**Phụ lục VII**

**ĐỊNH MỨC TIÊU HAO THIẾT BỊ ĐỂ CHĂM SÓC, GIÁO DỤC**

**MỘT TRẺ MẦM NON TRONG MỘT NĂM HỌC**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: /2025/QĐ-UBND ngày tháng năm 2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bến Tre)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thiết bị, đồ chơi** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** | **Đối tượng dùng (trẻ, lớp, giáo viên, trường)** | **Quy ra định mức/trẻ** | **Thời gian sử dụng trung bình của vật tư, thiết bị** | **Định mức vật tư tiêu hao trong năm học** |
|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| **A** | **ĐỊNH MỨC TIÊU HAO THIẾT BỊ ĐỂ CHĂM SÓC, GIÁO DỤC MỘT TRẺ TỪ 3 - 12 THÁNG TUỔI (15 TRẺ) TRONG MỘT NĂM HỌC** | | | | | | |
|  | Giá phơi khăn mặt | Cái | 1 | Trẻ |  |  |  |
| 1 | Tủ (giá) ca, cốc | Cái | 1 | Trẻ | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 2 | Tủ đựng đồ dùng cá nhân của trẻ | Cái | 2 | Trẻ | 0,133 | 5 | 0,027 |
| 3 | Tủ đựng chăn, chiếu, màn | Cái | 2 | Trẻ | 0,133 | 5 | 0,027 |
| 4 | Giường chơi | Cái | 2 | Trẻ | 0,133 | 5 | 0,027 |
| 5 | Phản | Cái | 4 | Trẻ | 0,267 | 5 | 0,053 |
| 6 | Bình ủ nước | Cái | 1 | Trẻ | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 7 | Bàn cho trẻ | Cái | 2 | Trẻ | 0,133 | 5 | 0,027 |
| 8 | Ghế cho trẻ | Cái | 10 | Trẻ | 0,667 | 5 | 0,133 |
| 9 | Ghế giáo viên | Cái | 3 | Giáo viên | 0,200 | 5 | 0,040 |
| 10 | Bàn quấn tã | Cái | 1 | Trẻ | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 11 | Thùng đựng nước có vòi | Cái | 1 | Trẻ | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 12 | Thùng đựng rác | Cái | 1 | Dùng chung | 0,067 | 2 | 0,033 |
| 13 | Xô | Cái | 2 | Trẻ | 0,133 | 2 | 0,067 |
| 14 | Giá để giày dép | Cái | 1 | Trẻ | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 15 | Cốc uống nước | Cái | 15 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 16 | Bô có ghế tựa và nắp đậy | Cái | 5 | Trẻ | 0,333 | 2 | 0,167 |
| 17 | Chậu | Cái | 2 | Trẻ | 0,133 | 2 | 0,067 |
| 18 | Ti vi màu | Cái | 1 | Dùng chung | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 19 | Đầu đĩa DVD | Cái | 1 | Dùng chung | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 20 | Giá để đồ chơi và học liệu | Cái | 2 | Trẻ | 0,133 | 5 | 0,027 |
|  | Bóng nhỏ | Quả | 6 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bóng to | Quả | 6 | Trẻ |  |  |  |
| 21 | Xe ngồi đẩy | Cái | 1 | Trẻ | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 22 | Xe đẩy tập đi | Cái | 1 | Trẻ | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 23 | Gà mổ thóc | Con | 6 | Trẻ | 0,400 | 3 | 0,133 |
| 24 | Hề tháp | Con | 6 | Trẻ | 0,400 | 3 | 0,133 |
| 25 | Bộ xếp vòng tháp | Bộ | 6 | Trẻ | 0,400 | 3 | 0,133 |
| 26 | Bộ khối hình | Bộ | 5 | Dùng chung | 0,333 | 3 | 0,111 |
| 27 | Xe chuyển động vui | Cái | 3 | Trẻ | 0,200 | 3 | 0,067 |
| 28 | Lục lặc | Cái | 3 | Trẻ | 0,200 | 3 | 0,067 |
|  | Bộ tranh nhận biết tập nói | Bộ | 2 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Búp bê bé trai | Con | 3 | Trẻ |  |  |  |
|  | Búp bê bé gái | Con | 3 | Trẻ |  |  |  |
| 29 | Xe cũi thả hình | Cái | 2 | Trẻ | 0,133 | 3 | 0,044 |
|  | Chút chít các loại | Con | 6 | Trẻ |  |  |  |
|  | Thú nhồi | Con | 6 | Trẻ |  |  |  |
| 30 | Xúc xắc các loại | Cái | 6 | Trẻ | 0,400 | 2 | 0,200 |
| 31 | Xắc xô to | Cái | 1 | Giáo viên | 0,067 | 2 | 0,033 |
| 32 | Trống con | Cái | 3 | Trẻ | 0,200 | 3 | 0,067 |
|  | Chuỗi dây xúc xắc | Chuỗi | 4 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ tranh nhận biết - Tập nói | Bộ | 1 | Giáo viên |  |  |  |
| 33 | Băng/đĩa các bài hát, nhạc không lời, dân ca, hát ru, thơ | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,067 | 2 | 0,033 |
| 34 | Băng/đĩa âm thanh tiếng kêu của các con vật | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,067 | 2 | 0,033 |
| **II** | **TRẺ TỪ 12 - 24 THÁNG TUỔI TRONG MỘT NĂM HỌC** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Giá phơi khăn mặt | Cái | 1 | Trẻ | 0,050 | 5 | 0,010 |
| 2 | Tủ (giá) ca, cốc | Cái | 1 | Trẻ | 0,050 | 5 | 0,010 |
| 3 | Tủ đựng đồ dùng cá nhân của trẻ | Cái | 2 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 4 | Tủ đựng chăn, chiếu, màn | Cái | 2 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 5 | Phản | Cái | 20 | Trẻ | 1,000 | 3 | 0,333 |
| 6 | Bình ủ nước | Cái | 1 | Trẻ | 0,050 | 5 | 0,010 |
| 7 | Giá để giày dép | Cái | 1 | Trẻ | 0,050 | 3 | 0,017 |
| 8 | Cốc uống nước | Cái | 20 | Trẻ | 1,000 | 1 | 1,000 |
| 9 | Bô có ghế tựa và nắp đậy | Cái | 5 | Trẻ | 0,250 | 2 | 0,125 |
| 10 | Xô | Cái | 2 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 11 | Chậu | Cái | 2 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 12 | Bàn cho trẻ | Cái | 5 | Trẻ | 0,250 | 5 | 0,050 |
| 13 | Ghế cho trẻ | Cái | 20 | Trẻ | 1,000 | 5 | 0,200 |
| 14 | Ghế giáo viên | Cái | 3 | Giáo viên | 0,150 | 5 | 0,030 |
| 15 | Thùng đựng nước có vòi | Cái | 1 | Trẻ | 0,050 | 5 | 0,010 |
| 16 | Thùng đựng rác | Cái | 1 | Dùng chung | 0,050 | 2 | 0,025 |
| 17 | Ti vi màu | Cái | 1 | Dùng chung | 0,050 | 3 | 0,017 |
| 18 | Đầu đĩa DVD | Cái | 1 | Dùng chung | 0,050 | 3 | 0,017 |
| 19 | Giá để đồ chơi và học liệu | Cái | 2 | Trẻ | 0,100 | 3 | 0,033 |
|  | Bóng nhỏ | Quả | 20 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bóng to | Quả | 6 | Giáo viên |  |  |  |
| 20 | Gậy thể dục nhỏ | Cái | 20 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 21 | Vòng thể dục nhỏ | Cái | 20 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 22 | Vòng thể dục to | Cái | 3 | Giáo viên | 0,150 | 2 | 0,075 |
| 23 | Búa cọc | Bộ | 2 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 24 | Bập bênh | Cái | 2 | Trẻ | 0,100 | 3 | 0,033 |
| 25 | Thú nhún | Con | 2 | Trẻ | 0,100 | 3 | 0,033 |
| 26 | Thú kéo dây | Con | 2 | Trẻ | 0,100 | 3 | 0,033 |
| 27 | Cổng chui | Cái | 4 | Trẻ | 0,200 | 3 | 0,067 |
| 28 | Xe ngồi có bánh | Cái | 1 | Trẻ | 0,050 | 3 | 0,017 |
| 29 | Lồng hộp vuông | Bộ | 10 | Trẻ | 0,500 | 2 | 0,250 |
| 30 | Lồng hộp tròn | Bộ | 10 | Trẻ | 0,500 | 2 | 0,250 |
| 31 | Bộ xâu dây | Bộ | 5 | Trẻ | 0,250 | 2 | 0,125 |
| 32 | Thả vòng | Bộ | 2 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 33 | Các con vật đẩy | Con | 3 | Trẻ | 0,150 | 2 | 0,075 |
| 34 | Bộ xếp hình trên xe | Bộ | 2 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
|  | Bộ nhận biết những con vật nuôi | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
| 35 | Giỏ trái cây | Giỏ | 2 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
|  | Búp bê bé trai | Con | 5 | Trẻ |  |  |  |
|  | Búp bê bé gái | Con | 5 | Trẻ |  |  |  |
| 36 | Hề tháp | Bộ | 5 | Trẻ | 0,250 | 3 | 0,083 |
| 37 | Khối hình to | Bộ | 6 | Trẻ | 0,300 | 2 | 0,150 |
| 38 | Khối hình nhỏ | Bộ | 6 | Trẻ | 0,300 | 2 | 0,150 |
| 39 | Xe cũi thả hình | Cái | 3 | Trẻ | 0,150 | 3 | 0,050 |
|  | Đồ chơi nhồi bông | Con | 5 | Trẻ |  |  |  |
| 40 | Xếp tháp | Bộ | 5 | Trẻ | 0,250 | 2 | 0,125 |
|  | Bút sáp, phấn vẽ | Hộp | 20 | Trẻ |  |  |  |
| 41 | Bộ đồ chơi nấu ăn | Bộ | 2 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
|  | Bộ tranh nhận biết, tập nói | Bộ tranh | 3 | Dùng chung |  |  |  |
| 42 | Xắc xô 2 mặt nhỏ | Cái | 10 | Trẻ | 0,500 | 2 | 0,250 |
| 43 | Xắc xô 2 mặt to | Cái | 2 | Giáo viên | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 44 | Phách gõ | Đôi | 10 | Trẻ | 0,500 | 2 | 0,250 |
| 45 | Trống cơm | Cái | 2 | Dùng chung | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 46 | Trống con | Cái | 5 | Trẻ | 0,250 | 3 | 0,083 |
| 47 | Đàn Xylophone | Cái | 2 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
|  | Đất nặn | hộp | 20 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bảng con | Cái | 20 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ tranh truyện nhà trẻ | Bộ | 2 | Giáo viên |  |  |  |
|  | Bộ tranh minh họa thơ nhà trẻ | Bộ | 2 | Giáo viên |  |  |  |
|  | Bộ nhận biết, tập nói | Bộ | 1 | Giáo viên |  |  |  |
| 48 | Băng/đĩa hát, nhạc không lời, dân ca, hát ru, thơ | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,050 | 2 | 0,025 |
| 49 | Băng/đĩa âm thanh tiếng kêu của các con vật | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,050 | 2 | 0,025 |
| **III** | **TRẺ TỪ 24-36 THÁNG TUỔI TRONG MỘT NĂM HỌC** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Giá phơi khăn mặt | Cái | 1 | Trẻ | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 2 | Tủ (giá) ca cốc | Cái | 1 | Trẻ | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 3 | Tủ đựng đồ dùng cá nhân của trẻ | Cái | 1 | Trẻ | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 4 | Tủ đựng chăn, màn, chiếu. | Cái | 1 | Trẻ | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 5 | Phản | Cái | 25 | Trẻ | 1,000 | 3 | 0,333 |
| 6 | Bình ủ nước | Cái | 1 | Trẻ | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 7 | Giá để giày dép | Cái | 1 | Trẻ | 0,040 | 3 | 0,013 |
| 8 | Cốc uống nước | Cái | 25 | Trẻ | 1,000 | 1 | 1,000 |
| 9 | Bô có nắp đậy | Cái | 5 | Trẻ | 0,200 | 2 | 0,100 |
| 10 | Xô | Cái | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 11 | Chậu | Cái | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 12 | Bàn giáo viên | Cái | 1 | Giáo viên | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 13 | Ghế giáo viên | Cái | 2 | Giáo viên | 0,080 | 5 | 0,016 |
| 14 | Bàn cho trẻ | Cái | 13 | Trẻ | 0,520 | 5 | 0,104 |
| 15 | Ghế cho trẻ | Cái | 25 | Trẻ | 1,000 | 5 | 0,200 |
| 16 | Thùng đựng nước có vòi | Cái | 1 | Trẻ | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 17 | Thùng đựng rác | Cái | 1 | Dùng chung | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 18 | Ti vi màu | Cái | 1 | Dùng chung | 0,040 | 3 | 0,013 |
| 19 | Đầu đĩa DVD | Cái | 1 | Dùng chung | 0,040 | 3 | 0,013 |
| 20 | Đàn Organ | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 21 | Giá để đồ chơi và học liệu | Cái | 4 | Trẻ | 0,160 | 3 | 0,053 |
| 22 | Bóng nhỏ | Quả | 15 | Trẻ | 0,600 | 2 | 0,300 |
| 23 | Bóng to | Quả | 10 | Trẻ | 0,400 | 2 | 0,200 |
| 24 | Gậy thể dục nhỏ | C¸i | 25 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 25 | Gậy thể dục to | C¸i | 2 | Giáo viên | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 26 | Vòng thể dục nhỏ | Cái | 25 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 27 | Vòng thể dục to | Cái | 2 | Giáo viên | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 28 | Bập bênh | Cái | 2 | Trẻ | 0,080 | 3 | 0,027 |
| 29 | Cổng chui | Cái | 4 | Trẻ | 0,160 | 3 | 0,053 |
| 30 | Cột ném bóng | Cái | 2 | Trẻ | 0,080 | 3 | 0,027 |
| 31 | Đồ chơi có bánh xe và dây kéo | Bộ | 5 | Trẻ | 0,200 | 3 | 0,067 |
| 32 | Hộp thả hình | Bộ | 5 | Trẻ | 0,200 | 2 | 0,100 |
| 33 | Lồng hộp vuông | Bộ | 5 | Trẻ | 0,200 | 2 | 0,100 |
| 34 | Lồng hộp tròn | Bộ | 5 | Trẻ | 0,200 | 2 | 0,100 |
| 35 | Bộ xâu hạt | Bé | 10 | Trẻ | 0,400 | 2 | 0,200 |
| 36 | Bộ xâu dây | Bộ | 5 | Trẻ | 0,200 | 2 | 0,100 |
| 37 | Bộ búa cọc | Bộ | 5 | Trẻ | 0,200 | 2 | 0,100 |
| 38 | Búa 3 bi 2 tầng | Bộ | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 39 | Các con kéo dây có khớp | Con | 3 | Trẻ | 0,120 | 2 | 0,060 |
| 40 | Bộ tháo lắp vòng | Bộ | 5 | Trẻ | 0,200 | 2 | 0,100 |
| 41 | Bộ xây dựng trên xe | Bộ | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 42 | Hàng rào nhựa | Bộ | 3 | Trẻ | 0,120 | 2 | 0,060 |
| 43 | Bộ rau, củ, quả | Bộ | 3 | Trẻ | 0,120 | 2 | 0,060 |
|  | Đồ chơi các con vật nuôi trong gia đình | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đồ chơi các con vật sống dưới nước | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đồ chơi các con vật sống trong rừng | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đồ chơi các loại rau, củ, quả | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Tranh ghép các con vật | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Tranh ghép các loại quả | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đồ chơi nhồi bông | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đồ chơi với cát | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
| 44 | Bảng quay 2 mặt | Bộ | 1 | Dùng chung | 0,040 | 5 | 0,008 |
|  | Tranh động vật nuôi trong gia đình | Bộ | 1 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Tranh về các loại rau, củ, quả, hoa | Bộ | 1 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Tranh các phương tiện giao thông | Bộ | 1 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Tranh cảnh báo nguy hiểm | Bộ | 1 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Bộ tranh truyện nhà trẻ | Bộ | 2 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Bộ tranh minh họa thơ nhà trẻ | Bộ | 2 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Lô tô các loại quả | Bộ | 25 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Lô tô các con vật | Bộ | 25 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Lô tô các phương tiện giao thông | Bộ | 25 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Lô tô các hoa | Bộ | 25 | Dùng chung |  |  |  |
| 45 | Con rối | Bộ | 1 | Gíao viên | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 46 | Khối hình to | Bộ | 8 | Trẻ | 0,320 | 2 | 0,160 |
| 47 | Khối hình nhỏ | Bộ | 8 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 48 | Bộ bàn ghế giường tủ | Bộ | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
|  | Búp bê bé trai (cao - thấp) | Con | 4 | Trẻ |  |  |  |
|  | Búp bê bé gái (cao - thấp) | Con | 4 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ đồ chơi nấu ăn | Bộ | 3 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ bàn ghế giường tủ | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dụng cụ bác sĩ | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
| 49 | Giường búp bê | Bộ | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 50 | Xắc xô to | Cái | 1 | Gíao viên | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 51 | Xắc xô nhỏ | Cái | 10 | Trẻ | 0,400 | 2 | 0,200 |
| 52 | Phách gõ | Cái | 10 | Trẻ | 0,400 | 2 | 0,200 |
| 53 | Trống cơm | Cái | 5 | Trẻ | 0,200 | 2 | 0,100 |
| 54 | Xúc xắc | Cái | 6 | Trẻ | 0,240 | 2 | 0,120 |
| 55 | Trống con | Cái | 10 | Trẻ | 0,400 | 3 | 0,133 |
|  | Đất nặn | Hộp | 25 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bút sáp, phấn vẽ | Hộp | 25 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bảng con | Cái | 15 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ nhận biết, tập nói | Bộ | 1 | Giáo viên |  |  |  |
| 56 | Băng/đĩa các bài hát, nhạc không lời, dân ca, hát ru, thơ | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 57 | Băng/đĩa âm thanh tiếng kêu của các con vật | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,040 | 2 | 0,020 |
| **IV** | **TRẺ TỪ 3-4 TUỔI TRONG MỘT NĂM HỌC** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Giá phơi khăn | Cái | 1 | Trẻ | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 2 | Tủ (giá) đựng ca cốc | Cái | 1 | Trẻ | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 3 | Tủ để đồ dùng cá nhân của trẻ | Cái | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 4 | Tủ đựng chăn, màn, chiếu. | Cái | 1 | Trẻ | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 5 | Phản | Cái | 25 | Trẻ | 1,000 | 3 | 0,333 |
| 6 | Cốc uống nước | Cái | 25 | Trẻ | 1,000 | 1 | 1,000 |
| 7 | Bình ủ nước | Cái | 1 | Trẻ | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 8 | Giá để giày dép | Cái | 2 | Trẻ | 0,080 | 3 | 0,027 |
| 9 | Xô | Cái | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 10 | Chậu | Cái | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 11 | Bàn giáo viên | Cái | 1 | Giáo viên | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 12 | Ghế giáo viên | Cái | 2 | Giáo viên | 0,080 | 5 | 0,016 |
| 13 | Bàn cho trẻ | Cái | 13 | Trẻ | 0,520 | 5 | 0,104 |
| 14 | Ghế cho trẻ | Cái | 25 | Trẻ | 1,000 | 5 | 0,200 |
| 15 | Thùng đựng nước có vòi | Cái | 1 | Trẻ | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 16 | Thùng đựng rác có nắp đậy | Cái | 2 | Dùng chung | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 17 | Đầu DVD | Cái | 1 | Dùng chung | 0,040 | 3 | 0,013 |
| 18 | Ti vi kết nối Internet | Cái | 1 | Dùng chung | 0,040 | 3 | 0,013 |
| 19 | Đàn organ | Cái | 1 | Giáo viên | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 20 | Giá để đồ chơi và học liệu | Cái | 5 | Trẻ | 0,200 | 3 | 0,067 |
|  | Bàn chải đánh răng trẻ em | Cái | 5 | Trẻ |  |  |  |
| 21 | Mô hình hàm răng | Cái | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 22 | Vòng thể dục to | Cái | 2 | Giáo viên | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 23 | Gậy thể dục to | Cái | 2 | Giáo viên | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 24 | Cột ném bóng | Cái | 2 | Trẻ | 0,080 | 3 | 0,027 |
| 25 | Vòng thể dục nhỏ | Cái | 25 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 26 | Gậy thể dục nhỏ | Cái | 25 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 27 | Xắc xô | Cái | 2 | Giáo viên | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 28 | Trống da | Cái | 1 | Giáo viên | 0,040 | 3 | 0,013 |
| 29 | Cổng chui | Cái | 3 | Trẻ | 0,120 | 3 | 0,040 |
|  | Bóng nhỏ | Quả | 25 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 31 | Bóng to | Quả | 5 | Trẻ | 0,200 | 2 | 0,100 |
|  | Nguyên liệu để đan tết | kg | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Kéo thủ công | Cái | 25 | Trẻ |  |  |  |
|  | Kéo văn phòng | Cái | 1 | Giáo viên |  |  |  |
|  | Bút chì đen | Cái | 25 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bút sáp, phấn vẽ, bút chì màu | Hộp | 25 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đất nặn | Hộp | 25 | Trẻ |  |  |  |
|  | Giấy màu | Túi | 25 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dinh dưỡng 1 | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dinh dưỡng 2 | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dinh dưỡng 3 | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dinh dưỡng 4 | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
| 32 | Hàng rào lắp ghép lớn | Túi | 3 | Trẻ | 0,120 | 2 | 0,060 |
|  | Ghép nút lớn | Túi | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Tháp dinh dưỡng | Tờ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Búp bê bé trai | Con | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Búp bê bé gái | Con | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ đồ chơi nấu ăn | Bộ | 3 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dụng cụ bác sỹ | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
| 33 | Bộ xếp hình trên xe | Bộ | 6 | Trẻ | 0,240 | 2 | 0,120 |
| 34 | Bộ xếp hình các phương tiện giao thông | Bộ | 3 | Trẻ | 0,120 | 2 | 0,060 |
| 35 | Gạch xây dựng | Thùng | 2 | Trẻ | 0,080 | 3 | 0,027 |
|  | Đồ chơi dụng cụ chăm sóc cây | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đồ chơi dụng cụ sửa chữa đồ dùng gia đình | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đồ chơi các phương tiện giao thông | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
| 36 | Bộ động vật biển | Bộ | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 37 | Bộ động vật sống trong rừng | Bộ | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 38 | Bộ động vật nuôi trong gia đình | Bộ | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 39 | Bộ côn trùng | Bộ | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 40 | Nam châm thẳng | Cái | 3 | Trẻ | 0,120 | 2 | 0,060 |
|  | Kính lúp | Cái | 3 | Trẻ |  |  |  |
|  | Phễu nhựa | Cái | 3 | Trẻ |  |  |  |
| 41 | Bể chơi với cát và nước | Bộ | 1 | Trẻ | 0,040 | 3 | 0,013 |
|  | Bộ làm quen với toán | Bộ | 15 | Trẻ |  |  |  |
| 42 | Con rối | Bộ | 1 | Trẻ | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 43 | Bộ hình học phẳng | Túi | 25 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 44 | Bảng quay 2 mặt | Cái | 1 | Dùng chung | 0,040 | 5 | 0,008 |
|  | Tranh các loại hoa, quả, củ | Bộ | 2 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Tranh các con vật | Bộ | 2 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Tranh ảnh một số nghề nghiệp | Bộ | 2 | Dùng chung |  |  |  |
| 45 | Đồng hồ học đếm 2 mặt | Cái | 2 | Trẻ | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 46 | Hộp thả hình | Cái | 3 | Trẻ | 0,120 | 2 | 0,060 |
| 47 | Bàn tính học đếm | Cái | 3 | Trẻ | 0,120 | 2 | 0,060 |
|  | Bộ tranh truyện mẫu giáo 3-4 tuổi | Bộ | 1 | Giáo viên |  |  |  |
|  | Bộ tranh minh họa thơ lớp 3-4 tuổi | Bộ | 1 | Giáo viên |  |  |  |
|  | Bảng con | Cái | 25 | Trẻ |  |  |  |
|  | Tranh cảnh báo nguy hiểm | Bộ | 1 | Giáo viên |  |  |  |
|  | Tranh, ảnh về Bác Hồ | Bộ | 1 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Màu nước | Hộp | 25 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bút lông cỡ to | Cái | 12 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bút lông cỡ nhỏ | Cái | 12 | Trẻ |  |  |  |
|  | Dập ghim | Cái | 1 | Giáo viên |  |  |  |
|  | Bìa các màu | Tờ | 50 | Giáo viên |  |  |  |
|  | Giấy trắng A0 | Tờ | 50 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Kẹp sắt các cỡ | Cái | 10 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Dập lỗ | Cái | 1 | Giáo viên |  |  |  |
|  | Súng bắn keo | Cái | 1 | Giáo viên |  |  |  |
| 48 | Dụng cụ gõ đệm theo phách nhịp | Bộ | 3 | Trẻ | 0,120 | 2 | 0,060 |
|  | Lịch của trẻ | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
| 49 | Băng/đĩa các bài hát, nhạc không lời, dân ca, hát ru | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 50 | Băng/đĩa thơ ca, truyện kể | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 51 | Băng/đĩa hình "Vẽ tranh theo truyện kể" | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 52 | Băng/đĩa hình "Kể chuyện theo tranh" | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 53 | Băng/đĩa hình về Bác Hồ | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,040 | 2 | 0,020 |
| **V** | **TRẺ TỪ 4 -5 TUỔI TRONG MỘT NĂM HỌC** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Giá phơi khăn | Cái | 1 | Trẻ | 0,033 | 5 | 0,007 |
| 2 | Cốc uống nước | Cái | 30 | Trẻ | 1,000 | 1 | 1,000 |
| 3 | Tủ (giá) đựng ca cốc | Cái | 1 | Trẻ | 0,033 | 5 | 0,007 |
| 4 | Bình ủ nước | Cái | 1 | Trẻ | 0,033 | 5 | 0,007 |
| 5 | Tủ để đồ dùng cá nhân của trẻ | Cái | 2 | Trẻ | 0,067 | 2 | 0,033 |
| 6 | Tủ đựng chăn, màn, chiếu. | Cái | 1 | Trẻ | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 7 | Phản | Cái | 30 | Trẻ | 1,000 | 3 | 0,333 |
| 8 | Giá để giày dép | Cái | 1 | Trẻ | 0,033 | 3 | 0,011 |
| 9 | Xô | Cái | 2 | Trẻ | 0,067 | 2 | 0,033 |
| 10 | Chậu | Cái | 2 | Trẻ | 0,067 | 2 | 0,033 |
| 11 | Bàn giáo viên | Cái | 1 | Giáo viên | 0,033 | 5 | 0,007 |
| 12 | Ghế giáo viên | Cái | 2 | Giáo viên | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 13 | Bàn cho trẻ | Cái | 15 | Trẻ | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 14 | Ghế cho trẻ | Cái | 30 | Trẻ | 1,000 | 5 | 0,200 |
| 15 | Thùng đựng nước có vòi | Cái | 1 | Trẻ | 0,033 | 5 | 0,007 |
| 16 | Thùng đựng rác có nắp đậy | Cái | 2 | Dùng chung | 0,067 | 2 | 0,033 |
| 17 | Đầu đĩa DVD | cái | 1 | Dùng chung | 0,033 | 3 | 0,011 |
| 18 | Ti vi kết nối Internet | cái | 1 | Dùng chung | 0,033 | 3 | 0,011 |
| 19 | Đàn organ | cái | 1 | Giáo viên | 0,033 | 5 | 0,007 |
| 20 | Giá để đồ chơi và học liệu | Cái | 5 | Trẻ | 0,167 | 3 | 0,056 |
|  | Bàn chải đánh răng trẻ em | Cái | 6 | Trẻ |  |  |  |
| 21 | Mô hình hàm răng | Cái | 3 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 22 | Vòng thể dục nhỏ | Cái | 30 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 23 | Gậy thể dục nhỏ | Cái | 30 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 24 | Cổng chui | Cái | 5 | Trẻ | 0,167 | 3 | 0,056 |
| 25 | Cột ném bóng | Cái | 2 | Trẻ | 0,067 | 3 | 0,022 |
| 26 | Vòng thể dục cho giáo viên | Cái | 1 | Giáo viên | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 27 | Gậy thể dục cho giáo viên | Cái | 1 | Giáo viên | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 28 | Bộ chun học toán | Cái | 6 | Trẻ | 0,200 | 2 | 0,100 |
| 29 | Ghế băng thể dục | Cái | 2 | Trẻ | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 30 | Bục bật sâu | Cái | 2 | Trẻ | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 31 | Các khối hình học | Bộ | 10 | Trẻ | 0,333 | 2 | 0,167 |
| 32 | Bộ xâu dây tạo hình | Hộp | 10 | Trẻ | 0,333 | 2 | 0,167 |
|  | Kéo thủ công | Cái | 30 | Trẻ |  |  |  |
|  | Kéo văn phòng | Cái | 1 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Bút chì đen | Cái | 30 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bút sáp, phấn vẽ, bút chì màu | Hộp | 30 | Trẻ |  |  |  |
|  | Giấy màu | Túi | 30 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dinh dưỡng 1 | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dinh dưỡng 2 | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dinh dưỡng 3 | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dinh dưỡng 4 | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Tháp dinh dưỡng | Cái | 1 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Lô tô dinh dưỡng | Bộ | 6 | Trẻ |  |  |  |
| 33 | Bộ luồn hạt | Bộ | 5 | Trẻ | 0,167 | 3 | 0,056 |
| 34 | Bộ lắp ghép | Bộ | 2 | Trẻ | 0,067 | 2 | 0,033 |
|  | Búp bê bé trai | Con | 3 | Trẻ |  |  |  |
|  | Búp bê bé gái | Con | 3 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ đồ chơi gia đình | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dụng cụ bác sỹ | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ tranh cảnh báo | Bộ | 2 | Gíao viên |  |  |  |
| 35 | Bộ ghép hình hoa | Bộ | 3 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 36 | Bộ lắp ráp nút tròn | Bộ | 3 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 37 | Hàng rào nhựa | Bộ | 3 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 38 | Bộ xây dựng | Bộ | 3 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
|  | Đồ chơi dụng cụ chăm sóc cây | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đồ chơi dụng cụ sửa chữa đồ dùng gia đình | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đồ chơi các phương tiện giao thông | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ lắp ráp xe lửa | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ động vật biển | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ động vật sống trong rừng | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ động vật nuôi trong gia đình | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
| 39 | Bộ côn trùng | Bộ | 2 | Trẻ | 0,067 | 2 | 0,033 |
|  | Tranh về các loài hoa, rau, quả, củ | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
| 40 | Nam châm thẳng | Cái | 3 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
|  | Kính lúp | Cái | 3 | Trẻ |  |  |  |
|  | Phễu nhựa | Cái | 3 | Trẻ |  |  |  |
| 41 | Bể chơi với cát và nước | Bộ | 1 | Trẻ | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 42 | Cân thăng bằng | Bộ | 2 | Trẻ | 0,067 | 2 | 0,033 |
|  | Bộ làm quen với toán | Bộ | 15 | Trẻ |  |  |  |
| 43 | Đồng hồ lắp ráp | Bộ | 3 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 44 | Bàn tính học đếm | Bộ | 3 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 45 | Bộ hình phẳng | Túi | 30 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 46 | Ghép nút lớn | Túi | 3 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 47 | Bộ đồ chơi nấu ăn gia đình | Bộ | 3 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
| 48 | Bộ xếp hình các phương tiện giao thông | Bộ | 3 | Trẻ | 0,100 | 2 | 0,050 |
|  | Tranh ảnh một số nghề nghiệp | Bộ | 1 | Giáo viên |  |  |  |
|  | Một số hình ảnh lễ hội, danh lam, thắng cảnh | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
| 49 | Bảng quay 2 mặt | Cái | 1 | Trẻ | 0,033 | 3 | 0,011 |
| 50 | Bộ sa bàn giao thông | Bộ | 10 | Trẻ | 0,333 | 2 | 0,167 |
|  | Lô tô động vật | Bộ | 10 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Lô tô thực vật Bộ | Bộ | 10 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Lô tô phương tiện giao thông | Bộ | 10 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Lô tô đồ vật | Bộ | 10 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Tranh số lượng | Tờ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đomino học toán | Bộ | 5 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ chữ số và số lượng | Bộ | 15 | Trẻ |  |  |  |
|  | Lô tô hình và số lượng | Bộ | 15 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ tranh truyện mẫu giáo 4 - 5 tuổi | Bộ | 2 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Bộ tranh minh họa thơ mẫu giáo 4 - 5 tuổi | Bộ | 2 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Bộ tranh mẫu giáo 4 - 5 tuổi theo chủ đề | Bộ | 2 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Tranh, ảnh về Bác Hồ | Bộ | 1 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Lịch của bé | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ chữ và số | Bộ | 6 | Trẻ |  |  |  |
| 51 | Bộ trang phục Công an | Bộ | 1 | Trẻ | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 52 | Bộ trang phục Bộ đội | Bộ | 1 | Trẻ | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 53 | Bộ trang phục Bác sỹ | Bộ | 1 | Trẻ | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 54 | Bộ trang phục nấu ăn | Bộ | 1 | Trẻ | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 55 | Bộ xếp hình xây dựng Lăng Bác | Bộ | 1 | Trẻ | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 56 | Gạch xây dựng | Thùng | 1 | Trẻ | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 57 | Con rối | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 58 | Dụng cụ gõ đệm theo phách nhịp | Cái | 5 | Trẻ | 0,167 | 2 | 0,083 |
|  | Đất nặn | Hộp | 30 | Trẻ |  |  |  |
|  | Màu nước | Hộp | 25 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bút lông cỡ to | Cái | 12 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bút lông cỡ nhỏ | Cái | 12 | Trẻ |  |  |  |
|  | Dập ghim | Cái | 1 | Giáo viên |  |  |  |
|  | Bìa các màu | Tờ | 50 | Giáo viên |  |  |  |
|  | Giấy trắng | A0 | 50 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Kẹp sắt các cỡ | Cái | 10 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Dập lỗ | Cái | 1 | Giáo viên |  |  |  |
| 59 | Băng/đĩa các bài hát, nhạc không lời, dân ca, hát ru | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 60 | Băng/đĩa thơ ca, truyện kể | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 61 | Băng/đĩa hình "Vẽ tranh theo truyện kể" | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 62 | Băng/đĩa hình "Kể chuyện theo tranh" | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 63 | Băng/đĩa hình về Bác Hồ | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,033 | 2 | 0,017 |
| **VI** | **TRẺ TỪ 5 -6 TUỔI TRONG MỘT NĂM HỌC** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Giá phơi khăn | Cái | 1 | Trẻ | 0,029 | 5 | 0,006 |
| 2 | Cốc uống nước | Cái | 35 | Trẻ | 1,000 | 1 | 1,000 |
| 3 | Tủ (giá) đựng ca cốc | Cái | 1 | Trẻ | 0,029 | 5 | 0,006 |
| 4 | Bình ủ nước | Cái | 1 | Trẻ | 0,029 | 5 | 0,006 |
| 5 | Tủ để đồ dùng cá nhân của trẻ | Cái | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 6 | Tủ đựng chăn, màn, chiếu. | Cái | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 7 | Phản | Cái | 35 | Trẻ | 1,000 | 3 | 0,333 |
| 8 | Giá để giày dép | Cái | 2 | Trẻ | 0,057 | 3 | 0,019 |
| 9 | Thùng đựng rác có nắp đậy | Cái | 2 | Dùng chung | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 10 | Thùng đựng nước có vòi | Cái | 1 | Trẻ | 0,029 | 5 | 0,006 |
| 11 | Xô | Cái | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 12 | Chậu | Cái | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 13 | Bàn cho trẻ | Cái | 18 | Trẻ | 0,514 | 5 | 0,103 |
| 14 | Ghế cho trẻ | Cái | 35 | Trẻ | 1,000 | 5 | 0,200 |
| 15 | Bàn giáo viên | Cái | 1 | Giáo viên | 0,029 | 5 | 0,006 |
| 16 | Ghế giáo viên | Cái | 2 | Giáo viên | 0,057 | 5 | 0,011 |
| 17 | Giá để đồ chơi và học liệu | Cái | 5 | Trẻ | 0,143 | 3 | 0,048 |
| 18 | Tivi kết nối Internet | Cái | 1 | Dùng chung | 0,029 | 3 | 0,010 |
| 19 | Đầu đĩa DVD | Cái | 1 | Dùng chung | 0,029 | 3 | 0,010 |
| 20 | Đàn organ | Cái | 1 | Giáo viên | 0,029 | 5 | 0,006 |
|  | Bàn chải đánh răng trẻ em | Cái | 6 | Trẻ |  |  |  |
| 21 | Mô hình hàm răng | Cái | 3 | Trẻ | 0,086 | 2 | 0,043 |
| 22 | Vòng thể dục to | Cái | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 23 | Vòng thể dục nhỏ | Cái | 35 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 24 | Gậy thể dục nhỏ | Cái | 35 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 25 | Xắc xô | Cái | 2 | Giáo viên | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 26 | Cổng chui | Cái | 5 | Trẻ | 0,143 | 3 | 0,048 |
| 27 | Gậy thể dục to | Cái | 2 | Giáo viên | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 28 | Cột ném bóng | Cái | 2 | Trẻ | 0,057 | 3 | 0,019 |
|  | Bóng các loại | Qủa | 16 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đồ chơi Bowling | Bộ | 5 | Trẻ |  |  |  |
|  | Dây thừng | Cái | 3 | Trẻ |  |  |  |
|  | Nguyên liệu để đan tết | kg | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Kéo thủ công | Cái | 35 | Trẻ |  |  |  |
|  | Kéo văn phòng | Cái | 1 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Bút chì đen | Cái | 35 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bút sáp, phấn vẽ, bút chì màu | Hộp | 35 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dinh dưỡng 1 | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dinh dưỡng 2 | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dinh dưỡng 3 | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ dinh dưỡng 4 | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Đồ chơi dụng cụ chăm sóc cây | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ lắp ráp kỹ thuật | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
| 29 | Bộ xếp hình xây dựng | Bộ | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 30 | Bộ luồn hạt | Bộ | 5 | Trẻ | 0,143 | 2 | 0,071 |
| 31 | Bộ lắp ghép | Bộ | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 32 | Đồ chơi các phương tiện giao thông | Bộ | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 33 | Bộ lắp ráp xe lửa | Bộ |  | Trẻ | 0,000 | 2 | - |
| 34 | Bộ sa bàn giao thông | Bộ | 1 | Trẻ | 0,029 | 2 | 0,014 |
|  | Bộ động vật sống dưới nước | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ động vật sống trong rừng | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ động vật nuôi trong gia đình | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ côn trùng | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
| 35 | Cân chia vạch | Cái | 1 | Trẻ | 0,029 | 2 | 0,014 |
| 36 | Nam châm thẳng | Cái | 3 | Trẻ | 0,086 | 2 | 0,043 |
|  | Kính lúp | Cái | 3 | Trẻ |  |  |  |
|  | Phễu nhựa | Cái | 3 | Trẻ |  |  |  |
| 37 | Bể chơi với cát và nước | Bộ | 1 | Trẻ | 0,029 | 2 | 0,014 |
| 38 | Ghép nút lớn | Bộ | 5 | Trẻ | 0,143 | 2 | 0,071 |
| 39 | Bộ ghép hình hoa | Bộ | 5 | Trẻ | 0,143 | 2 | 0,071 |
| 40 | Bảng chun học toán | Bộ | 5 | Trẻ | 0,143 | 2 | 0,071 |
| 41 | Đồng hồ học số, học hình | Cái | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 42 | Bàn tính học đếm | Cái | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
|  | Bộ làm quen với toán | Bộ | 15 | Trẻ |  |  |  |
| 43 | Bộ hình khối | Bộ | 5 | Trẻ | 0,143 | 2 | 0,071 |
| 44 | Bộ nhận biết hình phẳng | Túi | 35 | Trẻ | 1,000 | 2 | 0,500 |
|  | Bộ que tính | Bộ | 15 | Trẻ |  |  |  |
|  | Lô tô động vật | Bộ | 15 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Lô tô thực vật | Bộ | 15 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Lô tô phương tiện giao thông | Bộ | 15 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Lô tô đồ vật | Bộ | 15 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Domino chữ cái và số | Hộp | 10 | Trẻ |  |  |  |
| 45 | Bảng quay 2 mặt | Cái | 1 | Dùng chung | 0,029 | 3 | 0,010 |
|  | Bộ chữ cái Bộ 15 Trẻ |  |  |  |  |  |  |
|  | Lô tô lắp ghép các khái niệm tương phản | Bộ | 5 | Trẻ |  |  |  |
|  | Lịch của trẻ | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Tranh ảnh về Bác Hồ | Bộ | 1 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Tranh cảnh báo nguy hiểm | Bộ | 1 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Tranh ảnh một số nghề phổ biến | Bộ | 1 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Bộ tranh truyện mẫu giáo 5 - 6 tuổi | Bộ | 2 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Bộ tranh minh họa thơ mẫu giáo 5 - 6 tuổi Bộ 2 Giáo viên | Bộ | 2 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Bộ Tranh mẫu giáo 5 - 6 tuổi theo chủ đề Bộ 2 Giáo viên | Bộ | 2 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Bộ dụng cụ lao động | Bộ | 3 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ đồ chơi nhà bếp | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ đồ chơi đồ dùng gia đình | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ đồ chơi đồ dùng ăn uống | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bộ trang phục nấu ăn | Bộ | 1 | Trẻ |  |  |  |
|  | Búp bê bé trai | Con | 3 | Trẻ |  |  |  |
|  | Búp bê bé gái | Con | 3 | Trẻ |  |  |  |
| 46 | Bộ trang phục công an | Bộ | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
|  | Doanh trại bộ đội | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
| 47 | Bộ trang phục bộ đội | Bộ | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 48 | Bộ trang phục công nhân | Bộ | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
|  | Bộ dụng cụ bác sỹ | Bộ | 2 | Trẻ |  |  |  |
| 49 | Bộ trang phục bác sỹ | Bộ | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 50 | Gạch xây dựng | Thùng | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 51 | Bộ xếp hình xây dựng | Bộ | 2 | Trẻ | 0,057 | 2 | 0,029 |
| 52 | Hàng rào lắp ghép lớn | Túi | 3 | Trẻ | 0,086 | 2 | 0,043 |
| 53 | Dụng cụ gõ đệm theo phách nhịp | Cái | 12 | Trẻ | 0,343 | 2 | 0,171 |
|  | Đất nặn hộp 30 Trẻ | Hộp | 30 | Trẻ |  |  |  |
|  | Màu nước Hộp 25 Trẻ | Hộp | 25 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bút lông cỡ to Cái 12 Trẻ | Cái | 12 | Trẻ |  |  |  |
|  | Bút lông cỡ nhỏ Cái 12 Trẻ | Cái | 12 | Trẻ |  |  |  |
|  | Dập ghim Cái 1 Giáo viên | Cái | 12 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Bìa các màu Tờ 50 Giáo viên | Tờ | 50 | Gíao viên |  |  |  |
|  | Giấy trắng A0 Tờ 50 Dùng chung | Tờ | 50 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Kẹp sắt các cỡ Cái 10 Dùng chung | Cái | 10 | Dùng chung |  |  |  |
|  | Dập lỗ Cái 1 Giáo viên | Cái | 1 | Gíao viên |  |  |  |
| 54 | Băng/đĩa các bài hát, nhạc không lời, dân ca, hát ru | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,029 | 2 | 0,014 |
| 55 | Băng/đĩa thơ ca, truyện kể | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,029 | 2 | 0,014 |
| 56 | Băng/đĩa hình "Vẽ tranh theo truyện kể" | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,029 | 2 | 0,014 |
| 57 | Băng/đĩa hình "Kể chuyện theo tranh" | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,029 | 2 | 0,014 |
| 58 | Băng/đĩa hình về Bác Hồ | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,029 | 2 | 0,014 |
| 59 | Băng/đĩa hình các hoạt động giáo dục theo chủ đề | Bộ | 1 | Giáo viên | 0,029 | 2 | 0,014 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **B** | **DANH MỤC THIẾT BỊ VÀ ĐỒ CHƠI NGOÀI TRỜI CHO GIÁO DỤC MẦM NON** *(Ban hành kèm theo Thông tư số  32/2012/TT-BGDĐT ngày 14 tháng 9  năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)* | | | | | | |
| **I. DÙNG CHO NHÀ TRẺ** | |  |  |  |  |  |  |
| **I. Bập bênh** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Bập bênh đơn | Cái | 3 | Dùng chung | 0,200 | 3 | 0,067 |
| 2 | Bập bênh đôi | Cái | 3 | Dùng chung | 0,200 | 3 | 0,067 |
| **II. Thú nhún** | |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Con vật nhún di động | Cái | 3 | Dùng chung | 0,200 | 3 | 0,067 |
| 4 | Con vật nhún lò xo | Cái | 3 | Dùng chung | 0,200 | 3 | 0,067 |
| 5 | Con vật nhún khớp nối | Cái | 3 | Dùng chung | 0,200 | 3 | 0,067 |
| **III. Xích đu** | |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Xích đu sàn lắc | Cái | 3 | Dùng chung | 0,200 | 3 | 0,067 |
| **IV. Cầu trượt** | |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Cầu trượt đơn | Cái | 1 | Dùng chung | 0,067 | 3 | 0,022 |
| 8 | Cầu trượt đôi | Cái | 1 | Dùng chung | 0,067 | 3 | 0,022 |
| **V. Đu quay / Mâm quay** | |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Đu quay mâm không ray |  | 1 | Dùng chung | 0,067 | 2 | 0,033 |
| 10 | Đu quay mâm trên ray |  | 1 | Dùng chung | 0,067 | 2 | 0,033 |
| **VI. Các loại xe** | |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Xe đạp chân | Cái | 3 | Dùng chung | 0,200 | 2 | 0,100 |
| 12 | Ô tô đạp chân | Cái | 3 | Dùng chung | 0,200 | 2 | 0,100 |
| **II. DÙNG CHO MẪU GIÁO** | |  |  |  |  |  |  |
| **I. Bập bênh** | |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Bập bênh đòn | Cái | 1 | Dùng chung | 0,040 | 3 | 0,013 |
| 14 | Bập bênh đế cong | Cái | 1 | Dùng chung | 0,040 | 3 | 0,013 |
| **II. Thú nhún** | |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Con vật nhún di động | Cái | 2 | Dùng chung | 0,080 | 3 | 0,027 |
| 16 | Con vật nhún lò xo | Cái | 2 | Dùng chung | 0,080 | 3 | 0,027 |
| 17 | Con vật nhún khớp nối | Cái | 2 | Dùng chung | 0,080 | 3 | 0,027 |
| **III. Xích đu** | |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Xích đu sàn lắc | Bộ | 1 | Dùng chung | 0,040 | 3 | 0,013 |
| 19 | Xích đu treo | Bộ | 1 | Dùng chung | 0,040 | 3 | 0,013 |
| **IV. Cầu trượt** | |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Cầu trượt đơn | Bộ | 1 | Dùng chung | 0,040 | 3 | 0,013 |
| 21 | Cầu trượt đôi | Bộ | 1 | Dùng chung | 0,040 | 3 | 0,013 |
| **V. Đu quay / Mâm quay** | |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Đu quay mâm không ray | Bộ | 1 | Dùng chung | 0,040 | 2 | 0,020 |
| 23 | Đu quay mâm có ray | Bộ | 1 | Dùng chung | 0,040 | 2 | 0,020 |
| **VI. Cầu thăng bằng** | |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Cầu thăng bằng cố định | Bộ | 1 | Dùng chung | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 25 | Cầu thăng bằng dao động | Bộ | 1 | Dùng chung | 0,040 | 5 | 0,008 |
| **VII. Thang leo - Cầu trượt** | |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Thang leo | Bộ | 1 | Dùng chung | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 27 | Nhà leo nằm ngang | Bộ | 1 | Dùng chung | 0,040 | 5 | 0,008 |
| 28 | Bộ vận động đa năng (Thang leo - Cầu trượt - Ống chui) | Bộ | 1 | Dùng chung | 0,040 | 5 | 0,008 |
| **VIII. Thiết bị chơi với bóng** | |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Cột ném bóng | Cái | 2 | Dùng chung | 0,080 | 3 | 0,027 |
| 30 | Khung thành | Cái | 2 | Dùng chung | 0,080 | 3 | 0,027 |
| 31 | Nhà bóng | Cái | 2 | Dùng chung | 0,080 | 3 | 0,027 |
| **IX. Các loại xe** | |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Xe đạp chân | Cái | 2 | Dùng chung | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 33 | Ô tô đạp chân | Cái | 2 | Dùng chung | 0,080 | 2 | 0,040 |
| 34 | Xe lắc | Cái | 2 | Dùng chung | 0,080 | 2 | 0,040 |

**Phụ lục VIII**

**ĐỊNH MỨC TIÊU HAO THIẾT BỊ ĐỂ CHĂM SÓC, GIÁO DỤC**

**MỘT HỌC SINH TIỂU HỌC TRONG MỘT NĂM HỌC**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: /2025/QĐ-UBND ngày tháng năm 2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bến Tre)*

**Phụ lục IX**

**ĐỊNH MỨC TIÊU HAO THIẾT BỊ ĐỂ CHĂM SÓC, GIÁO DỤC**

**MỘT HỌC SINH TRUNG HỌC CƠ SỞ TRONG MỘT NĂM HỌC**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: /2025/QĐ-UBND ngày tháng năm 2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bến Tre)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Tên thiết bị** | **Đơn vị tính** | **Định mức chung cho học sinh, GV, lớp, trường** | **Định mức/ học sinh** | **Thời gian sử dụng trung bình của vật tư, thiết bị *(năm)*** | **Định mức vật tư tiêu hao trong năm học** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| **A** | **THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TRUNG HỌC CƠ SỞ - THIẾT BỊ DÙNG CHUNG** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bảng nhóm | Chiếc | 06/5 lớp |  |  |  |
| 2 | Tủ đựng thiết bị | Chiếc | 03/trường |  |  |  |
| 3 | Giá để thiết bị | Chiếc | 03/trường |  |  |  |
| 4 | Nam châm | Chiếc | 20/lớp |  |  |  |
| 5 | Nẹp treo tranh | Chiếc | 20/trường |  |  |  |
| 6 | Giá treo tranh | Chiếc | 03/trường |  |  |  |
| 7 | Thiết bị thu phát âm thanh | Bộ | 01/5 lớp |  |  |  |
| 7.1 | Đài đĩa | Chiếc | x |  |  |  |
| 7.2 | Loa cầm tay | Chiếc | x |  |  |  |
| 7.3 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | x |  |  |  |
| 8 | Thiết bị trình chiếu | Bộ | 01 bộ (hoặc chiếc)/5 lớp |  |  |  |
| 8.1 | Máy tính (để bàn hoặc xách tay) | Bộ/ Chiếc | x |  |  |  |
| 8.2 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ | x |  |  |  |
| 8.3 | Đầu DVD | Chiếc | x |  |  |  |
| 8.4 | Máy chiếu vật thể | Chiếc | x |  |  |  |
| 9 | Máy in | Chiếc | 01/trường |  |  |  |
| 10 | Máy ảnh (hoặc Máy quay) | Chiếc | 01/trường |  |  |  |
| 11 | Cân | Chiếc | 02/trường |  |  |  |
| 12 | Nhiệt kế điện tử | Cái | 02/trường |  |  |  |
| **B** | **Thiết bị dạy học Ngoại ngữ** |  |  |  |  |  |
|  | **I. Thiết bị dạy học ngoại ngữ thông dụng (lựa chọn 1)** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đài đĩa CD | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Đầu đĩa | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Bộ máy vi tính để bàn/hoặc máy tính xách tay | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Bộ học liệu điện tử | Bộ | 01/GV |  |  |  |
