

**PHỤ LỤC 01: DANH MỤC THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU CẤP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG CẤP CHO CÁC ĐƠN VỊ TRỰC THUỘC  
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO NĂM 2024**

(Kèm theo Tờ trình số:

/TTr-SGDĐT ngày

/8/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

Số TT	Tên thiết bị	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Định mức	1. THPT chuyên Lê Khiết				2. THPT Trần Kỳ Phong				3. THPT Lê Quý Đôn				4. THPT Bình Sơn				5. THCS và THPT Vạn Tường			
		GV	HS			Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12				
A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>I</b>	<b>MÔN TOÁN HỌC</b>																								
1	Bộ thiết bị đề vẽ trên bảng trong dạy học toán	X		Bộ	01/GV	4		4						3	3	3	2	5			5	4	2	2	4
2	Bộ thiết dạy học về các đường conic	X	X	Bộ	08/GV	0	8							8	40			40	40						
3	Bộ thiết dạy học về hình chóp, hình chóp cụt, hình lăng trụ.	x	x	Bộ	08/GV	0		8						0		48		50		30		0		6	
4	Bộ thiết bị dạy học về Thống kê và Xác suất	x	x	Bộ	08/GV	4		4						8	40			40	40						
	<b>ĐẠI SỐ VÀ GIẢI</b>																								
5	Tranh điện tử	x		Bộ	01/GV	0	1							0	4	4	3	0			10				
<b>III</b>	<b>MÔN VẬT LÝ</b>																								
6	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Vật lý	x	x	Bộ	01/GV	9	2							3	2	2	2								
7	Dây nối	x	x	Bộ	7	0	7							2	5										
8	Đồng hồ đo điện đa năng	x	x	Cái	7	7	7		5		2			5	2			2			5				
9	Hộp quả treo	x	x	Hộp	7									4	3										
10	Lò xo	x	x	Cái	7	5	9							2	5										

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	Thiết bị đo vận tốc và gia tốc của vật rơi tự do	x	x	Bộ	7	12	2			4	3			1	5			1	6			0	7		
12	Thiết bị tổng hợp hai lực đồng quy và song song	x	x	Bộ	7	12	2							4	3			4	3						
13	Thiết bị giao thoa sóng nước	x	x	Bộ	7					4		3											0		7
14	Thiết bị tạo sóng dừng	x	x	Bộ	7	7		7		4		3						5			2	2		5	
15	Thiết bị thí nghiệm điện tích	x	x	Bộ	7	7		7			2		5	2		5		4			3	2		5	
16	Thiết bị đo nhiệt dung riêng	x	x	Bộ	7	7			7														2		5
17	Thiết bị tạo từ phổ	x	x	Bộ	7	7			7									5		2		0		7	
18	Thiết bị xác định hướng của lực từ	x	x	Bộ	7	7			7	0		7						5		2		0		7	
19	Thiết bị đo cảm ứng từ	x	x	Bộ	7	7			7	2		5										2		5	
20	Thiết bị cảm ứng điện từ	x	x	Bộ	7	7			7	0		7		0		5		5			2	4		3	
21	Thiết bị khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều	x	x	Bộ	7	7			7	1			6	1			6	3			4	5			2
22	Thiết bị khảo sát dòng quang điện	x	x	Bộ	7	7			7	0			7	0			7					0		7	
<b>IV</b>	<b>MÔN SINH HỌC</b>																								
23	Ống nghiệm	x	x	Ống	50					0	50			5	20	15	10	15		15	20	15	35		
24	Giá đỡ ống nghiệm	x	x	Cái	10					0	10			2	4	2	2	2	2	3	3	5	5		
25	Đèn cồn	x	x	Cái	7					0	5			3	4			2		2	3	0	7		
26	Cốc thủy tinh loại 250ml	x	x	Cái	7									4	3			2		2	3				
27	Chổi rửa ống nghiệm	x	x	Cái	7	2	5			0	5			0	4	3		0	2	2	3	0	7		
28	Kính hiển vi	x	x	Cái	7													6		1					
29	Dao cắt tiêu bản		x	Cái	7					0	5			5	2			0	2	3	2				
30	Lam kính		x	Hộp	7									5	2			2		2	3				
31	Lamen		x	Hộp	7					0	5			5	2			2		2	3				
32	Kim mũi mác		x	Cái	7					0	5			0	4	3		0		5	2				
33	Cối, chày sứ		x	Cái	7									4	3			2	1	2	2				
34	Đĩa Petri		x	Cái	7					0	5			2	5			0	2	3	2				
35	Panh kẹp		x	Cái	7					0	7			4	3			6			1				
36	Pipet		x	Cái	7					0	7			0	5	2		0	2	2	3				
37	Đũa thủy tinh	x	x	Cái	14	5	9			0	14			5	9			5	2	2	5	7	7		
38	Giấy thấm	x	x	Cuộn	7	2	5			0	7			0	4	3		0			7				
39	Bộ đồ mô		x	Bộ	7									5		2		0		7					
40	Bình tia nước	x	x	Cái	5	0	5			0	5			0	5			0	1	2	2				
41	Pipet nhựa	x	x	Cái	15					0	15			5	5	5		0	5	5	5	0	15		
42	Đĩa đồng hồ	x	x	Cái	7					0	5			0	4	3		0		7					
43	Kẹp ống nghiệm	x	x	Cái	7					0	7			0	7										
44	Lọ kèm ống nhỏ giọt	x	x	Cái	7					0	7			0	7			0	2	2	3	0	7		
45	Lọ có nút nhám	x	x	Cái	7					0	7			0	4	3		0	2	2	3				
46	Quả bóp cao su	x	x	Cái	7					0	7			0	4	3		0		3	4	0	7		

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
47	Bút viết kính	x	x	Cái	7	0	7			0	7			0	4	3		0			7	0	7		
48	Cân kỹ thuật	x	x	Cái	2	1	1			0	1			0	2			1			1				
49	Găng tay cao su	x	x	Hộp	2	0	2			0	2			0	2			0		1	1	0	2		
50	Máy cất nước 1 lần	x	x	Bộ	1													0			1				
51	Tủ hút	x	x	Cái	1													0			1				
52	Tủ bảo quản kính hiển vi	x	x	Cái	1	0	1			0	1							0			1				
53	Tủ bảo quản hóa chất	x	x	Cái	1					0	1			0	1			0			1				
54	Cảm biến độ pH	x	x	Cái	7	4		3		0	5			0	7			1		4	2				
55	Cảm biến độ ẩm	x	x	Cái	7	4		3		0	5			0	7			0	2	2	3				
56	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Sinh học	x		Bộ	1	0	1			0	1			0	1			0			1	0	1		
57	Bộ thu nhận số liệu	x	x	Cái	1	0	1							0	1			0			1	0	1		
58	Một số loại virus	x	x	Tờ	01/GV	0	4							0	6			0	7			0	3		
59	Cơ chế tái bản DNA	x	x	Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			7	0			3
60	Cơ chế phiên mã	x	x	Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			7	0			3
61	Cơ chế dịch mã để tổng hợp protein	x	x	Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			7	0			3
62	Cấu trúc siêu hiển vi của NST	x	x	Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			7	0			3
63	Sơ đồ cây sự sống	x	x	Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			7	0			3
64	Mô hình cấu trúc DNA	x	x	Cái	01/GV	0			4	0			4	0			6	0			7	1			2
65	Bộ thiết bị quan sát lục lạp và tách chiết các sắc tố trong lá cây		x	Bộ	7					0		5		1		6		0		7		0		7	
66	Bộ thiết bị thí nghiệm về sự hình thành tinh bột		x	Bộ	7					0		5		1		6		0		7		0		7	
67	Bộ thiết bị khảo sát khả năng hô hấp ở		x	Bộ	7					0		5		1		6		0		7		0		7	
68	Bộ thiết bị khảo sát các chỉ số của hệ tuần hoàn		x	Bộ	2	0		2						1		1		0		2		0		2	
69	Bộ thí nghiệm tách chiết DNA		x	Bộ	7					0			5	0			7	0			7	0			7
70	Bộ thiết bị thí nghiệm làm tiêu bản quan sát đột biến trên tiêu bản cố định và tạm thời		x	Bộ	7					0			5	0			7	0			7	0			7
71	Bộ thiết bị khảo sát đặc trưng cơ bản của quần thể, quần xã		x	Bộ	7	0			7	0			5	0			7	0			7	0			7
72	Bộ thiết bị đo chỉ tiêu môi trường trong hệ sinh thái		x	Bộ	7	0			7	0			5	0			7	0			7	0			7
73	Quá trình truyền tin giữa các tế bào trong cơ thể.	x	x	Bộ	01/GV	0	4			0	1	Trang 3		0	6			0	7			0	1		

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
74	Thí nghiệm của	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			1	0			4	0			7	0			1
75	Thí nghiệm Morgan	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			1	0			4	0			7	0			1
76	Kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			1	0			4	0			7	0			1
77	Các giai đoạn phát sinh loài người	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			1	0			4	0			7	0			1
78	Quá trình phát triển sinh vật qua các đại địa chất	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			1	0			4	0			7	0			1
79	Diễn thế sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			1	0			4	0			7	0			1
80	Sự ám lên toàn cầu	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			1	0			4	0			7	0			1
81	Hướng dẫn thiết lập Hệ sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			1	0			4	0			7	0			1
82	Sơ đồ quy trình công nghệ gene ở thực vật và động vật.	x	x	Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			7	0			3
<b>V</b>	<b>MÔN CÔNG NGHỆ</b>																								
	<b>PHẦN I: ĐỊNH HƯỚNG CÔNG NGHIỆP</b>																								
83	Bộ vật liệu cơ khí	x	x	Bộ	3	0		3		0		3		0		3		0		3					
84	Bộ dụng cụ cơ khí	x	x	Bộ	4	0		4		0		4		0		4		0		4					
85	Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ	x	x	Bộ	1	0		1		0		1		0		1		0		1					
86	Bộ vật liệu điện	x	x	Bộ	4	0		4	0		4		0			4	0			4					
87	Bộ dụng cụ điện	x	x	Bộ	4	0		4	0		4		0			4	0			4					
88	Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển.	x	x	Bộ	4	0		4		0		4		0		4	0			4					
89	Găng tay bảo hộ lao động	x	x	Cái	01/HS	0	40			0		45		0			12	0		45					
90	Kính bảo hộ	x	x	Cái	01/HS	0	40			0		45		0			12	0		30					
91	Hình chiếu phối cảnh	x		Tờ	01/GV	0	1										0	3							
92	Bản vẽ chi tiết	x		Tờ	01/GV	0	1										0	3							
93	Bản vẽ lắp	x		Tờ	01/GV	0	1										0	3							
94	Bản vẽ xây dựng	x		Tờ	01/GV	0	1										0	3							
95	Động cơ xăng 4 kỳ và Động cơ xăng 2 kỳ	x		Tờ	01/GV	0		1						0		2		0			3				
96	Hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát	x		Bộ	01/GV	0		1						0		2		0			3				
97	Cấu tạo của Ô tô	x		Tờ	01/GV	0		1						0		2		0			3				
98	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử tương tự	x		Tờ	01/GV	0		1	0				2	0			2	0			3				
99	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử số	x		Tờ	01/GV	0		1	0				2	0			2	0			3				
100	Bộ thực hành lắp mạch điện gia đình	x	x	Bộ	5	0			5	0			5	0			5	0			5				

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
101	Bộ thực hành lắp ráp mạch điện tử	x	x	Bộ	5	0			5	0			5	0			5	0			5				
102	Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật	x		Bộ	01/GV	0	1			0	2			0	2			0	5						
103	Các phương pháp gia công cơ khí	x		Bộ	1	0		1						0		1		0		1					
104	Tự động hóa trong sản xuất cơ khí	x		Bộ	1	0		1						0		1		0		1					
	<b>PHẦN II: ĐỊNH HƯỚNG NÔNG NGHIỆP</b>																								
105	Thiết bị đo nồng độ oxy hòa tan trong nước	x	x	Cái	2	0	2			0	2			0		1	1	0	2				0	2	
106	Thiết bị đo hàm lượng amoni trong nước	x	x	Cái	2	0	2			0	2			0		1	1	0	2				0	2	
107	Máy hút chân không mini	x	x	Cái	2	0	2			0	2			0		1	1	0	2				0	2	
108	Thiết bị đo độ mặn	x	x	Cái	2	0	2			0	2			0		1	1	0	2				0	2	
109	Bếp từ	x	x	Cái	1	0	1			0	1			0			1	0	1				0	1	
110	Kính lúp cầm tay	x	x	Chiếc	5	0	5			0	5			0	1	2	2	0	5				0	5	
111	Bình tam giác 250ml	x	x	Cái	10	0	10			0	10			0	3	3	4	2	8				0	10	
112	Ổng đong hình trụ 100ml	x	x	Cái	5	0	5			0	5			0	1	2	2	3	2				0	5	
113	Rây	x	x	Cái	5	0	5			0	5			0	1	2	2	0	5				0	5	
114	Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn	x	x	Cái	5	0	5			0	5			0	1	2	2	0	5				0	5	
115	Thìa xúc hóa chất	x	x	Cái	5	0	5			0	5			0	1	2	2	2	3				0	5	
116	Muỗng đốt hóa chất	x	x	Cái	5	0	5			0	5			0	1	2	2	0	5				0	5	
117	Kẹp đốt hóa chất	x	x	Cái	5	0	5			0	5			0	1	2	2	0	5				0	5	
118	Một số loại phân bón hóa học phổ biến	x		Tờ	01/GV	0	1			0	1			0	2			0	1				0	4	
119	Quy trình nhân giống cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	1			0	2			0	1				0	4	
120	Sâu hại cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	1			0	2			0	1				0	4	
121	Bệnh hại cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	1			0	2			0	1				0	4	
122	Hệ thống thủy canh hồi lưu	x		Tờ	01/GV	0	1			0	1			0	2			0	1				0	4	
123	Một số phương pháp nhân giống vật nuôi	x		Tờ	01/GV	0		1		0		1		0		2		0		1			0		4
124	Quy trình cấy truyền phôi bò	x		Tờ	01/GV	0		1		0		1		0		2		0		1			0		4
125	Chế biến thức ăn chăn nuôi bằng phương pháp ủ chua	x		Tờ	01/GV	0		1		0		1		0		2		0		1			0		4
126	Một số bệnh phổ biến ở lợn	x		Tờ	01/GV	0		1		0		1		0		2		0		1			0		4
127	Một số bệnh phổ biến ở gia cầm	x		Tờ	01/GV	0		1		0		1		0		2		0		1			0		4
128	Mô hình xử lý chất thải bằng công nghệ	x		Tờ	01/GV	0		1		0			Trang 5	0		2		0		1			0		4