|  | **II. Hệ thống thiết bị dạy học ngoại ngữ chuyên dụng (lựa chọn 2)** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy chiếu đa năng (hoặc Màn hình hiển thị) | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 2 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3 | Phụ kiện | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4 | Bộ học liệu điện tử | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Thiết bị cho học sinh | Bộ | 01/HS |  |  |  |
| 6 | Thiết bị dạy cho giáo viên |  |  |  |  |  |
| 6.1 | Bộ máy vi tính để bàn/hoặc máy tính xách tay | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6.2 | Khối thiết bị điều khiển của giáo viên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Bàn, ghế dùng cho học sinh | Bộ |  | 01/HS |  |  |
|  | **III. Hệ thống thiết bị dạy học ngoại ngữ chuyên dụng có máy tính của học sinh (lựa chọn 3)** |  |  |  |  |  |
| 1 | Thiết bị dạy cho giáo viên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Thiết bị cho học sinh | Bộ | 01/HS |  |  |  |
| 3 | Máy chiếu đa năng hoặc Màn hình hiển thị | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 4 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 1 |  |  |  |
| 5 | Phụ kiện | Bộ | 1 |  |  |  |
| 6 | Bộ học liệu điện tử | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Bàn, ghế dùng cho học sinh | Bộ |  | 01/HS |  |  |
| **I** | **LỚP 6** |  |  |  |  |  |
|  | **Thiết bị Hoạt động trải nghiệm 6** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **1** | Bộ thẻ về thiên tai, biến đổi khí hậu | Bộ | 08/GV |  |  |  |
|  | Bộ tranh về các hoạt động thiện nguyện, nhân đạo | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| **4** | Bộ thẻ nghề truyền thống | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| 1,2 | Video về Giao tiếp ứng xử | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3,1 | Video về cảnh quan thiên nhiên Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4,1 | Video về một số nghề truyền thống điển hình ở một vài địa phương | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Bộ dụng cụ lao động sân trường | Bộ | 05/trường |  |  |  |
| 2 | Bộ lều trại | Bộ | 02/lớp |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy chiếu projector | Chiếc | 1 chiếc/5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 2 | Máy chiếu vật thể | Chiếc | 1 chiếc/5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 3 | Màn ảnh có chân | Chiếc | 1 chiếc/5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 4 | Đầu đọc đĩa | Chiếc | 1 chiếc/5 lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 5 | Máy thu hình | Chiếc | 1 chiếc/5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 6 | Tivi kết nối Internet | Chiếc | 1 chiếc/5 lớp | 0,004 | 4 | 0,001 |
| 7 | Máy vi tính | Bộ | 1 chiếc/5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 8 | Bộ tăng âm, kèm micro và loa | Bộ | 1chiếc/5 lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 9 | Radiocasse tte | Chiếc | 1chiếc/5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 10 | Máy in Laze | Chiếc | 2 chiếc/trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 11 | Máy ảnh kĩ thuật số | Chiếc | 2 chiếc/trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 12 | Nam châm gắn bảng | Chiếc | 20 chiếc/lớp | 0,444 | 5 | 0,089 |
| 13 | Giá treo tranh | Chiếc | 5 chiếc/trường | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 14 | Nẹp treo tranh | Chiếc | 20 chiếc/trường | 0,037 | 5 | 0,007 |
| 15 | Nhiệt kế điện tử | Chiếc | 2 chiếc/trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 16 | Cân | Chiếc | 2 chiếc/trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 17 | Bảng từ | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 18 | Ghế giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 19 | Bàn giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 20 | Bàn học sinh | cái | 1 cái/02 học sinh | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 21 | Ghế học sinh | cái | 1 cái/học sinh | 1,000 | 5 | 0,200 |
| **B** | **Thiết bị môn Công nghệ** |  |  |  |  |  |
|  | **I. Thiết bị dung dùng chung cho các nội dung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ vật liệu cơ khí | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 2 | Bộ dụng cụ cơ khí | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 3 | Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ | Bộ | 01/PHBM |  |  |  |
| 1 | Bộ vật liệu điện | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 2 | Bộ dụng cụ điện | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 3 | Dụng cụ đo các đại lượng không điện. | Bộ | 01/PHBM |  |  |  |
| 4 | Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển | Bộ | 02/PHBM |  |  |  |
| 1 | Máy tính (để bàn hoặc xách tay) | Bộ | 01/PHBM |  |  |  |
| 2 | Biến áp nguồn | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 3 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ | 01/PHBM |  |  |  |
| I | Găng tay bảo hộ lao động | Cái | 01/HS/ PHBM |  |  |  |
| 2 | Kính bảo hộ | Cái | 01/HS/ PHBM |  |  |  |
| **B** | **Định mức tiêu hao môn Công nghệ 6** |  |  |  |  |  |
| 1,1 | Vai trò và đặc điểm chung của nhà ở | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 1,2 | Kiến trúc nhà ở Việt Nam | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 1,3 | Xây dựng nhà ở | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 1,4 | Ngôi nhà thông minh | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 2,1 | Thực phẩm trong gia đình | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 2,2 | Phương pháp bảo quản thực phẩm | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 2,3 | Phương pháp chế biến thực phẩm | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 3,1 | Trang phục và đời sống | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 3,2 | Thời trang trong cuộc sống | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 3,3 | Lựa chọn và sử dụng trang phục | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 4,1 | Nồi cơm điện | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 4,2 | Bếp điện | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 4,3 | Đèn điện | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 1,1 | Hộp mẫu các loại vải | Hộp | 01/PHBM |  |  |  |
| 2,1 | Nồi cơm điện | Cái | 04/PHBM |  |  |  |
| 2,2 | Bếp điện | Cái | 04/PHBM |  |  |  |
| 2,3 | Bóng đèn các loại | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 2,4 | Quạt điện | Cái | 04/PHBM |  |  |  |
| 1,1 | Bộ dụng cụ chế biến món ăn không sử dụng nhiệt. | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 1,2 | Bộ dụng cụ tỉa hoa, trang trí món ăn. | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 1,1 | Ngôi nhà thông minh | Tệp | 01 tệp |  |  |  |
| 2,1 | Vệ sinh an toàn thực phẩm trong gia đình. | Tệp | 01 tệp |  |  |  |
| 3,1 | Trang phục và thời trang | Tệp | 01 tệp |  |  |  |
| 4,1 | An toàn điện trong gia đình. | Tệp | 01 tệp |  |  |  |
| 4,2 | Sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả. | Tệp | 01 tệp |  |  |  |
| **B** | **Định mức tiêu hao môn Công nghệ 6** |  |  |  |  |  |
| 1 | Vai trò và đặc điểm chung của nhà ở | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 2 | Kiến trúc nhà ở Việt Nam | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 3 | Xây dựng nhà ở | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 4 | Ngôi nhà thông minh | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 5 | Thực phẩm trong gia đình | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 6 | Phương pháp bảo quản thực phẩm | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 7 | Phương pháp chế biến thực phẩm | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 8 | Trang phục và đời sống | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 9 | Thời trang trong cuộc sống | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 10 | Lựa chọn và sử dụng trang phục | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 11 | Nồi cơm điện | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 12 | Bếp điện | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 13 | Đèn điện | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 14 | Quạt điện | Tờ | 03 | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 15 | Ngôi nhà thông minh | Tệp | 01 | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 16 | Vệ sinh an toàn thực phẩm trong gia đình. | Tệp | 01 | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 17 | Trang phục và thời trang | Tệp | 01 | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 18 | An toàn điện trong gia đình. | Tệp | 01 | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 19 | Sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả. | Tệp | 01 | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 20 | Bộ dụng cụ chế biến món ăn không sử dụng nhiệt. | Bộ | 03 | 0,017 | 5 | 0,003 |
| 21 | Bộ dụng cụ tỉa hoa, trang trí món ăn. | Bộ | 03 | 0,017 | 5 | 0,003 |
| 22 | Hộp mẫu các loại vải | Hộp | 03 | 0,017 | 5 | 0,003 |
| 24 | Nồi cơm điện | Cái | 03 | 0,017 | 5 | 0,003 |
| 25 | Bếp điện | Cái | 03 | 0,017 | 5 | 0,003 |
| 26 | Bóng đèn các loại | Bộ | 03 | 0,017 | 2 | 0,008 |
| 27 | Quạt điện | Cái | 03 | 0,017 | 5 | 0,003 |
| 28 | Bộ vật liệu cơ khí | Bộ | 03 | 0,006 | 5 | 0,001 |
| 29 | Bộ dụng cụ cơ khí | Bộ | 04 | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 30 | Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ | Bộ | 01 | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 31 | Bộ vật liệu điện | Bộ | 03 | 0,006 | 5 | 0,001 |
| 32 | Bộ dụng cụ điện | Bộ | 04 | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 33 | Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển. | Bộ | 04 | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 34 | Máy tính để bàn | Bộ | 01 | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 35 | Nguồn điện | Bộ | 04 | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 36 | Cho tất cả các chủ đề | Bộ | 01 | 0,002 | 5 | 0,000 |
| **C** | **Thiết bị môn Giáo dục công dân 6** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Bộ tranh về truyền thống gia đình, dòng họ | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Bộ tranh về tình yêu thương con người | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3.1 | Bộ tranh về sự siêng năng, kiên trì | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6.1 | Bộ tranh hướng dẫn phòng tránh và ứng phó với các tình huống nguy hiểm | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7.1 | Bộ tranh về thực hiện lối sống tiết kiệm | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 8.1 | Tranh mô phỏng mối quan hệ giữa nhà nước và công dân | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 8.2 | Bộ tranh thể hiện các nhóm quyền trẻ em | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Video/clip về tôn trọng sự thật | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Video/clip về tình huống tự lập | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Video/clip về tình huống giữ chữ tín | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Video/clip về tiết kiệm | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 9 | Video/clip về đăng kí khai sinh | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Bộ dụng cụ thực hành tự nhận thức bản thân | Bộ |  | 01/6HS |  |  |
| 2 | Bộ dụng cụ cho HS thực hành ứng phó với các tình huống nguy hiểm | Bộ | 02/GV |  |  |  |
| 3 | Bộ dụng cụ thực hành tiết kiệm | Bộ |  | 01/6HS |  |  |
| **C** | **Định mức tiêu hao môn Giáo dục công dân** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh thể hiện truyền thống của gia đình, dòng họ | Bộ | 1bộ /2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 2 | Tranh thể hiện sự yêu thương, quan tâm, giúp đỡ lẫn nhau trong cuộc sống, học tập và sinh hoạt. | Bộ | 1bộ /2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 3 | Bộ tranh về những việc làm thể hiện sự chăm chỉ siêng năng, kiên trì trong học tập, sinh hoạt hàng ngày. | Bộ | 1bộ /2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 4 | Video/clip về tình huống trung thực | Tệp | 1 tệp /2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 5 | Video/clip về tình huống tự lập | Tệp | 1 tệp /2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 6 | Video tình huống về việc tự giác làm việc nhà | Tệp | 1 tệp /2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 7 | Bộ tranh hướng dẫn các bước phòng tránh và ứng phó với tình huống nguy hiểm. | Bộ | 1 bộ/2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 8 | Video/clip tình huống về tiết kiệm | Tệp | 1 tệp /2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 9 | Bộ tranh thể hiện những hành vi tiết kiệm điện, nước | Bộ | 1bộ /2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 10 | Bộ tranh thể hiện mô phỏng mối quan hệ giữa nhà nước và công dân | Bộ | 1bộ /2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 11 | Video hướng dẫn về quy trình khai sinh cho trẻ em | Bộ | 1bộ /2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 12 | Bộ tranh về các nhóm quyền của trẻ em | Bộ | 1bộ /2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 13 | Bộ dụng cụ thực hành tự nhận thức bản thân | Bộ | 1bộ GV,8 bộ hs/ 1lớp | 0,222 | 3 | 0,074 |
| 15 | Bộ dụng cụ cho HS thực hành ứng phó với các tình huống nguy hiểm | Bộ | 1bộ GV, 8 bộ hs/ lớp | 0,222 | 3 | 0,074 |
| 16 | Bộ dụng cụ, thực hành tiết kiệm | Bộ | 1 bộ GV, 8 bộ hs/ 1lớp | 0,222 | 3 | 0,074 |
| **D** | **Định mức tiêu hao môn Giáo dục thể chất** |  |  |  |  |  |
|  | **I. THIẾT BỊ DÙNG CHUNG (cho lớp 6, 7,8, 9)** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đồng hồ bấm giây | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Còi | Chiếc | 03/GV |  |  |  |
| 3 | Thước dây | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Cờ lệnh thể thao | Chiếc | 04/GV |  |  |  |
| 5 | Biển lật số | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Nấm thể thao | Chiếc | 20/GV |  |  |  |
| 7 | Bơm | Chiếc | 02/ trường |  |  |  |
| 8 | Dây nhảy cá nhân | Chiếc | 20/GV |  |  |  |
| 9 | Dây nhảy tập thể | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Bóng nhồi | Quả | 02/GV |  |  |  |
| 11 | Dây kéo co | Cuộn | 02/trường |  |  |  |
| 12 | Xà đơn | Bộ | 01/trường |  |  |  |
| 13 | Xà kép | Bộ | 01/ trường |  |  |  |
| 12,2 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ |  |  |  |  |
| **D2** | **THIẾT BỊ THEO CHỦ ĐỀ DÀNH CHO HS LỚP 6, 7, 8 ,9** |  |  |  |  |  |
| 2,1 | Bàn đạp xuất phát | Bộ | 03/GV |  |  |  |
| 2,2 | Dây đích | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 1,1 | Quả bóng đá | Quả | 20/GV |  |  |  |
| 1,2 | Cầu môn | Bộ | 01/trường |  |  |  |
| 2,1 | Quả bóng rổ | Quả | 15/GV |  |  |  |
| 2,2 | Cột, bảng bóng rổ | Bộ | 02/trường |  |  |  |
| 3,1 | Quả bóng chuyền da | Quả | 20/GV/ Trường |  |  |  |
| 3,2 | Cột và lưới | Bộ | 02/trường |  |  |  |
| 4,1 | Quả bóng bàn | Quả | 30/GV |  |  |  |
| 4,2 | Vợt | Chiếc | 15/GV |  |  |  |
| 4,3 | Bàn, lưới | Bộ | 03/ trường |  |  |  |
| 5,1 | Quả cầu lông | Quả | 50/GV |  |  |  |
| 5,2 | Vợt | Chiếc | 20/GV |  |  |  |
| 5,3 | Cột, lưới | Bộ | 03/trường |  |  |  |
| 7,1 | Đích đấm, đá (cầm tay) | Chiếc | 10/GV |  |  |  |
| 7,2 | Thiết bị bảo hộ | Bộ | 02 /GV |  |  |  |
| 7,3 | Thảm xốp | Tấm | 60/trường |  |  |  |
| 7,4 | Gậy | Chiếc | 10/GV |  |  |  |
| 7,5 | Dây kéo co | Cuộn | 02/trường |  |  |  |
| 10,1 | Bàn cờ, quân cờ | Bộ | 20/GV |  |  |  |
| 10,2 | Bàn và quân cờ treo tường | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 11,1 | Phao bơi | Chiếc | 20/trường |  |  |  |
| 11,2 | Sào cứu hộ | Chiếc | 02/trường |  |  |  |
| 11,3 | Phao cứu sinh | Chiếc | 06/trường |  |  |  |
| 12,1 | Thảm xốp | Tấm | 60/trường |  |  |  |
| **D3** | **Thiết bị môn Giáo dục thể chất 6** |  |  |  |  |  |
| 1,1 | Quả bóng | Quả | 10/GV |  |  |  |
| 1,2 | Lưới chắn bóng | Cái | 02 /trường |  |  |  |
| **D** | **Định mức tiêu hao môn Giáo dục thể chất** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh minh họa các yếu tố dinh dưỡng có ảnh hưởng trong tập luyện và phát triển thể chất | Tờ | 4 tờ/ trường | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Bộ tranh minh họa kĩ thuật các giai đoạn chạycự li ngắn | Bộ | 4 bộ/ trường | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Tranh minh họa kĩ thuật các giai đoạn Ném bóng | Tờ | 4 tờ/ trường | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 4 | Lưới chắn bóng | Cái | 02/trường | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 5 | Cầu môn | Bộ | 2bộ/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 6 | Cột bóng rổ | Bộ | 1 bộ/trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 7 | Trụ, lưới | Bộ | 2 bộ/trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 8 | Vợt  **gì?** | Chiếc | 30chiếc/1 gviên | 30,000 | 3 | 10,000 |
| 9 | Trụ, lưới | Bộ | 2 bộ/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 10 | Cột và lưới | Bộ | 2 bộ/ trường | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 11 | Trụ đấm, đá | Cái | 5 cái/ trường | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 12 | Đích đấm, đá (cầm tay) | Cái | 30 cái/ trường | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 13 | Bàn cờ, quân cờ | Bộ | 50 bộ/trường | 0,111 | 5 | 0,022 |
| 14 | Bàn và quân cờ treo tường | Bộ | 2 bộ/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 15 | Phao bơi | Chiếc | 20 chiếc/trường | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 16 | Vợt  **gì?** | Chiếc | 50 chiếc/trường | 0,111 | 5 | 0,022 |
| 17 | Bàn, lưới | Bộ | 3 bộ/ trường | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 18 | Thảm xốp | Tấm | 60 tấm/ trường | 0,133 | 2 | 0,067 |
| 19 | Thiết bị âm thanh | Bộ | 5 Bộ/ trường | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 20 | Thiết bị âm thanh | Bộ | 5 Bộ/ trường | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 21 | Đồng hồ bấm giây | Chiếc | 5 chiếc/ trường | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 22 | Thảm xốp | Tấm | 60 tấm/ trường | 0,133 | 2 | 0,067 |
| 23 | Cờ lệnh thể thao | Bộ | 3 bộ/ trường | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 24 | Biển lật số | Bộ | 3 bộ/ trường | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 25 | Bộ Tranh về thiên tai, biến đổi khí hậu | Bộ | 1 / GV | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 26 | Video/clip về cảnh quan thiên nhiên Việt Nam | Bộ | 1bộ/GV | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 27 | Bộ thẻ nghề truyền thống | Bộ | 1bộ/GV | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 28 | Bộ dụng cụ lao động sân trường | Bộ | 1/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| **G** | **Môn Khoa học tự nhiên** |  |  |  |  |  |
|  | **THIẾT BỊ DÙNG CHUNG** |  | **(Số lượng thiết bị được tính cho 01 PHBM)** |  |  |  |
| 1 | Biến áp nguồn | Cái | 7 |  |  |  |
| 2 | Bộ giá thí nghiệm | Bộ | 7 |  |  |  |
| 3 | Đồng hồ đo thời gian hiện số | Cái | 2 |  |  |  |
| 4 | Kính lúp | Cái | 7 |  |  |  |
| 5 | Bảng thép | Cái | 7 |  |  |  |
| 6 | Quả kim loại | Hộp | 7 |  |  |  |
| 7 | Đồng hồ đo điện đa năng | Cái | 7 |  |  |  |
| 8 | Dây nối | Bộ | 7 |  |  |  |
| 9 | Dây điện trở | Dây | 7 |  |  |  |
| 10 | Giá quang học | Cái | 2 |  |  |  |
| 11 | Máy phát âm tần | Cái | 2 |  |  |  |
| 12 | Cổng quang | Cái | 4 |  |  |  |
| 13 | Bộ thu nhận số liệu | Cái | 1 |  |  |  |
| 14 | Cảm biến điện thế | Cái | 2 |  |  |  |
| 15 | Cảm biến dòng điện | Cái | 2 |  |  |  |
| 16 | Cảm biến nhiệt độ | Cái | 2 |  |  |  |
| 17 | Đồng hồ bấm giây | Cái | 2 |  |  |  |
| 18 | Bộ lực kế | Bộ | 7 |  |  |  |
| 19 | Cốc đốt | Cái | 7 |  |  |  |
| 20 | Bộ thanh nam châm | Cái | 7 |  |  |  |
| 21 | Biến trở con chạy | Cái | 7 |  |  |  |
| 22 | Ampe kế một chiều | Cái | 7 |  |  |  |
| 23 | Vôn kế một chiều | Cái | 7 |  |  |  |
| 24 | Nguồn sáng | Bộ | 7 |  |  |  |
| 25 | Bút thử điện thông mạch | Cái | 7 |  |  |  |
| 26 | Nhiệt kế (lỏng) | Cái | 7 |  |  |  |
| 27 | Thấu kính hội tụ | Cái | 7 |  |  |  |
| 28 | Thấu kính phân kì | Cái | 7 |  |  |  |
| 29 | Giá để ống nghiệm | Cái | 7 |  |  |  |
| 30 | Đèn cồn | Cái | 7 |  |  |  |
| 31 | Lưới thép tản nhiệt | Cái | 7 |  |  |  |
| 32 | Găng tay cao su | Đôi | 45 |  |  |  |
| 33 | Áo choàng | Cái | 45 |  |  |  |
| 34 | Kính bảo hộ | Cái | 45 |  |  |  |
| 35 | Chổi rửa ống nghiệm | Cái | 7 |  |  |  |
| 36 | Khay mang dụng cụ và hóa chất | Cái | 7 |  |  |  |
| 37 | Bình chia độ | Cái | 7 |  |  |  |
| 38 | Cốc thủy tinh loại 250 ml | Cái | 7 |  |  |  |
| 39 | Cốc thủy tinh 100 ml | Cái | 7 |  |  |  |
| 40 | Chậu thủy tinh | Cái | 7 |  |  |  |
| 41 | Ống nghiệm | Cái | 50 |  |  |  |
| 42 | Ống đong hình trụ 100 ml | Cái | 7 |  |  |  |
| 43 | Bình tam giác 250ml | Cái | 7 |  |  |  |
| 44 | Bình tam giác 100ml | Cái | 7 |  |  |  |
| 45 | Bộ ống dẫn thủy tinh các loại | Bộ | 7 |  |  |  |
| 46 | Bộ nút cao su có lỗ và không có lỗ các loại | Bộ | 7 |  |  |  |
| 47 | Bát sứ | Cái | 7 |  |  |  |
| 48 | Lọ thủy tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ giọt | Bộ | 7 |  |  |  |
| 49 | Thìa xúc hóa chất | Cái | 7 |  |  |  |
| 50 | Đũa thủy tinh | Cái | 7 |  |  |  |
| 51 | Pipet (ống hút nhỏ giọt) | Cái | 7 |  |  |  |
| 52 | Cân điện tử | Cái | 2 |  |  |  |
| 53 | Giấy lọc | Hộp | 7 |  |  |  |
| 54 | Nhiệt kế y tế | Cái | 7 |  |  |  |
| 55 | Kính hiển vi | Cái | 7 |  |  |  |
| 56 | Kẹp ống nghiệm | Cái | 14 |  |  |  |
| 57 | Bộ học liệu điện tử, mô phỏng hỗ trợ dạy học môn Khoa học tự nhiên. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
|  | **II. Hóa chất dùng chung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bột lưu huỳnh (S) | gam | 100 |  |  |  |
| 2 | iodine (I2) | gam | 5 |  |  |  |
| 3 | Dung dịch nước bromine (Br2) | ml | 50 |  |  |  |
| 4 | Đồng phoi bào (Cu) | gam | 100 |  |  |  |
| 5 | Bột sắt | gam | 100 |  |  |  |
| 6 | Đinh sắt (Fe) | gam | 100 |  |  |  |
| 7 | Zn (viên) | gam | 100 |  |  |  |
| 8 | Sodium (Na) | gam | 50 |  |  |  |
| 9 | Magnesium (Mg) dạng mảnh | gam | 50 |  |  |  |
| 10 | Cuper (II) oxide (CuO), | gam | 50 |  |  |  |
| 11 | Đá vôi cục | gam | 50 |  |  |  |
| 12 | Manganese (II) oxide (MnO2) | gam | 10 |  |  |  |
| 13 | Sodium hydroxide (NaOH) | gam | 100 |  |  |  |
| 14 | Copper sulfate (CuSO4) | gam | 50 |  |  |  |
| 15 | Hydrochloric acid (HCl) 37% | lít | 0,5 |  |  |  |
| 16 | Sunfuric acid 98% (H2SO4) | lít | 0,2 |  |  |  |
| 17 | Dung dich ammonia (NH3) đặc | lít | 0,2 |  |  |  |
| 18 | Magnesium sulfate (MgSO4) rắn | gam | 10 |  |  |  |
| 19 | Barichloride (BaCl2) rắn | gam | 10 |  |  |  |
| 20 | Sodium chloride (NaCl) | gam | 100 |  |  |  |
| 21 | Sodiumsulfate (Na2SO4) dung dịch | lít | 0,2 |  |  |  |
| 22 | Silve nitrate (AgNO3) | lít | 0,2 |  |  |  |
| 23 | Ethylic alcohol 96° (C2H5OH) | lít | 0,2 |  |  |  |
| 24 | Glucozơ (kết tinh) (C6H12O6) | gam | 100 |  |  |  |
| 25 | Nến (Parafin) rắn | gam | 100 |  |  |  |
| 26 | Giấy phenolphthalein | hộp | 2 |  |  |  |
| 27 | Dung dịch phenolphthalein | lít | 0,2 |  |  |  |
| 28 | Nước oxi già y tế (3%) | lít | 0,2 |  |  |  |
| 29 | Cồn đốt | lít | 2,0 |  |  |  |
| 30 | Nước cất | lít | 1,0 |  |  |  |
| 31 | Al (Bột) | gam | 100 |  |  |  |
| 32 | Kali permanganat (KMnO4) | gam | 50 |  |  |  |
| 33 | Kali chlorrat (KClO3) | gam | 50 |  |  |  |
| 34 | Calcium oxide (CaO) | gam | 100 |  |  |  |
| **G** | **Thiết bị môn Khoa học tự nhiên 6** |  |  |  |  |  |
|  | **TRANH/ẢNH** |  |  |  |  |  |
| 1 | Sự đa dạng của chất | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | So sánh tế bào thực vật, động vật | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | So sánh tế bào nhân thực và nhân sơ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Thực vật có mạch, có hạt (Hạt trần) | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Thực vật có mạch, có hạt, có hoa (Hạt kín) | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Đa dạng động vật không xương sống | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Đa dạng động vật có xương sống | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Sự tương tác của bề mặt hai vật | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 9 | Sự mọc lặn của Mặt Trời | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Một số hình dạng nhìn thấy của Mặt Trăng | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 11 | Hệ Mặt Trời | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 12 | Ngân Hà | Tờ | 01/GV |  |  |  |
|  | **THIẾT BỊ, DỤNG CỤ, HÓA CHẤT THEO CHỦ ĐỀ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ thí nghiệm nóng chảy và đông đặc | Bộ | 7 |  |  |  |
| 2 | Bộ dụng cụ và hóa chất điều chế oxygen | Bộ | 7 |  |  |  |
| 3 | Bộ dụng cụ xác định thành phần phần trăm thể tích | Bộ | 7 |  |  |  |
| 4 | Bộ dụng cụ và hóa chất thí nghiệm để phân biệt dung dịch; dung môi | Bộ | 7 |  |  |  |
| 5 | Bộ dụng cụ và hóa chất thí nghiệm tách chất | Bộ | 7 |  |  |  |
| 6 | Bộ dụng cụ quan sát tế bào | Bộ | 7 |  |  |  |
| 7 | Bộ dụng cụ làm tiêu bản tế bào | Bộ | 7 |  |  |  |
| 8 | Bộ dụng cụ quan sát sinh vật đơn bào | Bộ | 7 |  |  |  |
| 9 | Bộ dụng cụ quan sát nguyên sinh vật | Bộ | 7 |  |  |  |
| 10 | Bộ dụng cụ quan sát nấm | Bộ | 7 |  |  |  |
| 11 | Bộ dụng cụ thu thập và quan sát sinh vật ngoài thiên nhiên | Bộ | 7 |  |  |  |
| 12 | Bộ dụng cụ đo chiều dài, thời gian, khối lượng, nhiệt độ | Bộ | 7 |  |  |  |
| 13 | Bộ dụng cụ minh họa lực không tiếp xúc | Bộ | 7 |  |  |  |
| 14 | Bộ thiết bị chứng minh lực cản của nước | Bộ | 7 |  |  |  |
| 15 | Bộ thiết bị thí nghiệm độ giãn lò xo | Bộ | 7 |  |  |  |
|  | **IV. BĂNG ĐĨA, PHẦN MỀM** |  |  |  |  |  |
| 1 | Video mô tả đa dạng thực vật | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Video mô tả đa dạng cá | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Video mô tả đa dạng lưỡng cư | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Video mô tả đa dạng bò sát | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Video mô tả đa dạng chim | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Video mô tả đa dạng thú | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Video mô tả đa dạng sinh học | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Video mô tả các nguyên nhân làm suy giảm đa dạng sinh học | Bộ | 01/GV |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **G** | **Định mức tiêu hao môn Khoa học tự nhiên** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh/ảnh mô tả sự đa dạng của chất | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 2 | Tranh/ảnh về sơ đồ biểu diễn sự chuyển thể của chất | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 3 | Cấu trúc tế bào thực vật | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 4 | Cấu trúc tế bào động vật | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 5 | So sánh tế bào thực vật, động vật | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 6 | Cấu trúc tế bào nhân sơ | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 7 | So sánh tế bào nhân thực và nhân sơ | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 8 | Một số loại tế bào điển hình | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 9 | Từ tế bào - mô, cơ quan - hệ cơ quan - cơ thể ở thực vật | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 10 | Từ tế bào - mô, cơ quan - hệ cơ quan - cơ thể ở động vật | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 11 | Sơ đồ 5 giới sinh vật | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 12 | Sơ đồ các nhóm phân loại sinh vật | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 13 | Cấu tạo virus | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 14 | Đa dạng vi khuẩn | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 15 | Một số đối tượng nguyên sinh vật | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 16 | Một số dạng nấm | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 17 | Sơ đồ các nhóm thực vật | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 18 | Thực vật không có mạch (Rêu) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 19 | Thực vật có mạch, không có hạt (Dương xỉ) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 20 | Thực vật có mạch, có hạt (Hạt trần) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 21 | Thực vật có mạch, có hạt, có hoa (Hạt kín) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 22 | và có xương sống |  |  | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 23 | Đa dạng động vật không xương sống | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 24 | Đa dạng động vật có xương sống | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 25 | Sự mọc lặn của Mặt Trời | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 26 | Một số hình dạng nhìn thấy của Mặt Trăng | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 27 | Hệ Mặt Trời | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 28 | Ngân Hà | Tờ | 1 tờ/GV | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 29 | Nhiệt kế lỏng hoặc cảm biến nhiệt độ. | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 30 | Cốc thuỷ tinh loại 250ml | cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 31 | Nến (Parafin) rắn | Hộp | 7 hộp/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 32 | Ống nghiệm | Cái | 5 cái/PHBM | 0,028 | 5 | 0,006 |
| 33 | Ống dẫn thuỷ tinh chữ Z | Cái | 5 cái/PHBM | 0,028 | 5 | 0,006 |
| 34 | Lọ thủy tinh miệng rộng | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 35 | Chậu thủy tinh. |  | 5 cái/PHBM | 0,028 | 5 | 0,006 |
| 36 | Cốc loại 1 lít | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 37 | Ống đong hình trụ100ml | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 38 | Cốc thủy tinh loại 250 ml | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 42 | Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 43 | Phễu chiết hình quả lê | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 44 | Cốc thủy tinh loại 250 ml | Cái | 7 cái/ PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 45 | Đũa thủy tinh | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 46 | Kính hiển vi | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 47 | Tiêu bản tế bào thực vật | Cái | 20 cái/PHBM | 0,111 | 5 | 0,022 |
| 48 | Tiêu bản tế bào động vật | Cái | 20 cái/PHBM | 0,111 | 5 | 0,022 |
| 49 | Kính lúp | Cái | 30 cái/PHBM | 0,167 | 10 | 0,017 |
| 50 | Lam kính | Hộp | 10 hộp/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 51 | La men | Hộp | 10 hộp/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 52 | Kim mũi mác | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 53 | Panh | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 54 | Dao cắt tiêu bản | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 55 | Pipet | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 56 | Đũa thủy tinh | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 57 | Cốc thuỷ tinh | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 58 | Đĩa kính đồng hồ | Cái | 20 cái/PHBM | 0,111 | 5 | 0,022 |
| 59 | Đĩa lồng (Pêtri) | Cái | 20 cái/PHBM | 0,111 | 5 | 0,022 |
| 60 | Đèn cồn | Cái | 21 cái/PHBM | 0,111 | 5 | 0,022 |
| 61 | Chậu lồng thuỷ tinh (Bôcan) | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 62 | Lọ thuỷ tinh, có ống nhỏ giọt | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 63 | Phễu thuỷ tinh loại to | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 64 | Kéo cắt cành | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 65 | Cặp ép thực vật | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 66 | Vợt bắt sâu bọ | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 67 | Vợt bắt động vật thuỷ sinh | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 68 | Vợt bắt động vật nhỏ ở đáy ao, hồ | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 69 | Lọ nhựa | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 3 | 0,019 |
| 70 | Hộp nuôi sâu bọ | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 3 | 0,019 |
| 71 | Bể kính | Cái | 5 cái/PHBM | 0,028 | 3 | 0,009 |
| 72 | Túi đinh ghim | Túi | 5 túi/PHBM | 0,028 | 2 | 0,014 |
| 73 | Găng tay | Túi | 10 túi/PHBM | 0,056 | 2 | 0,028 |
| 74 | Ống đong | Bộ | 2 bộ/PHBM | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 75 | Ống hút có quả bóp cao su | Cái | 10 cái/PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 76 | Bộ dụng cụ đo chiều dài, thời gian, khối lượng, nhiệt độ | Bộ | 7 bộ/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 77 | Thanh nam châm | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 78 | Bộ thiết bị chứng minh lực cản của nước | Bộ | 2 bộ/PHBM | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 79 | Bộ thiết bị chứng minh độ giãn lò xo | Bộ | 7 bộ/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 80 | Giá để ống nghiệm | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 81 | Đèn cồn | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 82 | Cốc thuỷ tinh loại 250ml | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 83 | Lưới thép | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 84 | Găng tay cao su | Đôi | 45 đôi/PHBM | 0,250 | 2 | 0,125 |
| 85 | Áo choàng | Cái | 45 cái/PHBM | 0,250 | 2 | 0,125 |
| 86 | Kính bảo vệ mắt không màu | Cái | 45 cái/PHBM | 0,250 | 5 | 0,050 |
| 87 | Chổi rửa ống nghiệm | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 2 | 0,019 |
| 88 | Khay mang dụng cụ và hóa chất | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 89 | Bộ giá đỡ cơ bản | Bộ | 7 Bộ/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 90 | Bình chia độ | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 91 | Biến thế nguồn | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 92 | Cảm biến lực | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 93 | Cảm biến nhiệt độ | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 94 | Bộ thu nhận số liệu | Cái | 7 cái/PHBM | 0,039 | 5 | 0,008 |
| 95 | Mẫu động vật ngâm trong lọ | Lọ | 7 lọ/PHBM | 0,039 | 2 | 0,019 |
| 96 | Đa dạng thực vật | Bộ | 01 Bộ/GV | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 97 | Đa dạng cá | Bộ | 01 Bộ/GV | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 98 | Đa dạng lưỡng cư | Bộ | 1 Bộ/GV | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 99 | Đa dạng bò sát | Bộ | 1 Bộ/GV | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 100 | Đa dạng chim | Bộ | 1 Bộ/GV | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 101 | Đa dạng thú | Bộ | 1 Bộ/GV | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 102 | Đa dạng sinh học | Bộ | 1 Bộ/GV | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 103 | Các nguyên nhân làm suy giảm đa dạng sinh học | Bộ | 1 Bộ/GV | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 104 | Cấu tạo cơ thể người | Bộ | 1mô hình/PHBM | 0,006 | 5 | 0,001 |
| **H** | **Định mức tiêu hao môn Lịch sử và Địa lý 6** |  |  |  |  |  |
|  | **Lịch sử** |  |  |  |  |  |
| **1.1** | **Phim tư liệu mô tả việc khai quật một di chỉ khảo cổ học** | **Bộ** | **01/GV** |  |  |  |
| 1.2 | Tranh một tờ lịch bloc có đủ thông tin về thời gian theo Dương lịch và Âm lịch. | Tờ | 08/GV |  |  |  |
| 1.1 | Lược đồ một số di chỉ khảo cổ học tiêu biểu ở Đông Nam Á và Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Phim mô phỏng đời sống loài người thời nguyên thủy | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Lược đồ thế giới cổ đại | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1.1 | Lược đồ Đông Nam Á và các vương quốc cổ ở Đông Nam Á | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Phim tài liệu về một số thành tựu văn minh Đông Nam Á | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1.1 | Phim thể hiện đời sống xã hội và phong tục của người Văn Lang, Âu Lạc. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Lược đồ thể hiện Chiến thắng Bạch Đằng năm 938 | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.2 | Phim thể hiện một số cuộc khởi nghĩa tiêu biểu trong thời kỳ Bắc thuộc và về Chiến thắng Bạch Đằng năm 938. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3.1 | Phim về đời sống cư dân, phong tục, văn hóa của các vương quốc cổ đại Champa và Phù Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
|  | **Địa lý** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Bản đồ địa hình, Bản đồ hành chính, Bản đồ giao thông, Bản đồ du lịch | Tờ | 04/GV |  |  |  |
| 2.1 | Sơ đồ chuyển động của Trái Đất quanh Mặt Trời | Tờ | 04/GV |  |  |  |
| 3.1 | Cấu tạo bên trong Trái Đất | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3.2 | Các dạng địa hình trên Trái Đất | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3.3 | Lát cắt địa hình | Tờ | 04/GV |  |  |  |
| 3.4 | Hiện tượng tạo núi | Tờ | 04/GV |  |  |  |
| 4.1 | Sơ đồ các tầng khí quyển. | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5.1 | Sơ đồ vòng tuần hoàn lớn của nước | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6.1 | Phẫu diện một số loại đất chính | Tờ | 04/GV |  |  |  |
| 6.2 | Hệ sinh thái rừng nhiệt đới | Tờ | 04/GV |  |  |  |
| **H** | **Định mức tiêu hao môn Lịch sử và Địa lý** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ tranh thể hiện các hình ảnh sử liệu viết. | Bộ | 8bộ/GV | 0,059 | 3 | 0,020 |
| 2 | Bộ tranh thể hiện hình ảnh một vài sử liệu hiện vật | Bộ | 8bộ/GV | 0,593 | 3 | 0,198 |
| 3 | Phim tư liệu mô tả việc khai quật một di chỉ khảo cổ học | Bộ | 1bộ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Tranh thể hiện một tờ lịch bloc có đủ thông tin về thời gian theo Dương lịch và Âm lịch. | Tờ | 8tờ/ GV | 0,059 | 3 | 0,020 |
| 5 | Bản đồ thể hiện một số di chỉ khảo cổ học tiêu biểu ở Đông Nam Á và Việt Nam | Tờ | 2 tờ/GV | 0,015 | 3 | 0,005 |
| 6 | Tranh thể hiện một số hiện vật khảo cổ học tiêu biểu | Bộ | 4bộ/GV | 0,030 | 3 | 0,010 |
| 7 | Phim tài liệu về hiện vật khảo cổ học tiêu biểu của Việt Nam | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 8 | Phim mô phỏng đời sống loài người thời nguyên thủy | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 9 | Bản đồ thể hiện thế giới cổ đại | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 10 | Bản đồ thể hiện Đông Nam Á và các vương quốc cổ đại ở Đông Nam Á | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 11 | Bản đồ thể hiện hoạt động thương mại trên Biển Đông. | Tờ | 1tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 12 | Phim tài liệu thể hiện một số thành tựu văn minh Đông Nam Á | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 13 | Bản đồ thể hiện nước Văn Lang và nước ÂuLạc | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 14 | Phim thể hiện đời sống xã hội và phong tục của người Văn Lang, Âu Lạc. | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 15 | Bản đồ thể hiện Việt Nam dưới thời Bắc thuộc | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 16 | Phim thể hiện các cuộc khởi nghĩa tiêu biểu trong thời kỳ Bắc thuộc và về Chiến thắng Bạch Đằng năm 938. | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 17 | Lược đồ thể hiện địa dư, vị thế và lịch sử vương quốc Champa và vương quốc Phù Nam | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 18 | Phim thể hiện đời sống cư dân, phong tục, văn hóa của các vương quốc cổ đại Champa và Phù Nam | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 19 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 20 | Lưới kinh vĩ tuyến; Một số lưới chiếu toàn cầu | Tờ | 1tờ/GV/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 21 | Trích mảnh bản đồ thông dụng: Bản đồ địa hình, Bản đồ hành chính, Bản đồ đường giao thông, bản đồ du lịch. | Tờ | 8tờ/GV/3 lớp | 0,059 | 3 | 0,020 |
| 22 | Sơ đồ Chuyển động của Trái đất quanh Mặt Trời | tờ | 8tờ/GV/3 lớp | 0,059 | 3 | 0,020 |
| 23 | Sơ đồ Hiện tượng ngày đêm dài ngắn theo mùa | tờ | 8tờ/GV/3 lớp | 0,059 | 3 | 0,020 |
| 24 | Mô phỏng động về ngày đêm luân phiên và ngày đêm dài ngắn theo mùa. | Bộ | 1bộ /GV/ 3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 25 | Cấu tạo bên trong Trái đất | Tờ | 1 tờ/GV/ 3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 26 | Sơ đồ cấu tạo núi lửa | Tờ | 1 tờ/GV/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 27 | Các dạng địa hình trên Trái đất | Tờ | 1 tờ/lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 28 | Hiện tượng tạo núi | Tờ | 8tờ/GV/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 29 | Mô phỏng động về các địa mảng xô vào nhau | Bộ | 1 bộ/GV/3 lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 30 | Video/clip về hoạt động phun trào của núi lửa. Cảnh quan vùng núi lửa. | Bộ | 1bộ/GV/3 lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 31 | Sơ đồ các tầng khí quyển. Các loại mây | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 32 | Các đai khí áp và các loại gió thường xuyên trên Trái đất. Gió đất - gió biển | Ttờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 33 | Biểu đồ, lược đồ về biến đổi khí hậu | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 34 | Video/clip về sự nóng lên toàn cầu (Global warming) | Bộ | 1 bộ/GV/ 3 lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 35 | Video/Clip về tácđộng của nước biển dâng đến ĐBSCL | Bộ | 1 bộ/GV/ 3 lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 36 | Video/clip về thiên tai và ứng phó với thiên tai ở Việt Nam | Bộ | 1bộ/GV/ 3 lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 37 | Sơ đồ tuần hoàn nước và biểu đồ thành phần của thủy quyển | Tờ | 1 tờ/GV/ 3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 38 | Video/clip về giáo dục tiết kiệm nước | Bộ | 1bộ /GV/3 lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 39 | Tranh minh họa phẫu diện một số loại đất chính | Tờ | 8 tờ/GV/3 lớp | 0,059 | 3 | 0,020 |
| 40 | Tranh về hệ sinh thái rừng nhiệt đới | Tờ | 8 tờ/ GV/3 lớp | 0,059 | 3 | 0,020 |
| 41 | Video clip về đới sông của động vật hoang dã, vẫn đề bảo vệ đa dạng sinh học | Bộ | 1bộ/GV/ 3 lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 42 | Một số hình ảnh về con người làm thay | Tờ | 1 tờ/GV/ 3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 43 | Tập bản đồ Địa lí đại cương | Tập | 10 tập/trường | 0,019 | 3 | 0,006 |
| 44 | Lược đồ múi giờ trên Thế giới, Bản đồ các khu vực giờ GMT | Tờ | 1 tờ/GV/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 45 | Bản đồ các mảng kiến tạo, vành đai động đất, núi lửa | Tờ | 1 tờ/GV/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 46 | Bản đồ hình thể bán cầu tây | Tờ | 1 tờ/GV/ 3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 47 | Bản đồ hình thể bán cầu đông | Tờ | 1 tờ/GV/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 48 | Bản đồ lượng mưa trung bình | Tờ | 1tờ/GV/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 49 | Bản đồ các đới khí hậu trên Trái đất | Tờ | 1tờ/GV/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 50 | Bản đồ hải lưu ở đại dương thế giới | Tờ | 1 tờ/ GV/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 51 | Bản đồ các loại đất chính trên Trái đất | Tờ | 1 tờ/GV/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 52 | Bản đồ các đới thiên nhiên trên Trái đất | Tờ | 1 tờ/GV/ 3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 53 | Bản đồ phân bố các chủng tộc trên thế giới | Tờ | 1tờ/GV/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 54 | Bản đồ phân bố dân cư thế giới | Tờ | 1tờ/GV/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 55 | Tập bản đồ Địa lí đại cương | Tập | 10/3 lớp | 0,074 | 3 | 0,025 |
| 56 | Tập bản đồ thế giới và các châu lục | Tập | 10/3 lớp | 0,074 | 3 | 0,025 |
| 57 | Atlat địa lí Việt Nam | Tập | 10/3 lớp | 0,074 | 3 | 0,025 |
| 58 | Quả địa cầu (tự | chiếc | 1chiếc/5 lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 59 | Địa bàn | chiếc | 1chiếc/5 lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 60 | Hộp quặng và khoáng sản chính của VN | chiếc | 1chiếc/5 lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 61 | Nhiệt kế | chiếc | 1chiếc/5 lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 62 | Nhiệt - ẩm kế treo tường | chiếc | 1chiếc/5 lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 63 | Thước dây | chiếc | 1chiếc/5 lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 64 |  |  |  |  |  |  |
| 65 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 1 bộ/GV/3 lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **I** | **I1. Thiết bị môn môn Mĩ thuật (dùng chung cho các lớp6, 7, 8, 9)** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy tính (để bàn hoặc xách tay) | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 2 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 3 | Đèn chiếu sáng | Bộ |  | 2,000 |  |  |
| 4 | Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập | Cái |  | 2,000 |  |  |
| 5 | Bàn, ghế học mĩ thuật | Bộ |  | 01/2HS |  |  |
| 6 | Bục, bệ | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 7 | Tủ/giá | Cái |  | 3,000 |  |  |
| 8 | Mẫu vẽ | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 9 | Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A) | Cái |  | 01/HS |  |  |
| 10 | Bảng vẽ | Cái |  | 01/HS |  |  |
| 11 | Bút lông | Bộ |  | 01/HS |  |  |
| 12 | Bâng pha màu | Cái |  | 01/HS |  |  |
| 13 | Ống rửa bút | Cái |  | 01/HS |  |  |
| 14 | Lô đồ họa (tranh in) | Cái |  | 05/HS |  |  |
| 15 | Màn Goát (Gouache colour) | Hộp |  | 01/HS |  |  |
| 16 | Đất nặn | Hộp |  | 01/HS |  |  |
|  | **I2. Mĩ thuật 6** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bảng yếu tố và nguyên lý tạo hình | Tờ |  | 01/HS |  |  |
| 2 | Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kì Tiền sử và Cổ đại | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kì Tiền sử và Cổ đại | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **j** | **Thiết bị Âm nhạc** |  |  |  |  |  |
|  | **JI. Thiết bị dùng chung cho các nội dung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 01/GV |  |  |  |
|  | **J2. Âm nhạc 6** |  |  |  |  |  |
| 1 | Trống nhỏ | Bộ | 05/GV |  |  |  |
| 2 | Song loan | Cái | 10/GV |  |  |  |
| 3 | Thanh phách | Cặp | 20/GV |  |  |  |
| 4 | Triangle | Bộ | 05/GV |  |  |  |
| 5 | Tambourine | Cái | 05/GV |  |  |  |
| 1 | Kèn phím | Cái | 10/GV |  |  |  |
| 2 | Recorder | Cái | 25/GV |  |  |  |
| 3 | Xylophone | Cái | 03/GV |  |  |  |
| 5 | Electric keyboard (đàn phím điện tử) | Cây | 01/GV |  |  |  |
| **I** | **Định mức tiêu hao môn Nghệ thuật** |  |  |  |  |  |
| 1 | Thanh phách | Cặp | 20 cặp/ trường | 0,037 | 5 | 0,007 |
| 2 | Trống nhỏ | Bộ | 05 bộ/ trường | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 3 | Tam giác chuông (Triangle) | Bộ | 05 bộ/ trường | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 4 | Trống lục lạc (Tambourine) | Cái | 05 cái/ trường | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 5 | Đàn phím điện tử (Key board) | Cây | 01 cây/ trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 6 | Kèn phím | Cái | 05 cái/ trường | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 7 | Sáo (recorder) | Cái | 30 cái/ trường | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 8 | Bảng yếu tố và nguyên lí tạo hình. | tờ | 05 tờ/ trường | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 9 | Bộ tranh/ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kỳ Tiền sử và Cổ đại. | Bộ | 05 bộ/ trường | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 10 | Bộ tranh/ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kỳ Tiền sử và Cổ đại. | Bộ | 05 bộ/ trường | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 11 | Máy tính. | Bộ | 01 | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 12 | Máy chiếu, màn hình. | Bộ | 01 | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 13 | Đèn chiếu sáng. | Bộ | 02 | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 14 | Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập. | Cái | 02 | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 15 | Bàn, ghế học mĩ thuật | Bộ | 2 Hs/1 bộ bàn ghế | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 16 | Bục, bệ. | Bộ | 01 | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 17 | Mẫu vẽ | Bộ | 01 | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 18 | Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A) | cái | 1cái/1Hs | 1,000 | 5 | 0,200 |
| 19 | Bảng vẽ. | cái | 1cái/1Hs | 1,000 | 5 | 0,200 |
| 20 | Bút lông | Bộ | 01 bộ/1Hs | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 21 | Bảng pha màu | cái | 01 cái/ 1Hs | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 22 | Ống rửa bút | cái | 01 cái/ 1Hs | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 23 | Màu oát (Gouache colour) | Hộp | 01hộp/ 1Hs | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 24 | Lô đồ họa (tranh in). | cái | 5 | 0,111 | 2 | 0,056 |
| **K** | **Định mức tiêu hao môn Ngoại ngữ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đài đĩa CD | Chiếc | 1 chiếc/GV | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 2 | Ti vi | Chiếc | 1 chiếc/ 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 3 | Đầu đĩa | Chiếc | 1 chiếc/ 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 4 | Máy vi tính/hoặc máy tính xách tay | Chiếc | 1 chiếc/ 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 5 | Máy chiếu đa năng | Chiếc | 1 chiếc / 2 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 6 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 1 chiếc/ 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 7 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 1 bộ/ GV | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 8 | Thiết bị dạy ngoại ngữ dành cho giáo viên | Bộ | 1 bộ / 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 9 | Thiết bị dạy ngoại ngữ dành cho học sinh | Bộ | 1 bộ / 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 10 | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 1 bộ/ 12 lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 11 | Bàn, ghế dùng cho học sinh | Bộ | 1 bộ/ HS | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 12 | Máy chiếu đa năng | Chiếc | 1 bộ / 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 13 | Tăng âm + Loa + Micro | Bộ | 1 bộ / 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 14 | Phụ kiện | Bộ | 1 bộ / 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 15 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 1 bộ / 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 16 | Thiết bị dạy ngoại ngữ dành cho giáo viên | Bộ | 1 bộ / 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 17 | Thiết bị dạy ngoại ngữ dành cho học sinh | Bộ | 1 bộ/ 12 lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 18 | Bàn, ghế dùng cho giáo viên | Bộ | 1 bộ/ 12 lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 19 | Bàn, ghế dùng cho học sinh | Bộ | 1 bộ/ HS | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 20 | Máy chiếu đa năng | Chiếc | 1 chiếc / 2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 21 | Tăng âm + Loa + Micro | Bộ | 1 bộ/ 12 lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 22 | Phụ kiện | Bộ | 1 bộ/ 12 lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 23 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 1 bộ/ GV | 0,004 | 5 | 0,001 |
| **L** | **Định mức tiêu hao môn Ngữ Văn 6** |  |  |  |  |  |
| 1 | a. Bộ tranh minh họa hình ảnh một số truyện tiêu biểu | Bộ | 01/GV |  |  |  |
|  | b. Bộ tranh mô hình hóa các thành tố của các loại văn bản | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Bộ tranh mô hình hóa các thành tố của các loại văn bản thơ | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Bộ tranh bìa sách một số cuốn Hồi kí và Du kí nổi tiếng | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Tranh mô hình hóa các yếu tố hình thức của văn bản nghị luận: mở bài, thân bài, kết bài; ý kiến, lí lẽ, bằng chứng | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Tranh mô hình hóa các yếu tố hình thức của văn bản thông tin | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Tranh minh họa: Mô hình hóa quy trình viết 1 văn bản và Sơ đồ tóm tắt nội dung chính của một số văn bản đơn giản | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Sơ đồ mô hình một số kiểu văn bản có trong chương trình | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ văn của Chủ tịch Hồ Chí Minh | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 13 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Tố Hữu trước và sau Cách mạng tháng Tám | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 14 | Video/clip/ phim tư liệu về tác giả Nguyễn Tuan | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **L** | **Định mức tiêu hao môn Ngữ văn** |  |  |  |  |  |
| 1 | Dạy các tác phẩm truyện, truyện truyền thuyết, cổ tích, đồng thoại |  |  |  |  |  |
| 2 | Bộ tranh minh họa hình ảnh một số truyện tiêu biểu | Bộ | 1bộ/2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 3 | Bộ tranh mô hình hóa các thành tố của văn bản truyện | Bộ | 1bộ/2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 4 | Bộ tranh mô hình hóa các thành tố của các loại văn bản thơ | Bộ | 1bộ/2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 5 | Bộ tranh bìa sách một số cuốn Hồi kí và du kí nổi tiếng | Bộ | 1 bộ/GV/lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 6 | Tranh mô hình hóa các yếu tố hình thức của văn bản nghị luận: | Bộ | 1 bộ/GV/lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 7 | Tranh mô hình hóa các yếu tố hình thức của văn bản thông tin. | Bộ | 1bộ/2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 8 | a) Mô hình hóa quy trình viết 1 văn bản b) Sơ đồ tóm tắt nội dung chính của một số văn bản đơn giản | Tờ | 1tờ/2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 9 | Sơ đồ mô hình một số kiểu VB có trong chương trình | Bộ | 1bộ/2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| **M** | **Định mức tiêu hao môn Tin học** |  |  |  |  |  |
| **I** | **PHÒNG THỰC HÀNH TIN HỌC** |  |  |  | **Số lượng** |  |
| 1 | Máy chủ | Bộ | 1 |  |  |  |
| 2 | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ | 01/2 HS |  |  |  |
| 3 | Thiết bị kết nối mạng và đường truyền Internet | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4 | Bàn để máy tính, ghế ngồi | Bộ |  |  |  |  |
| 5 | Hệ thống điện | Hệ thống | 1 |  |  |  |
| 6 | Tủ lưu trữ | Cái | 1 |  |  |  |
| 7 | Máy in Laser | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 8 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 9 | Điều hòa nhiệt độ hoặc Quạt điện |  |  |  |  |  |
| 10 | Thiết bị lưu trữ ngoài | Cái | 1 |  |  |  |
| 11 | Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính cơ bản | Bộ | 1 |  |  |  |
| 12 | Máy hút bụi | Cái | 1 |  |  |  |
| 13 | Bộ lưu điện | Bộ | 1 |  |  |  |
| **II** | **PHẦN MỀM** |  |  |  |  |  |
| **1** | **Tất cả các chủ đề** |  |  |  |  |  |
| 1,1 | Hệ điều hành | Bộ | 1 |  |  |  |
| 1,2 | Phần mềm tin học văn phòng | Bộ | 1 |  |  |  |
| 1,3 | Phần mềm duyệt web | Bộ | 1 |  |  |  |
| 1,4 | Phần mềm diệt virus | Bộ | 1 |  |  |  |
| 1,5 | Các loại phần mềm ứng dụng khác | Bộ | 1 |  |  |  |
| **2** | **Thiết bị Tin học 6** |  |  |  |  |  |
| 2,1 | Phần mềm tạo sơ đồ tư duy | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4,1 | Phần mềm tìm kiếm thông tin | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4,2 | Phần mềm tạo thư điện tử | Bộ | 1 |  |  |  |
| 1 | Switch/Hub | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 2 | Wireless Router/ Access Point | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 3 | Cáp mạng UTP | Mét | 100 |  |  |  |
| 4 | Đầu bấm mạng | Cái | 100 |  |  |  |
| **M** | **Định mức tiêu hao môn Tin học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy chủ | Bộ | 1/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 2 | Máy tính để bàn/hoặc máy tính xách tay | Bộ | 1 bộ máy tính/ 2 học sinh | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 3 | Thiết bị kết nối mạng | Bộ | 1/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 4 | Thiết bị kết nối mạng và đường truyền Internet | Bộ | 1/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 5 | Bàn để máy tính, ghế ngồi | Bộ | 1bộ/2hs | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 6 | Hệ thống điện | Hệ thống | 1/ 1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
|  | **Phần mềm** |  |  |  |  |  |
| 7 | Hệ điều hành | Bộ | 1/ 1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 8 | Ứng dụng, văn phòng (Office) | Bộ | 1/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 9 | Các loại phần mềm ứng dụng khác | Bộ | 1/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 10 | Phần mềm tạo sơ đồ tư duy | Bộ | 1/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 11 | Phần mềm duyệt web | Bộ | 1/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 12 | Phần mềm tìm kiếm thông tin, tạo thư điện tử | Bộ | 1/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 13 | Phần mềm diệt virus | Bộ | 1/ 1 trường | 0,002 | 2 | 0,001 |
| 14 | Hub | Chiếc | 1/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 15 | Cáp mạng UTP | Mét | 100/1lơp | 3,333 | 3 | 1,111 |
| 16 | Access Point | Chiếc | 2/1trường | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 17 | Modem | Chiếc | 1/1trường | 0,002 | 3 | 0,001 |
| 18 | Tủ lưu trữ thiết bị thực hành | Cái | 1/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 19 | Máy in Laser | Chiếc | 1/1trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 20 | Máy chiếu đa năng | Chiếc | 1/1khối | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 21 | Điều hòa nhiệt độ/ Quạt điện | bộ | 2/ 1 lớp | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 22 | Thiết bị lưu trữ ngoài | Cái | 1/ 1trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 23 | Bộ dụng cụ sửa chữa máy tính cơ bản | Bộ | 1/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| **N** | **Định mức tiêu hao môn Toán 6** |  |  |  |  |  |
| **N1** | **Thiết bị dùng chung môn Toán (Dùng chung các lớp THCS)** |  |  |  |  |  |
| **1** | Bộ thiết bị để vẽ trên bảng trong dạy học toán | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **2** | Bộ thước thực hành đo khoảng cách, đo chiều cao ngoài trời | Bộ | 04/GV |  |  |  |
| **3** | Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất (a) | bộ | 08/GV |  |  |  |
|  | Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất (b) | Bộ | 08/GV |  |  |  |
|  | Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất (c) | Hộp | 08/GV |  |  |  |
|  | **Phần mềm dùng chung** |  |  |  |  |  |
| **1** | Phần mềm toán học | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **2** | Phần mềm toán học | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **N2** | **Định mức tiêu hao môn Toán 6** |  |  |  |  |  |
| **1** | Bộ thiết bị dạy hình học phẳng | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| **N** | **Định mức tiêu hao môn Toán** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ thiết bị dạy hình học trực quan | Bộ | 8 bộ/ khối | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 2 | Bộ thiết bị dạy hình học phẳng | Bộ | 8 bộ/ khối | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 3 | Bộ thước vẽ bảng dạy học | Bộ | 1 bộ/ khối | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 4 | Bộ thước thực hành đo khoảng cách, đo chiều cao ngoài trời | Bộ | 2 bộ/ khối | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 5 | Bộ thiết bị dạy Thống kê và Xác suất | Bộ | 8 bộ/ khối | 0,089 | 5 | 0,018 |
| **II** | **LỚP 7** |  |  |  |  |  |
|  | **Hoạt động trải nghiệm 7** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **1** | Bộ thẻ về thiên tai, biến đổi khí hậu | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| **2** | Bộ tranh về các hoạt động thiện nguyện, nhân đạo | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| **4** | Bộ thẻ nghề truyền thống | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| 1,1 | Video về một số tình huống nguy hiểm | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1,2 | Video về Giao tiếp ứng xử | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2,1 | Video về một số hành vi giao tiếp ứng xử có văn hóa khi tham gia các hoạt động trong cộng đồng | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3,1 | Video về cảnh quan thiên nhiên Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4,1 | Video về một số nghề truyền thống điển hình ở một vài địa phương | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Bộ dụng cụ lao động sân trường | Bộ | 05/trường |  |  |  |
| 2 | Bộ lều trại | Bộ | 02/lớp |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Âm nhạc 7** |  |  |  |  |  |
| 1 | Trống nhỏ | Bộ | 05/GV |  |  |  |
| 2 | Song loan | Cái | 10/GV |  |  |  |
| 3 | Thanh phách | Cặp | 20/GV |  |  |  |
| 4 | Triangle | Bộ | 05/GV |  |  |  |
| 5 | Tambourine | Cái | 05/GV |  |  |  |
| 1 | Kèn phím | Cái | 10/GV |  |  |  |
| 2 | Recorder | Cái | 25/GV |  |  |  |
| 3 | Xylophone | Cái | 03/GV |  |  |  |
| 5 | Electric keyboard (đàn phím điện tử) | Cây | 01/GV |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Âm nhạc** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bản nhạc và lời các bài hát theo SGK | Tờ | 20/ GV | 0,037 | 3 | 0,012 |
| 2 | Các bản nhạc của bài Tập đọc nhạc theo SGK | Tờ | 20/ GV | 0,037 | 3 | 0,012 |
| 3 | Đàn Ghi - ta | Chiếc | 1/GV | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 4 | Đàn Organ | Chiếc | 1/GV | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 5 | Thanh phách | Bộ | 45/ Gv | 0,083 | 5 | 0,017 |
| 6 | Song loan | Bộ | 45/ Gv | 0,083 | 5 | 0,017 |
| 7 | Một số bài dân ca 3 miền và dân ca các dân tộc Việt Nam. | Bộ | 1/GV | 0,002 | 2 | 0,001 |
| 8 | Các bài hát theo sách giáo khoa | Bộ | 1/GV | 0,002 | 2 | 0,001 |
| **B** | **Định mức tiêu hao môn Công nghệ 7** |  |  |  |  |  |
| 5,1 | Mô hình trồng trọt công nghệ cao. | Tờ | 1 tờ/GV |  |  |  |
| 6,1 | Quy trình trồng trọt | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 7,1 | Một số vật nuôi đặc trưng theo vùng miền. | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 8,1 | Một số loài thủy sản có giá trị kinh tế cao | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 2,1 | Bộ dụng cụ giâm cành | Bộ | 04/PHBM | x |  |  |
| 3,1 | Thiết bị đo nhiệt độ nước | Cái | 04/PHBM | x |  |  |
| 3,3 | Thùng nhựa đựng nước | Cái | 02/PHBM | x |  |  |
| **B** | **Định mức tiêu hao môn Công nghệ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Dấu hiệu của cây trồng bị sâu bệnh phá hoại | Tờ | 3/ GV | 0,017 | 3 | 0,006 |
| 2 | Con gà | Con | 10/ PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 3 | Con lợn | Con | 10/ PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 4 | Ống nhỏ giọt | Cái | 10/ PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 5 | Thang màu pH | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 6 | Giấy quỳ tím | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 7 | Thìa xúc hoá chất | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 8 | Đĩa Petri | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 9 | Ống nghiệm | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 10 | Đèn cồn | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 11 | Kẹp gắp | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 12 | Nhiệt kế rượu | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 13 | Túi ủ giống | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 14 | Chậu ngâm hạt | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 15 | Rổ ngâm hạt | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 16 | Dao cấy | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 17 | Túi bầu | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 18 | Chày, cối sứ | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 19 | Khay | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
| 20 | Thước dây | Cái | 10/ PHBM | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 21 | Đĩa đo độ trong của nước | Cái | 30/PHBM | 0,167 | 5 | 0,033 |
|  | **Lịch sử và Địa lí 7** |  |  |  |  |  |
|  | **Lịch sử** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Lược đồ thể hiện một số cuộc phát kiến địa lý, thế kỷ XV, XVI | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Phim tư liệu về Văn hóa Phục hưng | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Phim tài liệu về một số thành tựu văn hóa tiêu biểu của Trung Quốc từ thế kỷ VII đến giữa thế kỷ XIX | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Lược đồ Đông Nam Á và quốc gia ở Đông Nam Á | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Phim tài liệu giới thiệu về Luang Prabang và về vương quốc Lan Xang | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Phim tài liệu thể hiện một số cuộc kháng chiến chống ngoại xâm trong lịch sử Việt Nam trong thời gian từ thế kỷ X đến giữa thế kỷ XVI | Bộ | 01/GV |  |  |  |
|  | **Địa lí** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Thảm thực vật ở dãy Andes | Tờ | 04/GV |  |  |  |
| 1.1 | Bản đồ các nước châu Âu | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 1.2 | Bản đồ tự nhiên châu Âu | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Bản đồ các nước châu Á | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.2 | Bản đồ tự nhiên châu Á | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3.1 | Bản đồ các nước châu Phi | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3.2 | Bản đồ tự nhiên châu Phi | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4.1 | Bản đồ các nước châu Mỹ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4.2 | Bản đồ tự nhiên châu Mỹ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5.1 | Bản đồ các nước châu Đại Dương | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5.2 | Bản đồ tự nhiên châu Đại Dương | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6.1 | Bản đồ tự nhiên châu Nam Cực | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| **C** | **Định mức tiêu hao môn Địa lí** |  |  |  |  |  |
| 1 | Hình ảnh cảnh quan môi trường đới nóng | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Hình ảnh cảnh quan môi trường đới lạnh | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Hình ảnh cảnh quan môi trường đới ôn hoà | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Hình ảnh cảnh quan môi trường núi cao | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Hình ảnh cảnh quan môi trường hoang mạc | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 6 | Hình ảnh về ô nhiễm môi trường | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Các đới khí hậu: đới nóng, đới lạnh, đới ôn hoà | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 8 | Tự nhiên Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 9 | Các dòng biển trong đại dương thế giới | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 10 | Phân bố dân cư­ và đô thị thế giới | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 11 | Các môi trường địa lý | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 12 | Châu Phi (tự nhiên) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 13 | Châu Phi (hành chính) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 14 | Châu Phi (kinh tế) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 15 | Châu Phi (mật độ dân số và đô thị lớn) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 16 | Châu Mỹ (tự nhiên) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 17 | Châu Mỹ (hành chính) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 18 | Châu Mỹ (kinh tế) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 19 | Châu Mỹ (mật độ dân số và đô thị lớn) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 20 | Châu Nam Cực | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 21 | Châu Âu (tự nhiên) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 22 | Châu Âu (hành chính) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 23 | Châu Âu (kinh tế) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 24 | Châu Âu (mật độ dân số và đô thị lớn) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 25 | Châu Đại Dương (tự nhiên) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 26 | Châu Đại Dương (kinh tế) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| **D** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung nhiều môn học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy thu hình | Cái | 2/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 2 | Đầu đọc đĩa | Cái | 2/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 3 | Máy vi tính | Cái | 45/ trường | 0,083 | 5 | 0,017 |
| 4 | Máy in Laze | Cái | 4/ trường | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 5 | Bộ tăng âm, micro kèm loa | Cái | 2/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 6 | Radiocassette | Cái | 5 / trường | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 7 | Màn ảnh có chân | Cái | 12/ trường | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 8 | Giá để thiết bị | Cái | 3/ trường | 0,006 | 5 | 0,001 |
| 9 | Máy chiếu vật thể | Cái | 12/ trường | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 10 | Máy chiếu projector | Cái | 8/ trường | 0,015 | 5 | 0,003 |
| 11 | Giá treo tranh | Cái | 3/ trường | 0,006 | 5 | 0,001 |
| 12 | Nẹp treo tranh | Chiếc | 600/ trường | 1,111 | 5 | 0,222 |
| 13 | Máy tính bỏ túi | Chiếc | 12/ trường | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 14 | Bảng phụ | Cái | 36/ trường | 0,067 | 5 | 0,013 |
| 15 | Nam châm gắn bảng | Cái | 20/ lớp | 0,444 | 5 | 0,089 |
| 16 | Kính hiển vi quang học | Cái | 5/ trường | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 17 | Máy ảnh kĩ thuật số | Cái | 2/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 18 | Bảng từ | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 19 | Ghế giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 20 | Bàn giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 21 | Bàn học sinh | cái | 1 cái/02 học sinh | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 22 | Ghế học sinh | cái | 1 cái/học sinh | 1,000 | 5 | 0,200 |
| **E** | **Định mức tiêu hao môn Giáo dục công dân 7** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Bộ tranh về truyền thống gia đình, dòng họ | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1.2 | Tranh về truyền thống quê hương | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Bộ tranh về tình yêu thương con người | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3.2 | Tranh về việc học tập tự giác tích cực của HS | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5.1 | Tranh về cách ứng phó với tình huống căng thẳng | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6.2 | Tranh về phòng chống bạo lực học đường | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 7.2 | Tranh thể hiện hoạt động quản lí tiền của HS | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 8.3 | Tranh về tệ nạn xã hội | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Video/clip về bảo tồn di sản văn hóa | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Bộ dụng cụ thực hành tiết kiệm | Bộ |  | 01/6HS |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Một số tranh ảnh dạy Giáo dục công dân lớp 7 | Bộ | 1 bộ/2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| **G** | **Định mức tiêu hao môn Lịch sử** |  |  |  |  |  |
| 1 | Chữ Nôm thời Quang Trung, ấn triện, tiền thời Tây Sơn | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 2 | Kinh thành, lăng tẩm thời Nguyễn | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 3 | Một số hiện vật ở Hoàng Thành Thăng Long | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 4 | Những cuộc phát kiến lớn về địa lí thế kỉ XV – XVI | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 5 | Cuộc kháng chiến chống quân Tống lần thứ nhất và lần thứ hai | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 6 | Cuộc kháng chiến lần thứ nhất chống quân xâm lược Mông Cổ (1258) | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 7 | Cuộc kháng chiến lần thứ hai chống quân xâm lược Nguyên (1285) | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 8 | Cuộc kháng chiến chống quân Nguyên xâm lược lần thứ ba (1287 - 1288) và chiến thắng Bạch Đằng lịch sử năm 1288 | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 9 | Khởi nghĩa Lam Sơn (1418 - 1427) | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 10 | Chiến thắng Chi Lăng – Xương Giang | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 11 | Chiến thắng Tốt Động – Chúc Động | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 12 | Chiến thắng Ngọc Hồi - Đống Đa | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 13 | Những sự kiện chính trong tiến trình lịch sử Việt Nam | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 14 | Bộ CDROM: tài liệu hỗ trợ dạy và học Lịch sử. | Bộ | 1 bộ/ GV | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **H** | **Định mức tiêu hao môn Mỹ Thuật 7** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bảng yếu tố và nguyên lý tạo hình | Tờ |  | 01/HS |  |  |
| 4 | Bộ tranh/ ảnh về mĩ thuật Việt Nam thời kì trung đại | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Bộ tranh/ảnh về mĩ thuật thế giới thời kì trung đại | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **H** | **Định mức tiêu hao môn Mỹ Thuật** |  |  |  |  |  |
| 1 | Một số tác phẩm hội hoạ của hoạ sĩ Việt Nam, nước ngoài | Tờ | 20/ trường | 0,037 | 3 | 0,012 |
| 2 | Một số tác phẩm hội hoạ của học sinh Việt Nam và nước ngoài | Tờ | 20/ trường | 0,037 | 3 | 0,012 |
| 3 | Một số tranh dân gian Việt Nam | Tờ | 20/ trường | 0,037 | 3 | 0,012 |
| **I** | **Định mức tiêu hao môn Ngoại ngữ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh ảnh tình huống theo các bài học trong SGK | Bộ | 1 bộ/ GV | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 2 | Hình ảnh về đất nước, con người, lịch sử, thắng cảnh,... của một số nước liên quan đến bài học | Bộ | 1 bộ/ GV | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 3 | Bản đồ (tự nhiên, hành chính, văn hoá, kinh tế,...) của một số nước liên quan đến bài học | Bộ | 1 bộ/ GV | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 4 | Băng cassette hoặc đĩa CD ghi các bài học trong SGK | Chiếc | 2 chiếc/ GV | 0,009 | 2 | 0,004 |
| **K** | **Định mức tiêu hao môn Ngữ văn 7** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Video/clip/ phim tư liệu về Văn học dân gian Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ văn của Chủ tịch Hồ Chí Minh | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 13 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Tố Hữu trước và sau Cách mạng tháng Tám | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 14 | Video/clip/ phim tư liệu về tác giả Nguyễn Tuan | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **K** | **Định mức tiêu hao môn Ngữ văn** |  |  |  |  |  |
| 1 | Hình ảnh Côn Sơn | Tờ | 1 tờ/ 2lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 2 | Hình ảnh Yên Tử | Tờ | 1 tờ/ 2lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 3 | Hình ảnh Hồ Chủ Tịch ở Việt Bắc | Tờ | 1 tờ/ 2lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 4 | Ảnh chụp một số hình vẽ của Hồ Chủ Tịch trên các báo ở Pháp đầu thế kỉ 20 | Tờ | 1 tờ/ 2lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 5 | Bộ sưu tập ảnh về thủ đô Hà Nội | Bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 6 | Bộ sưu tập ảnh về thành phố Hồ Chí Minh | Bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 7 | Hình ảnh về đức tính giản dị của Bác Hồ | Tờ | 1 tờ/ 2lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 8 | Ảnh Đèo Ngang | Tờ | 1 tờ/ 2lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 9 | Tập ảnh ca Huế trên sông Hương | Tập | 1 tập /2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| **L** | **Khoa học tự nhiên 7** |  |  |  |  |  |
|  | **TRANH/ảNH** |  |  |  |  |  |
| 13 | Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 14 | Thiết bị “bắn tốc độ” | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 15 | Tranh mô tả ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông. | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 16 | Từ trường của Trái Đất | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 17 | Trao đổi chất ở động vật | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 18 | Vận chuyển các chất ở người | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 19 | Vòng đời của động vật | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 20 | Các hình thức sinh sản vô tính ở động vật | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 21 | Sinh sản hữu tính ở thực vật | Tờ | 01/GV |  |  |  |
|  | **THIẾT BỊ, DỤNG CỤ, HÓA CHẤT THEO CHỦ ĐỀ** |  |  |  |  |  |
| 16 | Thiết bị đo tốc độ | Bộ | 7 |  |  |  |
| 17 | Bộ dụng cụ thí nghiệm tạo âm thanh | Bộ | 7 |  |  |  |
| 18 | Bộ dụng cụ thí nghiệm về sóng âm | Bộ | 7 |  |  |  |
| 19 | Bộ dụng cụ thí nghiệm thu năng lượng ánh sáng | Bộ | 7 |  |  |  |
| 20 | Bộ dụng cụ thí nghiệm về ánh sáng | Bộ | 7 |  |  |  |
| 21 | Bộ dụng cụ thí nghiệm về nam châm vĩnh cửu | Bộ | 7 |  |  |  |
| 22 | Bộ dụng cụ chế tạo nam châm (Dây đồng emay đường kính dây tối thiểu 0,3 mm, tối đa 0,4 mm.) | kg | 1 |  |  |  |
|  | Bộ dụng cụ chế tạo nam châm (Bulon M8 dài tối thiểu 35 mm; Khung quấn dây bằng nhựa PA hoặc ABS, hình trụ tròn, dài tối thiểu 30 mm, đường kính lỗ lắp bulon M8 tối thiểu 9 mm, đường kính lõi quấn dây tối thiểu 12 mm, hai bên có vách giữ dây với đường kính tối thiểu 30 mm. | Bộ | 7 |  |  |  |
| 23 | Bộ thí nghiệm từ phổ | Bộ | 7 |  |  |  |
| 24 | Bộ dụng cụ thí nghiệm quang hợp | Bộ | 7 |  |  |  |
| 25 | Bộ dụng cụ thí nghiệm hô hấp tế bào | Bộ | 7 |  |  |  |
| 26 | Bộ dụng cụ chứng minh thân vận chuyển nước | Bộ | 7 |  |  |  |
| 27 | Bộ thí nghiệm chứng minh lá thoát hơi nước | Bộ | 7 |  |  |  |
| **IV** | **BĂNG ĐĨA, PHẦN MỀM** |  |  |  |  |  |
| 9 | Phần mềm mô phỏng 3D về mô hình nguyên tử của Rutherford- Bohr | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Phần mềm mô phỏng 3D: Mô hình một số mẫu đơn chất và hợp chất | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 11 | Video mô tả ảnh hưởng của tốc độ trong an toàn giao thông. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 12 | Video mô tả độ cao và tần số âm thanh | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 13 | Phần mềm 3D mô phỏng cách âm thanh truyền đi trong các môi trường khác nhau. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 14 | Phần mềm 3D mô phỏng sự phản xạ. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 15 | Phần mềm 3D mô phỏng từ trường Trái Đất | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 16 | Phần mềm 3D từ phổ, đường sức từ của nam châm | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 17 | Phần mềm 3D mô phỏng con đường trao đổi nước ở thực vật | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 18 | Video về cảm ứng ở thực vật | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 19 | Video về tập tính ở động vật | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 20 | Video về sự sinh trưởng và phát triển ở thực vật | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 21 | Video về các vòng đời của động vật | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 22 | Video về giâm, chiết, ghép cây | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **L** | **Định mức tiêu hao môn Sinh học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Hình dạng và cấu tạo của thú | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Tiến hoá của hệ thần kinh | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Tiến hoá của hệ tuần hoàn, hệ hô hấp | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Tiến hoá của hệ vận chuyển | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Sự đa dạng của giáp xác | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 6 | Vòng đời sán lá gan | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Biến thái hoàn toàn và không hoàn toàn | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 8 | Cây phát sinh động vật | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 9 | Bộ xương cá | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 10 | Sự sinh sản và phát triển của ếch. | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 11 | Bộ xương ếch | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 12 | Bộ xương thằn lằn (hoặc tắc kè) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 13 | Bộ xương chim bồ câu | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 14 | Bộ xương thú (thỏ) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 15 | Cấu tạo của Tôm | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 16 | Một số đại diện của ngành thân mềm (Bào ngư; Vẹm xanh; Ốc tù và; Hến; Hàu; Mực; Hà đá) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 17 | Một số đại diện của ngành chân khớp (lớp giáp xác; lớp hình nhện; lớp sâu bọ) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 18 | Một số đại diện của lớp bò sát (bộ rùa; bộ có vảy; bộ đầu mỏ; bộ cá sấu) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 19 | Một số đại diện của lớp chim (nhóm chim chạy, nhóm chim bơi, nhóm chim bay) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 20 | Một số đại diện của lớp thú (bộ thú huyệt; bộ thú túi; bộ dơi; bộ cá voi) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 21 | Một số đại diện của lớp thú (bộ ăn sâu bọ; bộ gặm nhấm; bộ ăn thịt; bộ linh trưởng; các bộ móng guốc) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 22 | Một số hình thức di chuyển (bay; bò; bơi; đi chạy; nhảy đồng thời bằng hai chân sau; leo trèo chuyền cành bằng cách cầm nắm). | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 23 | Cá chép | con | Con/3 lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 24 | Ếch | con | Con/3 lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 25 | Châu chấu | con | Con/3 lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 26 | Thằn lằn | con | Con/3 lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 27 | Thỏ nhà | con | Con/3 lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 28 | Chim bồ câu | con | Con/3 lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 29 | Kính hiển vi | Chiếc | 1 chiếc/12 lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 30 | Bộ đồ mổ (dao mổ, kéo mũi thẳng, kéo mũi cong, panh, kim tròn, kim mũi mác) | 15 bộ | Bộ/9 lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 31 | Kính lúp | 20 cái | 20cái/12 lớp | 0,037 | 10 | 0,004 |
| 32 | Khay nhựa đựng vật mổ | 15 cái | 15 cái/6 lớp | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 33 | Khay mổ và tấm kê ghim vật mổ | 15 cái | 15cái/9 lớp | 0,037 | 5 | 0,007 |
| 34 | Đĩa kính đồng hồ | 20 cái | 20cái/9 lớp | 0,049 | 3 | 0,016 |
| 35 | Đĩa lồng (Pêtri) | 20 cái | 20cái/9 lớp | 0,049 | 3 | 0,016 |
| 36 | Chậu lồng thuỷ tinh (Bôcan) | 10 cái | 10 cái/6 lớp | 0,037 | 3 | 0,012 |
| 37 | Phễu thuỷ tinh loại to | 15 cái | 15 cái/6 lớp | 0,056 | 3 | 0,019 |
| 38 | Ống nghiệm | 60 cái | 60cái/9 lớp | 0,148 | 3 | 0,049 |
| 39 | Kẹp ống nghiệm | 15 cái | 15cái/9 lớp | 0,037 | 5 | 0,007 |
| 40 | Giá ống nghiệm | 10 cái | 10cái/3 lớp | 0,074 | 5 | 0,015 |
| 41 | Chổi rửa ống nghiệm | 15 cái | 15cái/3 lớp | 0,111 | 3 | 0,037 |
| 42 | Ống hút | 15 cái | 15cái/3 lớp | 0,111 | 3 | 0,037 |
| 43 | Vợt bắt sâu bọ | 10 cái | 10cái/3 lớp | 0,074 | 5 | 0,015 |
| 44 | Vợt bắt động vật thuỷ sinh | 10 cái | 10cái/3 lớp | 0,074 | 5 | 0,015 |
| 45 | Vợt bắt động vật nhỏ ở đáy ao, hồ | 10 cái | 10cái/3 lớp | 0,074 | 5 | 0,015 |
| 46 | Lọ nhựa có nút kín | 10 cái | 10cái/3 lớp | 0,074 | 5 | 0,015 |
| 47 | Hộp nuôi sâu bọ | 10 cái | 10cái/3 lớp | 0,074 | 5 | 0,015 |
| 48 | Bể kính | 10 cái | 10cái/3 lớp | 0,074 | 3 | 0,025 |
| 49 | Túi đinh ghim | 10 túi | 10cái/3 lớp | 0,074 | 3 | 0,025 |
| 50 | Khẩu trang, gang tay | 10 hộp | 10hộp/3 lớp | 0,074 | 3 | 0,025 |
| 51 | Ống đong | 10 cái | 10cái/3 lớp | 0,074 | 3 | 0,025 |
| 52 | Tập tính của sâu bọ. Đời sống và tập tính của chim (di chuyển, kiếm ăn, sinh sản). Đời sống và tập tính của thú (Môi trường sống, cách di chuyển, kiếm ăn, sinh sản). | 2 chiếc | 2 chiếc/3 lớp | 0,015 | 2 | 0,007 |
| **M** | **Định mức tiêu hao môn Thể dục 7** |  |  |  |  |  |
| 1,1 | Quả bóng đá | Quả | 20/GV |  |  |  |
| 1,2 | Cầu môn | Bộ | 01/trường |  |  |  |
| 2,1 | Quả bóng rổ | Quả | 15/GV |  |  |  |
| 2,2 | Cột, bảng bóng rổ | Bộ | 02/trường |  |  |  |
| 3,1 | Quả bóng chuyền da | Quả | 20/GV/ Trường |  |  |  |
| 3,2 | Cột và lưới | Bộ | 02/trường |  |  |  |
| 4,1 | Quả bóng bàn | Quả | 30/GV |  |  |  |
| 4,2 | Vợt | Chiếc | 15/GV |  |  |  |
| 5,1 | Quả cầu lông | Quả | 50/GV |  |  |  |
| 5,2 | Vợt | Chiếc | 20/GV |  |  |  |
| 5,3 | Cột, lưới | Bộ | 03/trường |  |  |  |
| 6,1 | Quả cầu đá | Quả | 30/GV |  |  |  |
| 6,2 | Cột, lưới | Bộ | 03/trường |  |  |  |
| 7,1 | Đích đấm, đá (cầm tay) | Chiếc | 10/GV |  |  |  |
| 7,2 | Thiết bị bảo hộ | Bộ | 02 /GV |  |  |  |
| 7,3 | Thảm xốp | Tấm | 60/trường |  |  |  |
|  | Gậy | Chiếc | 10/GV |  |  | Dùng cho lớp 6,7,8,9 |
|  | Dây kéo co | Cuộn | 02/trường |  |  | Dùng cho lớp 6,7,8,9 |
| 10,1 | Bàn cờ, quân cờ | Bộ | 20/GV |  |  |  |
| 10,2 | Bàn và quân cờ treo tường | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 11,1 | Phao bơi | Chiếc | 20/trường |  |  |  |
| 11,2 | Sào cứu hộ | Chiếc | 02/trường |  |  |  |
| 11,3 | Phao cứu sinh | Chiếc | 06/trường |  |  |  |
| **M** | **Định mức tiêu hao môn Thể dục** |  |  |  |  |  |
| 1 | Động tác bật nhảy gồm: | Tờ | 4/ GV | 3,000 | 3 | 1,000 |
| 2 | Đồng hồ bấm giây | Cái | 1/ GV | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 3 | Còi TDTT | Cái | 1/ GV | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 4 | Thước dây | Cái | 1/ GV | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 5 | Dây nhảy ngắn | Cái | 45/ GV | 0,125 | 5 | 0,025 |
| 6 | Dây nhảy dài | Cái | 5/ GV | 0,014 | 5 | 0,003 |
| 7 | Đệm bật xa | Cái | 1/ GV | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 8 | Quả cầu đá | Quả | 45/ GV | 0,125 | 5 | 0,025 |
| 9 | Lưới cầu đá | Chiếc | 1/ GV | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 10 | Bộ cột đa năng | Bộ | 1/ GV | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 11 | Cờ nhỏ-đồng màu | Chiếc | 5/ GV | 0,014 | 5 | 0,003 |
| 12 | Lưới bóng chuyền | Chiếc | 1/ GV | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 13 | Bóng ném | Quả | 25/GV | 0,069 | 5 | 0,014 |
| 14 | Lưới chắn ném bóng | Chiếc | 1/ GV | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 15 | Bóng chuyền | Quả | 45/GV | 0,125 | 5 | 0,025 |
| 16 | Bóng đá | Quả | 20/ trường | 0,037 | 5 | 0,007 |
| 17 | Cột bóng chuyền | Bộ | 3/ trường | 0,006 | 5 | 0,001 |
| **N** | **Định mức tiêu hao môn Tin học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy vi tính | Bộ | 1 bộ/2hs | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 2 | Các phần mềm phục vụ dạy học theo chương trình GDPT môn tin học cấp THCS | bộ | 1 bộ/trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| **P** | **Định mức tiêu hao môn Toán học 7** |  |  |  |  |  |
| **1** | Bộ thiết bị dạy hình học phẳng | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| **2** | Bộ thiết bị dạy học hình học trực quan (các hình khối trong thực tiễn) | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| **P** | **Định mức tiêu hao môn Toán học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Biểu đồ phần trăm (hình cột, hình vuông, hình quạt) | Tờ | 3 tờ/2 lớp | 0,033 | 3 | 0,011 |
| 2 | Bảng thu thập số liệu thống kê | Tờ | 3 tờ/2 lớp | 0,033 | 3 | 0,011 |
| 3 | Bộ thước vẽ bảng dạy học |  |  |  |  |  |
|  | - Thước thẳng. | chiếc | 1 chiếc/2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
|  | - Thước đo góc. | chiếc | 1 chiếc/2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
|  | - Com pa. | chiếc | 1 chiếc/2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
|  | - Êke. | chiếc | 1 chiếc/2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 4 | Bộ thước thực hành đo khoảng cách, đo chiều cao ngoài trời. | Bộ | 8 Bộ/2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 5 | Thước cuộn | Bộ | 8 Bộ/k2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 6 | Chân cọc tiêu | Bộ | 8 Bộ/2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
|  |  | Bộ | 8 Bộ/2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
|  |  | Bộ | 8 Bộ/2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 7 | Cọc tiêu | Bộ | 8 Bộ/2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 8 | Chân chữ H | Bộ | 8 Bộ/2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 9 | Eke đạc | Bộ | 8Bộ/2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 10 | Giác kế | Bộ | 8 Bộ/2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 11 | Ống nối | Bộ | 8 Bộ/2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 12 | Ống ngắm | Bộ | 8 Bộ/2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 13 | Quả dọi | Bộ | 8 Bộ/2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 14 | Cuộn dây đo | Bộ | 8 Bộ/2 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| **P** | **Định mức tiêu hao môn Vật Lý** |  |  |  |  |  |
| 1 | Chân đế | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 2 | Kẹp đa năng | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 3 | Thanh trụ 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
|  |  | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 4 | Thanh trụ 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
|  |  | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 5 | Khớp nối chữ thập | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 6 | Bình tràn | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 7 | Bộ thanh nam châm | Bộ | 8 Bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 8 | Biến trở con chạy | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 9 | Ampe kế một chiều | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 10 | Biến thế nguồn | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 11 | Bảng lắp ráp mạch điện | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 12 | Vôn kế một chiều | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 13 | Bộ dây dẫn | Bộ | 8 Bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 14 | Đinh ghim | Vỉ | 1 vỉ/4lớp | 0,006 | 5 | 0,001 |
| 15 | Nguồn sáng dùng pin | Bộ | 8 Bộ/4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 17 | Đèn pin | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 18 | Bút thử điện thông mạch | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 19 | Nhiệt kế rượu | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 20 | Mảnh phim nhựa | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 21 | Giá đỡ gương thẳng đứng với mặt bàn | Cái | 16 cái/4lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 22 | Màn ảnh | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 23 | Hộp kín bên trong có bóng đèn và pin | Bộ | 8 Bộ/4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 24 | Ống nhựa cong | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 25 | Ống nhựa thẳng | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 26 | Gương phẳng | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 27 | Thước chia độ đo góc | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 28 | Tấm kính không màu | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 29 | Gương tròn phẳng | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 30 | Gương cầu lồi | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 31 | Gương cầu lõm | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 32 | Tấm nhựa kẻ ô vuông | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 33 | Trống, dùi | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 34 | Quả cầu nhựa có dây treo | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 35 | Âm thoa, búa cao su | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 36 | Bi thép | Viên | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 37 | Thép lá | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 38 | Đĩa phát âm | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 39 | Mô tơ 1 chiều | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 40 | Ống nhựa | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 41 | Nguồn phát âm dùng vi mạch kèm pin | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 42 | Thước nhựa dẹt | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 43 | Mảnh nhôm mỏng | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 44 | Đũa nhựa có lỗ giữa | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 45 | Thanh thủy tinh hữu cơ | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 46 | Giá lắp pin có đầu nối ở giữa | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 47 | Công tắc | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