A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
159	Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn		x	Cái	10	8			2					7		3		7	1	1	1					
160	Đũa thủy tinh		x	Cái	7	2			5	2		5		2				5				2	3	2		
161	Thìa xúc hoá chất		x	Cái	7	0			7	0			5	2				5				1	4	2		
162	Đèn cồn		x	Cái	7	2			5													3	3	1		
163	Bát sứ		X	Cái	7					2			5	2		5		3				4				
164	Miếng kính mỏng		X	Cái	7	0			7	0		4		0		7		0	2	2	3					
165	Bình Kíp tiêu chuẩn	x		Cái	2																	0	1	1		
166	Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích		x	Bộ	7									5		2						3	2	2		
167	Kiềng 3 chân		x	cái	7					0		5						5			2					
168	Lưới tản nhiệt		x	cái	7					3			4	0		7		4			3					
169	Nút cao su không có lỗ các loại		x	Bộ	7	2			5	0			7	0				7	5		2	2	3	2		
170	Nút cao su có lỗ các loại			Bộ	7	0			7	0		7		0				7	5		2	2	3	2		
171	Ống dẫn		x	m	5	0			5	0	4			0				5	0		2	3	0	5		
172	Muỗng đốt hóa chất		x	Cái	7	1			6	0	5			0				7	4		3	2	3	2		
173	Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ		x	Cái	7	1			6	0			5	0				7	0		5	2	0	4	3	
174	Kẹp ống nghiệm		X	Cái	14					9	5											5	5	4		
175	Chổi rửa ống nghiệm		x	Cái	14					0	14			2				12	8		3	3	5	5	4	
176	Panh gấp hóa chất		x	Cái	7					0	5			2		5						3	2	2		
177	Bình xịt tia nước		x	Cái	7	3			4					0		7						0	4	3		
178	Giá đỡ ống nghiệm		x	Cái	14	4			10	4	4			10					4			10	2	2		
179	Khay mang dụng cụ và hóa chất	x		Cái	2	0			2	0	2			0				2	0		2	0	1	1		
180	Khay đựng dụng cụ, hóa chất		x	Cái	7	0			7										2			5	3	2	2	
181	Nhiệt kế rượu màu		x	Cái	7					0	4			0		7						0	4	3		
182	Giấy lọc		x	Hộp	2	0			2	0	2			0				2	0		2	0	1	1		
183	Giấy pH		x	Tệp	2	0			2	0	2			0				2	0		2	0	1	1		
184	Giấy ráp		x	Tấm	7	0			7					0				7	0		7	0	4	3		
185	Kéo cắt		x	Cái	7	0			7	0	3			1				6	1		2	4	2	3	2	
186	Chậu nhựa		x	Cái	7									1		6										
187	Bình sục khí Drechsel		x	Cái	7					0	4			0	7				6			1	0	4	3	
188	Bộ thí nghiệm về nguồn điện hóa học		x	Bộ	7	0			7	0	5			0		7						0	4	3		
189	Bộ điện phân dung dịch		x	Bộ	7	0			7	0	4								3			4	4	2	1	
<b>VII MÔN TIN HỌC</b>																										
190	Thiết bị kết nối mạng	X	X	Bộ	1									1				1							1	
191	Bàn để máy tính, ghế ngồi	X	X	Bộ										22		23		20							24	
192	Điều hòa nhiệt độ	X	X			4	2	2	2					4				2	4	2	2	4	0		1	
193	Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính cơ bản	X	X	Bộ	1	1		1	1					0		1	1	0				1	0		1	

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
194	Máy hút bụi	X	X	Cái	1	1		1	1					0		1	1					0			1	
195	Switch/Hub	X	X	Chiếc	1									0			1	0			1	0			1	
196	Cáp mạng UTP	X	X	Mét	100									0			100					0			100	
197	Đầu bấm mạng	X	X	Cái	100									0			100					0			100	
<b>VII MÔN NGỮ VĂN</b>																										
198	Sơ đồ quy trình và cấu trúc một báo cáo nghiên cứu khoa học	x		Tờ	01/GV													0	5							
199	Sơ đồ quy trình tiến hành sản xuất hoá một tác phẩm văn học	x		Tờ	01/GV													0	11							
200	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên			Bộ	01/GV													0	3	4	4					
<b>IX MÔN LỊCH SỬ</b>																										
201	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ GV	x		Bộ	01/GV									3			2									
202	Lược đồ các quốc gia cổ đại phương Đông và phương Tây	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4			0	2			
203	Lược đồ các quốc gia Đông Nam Á cổ và phong kiến	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4			0	2			
204	Lược đồ di sản văn hóa ở Việt Nam	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4			0	2			
205	Phim tài liệu: Một số hiện vật tiêu biểu của nền văn minh sông Hồng và văn minh Đại Việt	x	x	Bộ	01/GV									0	3			0	4			0	2			
206	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Đông	x	x	Bộ	01/GV													0	4			0	2			
207	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Tây	x	x	Bộ	01/GV													0	4			0	2			
208	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ nhất	x	x	Bộ	01/GV													0	4			0	2			
209	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV													0	4			0	2			
210	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV													0	4			0	2			



A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
211	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư	x	x	Bộ	01/GV													0	4			0	2		
212	Phim tư liệu: Thành tựu của văn minh Đông Nam Á	x	x	Bộ	01/GV													0	4			0	2		
213	Phim mô phỏng: Thành tựu của các nền văn minh trên đất nước Việt Nam (trước năm	x	x	Bộ	01/GV													0	4			0	2		
214	Phim tư liệu: Đời sống vật chất và tinh thần của cộng đồng các dân tộc Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV													0	4			0	2		
215	Lược đồ thế giới thế kỉ XVI - thế kỉ XVIII	x		Bộ	01/GV									0		3						0		2	
216	Lược đồ Đông Nam Á cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX	x		Bộ	01/GV									0		3						0		2	
217	Lược đồ Chiến thắng Bạch Đằng (năm 938)	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
218	Lược đồ Kháng chiến chống Tống thời Lý (1075-1077)	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
219	Lược đồ Kháng chiến chống xâm lược Mông - Nguyên	x		Bộ	01/GV									0		3						0		2	
220	Lược đồ Khởi nghĩa Lam Sơn (1418-1427)	x		Bộ	01/GV									0		3						0		2	
221	Lược đồ Phong trào Tây Sơn	x		Bộ	01/GV									0		3						0		2	
222	Lược đồ khởi nghĩa Hai Bà Trưng (40-43)	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
223	Lược đồ Quá trình Pháp xâm lược Việt Nam (1858-1884)	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
224	Lược đồ cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược của nhân dân Bắc Kỳ (1858 - 1884)	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
225	Phim mô phỏng: Một số cuộc chiến tranh bảo vệ Tổ quốc và chiến tranh giải phóng dân tộc trong lịch sử Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV													0		4		0		2	

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
226	Phim tư liệu: Chủ quyền biển đảo của Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV													0		4		0		2	
227	Lược đồ Tổng khởi nghĩa tháng Tám năm 1945	x		Tờ	01/GV									0			4	0			4	0			4
228	Lược đồ Chiến dịch Điện Biên Phủ 1954	x		Tờ	01/GV									0			4	0			4	0			4
229	Lược đồ Tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975	x		Tờ	01/GV									0			4	0			4	0			4
230	Phim tư liệu: Hồ Chí Minh - Anh hùng giải phóng dân tộc	X	x	Bộ	01/GV													0			4	0			4
231	Phim tư liệu: Dấu ấn Hồ Chí Minh trong lòng nhân dân thế giới và Việt Nam	X	x	Bộ	01/GV													0			4	0			4
<b>X</b>	<b>MÔN ĐỊA LÍ</b>																								
232	Tranh cấu trúc của Trái Đất	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4				0	2	
233	Tranh một số dạng địa hình được tạo thành do nội lực và ngoại lực	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4				0	2	
234	Sơ đồ giới hạn của sinh quyển		x	Tờ	04/GV									0	3			0	4				0	2	
235	Lược đồ các mảng kiến tạo, các vành đai động đất và núi lửa trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4				0	2	
236	Bản đồ nhiệt độ không khí trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4				0	2	
237	Bản đồ các đới và kiểu khí hậu trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4				0	2	
238	Bản đồ phân bố lượng mưa trung bình năm trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4				0	2	
239	Bản đồ các dòng biển trong đại dương trên thế giới	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4				0	2	
240	Bản đồ phân bố của các nhóm đất và sinh vật trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4				0	2	
241	Bản đồ phân bố cây trồng và vật nuôi trên thế giới	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4				0	2	
242	Bản đồ phân bố một số ngành công nghiệp trên thế giới	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4				0	2	

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
243	Bản đồ phân bố giao thông vận tải và bưu chính viễn thông trên thế giới	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4			0	2		
244	Bản đồ phân bố du lịch và tài chính ngân hàng trên thế giới	x		Tờ	01/GV									0	3			0	4			0	2		
245	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Mỹ Latinh	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
246	Bản đồ Liên minh châu Âu	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
247	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Đông Nam Á	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
248	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Tây Nam Á	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
249	Bản đồ địa lí tự nhiên Hoa Kỳ	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
250	Bản đồ địa lí tự nhiên Liên bang Nga	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
251	Bản đồ địa lí tự nhiên Nhật Bản	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
252	Bản đồ địa lí tự nhiên Trung Quốc	x		Tờ	01/GV									0		3						0		2	
253	Bản đồ địa lí tự nhiên Nam Phi	x		Tờ	01/GV									0		3		0		4		0		2	
254	Bản đồ hành chính Việt Nam	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
255	Bản đồ địa lí tự nhiên Việt Nam	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
256	Bản đồ khí hậu Việt Nam	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
257	Bản đồ phân bố nông nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
258	Bản đồ phân bố công nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
259	Bản đồ giao thông vận tải và bưu chính viễn thông Việt Nam	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
260	Bản đồ thương mại và du lịch Việt Nam	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
261	Bản đồ Trung du và miền núi Bắc Bộ	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
262	Bản đồ Đồng bằng sông Hồng	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
263	Bản đồ Bắc Trung Bộ	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
264	Bản đồ Duyên hải Nam Trung Bộ	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
265	Bản đồ Tây Nguyên	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
266	Bản đồ Đông Nam Bộ	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
267	Bản đồ Đồng bằng sông Cửu Long	x		Tờ	01/GV									0			3	0			4	0			2
268	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV									2			2					0			4
<b>XI</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ VÀ PHÁP LUẬT</b>																								
269	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.	x		Bộ	01 / GV									0	2			0	3						
270	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình thị trường cơ bản	x		Tờ	01 / GV									0	2			0	3						
271	Tranh thể hiện sơ đồ mô phỏng một số loại thuế phổ biến	x		Tờ	01 / GV									0	2			0	3						
272	Tranh thể hiện sơ đồ một số dịch vụ tín dụng cơ bản	x		Tờ	01/GV									0	2			0	3						
273	Tranh thể hiện sơ đồ các bước lập kế hoạch tài chính cá nhân.	x		Tờ	01 / GV									0	2			0	3						
274	Tranh thể hiện sơ đồ hệ thống chính trị Việt Nam Sơ đồ tổ chức bộ máy nhà nước ở Việt Nam	x		Bộ	01/GV									0	2			0	3						
275	Tranh mô phỏng hệ thống pháp luật và văn bản pháp luật Việt Nam theo luật mới	x		Tờ	01/GV									0	2			0	3						
276	Tranh thể hiện sơ đồ các nguồn giúp tạo ý tưởng kinh doanh.	x		Tờ	01 / GV									0		2		0		3					
277	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình lạm phát và thất nghiệp.	x		Bộ	01/GV									0		2		0		3					
278	Tranh thể hiện sơ đồ: - Vai trò của đạo đức kinh doanh. - Các biểu hiện của đạo đức kinh doanh.	x		Tờ	01/GV									0		2		0		3					

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
279	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	x		Bộ	01 / GV									0			2	0			3				
280	Tranh thể hiện một số loại hình bảo hiểm và chính sách an sinh xã hội cơ bản	x		Bộ	01 / GV									0			2	0			3				
281	Tranh thể hiện sơ đồ các hình thức thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp	x		Tờ	01/GV									0			2	0			3				
<b>XII</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT</b>																								
282	Đồng hồ bấm giây	x		Chiếc	01/GV	4			2	3	1	1		0	2	2	2	0			7				
283	Còi	x		Chiếc	03/GV	0	5	2		0	6	6	6	0	6	6	6	0			3	6	4	4	4
284	Thuốc dây	x		Chiếc	01/GV					0	1	1	1	0	2	2	2	0			2	1	2	2	1
285	Cờ lệnh thể thao	x		Chiếc	04/GV	0	8			0	8	8	8	0	8	8	8	0			4	0	8	8	8
286	Biển lật số	x		Bộ	01/GV					1	1	1	1	1	1	2	2	2			2	0	2	2	2
287	Nắm thể thao	x		Chiếc	20/GV	22			10	0	40	40	40	0	20	20	20	10			40	0	30	30	30
288	Bơm	x	x	Chiếc	02/trường	0		2	0	2				0			2	0			2	0	1	1	
289	Dây nhảy cá nhân	x		Chiếc	20/GV	0	80		20	0	40	40	40	0	20	20	20	0			40	0	20	20	20
290	Dây nhảy tập thể	x		Chiếc	01/GV	0	4			0	2	2	2					0			5	0	2	2	2
291	Bóng nhồi	x		Quả	02/GV	0		12		0	4	4	4									0	2	2	2
292	Dây kéo co	x	x	Cuộn	02/trường					0	2			0			2	1			1	0	1	1	
293	Xà đơn	x	x	Bộ	01/trường					0	1			0			1	0			1	0	1		
	<b>Bóng đá</b>																								
294	Quả bóng đá	x	x	Quả	20/GV	22	22	20	20	20	20	40	40	5	15	20	20	30			40	5	10	10	15
295	Cầu môn, lưới	x	x	Bộ	02/trường									0			2					0	1		1
	<b>Bóng rổ</b>																								
296	Quả bóng rổ	x	x	Quả	20/GV	4	26	20	20	20	30	30	40	8	12	20	20	30	30		30	5	10	10	15
297	Cột, bảng rổ	x	x	Bộ	02/trường									0		1	1					0	1		1
	<b>Bóng chuyền</b>																								
298	Quả bóng chuyền	x	x	Quả	20/GV	20	14	20	20	52	20	20	28	5	15	20	20	30	30		30	10	10	20	10
299	Cột và lưới	x	x	Bộ	02/trường					1	1			1			1					1			1
	<b>Cầu lông</b>																								
300	Quả cầu lông	x		Quả	25/GV					0	50	50	50	0	50	50	50	0			30	50		50	50
301	Vợt	x	x	Chiếc	20/GV					0	40	40	40	2	36	20	20	0			30	50	20	20	30
302	Cột, lưới	x	x	Bộ	03/trường					0	1	1	1	0	1	1	1	2			1	2			1
<b>XII</b>	<b>MÔN HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM, HƯỚNG NGHIỆP</b>																								
303	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV	0			1					3			3	0			6				
304	Bộ tranh về Các nhóm nghề cơ bản		x	Bộ	01/4HS-6HS	0			70									0	70	70	70				