|  |  | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 48 | Chốt | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 49 | Dây điện trở | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 50 | Điôt quang (LED) | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 51 | Bóng đèn kèm đui | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 52 | Bóng điện | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 53 | Bộ cầu chì ống | Bộ | 8 bộ/lớp | 0,178 | 5 | 0,036 |
| 54 | Cầu chì dây | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 55 | Nam châm điện | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 56 | Ampe kế chứng minh | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | Kim nam châm | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 58 | Chuông điện | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 59 | Bình điện phân | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 60 | Vôn kế 3 V – 15 V | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 61 | Bộ bảng có đục lỗ | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 62 | Phần mềm mô phỏng và thiết kế quang hình | Cái | 1 cái/4lớp | 0,006 | 5 | 0,001 |
| **III** | **LỚP 8** |  |  |  |  |  |
|  | **Hoạt động trải nghiệm 8** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **1** | Bộ thẻ về thiên tai, biến đổi khí hậu | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| **2** | Bộ tranh về các hoạt động thiện nguyện, nhân đạo | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| 3,1 | Video về cảnh quan thiên nhiên Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3,2 | Video về thiên tai và thiệt hại do thiên tai gây ra | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Bộ dụng cụ lao động sân trường | Bộ | 05/trường |  |  |  |
| 2 | Bộ lều trại | Bộ | 02/lớp |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Âm nhạc 8** |  |  |  |  |  |
| 2 | Song loan | Cái | 10/GV |  |  |  |
| 4 | Triangle | Bộ | 05/GV |  |  |  |
| 5 | Tambourine | Cái | 05/GV |  |  |  |
| 6 | Bells Instrument | Cái | 05/GV |  |  |  |
| 7 | Maracas | Cặp | 05/GV |  |  |  |
| 8 | Woodblock | Cái | 03/GV |  |  |  |
| 1 | Kèn phím | Cái | 10/GV |  |  |  |
| 2 | Recorder | Cái | 25/GV |  |  |  |
| 3 | Xylophone | Cái | 03/GV |  |  |  |
| 4 | Ukulele | Cây | 05/GV |  |  |  |
| 5 | Electric keyboard (đàn phím điện tử) | Cây | 01/GV |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Âm nhạc** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bản nhạc và lời các bài hát theo SGK | Tờ | 20/trường | 0,037 | 3 | 0,012 |
| 2 | Các bản nhạc của bài Tập đọc nhạc theo SGK | Tờ | 20/trường | 0,037 | 3 | 0,012 |
| 3 | Đàn Ghi - ta | cây | 1 cây/ trường | 0,002 | 10 | 0,000 |
| 4 | Đàn Organ | cây | 2 cây/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 5 | Thanh phách | cặp | 30 cặp/ trường | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 6 | Song loan | bộ | 30 bộ/ trường | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 5 | Một số bài dân ca 3 miền và dân ca các dân tộc Việt Nam. | cái | 1 cái/ 2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 6 | Các bài hát theo sách giáo khoa | cái | 1 cái/ 2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| **B** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Công nghệ 8** |  |  |  |  |  |
| 9,1 | Hình chiếu vuông góc | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 9,2 | Bản vẽ xây dựng | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 10,1 | Tình huống mất an toàn điện | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 10,2 | Sơ cứu người bị điện giật | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 11,1 | Cấu trúc chung của mạch điện | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 11,2 | Mạch điện điều khiển đơn giản | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 3,1 | Khối hình học cơ bản. | Bộ | 01 bộ/GV |  |  |  |
| 4,1 | Mẫu vật liệu cơ khí. | Bộ | 02/PHBM |  |  |  |
| 4,2 | Cơ cấu truyền và biến đổi chuyển động. | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 4,1 | Bộ dụng cụ vẽ kĩ thuật | Bộ | 02/PHBM |  |  |  |
| 5,1 | Dụng cụ thực hành cơ khí | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 6,1 | Dụng cụ bảo vệ, an toàn điện. | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 5,1 | An toàn điện | Tệp | 01 tệp |  |  |  |
| **B** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Công nghệ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Các mặt chiếu + Vị trí các mặt chiếu | Tờ | 2tờ/ 1 khối | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 2 | Bản vẽ chi tiết hình cắt của ống lót và vòng đệm | Tờ | 2tờ/ 1 khối | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 3 | Bản vẽ lắp vòng đai và bộ vòng đai | Tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 4 | Bản vẽ chi tiết vòng đai và chi tiết có gen | Tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 5 | Bản vẽ nhà 1 tầng và hình chiếu phối cảnh nhà | Tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 6 | Thước cặp | Tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 7 | Sản xuất và truyền tải điện năng | Tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 8 | Mạch điện của bàn là, bếp điện, nồi cơm điện | Tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 9 | Mạng điện trong nhà | Tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 10 | Bộ mô hình truyền và biến đổi chuyển động. | Bộ | 1bộ / 2 lớp | 0,011 | 4 | 0,003 |
| 11 | Động cơ điện 1 pha | Bộ | 1bộ / 2 lớp | 0,011 | 4 | 0,003 |
| 12 | Máy biến áp 1 pha | Bộ | 1bộ / 2 lớp | 0,011 | 4 | 0,003 |
| 13 | Mô hình mạng điện trong nhà | Bộ | 1bộ / 2 lớp | 0,011 | 4 | 0,003 |
| 14 | Các khối đa diện |  |  |  |  |  |
| 15 | - Hình hộp | Khối | 2 khối/ 1 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 16 | - Hình chóp | Khối | 2 khối/ 1 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 17 | - Hình lăng trụ | Khối | 2 khối/ 1 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 18 | Khối hình trụ tròn | Khối | 2 khối/ 1 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 19 | - Hình trụ | Khối | 2 khối/ 1 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 20 | - Hình nón | Khối | 2 khối/ 1 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 21 | - Hình cầu | Khối | 2 khối/ 1 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 22 | Ống trục (cắt đôi ) | Khối | 2 khối/ 1 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 23 | Thước lá | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 24 | Thước cặp | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 25 | Clê | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 26 | Kìm | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 27 | Etô tay | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 28 | Thước đo góc | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 29 | Dũa | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 30 | Cưa sắt | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 31 | Mỏ lết | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 32 | Đục các loại | bộ | 1 bộ / 2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 33 | Búa nguội | Chiếc | 1 chiếc/ 1 lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 34 | Chấm dấu | Chiếc | 2 chiếc/ 1 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 35 | Mũi vạch | Chiếc | 2 chiếc/ 1 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 36 | Bộ mũi khoan | bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 37 | Kìm điện | Chiếc | 1 chiếc/ 1 lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 38 | Kìm tuốt dây | Chiếc | 1 chiếc/ 1 lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 39 | Cầu dao điện | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 40 | Bóng đèn sợi đốt, đui cầu, đui xoay, bộ đèn ống huỳnh quang, compac huỳnh quang | Chiếc | 2 chiếc/ 1 lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 41 | Máy biến áp | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 7 | 0,002 |
| 42 | Cầu chì ống | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 43 | Vôn kế xoay chiều | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 44 | Am pe kế | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 45 | Đồng hồ vạn năng | Bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 46 | Bút thử điện | Chiếc | 2 chiếc/ 1 lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 47 | Dây dẫn điện | Sợi | 1 sợi/ 1HS | 1,000 | 2 | 0,500 |
|  | **Lịch sử và Địa lí 8** |  |  |  |  |  |
|  | **Lịch sử** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Lược đồ nước Anh thế kỉ XVII | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 1.2 | Phim tư liệu số sự kiện tiêu biểu của cuộc cách mạng tư sản Anh (thế kỉ XVII) | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Lược đồ diễn biến cơ bản của cuộc chiến tranh giành độc lập ở Bắc Mỹ (thế kỉ XVIII) | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3.1 | Lược đồ diễn biến cơ bản của cuộc cách mạng tư sản Pháp (thế kỉ XVIII) | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3.2 | Phim tư liệu về cuộc cách mạng tư sản Pháp (thế kỉ XVIII) | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4.1 | Lược đồ thế giới thế kỉ XVIII | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4.2 | Phim tư liệu về cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ I | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1.1 | Phim tài liệu về các cuộc kháng chiến chống thực dân phương Tây xâm lược của nhân dân Đông Nam Á từ thế kỉ XVI đến thế kỉ XIX | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Phim tài liệu về một số chuyển biến chính trị, kinh tế, xã hội, văn hóa Đông Nam Á từ thế kỉ XVI đến thế kỉ XIX | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3.1 | Phim tài liệu về một số cuộc đấu tranh tiêu biểu của nhân dân Đông Nam Á chống thực dân phương Tây từ thế kỉ XVI đến thế kỉ XIX | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1.1 | Lược đồ Việt Nam từ thế kỉ XVI đến thế kỉ XVIII | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 1.2 | Lược đồ phong trào khởi nghĩa nông dân ở Đàng Ngoài, thế kỉ XVIII | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 1.3 | Lược đồ cuộc khởi nghĩa của phong trào nông dân Tây Sơn thế kỉ XVIII | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 1.4 | Phim tài liệu về cuộc đại phá quân Thanh xâm lược. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1.1 | Lược đồ vị trí các nước đế quốc từ cuối thế kỉ XIX, đầu thế kỉ XX | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Phim tài liệu giới thiệu về cuộc đời và sự nghiệp của Karl Marx và Friedrich Engels | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3.1 | Phim thể hiện diễn biến chính của cuộc Chiến tranh thế giới I | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4.1 | Lược đồ diễn biến chính của cuộc Cách mạng tháng Mười Nga năm 1917 | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4.2 | Phim tài liệu thể hiện một số sự kiện, diễn biến chính của cuộc Cách mạng tháng Mười Nga | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Phim tài liệu về khoa học, kỹ thuật, văn học và nghệ thuật của nhân loại trong thời gian từ thế kỉ XVIII-XIX | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1.1 | Lược đồ Trung Quốc nửa cuối thế kỉ XIX, đầu thế kỉ XX | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Lược đồ đế quốc Nhật Bản nửa cuối thế kỉ XIX, đầu thế kỉ XX | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.2 | Phim tài liệu về cuộc Minh trị duy tân ở Nhật Bản nửa sau thế kỉ XIX | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3.1 | Lược đồ khu vực Đông Nam Á nửa cuối thế kỉ XIX, đầu thế kỉ XX | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 1.1 | Lược đồ Việt Nam nửa đầu thế kỉ XIX. | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Lược đồ Việt Nam nửa sau thế kỉ XIX | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2.2 | Phim tư liệu về một số nhân vật, sự kiện tiêu biểu trong lịch sử Việt Nam nửa sau thế kỉ XIX | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3.1 | Phim tư liệu về một số, sự kiện tiêu biểu trong lịch sử Việt Nam đầu thế kỉ XX | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1.1 | Phim thể hiện một số quá trình tự nhiên, kinh tế, xã hội, văn hóa ở châu thổ sông Hồng và châu thổ sông Cửu Long | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1.1 | Lược đồ thể hiện phạm vi biển, đảo Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Lược đồ thể hiện lịch sử chủ quyền của Việt Nam đối với các khu vực biển, đảo | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.2 | Phim thể hiện lịch sử chủ quyền của Việt Nam đối với các khu vực biển, đảo | Bộ | 01/GV |  |  |  |
|  | **Địa lí** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Bản đồ hành chính Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Bản đồ địa hình và khoáng sản Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3.1 | Bản đồ khí hậu Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Bản đồ các hệ thống sông lớn ở Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4.1 | Bản đồ các nhóm đất chính ở Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5.1 | Bản đồ vùng biển của Việt Nam trong Biển Đông | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| **C** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Địa lí** |  |  |  |  |  |
| 1 | Hình ảnh cảnh quan môi trường đới nóng | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Hình ảnh cảnh quan môi trường đới lạnh | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Hình ảnh cảnh quan môi trường đới ôn hoà | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Hình ảnh cảnh quan môi trường núi cao | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Hình ảnh cảnh quan môi trường hoang mạc | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 6 | Đồng bằng sông Hồng (ảnh về một dạng cảnh quan tiêu biểu) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Đồng bằng sông Cửu Long (ảnh về một dạng cảnh quan tiêu biểu) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 8 | Vùng đồi núi trung du (ảnh về một dạng cảnh quan tiêu biểu) | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 9 | Tư liệu về quần đảo Trường Sa | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 10 | Dãy Hoàng Liên Sơn, đỉnh Phan-xi-păng | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 11 | Cồn cát Mũi Né | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 12 | Rừng khộp | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 13 | Cảnh quan rừng ngập mặn Nam Bộ | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 14 | Một số động vật quý hiếm của Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 15 | Lát cắt tổng hợp địa lí tự nhiên Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 16 | Hình ảnh các điểm cực trên đất liền của Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 17 | Tư liệu về quần đảo Hoàng Sa | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 18 | Các đới khí hậu: đới nóng, đới lạnh, đới ôn hoà | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 19 | Tự nhiên Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 20 | Tự nhiên Châu Á | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 21 | Khí hậu Châu Á | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 22 | Các nước Châu Á | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 23 | Tự nhiên Đông Nam Á | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 24 | Kinh tế – xã hội Đông Nam Á | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 25 | Bản đồ Châu Á | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 26 | Dân cư và đô thị Châu Á | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 27 | Kinh tế chung Châu Á | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 28 | Tự nhiên, kinh tế – xã hội khu vực Đông Á | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 29 | Tự nhiên, kinh tế – xã hội khu vực Nam Á | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 30 | Tự nhiên, kinh tế – xã hội khu vực Tây Nam Á | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 31 | Khí hậu Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 32 | Các hệ thống sông Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 33 | Đất và động, thực vật Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 34 | Hành chính Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 35 | Địa lí tự nhiên Miền Bắc và Đông Bắc Bắc Bộ. | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 36 | Địa lí tự nhiên miền Tây Bắc và Bắc Trung Bộ. | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 37 | Địa lí tự nhiên miền Nam Trung Bộ và Nam Bộ | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 38 | Vùng biển và đảo Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 39 | Bản đồ tự nhiên Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 40 | Át lát địa lí Việt Nam | Tập | 10 tập/ 3 lớp | 0,074 | 3 | 0,025 |
| 41 | Hộp quặng và khoáng sản chính của Việt Nam | Chiếc | 1 chiếc/ 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| **D** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Thiết bị dùng chung nhiều môn học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy thu hình | Chiếc | 1 chiếc/ trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 2 | Đầu đọc đĩa | Chiếc | 1 chiếc/ 2lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 3 | Máy vi tính | Chiếc | 60 chiếc/ trường | 0,111 | 5 | 0,022 |
| 4 | Máy in Laze | Chiếc | 2 chiếc/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 5 | Bộ tăng âm, micro kèm loa | Bộ | 2 Bộ/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 6 | Radiocassette | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 7 | Màn ảnh có chân | Chiếc | 1 chiếc/ 1 lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 8 | Giá để thiết bị | Chiếc | 1 chiếc/ 1 lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 9 | Máy chiếu vật thể | Chiếc | 2 chiếc/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 10 | Máy chiếu projector | Chiếc | 1 chiếc/ 4 lớp | 0,006 | 5 | 0,001 |
| 11 | Giá treo tranh | Chiếc | 1 Chiếc/ 1 lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 12 | Nẹp treo tranh | Chiếc | 10 chiếc/ 1 lớp | 0,222 | 3 | 0,074 |
| 13 | Máy tính bỏ túi | Chiếc | 1 chiếc/ 1 HS | 1,000 | 2 | 0,500 |
| 14 | Bảng phụ | Chiếc | 10 chiếc/ 1 lớp | 0,222 | 3 | 0,074 |
| 15 | Nam châm gắn bảng | Chiếc | 20 chiếc/ 1 lớp | 0,444 | 2 | 0,222 |
| 16 | Kính hiển vi quang học | Chiếc | 1 chiếc/ trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 17 | Máy ảnh kĩ thuật số | Chiếc | 2 Chiếc/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 10 | Bảng từ | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 11 | Ghế giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 12 | Bàn giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 13 | Bàn học sinh | cái | 1 cái/02 học sinh | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 14 | Ghế học sinh | cái | 1 cái/học sinh | 1,000 | 5 | 0,200 |
| **E** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Giáo dục công dân 8** |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Bộ tranh về truyền thống dân tộc Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3.3 | Tranh thể hiện lao động cần cù, sáng tạo | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4.1 | Bộ tranh về bảo vệ môi trường và tài nguyên thiên nhiên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5.2 | Bộ tranh về xác định mục tiêu cá nhân của HS | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6.3 | Tranh về phòng chống bạo lực gia đình | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 8.4 | Tranh về phòng ngừa tai nạn vũ khí, cháy nổ và các chất độc hại | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Video/clip về bảo vệ lẽ phải | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Bộ dụng cụ thực hành tiết kiệm | Bộ |  | 01/6HS |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Một số tranh ảnh dạy Giáo dục công dân lớp 8 | Bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| **G** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Hoá học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Ảnh hưởng của nhiệt độ đến độ tan của chất rắn và chất khí | tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 2 | Bảng tính tan trong nước của các axit -bazơ -muối | tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 3 | Điều chế và ứng dụng của oxi | tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Điều chế và ứng dụng của hiđro | tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 5 | Mô hình một số mẫu đơn chất và hợp chất | tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 6 | Vỏ trái đất. Thành phần % về khối lượng các nguyên tố trong vỏ trái đất | tờ | 1tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 1 | Ống nghiệm | chiếc | 64c/2lớp | 0,711 | 2 | 0,356 |
| 2 | Ống nghiệm có nhánh | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 3 | Ống hút nhỏ giọt | chiếc | 40c/2lớp | 0,444 | 2 | 0,222 |
| 4 | Ống đong hình trụ 100ml | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 5 | Ống thuỷ tinh hình trụ | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 6 | Ống hình trụ loe một đầu | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 7 | Ống dẫn thuỷ tinh các loại |  |  |  |  |  |
| 8 |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 9 |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 10 |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 11 |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 12 |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 13 |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 14 | Ống dẫn bằng cao su | m | 2.5m/2lớp | 0,028 | 2 | 0,014 |
| 15 | Bình cầu không nhánh đáy tròn | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 16 | Bình cầu không nhánh đáy bằng | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 17 | Bình tam giác 250ml | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 18 | Bình tam giác 100ml | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 19 | Bình kíp tiêu chuẩn | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 20 | Lọ thuỷ tinh miệng rộng | chiếc | 40c/2lớp | 0,444 | 2 | 0,222 |
| 21 | Lọ thuỷ tinh miệng hẹp | chiếc | 40c/2lớp | 0,444 | 2 | 0,222 |
| 22 | Lọ thuỷ tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ giọt | chiếc | 40c/2lớp | 0,444 | 2 | 0,222 |
| 23 | Cốc thuỷ tinh 250ml | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 24 | Cốc thuỷ tinh 100ml | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 25 | Phễu lọc thủy tinh cuống dài | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 26 | Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 27 | Phễu chiết hình quả lê | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 28 | Chậu thủy tinh | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 3 | 0,030 |
| 29 | Đũa thủy tinh | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 3 | 0,059 |
| 30 | Đèn cồn thí nghiệm | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 3 | 0,030 |
| 31 | Bát sứ nung | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 7 | 0,013 |
| 32 | Nhiệt kế rượu | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 33 | Kiềng 3 chân | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 10 | 0,009 |
| 34 | Dụng cụ thử tính dẫn điện | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 3 | 0,030 |
| 35 | Nút cao su không có lỗ các loại | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 3 | 0,059 |
|  |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 3 | 0,059 |
|  |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 3 | 0,059 |
|  |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 3 | 0,059 |
|  |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 3 | 0,059 |
| 36 | Nút cao su có lỗ các loại | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 3 | 0,059 |
|  |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 3 | 0,059 |
|  |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 3 | 0,059 |
|  |  | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 3 | 0,059 |
|  |  | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 3 | 0,030 |
| 37 | Giá để ống nghiệm | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 38 | Lưới thép | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 39 | Miếng kính mỏng | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 40 | Cân hiện số | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 41 | Muỗng đốt hóa chất cỡ nhỏ | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 42 | Kẹp đốt hóa chất cỡ lớn | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 43 | Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 44 | Áo choàng | chiếc | 1c/2lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 45 | Kính bảo vệ mắt không màu | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 46 | Kính bảo vệ mắt có màu | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 47 | Panh gắp hóa chất | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 48 | Khay mang dụng cụ và hóa chất | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 49 | Bộ giá thí nghiệm | Bộ | 8c/2lớp | 0,089 | 7 | 0,013 |
| 50 | Thiết bị điện phân nước | Bộ | 8 bộ/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 51 | Thiết bị chưng cất | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 52 | Sản xuất gang (có cả mô phỏng quá trình sản xuất và thực tế ở Việt Nam) | chiếc | 1c/2lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 53 | Hướng dẫn thao tác thí nghiệm thực hành (các thí nghiệm hoá học cấp THCS) | chiếc | 1c/2lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 54 | Các thí nghiệm hoá học cấp THCS | chiếc | 1c/2lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 55 | Diễn biến của phản ứng hoá học | chiếc | 1c/2lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 56 | Nước cất | lit | 1lit/3lớp | 0,007 | 1 | 0,007 |
| 57 | Ancol etylic 96o (C2H5OH) | lit | 1lit/3lớp | 0,011 | 1 | 0,011 |
| **H** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Lịch sử** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tình cảnh người nông dân Pháp trước cách mạng | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 2 | Khánh thành kênh đào Xuy-ê | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 3 | Cuộc biểu tình của công nhân ngày 1-5-1882 ở Niu-oóc | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 4 | Một số thành tựu về kỹ thuật thế kỷ XIX | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 5 | Cuộc biểu tình hoà bình của nhân dân Pê-tơ-rô-grát bị đàn áp | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 6 | Hội nghị I-an-ta (2-1945) | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 7 | Phát xít Đức kí giấy đầu hàng Đồng minh vô điều kiện | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 8 | Vũ khí của quân triều đình nhà Nguyễn và của quân thực dân Pháp | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 9 | Nghĩa quân Nguyễn Trung Trực đánh tàu Hy Vọng | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 10 | Vũ khí của nghĩa quân Phan Đình Phùng | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 11 | Nguyễn Tất Thành trên bến Nhà Rồng. | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 12 | Khởi nghĩa nông dân Yên Thế | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 13 | Lược đồ các cuộc cách mạng tư sản ở châu Âu thế kỉ XVI – XIX | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 14 | Lược đồ thế giới từ năm 1919 đến 1945 | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 15 | Chiến tranh giành độc lập của 13 thuộc địa Anh ở Bắc Mĩ và sự thành lập Hợp chúng quốc châu Mĩ (1775 - 1783) | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 16 | Các nước đế quốc xâu xé Trung Quốc | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 17 | Phong trào giải phóng dân tộc ở các nước Đông Nam Á cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 18 | Chiến tranh thế giới lần thứ nhất (1914 - 1918) | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 19 | Chiến tranh thế giới lần thứ hai - Chiến trường châu Á - Thái Bình Dương | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 20 |  | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 21 | Thực dân Pháp đánh chiếm và các cuộc kháng chiến chống Pháp ở 6 tỉnh Nam Kì | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 22 | Cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược của nhân dân Bắc Kì lần thứ nhất (1873) và lần thứ hai (1882) | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 23 | Khởi nghĩa Bãi Sậy (1885 - 1889). | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 24 | Khởi nghĩa Hương Khê (1885 - 1895). | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 25 | Khởi nghĩa Ba Đình (1886 - 1887). | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 26 | Phong trào đấu tranh của nông dân Yên Thế (1884 - 1913). | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 27 | Những sự kiện chính trong tiến trình lịch sử Việt Nam | tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 28 | Bộ CDROM: tài liệu hỗ trợ dạy và học Lịch sử. | bộ | 1 bộ/4 lớp | 0,006 | 2 | 0,003 |
| **I** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Mỹ Thuật 8** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bảng yếu tố và nguyên lý tạo hình | Tờ |  | 01/HS |  |  |
| 5 | Bộ tranh/ ảnh về mĩ thuật Việt Nam thời kì hiện đại | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Bộ tranh/ ảnh về mĩ thuật thế giới thời kì hiện đại | Bộ | 01/GV |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Một số tác phẩm hội hoạ của hoạ sĩ Việt Nam, nước ngoài | Bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 2 | Một số tác phẩm hội hoạ của học sinh Việt Nam và nước ngoài | Bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 3 | Tượng Chân dung làm mẫu vẽ | mẫu | 2 mẫu/ 1 lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| **K** | **Vật tư môn Ngoại ngữ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh ảnh tình huống theo các bài học trong SGK | Bộ | 1 bộ/ GV | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 2 | Băng cassette hoặc đĩa CD ghi các bài học trong SGK | Chiếc | 2 chiếc/ GV | 0,009 | 2 | 0,004 |
| **L** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Ngữ văn 8** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Video/clip/ phim tư liệu về tác phẩm Nam quốc sơn hà | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Video/clip/ phim tư liệu về tác phẩm Hịch tướng sĩ | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Video/clip/ phim tư liệu về các tác phẩm Bình Ngô đại cáo và thơ Nôm của Nguyễn Trãi | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Video/clip/ phim tư liệu về Văn học dân gian Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Video/clip/ phim tư liệu về tác phẩm Truyện Kiều của Nguyễn Du | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Hồ Xuân Hương | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Nguyễn Đình Chiểu | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 9 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Nguyễn Khuyến | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ văn của Chủ tịch Hồ Chí Minh | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 11 | Video/clip/ phim tư liệu tìm hiểu truyện ngắn của Nam Cao | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 12 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Xuân Diệu trước Cách mạng tháng Tám | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 13 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Tố Hữu trước và sau Cách mạng tháng Tám | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 15 | Video/clip/ phim tư liệu về tác giả Nguyễn Huy Tưởng | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Ảnh đảo Côn Lôn và di tích nhà tù | Tờ | 1 tờ/ 2lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 2 | Hình ảnh về Cố Đô Hoa Lư | Tờ | 1 tờ/ 2lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| **M** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Sinh học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Cấu tạo tế bào động vật | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Cấu tạo bắp cơ | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Cấu tạo các cơ quan bài tiết nước tiểu | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Cấu tạo bộ não | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Bộ phận thần kinh giao cảm và đối giao cảm | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 6 | Cung phản xạ vận động và cung phản xạ sinh dưỡng | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Cơ quan phân tích thính giác | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 8 | Cơ quan phân tích thị giác | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 9 | Điều hoà, phối hợp hoạt động các tuyến nội tiết | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 10 | Các loại mô | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 11 | Cấu tạo máu | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 12 | Hướng dẫn thao tác: Sơ cứu băng bó cho người gãy xương | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 13 | Hướng dẫn tao tác: Sơ cứu cầm máu | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 14 | Hướng dẫn thao tác: Hô hấp nhân tạo. | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 15 | Nửa cơ thể người | Chiếc | 1 chiếc/GV | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 16 | Bộ xương người | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 17 | Cấu tạo mắt người | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 18 | Cấu tạo tai người | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 19 | Cấu tạo tuỷ sống | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 20 | Tim | Bộ | 1 bộ/GV | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 21 | Kính hiển vi | Cái | 1 cái/12 lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 22 | Bộ đồ mổ (dao mổ, kéo mũi thẳng, kéo mũi cong, panh, kim tròn, kim mũi mác) | Bộ | 15 bộ/9lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 23 | Kính lúp | Cái | 20cái/12 lớp | 0,037 | 10 | 0,004 |
| 24 | Khay mổ và tấm kê ghim vật mổ | Cái | 15 cái/9 lớp | 0,056 | 5 | 0,011 |
| 25 | Cốc thuỷ tinh | Cái | 15 cái/6 lớp | 0,056 | 3 | 0,019 |
| 26 | Đĩa kính đồng hồ | Cái | 20 cái/9 lớp | 0,049 | 2 | 0,025 |
| 27 | Đĩa lồng (Pêtri) | Cái | 20 cái/9 lớp | 0,049 | 2 | 0,025 |
| 28 | Ống nghiệm | Cái | 60 cái/lớp | 0,025 | 2 | 0,012 |
| 29 | Kẹp ống nghiệm | Cái | 15 cái/9 lớp | 0,037 | 5 | 0,007 |
| 30 | Đèn cồn | Cái | 15 cái/6 lớp | 0,056 | 3 | 0,019 |
| 31 | Ống hút có quả bóp cao su | Ống | 20 ống/3lớp | 0,148 | 2 | 0,074 |
| 32 | Móc thủy tinh | Ống | 20 ống/3lớp | 0,148 | 2 | 0,074 |
| 33 | Đũa thủy tinh | Ống | 20 ống/3lớp | 0,148 | 2 | 0,074 |
| 34 | Bộ kích thích (cực kích thích, nguồn điện, ngắt điện) | Bộ | 7 bộ/3lớp | 0,052 | 5 | 0,010 |
| 35 | Hệ thống đòn ghi | Bộ | 7 bộ/3lớp | 0,052 | 5 | 0,010 |
| 36 | Kẹp tim | Bộ | 7 bộ/3lớp | 0,052 | 5 | 0,010 |
| 37 | Máy ghi công cơ | Bộ | 7 bộ/3lớp | 0,052 | 5 | 0,010 |
| 38 | Ống chữ T | Ống | 20 ống/3lớp | 0,148 | 2 | 0,074 |
| 39 | Ống chữ L (loại lớn, loại nhỏ) | Ống | 20 ống/3lớp | 0,148 | 2 | 0,074 |
| 40 | Ống cao su | Ống | 20 ống/3lớp | 0,148 | 2 | 0,074 |
| 41 | Ống nhựa thẳng | Ống | 20 ống/3lớp | 0,148 | 5 | 0,030 |
| 42 | Miếng cao su mỏng | Miếng | 20 miếng/3lớp | 0,148 | 3 | 0,049 |
| 43 | Nhiệt kế | Cái | 10 cái/3lớp | 0,815 | 3 | 0,272 |
| 44 | Máy đo huyết áp | Cái | 7 cái/3lớp | 0,052 | 5 | 0,010 |
| **N** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Thể dục** |  |  |  |  |  |
| 1,1 | Quả bóng đá | Quả | 20/GV |  |  |  |
| 1,2 | Cầu môn | Bộ | 01/trường |  |  |  |
| 2,1 | Quả bóng rổ | Quả | 15/GV |  |  |  |
| 2,2 | Cột, bảng bóng rổ | Bộ | 02/trường |  |  |  |
| 3,1 | Quả bóng chuyền da | Quả | 20/GV/ Trường |  |  |  |
| 3,2 | Cột và lưới | Bộ | 02/trường |  |  |  |
| 4,1 | Quả bóng bàn | Quả | 30/GV |  |  |  |
| 4,2 | Vợt | Chiếc | 15/GV |  |  |  |
| 5,1 | Quả cầu lông | Quả | 50/GV |  |  |  |
| 5,2 | Vợt | Chiếc | 20/GV |  |  |  |
| 5,3 | Cột, lưới | Bộ | 03/trường |  |  |  |
| 6,1 | Quả cầu đá | Quả | 30/GV |  |  |  |
| 6,2 | Cột, lưới | Bộ | 03/trường |  |  |  |
| 7,1 | Đích đấm, đá (cầm tay) | Chiếc | 10/GV |  |  |  |
| 7,2 | Thiết bị bảo hộ | Bộ | 02 /GV |  |  |  |
| 7,3 | Thảm xốp | Tấm | 60/trường |  |  |  |
|  | Gậy | Chiếc | 10/GV |  |  |  |
|  | Dây kéo co | Cuộn | 02/trường |  |  |  |
| 10,1 | Bàn cờ, quân cờ | Bộ | 20/GV |  |  |  |
| 10,2 | Bàn và quân cờ treo tường | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 11,1 | Phao bơi | Chiếc | 20/trường |  |  |  |
| 11,2 | Sào cứu hộ | Chiếc | 02/trường |  |  |  |
| 11,3 | Phao cứu sinh | Chiếc | 06/trường |  |  |  |
| 12,1 | Thảm xốp | Tấm | 60/trường |  |  |  |
| **N** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Thể dục** |  |  |  |  |  |
| 1 | Nhảy xa kiểu ngồi (Bước đà cuối - giậm nhảy - trên không - tiếp đất) | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 2 | Nhảy cao kiểu bước qua (bước đà cuối - giậm nhảy - trên không - tiếp đất) | Tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 3 | Đồng hồ bấm giây | Cái | 1 cái / 4 lớp | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 4 | Còi TDTT | Cái | 1 cái / 4 lớp | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 5 | Bàn đạp xuất phát | Bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 6 | Xà nhảy cao | Bộ | 1 bộ/ 4 lớp | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 7 | Đệm nhảy cao | Cái | 1 bộ/ 4 lớp | 0,006 | 5 | 0,001 |
| 8 | Dây nhảy dài | chiếc | 4 chiếc/ 1lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 9 | Lưới cầu đá | Chiếc | 1 chiếc/ 2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 10 | Bộ cột đa năng | Bộ | 1 bộ/ 4 lớp | 0,006 | 5 | 0,001 |
| 11 | Bóng ném | Quả | 10 quả/ 4 lớp | 0,056 | 3 | 0,019 |
| 12 | Cột bóng chuyền | Bộ | 1 bộ/ 4 lớp | 0,006 | 5 | 0,001 |
| **P** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Tin học 8** |  |  |  |  |  |
| 2,2 | Phần mềm chỉnh sửa ảnh | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3,1 | Phần mềm lập trình trực quan | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4,1 | Phần mềm tìm kiếm thông tin | Bộ | 1 |  |  |  |
| **P** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Tin học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Minh họa về biến nhớ | Tờ | 3 tờ/GV | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 2 | Lưu đồ câu lệnh điều kiện, vòng lặp có số lần biết trước, vòng lặp có số lần chưa biết trước | Tờ | 3 tờ/GV | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 3 | Máy vi tính | Bộ | 1 bộ/2hs | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 4 | Các phần mềm phục vụ dạy học theo chương trình GDPT môn tin học cấp THCS | bộ | 1 bộ/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| **Q** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Toán học 8** |  |  |  |  |  |
| **1** | Bộ thiết bị dạy học hình học trực quan (các hình khối trong thực tiễn) | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| **Q** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Toán học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Hình đồng dạng, tam giác đồng dạng. | Tờ | 3 tờ/Khối | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 2 | Hình không gian: Hộp chữ nhật, hình lập phương, chóp tứ giác đều có kết hợp chóp cụt | bộ | 8 bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 3 | Triển khai các hình không gian: hộp chữ nhật, hình lập phương, chóp tứ giác đều | bộ | 8 bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 4 | Bộ thước vẽ bảng dạy học |  |  |  |  |  |
|  | - Thước thẳng. | Chiếc | 1 Chiếc/khối | 0,007 | 5 | 0,001 |
|  | - Thước đo góc. | Chiếc | 1 Chiếc/khối | 0,007 | 5 | 0,001 |
|  | - Com pa. | Chiếc | 1 Chiếc/khối | 0,007 | 5 | 0,001 |
|  | - Êke. | Chiếc | 1 Chiếc/khối | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 5 | Bộ thước thực hành đo khoảng cách, đo chiều cao ngoài trời. | Bộ | 8 bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 6 | Thước cuộn | Bộ | 8 bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 7 | Chân cọc tiêu | Bộ | 8 bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 8 | Cọc tiêu | Bộ | 8 bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 9 | Chân chữ H | Bộ | 8bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 10 | Eke đạc | Bộ | 8 bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 11 | Giác kế | Bộ | 8 bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 12 | Ống nối | Bộ | 8 bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 13 | Ống ngắm | Bộ | 8 bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 14 | Quả dọi | Bộ | 8 bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 15 | Cuộn dây đo | Bộ | 8 bộ /khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **S** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Vật Lý** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy ép dùng chất lỏng | Tờ | 1 tờ/4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 2 | Chân đế | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 3 | Kẹp đa năng | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 4 | Thanh trụ 1 | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
|  |  | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 5 | Thanh trụ 2 | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
|  |  | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 6 | Khớp nối chữ thập | Cái | 16 cái/ 4 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 7 | Bình tràn | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 8 | Bình chia độ | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 9 | Tấm lưới | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 10 | Bộ lực kế | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
|  |  | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
|  |  | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 11 | Cốc đốt | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 12 | Đèn cồn | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 13 | Ống thủy tinh chữ L hở 2 đầu | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 14 | Nhiệt kế rượu | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 15 | Bộ thí nghiệm về áp lực | Bộ | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 16 | Máng nghiêng 2 đoạn | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 17 | Bánh xe Mác-xoen | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 18 | Máy A-tút | Bộ | 1 bộ/ 4 lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 19 | Khối nhôm | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 20 | Máy gõ nhịp | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 21 | Khối ma sát | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 22 | Bộ dụng cụ về áp suất chất lỏng | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 23 | Ống nhựa cứng | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 24 | Ống nhựa mềm | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 25 | Giá nhựa | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 26 | Ống thủy tinh | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 27 | Tấm nhựa cứng | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 28 | Ròng rọc động | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 29 | Thước + Giá đỡ | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 30 | Bi sắt | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 31 | Bộ lò xo lá tròn + đế | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 32 | Bộ thí nghiệm dẫn nhiệt | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 33 | Ống nghiệm + Nút cao su | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 34 | Bình trụ | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 35 | Bình cầu | Cái | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 36 | Bộ nút cao su | Bộ | 8 cái/ 4 lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 37 | 01 đĩa CD chứa phần mềm | Cái | 1 chiếc/ 4 lớp | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 38 | 01 đĩa CD chứa phần mềm | Cái | 1 chiếc/ 4 lớp | 0,006 | 2 | 0,003 |
| **IV** | **LỚP 9** |  |  |  |  |  |
|  | **Hoạt động trải nghiệm 9** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **1** | Bộ thẻ về thiên tai, biến đổi khí hậu | Bộ | 08/GV | x |  |  |
|  | Bộ tranh về ô nhiễm môi trường | Bộ | 08/GV | x |  |  |
| **4** | Bộ thẻ nghề truyền thống | Bộ | 08/GV | x |  |  |
| 1,2 | Video về Giao tiếp ứng xử | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2,2 | Video về bắt nạt học đường | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2,3 | Video về một số áp lực trong cuộc sống | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3,1 | Video về cảnh quan thiên nhiên Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Bộ dụng cụ lao động sân trường | Bộ |  | 05/trường |  |  |
| 2 | Bộ lều trại | Bộ |  | 02/lớp |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **A** | **Vật tư môn Âm nhạc 9** |  |  |  |  |  |
| 2 | Song loan | Cái | 10/GV | x |  |  |
| 4 | Triangle | Bộ | 05/GV | x |  |  |
| 5 | Tambourine | Cái | 05/GV | x |  |  |
| 6 | Bells Instrument | Cái | 05/GV | x |  |  |
| 7 | Maracas | Cặp | 05/GV | x |  |  |
| 8 | Woodblock | Cái | 03/GV | x |  |  |
| 1 | Kèn phím | Cái | 10/GV | x |  |  |
| 2 | Recorder | Cái | 25/GV | x |  |  |
| 3 | Xylophone | Cái | 03/GV | x |  |  |
| 4 | Ukulele | Cây | 05/GV | x |  |  |
| 5 | Electric keyboard (đàn phím điện tử) | Cây | 01/GV |  |  |  |
| **A** | **Vật tư môn Âm nhạc** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bản nhạc và lời các bài hát theo SGK | Tờ | 20/trường | 0,037 | 3 | 0,012 |
| 2 | Các bản nhạc của bài Tập đọc nhạc theo SGK | Tờ | 20/trường | 0,037 | 3 | 0,012 |
| 3 | Đàn Ghi-ta | Cây | 1 cây/ trường | 0,002 | 7 | 0,000 |
| 4 | Đàn Organ | Cây | 2 cây/trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 5 | Thanh phách | Cặp | 45 cặp/ trường | 0,083 | 5 | 0,017 |
| 6 | Song loan | bộ | 45 bộ/ trường | 0,083 | 5 | 0,017 |
| 7 | Một số bài dân ca 3 miền và dân ca các dân tộc Việt Nam. | Cái | 1 cái/ 2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 8 | Các bài hát theo sách giáo khoa | Cái | 1 cái/ 2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| **B** | **Vật tư môn Công nghệ 9** |  |  |  |  |  |
| 1,4 | Ngôi nhà thông minh | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 2,1 | Thực phẩm trong gia đình | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 2,2 | Phương pháp bảo quản thực phẩm | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 2,3 | Phương pháp chế biến thực phẩm | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 3,1 | Trang phục và đời sống | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 3,2 | Thời trang trong cuộc sống | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 3,3 | Lựa chọn và sử dụng trang phục | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 4,3 | Đèn điện | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 12,1 | Hệ thống giáo dục tại Việt Nam |  | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 1,1 | Hộp mẫu các loại vải | Hộp | 01/PHBM |  |  |  |
| 2,3 | Bóng đèn các loại | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 1,1 | Bộ dụng cụ chế biến món ăn không sử dụng nhiệt. | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 1,2 | Bộ dụng cụ tỉa hoa, trang trí món ăn. | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 2,1 | Bộ dụng cụ giâm cành | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 2,1 | Bộ thiết bị lắp đặt mạch chuông điện | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 2,2 | Bộ thiết bị lắp đặt mạch điện báo cháy tự động | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 2,3 | Bộ thiết bị lắp đặt mạch điện trang trí | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 3,1 | Bộ thiết bị lắp đặt mạch điều khiển đèn điện cảm biến ánh sáng và chuyển động | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 4,1 | Bộ thiết bị lắp đặt mạch điện giám sát sử dụng camera hồng ngoại. | Bộ | 4/PHBM |  |  |  |
| 5,1 | Bộ kít vi điều khiển thông dụng | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 5,2 | Bộ thiết bị lắp đặt mạch điện điều khiển thiết bị điện dựa trên vi điều khiển. | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 1 | Bộ dụng cụ giâm, chiết, ghép cây | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 2 | Bộ dụng cụ trồng và chăm sóc cây | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 1,1 | Tranh: Một số loại sâu hại cây ăn quả | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 1,2 | Tranh: Một số loại bệnh hại cây ăn quả | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 1,3 | Video hướng dẫn thực hành nhân giống vô tính cây trồng. | Tệp | 01 tệp |  |  |  |
| 2,1 | Tranh: Một số bệnh thường gặp trên gà | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 2,2 | Video nuôi gà thả vườn theo tiêu chuẩn VietGAP | Tệp | 01 tệp |  |  |  |
| 3,1 | Tranh: Các bước trồng rừng bằng cây con | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 3,2 | Video hướng dẫn thực hành nhân giống vô tính cây trồng. | Tệp | 01 tệp |  |  |  |
| 4,1 | Bộ cảm biến dùng trong trồng trọt công nghệ cao | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 1,1 | Bộ thiết bị may | Bộ | 02/PHBM |  |  |  |
| 1,2 | Thước dây | Cái | 04/PHBM |  |  |  |
| 1,3 | Thước cây | Cây | 04/PHBM |  |  |  |
| 2,1 | Bộ bếp đun | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 2,2 | Bộ nồi, chảo | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 2,3 | Bộ dao, thớt | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 3,1 | Kìm | Cái | 04/PHBM |  |  |  |
| 3,2 | Bộ khuôn làm hoa vải | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 3,3 | Bộ kẽm làm hoa | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 4,1 | Bộ bình cắm hoa | Bộ | 04/PHBM |  |  |  |
| 4,2 | Kéo | Cây | 04/PHBM |  |  |  |
| **B** | **Vật tư môn Công nghệ 9** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bản vẽ cấu tạo líp xe đạp. | Tờ | 2 tờ/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 2 | Bản vẽ bộ truyền động xích líp 1 tầng của xe đạp | Tờ | 2 tờ/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 3 | Bản vẽ bộ truyền động xích líp nhiều tầng của xe đạp. | Tờ | 2 tờ/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 4 | Kĩ thuật nhân giống vô tính cây ăn quả | Tờ | 2 tờ/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 5 | Mẫu vải dệt thoi, mẫu vải dệt kim | Bộ | 2 bộ/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 6 | Mẫu phụ liệu may | Bộ | 3 bộ/ 5 lớp | 0,013 | 3 | 0,004 |
| 7 | Một số loại cổ áo | Bộ | 3 bộ/ 5 lớp | 0,013 | 3 | 0,004 |
| 8 | Bảng điện (đo, lấy dấu, khoan lắp) | Bộ | 2 bộ/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 9 | Bảng mạch điện chiếu sáng | Bộ | 2 bộ/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 10 | Bảng mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển 2 đèn | Bộ | 2 bộ/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 11 | Bảng mạch điện đèn huỳnh quang | Bộ | 2 bộ/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 12 | Bảng mạch điện một công tắc 3 cực điều khiển 2 đèn | Bộ | 2 bộ/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 13 | Bút thử điện | Chiếc | 3 chiếc/5 lớp | 0,013 | 2 | 0,007 |
| 14 | Công tắc 3 cực | Chiếc | 3 chiếc/ 5 lớp | 0,013 | 2 | 0,007 |
| 15 | Đồng hồ đo điện | Chiếc | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 16 | Vôn kế xoay chiều | Chiếc | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 17 | Công tơ điện | Chiếc | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 18 | Khoan tay | Chiếc | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 19 | Hộp đựng dụng cụ lắp mạng điện trong nhà | Hộp | 1 hộp/ 5 lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 20 | Kìm mỏ quạ | Cái | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 21 | Clê 8-10 | Cái | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 22 | Clê 10-12 | Cái | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 23 | Clê 12-14 | Cái | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 24 | Clê 13-15 | Cái | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 25 | Clê 14-17 | Cái | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 26 | Clê miệng mỏng | Cái | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 27 | Bộ móc lốp xe đạp | Cái | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 28 | Đục đầu tròn (poăng tu) | Cái | 4 cái/ 5 lớp | 0,018 | 5 | 0,004 |
| 29 | Đoạn ống tròn | ống | 4 ống/ 5 lớp | 0,018 | 3 | 0,006 |
| 30 | Dụng cụ đánh săm | Cái | 4 cái/ 5 lớp | 0,018 | 5 | 0,004 |
| 31 | Kéo | Cái | 4 cái/ 5 lớp | 0,018 | 5 | 0,004 |
| 32 | Vịt dầu | lọ | 4 lọ/ 5 lớp | 0,018 | 3 | 0,006 |
| 30 | Bơm tay | Cái | 4 cái/ 5 lớp | 0,018 | 3 | 0,006 |
| 31 | Hộp đựng dụng cụ sửa chữa xe đạp | Hộp | 2 hộp/5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 32 | Máy may | Bộ | 1 bộ/ 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 33 | Bộ dụng cụ đo, vẽ, cắt vải | Bộ | 2 bộ/ 5 lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 34 | Bàn là + Cầu là | Bộ | 2 bộ/ 5 lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 35 | Bộ dụng cụ chiết, ghép cây. | Bộ | 2 bộ/5 lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
|  | **Lịch sử và Địa lí 9** |  |  |  |  |  |
|  | **Lịch sử** |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Lược đồ thế giới từ 1918 đến 1945 | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 1.2 | Phim tư liệu thể hiện công cuộc xây dựng CNXH và cuộc chiến tranh chống Phát xít từ năm 1918 - 1945 | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Lược đồ thế giới trong thời gian 1939 - 1945 | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2.2 | Phim tài liệu về một số sự kiện quan trọng của cuộc Chiến tranh thế giới II | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Lược đồ Cách mạng tháng Tám năm 1945. | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Phim tài liệu thể hiện những nhân vật, sự kiện tiêu biểu của lịch sử cách mạng Việt Nam từ năm 1918 đến năm 1945 | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1.1 | Lược đồ Liên Xô và các nước XHCN ở Đông Âu trong thời gian từ năm 1945 đến năm 1991 | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 1.2 | Phim tài liệu về thành tựu xây dựng công nghiệp nguyên tử và về cuộc chinh phục vũ trụ của Liên Xô | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Lược đồ thế giới thể hiện được tình hình địa - chính trị thế giới, Mỹ và các nước Tây Âu từ 1945 đến 1991 | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3.1 | Phim tài liệu về lịch sử cuộc Cách mạng Cuba. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4.1 | Phim tài liệu về một một số sự kiện quan trọng trong lịch sử khu vực Đông Nam Á từ năm 1945 đến năm 1991. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1.1 | Phim tài liệu thể hiện một số sự kiện quan trọng trong lịch sử Việt Nam từ tháng 9 năm 1945 đến tháng 12 năm 1946 | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Lược đồ Việt Nam thể hiện được tình hình chính trị - quân sự của Việt Nam từ tháng 12 năm 1946 đến tháng 7 năm 1954 | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2.2 | Phim tài liệu về Chiến dịch Điện Biên Phủ năm 1954. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3.1 | Lược đồ Việt Nam từ năm 1954 đến năm 1975 | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3.2 | Phim tài liệu về một số sự kiện quan trọng trong lịch sử Việt Nam từ tháng 7 năm 1954 đến tháng 5 năm 1975 | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4.1 | Phim tài liệu thể hiện một số sự kiện quan trọng trong lịch sử Việt Nam từ năm 1986 đến năm 1991 | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Phim tài liệu về một số sự kiện quan trọng trong lịch sử khu vực Đông Nam Á từ năm 1991 đến nay (2021). | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Phim tài liệu thể hiện một số sự kiện quan trọng trong lịch sử Việt Nam từ năm 1991 đến nay | Bộ | 01/GV |  |  |  |
|  | Địa lí |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Sơ đồ lát cắt ngang các vùng biển Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 1.1 | Bản đồ Dân số Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2.1 | Bản đồ nông nghiệp Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3.1 | Bản đồ công nghiệp Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Bản đồ giao thông Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5.1 | Bản đồ tự nhiên vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5.2 | Bản đồ kinh tế vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6.1 | Bản đồ tự nhiên vùng Đồng bằng sông Hồng | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6.2 | Bản đồ kinh tế vùng Đồng bằng sông Hồng | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 7.1 | Bản đồ tự nhiên vùng Bắc Trung Bộ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 7.2 | Bản đồ kinh tế vùng Bắc Trung Bộ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 8.1 | Bản đồ tự nhiên vùng Duyên hải Nam Trung Bộ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 8.2 | Bản đồ kinh tế vùng Duyên hải Nam Trung Bộ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 9.1 | Bản đồ tự nhiên vùng Tây Nguyên | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 9.2 | Bản đồ kinh tế vùng Tây Nguyên | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 10.1 | Bản đồ tự nhiên vùng Đông Nam Bộ | Tờ | 01 tờ/GV |  |  |  |
| 10.2 | Bản đồ kinh tế vùng Đông Nam Bộ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 11.1 | Bản đồ tự nhiên vùng Đồng bằng sông Cửu Long | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 11.2 | Bản đồ kinh tế vùng Đồng bằng sông Cửu Long | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 12.1 | Bản đồ một số ngành kinh tế biển Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **C** | **Vật tư môn Địa lí** |  |  |  |  |  |
| #### | Bộ tranh ảnh các dân tộc Việt Nam | bộ | 1bộ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Tự nhiên Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Nông nghiệp, lâm nghiệp và thuỷ sản Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Công nghiệp Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Giao thông và Du lịch Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 6 | Trung du và miền núi Bắc Bộ, Đồng bằng sông Hồng - Địa lí kinh tế | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Bắc Trung Bộ - Địa lí kinh tế | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 8 | Duyên hải Nam Trung Bộ, Tây Nguyên - Địa lí kinh tế | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 9 | Đông Nam Bộ, Đồng bằng sông Cửu Long - Địa lí kinh tế | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 10 | Kinh tế chung Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 11 | Dân cư­ Việt Nam | tờ | 1tờ/Gv/3 lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 12 | Át lát địa lí Việt Nam | tập | 10 tập/3 lớp | 0,074 | 3 | 0,025 |
| **D** | **Vật tư Thiết bị dùng chung nhiều môn học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy thu hình | Chiếc | 1 chiếc/ 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 2 | Đầu đọc đĩa | Chiếc | 2 chiếc/ 5 lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 3 | Máy vi tính | Bộ | 20 bộ/ 5 lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 4 | Máy in Laze | Chiếc | 2 chiếc/trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 5 | Bộ tăng âm, micro kèm loa | Bộ | 1 Bộ/ 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 6 | Radiocassette | Chiếc | 1 chiếc/ 5 lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 7 | Màn ảnh có chân | Chiếc | 2 chiếc/ trường | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 8 | Giá để thiết bị | Chiếc | 5 chiếc/ trường | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 9 | Máy chiếu vật thể | Chiếc | 1 chiếc/ 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 10 | Máy chiếu projector | Chiếc | 1 chiếc/ 5 lớp | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 11 | Giá treo tranh | Chiếc | 10 Chiếc/trường | 0,019 | 3 | 0,006 |
| 12 | Nẹp treo tranh | Chiếc | 30 chiếc/ trường | 0,056 | 3 | 0,019 |
| 13 | Máy tính bỏ túi | Chiếc | 5 chiếc/ trường | 0,009 | 4 | 0,002 |
| 14 | Bảng phụ | Chiếc | 20 chiếc/ trường | 0,037 | 3 | 0,012 |
| 15 | Nam châm gắn bảng | Chiếc | 20 chiếc/ 1 lớp | 0,444 | 2 | 0,222 |
| 16 | Kính hiển vi quang học | Chiếc | 1 chiếc/ trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 17 | Máy ảnh kĩ thuật số | Chiếc | 2 chiếc/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 10 | Bảng từ | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 11 | Ghế giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 12 | Bàn giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 13 | Bàn học sinh | cái | 1 cái/02 học sinh | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 14 | Ghế học sinh | cái | 1 cái/học sinh | 1,000 | 5 | 0,200 |
| **E** | **Vật tư Giáo dục công dân 9** |  |  |  |  |  |
| 6.4 | Tranh về thích ứng với những thay đổi | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 1 | Video/clip về HS tham gia các hoạt động cộng đồng | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Video/clip về bảo vệ hòa bình | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Bộ dụng cụ thực hành tiết kiệm | Bộ |  | 01/6HS |  |  |
| **E** | **Vật tư Giáo dục công dân** |  |  |  |  |  |
|  | Một số tranh ảnh, bản đồ dạy Giáo dục công dân lớp 9 | Bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| **F** | **Vật tư môn Hoá học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học | tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 2 | Chu trình Cac-bon trong tự nhiên | tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 3 | Chung cất dầu mỏ và ứng dụng của các sản phẩm | tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 4 | Sơ đồ lò luyện gang | tờ | 1 tờ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 5 | Mô hình phân tử dạng đặc | bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 6 | Mô hình phân tử dạng rỗng | bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 7 | Mẫu các loại sản phẩm cao su | bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 8 | Phân bón đơn | bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 9 | Phân bón kép | bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 10 | Phân vi luợng | bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 11 | Mẫu các sản phẩm chế biến từ dầu mỏ | bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 12 | Mẫu các chất dẻo | bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 13 | Ống nghiệm | chiếc | 64c/2lớp | 0,711 | 2 | 0,356 |
| 14 | Ống nghiệm có nhánh | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 15 | Ống hút nhỏ giọt | chiếc | 40c/2lớp | 0,444 | 2 | 0,222 |
| 16 | Ống đong hình trụ 100ml | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 17 | Ống thuỷ tinh hình trụ | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 18 | Ống hình trụ loe một đầu | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 19 | Ống dẫn thuỷ tinh các loại | Bộ | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 20 | Ống dẫn bằng cao su | m | 2.5m/2lớp | 0,028 | 2 | 0,014 |
| 21 | Bình cầu không nhánh đáy tròn | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 22 | Bình cầu không nhánh đáy bằng | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 23 | Bình cầu có nhánh | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 24 | Bình tam giác 250ml | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 25 | Bình tam giác 100ml | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 26 | Bình kíp tiêu chuẩn | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 27 | Lọ thuỷ tinh miệng rộng | chiếc | 40c/2lớp | 0,444 | 2 | 0,222 |
| 28 | Lọ thuỷ tinh miệng hẹp | chiếc | 40c/2lớp | 0,444 | 2 | 0,222 |
| 29 | Lọ thuỷ tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ giọt | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 30 | Cốc thuỷ tinh 250ml | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 31 | Cốc thuỷ tinh 100ml | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 32 | Phễu lọc thủy tinh cuống dài | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 33 | Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 34 | Phễu chiết hình quả lê | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 35 | Chậu thủy tinh | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 3 | 0,030 |
| 36 | Đũa thủy tinh | chiếc | 16c/2lớp | 0,178 | 3 | 0,059 |
| 37 | Đèn cồn thí nghiệm | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 3 | 0,030 |
| 38 | Bát sứ nung | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 7 | 0,013 |
| 39 | Nhiệt kế rượu | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 40 | Kiềng 3 chân | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 10 | 0,009 |
| 41 | Dụng cụ thử tính dẫn điện | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 3 | 0,030 |
| 42 | Nút cao su không có lỗ các loại | Bộ | 16c/2lớp | 0,178 | 5 | 0,036 |
| 43 | Nút cao su có lỗ các loại | Bộ | 16c/2lớp | 0,178 | 5 | 0,036 |
| 44 | Giá để ống nghiệm | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 45 | Lưới thép | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 46 | Cân hiện số | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 47 | Muỗng đốt hóa chất cỡ nhỏ | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 48 | Áo choàng | chiếc | 1c/2lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 49 | Kính bảo vệ mắt không màu | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 50 | Kính bảo vệ mắt có màu | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 51 | Chổi rửa ống nghiệm | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 52 | Thìa xúc hoá chất | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 2 | 0,044 |
| 53 | Panh gắp hóa chất | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 54 | Khay mang dụng cụ và hóa chất | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 5 | 0,018 |
| 55 | Bộ giá thí nghiệm | chiếc | 8c/2lớp | 0,089 | 7 | 0,013 |
| 56 | Thiết bị điện phân dung dịch muối ăn | chiếc | 8c/lớp | 0,178 | 2 | 0,089 |
| 57 | Sản xuất gang (có cả mô phỏng quá trình sản xuất và thực tế ở Việt Nam) | chiếc | 1c/2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 58 | Hướng dẫn thao tác thí nghiệm thực hành (các thí nghiệm hoá học cấp THCS) | chiếc | 1c/2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 59 | Các thí nghiệm hoá học cấp THCS | chiếc | 1c/2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 60 | Diễn biến của phản ứng hoá học | chiếc | 1c/2 lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 61 | Nước cất | lít | 2 lít/3 lớp | 0,015 | 1 | 0,015 |
| **G** | **Vật tư môn Lịch sử** |  |  |  |  |  |
| 1 | Lãnh tụ Nguyễn Ái Quốc với quá trình thành lập Đảng cộng sản Việt Nam (1919-1930) | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 2 | Các hình thức đấu tranh thời kì 1936-1939 | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 3 | Tổng khởi nghĩa giành chính quyền trong Cách mạng tháng Tám 1945 | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 4 | Bầu cử Quốc hội đầu tiên của nư­ớc Việt Nam dân chủ cộng hòa (1-1946) | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 5 | Hoạt động của quân dân cả n­ước chuẩn bị cho chiến dịch lịch sử Điện Biên Phủ (1953-1954) | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 6 | Quân dân miền Nam đánh bại các chiến l­ược chiến tranh của Mĩ - ngụy (1954-1975) | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 7 | Thắng lợi của Tổng tiến công và nổi dậy Xuân năm 1975 | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 8 | Một số thành tựu đổi mới đất n­ước (1986 -2000) | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 9 | Một số hình ảnh kinh tế Việt Nam giai đoạn 1919 - 1929 | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 10 | Một số thành tựu khoa học công nghệ thế giới từ 1945 đến nay | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 11 | Hành trình tìm đường cứu nước của lãnh tụ Nguyễn Ái Quốc (1911 - 1941) | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 12 | Phong trào cách mạng 1930 - 1931 và Xô viết Nghệ – Tĩnh | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 13 | Cách mạng tháng Tám 1945 | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 14 | Chiến dịch Việt Bắc Thu - Đông (1947). | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 15 | Chiến dịch biên giới Thu - Đông 1950. | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 16 | Chiến cuộc Đông - Xuân (1953 - 1954). | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 17 | Chiến dịch Điện Biên Phủ (1954). | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 18 | Cuộc tổng tiến công và nổi dậy Mậu Thân năm 1968 | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 19 | Miền Bắc chống chiến tranh phá hoại lần thứ nhất của Mĩ và tiếp tục xây dựng CNXH (1965 - 1968) | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 20 | Miền Bắc tiếp tục xây dựng CNXH và chống chiến tranh phá hoại lần thứ hai của Mĩ (1969-1973) | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 21 | Phong trào giải phóng dân tộc của nhân dân châu Á, châu Phi và Mĩ Latinh | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 22 | Cuộc tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975 | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 23 | Lược đồ chính trị thế giới từ sau chiến tranh thế giới thứ hai đến năm 1989 | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 24 | Những sự kiện chính trong tiến trình lịch sử Việt Nam | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 25 | Bộ CDROM: tài liệu hỗ trợ dạy và học Lịch sử. | bộ | 1bộ /4lớp | 0,006 | 2 | 0,003 |
| **H** | **Mỹ Thuật 9** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bảng yếu tố và nguyên lý tạo hình | Tờ | x | 01/HS |  |  |
| 5 | Bộ tranh/ ảnh về mĩ thuật Việt Nam thời kì hiện đại | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 7 | Bộ tranh/ ảnh về mĩ thuật thế giới thời kì hiện đại | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| **H** | **Mỹ Thuật** |  |  |  |  |  |
|  | Một số tranh dân gian Việt Nam | Bộ | 1 bộ/ 1 khối | 0,006 | 3 | 0,002 |
| **I** | **Vật tư môn Ngoại ngữ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh ảnh tình huống theo các bài học trong SGK | Bộ | 1 bộ/ GV | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 2 | Băng cassette hoặc đĩa CD ghi các bài học trong SGK | Chiếc | 2 chiếc/ GV | 0,009 | 2 | 0,004 |
| **J** | **Vật tư môn Ngữ văn 9** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | x | 01/GV | x |  |  |
| 2 | Video/clip/ phim tư liệu về tác phẩm Nam quốc sơn hà | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 3 | Video/clip/ phim tư liệu về tác phẩm Hịch tướng sĩ | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 4 | Video/clip/ phim tư liệu về các tác phẩm Bình Ngô đại cáo và thơ Nôm của Nguyễn Trãi | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 5 | Video/clip/ phim tư liệu về Văn học dân gian Việt Nam | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 6 | Video/clip/ phim tư liệu về tác phẩm Truyện Kiều của Nguyễn Du | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 7 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Hồ Xuân Hương | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 8 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Nguyễn Đình Chiểu | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 9 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Nguyễn Khuyến | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 10 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ văn của Chủ tịch Hồ Chí Minh | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 11 | Video/clip/ phim tư liệu tìm hiểu truyện ngắn của Nam Cao | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 12 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Xuân Diệu trước Cách mạng tháng Tám | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 13 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Tố Hữu trước và sau Cách mạng tháng Tám | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| 15 | Video/clip/ phim tư liệu về tác giả Nguyễn Huy Tưởng | Bộ | 01/GV | x |  |  |
| **J** | **Vật tư môn Ngữ văn** |  |  |  |  |  |
| 1 | Hình ảnh về Nguyễn Du và truyện Kiều | Bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 3,000 | 0,004 |
| 2 | Hình ảnh về Nguyễn Đình Chiểu | Bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 3,000 | 0,004 |
| 3 | Ảnh tư liệu về anh bộ đội Cụ Hồ trong kháng chiến chống Pháp | Bộ | 1 bộ/ 2 lớp | 0,011 | 3,000 | 0,004 |
| 4 | Hình ảnh đoàn xe bộ đội ở Trường Sơn những năm kháng chiến chống Mỹ | Tờ | 1 tờ/ 2lớp | 0,011 | 3,000 | 0,004 |
| 5 | Hình ảnh về các cô gái thanh niên xung phong mở đường chống Mỹ | Tờ | 1 tờ/GV/lớp | 0,022 | 3,000 | 0,007 |
| 6 | Ảnh mây núi Sa Pa | Tờ | 1 tờ/ 2lớp | 0,011 | 3,000 | 0,004 |
| 7 | Ảnh về Lăng Bác Hồ | Tờ | 1 tờ/ 2lớp | 0,011 | 3,000 | 0,004 |
| **K** | **Khoa học tự nhiên 9** |  |  |  |  |  |
|  | HÌNH ẢNH |  |  |  |  |  |
| 31 | Vòng năng lượng trên Trái Đất (Năng lượng với cuộc sống) | Tờ | 01/GV | X |  |  |
| 32 | Sơ đồ quá trình tái bản DNA | Tờ | 01/GV | x |  |  |
| 33 | Sơ đồ quá trình phiên mã | Tờ | 01/GV | x |  |  |
| 34 | Sơ đồ quá trình dịch mã | Tờ | 01/GV | x |  |  |
| 35 | Sơ đồ quá trình nguyên phân | Tờ | 01/GV | x |  |  |
| 36 | Sơ đồ quá trình giảm phân | Tờ | 01/GV | x |  |  |
| **III** | **THIẾT BỊ, DỤNG CỤ, HÓA CHẤT THEO CHỦ ĐỀ** |  |  |  | *Cột số lượng tính cho một phòng học bộ môn, các thiết bị dùng chung (TBDC) tính số lượng ở phần thiết bị dùng chung, không tính ở đây*) |  |
| 53 | Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích ánh sáng trắng bằng lăng kính. | Bộ | x | x | 7 |  |
| 54 | Bộ dụng cụ thí nghiệm khúc xạ ánh sáng | Bộ | x | x | 7 |  |
| 55 | Bộ dụng cụ thí nghiệm khúc xạ, phản xạ toàn phần | Bộ | x | x | 7 |  |
| 56 | Bộ dụng cụ thí nghiệm đo tiêu cự thấu kính | Bộ | x | x | 7 |  |
| 57 | Dụng cụ thực hành kính lúp | Bộ | x | x | 7 |  |
| 58 | Bộ dụng cụ thí nghiệm tác dụng của điện trở | Bộ | x | x | 7 |  |
| 59 | Bộ dụng cụ thí nghiệm định luật Ohm | Bộ | x | x | 7 |  |
| 60 | Bộ dụng cụ thí nghiệm cảm ứng điện từ | Bộ | x | x | 7 |  |
| 61 | Bộ thí nghiệm về dòng điện xoay chiều | Bộ | x | x | 7 |  |
| 62 | Bộ dụng cụ và hóa chất thí nghiệm dãy hoạt động của kim loại | Bộ |  | x | 7 |  |
| 63 | Bộ dụng cụ và hóa chất thí nghiệm về Ethylic alcohol | Bộ | x | x | 7 |  |
| 64 | Bộ dụng cụ thí nghiệm acetic acid | Bộ | x | x | 7 |  |
| 65 | Bộ dụng cụ thí nghiệm phản ứng tráng bạc | Bộ | x | x | 7 |  |
| 66 | Bộ dụng cụ Thí nghiệm cellulose | Bộ | x | x | 7 |  |
| 67 | Bộ dụng cụ thí nghiệm tinh bột có phản ứng màu với iodine | Bộ | x | x | 7 |  |
| 68 | Bộ thiết bị quan sát nhiễm sắc thể | Bộ | x | x | 7 |  |
| **IV** | **BĂNG ĐĨA, PHẦN MỀM** |  |  |  |  |  |
| 32 | Phần mềm 3D mô phỏng sự phản xạ. | Bộ | x |  | 01/GV |  |
| 33 | Phần mềm 3D mô phỏng sự khúc xạ ánh sáng | Bộ | x |  | 01/GV |  |
| 34 | Phần mềm 3D mô phỏng sự tán sắc | Bộ | x |  | 01/GV |  |
| 35 | Mô phỏng 3D quá trình sản xuất xi măng | Bộ | x |  | 01/GV |  |
| 36 | Phần mềm mô 3D cấu trúc một số phân tử chất hữu cơ. | Bộ | x |  | 01/GV |  |
| 37 | Phần mềm mô phỏng 3D lò luyện gang | Bộ |  |  | 01/GV |  |
| 38 | Video về cấu trúc DNA | Bộ | x |  | 01/GV |  |
| 39 | Video về quá trình tái bản DNA | Bộ | x |  | 01/GV |  |
| 40 | Video về quá trình phiên mã | Bộ | x |  | 01/GV |  |
| 41 | Video về quá trình giải mã | Bộ | x |  | 01/GV |  |
| **V** | **MẪU VẬT, MÔ HÌNH** |  |  |  |  |  |
| 3 | Bộ mô hình phân tử dạng đặc | Bộ | x | x | 7 |  |
| 4 | Mô hình phân tử dạng rỗng | Bộ | x | x | 7 |  |
| 5 | Mô hình mô tả cấu trúc của DNA có thể tháo lắp | Bộ | x | x | 2 |  |
| **K** | **Vật tư môn Sinh học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Sơ đồ sự di truyền màu hoa ở đậu Hà Lan - Sơ đồ giải thích lai một cặp tính trạng của Menden | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3,000 | 0,002 |
| 2 | Nhiễm sắc thể ở kì giữa và chu kì tế bào | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3,000 | 0,002 |
| 3 | Sơ đồ mối quan hệ ADN (gen)--> ARN--> prôtêin | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3,000 | 0,002 |
| 4 | Bộ nhiễm sắc thể nam giới và bộ nhiễm sắc thể nữ giới. | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3,000 | 0,002 |
| 5 | Một số dạng biến đổi về số lượng cấu trúc nhiễm sắc thể | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3,000 | 0,002 |
| 6 | Một số giống bò: bò Hà Lan, bò Sind, bò vàng Thanh Hoá. | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3,000 | 0,002 |
| 7 | Một số giống gà: gà Tam Hoàng, gà Đông Cảo, gà ri, gà chọi, gà mía. | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3,000 | 0,002 |
| 8 | Một số giống vịt: vịt bầu, vịt cỏ, vịt Ô Môn | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 9 | Một số giống cá: cá rô đồng, cá diếc, cá chép, cá rô phi. | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 10 | Nhiễm sắc thể (hành tây) ở các kì chụp dư­ới kính hiển vi quang học. | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 11 | Sơ đồ nguyên lí hầm khí sinh học (biogas) | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 12 | Một lư­ới thức ăn của hệ sinh thái rừng. | Tờ | 1 tờ/GV | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 13 | Cấu trúc không gian ADN | Cái | 7 cái/3 lớp | 0,052 | 5 | 0,010 |
| 14 | Nhân đôi ADN | Cái | 7 cái/3 lớp | 0,052 | 5 | 0,010 |
| 15 | Tổng hợp Prôtêin | Cái | 1 cái/3 lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 16 | Tổng hợp ARN | Cái | 1 cái/3 lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 17 | Phân tử ARN | Cái | 1 cái/3 lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 18 | Kính hiển vi | Cái | 1 cái/12 lớp | 0,013 | 5 | 0,003 |
| 19 | Kính lúp | Cái | 20 cái/12 lớp | 0,037 | 10 | 0,004 |
| 20 | Carmanh (carmin) |  |  |  |  |  |
| **L** | **Vật tư môn Thể dục** |  |  |  |  |  |
| 1 | Nhảy xa kiểu ngồi (Bước đà cuối - giậm nhảy - trên không - tiếp đất) | Tờ | 4 tờ/ trường | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 2 | Nhảy cao kiểu bước qua (bước đà cuối - giậm nhảy - trên không - tiếp đất) | Tờ | 4 tờ/ trường | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 3 | Đồng hồ bấm giây | Chiếc | 2 Chiếc / 1 khối | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 4 | Còi TDTT | Chiếc | 2 Chiếc/ 1 khối | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 5 | Bàn đạp xuất phát | Bộ | 2 bộ/ 1 khối | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 6 | Xà nhảy cao | Bộ | 1 bộ/ 1 khối | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 7 | Đệm nhảy cao | Cái | 1 cái/ 1 khối | 0,006 | 5 | 0,001 |
| 8 | Bộ cột đa năng | Bộ | 2 bộ/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| 9 | Bóng ném | Quả | 5 quả/ 1 lớp | 0,111 | 3 | 0,037 |
| 10 | Cột bóng chuyền | Bộ | 2 bộ/ trường | 0,004 | 5 | 0,001 |
| **M** | **Vật tư môn Tin học 9** |  |  |  |  |  |
| 2,1 | Phần mềm tạo sơ đồ tư duy | Bộ | x | x | 1 |  |
| 2,3 | Phần mềm mô phỏng | Bộ | x | x | 1 |  |
| 2,4 | Phần mềm thiết kế video | Bộ | x | x | 1 |  |
| 3,1 | Phần mềm lập trình trực quan | Bộ | x | x | 1 |  |
| 4,1 | Phần mềm tìm kiếm thông tin | Bộ | x | x | 1 |  |
| **M** | **Vật tư môn Tin học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy vi tính | Bộ | 1 bộ/2hs | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 2 | Các phần mềm phục vụ dạy học theo chương trình GDPT môn tin học cấp THCS | Bộ | 1 bộ/1 trường | 0,002 | 5 | 0,000 |
| **N** | **Vật tư môn Toán học 9** |  |  |  |  |  |
|  | Bộ thiết bị dạy học hình học trực quan (các hình khối trong thực tiễn) | Bộ | 08/GV | x |  |  |
| **N** | **Vật tư môn Toán học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Mô hình động dạng khối tròn xoay có kết hợp chóp cụt | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 2 | Bộ dạy về thể tích hình nón, hình cầu, hình trụ, hình nón cụt. |  |  |  |  |  |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 3 | Bộ thư­ớc vẽ bảng dạy học |  |  |  |  |  |
|  | - Thư­ớc thẳng. | Chiếc | 1 C/khối | 0,007 | 5 | 0,001 |
|  | - Th­ước đo góc. | Chiếc | 1 C/khối | 0,007 | 5 | 0,001 |
|  | - Com pa. | Chiếc | 1 C/khối | 0,007 | 5 | 0,001 |
|  | - Êke. | Chiếc | 1 C/khối | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 4 | Bộ thước thực hành đo khoảng cách, đo chiều cao ngoài trời. | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 5 | Thước cuộn | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 6 | Chân cọc tiêu |  |  |  |  |  |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 7 | Cọc tiêu | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 8 | Chân chữ H | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
|  |  | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 9 | Eke đạc | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 10 | Giác kế | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 11 | Ống nối | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 12 | Ống ngắm | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 13 | Quả dọi | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| 14 | Cuộn dây đo | bộ | 8 bộ/khối | 0,059 | 5 | 0,012 |
| **O** | **Vật tư môn Vật Lý** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đinamô xe đạp | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 2 | Con mắt bổ dọc | Tờ | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 3 | 0,002 |
| 3 | Chân đế | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 4 | Kẹp đa năng | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 5 | Thanh trụ 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
|  |  | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 6 | Thanh trụ 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
|  |  | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 7 | Khớp nối chữ thập | Cái | 16cái/ 4lớp | 0,088 | 5 | 0,018 |
| 8 | Bộ thanh nam châm | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 9 | Biến trở con chạy | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 10 | Ampe kế một chiều | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 11 | Biến thế nguồn | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 12 | Bảng lắp ráp mạch điện | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 13 | Vôn kế một chiều | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 14 | Bộ dây dẫn | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 15 | Đinh ghim | vỉ | 1 vỉ/4lớp | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 16 | Nguồn sáng dùng pin | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 17 | Đèn pin | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 18 | Bút thử điện thông mạch | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 19 | Nhiệt kế rượu | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 20 | Bình nhựa trong suốt | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 21 | Bảng | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 22 | Đũa nhựa | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 23 | Bộ đèn Laser và giá lắp đèn Laser | bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 24 | Tấm nhựa chia độ | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 25 | Vòng tròn chia độ | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 26 | Tấm bán nguyệt | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 27 | Thấu kính hội tụ | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 28 | Thấu kính phân kì | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 29 | Tấm kính phẳng | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 30 | Giá quang học | Bộ | 8bộ/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 31 | Khe sáng chữ F | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 32 | Mô hình máy ảnh loại nhỏ | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 33 | Bộ kính lúp | bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 34 | Bộ thí nghiệm phân tích ánh sáng trắng bằng lăng kính. | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 35 | Đĩa CD | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 36 | Bộ đèn trộn màu của ánh sáng | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 37 | Hộp nghiên cứu sự tán xạ ánh sáng màu của các vật | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 38 | Bộ thí nghiệm tác dụng nhiệt của ánh sáng | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 39 | Giá lắp pin | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 40 | Ống dây | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 41 | Thanh sắt non | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 42 | Bộ bóng đèn | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 43 | Động cơ điện – Máy phát điện | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 44 | Điện trở mẫu | bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 45 | Thanh đồng + Đế | bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 46 | Bộ dây cônstăngtan loại nhỏ | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 47 | Dây cônstăngtan loại lớn | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 48 | Dây Nicrôm | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 49 | Dây thép | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 50 | Biến trở than | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 51 | Điện trở ghi số | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 52 | Điện trở có vòng màu | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 53 | Bình nhiệt lượng kế, dây đốt, que khuấy | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 54 | Nam châm chữ U | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 55 | La bàn loại to | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 56 | La bàn loại nhỏ | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 57 | Bộ thí nghiệm Ơ-xtet | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 58 | Bộ thí nghiệm từ phổ - đường sức | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 59 | Bộ thí nghiệm từ phổ trong ống dây | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 60 | Bộ thí nghiệm chế tạo nam châm vĩnh cửu | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 61 | Bộ dụng cụ phát hiện dòng điện trong khung dây và mô hình khung dây dẫn quay trong từ trường. | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 62 | Quạt điện | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 63 | Biến thế thực hành | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 64 | Ampe kế xoay chiều | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 65 | Vôn kế xoay chiều | Cái | 8cái/ 4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 66 | Bộ thí nghiệm về tác dụng từ của dòng điện xoay chiều và một chiều | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 67 | Chuông điện xoay chiều | Cái | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 68 | Bộ dụng cụ chuyển hóa động năng thành thế năng và ngược lại. | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 69 | Bộ thí nghiệm chạy động cơ nhỏ bằng pin Mặt trời | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 70 | Máy phát điện gió loại nhỏ thắp sáng đèn LED | Bộ | 8 bộ/4lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 71 | Phần mềm mô phỏng dòng điện không đổi | Cái | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 72 | Phần mềm mô phỏng thí nghiệm cảm ứng điện từ | cái | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 2 | 0,003 |
| 73 | Phần mềm mô phỏng và thiết kế quang hình | cái | 1 tờ/4lớp | 0,006 | 2 | 0,003 |

**Phụ lục X**

**ĐỊNH MỨC TIÊU HAO THIẾT BỊ ĐỂ CHĂM SÓC, GIÁO DỤC**

**MỘT HỌC SINH TRUNG HỌC PHỔ THÔNG TRONG MỘT NĂM HỌC**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: /2025/QĐ-UBND ngày tháng năm 2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bến Tre)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên thiết bị** | **Đơn vị** | **Định mức chung cho học sinh, GV, lớp, trường** | **Định mức/ học sinh** | **Thời gian sử dụng trung bình của vật tư, thiết bị *(năm)*** | **Định mức vật tư tiêu hao trong năm học** |
|
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| **I** | **THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG - THIẾT BỊ DÙNG CHUNG** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bảng nhóm | Chiếc |  | 12/trường |  |  |
| 2 | Tủ đựng thiết bị | Chiếc | 03/ trường |  |  |  |
| 3 | Giá để thiết bị | Chiếc | 03/ trường |  |  |  |
| 4 | Nam châm | Chiếc | 100/ trường |  |  |  |
| 5 | Nẹp treo tranh | Chiếc | 50/ trường |  |  |  |
| 6 | Giá treo tranh | Chiếc | 03/ trường |  |  |  |
| 7 | Thiết bị thu phát âm thanh |  | 01 bộ (hoặc chiếc)/ 5 lớp |  |  |  |
| 8 | Đài đĩa | Chiếc |  |  |  |  |
| 9 | Loa cầm tay | Chiếc |  |  |  |  |
| 10 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ |  |  |  |  |
| 11 | Thiết bị trình chiếu | 01 bộ (hoặc chiếc)/5 lớp |  |  |  |  |
| 12 | Máy tính *(để bàn hoặc xách tay)* | Bộ/Chiếc |  |  |  |  |
| 13 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ |  |  |  |  |
| 14 | Đầu DVD | Chiếc |  |  |  |  |
| 15 | Máy chiếu vật thể | Chiếc |  |  |  |  |
| 16 | Máy in | Chiếc | 02/ trường |  |  |  |
| 17 | Máy ảnh (hoặc Máy quay) | Chiếc | 01/ trường |  |  |  |
| 18 | Cân | Chiếc | 02/ trường |  |  |  |
| 19 | Nhiệt kế điện tử | Cái |  | 02 /trường |  |  |
| **I.1** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đầu đĩa | chiếc | 1 chiếc /lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 2 | Ti vi | chiếc | 1 chiếc /lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 3 | Radio/Cassette | chiếc | 1 chiếc/ lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 4 | Máy tính điện tử cầm tay | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 5 | Máy chiếu (projector) | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 6 | Máy chiếu vật thể | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 7 | Giá để thiết bị | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 8 | Giá treo tranh | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 9 | Nẹp treo tranh ảnh, lược đồ và bản đồ | chiếc | 5 chiếc/lớp | 0,111 | 5 | 0,022 |