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	<b>Bộ dụng cụ lao động sân trường</b>																									
305	Bộ dụng cụ làm vệ sinh trường học		x	Bộ	5/Trưởng	0			5					0			5	0	1	2	2	0			5	
306	Bộ công cụ làm vệ sinh lớp học		x	Bộ	2/Lớp	0			16					0	22	22	22	0	20	20	20					
307	Bộ dụng cụ chăm sóc hoa, cây trồng thông thường		x	Bộ	5/Trưởng	0			5	0	5			0			5	0	1	2	2	0			5	
<b>XI</b>	<b>MÔN ÂM NHẠC</b>																									
308	Bongo	x	x	Bộ	01/GV	0			1	0			1									0			1	
309	Cajon	x	x	Cái	01/GV	0			1	0			1				0	1				0			1	
310	Triangle	x	x	Bộ	05/GV	0			5	0			5									0			1	
311	Maracas	x	x	Cặp	05/GV	0			5	0			5									0			1	
312	Bộ trống Jazz	x	x	Bộ	01/GV	0			1	0			1				0	1				0			1	
313	Kèn phím	x	x	Cái	05/GV	0			5	0			5				0	5				0			1	
314	Recorder	x	x	Cái	20/GV	0			20	0			20				0	20				0			1	
315	Ukulele	x	x	Cây	05/GV	0			5	0			5				0	5				0			1	
316	Guitar	x	x	Cây	03/GV	0			3	0			3				0	3				0			3	
317	Đàn phím điện tử	x		Cây	01/GV	0			1	0			1				0	1				0			1	
<b>XV</b>	<b>MÔN MĨ THUẬT</b>																									
318	Đèn chiếu sáng		X	Bộ	2																					
319	Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập	X	X	Cái	2																					
320	Bục, bệ		X	Bộ	1																					
321	Tủ/giá	X	X	Cái	3																					
322	Mẫu vẽ		X	Bộ	1																					
323	Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A)		X	Cái	01/HS																					
324	Bút lông		X	Bộ	01/HS																					
325	Bảng pha màu		X	Cái	01/HS																					
326	Ống rửa bút		X	Cái	01/03 HS																					
327	Lô đồ họa (tranh in)		X	Cái	5																					
328	Màu oát (Gouache colour)		X	Hộp	01/HS																					
329	Đất nặn		X	Hộp	01/HS																					
	<b>Lí luận và lịch sử mỹ thuật</b>																									
330	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1																					
331	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1																					
332	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì trung đại	X	X	Tờ	1																					

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
333	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì trung đại	X	X	Tờ	1																				
334	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1																				
335	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1																				
	<b>Hội họa</b>																								
336	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu chì hoặc than	X	X	Tờ	1																				
337	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu nước	X	X	Tờ	1																				
338	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu bột	X	X	Tờ	1																				
	<b>Hình họa</b>																								
339	Tranh hướng dẫn cách vẽ hình họa khối cơ bản	X	X	Tờ	1																				
340	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng phật mảng	X	X	Tờ	1																				
341	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng chân dung	X	X	Tờ	1																				
	<b>Trang trí</b>																								
342	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình vuông	X	X	Tờ	1																				
343	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình tròn	X	X	Tờ	1																				
344	Tranh hướng dẫn cách trang trí đường diềm	X	X	Tờ	1																				
	<b>Bố cục</b>																								
345	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh phong cảnh (bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước)	X	X	Tờ	1																				
346	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục nhân vật bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1																				
347	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục từ những hình khối cơ bản bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1																				
348	Phiên bản tượng tròn	X	X	Bộ	1																				
349	Tượng chân dung		X	Bộ	1																				

A	B	C	D	E	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	<b>TỔNG CỘNG</b>																								

**Ghi chú:** \* là thiết bị lấy đơn giá dự toán theo đơn giá trúng thầu năm 2023



Số TT	Tên thiết bị	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Định mức	6.THPT Võ Nguyên Giáp				7.THPT Huỳnh Thúc Kháng				8.THPT Ba Gia				9.THPT Sơn Mỹ				10.THPT Lê Trung Đình			
		GV	HS			Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12				
A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
<b>I</b>	<b>MÔN TOÁN HỌC</b>																								
1	Bộ thiết bị đề về trên bảng trong dạy học toán	X		Bộ	01/GV									0	5	5		3			5				
2	Bộ thiết dạy học về các đường conic	X	X	Bộ	08/GV									0	80										
3	Bộ thiết dạy học về hình chóp, hình chóp cụt, hình lăng trụ.	x	x	Bộ	08/GV									0		80		0		30					
4	Bộ thiết bị dạy học về Thống kê và Xác suất	x	x	Bộ	08/GV									0	80										
	<b>ĐẠI SỐ VÀ GIẢI</b>																								
5	Tranh điện tử	x		Bộ	01/GV	0			12					0	5	5		0			8				
<b>III</b>	<b>MÔN VẬT LÝ</b>																								
6	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Vật lí	x	x	Bộ	01/GV					0			5	0	3	3	3								
7	Dây nối	x	x	Bộ	7					2		3	2	1			6								
8	Đồng hồ đo điện đa năng	x	x	Cái	7																5	2			
9	Hộp quả treo	x	x	Hộp	7																				
10	Lò xo	x	x	Cái	7	2		3						3		4						2	5		

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
11	Thiết bị đo vận tốc và gia tốc của vật rơi tự do	x	x	Bộ	7					2	5														
12	Thiết bị tổng hợp hai lực đồng quy và song song	x	x	Bộ	7					5	2			3	4			2			5	5	2		
13	Thiết bị giao thoa sóng nước	x	x	Bộ	7					0		7		3		4									
14	Thiết bị tạo sóng dừng	x	x	Bộ	7					2		5		4		3		2			5				
15	Thiết bị thí nghiệm điện tích	x	x	Bộ	7					5		2		5		2									
16	Thiết bị đo nhiệt dung riêng	x	x	Bộ	7	0			7	0			7	2			5								
17	Thiết bị tạo từ phổ	x	x	Bộ	7	0			7					0			7								
18	Thiết bị xác định hướng của lực từ	x	x	Bộ	7	0			7					3			4								
19	Thiết bị đo cảm ứng từ	x	x	Bộ	7	0			7	0		7		2			5								
20	Thiết bị cảm ứng điện từ	x	x	Bộ	7	0			7					0			7								
21	Thiết bị khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều	x	x	Bộ	7	0			7	0			7	4			3	1			6				
22	Thiết bị khảo sát dòng quang điện	x	x	Bộ	7	0			7	0			7	0			7								
<b>IV</b>	<b>MÔN SINH HỌC</b>																								
23	Ống nghiệm	x	x	Ống	50					20			30												
24	Giá đỡ ống nghiệm	x	x	Cái	10																	9		1	
25	Đèn cồn	x	x	Cái	7																				
26	Cốc thủy tinh loại 250ml	x	x	Cái	7					3	4											5		2	
27	Chổi rửa ống nghiệm	x	x	Cái	7					0			7									0	7		
28	Kính hiển vi	x	x	Cái	7																				
29	Dao cắt tiêu bản		x	Cái	7					0	7											5		2	
30	Lam kính		x	Hộp	7																				
31	Lamen		x	Hộp	7					3			4												
32	Kìm mũi móc		x	Cái	7																	1	6		
33	Cối, chày sứ		x	Cái	7													0			3	4		3	
34	Đĩa Petri		x	Cái	7					4			3					0			3	6		1	
35	Panh kẹp		x	Cái	7																	5		2	
36	Pipet		x	Cái	7					0			7									0	7		
37	Đũa thủy tinh	x	x	Cái	14																	5	4		
38	Giấy thấm	x	x	Cuộn	7																	0	7		
39	Bộ đồ mổ		x	Bộ	7																	5		2	
40	Bình tia nước	x	x	Cái	5					0	5							0			2	0			1
41	Pipet nhựa	x	x	Cái	15					0	15											0		15	
42	Đĩa đồng hồ	x	x	Cái	7					0	7							0			5	0		7	
43	Kẹp ống nghiệm	x	x	Cái	7					4			3					0			5	3		4	
44	Lọ kèm ống nhỏ giọt	x	x	Cái	7					0	7							0			5	2		5	
45	Lọ có nút nhám	x	x	Cái	7					0	7							0			5	0		7	
46	Quả bóp cao su	x	x	Cái	7					0	7							0			5	0		7	

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
47	Bút viết kính	x	x	Cái	7	0			7	0			7					0			5	0		7	
48	Cân kỹ thuật	x	x	Cái	2					0			2												
49	Găng tay cao su	x	x	Hộp	2	0			2	0	2							0			2	0	2		
50	Máy cắt nước 1 lần	x	x	Bộ	1					0	1											0		1	
51	Tủ hút	x	x	Cái	1					0	1											0		1	
52	Tủ bảo quản kính hiển vi	x	x	Cái	1					0	1							0			1				
53	Tủ bảo quản hóa chất	x	x	Cái	1	0			1	0	1							0			1				
54	Cảm biến độ pH	x	x	Cái	7					0	7							0			3				
55	Cảm biến độ ẩm	x	x	Cái	7					0	7							0			3				
56	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Sinh học	x		Bộ	1	0			1	0	1							0			1	0	1		
57	Bộ thu nhận số liệu	x	x	Cái	1					0	1							0			1	0	1		
58	Một số loại virus	x	x	Tờ	01/GV					0	5											0	5		
59	Cơ chế tái bản DNA	x	x	Tờ	01/GV					0			5									0			5
60	Cơ chế phiên mã	x	x	Tờ	01/GV					0			5									0			5
61	Cơ chế dịch mã để tổng hợp protein	x	x	Tờ	01/GV					0			5									0			5
62	Cấu trúc siêu hiển vi của NST	x	x	Tờ	01/GV					0			5									0			5
63	Sơ đồ cây sự sống	x	x	Tờ	01/GV					0			5									0			5
64	Mô hình cấu trúc DNA	x	x	Cái	01/GV	0			4	0			5					0			2	0			5
65	Bộ thiết bị quan sát lục lạp và tách chiết các sắc tố trong lá cây		x	Bộ	7					4		3										0		5	
66	Bộ thiết bị thí nghiệm về sự hình thành tinh bột		x	Bộ	7					4		3										0		5	
67	Bộ thiết bị khảo sát khả năng hô hấp ở		x	Bộ	7					4		3										3		4	
68	Bộ thiết bị khảo sát các chỉ số của hệ tuần hoàn		x	Bộ	2																	0		2	
69	Bộ thí nghiệm tách chiết DNA		x	Bộ	7	0			3	0			7					0			4	0			5
70	Bộ thiết bị thí nghiệm làm tiêu bản quan sát đột biến trên tiêu bản cố định và tạm thời		x	Bộ	7	0			3	0			7					0			4	0			5
71	Bộ thiết bị khảo sát đặc trưng cơ bản của quần thể, quần xã		x	Bộ	7	0			3	0			7					0			4	0			5
72	Bộ thiết bị đo chỉ tiêu môi trường trong hệ sinh thái		x	Bộ	7	0			3	0			7					0			4	0			5
73	Quá trình truyền tin giữa các tế bào trong cơ thể.	x	x	Bộ	01/GV	0	1			0	5							0	2						

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
74	Thí nghiệm của	x	x	Bộ	01/GV	0			1	0			5					0			2	0			5
75	Thí nghiệm Morgan	x	x	Bộ	01/GV	0			1	0			5					0			2	0			5
76	Kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu	x	x	Bộ	01/GV	0			1	0			5					0			2	0			5
77	Các giai đoạn phát sinh loài người	x	x	Bộ	01/GV	0			1	0			5					0			2	0			5
78	Quá trình phát triển sinh vật qua các đại địa chất	x	x	Bộ	01/GV	0			1	0			5					0			2	0			5
79	Diễn thế sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			1	0			5					0			2	0			5
80	Sự ám lên toàn cầu	x	x	Bộ	01/GV	0			1	0			5					0			2	0			5
81	Hướng dẫn thiết lập Hệ sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			1	0			5					0			2	0			5
82	Sơ đồ quy trình công nghệ gene ở thực vật và động vật.	x	x	Tờ	01/GV					0			2									0			5
<b>V</b>	<b>MÔN CÔNG NGHỆ</b>																								
	<b>PHẦN I: ĐỊNH HƯỚNG CÔNG NGHIỆP</b>																								
83	Bộ vật liệu cơ khí	x	x	Bộ	3	0		3		0		3		0		3		0		3					
84	Bộ dụng cụ cơ khí	x	x	Bộ	4	0	4			0	4			0	4			0	4						
85	Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ	x	x	Bộ	1	0	1			0	1			0	1			0	1						
86	Bộ vật liệu điện	x	x	Bộ	4	0	4			0		4	0	4				0	4						
87	Bộ dụng cụ điện	x	x	Bộ	4	0		4	0			4	0			4	0	4							
88	Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển.	x	x	Bộ	4	0	4			0	4			0	4			0	4						
89	Găng tay bảo hộ lao động	x	x	Cái	01/HS	0		45		0		45		0		45		0	40						
90	Kính bảo hộ	x	x	Cái	01/HS	0		45		0		45		0		45		0	40						
91	Hình chiếu phối cảnh	x		Tờ	01/GV	0	4			0	1			0	3			0	2						
92	Bản vẽ chi tiết	x		Tờ	01/GV	0	4			0	1			0	3			0	2						
93	Bản vẽ lắp	x		Tờ	01/GV	0	4			0	1			0	3			0	2						
94	Bản vẽ xây dựng	x		Tờ	01/GV	0	4			0	1			0	3			0	2						
95	Động cơ xăng 4 kỳ và Động cơ xăng 2 kỳ	x		Tờ	01/GV									0		3		0		2					
96	Hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát	x		Bộ	01/GV									0		3		0		2					
97	Cấu tạo của Ô tô	x		Tờ	01/GV					0		1		0		3		0		2					
98	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử tương tự	x		Tờ	01/GV	0			4	0			1	0			3	0		2					
99	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử số	x		Tờ	01/GV	0			4	0			1	0			3	0		2					
100	Bộ thực hành lắp mạch điện gia đình	x	x	Bộ	5	0			5	0			5	0			5	0		3					

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
101	Bộ thực hành lắp ráp mạch điện tử	x	x	Bộ	5	0			5	0			5	0			5	0			3				
102	Bộ dụng cụ vẽ kĩ thuật	x		Bộ	01/GV	0	4			0	1			0	3			0	2						
103	Các phương pháp gia công cơ khí	x		Bộ	1	0		1		0		1		0		1		0		1					
104	Tự động hóa trong sản xuất cơ khí	x		Bộ	1	0		1		0		1		0		1		0		1					
	<b>PHẦN II: ĐỊNH HƯỚNG NÔNG NGHIỆP</b>																								
105	Thiết bị đo nồng độ oxy hòa tan trong nước	x	x	Cái	2	0			2	0			2					0			1	0	2		
106	Thiết bị đo hàm lượng amoni trong nước	x	x	Cái	2	0			2	0			2					0			1	0	2		
107	Máy hút chân không mini	x	x	Cái	2	0			2	0			2					0			1	0	1		
108	Thiết bị đo độ mặn	x	x	Cái	2	0			2	0			2					0			1	0	2		
109	Bếp từ	x	x	Cái	1	0		1	0			1						0			1	0	1		
110	Kính lúp cầm tay	x	x	Chiếc	5					0	5														
111	Bình tam giác 250ml	x	x	Cái	10																	6	4		
112	Ống đong hình trụ 100ml	x	x	Cái	5																	2	3		
113	Rây	x	x	Cái	5	0			5	0	5											0	4		
114	Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn	x	x	Cái	5					0	5														
115	Thìa xúc hóa chất	x	x	Cái	5	0			5	0	5											0	5		
116	Muỗng đót hóa chất	x	x	Cái	5	0			5	0	5											0	5		
117	Kẹp đót hóa chất	x	x	Cái	5	0			5	0	5											0	5		
118	Một số loại phân bón hóa học phổ biến	x		Tờ	01/GV					0	1							0	2			0	2		
119	Quy trình nhân giống cây trồng	x		Tờ	01/GV					0	1							0	2			0	2		
120	Sâu hại cây trồng	x		Tờ	01/GV					0	1							0	2			0	2		
121	Bệnh hại cây trồng	x		Tờ	01/GV					0	1							0	2			0	2		
122	Hệ thống thủy canh hồi lưu	x		Tờ	01/GV					0	1							0	2			0	2		
123	Một số phương pháp nhân giống vật nuôi	x		Tờ	01/GV					0		1						0		2		0		2	
124	Quy trình cấy truyền phôi bò	x		Tờ	01/GV					0		1						0		2		0		2	
125	Chế biến thức ăn chăn nuôi bằng phương pháp ủ chua	x		Tờ	01/GV					0		1						0		2		0		2	
126	Một số bệnh phổ biến ở lợn	x		Tờ	01/GV					0		1						0		2		0		2	
127	Một số bệnh phổ biến ở gia cầm	x		Tờ	01/GV					0		1						0		2		0		2	
128	Mô hình xử lý chất thải bằng công nghệ	x		Tờ	01/GV					0			Tiêng 21					0		2		0		2	

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
129	Các giai đoạn phát triển phôi cá.	x		Tờ	01/GV					0			1					0			2	0			2		
130	Các giai đoạn phát triển của tôm.	x		Tờ	01/GV					0			1					0			2	0			2		
131	Một số loại bệnh phổ biến trên cá	x		Tờ	01/GV					0			1					0			2	0			2		
132	Một số loại bệnh phổ biến trên tôm	x		Tờ	01/GV					0			1					0			2	0			2		
133	Bộ dụng cụ ghép cây	x	x	Bộ	5					0	5							0	2			0	5				
134	Bộ trồng cây thủy canh tĩnh	x	x	Bộ	5					0	5							0	2			0	5				
135	Ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi.	x		Bộ	01/GV					0		1						0		2		0		2			
136	Chăn nuôi lợn theo tiêu chuẩn VietGAP	x		Bộ	01/GV					0		1						0		2		0		2			
137	Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản	x		Bộ	01/GV					0			1					0			2	0			2		
<b>VI MÔN HÓA HỌC</b>																											
138	Cân điện tử	x	x	Cái	2					1			1	1		1											
139	Tủ hút	x	x	Cái	1																						
140	Tủ đựng hóa chất	x	x	Cái	1					0			1									0			1		
141	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Hóa học	x	x	Bộ	01/GV	0			1	0			5	3	2	2											
142	Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học	x		Tờ	01/GV					2	2			6	2												
143	Ống đong hình trụ 100ml		x	Cái	7																						
144	Bình tam giác 100ml		x	Cái	7																						
145	Cốc thủy tinh 250ml		x	Cái	7									2		5											
146	Cốc thủy tinh 100ml		x	Cái	7					2			5														
147	Cốc đốt		x	Cái	7					0			7														
148	Ống nghiệm		x	Cái	50									40	10												
149	Ống nghiệm có nhánh		x	Cái	20					0			20	0	10	10											
150	Lọ thủy tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ		x	Bộ	25					0			25	10	0	15											
151	Lọ thủy tinh miệng rộng		x	cái	20					10			10														
152	Ống hút nhỏ giọt		x	cái	20	0			20	0			20									5			15		
153	Ống dẫn thủy tinh các loại		x	Bộ	10	0			10	0			10														
154	Bình cầu không nhánh đáy tròn		x	Cái	7					0			7	0	2	2	3										
155	Bình cầu không nhánh đáy bằng		x	Cái	7					0			7	0	2	2	3										
156	Bình cầu có nhánh		x	Cái	7					0			7	0	2	2	3										
157	Phễu chiết hình quả lê		x	Cái	7	5			2	0			7	0		4	3					0			7		
158	Phễu lọc thủy tinh cuống dài		x	Cái	7					0		Trang 22	7	0		3	4					0			7		

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
159	Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn		x	Cái	10									0			5									
160	Đũa thủy tinh		x	Cái	7	0			7																	
161	Thìa xúc hoá chất		x	Cái	7	0			7																	
162	Đèn cồn		x	Cái	7																					
163	Bát sứ		X	Cái	7																					
164	Miếng kính mỏng		X	Cái	7					0			7													
165	Bình Kíp tiêu chuẩn	x		Cái	2					0			2	1		1										
166	Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích		x	Bộ	7					0			7	0		7										
167	Kiềng 3 chân		x	cái	7					2			5	1		3	3						2		5	
168	Lưới tản nhiệt		x	cái	7					0			7	0		4	3						2		5	
169	Nút cao su không có lỗ các loại		x	Bộ	7	0			7	0			7					0			5	1			6	
170	Nút cao su có lỗ các loại			Bộ	7	0			7	0			7					0			5	1			6	
171	Ống dẫn		x	m	5	0			7	0			5	0		3	2	0			5	1			4	
172	Muỗng đốt hóa chất		x	Cái	7	0			7					0		3	2	0			5	1			6	
173	Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ		x	Cái	7	0			7					3			4						0		7	
174	Kẹp ống nghiệm		X	Cái	14					4	10															
175	Chôi rửa ống nghiệm		x	Cái	14					4	10															
176	Panh gấp hóa chất		x	Cái	7					0	7			2			4									
177	Bình xịt tia nước		x	Cái	7					0	7			0	3		4									
178	Giá đỡ ống nghiệm		x	Cái	14																					
179	Khay mang dụng cụ và hóa chất	x		Cái	2													0			2	1			1	
180	Khay đựng dụng cụ, hóa chất		x	Cái	7													0			5	2			5	
181	Nhiệt kế rượu màu		x	Cái	7					0		7		0		7										
182	Giấy lọc		x	Hộp	2	0			2									0			2					
183	Giấy pH		x	Tệp	2	0			2	0	2							0			2	0			2	
184	Giấy ráp		x	Tấm	7					0	7							0			5	0			5	
185	Kéo cắt		x	Cái	7	0			7	0			7	0	2	2	3	0			5	0			3	
186	Chậu nhựa		x	Cái	7					0			7										0		3	
187	Bình sục khí Drechsel		x	Cái	7																					
188	Bộ thí nghiệm về nguồn điện hóa học		x	Bộ	7	0	2		5	0			7	0	4		3									
189	Bộ điện phân dung dịch		x	Bộ	7	0	5	2		0			7	3			4									
<b>VII MÔN TIN HỌC</b>																										
190	Thiết bị kết nối mạng	X	X	Bộ	1																				1	
191	Bàn để máy tính, ghế ngồi	X	X	Bộ										110			25	30			5					
192	Điều hòa nhiệt độ	X	X											0	2	2	2	4			4	2			2	
193	Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính cơ bản	X	X	Bộ	1					0	1	1	1	1		1	1	1			1					

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
194	Máy hút bụi	X	X	Cái	1	0	1	1	1					1		1	1									
195	Switch/Hub	X	X	Chiếc	1																	0			1	
196	Cáp mạng UTP	X	X	Mét	100																	0			100	
197	Đầu bấm mạng	X	X	Cái	100																	0			100	
<b>VII MÔN NGỮ VĂN</b>																										
198	Sơ đồ quy trình và cấu trúc một báo cáo nghiên cứu khoa học	x		Tờ	01/GV	0	11							0	10			0	5			0	6			
199	Sơ đồ quy trình tiến hành sản xuất hoá một tác phẩm văn học	x		Tờ	01/GV	0	11							0	10			0	5			0	6			
200	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên			Bộ	01/GV									0			10	6			5	4	1			
<b>IX MÔN LỊCH SỬ</b>																										
201	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ GV	x		Bộ	01/GV									0	5			3			2	2			4	
202	Lược đồ các quốc gia cổ đại phương Đông và phương Tây	x		Tờ	01/GV	0	4							0	5			0	3							
203	Lược đồ các quốc gia Đông Nam Á cổ và phong kiến	x		Tờ	01/GV	0	4							0	5			0	3							
204	Lược đồ di sản văn hóa ở Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0	4							0	5			0	3							
205	Phim tài liệu: Một số hiện vật tiêu biểu của nền văn minh sông Hồng và văn minh Đại Việt	x	x	Bộ	01/GV									0	5			0	3			0	4			
206	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Đông	x	x	Bộ	01/GV									0	5			0	3			0	4			
207	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Tây	x	x	Bộ	01/GV									0	5			0	3			0	4			
208	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ nhất	x	x	Bộ	01/GV									0	5			0	3			0	4			
209	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV									0	5			0	3			0	4			
210	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV									0	5			0	3			0	4			



A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
211	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư	x	x	Bộ	01/GV									0	5			0	3			0	4		
212	Phim tư liệu: Thành tựu của văn minh Đông Nam Á	x	x	Bộ	01/GV									0	5			0	3			0	4		
213	Phim mô phỏng: Thành tựu của các nền văn minh trên đất nước Việt Nam (trước năm	x	x	Bộ	01/GV									0	5			0	3			0	4		
214	Phim tư liệu: Đời sống vật chất và tinh thần của cộng đồng các dân tộc Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV									0	5			0	3			0	4		
215	Lược đồ thế giới thế kỉ XVI - thế kỉ XVIII	x		Bộ	01/GV													0		2					
216	Lược đồ Đông Nam Á cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX	x		Bộ	01/GV													0		2					
217	Lược đồ Chiến thắng Bạch Đằng (năm 938)	x		Tờ	01/GV													0		2					
218	Lược đồ Kháng chiến chống Tống thời Lý (1075-1077)	x		Tờ	01/GV													0		2					
219	Lược đồ Kháng chiến chống xâm lược Mông - Nguyên	x		Bộ	01/GV													0		2					
220	Lược đồ Khởi nghĩa Lam Sơn (1418-1427)	x		Bộ	01/GV													0		2					
221	Lược đồ Phong trào Tây Sơn	x		Bộ	01/GV													0		2					
222	Lược đồ khởi nghĩa Hai Bà Trưng (40-43)	x		Tờ	01/GV													0		2					
223	Lược đồ Quá trình Pháp xâm lược Việt Nam (1858-1884)	x		Tờ	01/GV													0		2					
224	Lược đồ cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược của nhân dân Bắc Kỳ (1858 - 1884)	x		Tờ	01/GV													0		2					
225	Phim mô phỏng: Một số cuộc chiến tranh bảo vệ Tổ quốc và chiến tranh giải phóng dân tộc trong lịch sử Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV									0		5		0		2		0		4	

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
226	Phim tư liệu: Chủ quyền biển đảo của Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV									0		5		0		2		0		4	
227	Lược đồ Tổng khởi nghĩa tháng Tám năm 1945	x		Tờ	01/GV	0			4					0			5	0			4				
228	Lược đồ Chiến dịch Điện Biên Phủ 1954	x		Tờ	01/GV	0			4					0			5	0			4				
229	Lược đồ Tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975	x		Tờ	01/GV	0			4					0			5	0			4				
230	Phim tư liệu: Hồ Chí Minh - Anh hùng giải phóng dân tộc	X	x	Bộ	01/GV									0			5	0			4	0			4
231	Phim tư liệu: Dấu ấn Hồ Chí Minh trong lòng nhân dân thế giới và Việt Nam	X	x	Bộ	01/GV									0			5	0			4	0			4
<b>X</b>	<b>MÔN ĐỊA LÍ</b>																								
232	Tranh cấu trúc của Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	4							0	4			0	3						
233	Tranh một số dạng địa hình được tạo thành do nội lực và ngoại lực	x		Tờ	01/GV	0	4							0	4			0	3						
234	Sơ đồ giới hạn của sinh quyển		x	Tờ	04/GV	0	4							0	4			0	3						
235	Lược đồ các mảng kiến tạo, các vành đai động đất và núi lửa trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	4							0	4			0	3						
236	Bản đồ nhiệt độ không khí trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	4							0	4			0	3						
237	Bản đồ các đới và kiểu khí hậu trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	4							0	4			0	3						
238	Bản đồ phân bố lượng mưa trung bình năm trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	4							0	4			0	3						
239	Bản đồ các dòng biển trong đại dương trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	4							0	4			0	3						
240	Bản đồ phân bố của các nhóm đất và sinh vật trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	4							0	4			0	3						
241	Bản đồ phân bố cây trồng và vật nuôi trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	4							0	4			0	3						
242	Bản đồ phân bố một số ngành công nghiệp trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	4							0	4			0	3						