| 10 | Máy ảnh kĩ thuật số | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 11 | Camera kỹ thuật số | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 12 | Bảng từ | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 13 | Ghế giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 14 | Bàn giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 15 | Bàn học sinh | cái | 1 cái/02 hsinh | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 16 | Ghế học sinh | cái | 1 cái/học sinh | 1,000 | 5 | 0,200 |
| **I.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Thiết bị dùng chung Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đầu đĩa | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 2 | Ti vi | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 3 | Radio/Cassette | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 4 | Máy tính điện tử cầm tay | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 5 | Máy chiếu (projector) | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 6 | Máy chiếu vật thể | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 7 | Giá để thiết bị | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 8 | Giá treo tranh | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 9 | Nẹp treo tranh ảnh, lược đồ và bản đồ | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 10 | Máy ảnh kĩ thuật số | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 11 | Camera kỹ thuật số | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 12 | Bảng từ | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 13 | Ghế giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 14 | Bàn giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 15 | Bàn học sinh | cái | 1 cái/02 học sinh | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 16 | Ghế học sinh | cái | 1 cái/học sinh | 1,000 | 5 | 0,200 |
| **I.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Thiết bị dùng chung Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đầu đĩa | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 2 | Ti vi | chiếc | 01chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 3 | Radio/Cassette | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,010 | 5 | 0,002 |
| 4 | Máy tính điện tử cầm tay | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 5 | Máy chiếu (projector) | chiếc | 01chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 6 | Máy chiếu vật thể | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 7 | Giá để thiết bị | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 10 | 0,004 |
| 8 | Giá treo tranh | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 10 | 0,004 |
| 9 | Nẹp treo tranh ảnh, lược đồ và bản đồ | chiếc | 5 chiếc/lớp | 0,111 | 5 | 0,022 |
| 10 | Máy ảnh kĩ thuật số | chiếc | 0,1 chiếc/lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 11 | Camera kỹ thuật số | chiếc | 0,1 chiếc/lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 12 | Bảng từ | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 13 | Ghế giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 14 | Bàn giáo viên | cái | 1 cái/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 15 | Bàn học sinh | cái | 1 cái/02 học sinh | 0,500 | 5 | 0,100 |
| 16 | Ghế học sinh | cái | 1 cái/học sinh | 1,000 | 5 | 0,200 |
| III | **MÔN NGỮ VĂN** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng cho lớp 10, 11 và lớp 12** |  |  |  |  |  |
| **1** | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên |  |  |  |  |  |
| **B** | **LỚP 10 VÀ LỚP 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Video/clip/ phim tư liệu về truyện cổ dân gian Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Video/clip/ phim tư liệu về ca dao con người và xã hội. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Video/clip/ phim tư liệu về chèo, tuồng dân gian | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Hồ Xuân Hương | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Nguyễn Khuyến | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **C** | **LỚP 11 VÀ LỚP 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Video/clip/ phim tư liệu về sự nghiệp văn chương của Nam Cao | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Video/clip/ phim tư liệu tiểu thuyết, phóng sự của Vũ Trọng Phụng | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Xuân Diệu trước Cách mạng tháng Tám | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ của Tố Hữu trước và sau Cách mạng tháng Tám | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Video/clip/ phim tư liệu về truyện ngắn, kí của Nguyễn Tuân | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Video/clip/ phim tư liệu về kịch của Nguyễn Huy Tưởng | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Video/clip/ phim tư liệu về kịch của Lưu Quang Vũ | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **D** | **LỚP 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Sơ đồ quy trình và cấu trúc một báo cáo nghiên cứu khoa học | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Sơ đồ quy trình tiến hành sân khấu hoá một tác phẩm văn học | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Video/clip/ phim tư liệu về tác giả Nguyễn Trãi | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Video/clip/ phim tư liệu về tác phẩm Bình Ngô đại cáo | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Nguyễn Trãi | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **E** | **LỚP 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Video/clip/ phim tư liệu về tác giả Nguyễn Du | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Video/clip/ phim tư liệu về Truyện Kiều | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ chữ Hán của Nguyễn Du | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Video/clip/ phim tư liệu về Nguyễn Đình Chiểu và các tác phẩm của Nguyễn Đình Chiểu | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Video/clip/ phim tư liệu về thơ Nôm của Nguyễn Đình Chiểu | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **F** | **LỚP 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Video/clip /phim tư liệu về Hồ Chí Minh và tác phẩm Tuyên ngôn Độc lập của Hồ Chí Minh | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **II.1** | **Định mức tiêu hao môn Ngữ văn Lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Một số hình ảnh tư liệu về Nguyễn Trãi | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Một số hình ảnh tư liệu về Nguyễn Bỉnh Khiêm | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Một số hình ảnh tư liệu về Nguyễn Du | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Một số hình ảnh tư liệu về Đỗ Phủ | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Một số hình ảnh tư liệu về Lí Bạch | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 6 | Kể sử thi Ê–đê, Ba-na | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 7 | Di tích lịch sử và lễ hội Cổ Loa | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 8 | Một số hình thức đối đáp dân gian | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 9 | Trích đoạn “Xúy vân giả dại” (vở chèo Kim Nham) | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 10 | Tư liệu về văn thuyết minh | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 11 | Truyện Kiều (ngâm thơ) | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **II.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Ngữ văn Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Kịch Vũ Như Tô (bài Vĩnh biệt cửu trùng đài) | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 2 | Kịch Rô-mê-ô và Giu-li-et (bài Tình yêu và thù hận) | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 3 | Diễn ngâm một số bài thơ hay giai đoạn 1930-1945 – Phong trào thơ mới | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 4 | Tư liệu về tác giả, tác phẩm của môn Ngữ văn cấp THPT | bộ | 0,333 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **II.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Ngữ văn Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Phong cảnh núi rừng Tây Bắc | bộ | 0,333 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Cảnh núi rừng và chiến khu cách mạng Việt Bắc | bộ | 0,333 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Phong cảnh sông Hương | bộ | 0,333 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Cảnh nạn đói năm 1945 ở đồng bằng Bắc Bộ | bộ | 0,333 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Tư liệu về cuộc đời hoạt động của Bác Hồ (trong đó có tư liệu Bác Hồ đọc Tuyên ngôn độc lập) | bộ | 0,333 bộ/ lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| 6 | Kịch “Hồn Trương Ba da hàng thịt” | bộ | 0,333 bộ/ lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **III** | **MÔN TOÁN** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ thiết bị để vẽ trên bảng trong dạy học toán | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Tranh điện tử | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Phần mềm toán học | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Phần mềm toán học | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Phần mềm toán học | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **B** | **LỚP 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ thiết dạy học về các đường cônic | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| 2 | Bộ thiết bị dạy học về Thống kê và Xác suất | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| **C** | **LỚP 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ thiết dạy học về hình chóp, hình chóp cụt, hình lăng trụ. | Bộ | 08/GV |  |  |  |
| **III.1** | **Định mức tiêu hao môn Toán Lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Phép tịnh tiến, về phép vị tự | chiếc | 0,4166 chiếc/lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 2 | Phép đối xứng trục và phép đối xứng tâm | chiếc | 0,4166 chiếc/lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 3 | Bộ thước vẽ bảng | bộ | 0,1388bộ/lớp | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 4 | Mô hình góc và cung lượng giác | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 5 | Mô hình 3 đường coníc | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| **III.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Toán Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Phép đối xứng trục và phép đối xứng tâm | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 2 | Phép quay, phép dời hình và phép đồng dạng | chiếc | 0,416chiếc/lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 3 | Bộ thước vẽ bảng | bộ | 0,0833bộ/lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| **III.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Toán Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bảng tổng kết các dạng đồ thị của hàm số bậc ba | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 2 | Bảng tổng kết các dạng đồ thị của hàm số bậc bốn | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 3 | Bảng tổng kết các dạng đồ thị của hàm phân thức | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 4 | Bảng tổng kết các dạng đồ thị của hàm phân thức | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 5 | Bảng tổng kết các dạng đồ thị của hàm số lũy thừa | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 6 | Bảng tổng kết các dạng đồ thị của hàm số mũ | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 7 | Bảng tổng kết các dạng đồ thị của hàm số logarit | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 8 | Bảng công thức nguyên hàm | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 3 | 0,003 |
| 9 | Bộ thước vẽ bảng | bộ | 0,1388bộ/lớp | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 10 | Hộp chân đế | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 11 | Bộ khung | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 12 | Bản phẳng hình chữ nhật | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 13 | Bản phẳng hình tam giác vuông | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 14 | Bản phẳng nửa hình tròn | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 15 | Bản phẳng nửa hình lọ hoa | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 16 | Khung hình chữ nhật | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 17 | Khung hình tam giác vuông | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 18 | Khung hình nửa đường tròn | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 19 | Lăng trụ | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 20 | Hình hộp xiên | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 21 | Hình hộp chữ nhật | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 22 | Tứ diện | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 23 | Bát diện | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 24 | Thập nhị diện đều | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 25 | Nhị thập diện đều | chiếc | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 26 | Khối tròn xoay | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 27 | Khối lăng trụ hình chữ nhật | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| 28 | Khối lăng trụ tam giác | bộ | 0,4166chiếc/lớp | 0,009 | 5 | 0,002 |
| **IV** | **MÔN NGOẠI NGỮ** |  |  |  |  |  |
|  | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung: Căn cứ vào điều kiện cụ thể của từng trường, có thể lựa chọn một/hoặc một số thiết bị sau đây để trang bị cho giáo viên dạy môn ngoại ngữ hoặc lắp đặt trong phòng học bộ môn ngoại ngữ** |  |  |  |  |  |
| **A** | **NGOẠI NGỮ 1** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đài đĩa CD | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Đầu đĩa | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 3 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 4 | Bộ máy vi tính để bàn/hoặc máy tính xách tay | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 5 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 1 |  |  |  |
| 6 | Bộ học liệu điện tử | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **B** | **NGOẠI NGỮ 2** |  |  |  |  |  |
| 1 | Kết nối với máy tính và các thiết bị khác để trình chiếu hoặc phát học liệu âm thanh hình ảnh. | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 2 | Thu, phát, khuếch đại âm thanh | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3 | Hỗ trợ giáo viên xây dựng kế hoạch bài dạy, giáo án (điện tử), bài giảng (điện tử), học liệu (điện tử), bài tập, bài kiểm tra đánh giá. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Hỗ trợ học sinh học ngoại ngữ. | Bộ |  | 01/HS |  |  |
| 5 | Kết nối với các thiết bị ngoại vi để trình chiếu bài giảng. | Bộ | 1 |  |  |  |
| 6 | Kết nối thiết bị của giáo viên và học sinh. Điều khiển, tổ chức dạy học. | Bộ | 1 |  |  |  |
| 7 | Giáo viên sử dụng trong quá trình dạy học. | Bộ | 1 |  |  |  |
| 8 | Học sinh sử dụng trong quá trình học tập. | Bộ |  | 01/HS |  |  |
| 9 | Dùng để cung cấp điện cho các thiết bị và kết nối tín hiệu giữa các thiết bị | Bộ | 1 |  |  |  |
| **C** | **Hệ thống thiết bị dạy học ngoại ngữ chuyên dụng có máy tính của học sinh (lựa chọn 3)** |  |  |  |  |  |
| 1 | Hỗ trợ giáo viên thực hiện dạy học ngoại ngữ. | Bộ | 1 |  |  |  |
| 2 | Hỗ trợ học sinh học ngoại ngữ. | Bộ |  | 01/HS |  |  |
| 3 | Kết nối với máy tính và các thiết bị khác để trình chiếu hoặc phát học liệu âm thanh, hình ảnh. | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 4 | Sử dụng trong tình huống giáo viên phát âm thanh chung cho cả lớp nghe. | Bộ | 1 |  |  |  |
| 5 | Dùng để cung cấp điện cho các thiết bị và mạng cho máy tính. | Bộ | 1 |  |  |  |
| 6 | Hỗ trợ giáo viên xây dựng kế hoạch dạy học, giáo án (điện tử), bài giảng (điện tử), học liệu (điện tử), bài tập, bài kiểm tra đánh giá. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Giáo viên sử dụng trong quá trình dạy học. | Bộ | 1 |  |  |  |
| 8 | Học sinh sử dụng trong quá trình học tập. | Bộ |  | 01/HS |  |  |
| **IV.1** | **Định mức tiêu hao môn Tiếng Anh Lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Vương quốc Anh và Bắc Ai-len | bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Cách đọc các từ vựng (glossary), bài hội thoại và bài đọc hiểu trong SGK | bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
|  | **Định mức tiêu hao môn tiếng Pháp Lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Hành chính Cộng hoà Pháp | bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Các bài hội thoại và bài đọc trong SGK. | bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
|  | **Định mức tiêu hao môn tiếng Trung Quốc Lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bản đồ hành chính Trung Quốc |  | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Bộ mã ký tự chữ Hán |  | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 3 | Các bài hội thoại và bài đọc trong SGK. |  | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| **IV.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Tiếng Anh Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Vương quốc Anh và Bắc Ai-len | bộ | 0,33 /lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Cách đọc các từ vựng (glossary), bài hội thoại và bài đọc hiểu trong SGK | bộ | 0,33 /lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **IV.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn tiếng Pháp Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Hành chính Cộng hoà Pháp | bộ | 0,33 /lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Các bài hội thoại và bài đọc trong SGK. | bộ | 0,33 /lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **IV.4** | **Định mức tiêu hao vật tư môn tiếng Trung Quốc Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bản đồ hành chính Trung Quốc | bộ | 0,33 /lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Bộ mã ký tự chữ Hán | bộ | 0,33 /lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 3 | Các bài hội thoại và bài đọc trong SGK. | bộ | 0,33 /lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **IV.5** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Tiếng Anh Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Vương quốc Anh và Bắc Ai-len | bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Cách đọc các từ vựng (glossary), bài hội thoại và bài đọc hiểu trong SGK | bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **IV.6** | **Định mức tiêu hao vật tư môn tiếng Pháp Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Hành chính Cộng hoà Pháp | bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Các bài hội thoại và bài đọc trong SGK. | bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **IV.7** | **Định mức tiêu hao vật tư môn tiếng Trung Quốc Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bản đồ hành chính Trung Quốc | bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Bộ mã ký tự chữ Hán | bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 3 | Các bài hội thoại và bài đọc trong SGK. | bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| V | **MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đồng hồ bấm giây | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Còi | Chiếc | 03/GV |  |  |  |
| 3 | Thước dây | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Cờ lệnh thể thao | Chiếc | 04/GV |  |  |  |
| 5 | Biển lật số | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Nấm thể thao | Chiếc | 20/GV |  |  |  |
| 7 | Bơm | Chiếc | 02/trường |  |  |  |
| 8 | Dây nhảy cá nhân | Chiếc | 20/GV |  |  |  |
| 9 | Dây nhảy tập thể | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Bóng nhồi | Quả | 02/GV |  |  |  |
| 11 | Dây kéo co | Cuộn | 02/trường |  |  |  |
| 12 | Xà đơn | Bộ | 01/trường |  |  |  |
| 13 | Xà kép | Bộ | 01/trường |  |  |  |
|  | CÁC MÔN TỰ CHỌN (CHỈ TRANG BỊ CHO MÔN THỂ THAO NHÀ TRƯỜNG LỰA CHỌN |  |  |  |  |  |
| **B** | **MÔN ĐIỀN KINH** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bàn đạp xuất phát | Bộ | 05/trường |  |  |  |
| 2 | Dây đích | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| **C** | **MÔN NHẢY XA** |  |  |  |  |  |
| 1 | Ván giậm nhảy | Chiếc | 01 /hố cát |  |  |  |
| 2 | Dụng cụ xới cát | Chiếc | 01/hố cát |  |  |  |
| 3 | Bàn trang san cát | Chiếc | 01 /hố cát |  |  |  |
| **D** | **MÔN NHẢY CAO** |  |  |  |  |  |
| 1 | Cột nhảy cao | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Xà nhảy cao | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Đệm nhảy cao | Bộ (2 tấm) | 02/trường |  |  |  |
| **E** | **MÔN ĐẨY TẠ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quả tạ Nam | Quả | 05/GV |  |  |  |
| 2 | Quả tạ Nữ | Quả | 05/GV |  |  |  |
| **F** | **MÔN BÓNG ĐÁ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quả bóng đá | Quả | 20/GV |  |  |  |
| 2 | Cầu môn, lưới | Bộ | 02/trường |  |  |  |
| **G** | **MÔN BÓNG RỔ** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quả bóng rổ | Quả | 20/GV |  |  |  |
| 2 | Cột, bảng rổ | Bộ | 02/trường |  |  |  |
| **H** | **MÔN BÓNG CHUYỂN** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quả bóng chuyền | Quả | 20/GV |  |  |  |
| 2 | Cột và lưới | Bộ | 02/trường |  |  |  |
| **I** | **BÓNG BÀN** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quả bóng bàn | Quả | 30/GV |  |  |  |
| 2 | Vợt | Chiếc | 15/GV |  |  |  |
| 3 | Bàn, lưới | Bộ | 03/trường |  |  |  |
| **K** | **BÓNG NÉM** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quả bóng ném | Quả | 15/GV |  |  |  |
| 2 | Cầu môn, lưới | Bộ | 02/trường |  |  |  |
| **L** | **QUẦN VỢT** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quả bóng Tennis | Hộp | 05/GV |  |  |  |
| 2 | Vợt | Chiếc | 15/GV |  |  |  |
| 3 | Cột, lưới | Bộ | 02/trường |  |  |  |
| **M** | **ĐÁ CẦU** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quả cầu đá | Quả | 25/GV |  |  |  |
| 2 | Cột, lưới | Bộ | 03/trường |  |  |  |
| **N** | **CẦU LÔNG** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quả cầu lông | Quả | 25/GV |  |  |  |
| 2 | Vợt | Chiếc | 20/GV |  |  |  |
| 3 | Cột, lưới | Bộ | 03/trường |  |  |  |
| **O** | **CẦU MÂY** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quả cầu mây | Quả | 20/GV |  |  |  |
| 2 | Cột, lưới | Bộ | 03/trường |  |  |  |
| **P** | **VÕ THUẬT** |  |  |  |  |  |
| 1 | Trụ đấm, đá | Chiếc | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Đích đấm, đá (cầm tay) | Chiếc | 10/GV |  |  |  |
| 3 | Thiết bị bảo hộ | Bộ | 02/GV |  |  |  |
| 4 | Thảm xốp | Chiếc | 40/trường |  |  |  |
| **Q** | **ĐẨY GẬY** |  |  |  |  |  |
| 1 | Gậy | Chiếc | 10/GV |  |  |  |
| **R** | **CỜ VUA** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bàn cờ, quân cờ | Bộ | 20/GV |  |  |  |
| 2 | Bàn và quân cờ treo tường | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **S** | **BƠI** |  |  |  |  |  |
| 1 | Phao bơi | Chiếc | 20/trường |  |  |  |
| 2 | Sào cứu hộ | Chiếc | 02/trường |  |  |  |
| 3 | Phao cứu sinh | Chiếc | 06/trường |  |  |  |
| **T** | **THỂ DỤC NHỊP ĐIỆU** |  |  |  |  |  |
| 1 | Thảm xốp | Chiếc | 40/trường |  |  |  |
| 2 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **W** | **KHIÊU VŨ THỂ THAO** |  |  |  |  |  |
| 1 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **X** | **KÉO CO** |  |  |  |  |  |
| 1 | Dây kéo co | Cuộn | 02/trường |  |  |  |
| **Y** | **GOLF** |  |  |  |  |  |
| 1 | Gậy Golf | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Bóng Golf | Quả | 50/GV |  |  |  |
| 3 | Lưới chắn bóng | Chiếc | 01/trường |  |  |  |
| **V.1** | **Định mức tiêu hao môn Thể dục** |  |  |  |  |  |
| 1 | Các bài thực hành thể dục THPT | Chiếc | 0,3chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Cầu lông | Chiếc | 0,3chiếc/ lớp | 0,007 | 1 | 0,007 |
| 3 | Cầu đá | Chiếc | 0,3chiếc/ lớp | 0,007 | 1 | 0,007 |
| 4 | Đồng hồ bấm giây | Chiếc | 0,3chiếc/ lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 5 | Thước dây | Chiếc | 0,3chiếc/ lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 6 | Bàn đạp xuất phát | Chiếc | 1,5chiếc/lớp | 0,033 | 5 | 0,007 |
| 7 | Vợt cầu lông | Chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 8 | Cột đa năng | Bộ | 0,6 bộ/lớp | 0,013 | 3 | 0,004 |
| 9 | Cột bóng chuyền | Bộ | 0,3bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 10 | Khung cầu môn bóng đá | Bộ | 0,1bộ/lớp | 0,002 | 3 | 0,001 |
| 11 | Cột bóng rổ | Bộ | 0,2bộ/lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 12 | Tạ đẩy | quả | 0,3 quả/ lớp | 0,007 | 10 | 0,001 |
| **V.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Thể dục Lớp 11** | Chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 1 | Các bài thực hành thể dục THPT | Chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Đá cầu | Chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Đồng hồ bấm giây | Chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Thước dây | Chiếc | 1,5chiếc/lớp | 0,033 | 3 | 0,011 |
| 5 | Bàn đạp xuất phát | Chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 6 | Vợt cầu lông | Chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Lưới cầu lông | Chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 8 | Lưới đá cầu | Bộ | 0,6 bộ/lớp | 0,013 | 3 | 0,004 |
| 9 | Cột đa năng | Chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 10 | Đệm mút (dùng để nhảy cao) | Chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 11 | Bục giậm nhảy | Bộ | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 12 | Cột bóng chuyền | Bộ | 0,2bộ/lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 13 | Khung cầu môn bóng đá | Bộ | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 14 | Cột bóng rổ | q | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 15 | Tạ đẩy |  |  |  |  |  |
| **V.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Thể dục** | Chiếc | 0,3 chiếc /lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 1 | Các bài thực hành thể dục THPT | Chiếc | 0,3 chiếc /lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Đá cầu | Chiếc | 0,3 chiếc /lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Đồng hồ bấm giây | Chiếc | 0,3 chiếc /lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Thước dây | Chiếc | 0,3 chiếc /lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Bàn đạp xuất phát | Chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 6 | Vợt cầu lông | Bộ | 0,6 bộ /lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Cột đa năng | Chiếc | 0,3 chiếc /lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 8 | Bục giậm nhảy | Bộ | 0,3 chiếc /lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 9 | Cột bóng chuyền | Bộ | 0,2 bộ/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 10 | Khung cầu môn bóng đá | Bộ | 0,3 chiếc /lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 11 | Cột bóng rổ | qủa | 0,3 chiếc /lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 12 | Tạ đẩy |  |  |  |  |  |
| **VI** | **MÔN LỊCH SỬ** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng cho lớp 10, 11 và lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ GV | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **B** | **LỚP 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Lược đồ các quốc gia cổ đại phương Đông và phương Tây | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Lược đồ các quốc gia Đông Nam Á cổ và phong kiến | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Lược đồ di sản văn hóa ở Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Phim tài liệu: Một số hiện vật tiêu biểu của nền văn minh sông Hồng và văn minh Đại Việt | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Đông | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Tây | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ nhất | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ hai | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 9 | Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ ba | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 11 | Phim tư liệu: Thành tựu của văn minh Đông Nam Á | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 12 | Phim mô phỏng: Thành tựu của các nền văn minh trên đất nước Việt Nam (trước năm 1858) | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 13 | Phim tư liệu: Đời sống vật chất và tinh thần của cộng đồng các dân tộc Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 14 | Video/clip: Di sản văn hóa ở Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **C** | **LỚP 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Lược đồ thế giới thế kỉ XVI - thế kỉ XVIII | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Lược đồ Đông Nam Á cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Lược đồ Chiến thắng Bạch Đằng (năm 938) | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Lược đồ Kháng chiến chống Tống thời Lý (1075-1077) | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Lược đồ Kháng chiến chống xâm lược Mông - Nguyên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Lược đồ Khởi nghĩa Lam Sơn (1418-1427) | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Lược đồ Phong trào Tây Sơn | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Lược đồ khởi nghĩa Hai Bà Trưng (40-43) | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 9 | Lược đồ Quá trình Pháp xâm lược Việt Nam (1858-1884) | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Lược đồ cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược của nhân dân Bắc Kì (1858 - 1884) | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 11 | Phim mô phỏng: Một số cuộc chiến tranh bảo vệ Tổ quốc và chiến tranh giải phóng dân tộc trong lịch sử Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 12 | Phim tư liệu: Chủ quyền biển đảo của Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **D** | **LỚP 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Lược đồ Tổng khởi nghĩa tháng Tám năm 1945 | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Lược đồ Chiến dịch Điện Biên Phủ 1954 | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Lược đồ Tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975 | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Video/clip: Sự ra đời và phát triển của Hiệp hội các quốc gia Đông Nam Á (ASEAN) | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Video/clip: Cách mạng tháng Tám 1945 | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Video/clip: Tổng tiến công xuân 1975 | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Video/clip: Thành tựu tiêu biểu trong công cuộc xây dựng chủ nghĩa xã hội ở miền Bắc thời kì 1954-1973 | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Video/clip: Thành tựu của Việt Nam trong thời kì đổi mới đất nước | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 9 | Phim tư liệu: Hồ Chí Minh - Anh hùng giải phóng dân tộc | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Phim tư liệu: Dấu ấn Hồ Chí Minh trong lòng nhân dân thế giới và Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **VI.1** | **Định mức tiêu hao môn Lịch sử lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Các cuộc cách mạng tư sản tiêu biểu ở châu Âu và Bắc Mĩ | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 2 | Một số thành tựu khoa học kĩ thuật thế giới thế kỉ XVIII-XIX | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 3 | Phong trào công nhân quốc tế thế kỉ XVIII-XIX | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 4 | Kiến trúc đền tháp ở Ấn Độ thời cổ | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 5 | Nhà hát cổ ở Hi Lạp và khu phố cổ ở Rôma | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 6 | Một số hiện vật thời kì đồ đá ở Việt Nam | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 7 | Hiện vật, kiến trúc và điêu khắc cổ Chăm-pa | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 8 | Nghệ thuật gốm sứ, điêu khắc thời Lí- Trần | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 9 | Các quốc gia cổ đại phương Đông và phương Tây | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 10 | Các quốc gia Đông Nam Á cổ và phong kiến | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 11 | Chiến thắng Bạch Đằng (năm 938) | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 12 | Kháng chiến chống Tống thời Lý (1075-1077) | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 13 | Kháng chiến chống xâm lược Mông- Nguyên | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 14 | Phong trào đấu tranh chống xâm lược Minh | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 15 | Chiến thắng Ngọc Hồi-Đống Đa (1789) | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 16 | Nước Anh thời cận đại | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 17 | Chiến tranh giành độc lập của 13 thuộc địa Anh ở Bắc Mĩ và sự thành lập hợp chúng quốc châu Mĩ | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 18 | Thành tựu văn hoá quốc gia cổ đại phương Đông, phương Tây | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 19 | Các chiến sĩ công xã chiến đấu trên chiến lũy ở Pa-ri | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 20 | Lịch sử THPT (tư liệu hỗ trợ dạy học) | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| **VI.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Lịch sử Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Các nước châu Á trước sự xâm lược của tư bản phương Tây thế kỉ XVIII-XIX | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 2 | Cuộc đấu tranh chống xâm lược Pháp của nhân dân Việt Nam cuối thế kỉ XIX | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 3 | Các hình thức đấu tranh dưới sự lãnh đạo của Đảng Cộng sản ĐôngDương thời kì 1936-1939 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 4 | Các nước châu Á trước sự xâm lược của tư bản phương Tây thế kỉ XVIII-XIX | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 5 | Cuộc đấu tranh chống xâm lược Pháp của nhân dân Việt Nam cuối thế kỉ XIX | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 6 | Các hình thức đấu tranh dưới sự lãnh đạo của Đảng Cộng sản ĐôngDương thời kì 1936-1939 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 7 | Tổng khởi nghĩa tháng Tám 1945 ở Hà Nội, Huế, Sài Gòn | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 8 | Đông Nam Á cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 9 | Trung Quốc cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 10 | Hành trình cứu nước của Nguyễn Ái Quốc (1911-1941) | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 11 | Chiến tranh thế giới lần thứ I (1914 - 1918) | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 12 | Chiến tranh thế giới lần thứ II (1939 - 1941) - Chiến trường Châu Âu và Bắc Phi | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 13 | Chiến tranh thế giới lần thứ II (1939 - 1941) - Chiến trường Châu Á-Thái Bình Dương | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 14 | Quá trình Pháp xâm lược Việt Nam (1858-1867) | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 15 | Cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược của nhân dân Bắc Kì lần thứ nhất (1873) và lần thứ hai (1882) | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 16 | Châu Á | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 17 | Khu vực Mỹ - la tinh | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 18 | Hoạt động của Nguyễn Ái Quốc đến thành lập Đảng (3/2/1930) | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 19 | Các chiến sĩ công xã chiến đấu trên chiến lũy ở Pa-ri | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 20 | Lịch sử THPT (tư liệu hỗ trợ dạy học) | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| **VI.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Lịch sử Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quân và dân cả nước chuẩn bị cho chiến dịch lịch sử Điện Biên Phủ 1954 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 2 | Chiến dịch Hồ Chí Minh (Xuân 1975) | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 3 | Một số hình ảnh của Việt Nam trong thời kì đổi mới | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 4 | Một số thành tựu khoa học và công nghệ thế giới nửa sau thế kỉ XX | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 5 | Châu Á | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 6 | Khu vực Mỹ - la tinh | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 7 | Châu Phi | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 8 | Việt Nam từ 1919 – 1945 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 9 | Chiến trường Đông Dương 1953 – 1954 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 10 | Các lực lượng quân sự ở Việt Nam sau Cách mạng Tháng Tám | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 11 | Phong trào cách mạng 1930 – 1931 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 12 | Việt Nam từ 1954-1975 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 13 | Tổng khởi nghĩa tháng Tám năm 1945 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 14 | Chiến dịch Điện Biên Phủ 1954 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 15 | Chiến dịch Biên giới thu-đông 1950 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 16 | Xô viết Nghệ - Tĩnh | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 17 | Chiến dịch Việt Bắc thu-đông 1947 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 18 | Tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 19 | Quan hệ quốc tế trong “Chiến tranh lạnh” | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 20 | Cách mạng tháng Tám 1945 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 21 | Tổng tiến công xuân 1975 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 22 | Thành tựu khoa học-công nghệ thế giới từ nửa sau thế kỉ XX đến nay | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 23 | Thành tựu của Việt Nam trong thời kì đổi mới đất nước | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 24 | Thành tựu tiêu biểu trong cuộc đấu tranh giải phóng miền Nam và xây dựng chủ nghĩa xã hội ở miền Bắc thời kì 1954-1973 | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 25 | Lịch sử THPT (tư liệu hỗ trợ dạy học) | cái | 0,2 cái/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| **VII** | **MÔN ĐỊA LÝ** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **B** | **LỚP 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh cấu trúc của Trái Đất | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Tranh cấu tạo vỏ Trái Đất và vỏ địa lí | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Tranh một số dạng địa hình được tạo thành do nội lực và ngoại lực | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Sơ đồ giới hạn của sinh quyển | Tờ | 04/GV |  |  |  |
| 5 | Lược đồ các mảng kiến tạo, các vành đai động đất và núi lửa trên Trái Đất | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Bản đồ nhiệt độ không khí trên Trái Đất | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Bản đồ các đới và kiểu khí hậu trên Trái Đất | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Bản đồ phân bố lượng mưa trung bình năm trên Trái Đất | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 9 | Bản đồ các dòng biển trong đại dương trên thế giới | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Bản đồ phân bố của các nhóm đất và sinh vật trên Trái Đất | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 11 | Bản đồ phân bố cây trồng và vật nuôi trên thế giới | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 12 | Bản đồ phân bố một số ngành công nghiệp trên thế giới | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 13 | Bản đồ phân bố giao thông vận tải và bưu chính viễn thông trên thế giới | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 14 | Bản đồ phân bố du lịch và tài chính ngân hàng trên thế giới | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 15 | Video/clip về Trái Đất | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 16 | Video/clip về biến đổi khí hậu trên thế giới | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **C** | **LỚP 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Mỹ Latinh | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Bản đồ Liên minh châu Âu | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Đông Nam Á | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Tây Nam Á | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Bản đồ địa lí tự nhiên Hoa Kì | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Bản đồ địa lí tự nhiên Liên bang Nga | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Bản đồ địa lí tự nhiên Nhật Bản | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Bản đồ địa lí tự nhiên Trung Quốc | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 9 | Bản đồ địa lí tự nhiên Nam Phi | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Video/clip về du lịch thế giới và Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **D** | **LỚP 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bản đồ hành chính Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Bản đồ địa lí tự nhiên Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Bản đồ khí hậu Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Bản đồ phân bố nông nghiệp Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Bản đồ phân bố công nghiệp Việt Nam | Tờ | 01 /GV |  |  |  |
| 6 | Bản đồ giao thông vận tải và bưu chính viễn thông Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Bản đồ thương mại và du lịch Việt Nam | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Bản đồ Trung du và miền núi Bắc Bộ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 9 | Bản đồ Đồng bằng sông Hồng | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Bản đồ Bắc Trung Bộ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 11 | Bản đồ Duyên hải Nam Trung Bộ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 12 | Bản đồ Tây Nguyên | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 13 | Bản đồ Đông Nam Bộ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 14 | Bản đồ Đồng bằng sông Cửu Long | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 15 | Video/clip về bảo vệ môi trường | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 16 | Video/clip về khai thác tổng hợp tài nguyên biển - đảo Việt Nam | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 17 | Video/clip về thiên tai và biện pháp phòng chống | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **VII.1** | **Định mức tiêu hao Môn địa lý lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Cách tiếp xúc của các mảng kiến tạo | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Một số kết quả của tác động nội lực | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Một số địa hình được tạo thành do sóng biển | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Tự nhiên thế giới | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Các đới và kiểu khí hậu trên Trái Đất | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 6 | Các mảng kiến tạo, các vành đai động đất và núi lửa trên Trái Đất | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Các thảm thực vật và các nhóm đất chính trên Trái Đất | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 8 | Dân cư và đô thị lớn trên thế giới | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 9 | Nông nghiệp thế giới | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 10 | Công nghiệp thế giới | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 11 | Nhiệt độ, khí áp và gió trên Trái Đất | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 12 | Thế giới | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 13 | Đông Nam Á - Địa lí tự nhiên | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 14 | Quả địa cầu | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 15 | Trái Đất và hệ Mặt Trời | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| **VII.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn địa lý Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Thế giới | Bộ | 0,111bộ/lớp | 0,002 | 3 | 0,001 |