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
243	Bản đồ phân bố giao thông vận tải và bưu chính viễn thông trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	4							0	4			0	3						
244	Bản đồ phân bố du lịch và tài chính ngân hàng trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	4							0	4			0	3						
245	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Mỹ Latinh	x		Tờ	01/GV									3		1		2		1					
246	Bản đồ Liên minh châu Âu	x		Tờ	01/GV									3		1		2		1					
247	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Đông Nam Á	x		Tờ	01/GV									3		1		2		1					
248	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Tây Nam Á	x		Tờ	01/GV									3		1		2		1					
249	Bản đồ địa lí tự nhiên Hoa Kỳ	x		Tờ	01/GV									3		1		2		1					
250	Bản đồ địa lí tự nhiên Liên bang Nga	x		Tờ	01/GV									3		1		2		1					
251	Bản đồ địa lí tự nhiên Nhật Bản	x		Tờ	01/GV									3		1		2		1					
252	Bản đồ địa lí tự nhiên Trung Quốc	x		Tờ	01/GV									3		1		2		1					
253	Bản đồ địa lí tự nhiên Nam Phi	x		Tờ	01/GV									3		1		2		1					
254	Bản đồ hành chính Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
255	Bản đồ địa lí tự nhiên Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
256	Bản đồ khí hậu Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
257	Bản đồ phân bố nông nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
258	Bản đồ phân bố công nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
259	Bản đồ giao thông vận tải và bưu chính viễn thông Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
260	Bản đồ thương mại và du lịch Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
261	Bản đồ Trung du và miền núi Bắc Bộ	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
262	Bản đồ Đồng bằng sông Hồng	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
263	Bản đồ Bắc Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
264	Bản đồ Duyên hải Nam Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
265	Bản đồ Tây Nguyên	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
266	Bản đồ Đông Nam Bộ	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
267	Bản đồ Đồng bằng sông Cửu Long	x		Tờ	01/GV	0			4					0			4	0			3				
268	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV									0	0	0	4	3			1	2			2
<b>XI</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ VÀ PHÁP LUẬT</b>																								
269	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.	x		Bộ	01 / GV	0	3							0	2			0	2			0	2		
270	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình thị trường cơ bản	x		Tờ	01 / GV	0	3							0	2			0	2			0	2		
271	Tranh thể hiện sơ đồ mô phỏng một số loại thuế phổ biến	x		Tờ	01 / GV	0	3							0	2			0	2			0	2		
272	Tranh thể hiện sơ đồ một số dịch vụ tín dụng cơ bản	x		Tờ	01/GV	0	3							0	2			0	2			0	2		
273	Tranh thể hiện sơ đồ các bước lập kế hoạch tài chính cá nhân.	x		Tờ	01 / GV	0	3							0	2			0	2			0	2		
274	Tranh thể hiện sơ đồ hệ thống chính trị Việt Nam Sơ đồ tổ chức bộ máy nhà nước ở Việt Nam	x		Bộ	01/GV	0	3							0	2			0	2			0	2		
275	Tranh mô phỏng hệ thống pháp luật và văn bản pháp luật Việt Nam theo luật mới	x		Tờ	01/GV	0	3							0	2			0	2			0	2		
276	Tranh thể hiện sơ đồ các nguồn giúp tạo ý tưởng kinh doanh.	x		Tờ	01 / GV	0		3						0		2		0		2		0		2	
277	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình lạm phát và thất nghiệp.	x		Bộ	01/GV	0		3						0		2		0		2		0		2	
278	Tranh thể hiện sơ đồ: - Vai trò của đạo đức kinh doanh. - Các biểu hiện của đạo đức kinh doanh.	x		Tờ	01/GV	0		3						0		2		0		2		0		2	

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
279	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	x		Bộ	01 / GV	0			3					0			2	0			2	0			2
280	Tranh thể hiện một số loại hình bảo hiểm và chính sách an sinh xã hội cơ bản	x		Bộ	01 / GV	0			3					0			2	0			2	0			2
281	Tranh thể hiện sơ đồ các hình thức thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp	x		Tờ	01/GV	0			3					0			2	0			2	0			2
<b>XII</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT</b>																								
282	Đồng hồ bấm giây	x		Chiếc	01/GV					0	2	2	2	1	3	3	0	2			2	0	2	2	2
283	Còi	x		Chiếc	03/GV					0	4	4	4	0	3	3	3	5			7	0	2	2	2
284	Thước dây	x		Chiếc	01/GV					1	1	1	3	1	1	1	1	0			4	0	2	1	2
285	Cờ lệnh thể thao	x		Chiếc	04/GV					0	4	4	12	8	4	4	4	0			16	0	8	8	8
286	Biển lật số	x		Bộ	01/GV	1			2	0	2	2	2	4	1	1	1	0			4	0	2	2	2
287	Năm thể thao	x		Chiếc	20/GV					15	10	15	20	19	10	10	10	0			40	0	40	40	40
288	Bơm	x	x	Chiếc	02/trường					0		1	1				0			2					
289	Dây nhảy cá nhân	x		Chiếc	20/GV	0			40	0	40	40	40	0	20	20	20	0			40	0	40	40	40
290	Dây nhảy tập thể	x		Chiếc	01/GV					0	1	2	3	0	3	3	1	0			4				
291	Bóng nhồi	x		Quả	02/GV					0	2	4	6	0	2	2	2	0			6				
292	Dây kéo co	x	x	Cuộn	02/trường					0		1	1				0			2	0			1	
293	Xà đơn	x	x	Bộ	01/trường					0			1	0	1		0			1					
	<b>Bóng đá</b>																								
294	Quả bóng đá	x	x	Quả	20/GV	30			40	0	20	20	80	38	30	30	20	15			40	30		20	10
295	Cầu môn, lưới	x	x	Bộ	02/trường					0			1	1											
	<b>Bóng rổ</b>																								
296	Quả bóng rổ	x	x	Quả	20/GV					10	10	10	30				10				40	24	16	10	10
297	Cột, bảng rổ	x	x	Bộ	02/trường					0			2				1				1				
	<b>Bóng chuyền</b>																								
298	Quả bóng chuyền	x	x	Quả	20/GV	40			30	15	10	10	25	45	30	30	20	10			40	30		10	20
299	Cột và lưới	x	x	Bộ	02/trường	1			1	0			2				1				1	0	2		
	<b>Cầu lông</b>																								
300	Quả cầu lông	x		Quả	25/GV	80			90	10	30	30	80	25	50	50	30	50			50	0	50	50	50
301	Vợt	x	x	Chiếc	20/GV					6	20	14	20	0	40	40	10	20			30	0	40	40	40
302	Cột, lưới	x	x	Bộ	03/trường	1			2	0			3					1			1				
<b>XII</b>	<b>MÔN HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM, HƯỚNG NGHIỆP</b>																								
303	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV									0	3	3		2			3	2		2	2
304	Bộ tranh về Các nhóm nghề cơ bản		x	Bộ	01/4HS-6HS									0	79	79		0			10	0	2	2	2

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	<b>Bộ dụng cụ lao động sân trường</b>																								
305	Bộ dụng cụ làm vệ sinh trường học		x	Bộ	5/Trường									0	3	2		0			4	0	2	2	1
306	Bộ công cụ làm vệ sinh lớp học		x	Bộ	2/Lớp									0	6	6		0			10	0	2	2	2
307	Bộ dụng cụ chăm sóc hoa, cây trồng thông thường		x	Bộ	5/Trường									0	3	2		0			4	0	2	2	1
<b>XI</b>	<b>MÔN ÂM NHẠC</b>																								
308	Bongo	x	x	Bộ	01/GV					0	1			0	1			0			1	0	1		
309	Cajon	x	x	Cái	01/GV	0		1		0	1			0	1			0			1	0	1		
310	Triangle	x	x	Bộ	05/GV	0		5		0	5							0			1	0	5		
311	Maracas	x	x	Cặp	05/GV	0		3		0	5							0			1	0	5		
312	Bộ trống Jazz	x	x	Bộ	01/GV					0	1											0	1		
313	Kèn phím	x	x	Cái	05/GV	0		5		0	5			0	5			0			5	0	5		
314	Recorder	x	x	Cái	20/GV	0		10		0	20			0	20			0			5	0	20		
315	Ukulele	x	x	Cây	05/GV	0		5		0	5			0	5			0			1	0	5		
316	Guitar	x	x	Cây	03/GV	0		3		0	3			0	3			0			3	0	3		
317	Đàn phím điện tử	x		Cây	01/GV	0		1		0	1			0	1			0			1	0	1		
<b>XV</b>	<b>MÔN MĨ THUẬT</b>																								
318	Đèn chiếu sáng		X	Bộ	2																				
319	Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập	X	X	Cái	2																				
320	Bục, bệ		X	Bộ	1																				
321	Tủ/giá	X	X	Cái	3																				
322	Mẫu vẽ		X	Bộ	1																				
323	Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A)		X	Cái	01/HS																				
324	Bút lông		X	Bộ	01/HS																				
325	Bảng pha màu		X	Cái	01/HS																				
326	Ống rửa bút		X	Cái	01/03 HS																				
327	Lô đồ họa (tranh in)		X	Cái	5																				
328	Màu oát (Gouache colour)		X	Hộp	01/HS																				
329	Đất nặn		X	Hộp	01/HS																				
	<b>Lí luận và lịch sử mỹ thuật</b>																								
330	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1					0	1														
331	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1					0	1														
332	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì trung đại	X	X	Tờ	1					0	1														

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
333	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì trung đại	X	X	Tờ	1					0	1														
334	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1					0	1														
335	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1					0	1														
	<b>Hội họa</b>																								
336	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu chì hoặc than	X	X	Tờ	1					0	1														
337	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu nước	X	X	Tờ	1					0		1													
338	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu bột	X	X	Tờ	1					0			1												
	<b>Hình họa</b>																								
339	Tranh hướng dẫn cách vẽ hình họa khối cơ bản	X	X	Tờ	1					0	1														
340	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng phật mảng	X	X	Tờ	1					0		1													
341	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng chân dung	X	X	Tờ	1					0			1												
	<b>Trang trí</b>																								
342	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình vuông	X	X	Tờ	1					0	1														
343	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình tròn	X	X	Tờ	1					0		1													
344	Tranh hướng dẫn cách trang trí đường diềm	X	X	Tờ	1					0			1												
	<b>Bố cục</b>																								
345	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh phong cảnh (bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước)	X	X	Tờ	1					0	1														
346	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục nhân vật bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1					0		1													
347	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục từ những hình khối cơ bản bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1					0			1												
348	Phiên bản tượng tròn	X	X	Bộ	1					0		1													
349	Tượng chân dung		X	Bộ	1					0	1														

A	B	C	D	E	F	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	<b>TỔNG CỘNG</b>																									



Số TT	Tên thiết bị	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Định mức	11.THPT Trần Quốc Tuấn				12.THPT DTNT tỉnh				13.THPT Số 1 Tư Nghĩa				14.THPT Số 2 Tư Nghĩa				15.THPT Chu Văn An			
		GV	HS			Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12				
A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
<b>I</b>	<b>MÔN TOÁN HỌC</b>																								
1	Bộ thiết bị đề về trên bảng trong dạy học toán	X		Bộ	01/GV	8	7			0			5	6		5						0			6
2	Bộ thiết dạy học về các đường conic	X	X	Bộ	08/GV	32	16																		
3	Bộ thiết dạy học về hình chóp, hình chóp cụt, hình lăng trụ.	x	x	Bộ	08/GV	6		48					0		32							0		48	
4	Bộ thiết bị dạy học về Thống kê và Xác suất	x	x	Bộ	08/GV	32	16																		
	<b>ĐẠI SỐ VÀ GIẢI</b>																								
5	Tranh điện tử	x		Bộ	01/GV	0			10	0		3	2									0			6
<b>III</b>	<b>MÔN VẬT LÝ</b>																								
6	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Vật lý	x	x	Bộ	01/GV	0			5	0	4			0	9							0			3
7	Dây nối	x	x	Bộ	7													5	2			2			5
8	Đồng hồ đo điện đa năng	x	x	Cái	7													3	4			3			4
9	Hộp quả treo	x	x	Hộp	7																	2		2	3
10	Lò xo	x	x	Cái	7					1	6			2	5			2	5			2			5

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
11	Thiết bị đo vận tốc và gia tốc của vật rơi tự do	x	x	Bộ	7					2	4											3	4		
12	Thiết bị tổng hợp hai lực đồng quy và song song	x	x	Bộ	7					1	4											4	3		
13	Thiết bị giao thoa sóng nước	x	x	Bộ	7					0		4		3		4		0		7		2		5	
14	Thiết bị tạo sóng dừng	x	x	Bộ	7					2		4						2		5		2		5	
15	Thiết bị thí nghiệm điện tích	x	x	Bộ	7					0		4						4		3		2		5	
16	Thiết bị đo nhiệt dung riêng	x	x	Bộ	7	2			5	2			2	2	5			2			5	2			2
17	Thiết bị tạo từ phổ	x	x	Bộ	7	0			7	0			2					0			7	2			5
18	Thiết bị xác định hướng của lực từ	x	x	Bộ	7	4			3	0			2					0			7	0			7
19	Thiết bị đo cảm ứng từ	x	x	Bộ	7	3			4	1			2					2			5	2			3
20	Thiết bị cảm ứng điện từ	x	x	Bộ	7	0			7	0			2					0			7	0			7
21	Thiết bị khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều	x	x	Bộ	7					1			4	4				3	3			4			
22	Thiết bị khảo sát dòng quang điện	x	x	Bộ	7	0			7	0			2	2				5	0			7	1		6
<b>IV</b>	<b>MÔN SINH HỌC</b>																								
23	Ống nghiệm	x	x	Ống	50	40			10	20			30					12	18	10	10	40			10
24	Giá đỡ ống nghiệm	x	x	Cái	10	3			7	4			6					5	2	2	1				
25	Đèn cồn	x	x	Cái	7	2			5	4			3					5	1	1					
26	Cốc thủy tinh loại 250ml	x	x	Cái	7	3			4	4			3					4	1	1	1	5			2
27	Chổi rửa ống nghiệm	x	x	Cái	7	0			5	0			7					0	5	1	1	0			7
28	Kính hiển vi	x	x	Cái	7	5			2																
29	Dao cắt tiêu bản		x	Cái	7	0			7	0			7	2	5			0	3	2	2	5			2
30	Lam kính		x	Hộp	7																				
31	Lamen		x	Hộp	7																				
32	Kìm mũi mác		x	Cái	7	0			7	0			7	0	7			0	5	1	1	5	2		
33	Cối, chày sứ		x	Cái	7	2			5	6			1					5	1	1		2	5		
34	Đĩa Petri		x	Cái	7	2			5	0			7	6	1			0	5	1	1	6	1		
35	Panh kẹp		x	Cái	7	2			5	5			2									5	2		
36	Pipet		x	Cái	7	2			5	0			7									4	3		
37	Đũa thủy tinh	x	x	Cái	14	0			10	0			14	4	10			0	7	4	3	12	2		
38	Giấy thấm	x	x	Cuộn	7	1			5	0			7	0	7			0	4	2	1	5	2		
39	Bộ đồ mổ		x	Bộ	7					5			2	0	7			0	4	2	1				
40	Bình tia nước	x	x	Cái	5	0			5	0			5	0	5			0	4	1					
41	Pipet nhựa	x	x	Cái	15	0			10	0			15					0	8	4	3	5	5	5	
42	Đĩa đồng hồ	x	x	Cái	7	0			7	0			7	0	7			0	4	2	1	5	2		
43	Kẹp ống nghiệm	x	x	Cái	7	2			5	0			5					3	3	1		5	2		
44	Lọ kèm ống nhỏ giọt	x	x	Cái	7	0			7	0			7	0	7			4	2	1		5	2		
45	Lọ có nút nhám	x	x	Cái	7	0			5	0			5									5		2	
46	Quả bóp cao su	x	x	Cái	7	0			5	0			5	0	7			0	4	2	1	0		7	

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
47	Bút viết kính	x	x	Cái	7	0			7	0			7	0	7			0	4	2	1	0			7
48	Cân kỹ thuật	x	x	Cái	2																				
49	Găng tay cao su	x	x	Hộp	2									0	2			0	2			0			2
50	Máy cất nước 1 lần	x	x	Bộ	1	0			1	0			1					0	1						
51	Tủ hút	x	x	Cái	1	0			1	0			1					0	1						
52	Tủ bảo quản kính hiển vi	x	x	Cái	1	0			1									0	1						
53	Tủ bảo quản hóa chất	x	x	Cái	1	0			1	0			1	0	1										
54	Cảm biến độ pH	x	x	Cái	7	0			5	0			5	0	7			3	3	1		0		7	
55	Cảm biến độ ẩm	x	x	Cái	7	0			5	0			5	0	7			0	3	3	1	0		7	
56	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Sinh học	x		Bộ	1	0			1	0			1	0	1			0	1			0	1		
57	Bộ thu nhận số liệu	x	x	Cái	1	0			1	0			1					0	1			0	1		
58	Một số loại virus	x	x	Tờ	01/GV									0	2			0	5			0	3		
59	Cơ chế tái bản DNA	x	x	Tờ	01/GV	0			7					0			2	0			5	0			3
60	Cơ chế phiên mã	x	x	Tờ	01/GV	0			7					0			2	0			5	0			3
61	Cơ chế dịch mã để tổng hợp protein	x	x	Tờ	01/GV	0			7					0			2	0			5	0			3
62	Cấu trúc siêu hiển vi của NST	x	x	Tờ	01/GV	0			7					0			2	0			5	0			3
63	Sơ đồ cây sự sống	x	x	Tờ	01/GV	0			7					0			2	0			5	0			3
64	Mô hình cấu trúc DNA	x	x	Cái	01/GV	0			7	0			2					1			4	0			3
65	Bộ thiết bị quan sát lục lạp và tách chiết các sắc tố trong lá cây		x	Bộ	7									0		7				7		0		7	
66	Bộ thiết bị thí nghiệm về sự hình thành tinh bột		x	Bộ	7													0		7		0		7	
67	Bộ thiết bị khảo sát khả năng hô hấp ở		x	Bộ	7													0		7		0		7	
68	Bộ thiết bị khảo sát các chỉ số của hệ tuần hoàn		x	Bộ	2													0		2		0		2	
69	Bộ thí nghiệm tách chiết DNA		x	Bộ	7	0			7	0			7					0			7	0			7
70	Bộ thiết bị thí nghiệm làm tiêu bản quan sát đột biến trên tiêu bản cố định và tạm thời		x	Bộ	7	0			7	0			7	0			7	0			7	0			7
71	Bộ thiết bị khảo sát đặc trưng cơ bản của quần thể, quần xã		x	Bộ	7	0			7	0			7	0			7	0			7	0			7
72	Bộ thiết bị đo chỉ tiêu môi trường trong hệ sinh thái		x	Bộ	7	0			7	0			7	0			7	0			7	0			7
73	Quá trình truyền tin giữa các tế bào trong cơ thể.	x	x	Bộ	01/GV									0	1			0	5			0	3		

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
74	Thí nghiệm của	x	x	Bộ	01/GV	0			7	0			2	0			1	0			5	0			3
75	Thí nghiệm Morgan	x	x	Bộ	01/GV	0			7	0			2	0			1	0			5	0			3
76	Kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu	x	x	Bộ	01/GV	0			7	0			2	0			1	0			5	0			3
77	Các giai đoạn phát sinh loài người	x	x	Bộ	01/GV	0			7	0			2	0			1	0			5	0			3
78	Quá trình phát triển sinh vật qua các đại địa chất	x	x	Bộ	01/GV	0			7	0			2	0			1	0			5	0			3
79	Diễn thế sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			7	0			2	0			1	0			5	0			3
80	Sự ám lên toàn cầu	x	x	Bộ	01/GV	0			7	0			2	0			1	0			5	0			3
81	Hướng dẫn thiết lập Hệ sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			7	0			2	0			1	0			5	0			3
82	Sơ đồ quy trình công nghệ gene ở thực vật và động vật.	x	x	Tờ	01/GV					0			2	0			2	0			5	0			3
<b>V</b>	<b>MÔN CÔNG NGHỆ</b>																								
	<b>PHẦN I: ĐỊNH HƯỚNG CÔNG NGHIỆP</b>																								
83	Bộ vật liệu cơ khí	x	x	Bộ	3					0		3		0		3		0		3		0		3	
84	Bộ dụng cụ cơ khí	x	x	Bộ	4					0	4			0	4			0		4		0			4
85	Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ	x	x	Bộ	1					0	1			0	1			0	1			0			1
86	Bộ vật liệu điện	x	x	Bộ	4					0	4			0	4			0		4		0			4
87	Bộ dụng cụ điện	x	x	Bộ	4					0	4			0	4			0		4		0			4
88	Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển.	x	x	Bộ	4					0	4			0	4			0		4		0			4
89	Găng tay bảo hộ lao động	x	x	Cái	01/HS					0		45		0		40		0		45		0		45	
90	Kính bảo hộ	x	x	Cái	01/HS					0		45		0		40		0		45		0		45	
91	Hình chiếu phối cảnh	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1							0	2		
92	Bản vẽ chi tiết	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1							0	2		
93	Bản vẽ lắp	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1							0	2		
94	Bản vẽ xây dựng	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1							0	2		
95	Động cơ xăng 4 kỳ và Động cơ xăng 2 kỳ	x		Tờ	01/GV					0		2										0		2	
96	Hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát	x		Bộ	01/GV					0		2		0		2						0		2	
97	Cấu tạo của Ô tô	x		Tờ	01/GV					0		2		0		2						0		2	
98	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử tương tự	x		Tờ	01/GV					0			2					0			2	0			2
99	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử số	x		Tờ	01/GV					0			2	0			2	0			2	0			2
100	Bộ thực hành lắp mạch điện gia đình	x	x	Bộ	5					0			5	0			5	0			5	0			5

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
101	Bộ thực hành lắp ráp mạch điện tử	x	x	Bộ	5					0			5	0			5	0			5	0			5
102	Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật	x		Bộ	01/GV					0	2							0	2			0	2		
103	Các phương pháp gia công cơ khí	x		Bộ	1					0		1		0		1						0		1	
104	Tự động hóa trong sản xuất cơ khí	x		Bộ	1					0		1		0		1						0		1	
	<b>PHẦN II: ĐỊNH HƯỚNG NÔNG NGHIỆP</b>																								
105	Thiết bị đo nồng độ oxy hòa tan trong nước	x	x	Cái	2					0			2	0	2			0	2			0	1	1	
106	Thiết bị đo hàm lượng amoni trong nước	x	x	Cái	2					0			2	0	2			0	2			0			2
107	Máy hút chân không mini	x	x	Cái	2					0			2	0	2			0	2			0			2
108	Thiết bị đo độ mặn	x	x	Cái	2					0			2	0	2			0	2			0			2
109	Bếp từ	x	x	Cái	1					0			1					0	1			0		1	
110	Kính lúp cầm tay	x	x	Chiếc	5					0			5					0	5			2	1	1	1
111	Bình tam giác 250ml	x	x	Cái	10					0			10	0	10			0	10			0	2	4	4
112	Ống đong hình trụ 100ml	x	x	Cái	5					0			5									2			3
113	Rây	x	x	Cái	5					0			5	0	5			0	5			0	1	2	2
114	Phễu lọc thủy tinh cuộn ngắn	x	x	Cái	5					0			5					0	5			0		5	
115	Thìa xúc hóa chất	x	x	Cái	5					0			5					0	5			0		5	
116	Muỗng đót hóa chất	x	x	Cái	5					0			5					0	5			0		5	
117	Kẹp đót hóa chất	x	x	Cái	5					0			5					0	5			0		5	
118	Một số loại phân bón hóa học phổ biến	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1			0	4			0	3		
119	Quy trình nhân giống cây trồng	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1			0	4			0	3		
120	Sâu hại cây trồng	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1			0	4			0	3		
121	Bệnh hại cây trồng	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1			0	4			0	3		
122	Hệ thống thủy canh hồi lưu	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1			0	4			0	3		
123	Một số phương pháp nhân giống vật nuôi	x		Tờ	01/GV					0		2		0		1		0		4		0		3	
124	Quy trình cấy truyền phôi bò	x		Tờ	01/GV					0		2		0		1		0		4		0		3	
125	Chế biến thức ăn chăn nuôi bằng phương pháp ủ chua	x		Tờ	01/GV					0		2		0		1		0		4		0		3	
126	Một số bệnh phổ biến ở lợn	x		Tờ	01/GV					0		2		0		1		0		4		0		3	
127	Một số bệnh phổ biến ở gia cầm	x		Tờ	01/GV					0		2		0		1		0		4		0		3	
128	Mô hình xử lý chất thải bằng công nghệ	x		Tờ	01/GV					0						1		0		4		0		3	

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
129	Các giai đoạn phát triển phôi cá.	x		Tờ	01/GV					0			2	0			1	0			4	0			3
130	Các giai đoạn phát triển của tôm.	x		Tờ	01/GV					0			2	0			1	0			4	0			3
131	Một số loại bệnh phổ biến trên cá	x		Tờ	01/GV					0			2	0			1	0			4	0			3
132	Một số loại bệnh phổ biến trên tôm	x		Tờ	01/GV					0			2	0			1	0			4	0			3
133	Bộ dụng cụ ghép cây	x	x	Bộ	5					0	5			0	5			0	5			0	5		
134	Bộ trồng cây thủy canh tĩnh	x	x	Bộ	5					0	5			0	5			0	5			0	5		
135	Ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi.	x		Bộ	01/GV					0		2		0		1		0		4		0		3	
136	Chăn nuôi lợn theo tiêu chuẩn VietGAP	x		Bộ	01/GV					0		2		0		1		0		4		0		3	
137	Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản	x		Bộ	01/GV					0			2	0			1	0			4	0			3
<b>VI</b>	<b>MÔN HÓA HỌC</b>																								
138	Cân điện tử	x	x	Cái	2	1	1																		
139	Tủ hút	x	x	Cái	1																				
140	Tủ đựng hóa chất	x	x	Cái	1	0			1	0		1						0	1						
141	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Hóa học	x	x	Bộ	01/GV	0			5	0		1	1	0	5			1	3						
142	Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học	x		Tờ	01/GV	0			5	0	2							0	3			0			2
143	Ống đong hình trụ 100ml		x	Cái	7													0	7						
144	Bình tam giác 100ml		x	Cái	7	1			6									0	7						
145	Cốc thủy tinh 250ml		x	Cái	7													0	7						
146	Cốc thủy tinh 100ml		x	Cái	7																				
147	Cốc đốt		x	Cái	7	0			7									0	7						
148	Ống nghiệm		x	Cái	50	20			30									0	50						
149	Ống nghiệm có nhánh		x	Cái	20	10			10									10	10			9		5	6
150	Lọ thủy tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ		x	Bộ	25	15			10					9	16			12	13						
151	Lọ thủy tinh miệng rộng		x	cái	20	15			5									0	20						
152	Ống hút nhỏ giọt		x	cái	20	10			10									0	20						
153	Ống dẫn thủy tinh các loại		x	Bộ	10													0	10						
154	Bình cầu không nhánh đáy tròn		x	Cái	7	5			2									0	7			3			4
155	Bình cầu không nhánh đáy bằng		x	Cái	7	5			2									0		7		6			1
156	Bình cầu có nhánh		x	Cái	7	3			4									7							
157	Phễu chiết hình quả lê		x	Cái	7	3			4									0	7			5			2
158	Phễu lọc thủy tinh cuống dài		x	Cái	7	3			4																

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
159	Phễu lọc thủy tinh cuồng ngắn		x	Cái	10	0			5					0	5											
160	Đũa thủy tinh		x	Cái	7	3			4									4	3							
161	Thìa xúc hoá chất		x	Cái	7	3			4									1	6			2			5	
162	Đèn cồn		x	Cái	7													4	3							
163	Bát sứ		X	Cái	7																					
164	Miếng kính mỏng		X	Cái	7	3			4					0	7			4	3			1			6	
165	Bình Kíp tiêu chuẩn	x		Cái	2	0			2					0	2			0	2							
166	Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích		x	Bộ	7					3		4		5	2											
167	Kiêng 3 chân		x	cái	7	3			4									0	7							
168	Lưới tản nhiệt		x	cái	7	4			3									2	5			0			7	
169	Nút cao su không có lỗ các loại		x	Bộ	7	0			7									0	7			0			7	
170	Nút cao su có lỗ các loại			Bộ	7	0			7					0	7			1	6			2			5	
171	Ống dẫn		x	m	5	1			4	0		5		1	4			0	5			1			4	
172	Muỗng đốt hóa chất		x	Cái	7	3			4									0	7							
173	Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ		x	Cái	7	3			4									0	7			0			7	
174	Kẹp ống nghiệm		X	Cái	14	4			10									3	11			6			8	
175	Chổi rửa ống nghiệm		x	Cái	14	3			11	10			4	9	5			3	11			11			3	
176	Panh gấp hóa chất		x	Cái	7	3			4					0	7											
177	Bình xịt tia nước		x	Cái	7	4			3	0			7	0	7											
178	Giá đỡ ống nghiệm		x	Cái	14																	8			6	
179	Khay mang dụng cụ và hóa chất	x		Cái	2																	0			2	
180	Khay đựng dụng cụ, hóa chất		x	Cái	7	4			3	2			5					0	7							
181	Nhiệt kế rượu màu		x	Cái	7	2			5	0		7														
182	Giấy lọc		x	Hộp	2	0			2									1	1							
183	Giấy pH		x	Tệp	2	0			2									1	1							
184	Giấy ráp		x	Tấm	7	0			2	0			7	1	6			0	7			0			7	
185	Kéo cắt		x	Cái	7	1			6	0			7	0	7			0	7			2			5	
186	Chậu nhựa		x	Cái	7	0			7	0			7					0	7							
187	Bình sục khí Drechsel		x	Cái	7					0			7					6		1						
188	Bộ thí nghiệm về nguồn điện hóa học		x	Bộ	7	0			7	0			7	0	7			0				7				
189	Bộ điện phân dung dịch		x	Bộ	7	3			4	4			3					0				7				
<b>VII MÔN TIN HỌC</b>																										
190	Thiết bị kết nối mạng	X	X	Bộ	1	1			1														1	1	1	
191	Bàn để máy tính, ghế ngồi	X	X	Bộ		90			25									60			30	30	15	45	45	
192	Điều hòa nhiệt độ	X	X			6			2									4	4			4		4	4	
193	Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính cơ bản	X	X	Bộ	1	0			1					0	1			0	1			1		1	1	