| 2 | Hoa Kì – Kinh tế chung | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Cộng hoà liên bang Đức - Kinh tế chung | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Cộng hoà Pháp - Kinh tế chung | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Liên bang Nga - Kinh tế chung | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 6 | Nhật Bản - Kinh tế chung | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Trung Quốc - Kinh tế chung | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 8 | Ấn Độ - Kinh tế chung | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 9 | Đông Nam Á - Kinh tế chung | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 10 | Ai Cập - Kinh tế chung | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 11 | Châu Á - Địa lí tự nhiên | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 12 | Cộng hoà liên bang Đức - Địa lí tự nhiên | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 13 | Châu Phi - Địa lí tự nhiên | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 14 | Mĩ la tinh- Địa lí tự nhiên | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 15 | Ôxtrâylia - Kinh tế chung | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 16 | Liên bang Nga - Địa lí tự nhiên | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 17 | Nhật Bản - Địa lí tự nhiên | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 18 | Trung Quốc - Địa lí tự nhiên | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 19 | Hoa Kì - Địa lí tự nhiên | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 20 | Đông Nam Á - Địa lí tự nhiên | Bộ | 0,166bộ/lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 21 | Quả địa cầu | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 22 | Trái Đất và hệ Mặt Trời | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **VII.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn địa lý Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đông Nam Á - Địa lí tự nhiên | Bộ | 0,166bộ/lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 2 | Việt Nam - Địa chất - khoáng sản | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Việt Nam - Địa lí tự nhiên | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Việt Nam - Khí hậu | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Việt Nam- Các loại đất chính | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 6 | Việt Nam - Thực vật và động vật | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Việt Nam - Dân cư và đô thị | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 8 | Việt Nam- Kinh tế chung | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 9 | Việt Nam - Nông nghiệp, lâm nghiệp và thuỷ sản | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 10 | Việt Nam - Công nghiệp và giao thông vận tải | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 11 | Việt Nam - Du lịch | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 12 | Việt Nam - Kinh tế biển-đảo và các vùng kinh tế trọng điểm | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 13 | Việt Nam | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 14 | Việt Nam - Thương mại | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 15 | Trung du và miền núi Bắc Bộ, Đồng bằng sông Hồng - Kinh tế | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 16 | Đông Nam Bộ và Đồng bằng sông Cửu Long - Kinh tế | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 17 | Bắc Trung Bộ - Kinh tế | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 18 | Duyên hải Nam Trung Bộ và Tây Nguyên – Kinh tế | Bộ | 0,33bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| **VIII** | **MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ VÀ PHÁP LUẬT** |  |  |  |  |  |
| **A** | **LỚP 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh thể hiện sơ đồ mô phỏng về các chủ thể tham gia trong nền kinh tế và vai trò của các chủ thể tham gia trong nền kinh tế. | Bộ | 01 / GV |  |  |  |
| 2 | Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình thị trường cơ bản | Tờ | 01 / GV |  |  |  |
| 3 | Tranh thể hiện sơ đồ mô phỏng một số loại thuế phổ biến | Tờ | 01 / GV |  |  |  |
| 4 | Tranh thể hiện sơ đồ một số dịch vụ tín dụng cơ bản | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Tranh thể hiện sơ đồ các bước lập kế hoạch tài chính cá nhân. | Tờ | 01 / GV-HS |  |  |  |
| 6 | - Tranh thể hiện sơ đồ hệ thống chính trị Việt Nam; - Sơ đồ tổ chức B180bộ máy nhà nước ở Việt Nam. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Video/clip về nguyên tắc tổ chức và hoạt động của bộ máy Nhà nước CHXHCN Việt Nam theo Hiến pháp mới | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Tranh mô phỏng hệ thống pháp luật và văn bản pháp luật Việt Nam theo luật mới | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| **B** | **LỚP 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh thể hiện sơ đồ các nguồn giúp tạo ý tưởng kinh doanh. | Tờ | 01 / GV |  |  |  |
| 2 | Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình lạm phát và thất nghiệp. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Tranh thể hiện sơ đồ: - Vai trò của đạo đức kinh doanh - Các biểu hiện của đạo đức kinh doanh | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| **C** | **LỚP 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh ảnh về hoạt động kí kết hợp tác kinh tế quốc tế giữa chính phủ Việt Nam với 1 số tổ chức quốc tế và khu vực | Bộ | 01 / GV |  |  |  |
| 2 | Tranh thể hiện một số loại hình bảo hiểm và chính sách an sinh xã hội cơ bản | Bộ | 01 /GV |  |  |  |
| 3 | Tranh thể hiện sơ đồ các hình thức thực hiện trách nhiệm XH của doanh nghiệp | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| **VIII.1** | **Định mức tiêu hao môn Giáo dục công dân lớp 10 (GDKT&PL)** |  |  |  |  |  |
| 1 | Sơ đồ biểu thị tăng trưởng dân số | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Tài nguyên môi trường, ô nhiễm môi trường | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Một số bài hát, bài thơ về tình yêu gia đình, tình yêu quê hương đất nước | bộ | 0,2 bộ/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 4 | Một số hoạt động của thanh niên, học sinh với sự nghiệp xây dựng và bảo vệ tổ quốc | bộ | 0,2 bộ/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| **VIII.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Giáo dục công dân Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Sơ đồ biểu thị tăng trưởng dân số | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Tài nguyên môi trường, ô nhiễm môi trường | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| **VIII.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Giáo dục công dân Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Một số tình huống pháp luật: | bộ | 0,2 bộ/ lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| **IX** | **MÔN VẬT LÝ** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung** | Cái | 7 |  |  |  |
| 1 | Cấp nguồn cho các thí nghiệm | Bộ | 2 |  |  |  |
| 2 | Sử dụng cho các cảm biến trong danh mục | Bộ | 7 |  |  |  |
| 3 | Xác định khoảng cách, đo vận tốc, gia tốc, lực | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Giúp giáo viên xây dựng kế hoạch dạy học (giáo án) điện tử, chuẩn bị bài dạy, các học liệu điện tử, chuẩn bị các bài tập, bài kiểm tra, đánh giá điện tử phù hợp với Chương trình. | Bộ | 7 |  |  |  |
| 5 | Nối các linh kiện điện | Cái | 7 |  |  |  |
| 6 | Đo các đại lượng điện | Bộ | 7 |  |  |  |
| 7 | Lắp thiết bị | Hộp | 7 |  |  |  |
| 8 | Làm gia trọng | Cái | 7 |  |  |  |
| 9 | Tạo lực đàn hồi | Cái | 7 |  |  |  |
| 10 | Tạo sóng âm | Bộ/chiếc | 1 |  |  |  |
| 11 | Máy tính *(để bàn hoặc xách tay)* | Bộ | 1 |  |  |  |
| 12 | Trình chiếu | Bộ | 7 |  |  |  |
| 13 | Lấy số liệu vẽ đồ thị và tính gia tốc | Bộ | 7 |  |  |  |
| 14 | Đo gia tốc rơi tự do. | Bộ | 7 |  |  |  |
| 15 | Xây dựng định luật 2 Newton | Bộ | 7 |  |  |  |
| 16 | Tổng hợp hai lực đồng quy và song song | Bộ | 7 |  |  |  |
| 17 | Tìm động lượng của vật trong va chạm | Bộ | 7 |  |  |  |
| 18 | Khảo sát sự thay đổi năng lượng trong va chạm đơn giản | Bộ | 7 |  |  |  |
| 19 | Tìm mối liên hệ giữa lực đàn hồi và độ biến dạng của lò xo | Bộ | 7 |  |  |  |
| 20 | Tạo ra dao động và dao động tự do | Bộ | 7 |  |  |  |
| 21 | Đo tần số của sóng âm. | Bộ | 7 |  |  |  |
| 22 | Chứng minh sự giao thoa hai sóng kết hợp | Bộ | 7 |  |  |  |
| 23 | Tạo sóng dừng | Bộ | 7 |  |  |  |
| 24 | Đo tốc độ truyền âm | Bộ | 7 |  |  |  |
| 25 | Mô tả sự hút (đẩy) của điện tích lên nhau | Bộ | 7 |  |  |  |
| 26 | Đo suất điện động và điện trở trong của pin hoặc acquy | Bộ | 7 |  |  |  |
| 27 | Thể hiện nội năng liên hệ với năng lượng phân tử | Bộ | 7 |  |  |  |
| 28 | Thể hiện chiều truyền năng lượng nhiệt | Bộ | 7 |  |  |  |
| 29 | Đo nhiệt dung riêng, nhiệt nóng chảy riêng, nhiệt hoá hơi riêng. | Bộ | 7 |  |  |  |
| 30 | Chứng minh định luật Boyle | Bộ | 7 |  |  |  |
| 31 | Chứng minh định luật Charles | Bộ | 7 |  |  |  |
| 32 | Tạo ra các đường sức từ | Bộ | 7 |  |  |  |
| 33 | Xác định hướng của lực từ tác dụng lên dây dẫn mang điện trong từ trường | Bộ | 7 |  |  |  |
| 34 | Đo cảm ứng từ bằng cân dòng điện | Bộ | 7 |  |  |  |
| 35 | Minh họa hiện tượng cảm ứng điện từ | Bộ | 7 |  |  |  |
| 36 | Khảo sát đoạn mạch xoay chiều RLC mắc nối tiếp | Bộ | 7 |  |  |  |
| 37 | Khảo sát c.đ.d.đ qua diode bán dẫn | Bộ | 7 |  |  |  |
| 38 | Khảo sát dòng quang điện | Bộ | 1 |  |  |  |
| 39 | Minh họa biến dạng và đặc tính của lò xo | Bộ | 1 |  |  |  |
| 40 | Xác định vị trí của các sao, chòm sao trên nền trời sao. | Bộ | 1 |  |  |  |
| 41 | Minh họa một số đặc điểm của chuyển động nhìn thấy | Bộ | 1 |  |  |  |
| 42 | Minh họa một số hiện tượng thiên văn quan sát được từ Trái Đất | Bộ | 1 |  |  |  |
| 43 | Minh họa nhật thực, nguyệt thực, thủy chiều. | Bộ | 1 |  |  |  |
| 44 | Minh họa về dao động tắt dần, dao động cưỡng bức và cộng hưởng. | Bộ | 1 |  |  |  |
| 45 | Minh họa sóng; giải thích sóng | Bộ | 1 |  |  |  |
| 46 | Minh họa về sóng dọc và sóng ngang | Bộ | 1 |  |  |  |
| 47 | Minh họa điện thế | Bộ | 1 |  |  |  |
| 48 | Minh họa một số ứng dụng của tụ điện trong cuộc sống | Bộ | 1 |  |  |  |
| 49 | Minh họa cường độ dòng điện. | Bộ | 1 |  |  |  |
| 50 | Minh họa về mạch điện, dòng điện | Bộ | 1 |  |  |  |
| 51 | Minh họa về trường hấp dẫn |  |  |  |  |  |
| **IX.1** | **Định mức tiêu hao môn Vật lí Lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đế 3 chân | chiếc | 0,5chiếc/ lớp | 0,008 | 10 | 0,001 |
| 2 | Trụ Ф10 | chiếc | 0,7chiếc/ lớp | 0,016 | 10 | 0,002 |
| 3 | Trụ Ф8 | chiếc | 0,7chiếc/ lớp | 0,016 | 10 | 0,002 |
| 4 | Đồng hồ đo thời gian hiện số | chiếc | 0,7chiếc/ lớp | 0,016 | 5 | 0,003 |
| 5 | Khớp đa năng | chiếc | 0,7chiếc/ lớp | 0,016 | 5 | 0,003 |
| 6 | Nam châm Ф16 | chiếc | 0,7chiếc/ lớp | 0,016 | 5 | 0,003 |
| 7 | Bảng thép | chiếc | 0,7chiếc/ lớp | 0,016 | 5 | 0,003 |
| 8 | Điện kế chứng minh | chiếc | 0,7chiếc/ lớp | 0,016 | 3 | 0,005 |
| 9 | Dây nối | bộ | 0,7chiếc/ lớp | 0,016 | 5 | 0,003 |
| 10 | Bố thí nghiệm Khảo sát chuyển động rơi tự do, xác định gia tốc rơi tự do.Chuyển động của vật trên mặt phẳng nghiêng. Xác định hệ số ma sát theo ph­ương pháp động lực học Phạm vi đo chiều dài: 0 - 800mm | bộ | 0,8bộ/lớp | 0,018 | 5 | 0,004 |
| 11 | Nghiệm qui tắc hợp lực đồng qui, song song | bộ | 0,3bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 12 | Xác định hệ số căng bề mặt của chất lỏng | bộ | 0,8 bộ/lớp | 0,018 | 5 | 0,004 |
| 13 | Khảo sát lực quán tính li tâm | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 14 | Bộ đệm khí | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 15 | Ống Niu - tơn | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 16 | Bộ thí nghiệm về định luật Béc-nu-li | Bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 17 | Kênh sóng nước | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 18 | Nghiệm các định luật Bôi-lơ – Ma-ri-ôt đối với chất khí | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 19 | Khảo sát hiện tư­ợng mao dẫn | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 20 | Bộ phần mềm mô phỏng thí nghiệm tối tiểu lớp 10, 11, 12 | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 21 | Phần mềm phân tích video. | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| **IX.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Vật lí Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đế 3 chân | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 2 | Trụ Ф10 | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 3 | Trụ Ф8 | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 4 | Khớp đa năng | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 5 | Nam châm Ф16 | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 6 | Bảng thép | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 7 | Hộp quả nặng | hộp | 5 chiếc/khối | 0,111 | 10 | 0,011 |
| 8 | Biến thế nguồn | chiếc | 5 chiếc/khối | 0,111 | 3 | 0,037 |
| 9 | Đồng hồ đo điện đa năng | chiếc | 0,5chiếc/lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 10 | Điện kế chứng minh | chiếc | 0,5chiếc/lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 11 | Dây nối | bộ | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 12 | Khảo sát lực đàn hồi | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 13 | Khảo sát cân bằng của vật rắn có trục quay, qui tắc momen lực | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 14 | Bộ thí nghiệm về dòng điện không đổi Đo suất điện động và điện trở trong của nguồn điện | bộ | 0,8 bộ/lớp | 0,018 | 5 | 0,004 |
| 15 | Bộ thí nghiệm đo thành phần nằm ngang của từ trường Trái Đất | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 16 | Bộ thí nghiệm điện tích - điện trường 1. Sự nhiễm điện do tiếp xúc, hưởng ứng 2. Hình dạng đường sức điện trường 3. Sự phân bố điện tích ở vật dẫn tích điện. Sự đẳng thế trên vật dẫn tích điện 4. Điện trường trong vật dẫn tích điện | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 17 | Bộ thí nghiệm về dòng điện trong các môi trường | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 18 | Bộ thí nghiệm lực từ và cảm ứng điện từ | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 19 | Bộ thí nghiệm về hiện tượng tự cảm | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 20 | Bộ thí nghiệm quang hình 1 | bộ | 0,8 bộ/lớp | 0,018 | 5 | 0,004 |
| 21 | Bộ thí nghiệm đo chiết suất của nước | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 22 | Bộ thí nghiệm quang hình 2 | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 23 | Bộ phần mềm mô phỏng thí nghiệm tối tiểu lớp 10, 11, 12 | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| **IX.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Vật lí Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Đế 3 chân | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 2 | Trụ Ф10 | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 3 | Trụ Ф8 | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 4 | Đồng hồ đo thời gian hiện số | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 5 | Khớp đa năng | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 6 | Nam châm Ф16 | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 7 | Bảng thép | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 8 | Hộp quả nặng | hộp | 0,5 hộp/ lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 9 | Biến thế nguồn | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 10 | Đồng hồ đo điện đa năng | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 11 | Điện kế chứng minh | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 12 | Dây nối | bộ | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 13 | Máy phát âm tần | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 3 | 0,004 |
| 14 | Bộ thí nghiệm về dao động cơ học | bộ | 0,8 bộ/lớp | 0,018 | 5 | 0,004 |
| 15 | Bộ thí nghiệm đo vận tốc truyền âm trong không khí | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 16 | Bộ thí nghiệm về momen quán tính của vật rắn | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 17 | Bộ thí nghiệm ghi đồ thị dao động của con lắc đơn | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 18 | Bộ thí nghiệm về sóng dừng | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 19 | Bộ thí nghiệm về sóng nước | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 20 | Bộ thí nghiệm về mạch điện xoay chiều | bộ | 0,8 bộ/lớp | 0,018 | 5 | 0,004 |
| 21 | Máy Rumcoop | bộ | 0,8 bộ/lớp | 0,018 | 5 | 0,004 |
| 22 | Bộ thí nghiệm về máy biến áp và truyền tải điện năng đi xa | bộ | 0,8 bộ/lớp | 0,018 | 3 | 0,006 |
| 23 | Bộ thí nghiệm về máy phát điện xoay chiều ba pha | bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 24 | Bộ thí nghiệm về hiện tượng quang điện ngoài | bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 25 | Bộ thí nghiệm xác định bước sóng của ánh sáng | bộ | 0,8 bộ/ lớp | 0,018 | 5 | 0,004 |
| 26 | Bộ thí nghiệm về quang phổ | bộ | 0,8 bộ/ lớp | 0,018 | 5 | 0,004 |
| 27 | Bộ phần mềm mô phỏng thí nghiệm tối tiểu lớp 10, 11, 12 | bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 28 | Phần mềm phân tích video. | bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 29 | Phần mềm nghiên cứu về hệ Mặt Trời. | bộ | 0,3 bộ/ lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| X | **MÔN HÓA HỌC** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy cất nước 1 lần | Cái | 1 |  |  |  |
| 2 | Cân điện tử | Cái | 2 |  |  |  |
| 3 | Tủ hút | Cái | 1 |  |  |  |
| 4 | Tủ đựng hóa chất | Cái | 1 |  |  |  |
| 5 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Cái | 1/GV |  |  |  |
| 6 | Máy tính (để bàn hoặc xách tay) | Bộ | 1/GV |  |  |  |
| 7 | Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Hóa học | Bộ | 1 |  |  |  |
| 8 | Bộ dụng cụ đo các đại lượng không điện | Bộ | 2 |  |  |  |
| 9 | Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 10 | Một số thao tác thí nghiệm hóa học | Bộ | 1 |  |  |  |
| 11 | Bộ mô phỏng 3D | Bộ | 1 |  |  |  |
| 12 | Thí nghiệm phản ứng nitro hoá benzene | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 13 | Thí nghiệm phản ứng thủy phân ethyl bromide (hoặc ethyl chloride) | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 14 | Thí nghiệm phản ứng điều chế ethyl acetate | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 15 | Thí nghiệm phản ứng xà phòng hóa chất béo | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 16 | Thí nghiệm phản ứng thủy phân celulose | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 17 | Thí nghiệm phần ứng thủy phân tinh bột | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 18 | Ống đong hình trụ 100ml | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 19 | Bình tam giác 100ml | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 20 | Cốc thủy tinh 250ml | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 21 | Cốc thủy tinh 100ml | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 22 | Cốc đốt | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 23 | Ống nghiệm | Cái |  | 50,000 |  |  |
| 24 | Ống nghiệm có nhánh | Cái |  | 20,000 |  |  |
| 25 | Lọ thủy tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ giọt | Bộ |  | 25,000 |  |  |
| 26 | Lọ thủy tinh miệng rộng | cái |  | 20,000 |  |  |
| 27 | Ống hút nhỏ giọt | cái |  | 20,000 |  |  |
| 28 | Ống dẫn thủy tinh các loại | Bộ |  | 10,000 |  |  |
| 29 | Bình cầu không nhánh đáy tròn | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 30 | Bình cầu không nhánh đáy bằng | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 31 | Bình cầu có nhánh | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 32 | Phễu chiết hình quả lê | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 33 | Phễu lọc thủy tinh cuống dài | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 34 | Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn | Cái |  | 10,000 |  |  |
| 35 | Đũa thủy tinh | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 36 | Thìa xúc hoá chất | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 37 | Đèn cồn | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 38 | Bát sứ | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 39 | Miếng kính mỏng | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 40 | Bình Kíp tiêu chuẩn | Cái |  | 2,000 |  |  |
| 41 | Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 42 | Kiềng 3 chân | cái |  | 7,000 |  |  |
| 43 | Lưới tản nhiệt | cái |  | 7,000 |  |  |
| 44 | Nút cao su không có lỗ các loại | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 45 | Nút cao su có lỗ các loại | Bộ | 7 |  |  |  |
| 46 | Ống dẫn | m |  | 5,000 |  |  |
| 47 | Muỗng đốt hóa chất | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 48 | Kẹp đốt hóa chất cỡ lớn | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 49 | Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 50 | Kẹp ống nghiệm | Cái |  | 14,000 |  |  |
| 51 | Chổi rửa ống nghiệm | Cái |  | 14,000 |  |  |
| 52 | Panh gắp hóa chất | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 53 | Bình xịt tia nước | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 54 | Bộ giá thí nghiệm | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 55 | Giá để ống nghiệm | Cái |  | 14,000 |  |  |
| 56 | Khay mang dụng cụ và hóa chất | Cái | 2 |  |  |  |
| 57 | Khay đựng dụng cụ, hóa chất | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 58 | Nhiệt kế rượu màu | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 59 | Giấy lọc | Hộp |  | 2,000 |  |  |
| 60 | Giấy quỳ tím | Hộp |  | 2,000 |  |  |
| 61 | Giấy pH | Tệp |  | 2,000 |  |  |
| 62 | Giấy ráp | Tấm |  | 7,000 |  |  |
| 63 | Dũa 3 cạnh | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 64 | Kéo cắt | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 65 | Chậu nhựa | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 66 | Áo khoác phòng thí nghiệm | Cái | 45 |  |  |  |
| 67 | Kính bảo vệ mắt không màu | Cái | 45 |  |  |  |
| 68 | Kính bảo vệ mắt có màu | Cái | 45 |  |  |  |
| 69 | Khẩu trang y tế | Hộp | 3 |  |  |  |
| 70 | Găng tay cao su | Hộp |  | 3,000 |  |  |
| 71 | Bình sục khí Drechsel | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 72 | Mặt kính đồng hồ | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 73 | Bộ thí nghiệm về nguồn điện hóa học | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 74 | Bộ điện phân dung dịch | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 75 | Bột sắt Fe, loại mịn có màu trắng xám | g |  | 100,000 |  |  |
| 76 | Băng magnesium (Mg) | g |  | 100,000 |  |  |
| 77 | Nhôm lá (Al) | g |  | 100,000 |  |  |
| 78 | Nhôm bột, loại mịn màu trắng bạc | g |  | 100,000 |  |  |
| 79 | Đồng vụn (Cu) | g |  | 100,000 |  |  |
| 80 | Đồng lá (Cu) | g |  | 100,000 |  |  |
| 81 | Kẽm viên (Zn) | g |  | 100,000 |  |  |
| 82 | Sodium (Na) | g |  | 100,000 |  |  |
| 83 | Lưu huỳnh bột (S) | g |  | 100,000 |  |  |
| 84 | Bromine lỏng (Br2) | ml |  | 100,000 |  |  |
| 85 | Iodine (I2) | g |  | 100,000 |  |  |
| 86 | Sodium hydroxide (NaOH) | g |  | 500,000 |  |  |
| 87 | Hydrochloric acid 37% (HCl) | ml |  | 500,000 |  |  |
| 88 | Sulfuric acid 98% (H2SO4) | ml |  | 500,000 |  |  |
| 89 | Nitric acid 65% (HNO3) | ml |  | 100,000 |  |  |
| 90 | Potassium iodide (KI) | g |  | 100,000 |  |  |
| 91 | Sodium floride (NaF) | g |  | 100,000 |  |  |
| 92 | Sodium chloride (NaCl) | g |  | 100,000 |  |  |
| 93 | Sodium bromide (NaBr) | g |  | 100,000 |  |  |
| 94 | Sodium iodide (NaI) | g |  | 100,000 |  |  |
| 95 | Calcium chloride (CaCI2.6H2O) | g |  | 100,000 |  |  |
| 96 | Iron (III) chloride (FeCl3) | g |  | 100,000 |  |  |
| 97 | Iron sulfate heptahydrate, (FeSO4.7H2O) | g |  | 100,000 |  |  |
| 98 | Potassium nitrate (KNO3) | g |  | 100,000 |  |  |
| 99 | Silver nitrate, (AgNO3) | g |  | 30,000 |  |  |
| 100 | Copper (II) sulfate, (CuSO4.5H2O) | g |  | 500,000 |  |  |
| 101 | Zinc sulfate(ZnSO4.7H2O) | g |  | 100,000 |  |  |
| 102 | Calcium carbonate (CaCO3) | g |  | 100,000 |  |  |
| 103 | Sodium carbonate, (Na2CO3.10H2O) | g |  | 100,000 |  |  |
| 104 | sodium hydrogen carbonate (NaHCO3) | g |  | 100,000 |  |  |
| 105 | Dung dịch ammonia bão hoà (NH3) | ml |  | 100,000 |  |  |
| 106 | Potassium permanganate, (KMnO4) | g |  | 100,000 |  |  |
| 107 | Potassium chlorate (KCIO3) | g |  | 100,000 |  |  |
| 108 | Sodium thiosulfate, (Na2S2O3) | g |  | 100,000 |  |  |
| 109 | Hydropeoxide 30% (H2O2) | ml |  | 100,000 |  |  |
| 110 | Phenolphtalein | g |  | 10,000 |  |  |
| 111 | Dầu ăn/ dầu dừa | ml |  | 1000,000 |  |  |
| 112 | Glucose (C6H12O6) | g |  | 500,000 |  |  |
| 113 | Ethanol 96° (C2H5OH) | ml |  | 1000,000 |  |  |
| 114 | Than gỗ | g |  | 200,000 |  |  |
| 115 | Cồn đốt | ml |  | 2000,000 |  |  |
| 116 | Dây phanh xe đạp | cái |  | 1,000 |  |  |
| 117 | Sodium acetate (CH3COONa) | g |  | 100,000 |  |  |
| 118 | Ammonium sulfate ((NH4)2SO4) hoặc Ammonium nitrate (NH4 NO3) | g |  | 100,000 |  |  |
| 119 | Hexane (C6H14) | ml |  | 500,000 |  |  |
| 120 | Calcium carbide (CaC2) | g |  | 300,000 |  |  |
| 121 | Benzene (C6H6) | ml |  | 200,000 |  |  |
| 122 | Toluene (C7H8) | ml |  | 100,000 |  |  |
| 123 | Chloroethane (C2H5CI) | ml |  | 200,000 |  |  |
| 124 | Glycerol (C3H8O3) | ml |  | 300,000 |  |  |
| 125 | Phenol (C6H5OH) | g |  | 100,000 |  |  |
| 126 | Ethanal (C2H4O) | ml |  | 300,000 |  |  |
| 127 | Acetic acid (CH3COOH) | ml |  | 300,000 |  |  |
| 128 | Saccharose (C12H22O11) | g |  | 300,000 |  |  |
| 129 | Tinh bột (starch), (C6H10O5)n | g |  | 100,000 |  |  |
| 130 | Methylamine (CH3NH2) hoặc Ethylamine (C2H5NH2) | ml |  | 100,000 |  |  |
| 131 | Aniline (C5H5NH2) | ml |  | 100,000 |  |  |
| 132 | Barium chlorid (BaCl2) | g |  | 100,000 |  |  |
| 133 | Aluminum potassium sulfate Dodecahydrate (KAl(SO4)2.12H2O) | g |  | 100,000 |  |  |
| **X.1** | **Định mức tiêu hao môn Hóa học lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bảng tuần hoàn các nguyên tố Hoá học | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Sơ đồ thiết bị điều chế axit clohiđric | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Sơ đồ thiết bị 3 công đoạn chính sản xuất axit sunfuric | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Ống hút nhỏ giọt | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 5 | Ống đong hình trụ 100ml | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 6 | Ống thuỷ tinh hình trụ | chiếc | 0,2 chiếc/lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 7 | Ống thuỷ tinh hình trụ loe 1 đầu | chiếc | 0,2 chiếc/lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 8 | Ống thủy tinh hình chữ U | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 9 | Ống dẫn bằng cao su | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 10 | Lọ thuỷ tinh miệng rộng | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 11 | Lọ thuỷ tinh miệng hẹp | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 12 | Lọ thuỷ tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ giọt | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 13 | Cốc thuỷ tinh 250ml | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 14 | Cốc thuỷ tinh 100ml | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 15 | Phễu lọc thủy tinh cuống dài | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 16 | Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 17 | Phễu chiết hình quả lê | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 18 | Chậu thủy tinh | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 19 | Đũa thủy tinh | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 20 | Đèn cồn thí nghiệm | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 21 | Bát sứ nung | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 22 | Kiềng 3 chân | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 23 | Nút cao su không có lỗ các loại | bộ | 1 bộ/lớp | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 24 | Nút cao su có lỗ các loại | bộ | 1bộ/lớp | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 25 | Giá để ống nghiệm | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 26 | Lưới thép | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 27 | Cân hiện số | chiếc | 0,1 chiếc/lớp | 0,002 | 2 | 0,001 |
| 28 | Muỗng đốt hóa chất | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 29 | Kẹp đốt hóa chất cỡ lớn | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 30 | Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 31 | Kẹp ống nghiệm | chiếc | 1,5 chiếc/lớp | 0,033 | 5 | 0,007 |
| 32 | Áo choàng | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 33 | Kính bảo vệ mắt không màu | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 34 | Kính bảo vệ mắt có màu | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 35 | Bình xịt tia nước | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 1 | 0,022 |
| 36 | Chổi rửa ống nghiệm | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 1 | 0,022 |
| 37 | Panh gắp hóa chất | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 1 | 0,022 |
| 38 | Bộ giá thí nghiệm | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 39 | Bộ dụng cụ điện phân dung dịch NaCl | chiếc | 0,2 chiếc/lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 40 | Tủ hốt | chiếc | 0,1 chiếc/lớp | 0,002 | 10 | 0,000 |
| 41 | Hướng dẫn thực hành thí nghiệm | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 42 | Một số thí nghiệm biểu diễn | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| **X.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Hóa học Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Chu trình của Nitơ trong tự nhiên | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Sơ đồ chưng cất, chế hóa và ứng dụng của dầu mỏ | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Mô hình phân tử dạng đặc | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 4 | Mô hình phân tử dạng rỗng | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 5 | Ống hút nhỏ giọt | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 6 | Ống đong hình trụ 100ml | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 7 | Ống thuỷ tinh hình trụ | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 2 | 0,006 |
| 8 | Bình tam giác 250ml | chiếc | 1,5 chiếc/lớp | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 9 | Bình tam giác 100ml | chiếc | 1,5 chiếc/lớp | 0,033 | 2 | 0,017 |
| 10 | Lọ thuỷ tinh miệng rộng | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 11 | Lọ thuỷ tinh miệng hẹp | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 12 | Lọ thuỷ tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ giọt | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 13 | Cốc thuỷ tinh 250ml | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 14 | Cốc thuỷ tinh 100ml | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 15 | Phễu lọc thủy tinh cuống dài | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 16 | Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 17 | Phễu chiết hình quả lê | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 18 | Chậu thủy tinh | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 19 | Đũa thủy tinh | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 20 | Đèn cồn thí nghiệm | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 21 | Bát sứ nung | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 22 | Kiềng 3 chân | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 23 | Dụng cụ thử tính dẫn điện | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 24 | Nút cao su không có lỗ các loại | bộ | 1 bộ/ lớp | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 25 | Nút cao su có lỗ các loại | bộ | 1 bộ/ lớp | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 26 | Giá để ống nghiệm | chiếc | 1 chiếc /lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 27 | Lưới thép | chiếc | 1 chiếc /lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 28 | Cân hiện số | chiếc | 0,1 chiếc /lớp | 0,002 | 2 | 0,001 |
| 29 | Muỗng đốt hóa chất | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 30 | Kẹp đốt hóa chất cỡ lớn | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 31 | Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 32 | Kẹp ống nghiệm | chiếc | 2 chiếc /lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 33 | Áo choàng | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 34 | Kính bảo vệ mắt không màu | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 35 | Kính bảo vệ mắt có màu | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 36 | Bình xịt tia nước | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 37 | Chổi rửa ống nghiệm | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 38 | Thìa xúc hoá chất | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 39 | Panh gắp hóa chất | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 40 | Bộ giá thí nghiệm | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 41 | Ống sinh hàn thẳng | chiếc | 0,2 chiếc/lớp | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 42 | Tủ hốt | chiếc | 0,1 chiếc /lớp | 0,002 | 10 | 0,000 |
| 43 | Hướng dẫn thực hành thí nghiệm | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 44 | Một số thí nghiệm biểu diễn | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| **X.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Hóa học Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Sơ đồ thùng điện phân Al2O3 nóng chảy | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Sơ đồ lò luyện thép Mactanh | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Sơ đồ lò cao bổ dọc và các phản ứng hoá học xảy ra | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Mô hình phân tử dạng đặc | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 5 | Mô hình phân tử dạng rỗng | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 6 | Ống nghiệm Φ16 | chiếc | 15 chiếc/lớp | 0,333 | 1 | 0,333 |
| 7 | Ống nghiệm Φ16 có nhánh | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,333 | 1 | 0,333 |
| 8 | Ống hút nhỏ giọt | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,333 | 2 | 0,167 |
| 9 | Ống đong hình trụ 100ml | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,333 | 2 | 0,167 |
| 10 | Ống dẫn bằng cao su | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 11 | Lọ thuỷ tinh miệng rộng | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,333 | 3 | 0,111 |
| 12 | Lọ thuỷ tinh miệng hẹp | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 13 | Lọ thuỷ tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ giọt | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 14 | Cốc thuỷ tinh 250ml | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 15 | Cốc thuỷ tinh 100ml | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 2 | 0,022 |
| 16 | Phễu lọc thủy tinh cuống dài | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 17 | Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 18 | Chậu thủy tinh | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 19 | Đũa thủy tinh | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 3 | 0,015 |
| 20 | Đèn cồn thí nghiệm | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 21 | Bát sứ nung | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 22 | Kiềng 3 chân | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 5 | 0,001 |
| 23 | Nút cao su không có lỗ các loại | bộ | 1 bộ/lớp | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 24 | Nút cao su có lỗ các loại | bộ | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 25 | Giá để ống nghiệm | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 26 | Lưới thép | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 27 | Cân hiện số | chiếc | 0,1 chiếc/lớp | 0,002 | 2 | 0,001 |
| 28 | Muỗng đốt hóa chất | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 29 | Kẹp đốt hóa chất cỡ lớn | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 30 | Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ | chiếc | 0,5 chiếc/lớp | 0,011 | 5 | 0,002 |
| 31 | Kẹp ống nghiệm | chiếc | 2 chiếc/lớp | 0,044 | 5 | 0,009 |
| 32 | Áo choàng | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 33 | Kính bảo vệ mắt không màu | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 34 | Kính bảo vệ mắt có màu | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 35 | Bình xịt tia nước | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 36 | Chổi rửa ống nghiệm | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 37 | Thìa xúc hoá chất | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 38 | Panh gắp hóa chất | chiếc | 1 chiếc/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 39 | Bộ giá thí nghiệm | bộ | 1 bộ/lớp | 0,022 | 10 | 0,002 |
| 40 | Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 41 | Bộ dụng cụ điện phân dung dịch CuSO4 | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 42 | Bộ dụng cụ điện phân dung dịch NaCl | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 43 | Pin điện hoá | bộ | 0,3 bộ/lớp | 0,0067 | 2 | ######## |
| 44 | Tủ hốt | chiếc | 0,1 chiếc/lớp | 0,002 | 10 | ######## |
| 45 | Hướng dẫn thực hành thí nghiệm | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 46 | Một số thí nghiệm biểu diễn | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| XI. | **MÔN SINH HỌC** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Ống nghiệm | Ống | 50 |  |  |  |
| 2 | Giá để ống nghiệm | Cái | 10 |  |  |  |
| 3 | Đèn cồn | Cái | 7 |  |  |  |
| 4 | Cốc thủy tinh loại 250ml | Cái | 7 |  |  |  |
| 5 | Chổi rửa ống nghiệm | Cái | 7 |  |  |  |
| 6 | Kính hiển vi | Cái | 7 |  |  |  |
| 7 | Dao cắt tiêu bản | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 8 | Ethanol 96° | ml |  | 100,000 |  |  |
| 9 | Lam kính | Hộp |  | 7,000 |  |  |
| 10 | Lamen | Hộp |  | 7,000 |  |  |
| 11 | Kim mũi mác | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 12 | Cối, chày sứ | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 13 | Đĩa Petri | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 14 | Panh kẹp | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 15 | Pipet | Cái |  | 7,000 |  |  |
| 16 | Đũa thủy tinh | Cái | 14 |  |  |  |
| 17 | Giấy thấm | Cuộn | 7 |  |  |  |
| 18 | Bộ đồ mổ | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 19 | Video về kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu | Video |  | 1,000 |  |  |
| 20 | Bình tia nước | Cái | 5 |  |  |  |
| 21 | Pipet nhựa | Cái | 15 |  |  |  |
| 22 | Đĩa đồng hồ | Cái | 7 |  |  |  |
| 23 | Kẹp ống nghiệm | Cái | 7 |  |  |  |
| 24 | Lọ kèm ống nhỏ giọt | Cái | 7 |  |  |  |
| 25 | Lọ có nút nhám | Cái | 7 |  |  |  |
| 26 | Quả bóp cao su | Cái | 7 |  |  |  |
| 27 | Bút viết kính | Cái | 7 |  |  |  |
| 28 | Cân kỹ thuật | Cái | 2 |  |  |  |
| 29 | Găng tay cao su | Hộp | 2 |  |  |  |
| 30 | Máy cất nước 1 lần | Bộ | 1 |  |  |  |
| 31 | Tủ hút | Cái | 1 |  |  |  |
| 32 | Tủ bảo quản kính hiển vi | Cái | 1 |  |  |  |
| 33 | Tủ bảo quản hóa chất | Cái | 1 |  |  |  |
| 34 | Cảm biến độ pH | Cái | 7 |  |  |  |
| 35 | Cảm biến độ ẩm | Cái | 7 |  |  |  |
| 36 | Bộ học liệu tử | Bộ | 1 |  |  |  |
| 37 | Bộ thu nhận số liệu | Cái | 1 |  |  |  |
| **B** | **LỚP 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Các cấp độ tổ chức của thế giới sống | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | So sánh cấu trúc tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Sự vận chuyển các chất qua màng sinh chất | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Sơ đồ chu kì tế bào và nguyên phân | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Sơ đồ quá trình giảm phân | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Một số loại virus | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Sơ đồ sự nhân lên của virus trong tế bào chủ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Cấu tạo của tế bào động vật và tế bào thực vật | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 9 | Bộ thí nghiệm xác định thành phần hóa học của tế bào | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 10 | Bộ thí nghiệm quan sát cấu trúc tế bào | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 11 | Bộ thí nghiệm làm tiêu bản về quá trình nguyên phân và giảm phân | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 12 | Bộ thí nghiệm thực hành phương pháp nghiên cứu vi sinh vật và sản phẩm ứng dụng | Bộ | 7 |  |  |  |
| 13 | Bộ hóa chất xác định thành phần hóa học của tế bào | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 14 | Bộ hóa chất làm tiêu bản, quan sát cấu trúc tế bào | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 15 | Bộ hóa chất xác định ảnh hưởng của các yếu tố đến hoạt tính enzyme | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 16 | Bộ hóa chất làm tiêu bản NST, quan sát nguyên phân, giảm phân | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 17 | Bộ hóa chất thực hành phương pháp nghiên cứu vi sinh vật | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 18 | Quá trình truyền tin giữa các tế bào trong cơ thể. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 19 | Sơ đồ quy trình sản xuất chất chuyển hóa thứ cấp trong công nghệ nuôi cấy tế bào thực vật | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 20 | Sơ đồ về quy trình công nghệ tế bào thực vật trong vi nhân giống cây trồng | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 21 | Sơ đồ quy trình nuôi cấy mô tế bào động vật | Tờ | 01 /GV |  |  |  |
| 22 | Sơ đồ quy trình sản xuất enzyme từ động vật, thực vật và vi sinh vật | Tờ | 01 /GV |  |  |  |
| 23 | Sơ đồ các bước tạo dòng DNA tái tổ hợp | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 24 | Sơ đồ về quá trình phân giải các hợp chất trong xử lí môi trường bằng công nghệ vi sinh: phân giải hiếu khí, kị khí, lên men. | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 25 | Video công nghệ tế bào thực vật (thành tựu, quy trình, triển vọng). | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 26 | Video công nghệ tế bào động vật (thành tựu, quy trình, triển vọng). | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 27 | Video về công nghệ tế bào gốc | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 28 | Video về cơ sở khoa học và quy trình công nghệ sản xuất enzyme. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 29 | Video về công nghệ thu hồi khí sinh học | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 30 | Video về công nghệ ứng dụng vi sinh vật trong xử lí môi trường (xử lý ô nhiễm môi trường đất, nước, chất thải rắn) | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **C** | **LỚP 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Trao đổi nước ở thực vật | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Các hình thức tiêu hoá ở động vật | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Các hình thức trao đổi khí | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Sơ đồ các dạng hệ tuần hoàn | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Sơ đồ cung phản xạ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Sơ đồ vòng đời sinh trưởng và phát triển ở động vật | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Cấu tạo của tim | Cái | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Bộ thiết bị khảo sát một số dữ liệu khi trồng cây | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 9 | Bộ thiết bị khảo sát định tính sự trao đổi nước ở cơ thể thực vật | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 10 | Bộ thiết bị quan sát lục lạp và tách chiết các sắc tố trong lá cây | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 11 | Bộ thiết bị thí nghiệm về sự hình thành tinh bột | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 12 | Bộ thiết bị đo oxygen trong quá trình quang hợp | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 13 | Bộ thiết bị khảo sát khả năng hô hấp ở thực vật | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 14 | Bộ thiết bị khảo sát các chỉ số của hệ tuần hoàn | Bộ |  | 2,000 |  |  |
| 15 | Bộ thiết bị tìm hiểu cấu trúc và hoạt động của tim | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 16 | Bộ hóa chất tách chiết sắc tố trong lá cây và sự hình thành tinh bột. | Bộ | 1 |  |  |  |
| 17 | Dung dịch dinh dưỡng |  |  |  |  |  |
| 18 | NaCl 0.65% | ml |  | 500,000 |  |  |
| 19 | Một số biểu hiện của cây do thiếu khoáng | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 20 | Vận chuyển máu trong hệ mạch | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 21 | Cân bằng nội môi | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 22 | Truyền tin qua synapse | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 23 | Phản xạ không điều kiện | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 24 | Các giai đoạn phát triển của người | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 25 | Quá trình sinh sản ở người | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 26 | Quá trình sinh trưởng và phát triển ở động vật có biến thái | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 27 | Một số tập tính ở động vật | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 28 | Quá trình sinh sản ở thực vật có hoa | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 29 | Phát triển ở thực vật có hoa | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 30 | Sơ đồ mô hình thủy canh theo hướng phát triển nông nghiệp sạch | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 31 | Bộ thiết bị khảo sát một số dữ liệu khi trồng cây | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 32 | Phân bón hóa học | kg | 15 |  |  |  |
| 33 | Video về biện pháp kĩ thuật sử dụng dinh dưỡng khoáng nhằm tạo nền nông nghiệp sạch. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 34 | Video về một số dịch bệnh phổ biến ở người (cúm, tả, sốt xuất huyết, AIDS, Covid-19...). | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 35 | Video về nguyên nhân, tác hại, biện pháp phòng và điều trị ngộ độc thực phẩm. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 36 | Video về biện pháp đảm bảo an toàn thực phẩm. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **D** | **LỚP 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Cơ chế tái bản DNA | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Cơ chế phiên mã | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Cơ chế dịch mã để tổng hợp protein | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Cấu trúc siêu hiển vi của NST | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Sơ đồ cây sự sống | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Mô hình cấu trúc DNA | Cái | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Bộ thí nghiệm tách chiết DNA | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 8 | Bộ thiết bị thí nghiệm làm tiêu bản quan sát đột biến trên tiêu bản cố định và tạm thời | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 9 | Bộ thiết bị khảo sát đặc trưng cơ bản của quần thể, quần xã | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 10 | Bộ thiết bị đo chỉ tiêu môi trường trong hệ sinh thái | Bộ |  | 7,000 |  |  |
| 11 | Bộ hóa chất tách chiết DNA | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 12 | Ethanol 96% | ml |  | 100,000 |  |  |