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
194	Máy hút bụi	X	X	Cái	1									0	1			1	1			1		1	1	
195	Switch/Hub	X	X	Chiếc	1					0			1	0	1			0	1							
196	Cáp mạng UTP	X	X	Mét	100					0			100													
197	Đầu bấm mạng	X	X	Cái	100					0			100					0	100			70			30	
<b>VII MÔN NGỮ VĂN</b>																										
198	Sơ đồ quy trình và cấu trúc một báo cáo nghiên cứu khoa học	x		Tờ	01/GV	0	12			0	5			0	10							0	4			
199	Sơ đồ quy trình tiến hành sản xuất hoá một tác phẩm văn học	x		Tờ	01/GV	0	12			0	5			0	10							0	4			
200	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên			Bộ	01/GV	8		5	0	1	1	1						4	4			4		1	4	
<b>IX MÔN LỊCH SỬ</b>																										
201	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ GV	x		Bộ	01/GV																					
202	Lược đồ các quốc gia cổ đại phương Đông và phương Tây	x		Tờ	01/GV					0	2							0	4			0	3			
203	Lược đồ các quốc gia Đông Nam Á cổ và phong kiến	x		Tờ	01/GV					0	2							0	4			0	3			
204	Lược đồ di sản văn hóa ở Việt Nam	x		Tờ	01/GV					0	2			0	2			0	4			0	3			
205	Phim tài liệu: Một số hiện vật tiêu biểu của nền văn minh sông Hồng và văn minh Đại Việt	x	x	Bộ	01/GV	0	5			0	2			0	3			0	4			0	3			
206	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Đông	x	x	Bộ	01/GV	0	5			0	2			0	3			0	4			0	3			
207	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Tây	x	x	Bộ	01/GV	0	5			0	2			0	3			0	4			0	3			
208	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ nhất	x	x	Bộ	01/GV	0	5			0	2			0	3			0	4			0	3			
209	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV	0	5			0	2			0	3			0	4			0	3			
210	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV	0	5			0	2			0	3			0	4			0	3			



A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
211	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư	x	x	Bộ	01/GV	0	5			0	2			0	3			0	4			0	3		
212	Phim tư liệu: Thành tựu của văn minh Đông Nam Á	x	x	Bộ	01/GV	0	5			0	2			0	3			0	4			0	3		
213	Phim mô phỏng: Thành tựu của các nền văn minh trên đất nước Việt Nam (trước năm	x	x	Bộ	01/GV	0	5			0	2			0	3			0	4			0	3		
214	Phim tư liệu: Đời sống vật chất và tinh thần của cộng đồng các dân tộc Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0	5			0	2			0	3			0	4			0	3		
215	Lược đồ thế giới thế kỉ XVI - thế kỉ XVIII	x		Bộ	01/GV					0		2		0		3		3		0		0		3	
216	Lược đồ Đông Nam Á cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX	x		Bộ	01/GV					0		2		0		3		3		0		0		3	
217	Lược đồ Chiến thắng Bạch Đằng (năm 938)	x		Tờ	01/GV					0		2		0		3		3		0		0		3	
218	Lược đồ Kháng chiến chống Tống thời Lý (1075-1077)	x		Tờ	01/GV					0		2		0		3		3		0		0		3	
219	Lược đồ Kháng chiến chống xâm lược Mông - Nguyên	x		Bộ	01/GV					0		2						3		0		0		3	
220	Lược đồ Khởi nghĩa Lam Sơn (1418-1427)	x		Bộ	01/GV					0		2		0		3		3		0		0		3	
221	Lược đồ Phong trào Tây Sơn	x		Bộ	01/GV					0		2		0		3		3		0		0		3	
222	Lược đồ khởi nghĩa Hai Bà Trưng (40-43)	x		Tờ	01/GV					0		2		0		3		3		0		0		3	
223	Lược đồ Quá trình Pháp xâm lược Việt Nam (1858-1884)	x		Tờ	01/GV					0		2		0		3		3		0		0		3	
224	Lược đồ cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược của nhân dân Bắc Kỳ (1858 - 1884)	x		Tờ	01/GV					0		2		0		3		3		0		0		3	
225	Phim mô phỏng: Một số cuộc chiến tranh bảo vệ Tổ quốc và chiến tranh giải phóng dân tộc trong lịch sử Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0		5		0		2		0		3						0		3	

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
226	Phim tư liệu: Chủ quyền biển đảo của Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0		5		0		2		0		3						0		3	
227	Lược đồ Tổng khởi nghĩa tháng Tám năm 1945	x		Tờ	01/GV					0		2						0			4	0			3
228	Lược đồ Chiến dịch Điện Biên Phủ 1954	x		Tờ	01/GV					0		2	0				3	0			4	0			3
229	Lược đồ Tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975	x		Tờ	01/GV					0		2	0				3	0			4	0			3
230	Phim tư liệu: Hồ Chí Minh - Anh hùng giải phóng dân tộc	X	x	Bộ	01/GV	0			5	0		2	0				3	0			4	0			3
231	Phim tư liệu: Dấu ấn Hồ Chí Minh trong lòng nhân dân thế giới và Việt Nam	X	x	Bộ	01/GV	0			5	0		2	0				3	0			4	0			3
<b>X</b>	<b>MÔN ĐỊA LÍ</b>																								
232	Tranh cấu trúc của Trái Đất	x		Tờ	01/GV					0	2			0	2			0	4			0	4		
233	Tranh một số dạng địa hình được tạo thành do nội lực và ngoại lực	x		Tờ	01/GV					0	2			0	2			0	4			0	4		
234	Sơ đồ giới hạn của sinh quyển		x	Tờ	04/GV					0	2			0	2			0	4			0	4		
235	Lược đồ các mảng kiến tạo, các vành đai động đất và núi lửa trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV					0	2							0	4			0	4		
236	Bản đồ nhiệt độ không khí trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV					0	2			0	2			0	4			0	4		
237	Bản đồ các đới và kiểu khí hậu trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV					0	2			0	2			0	4			0	4		
238	Bản đồ phân bố lượng mưa trung bình năm trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV					0	2			0	2			0	4			0	4		
239	Bản đồ các dòng biển trong đại dương trên thế giới	x		Tờ	01/GV					0	2			0	2			0	4			0	4		
240	Bản đồ phân bố của các nhóm đất và sinh vật trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV					0	2							0	4			0	4		
241	Bản đồ phân bố cây trồng và vật nuôi trên thế giới	x		Tờ	01/GV					0	2			0	2			0	4			0	4		
242	Bản đồ phân bố một số ngành công nghiệp trên thế giới	x		Tờ	01/GV					0	2							0	4			0	4		

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
243	Bản đồ phân bố giao thông vận tải và bưu chính viễn thông trên thế giới	x		Tờ	01/GV					0	2			0	2			0	4			0	4		
244	Bản đồ phân bố du lịch và tài chính ngân hàng trên thế giới	x		Tờ	01/GV					0	2			0	2			0	4			0	4		
245	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Mỹ Latinh	x		Tờ	01/GV									0		2		0		4		0		4	
246	Bản đồ Liên minh châu Âu	x		Tờ	01/GV									0		2		0		4		0		4	
247	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Đông Nam Á	x		Tờ	01/GV									0		2		0		4		0		4	
248	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Tây Nam Á	x		Tờ	01/GV					0		2		0		2		0		4		0		4	
249	Bản đồ địa lí tự nhiên Hoa Kỳ	x		Tờ	01/GV									0		2		0		4		0		4	
250	Bản đồ địa lí tự nhiên Liên bang Nga	x		Tờ	01/GV									0		2		0		4		0		4	
251	Bản đồ địa lí tự nhiên Nhật Bản	x		Tờ	01/GV									0		2		0		4		0		4	
252	Bản đồ địa lí tự nhiên Trung Quốc	x		Tờ	01/GV									0		2		0		4		0		4	
253	Bản đồ địa lí tự nhiên Nam Phi	x		Tờ	01/GV									0		2		0		4		0		4	
254	Bản đồ hành chính Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2	0			2	0			4	0			4
255	Bản đồ địa lí tự nhiên Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2					0			4	0			4
256	Bản đồ khí hậu Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2					0			4	0			4
257	Bản đồ phân bố nông nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2					0			4	0			4
258	Bản đồ phân bố công nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2					0			4	0			4
259	Bản đồ giao thông vận tải và bưu chính viễn thông Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2					0			4	0			4
260	Bản đồ thương mại và du lịch Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2					0			4	0			4
261	Bản đồ Trung du và miền núi Bắc Bộ	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2	0			2	0			4	0			4
262	Bản đồ Đồng bằng sông Hồng	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2	0			2	0			4	0			4
263	Bản đồ Bắc Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2	0			2	0			4	0			4
264	Bản đồ Duyên hải Nam Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2	0			2	0			4	0			4
265	Bản đồ Tây Nguyên	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2	0			2	0			4	0			4
266	Bản đồ Đông Nam Bộ	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2	0			2	0			4	0			4

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
267	Bản đồ Đồng bằng sông Cửu Long	x		Tờ	01/GV	0			6	0			2					0			4	0			4
268	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV				6									3			1	1			3
<b>XI</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ VÀ PHÁP LUẬT</b>																								
269	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.	x		Bộ	01 / GV					0	2			0	2							0	1		
270	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình thị trường cơ bản	x		Tờ	01 / GV					0	2			0	2							0	1		
271	Tranh thể hiện sơ đồ mô phỏng một số loại thuế phổ biến	x		Tờ	01 / GV					0	2			0	2							0	1		
272	Tranh thể hiện sơ đồ một số dịch vụ tín dụng cơ bản	x		Tờ	01/GV					0	2			0	2							0	1		
273	Tranh thể hiện sơ đồ các bước lập kế hoạch tài chính cá nhân.	x		Tờ	01 / GV					0	2			0	2							0	1		
274	Tranh thể hiện sơ đồ hệ thống chính trị Việt Nam Sơ đồ tổ chức bộ máy nhà nước ở Việt Nam	x		Bộ	01/GV					0	2			0	2							0	1		
275	Tranh mô phỏng hệ thống pháp luật và văn bản pháp luật Việt Nam theo luật mới	x		Tờ	01/GV					0	2			0	2							0	1		
276	Tranh thể hiện sơ đồ các nguồn giúp tạo ý tưởng kinh doanh.	x		Tờ	01 / GV					0		2		0		2						0		1	
277	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình lạm phát và thất nghiệp.	x		Bộ	01/GV					0		2		0		2						0		1	
278	Tranh thể hiện sơ đồ: - Vai trò của đạo đức kinh doanh. - Các biểu hiện của đạo đức kinh doanh.	x		Tờ	01/GV					0		2		0		2						0		1	

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
279	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	x		Bộ	01 / GV					0			2	0			2						0		1
280	Tranh thể hiện một số loại hình bảo hiểm và chính sách an sinh xã hội cơ bản	x		Bộ	01 / GV					0			2	0			2						0		1
281	Tranh thể hiện sơ đồ các hình thức thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp	x		Tờ	01/GV					0			2	0			2						0		1
<b>XII</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT</b>																								
282	Đồng hồ bấm giây	x		Chiếc	01/GV					0	2							0	4				1		2
283	Còi	x		Chiếc	03/GV									5	12			0	12				1	2	3
284	Thước dây	x		Chiếc	01/GV				1	1				0	5			0	4				2		1
285	Cờ lệnh thể thao	x		Chiếc	04/GV									5	15			0	16				0		12
286	Biển lật số	x		Bộ	01/GV									2	3			0	4				2		1
287	Nấm thể thao	x		Chiếc	20/GV					8	32			50	50			0	80						
288	Bơm	x	x	Chiếc	02/trường					1	1			1	1			0	2				0	1	1
289	Dây nhảy cá nhân	x		Chiếc	20/GV					0	40			0	100			0	80				0	20	20
290	Dây nhảy tập thể	x		Chiếc	01/GV					0	2			0	5			0	4				0		3
291	Bóng nhò	x		Quả	02/GV					0	2			0	10			0	8				0		6
292	Dây kéo co	x	x	Cuộn	02/trường					1	1			0	2			1	1				0	1	1
293	Xà đơn	x	x	Bộ	01/trường									0			1	0	1				0		1
	<b>Bóng đá</b>																								
294	Quả bóng đá	x	x	Quả	20/GV					34		6		30	10			0	80				0	20	
295	Cầu môn, lưới	x	x	Bộ	02/trường													0	2				0	2	
	<b>Bóng rổ</b>																								
296	Quả bóng rổ	x	x	Quả	20/GV													0	80				30		10
297	Cột, bảng rổ	x	x	Bộ	02/trường													0	2						
	<b>Bóng chuyền</b>																								
298	Quả bóng chuyền	x	x	Quả	20/GV					28		12		28	12			0	80				30	20	10
299	Cột và lưới	x	x	Bộ	02/trường									1	1			0	2						
	<b>Cầu lông</b>																								
300	Quả cầu lông	x		Quả	25/GV					0	50							0	100				0	30	30
301	Vợt	x	x	Chiếc	20/GV													0	80				0	20	20
302	Cột, lưới	x	x	Bộ	03/trường									2	1			0	3				2		1
<b>XII</b>	<b>MÔN HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM, HƯỚNG NGHIỆP</b>																								
303	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV					0			3												
304	Bộ tranh về Các nhóm nghề cơ bản		x	Bộ	01/4HS-6HS	0			10	0			10	0	10			0	60				0		6