| 13 | Thí nghiệm của Mendel | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 14 | Thí nghiệm Morgan | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 15 | Kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 16 | Các giai đoạn phát sinh loài người | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 17 | Quá trình phát triển sinh vật qua các đại địa chất | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 18 | Diễn thế sinh thái | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 19 | Sự ấm lên toàn cầu | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 20 | Hướng dẫn thiết lập Hệ sinh thái | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 21 | Sơ đồ quy trình công nghệ gene ở thực vật và động vật. | Tờ | 01 /GV |  |  |  |
| 22 | Video về nguyên lí của phương pháp tách chiết ADN từ tế bào và nguyên tắc ứng dụng sinh học phân tử trong thực tiễn. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 23 | Video về quá trình ứng dụng công nghệ gene và triển vọng trong tương lai | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 24 | Video về cơ sở, vai trò của một số biện pháp kiểm soát sinh học | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 25 | Video về giá trị của sinh thái nhân văn trong việc phát triển bền vững ở một số lĩnh vực (nông nghiệp, phát triển đô thị, bảo tồn và phát triển, thích ứng với biến đổi khí hậu) | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **XI.1** | **Định mức tiêu hao môn Sinh học Lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Các cấp tổ chức của thế giới sự sống | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Cơ chế sinh tổng hợp Prôtêin và cấu trúc ARN vận chuyển | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Cấu trúc của tế bào động thực vật, thực vật, vi khuẩn | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Một số bào quan của tế bào nhân thực | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Tế bào nguyên phân, giảm phân | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 6 | Một số loại vi rút | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Vi sinh vật nhỏ | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 8 | Sự nhân lên của virus trong tế bào chủ | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 9 | Mô hình cấu trúc không gian phân tử ADN | bộ | 2,3 bộ/lớp | 0,051 | 5 | 0,010 |
| 10 | Những diễn biến cơ bản của nhiễm sắc thể trong: nguyên phân, giảm phân 1, giảm phân 2 | bộ | 2,3 bộ/lớp | 0,051 | 5 | 0,010 |
| 11 | Cốc thủy tinh | chiếc | 4,66chiếc/lớp | 0,104 | 2 | 0,052 |
| 12 | Đèn cồn | chiếc | 2,33chiếc/lớp | 0,052 | 3 | 0,017 |
| 13 | Lưới thép không gỉ | chiếc | 2,33chiếc/lớp | 0,052 | 7 | 0,007 |
| 14 | Kiềng 3 chân | chiếc | 2,33chiếc/lớp | 0,052 | 7 | 0,007 |
| 15 | Cối, chày sứ | bộ | 2,33chiếc/lớp | 0,052 | 7 | 0,007 |
| 16 | Phễu | chiếc | 2,33chiếc/lớp | 0,052 | 2 | 0,026 |
| 17 | Kính hiển vi quang học | chiếc | 2,33chiếc/lớp | 0,052 | 5 | 0,010 |
| 10 | Lọ thủy tinh miệng hẹp | bộ | 2,33bộ/ lớp | 0,052 | 2 | 0,026 |
| 11 | Lọ thủy tinh miệng rộng | bộ | 2,33 bộ/ lớp | 0,052 | 2 | 0,026 |
| 12 | Khay nhựa | chiếc | 2,33chiếc/lớp | 0,052 | 7 | 0,007 |
| 13 | Bô can | chiếc | 2,33chiếc/lớp | 0,052 | 5 | 0,010 |
| 14 | Bình tam giác | chiếc | 2,33chiếc/lớp | 0,052 | 3 | 0,017 |
| 15 | Đũa thủy tinh | chiếc | 2,33chiếc/lớp | 0,052 | 3 | 0,017 |
| 17 | Giá để ống nghiệm | chiếc | 2,33chiếc/lớp | 0,052 | 7 | 0,007 |
| **XI.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Sinh học Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Phương thức trao đổi chất khoáng của rễ trong đất – con đường vận chuyển nước, chất khoáng và chất hữu cơ. | chiếc | 0,33chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Cấu tạo của xi náp hóa học | chiếc | 0,33chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Sự tiến hóa của hệ thần kinh | chiếc | 0,33chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Sự tiến hóa của hệ tuần hoàn | chiếc | 0,33chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Cối, chày sứ | bộ | 2,333bộ/lớp | 0,052 | 7 | 0,007 |
| 6 | Phễu | chiếc | 2,333bộ/lớp | 0,052 | 2 | 0,026 |
| 7 | Bộ đồ mổ | bộ | 2,333bộ/lớp | 0,052 | 5 | 0,010 |
| 8 | Bộ đồ giâm, chiết, ghép | bộ | 2,333bộ/lớp | 0,052 | 5 | 0,010 |
| **XI.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Sinh học Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Các mức cấu trúc của nhiễm sắc thể | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Nhiễm sắc thể người bình thường và bất thường | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Các dạng đột biến số lượng nhiễm sắc thể | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Giải thích cơ sở tế bào học của các quy luật di truyền | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Mối quan hệ họ hàng giữa người với một số loài vượn | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 6 | Bằng chứng tiến hoá | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Một số hoá thạch điển hình | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 8 | Lưới thức ăn | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 9 | Các hình thức chọn lọc tự nhiên | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 10 | Sơ đồ chuyển gen | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 11 | Các chu trình sinh địa hoá | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 12 | Về quá trình sao mã, giải mã, phân bào | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **XII** | **MÔN CÔNG NGHỆ - ĐỊNH HƯỚNG CÔNG NGHIỆP** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ vật liệu cơ khí | Bộ | 3 |  |  |  |
| 2 | Bộ dụng cụ cơ khí | Bộ | 4 |  |  |  |
| 3 | Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4 | Bộ vật liệu điện | Bộ | 4 |  |  |  |
| 5 | Bộ dụng cụ điện | Bộ | 4 |  |  |  |
| 6 | Dụng cụ đo các đại lượng không điện. | Bộ | 2 |  |  |  |
| 7 | Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển. | Bộ | 4 |  |  |  |
| 8 | Máy tính (để bàn hoặc xách tay) | Bộ | 1 |  |  |  |
| 9 | Biến áp nguồn | Bộ | 4 |  |  |  |
| 10 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ | 4 |  |  |  |
| 11 | Găng tay bảo hộ lao động | Cái |  | 1/HS |  |  |
| 12 | Kính bảo hộ | Cái |  | 1/HS |  |  |
| **B** | **LỚP 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Hình chiếu phối cảnh | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Bản vẽ chi tiết | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Bản vẽ lắp | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Bản vẽ xây dựng | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Bộ dụng cụ vẽ kĩ thuật | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Phần mềm vẽ kỹ thuật cơ bản | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **C** | **LỚP 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Động cơ xăng 4 kỳ và Động cơ xăng 2 kỳ | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Cấu tạo của Ô tô | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Các phương pháp gia công cơ khí | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Tự động hóa trong sản xuất cơ khí | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **D** | **LỚP 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử tương tự | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử số | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Bộ thực hành lắp mạch điện gia đình | Bộ | 05/GV |  |  |  |
| 4 | Bộ thực hành lắp ráp mạch điện tử | Bộ | 05/GV |  |  |  |
| **XIII** | **MÔN CÔNG NGHỆ - ĐỊNH HƯỚNG NÔNG NGHIỆP** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Thiết bị đo pH | Cái | 2 |  |  |  |
| 2 | Cân kỹ thuật | Cái | 1 |  |  |  |
| 3 | Thiết bị đo nồng độ oxy hòa tan trong nước | Cái | 2 |  |  |  |
| 4 | Thiết bị đo hàm lượng amoni trong nước | Cái | 2 |  |  |  |
| 5 | Máy hút chân không mini | Cái | 2 |  |  |  |
| 6 | Thiết bị đo độ mặn | Cái | 2 |  |  |  |
| 7 | Bếp từ | Cái | 2 |  |  |  |
| 8 | Kính lúp cầm tay | Chiếc | 5 |  |  |  |
| 9 | Bình tam giác 250ml | Cái | 10 |  |  |  |
| 10 | Ống đong hình trụ 100ml | Cái | 5 |  |  |  |
| 11 | Cốc thủy tinh 250ml | Cái | 5 |  |  |  |
| 12 | Bộ chày cối sứ | Bộ | 5 |  |  |  |
| 13 | Rây | Cái | 5 |  |  |  |
| 14 | Ống nghiệm | Cái | 20 |  |  |  |
| 15 | Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn | Cái | 5 |  |  |  |
| 16 | Đũa thủy tinh | Cái | 5 |  |  |  |
| 17 | Thìa xúc hóa chất | Cái | 5 |  |  |  |
| 18 | Đèn cồn thí nghiệm | Cái | 5 |  |  |  |
| 19 | Muỗng đốt hóa chất | Cái | 5 |  |  |  |
| 20 | Kẹp đốt hóa chất | Cái | 5 |  |  |  |
| **B** | **LỚP 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Một số loại phân bón hóa học phổ biến | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Quy trình nhân giống cây trồng | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Sâu hại cây trồng | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Bệnh hại cây trồng | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Hệ thống thủy canh hồi lưu | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Bộ dụng cụ ghép cây | Bộ | 5 |  |  |  |
| 7 | Bộ trồng cây thủy canh tĩnh | Bộ | 5 |  |  |  |
| 8 | Video: Trồng trọt công nghệ cao. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 9 | Video: Thực hành ghép. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **C** | **LỚP 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Một số phương pháp nhân giống vật nuôi | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Quy trình cấy truyền phôi bò | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Chế biến thức ăn chăn nuôi bằng phương pháp ủ chua | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Một số bệnh phổ biến ở lợn | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Một số bệnh phổ biến ở gia cầm | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Mô hình xử lý chất thải bằng công nghệ biogas | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Chăn nuôi lợn theo tiêu chuẩn VietGAP | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **D** | **LỚP 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Các giai đoạn phát triển phôi cá. | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Các giai đoạn phát triển của tôm. | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Một số loại bệnh phổ biến trên cá | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Một số loại bệnh phổ biến trên tôm | Tờ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Video: Nuôi cá công nghệ cao. | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Video: Nuôi tôm công nghệ cao | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **XIII.1** | **Định mức tiêu hao môn Công nghệ lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Quy trình nuôi cấy mô tế bào trong việc tạo và nhân giống cây trồng | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 1,000 | 3 | 0,333 |
| 2 | Cải tạo và sử dụng đất mặn, đất phèn. | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 3 | Triệu chứng, bệnh tích của gà bị bệnh Niu - Cát - Xơn | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 4 | Triệu chứng, bệnh tích của Cá trắm cỏ bị bệnh xuất huyết | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 5 | Quy trình cấy truyền phôi bò | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 6 | Một số loại sâu, bệnh hại lúa | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 7 | Quy trình sản xuất thức ăn hỗn hợp cho vật nuôi | chiếc | 0,3 chiếc/ lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 8 | Máy đo độ pH | chiếc | 1chiếc/1 lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 9 | Bình tam giác | chiếc | 1chiếc/1 lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| 10 | Cốc thủy tinh | chiếc | 1chiếc/1 lớp | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 11 | Cốc thủy tinh | chiếc | 1chiếc/1 lớp | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 12 | Ống đong | chiếc | 1chiếc/1 lớp | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 13 | Ống hút | chiếc | 1chiếc/1 lớp | 0,022 | 2 | 0,011 |
| 14 | Cân đồng hồ | chiếc | 1chiếc/1 lớp | 0,022 | 7 | 0,003 |
| 15 | Vợt bắt sâu bọ | chiếc | 1chiếc/1 lớp | 0,022 | 7 | 0,003 |
| 16 | Panh | chiếc | 1chiếc/1 lớp | 0,022 | 7 | 0,003 |
| 17 | Kính lúp cầm tay | chiếc | 1chiếc/1 lớp | 0,022 | 7 | 0,003 |
| **XIII.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Công nghệ Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Công nghệ chế tạo phôi đúc trong khuôn cát | Chiếc | 0,2 chiếc/lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 2 | Động cơ xăng 4 kỳ và động cơ xăng 2 kỳ | Chiếc | 0,2 chiếc/lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 3 | Trục khuỷu thanh truyền | Chiếc | 0,2 chiếc/lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 4 | Hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát | Chiếc | 0,2 chiếc/lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 5 | Hệ thống truyền lực ô tô và bộ ly hợp | Chiếc | 0,2 chiếc/lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 6 | Hộp số, truyền lực chính và bộ vi sai | Chiếc | 0,2 chiếc/lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 7 | Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật | Bộ | 1 bộ/ lớp | 0,022 | 3 | 0,007 |
| **XIII.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Công nghệ Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy biến áp 3 pha | Chiếc | 0,2 chiếc/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 2 | Đồng cơ điện không đồng bộ 3 pha | Chiếc | 0,2 chiếc/ lớp | 0,004 | 3 | 0,001 |
| 3 | Bảng mạch điện nối tải 3 pha | Bộ | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 4 | Bảng mạch nguồn cung cấp điện 1 chiều | Bộ | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 5 | Bảng mạch khuyếch đại âm tần | Bộ | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 6 | Bảng mạch tạo xung đa hài | Bộ | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 7 | Bảng mạch điều khiển tốc độ động cơ không đồng bộ 1 pha | Bộ | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 8 | Bảng mạch bảo vệ quá điện áp | Bộ | 0,2 chiếc/ lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 9 | Điện trở than | Bộ |  | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 10 | Điện trở Kim loại | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 11 | Điện trở sứ | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 12 | Tụ giấy | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 13 | Tụ gốm | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 14 | Tụ hóa | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 15 | Tụ hóa | Chiếc | 0,2 chiếc/ lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 16 | Cuôn cảm lõi ferit | Chiếc |  | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 17 | Biến áp cao tần | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 18 | Cuộn cảm lõi không khí | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 19 | Biến áp | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 20 | Tirixto | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 21 | Triac | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 22 | Diac | Chiếc | 0,2 chiếc/ lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 23 | Tran zi to | Chiếc |  | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 24 | IC | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 25 | Đi ốt tách sóng | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 26 | Đi ốt phát quang | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 27 | Bo mạch | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 28 | Đồng hồ đo điện vạn năng | Chiếc | 0,2 chiếc/ lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 29 | Bút thử điện | Chiếc |  | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 30 | Kìm điện | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 31 | Bộ Tuốc nơ vít | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| 32 | Quạt điện | Chiếc | 1 bộ/lớp | 0,022 | 5 | 0,004 |
| **XIV** | **MÔN TIN HỌC** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Phòng thực hành** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy chủ | Bộ | 1 |  |  |  |
| 2 | Máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay | Bộ |  | 01/HS |  |  |
| 3 | Thiết bị kết nối mạng | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4 | Thiết bị kết nối mạng và đường truyền Internet | Bộ | 1 |  |  |  |
| 5 | Bàn để máy tính, ghế ngồi | Bộ |  |  |  |  |
| 6 | Hệ thống điện | Hệ thống | 1 |  |  |  |
| 7 | Tủ lưu trữ | Cái | 1 |  |  |  |
| 8 | Máy in Laser | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 9 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 10 | Điều hòa nhiệt độ hoặc Quạt điện |  |  |  |  |  |
| 11 | Thiết bị lưu trữ ngoài | Cái | 1 |  |  |  |
| 12 | Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính cơ bản | Bộ | 1 |  |  |  |
| 13 | Máy hút bụi | Cái | 1 |  |  |  |
| 14 | Bộ lưu điện | Bộ | 1 |  |  |  |
| 15 | Robot giáo dục | Bộ | 7 |  |  |  |
| **B** | **Dùng chung cho lớp 10, 11 và lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Hệ điều hành | Bộ | 1 |  |  |  |
| 2 | Phần mềm tin học văn phòng | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3 | Phần mềm duyệt web | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4 | Phần mềm diệt virus | Bộ | 1 |  |  |  |
| 5 | Các loại phần mềm ứng dụng khác | Bộ | 1 |  |  |  |
| 6 | Phần mềm tìm kiếm thông tin | Bộ | 1 |  |  |  |
| **C** | **Dùng chung cho lớp 10 và 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Phần mềm thiết kế đồ họa | Bộ | 1 |  |  |  |
| 2 | Phần mềm lập trình | Bộ | 1 |  |  |  |
| **D** | **LỚP 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Phần mềm hỗ trợ và lập trình điều khiển robot giáo dục | Bộ | 1 |  |  |  |
| **E** | **LỚP 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Phần mềm chỉnh sửa ảnh | Bộ | 1 |  |  |  |
| 2 | Phần mềm làm phim hoạt hình, video | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3 | Phần mềm hệ quản trị cơ sở dữ liệu | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4 | Phần mềm vẽ trang trí | Bộ | 1 |  |  |  |
| **F** | **LỚP 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Phần mềm thiết kế web | Bộ | 1 |  |  |  |
| 2 | Phần mềm mô phỏng | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3 | Switch/Hub | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 4 | Cáp mạng UTP | Mét | 100 |  |  |  |
| 5 | Đầu bấm mạng | Cái | 100 |  |  |  |
| 6 | Phần mềm quản lí dự án | Bộ | 1 |  |  |  |
| **XIV.1** | **Định mức tiêu hao môn Tin học** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy vi tính | chiếc | 3,75chiếc/lớp | 0,083 | 5 | 0,017 |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | chiếc | 0,0833chiếc/lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 3 | Máy in | chiếc | 0,0833 chiếc/lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| **XIV.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Tin học Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy vi tính | chiếc | 3,75 chiếc/lớp | 0,083 | 5 | 0,017 |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | chiếc | 0,0833 chiếc/lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 3 | Máy in | chiếc | 0,0833 chiếc/lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| **XIV.3** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Tin học Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy vi tính | chiếc | 3,75 chiếc/lớp | 0,083 | 5 | 0,017 |
| 2 | Máy chiếu (Projector) | chiếc | 0,0833 chiếc/lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| 3 | Máy in | chiếc | 0,0833 chiếc/lớp | 0,002 | 5 | 0,000 |
| **XV** | **MÔN ÂM NHẠC** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung cho các nội dung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Thiết bị âm thanh đa năng di động | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **B** | **NHẠC CỤ THỂ HIỆN TIẾT TẤU** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bongo | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Cajon | Cái | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Triangle | Bộ | 05/GV |  |  |  |
| 4 | Tambourine | Cái | 05/GV |  |  |  |
| 5 | Maracas | Cặp | 05/GV |  |  |  |
| 6 | Woodblock | Cái | 03/GV |  |  |  |
| 7 | Bộ trống Jazz | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **C** | **NHẠC CỤ THỂ HIỆN GIAI ĐIỆU, HÒA ÂM** |  |  |  |  |  |
| 1 | Sáo trúc | Cái | 10/GV |  |  |  |
| 2 | Đàn tranh | Cái | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Đàn bầu | Cái | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Đàn nhị | Cái | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Đàn nguyệt | Cái | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Đàn T'rưng | Cái | 01/GV |  |  |  |
| 7 | Tính tẩu | Cái | 01/GV |  |  |  |
| 8 | Kèn phím | Cái | 05/GV |  |  |  |
| 9 | Recorder | Cái | 20/GV |  |  |  |
| 10 | Harmonica | Cái | 02/GV |  |  |  |
| 11 | Xylophone | Cái | 01/GV |  |  |  |
| 12 | Ukulele | Cây | 05/GV |  |  |  |
| 13 | Guitar | Cây | 03/GV |  |  |  |
| 14 | Electric keyboard (đàn phím điện tử) hoặc piano kĩ thuật số | Cây | 01/GV |  |  |  |
| **XVI** | **MÔN MĨ THUẬT** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy tính | Bộ | 1 |  |  |  |
| 2 | Máy chiếu (hoặc Màn hình hiển thị) | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3 | Đèn chiếu sáng | Bộ |  | 2,000 |  |  |
| 4 | Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập | Cái | 2 |  |  |  |
| 5 | Bàn, ghế học mĩ thuật | Bộ |  | 01/02HS |  |  |
| 6 | Bục, bệ | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 7 | Tủ/giá | Cái | 3 |  |  |  |
| 8 | Mẫu vẽ | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| 9 | Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A) | Cái |  | 01/HS |  |  |
| 10 | Bảng vẽ | Cái |  | 01/HS |  |  |
| 11 | Bút lông | Bộ |  | 01/HS |  |  |
| 12 | Bảng pha màu | Cái |  | 01/HS |  |  |
| 13 | Ống rửa bút | Cái |  | 01/03HS |  |  |
| 14 | Lô đồ họa (tranh in) | Cái |  | 5,000 |  |  |
| 15 | Màu oát (Gouache colour) | Hộp |  | 01/HS |  |  |
| 16 | Đất nặn | Hộp |  | 01/HS |  |  |
| 17 | Phần mềm thiết kế thông dụng | Bộ | 1 |  |  |  |
| 18 | Phần mềm thiết kế thông dụng | Bộ | 1 |  |  |  |
| 19 | Phần mềm hướng dẫn thiết kế thời trang | Bộ | 1 |  |  |  |
| 20 | Tượng chân dung | Bộ |  | 1,000 |  |  |
| **B** | **Dùng cho lớp 10 và lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kì Tiền sử và Cổ đại | Bộ | 1 |  |  |  |
| 2 | Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kì Tiền sử và Cổ đại | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3 | Tranh/ ảnh về mĩ thuật Việt Nam thời kì trung đại | Tờ | 1 |  |  |  |
| 4 | Tranh/ ảnh về mĩ thuật thế giới thời kì trung đại | Tờ | 1 |  |  |  |
| 5 | Tranh/ ảnh về mĩ thuật Việt Nam thời kì hiện đại | Tờ | 1 |  |  |  |
| 6 | Tranh/ ảnh về mĩ thuật thế giới thời kì hiện đại | Tờ | 1 |  |  |  |
| 7 | Phần mềm thông dụng thiết kế kiến trúc và nội thất | Bộ | 1 |  |  |  |
| **C** | **LỚP 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu chì hoặc than | Tờ | 1 |  |  |  |
| 2 | Video hướng dẫn kĩ thuật in bản dập | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3 | Video kĩ thuật làm phù điêu | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4 | Phần mềm thông dụng thiết kế ảnh | Bộ | 1 |  |  |  |
| 5 | Tranh hướng dẫn cách vẽ hình họa khối cơ bản | Tờ | 1 |  |  |  |
| 6 | Tranh hướng dẫn cách trang trí hình vuông | Tờ | 1 |  |  |  |
| 7 | Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh phong cảnh (bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước) | Tờ | 1 |  |  |  |
| **C** | **LỚP 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu nước | Tờ | 1 |  |  |  |
| 2 | Video hướng dẫn kĩ thuật in nổi | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3 | Video kĩ thuật làm tượng tròn | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4 | Phần mềm thông dụng thiết kế video/clip | Bộ | 1 |  |  |  |
| 5 | Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng phạt mảng | Tờ | 1 |  |  |  |
| 6 | Tranh hướng dẫn cách trang trí hình tròn | Tờ | 1 |  |  |  |
| 7 | Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục nhân vật bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước | Tờ | 1 |  |  |  |
| 8 | Phiên bản tượng tròn | Bộ | 1 |  |  |  |
| **D** | **LỚP 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu bột | Tờ | 1 |  |  |  |
| 2 | Video hướng dẫn kĩ thuật in độc bản | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3 | Phần mềm thông dụng thiết kế trang Website | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4 | Video giới thiệu về các di sản kiến trúc cần bảo vệ | Bộ | 1 |  |  |  |
| 5 | Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng chân dung | Tờ | 1 |  |  |  |
| 6 | Tranh hướng dẫn cách trang trí đường diềm | Tờ | 1 |  |  |  |
| 7 | Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục từ những hình khối cơ bản bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước | Tờ | 1 |  |  |  |
| **XVII** | **HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM HƯỚNG NGHIỆP** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Định mức tiêu hao môn Thiết bị dùng chung Lớp 10, 11 và 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Bộ tranh về Các nhóm nghề cơ bản | Bộ |  | 01/4HS- 6HS |  |  |
| 3 | Video về nhóm ngành quản lý | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 4 | Video về an toàn lao động nghề nghiệp | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 5 | Video về thực trạng văn hóa ứng xử nơi công cộng | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 6 | Bộ dụng cụ làm vệ sinh trường học, bao gồm: chổi rễ, ky hốt rác có cán bằng nhựa, găng tay lao động phù hợp với học sinh, khẩu trang y tế; | Bộ | 05/Trường |  |  |  |
| 7 | Bộ công cụ làm vệ sinh lớp học, bao gồm: chổi đót (hoặc chổi nhựa), khăn lau, ky hốt rác có cán bằng nhựa, khẩu trang y tế, giỏ đựng rác bằng nhựa có quai xách; | Bộ | 02/lớp |  |  |  |
| 8 | Bộ dụng cụ chăm sóc hoa, cây trồng thông thường, bao gồm: xẻng, bình tưới cây 4 lít bằng nhựa, kéo cắt cành. | Bộ | 05/trường |  |  |  |
| **B** | **Chung cho Lớp 10 và Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Video về nhóm ngành kỹ thuật | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **C** | **LỚP 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Video về nhóm ngành nghiên cứu | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 2 | Video về nhóm ngành nghệ thuật | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| 3 | Video về nhóm ngành nghiệp vụ | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **D** | **LỚP 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Video về nhóm ngành xã hội | Bộ | 01/GV |  |  |  |
| **XVII.1** | **Định mức tiêu hao môn Hoạt động Giáo dục hướng nghiệp lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tấm gương những người thành đạt | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| 2 | Nghề truyền thống | chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
| **XVII.2** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Hoạt động Giáo dục hướng nghiệp Lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tư vấn nghề | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **XVII.3** | **Định mức tiêu hao môn Hoạt động Giáo dục ngoài giờ lên lớp Lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tư liệu phục vụ tổ chức hoạt động ngoài giờ lên lớp. | Chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Các bài hát dành cho thanh niên, học sinh phục vụ các chủ đề hoạt động của các tháng. | Chiếc | 0,3 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,003 |
|  | **Định mức tiêu hao vật tư môn Hoạt động Giáo dục ngoài giờ lên lớp lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tư liệu phục vụ tổ chức hoạt động ngoài giờ lên lớp. | tờ | 0,33 tờ/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Các bài hát dành cho thanh niên, học sinh phục vụ các chủ đề hoạt động của các tháng. | Chiếc | 0,33 chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **E** | **Định mức tiêu hao vật tư môn Hoạt động Giáo dục ngoài giờ lên lớp Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tư liệu phục vụ tổ chức hoạt động ngoài giờ lên lớp. | tờ | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 3 | 0,002 |
| 2 | Các bài hát dành cho thanh niên, học sinh phục vụ các chủ đề hoạt động của các tháng. | chiếc | 0,33chiếc/lớp | 0,007 | 2 | 0,004 |
| **XVIII** | **MÔN GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG** |  |  |  |  |  |
| **A** | **Tài liệu** |  |  |  |  |  |
| 1 | Sách giáo khoa GDQPAN lớp 10, 11, 12 | Bộ |  |  |  |  |
| 2 | Sách giáo khoa GDQPAN lớp 10, 11, 12 | Quyển |  |  |  |  |
| **B** | **Tranh in hoặc tranh điện tử** |  |  |  |  |  |
| 1 | Bộ tranh dùng cho lớp 10: Đội ngũ từng người không có súng; Đội ngũ tiểu đội; Một số loại bom, mìn, đạn; Kỹ thuật băng bó, cấp cứu; Các động tác cơ bản vận động trong chiến đấu. | Bộ | 2 |  |  |  |
| 2 | Bộ tranh dùng cho lớp 11: Súng trường CKC; Súng tiểu liên AK; Súng chống tăng B40, B41; Cấu tạo, sử dụng một số loại lựu đạn; Thuốc nổ, đồ dùng gây nổ và kỹ thuật sử dụng; Tranh mìn bộ binh; Vật cản, vũ khí tự tạo; Tranh về trang bị của bộ đội phòng hóa; Bản đồ chủ quyền, lãnh thổ, biên giới quốc gia; Các loại vũ khí, vật liệu nổ và công cụ hỗ trợ trang bị trong Công an nhân dân. | Bộ | 2 |  |  |  |
| 3 | Bộ tranh dùng cho lớp 12: Sơ đồ Tổ chức quân đội và công an; Tổ chức hệ thống nhà trường quân đội, công an; Kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK; Giới thiệu quân hiệu, cấp hiệu, phù hiệu của Quân đội và Công an. | Bộ | 2 |  |  |  |
| 4 | Thiết bị lưu trữ thông tin GDQPAN | Bộ | 2 |  |  |  |
| 5 | Bản đồ địa hình quân sự | Bộ | 20 |  |  |  |
| **C** | **Mô hình vũ khí** |  |  |  |  |  |
| 1 | Mô hình súng tiểu liên AK luyện tập; CKC, AK, B40, B41 cắt bổ | Khẩu |  |  |  |  |
| 2 | Súng tiểu liên AK cấp 5 đã hoán cải, vô hiệu hóa | Khẩu | 25 |  |  |  |
| 3 | Mô hình lựu đạn cắt bổ | Quả | 5 |  |  |  |
| 4 | Lựu đạn luyện tập | Quả | 50 |  |  |  |
| 5 | Mô hình thuốc nổ bánh loại 200g | Bánh | 20 |  |  |  |
| 6 | Mô hình vũ khí tự tạo | Hộp | 2 |  |  |  |
| 7 | Mô hình mìn bộ binh cắt bổ và tập | Bộ | 1 |  |  |  |
| 8 | Mô hình kíp số 8, nụ xùy | Cái | 40 |  |  |  |
| 9 | Mô hình dây cháy chậm (05m) | Bộ | 2 |  |  |  |
| 10 | Mô hình lượng nổ khối, lượng nổ dài | Bộ | 4 |  |  |  |
| **D** | **Máy bắn tập** |  |  |  |  |  |
| 1 | Máy bắn tập: MBT-03; TBS-19/AK; HLAK-20 | Bộ | 1 |  |  |  |
| 2 | Thiết bị tạo tiếng nổ và lực giật cho máy bắn tập | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3 | Thiết bị theo dõi đường ngắm RDS - 07 | Bộ | 1 |  |  |  |
| **E** | **Thiết bị khác** |  |  |  |  |  |
| 1 | Túi đựng hộp tiếp đạn súng tiểu liên AK, túi đựng lựu đạn | Chiếc | 20 |  |  |  |
| 2 | Khung và mặt bia số 4 | Bộ | 20 |  |  |  |
| 3 | Giá đặt bia đa năng | Chiếc | 20 |  |  |  |
| 4 | Kính kiểm tra ngắm | Chiếc | 4 |  |  |  |
| 5 | Đồng tiền di động | Chiếc | 2 |  |  |  |
| 6 | Mô hình đường đạn trong không khí | Chiếc | 2 |  |  |  |
| 7 | Hộp dụng cụ huấn luyện | Bộ | 4 |  |  |  |
| 8 | Thiết bị tạo tiếng súng và tiếng nổ giả | Bộ | 1 |  |  |  |
| 9 | Dụng cụ băng bó cứu thương | Bộ | 15 |  |  |  |
| 10 | Cáng cứu thương | Chiếc | 5 |  |  |  |
| 11 | Giá súng và bàn thao tác | Bộ |  |  |  |  |
| 12 | Tủ đựng súng và đựng thiết bị | Bộ |  |  |  |  |
| 13 | Khung và mặt bia số 6, 7, 10 | Chiếc | 30 |  |  |  |
| 14 | Bia ngắm trúng, ngắm chụm | Chiếc | 10 |  |  |  |
| 15 | Mõ quay | Chiếc | 10 |  |  |  |
| 16 | Khí tài phòng hô hấp (Mặt nạ phòng độc MV-5) | Chiếc | 20 |  |  |  |
| 17 | Khí tài phòng da L-1 | Bộ | 5 |  |  |  |
| 18 | Bao tiêu độc cá nhân TCV-10 | Bộ | 5 |  |  |  |
| 19 | Phòng học bộ môn GDQPAN | Phòng | 1 |  |  |  |
| 20 | Kho để trang thiết bị môn học GDQPAN | Phòng | 1 |  |  |  |
| **F** | **Trang phục** |  |  |  |  |  |
| **F.1** | **Trang phục giáo viên GDQPAN** |  | Số lượng cho 1 giáo viên |  |  |  |
| 1 | Trang phục mùa đông | Bộ | 1 |  |  |  |
| 2 | Trang phục mùa hè | Bộ | 1 |  |  |  |
| 3 | Trang phục dã chiến | Bộ | 1 |  |  |  |
| 4 | Mũ kepi | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 5 | Mũ cứng cuốn vành | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 6 | Mũ mềm dã chiến | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 7 | Dây lưng | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 8 | Giầy da | Đôi | 1 |  |  |  |
| 9 | Giầy vải cao cổ | Đôi | 1 |  |  |  |
| 10 | Bít tất | Đôi | 2 |  |  |  |
| 11 | Sao mũ kepi GDQPAN | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 12 | Sao mũ cứng GDQPAN | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 13 | Sao mũ mềm GDQPAN | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 14 | Nền cấp hiệu GDQPAN | Đôi | 1 |  |  |  |
| 15 | Nền phù hiệu GDQPAN | Đôi | 1 |  |  |  |
| 16 | Biển tên | Chiếc | 1 |  |  |  |
| 17 | Ca ra vát | Chiếc | 1 |  |  |  |
| **F.2** | **Trang phục học sinh GDQPAN** |  |  |  |  |  |
| 1 | Trang phục (Dùng chung hai mùa) | Bộ |  |  |  |  |
| 2 | Áo bông | Chiếc |  |  |  |  |
| 3 | Mũ cứng cuốn vành | Chiếc |  |  |  |  |
| 4 | Mũ mềm | Chiếc |  |  |  |  |
| 5 | Giầy vải cao cổ | Đôi |  |  |  |  |
| 6 | Bít tất | Đôi |  |  |  |  |
| 7 | Dây lưng | Chiếc |  |  |  |  |
| 8 | Sao mũ cứng GDQPAN | Chiếc |  |  |  |  |
| 9 | Sao mũ mềm GDQPAN | Chiếc |  |  |  |  |
| **XVIII.1** | **Định mức tiêu hao môn GD Quốc phòng lớp 10** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tài liệu | Bộ/GV | 1 | 0,001 | 5 | 0,000 |
| 2 | Bộ tranh dùng cho lớp 10: Đội ngũ từng người không có súng; Đội ngũ tiểu đội; Một số loại bom, mìn, đạn; Cấp cứu ban đầu và chuyển thương; Mắc tăng võng; Bếp hoàng cầm; Điều lệnh Công an nhân dân. | Bộ | 2 | 0,001 | 3 | 0,000 |
| 3 | Bộ tranh dùng cho lớp 11: Súng trường CKC; Súng tiểu liên AK; Súng chống tăng B40, B41; Cấu tạo, sử dụng một số loại lựu đạn; Thuốc nổ, đồ dùng gây nổ và kỹ thuật sử dụng; Bộ tranh mìn bộ binh; Các tư thế, động tác cơ bản vận động trong chiến đấu; Vật cản, vũ khí tự tạo; Bản đồ biên giới quốc gia; Các loại vũ khí, vật liệu nổ và công cụ hỗ trợ trang bị trong Công an nhân dân. | Bộ | 2 | 0,001 | 3 | 0,000 |
| 4 | Bộ tranh dùng cho lớp 12: Sơ đồ Tổ chức quân đội và công an; Tổ chức hệ thống nhà trường quân đội, công an; Kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK; Tìm và giữ phương hướng; Đội hình chiến đấu cơ bản của tổ bộ binh; Giới thiệu quân hiệu, cấp hiệu, phù hiệu của Quân đội và Công an. | Bộ | 2 | 0,001 | 3 | 0,000 |
| 5 | Đĩa hình GDQPAN | Bộ | 2 | 0,001 | 2 | 0,001 |
| 6 | Mô hình súng AK-47, CKC, B40, B41 cắt bổ | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 7 | Mô hình súng tiểu liên AK-47 luyện tập | Khẩu | 25 | 0,019 | 7 | 0,003 |
| 8 | Mô hình lựu đạn cắt bổ | Quả | 5 | 0,004 | 7 | 0,001 |
| 9 | Mô hình lựu đạn luyện tập | Quả | 50 | 0,037 | 7 | 0,005 |
| 10 | Mô hình thuốc nổ bánh | Bánh | 2 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 11 | Mô hình vũ khí tự tạo | Hộp | 2 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 12 | Mô hình mìn bộ binh cắt bổ và tập | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 13 | Bình xịt hơi cay | Bộ | 10 | 0,007 | 7 | 0,001 |
| 14 | Mô hình Súng bắn đạn cao su | Khẩu | 10 | 0,007 | 7 | 0,001 |
| 15 | Máy bắn tập |  | 0 | 0,000 |  |  |
| 16 | Máy bắn MBT-03 | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 17 | Thiết bị tạo tiếng nổ và lực giật cho máy bắn tập MBT-03 TNAK-12 | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 18 | Thiết bị theo dõi đường ngắm RDS-07 | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 19 | Lựu đạn tập nổ nhiều lần sử dụng CO2 lỏng (LĐT-15) | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 20 | Bao đạn, túi đựng lựu đạn | Chiếc | 20 | 0,015 | 3 | 0,005 |
| 21 | Kính kiểm tra ngắm | Chiếc | 4 | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 22 | Đồng tiền di động | Chiếc | 2 | 0,001 | 5 | 0,000 |
| 23 | Mô hình đường đạn trong không khí | Chiếc | 2 | 0,001 | 5 | 0,000 |
| 24 | Hộp dụng cụ huấn luyện | Bộ | 4 | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 25 | Thiết bị tạo tiếng súng và tiếng nổ giả | Chiếc | 1 | 0,001 | 5 | 0,000 |
| 26 | Cáng cứu thương | Chiếc | 5 | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 27 | Giá súng và bàn thao tác | Bộ | 25 | 0,019 | 5 | 0,004 |
| 28 | Tủ đựng súng và đựng thiết bị | Bộ | 2 | 0,001 | 3 | 0,000 |
| 29 | Mặt nạ phòng độc | Chiếc | 20 | 0,015 | 5 | 0,003 |
| 30 | Trang phục mùa đông | Bộ | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 31 | Mũ Kêpi | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 32 | Sao mũ Kêpi GDQPAN | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 33 | Sao mũ cứng GDQPAN | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 34 | Sao mũ mềm GDQPAN | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 35 | Nền cấp hiệu GDQPAN | Đôi | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 36 | Nền phù hiệu GDQPAN | Đôi | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 37 | Biển tên | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 38 | Trang phục (dùng chung hai mùa) | Bộ | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 39 | Áo bông | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 40 | Mũ cứng | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 41 | Mũ mềm | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 42 | Sao mũ cứng GDQPAN | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 43 | Sao mũ mềm GDQPAN | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| **XVIII.2** | **Định mức tiêu hao môn GD Quốc phòng lớp 11** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tài liệu | Bộ/GV | 1 | 0,001 | 5 | 0,000 |
| 2 | Bộ tranh dùng cho lớp 10: Đội ngũ từng người không có súng; Đội ngũ tiểu đội; Một số loại bom, mìn, đạn; Cấp cứu ban đầu và chuyển thương; Mắc tăng võng; Bếp hoàng cầm; Điều lệnh Công an nhân dân. | Bộ | 2 | 0,001 | 3 | 0,000 |
| 3 | Bộ tranh dùng cho lớp 11: Súng trường CKC; Súng tiểu liên AK; Súng chống tăng B40, B41; Cấu tạo, sử dụng một số loại lựu đạn; Thuốc nổ, đồ dùng gây nổ và kỹ thuật sử dụng; Bộ tranh mìn bộ binh; Các tư thế, động tác cơ bản vận động trong chiến đấu; Vật cản, vũ khí tự tạo; Bản đồ biên giới quốc gia; Các loại vũ khí, vật liệu nổ và công cụ hỗ trợ trang bị trong Công an nhân dân. | Bộ | 2 | 0,001 | 3 | 0,000 |
| 4 | Bộ tranh dùng cho lớp 12: Sơ đồ Tổ chức quân đội và công an; Tổ chức hệ thống nhà trường quân đội, công an; Kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK; Tìm và giữ phương hướng; Đội hình chiến đấu cơ bản của tổ bộ binh; Giới thiệu quân hiệu, cấp hiệu, phù hiệu của Quân đội và Công an. | Bộ | 2 | 0,001 | 3 | 0,000 |
| 5 | Đĩa hình GDQPAN | Bộ | 2 | 0,001 | 2 | 0,001 |
| 6 | Mô hình vũ khí |  | 0 | 0,000 |  | #DIV/0! |
| 7 | Mô hình súng AK-47, CKC, B40, B41 cắt bổ | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 8 | Mô hình súng tiểu liên AK-47 luyện tập | Khẩu | 25 | 0,019 | 7 | 0,003 |
| 9 | Mô hình lựu đạn cắt bổ | Quả | 5 | 0,004 | 7 | 0,001 |
| 10 | Mô hình lựu đạn luyện tập | Quả | 50 | 0,037 | 7 | 0,005 |
| 11 | Mô hình thuốc nổ bánh | Bánh | 2 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 12 | Mô hình vũ khí tự tạo | Hộp | 2 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 13 | Mô hình mìn bộ binh cắt bổ và tập | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 14 | Bình xịt hơi cay | Bộ | 10 | 0,007 | 7 | 0,001 |
| 15 | Mô hình Súng bắn đạn cao su | Khẩu | 10 | 0,007 | 7 | 0,001 |
| 16 | Máy bắn MBT-03 | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 17 | Thiết bị tạo tiếng nổ và lực giật cho máy bắn tập MBT-03 TNAK-12 | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 18 | Thiết bị theo dõi đường ngắm RDS-07 | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 19 | Lựu đạn tập nổ nhiều lần sử dụng CO2 lỏng (LĐT-15) | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 20 | Bao đạn, túi đựng lựu đạn | Chiếc | 20 | 0,015 | 3 | 0,005 |
| 21 | Kính kiểm tra ngắm | Chiếc | 4 | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 22 | Đồng tiền di động | Chiếc | 2 | 0,001 | 5 | 0,000 |
| 23 | Mô hình đường đạn trong không khí | Chiếc | 2 | 0,001 | 5 | 0,000 |
| 24 | Hộp dụng cụ huấn luyện | Bộ | 4 | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 25 | Thiết bị tạo tiếng súng và tiếng nổ giả | Chiếc | 1 | 0,001 | 5 | 0,000 |
| 26 | Cáng cứu thương | Chiếc | 5 | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 27 | Giá súng và bàn thao tác | Bộ | 25 | 0,019 | 5 | 0,004 |
| 28 | Tủ đựng súng và đựng thiết bị | Bộ | 2 | 0,001 | 3 | 0,000 |
| 29 | Mặt nạ phòng độc | Chiếc | 20 | 0,015 | 5 | 0,003 |
| 30 | Trang phục mùa đông | Bộ | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 31 | Mũ Kêpi | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 32 | Sao mũ Kêpi GDQPAN | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 33 | Sao mũ cứng GDQPAN | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 34 | Sao mũ mềm GDQPAN | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 35 | Nền cấp hiệu GDQPAN | Đôi | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 36 | Nền phù hiệu GDQPAN | Đôi | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 37 | Biển tên | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 38 | Trang phục (dùng chung hai mùa) | Bộ | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 39 | Áo bông | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 40 | Mũ cứng | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 41 | Mũ mềm | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 42 | Sao mũ cứng GDQPAN | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 43 | Sao mũ mềm GDQPAN | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| **XVIII.3** | **Định mức tiêu hao môn GD Quốc phòng Lớp 12** |  |  |  |  |  |
| 1 | Tài liệu | Bộ/GV | 1 | 0,001 | 5 | 0,000 |
| 2 | Bộ tranh dùng cho lớp 10: Đội ngũ từng người không có súng; Đội ngũ tiểu đội; Một số loại bom, mìn, đạn; Cấp cứu ban đầu và chuyển thương; Mắc tăng võng; Bếp hoàng cầm; Điều lệnh Công an nhân dân. | Bộ | 2 | 0,001 | 3 | 0,000 |
| 3 | Bộ tranh dùng cho lớp 11: Súng trường CKC; Súng tiểu liên AK; Súng chống tăng B40, B41; Cấu tạo, sử dụng một số loại lựu đạn; Thuốc nổ, đồ dùng gây nổ và kỹ thuật sử dụng; Bộ tranh mìn bộ binh; Các tư thế, động tác cơ bản vận động trong chiến đấu; Vật cản, vũ khí tự tạo; Bản đồ biên giới quốc gia; Các loại vũ khí, vật liệu nổ và công cụ hỗ trợ trang bị trong Công an nhân dân. | Bộ | 2 | 0,001 | 3 | 0,000 |
| 4 | Bộ tranh dùng cho lớp 12: Sơ đồ Tổ chức quân đội và công an; Tổ chức hệ thống nhà trường quân đội, công an; Kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK; Tìm và giữ phương hướng; Đội hình chiến đấu cơ bản của tổ bộ binh; Giới thiệu quân hiệu, cấp hiệu, phù hiệu của Quân đội và Công an. | Bộ | 2 | 0,001 | 3 | 0,000 |
| 5 | Đĩa hình GDQPAN | Bộ | 2 | 0,001 | 2 | 0,001 |
| 6 | Mô hình súng AK-47, CKC, B40, B41 cắt bổ | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 7 | Mô hình súng tiểu liên AK-47 luyện tập | Khẩu | 25 | 0,019 | 7 | 0,003 |
| 8 | Mô hình lựu đạn cắt bổ | Quả | 5 | 0,004 | 7 | 0,001 |
| 9 | Mô hình lựu đạn luyện tập | Quả | 50 | 0,037 | 7 | 0,005 |
| 10 | Mô hình thuốc nổ bánh | Bánh | 2 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 11 | Mô hình vũ khí tự tạo | Hộp | 2 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 12 | Mô hình mìn bộ binh cắt bổ và tập | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 13 | Bình xịt hơi cay | Bộ | 10 | 0,007 | 7 | 0,001 |
| 14 | Mô hình Súng bắn đạn cao su | Khẩu | 10 | 0,007 | 7 | 0,001 |
| 15 | Máy bắn MBT-03 | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 16 | Thiết bị tạo tiếng nổ và lực giật cho máy bắn tập MBT-03 TNAK-12 | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 17 | Thiết bị theo dõi đường ngắm RDS-07 | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 18 | Lựu đạn tập nổ nhiều lần sử dụng CO2 lỏng (LĐT-15) | Bộ | 1 | 0,001 | 7 | 0,000 |
| 19 | Bao đạn, túi đựng lựu đạn | Chiếc | 20 | 0,015 | 3 | 0,005 |
| 20 | Kính kiểm tra ngắm | Chiếc | 4 | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 21 | Đồng tiền di động | Chiếc | 2 | 0,001 | 5 | 0,000 |
| 22 | Mô hình đường đạn trong không khí | Chiếc | 2 | 0,001 | 5 | 0,000 |
| 23 | Hộp dụng cụ huấn luyện | Bộ | 4 | 0,003 | 5 | 0,001 |
| 24 | Thiết bị tạo tiếng súng và tiếng nổ giả | Chiếc | 1 | 0,001 | 5 | 0,000 |
| 25 | Cáng cứu thương | Chiếc | 5 | 0,004 | 2 | 0,002 |
| 26 | Giá súng và bàn thao tác | Bộ | 25 | 0,019 | 5 | 0,004 |
| 27 | Tủ đựng súng và đựng thiết bị | Bộ | 2 | 0,001 | 3 | 0,000 |
| 28 | Mặt nạ phòng độc | Chiếc | 20 | 0,015 | 5 | 0,003 |
| 29 | Trang phục mùa đông | Bộ | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 30 | Mũ Kêpi | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 31 | Sao mũ Kêpi GDQPAN | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 32 | Sao mũ cứng GDQPAN | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 33 | Sao mũ mềm GDQPAN | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 34 | Nền cấp hiệu GDQPAN | Đôi | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 35 | Nền phù hiệu GDQPAN | Đôi | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 36 | Biển tên | Chiếc | 1 | 0,001 | 2 | 0,000 |
| 37 | Trang phục (dùng chung hai mùa) | Bộ | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 38 | Áo bông | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 39 | Mũ cứng | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 40 | Mũ mềm | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 41 | Sao mũ cứng GDQPAN | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |
| 42 | Sao mũ mềm GDQPAN | Chiếc | 100 | 0,074 | 2 | 0,037 |