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	<b>Bộ dụng cụ lao động sân trường</b>																								
305	Bộ dụng cụ làm vệ sinh trường học		x	Bộ	5/Trường	0			5	0			5					0	5						
306	Bộ công cụ làm vệ sinh lớp học		x	Bộ	2/Lớp					0			10					0	18						
307	Bộ dụng cụ chăm sóc hoa, cây trồng thông thường		x	Bộ	5/Trường					0			5	0	5			0	5						
<b>XI</b>	<b>MÔN ÂM NHẠC</b>																								
308	Bongo	x	x	Bộ	01/GV					0		1		0	1			0	1						
309	Cajon	x	x	Cái	01/GV					0		1		0	1			0	1						
310	Triangle	x	x	Bộ	05/GV									0	5			0	5						
311	Maracas	x	x	Cặp	05/GV	0	5							0	5			0	5						
312	Bộ trống Jazz	x	x	Bộ	01/GV									0	1			0	1						
313	Kèn phím	x	x	Cái	05/GV					0		5		0	5			0	5						
314	Recorder	x	x	Cái	20/GV					0		20		0	20			0	20						
315	Ukulele	x	x	Cây	05/GV					0		5		0	5			0	5						
316	Guitar	x	x	Cây	03/GV					0		3		0	3			0	3						
317	Đàn phím điện tử	x		Cây	01/GV									0	1			0	1						
<b>XV</b>	<b>MÔN MĨ THUẬT</b>																								
318	Đèn chiếu sáng		X	Bộ	2	0	2							0	2			0	2						
319	Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập	X	X	Cái	2	0	1							0	2			0	2						
320	Bục, bệ		X	Bộ	1	0	1							0	1			0	1						
321	Tủ/giá	X	X	Cái	3	0	3							0	3			0	3						
322	Mẫu vẽ		X	Bộ	1	0	1							0	1			0	1						
323	Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A)		X	Cái	01/HS	0	45							0	40			0	45						
324	Bút lông		X	Bộ	01/HS									0	40			0	45						
325	Bảng pha màu		X	Cái	01/HS									0	40			0	45						
326	Ống rửa bút		X	Cái	01/03 HS	0	15							0	10			0	15						
327	Lô đồ họa (tranh in)		X	Cái	5									0	5			0	5						
328	Màu oát (Gouache colour)		X	Hộp	01/HS									0	40			0	45						
329	Đất nặn		X	Hộp	01/HS									0	40			0	45						
	<b>Lí luận và lịch sử mỹ thuật</b>																								
330	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1									0	1			0	1						
331	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1									0	1			0	1						
332	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì trung đại	X	X	Tờ	1									0	1			0	1						

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
333	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì trung đại	X	X	Tờ	1									0	1			0	1						
334	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1									0	1			0	1						
335	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1									0	1			0	1						
	<b>Hội họa</b>																								
336	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu chì hoặc than	X	X	Tờ	1	0	1							0	1			0	1						
337	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu nước	X	X	Tờ	1	0		1						0		1		0		1					
338	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu bột	X	X	Tờ	1	0			1					0			1	0			1				
	<b>Hình họa</b>																								
339	Tranh hướng dẫn cách vẽ hình họa khối cơ bản	X	X	Tờ	1	0	1							0	1			0	1						
340	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng phật mảng	X	X	Tờ	1	0		1						0		1		0		1					
341	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng chân dung	X	X	Tờ	1	0			1					0			1	0			1				
	<b>Trang trí</b>																								
342	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình vuông	X	X	Tờ	1	0	1							0	1			0	1						
343	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình tròn	X	X	Tờ	1	0		1						0		1		0		1					
344	Tranh hướng dẫn cách trang trí đường diềm	X	X	Tờ	1	0			1					0			1	0			1				
	<b>Bố cục</b>																								
345	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh phong cảnh (bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước)	X	X	Tờ	1	0	1							0	1			0	1						
346	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục nhân vật bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1	0		1						0		1		0		1					
347	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục từ những hình khối cơ bản bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1	0			1					0			1	0			1				
348	Phiên bản tượng tròn	X	X	Bộ	1	0		1						0		1		0		1					
349	Tượng chân dung		X	Bộ	1	0	1							0	1			0	1						

A	B	C	D	E	F	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	<b>TỔNG CỘNG</b>																									



Số TT	Tên thiết bị	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Định mức	16.THPT Thu Xà				17.THPT Phạm Văn Đồng				18.THPT Số 2 Mộ Đức				19.THPT Nguyễn Công Trứ				20.THPT Trần Quang Diệu			
		GV	HS			Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12
A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
<b>I</b>	<b>MÔN TOÁN HỌC</b>																								
1	Bộ thiết bị đề về trên bảng trong dạy học toán	X		Bộ	01/GV	3			6									5	1						
2	Bộ thiết dạy học về các đường conic	X	X	Bộ	08/GV	24	48											40	8						
3	Bộ thiết dạy học về hình chóp, hình chóp cụt, hình lăng trụ.	x	x	Bộ	08/GV	0		72										0		48					
4	Bộ thiết bị dạy học về Thống kê và Xác suất	x	x	Bộ	08/GV	24	48											40	8						
	<b>ĐẠI SỐ VÀ GIẢI</b>																								
5	Tranh điện tử	x		Bộ	01/GV	0			9	0			9					0			6	0	4	2	2
<b>III</b>	<b>MÔN VẬT LÝ</b>																								
6	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Vật lý	x	x	Bộ	01/GV	1			7	2			5									5	4		
7	Dây nối	x	x	Bộ	7	2			5									5	2						
8	Đồng hồ đo điện đa năng	x	x	Cái	7	3			4																
9	Hộp quả treo	x	x	Hộp	7													6		1					
10	Lò xo	x	x	Cái	7	2	5															5	2		

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
11	Thiết bị đo vận tốc và gia tốc của vật rơi tự do	x	x	Bộ	7	4	3							2	5			4	3			1	6		
12	Thiết bị tổng hợp hai lực đồng quy và song song	x	x	Bộ	7	4	3							2	5										
13	Thiết bị giao thoa sóng nước	x	x	Bộ	7	0			7					6		1		5		2		2		5	
14	Thiết bị tạo sóng dừng	x	x	Bộ	7	2			5					2		5		5		2		2		5	
15	Thiết bị thí nghiệm điện tích	x	x	Bộ	7	0		7		4				3		5		2				3		4	
16	Thiết bị đo nhiệt dung riêng	x	x	Bộ	7	1	6								1	6			2	5		2			5
17	Thiết bị tạo từ phổ	x	x	Bộ	7	0		7							0		7		0	2	5		0		7
18	Thiết bị xác định hướng của lực từ	x	x	Bộ	7	0		7							0		7					3			4
19	Thiết bị đo cảm ứng từ	x	x	Bộ	7	2		5							2		5					2			5
20	Thiết bị cảm ứng điện từ	x	x	Bộ	7	0		7							0		7		0	7		2			5
21	Thiết bị khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều	x	x	Bộ	7	4			3	6			1	1			6		1	6		5			2
22	Thiết bị khảo sát dòng quang điện	x	x	Bộ	7	2			5	1			6	0			7					0			7
<b>IV</b>	<b>MÔN SINH HỌC</b>																								
23	Ống nghiệm	x	x	Ống	50	10	20	20						30	10	10		25			25	10			40
24	Giá đỡ ống nghiệm	x	x	Cái	10	4		6						3	3	2	2	3			7	5			5
25	Đèn cồn	x	x	Cái	7													0		7					
26	Cốc thủy tinh loại 250ml	x	x	Cái	7										2	3	2		0		7		4		3
27	Chổi rửa ống nghiệm	x	x	Cái	7	0	7								2	3	2		0			7	0		7
28	Kính hiển vi	x	x	Cái	7																	6			1
29	Dao cắt tiêu bản		x	Cái	7									0	5	2									
30	Lam kính		x	Hộp	7	5	1							2	3	2									
31	Lamen		x	Hộp	7	2	5							0	5	2						5			2
32	Kìm mũi móc		x	Cái	7	0	7							3	2	2									
33	Cối, chày sứ		x	Cái	7													0		7					
34	Đĩa Petri		x	Cái	7	4	3							0	6	1						0			7
35	Panh kẹp		x	Cái	7	3	4							0	6	1									
36	Pipet		x	Cái	7	4	3							5	2			0			7	0			7
37	Đũa thủy tinh	x	x	Cái	14	3	4							7		7		7			7	7			7
38	Giấy thấm	x	x	Cuộn	7	0	7							0	5	2						1			6
39	Bộ đồ mổ		x	Bộ	7									0	6							5			2
40	Bình tia nước	x	x	Cái	5	0	2	3						0	3	2									
41	Pipet nhựa	x	x	Cái	15	3	6	6						0	6	6									
42	Đĩa đồng hồ	x	x	Cái	7	0	3	4						0	4	3		0			7				
43	Kẹp ống nghiệm	x	x	Cái	7	0	7							0	6			0			7	4			3
44	Lọ kèm ống nhỏ giọt	x	x	Cái	7	0	7							2	5			0			7	0			7
45	Lọ có nút nhám	x	x	Cái	7	0		7						2	5										
46	Quả bóp cao su	x	x	Cái	7	0		7		0				7	0	6		0			7	0			7

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
47	Bút viết kính	x	x	Cái	7	0	3	4		0			7	0	6			0			7	2			5
48	Cân kỹ thuật	x	x	Cái	2																	0			2
49	Găng tay cao su	x	x	Hộp	2	0	1	1		0			2	0	1	1		0			2	1			1
50	Máy cất nước 1 lần	x	x	Bộ	1	0	1							0	1										
51	Tủ hút	x	x	Cái	1	0	1							0	1										
52	Tủ bảo quản kính hiển vi	x	x	Cái	1									0	1										
53	Tủ bảo quản hóa chất	x	x	Cái	1	0	1							0	1			0			1				
54	Cảm biến độ pH	x	x	Cái	7	0		7		0			7	0	6	1		0			7	0			7
55	Cảm biến độ ẩm	x	x	Cái	7	0		7		0			7	0	6	1		0			7	5			2
56	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Sinh học	x		Bộ	1	0	1			0			1	0	1			0			1	0			1
57	Bộ thu nhận số liệu	x	x	Cái	1	0	1			0			1	0	1			0			1	0			1
58	Một số loại virus	x	x	Tờ	01/GV	0	3			0	4							0	1			0	4		
59	Cơ chế tái bản DNA	x	x	Tờ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
60	Cơ chế phiên mã	x	x	Tờ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
61	Cơ chế dịch mã để tổng hợp protein	x	x	Tờ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
62	Cấu trúc siêu hiển vi của NST	x	x	Tờ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
63	Sơ đồ cây sự sống	x	x	Tờ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
64	Mô hình cấu trúc DNA	x	x	Cái	01/GV	0			4	0			4					0			3	0			4
65	Bộ thiết bị quan sát lục lạp và tách chiết các sắc tố trong lá cây		x	Bộ	7	0		7		0		7		0		6									
66	Bộ thiết bị thí nghiệm về sự hình thành tinh bột		x	Bộ	7	3		4						0		6									
67	Bộ thiết bị khảo sát khả năng hô hấp ở		x	Bộ	7	0		7		3		4		0		6									
68	Bộ thiết bị khảo sát các chỉ số của hệ tuần hoàn		x	Bộ	2	0		2		0		2		0		2									
69	Bộ thí nghiệm tách chiết DNA		x	Bộ	7	0		7						0			6	0			7	0			7
70	Bộ thiết bị thí nghiệm làm tiêu bản quan sát đột biến trên tiêu bản cố định và tạm thời		x	Bộ	7	0		7						0			6	0			7	0			7
71	Bộ thiết bị khảo sát đặc trưng cơ bản của quần thể, quần xã		x	Bộ	7	0		7	0			7	0				6	0			7	0			7
72	Bộ thiết bị đo chỉ tiêu môi trường trong hệ sinh thái		x	Bộ	7	0		7	0			7	0				6	0			7	0			7
73	Quá trình truyền tin giữa các tế bào trong cơ thể.	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	4	Trang 51						0	1			0	4		

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
74	Thí nghiệm của	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
75	Thí nghiệm Morgan	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
76	Kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
77	Các giai đoạn phát sinh loài người	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
78	Quá trình phát triển sinh vật qua các đại địa chất	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
79	Diễn thế sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
80	Sự ám lên toàn cầu	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
81	Hướng dẫn thiết lập Hệ sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			4	0			4					0			1	0			4
82	Sơ đồ quy trình công nghệ gene ở thực vật và động vật.	x	x	Tờ	01/GV	0			3	0			4					0			1	0			4
<b>V</b>	<b>MÔN CÔNG NGHỆ</b>																								
	<b>PHẦN I: ĐỊNH HƯỚNG CÔNG NGHIỆP</b>																								
83	Bộ vật liệu cơ khí	x	x	Bộ	3	0		3		0		3		0		3		0		3		0		3	
84	Bộ dụng cụ cơ khí	x	x	Bộ	4	0		4		0			4	0	4			0	4			0		4	
85	Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ	x	x	Bộ	1	0		1		0	1			0	1			0	1			0		1	
86	Bộ vật liệu điện	x	x	Bộ	4	0		4		0			4	0	4			0		4		0		4	
87	Bộ dụng cụ điện	x	x	Bộ	4	0		4		0			4	0	4			0		4		0		4	
88	Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển.	x	x	Bộ	4	0		4		0			4	0	4			0		4		0		4	
89	Găng tay bảo hộ lao động	x	x	Cái	01/HS	0		44		0		40		0		45		0		45		0		45	
90	Kính bảo hộ	x	x	Cái	01/HS	0		44		0		40		0		45		0		45		0		45	
91	Hình chiếu phối cảnh	x		Tờ	01/GV	0	3			0	1			0	1			0	2			0	2		
92	Bản vẽ chi tiết	x		Tờ	01/GV	0	3			0	1			0	1			0	2			0	2		
93	Bản vẽ lắp	x		Tờ	01/GV	0	3			0	1			0	1			0	2			0	2		
94	Bản vẽ xây dựng	x		Tờ	01/GV	0	3			0	1			0	1			0	2			0	2		
95	Động cơ xăng 4 kỳ và Động cơ xăng 2 kỳ	x		Tờ	01/GV	0		3		0		1		0		1		0		2		0		2	
96	Hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát	x		Bộ	01/GV	0		3		0		1		0		1		0		2		0		2	
97	Cấu tạo của Ô tô	x		Tờ	01/GV	0		3		0		1		0		1		0		2		0		2	
98	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử tương tự	x		Tờ	01/GV	0			3	0			1	0			1	0			2	0			2
99	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử số	x		Tờ	01/GV	0			3	0			1	0			1	0			2	0			2
100	Bộ thực hành lắp mạch điện gia đình	x	x	Bộ	5	0			5	0			5	0			5	0			5	0			5

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
101	Bộ thực hành lắp ráp mạch điện tử	x	x	Bộ	5	0			5	0			5	0			5	0			5	0			5
102	Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật	x		Bộ	01/GV	0	5			0	1			0	1			0	2			0	2		
103	Các phương pháp gia công cơ khí	x		Bộ	1	0		1		0		1		0		1		0		1		0		1	
104	Tự động hóa trong sản xuất cơ khí	x		Bộ	1	0		1		0		1		0		1		0		1		0		1	
	<b>PHẦN II: ĐỊNH HƯỚNG NÔNG NGHIỆP</b>																								
105	Thiết bị đo nồng độ oxy hòa tan trong nước	x	x	Cái	2	0	1	1		0			2					0	2			0			2
106	Thiết bị đo hàm lượng amoni trong nước	x	x	Cái	2					0			2					0	2			0			2
107	Máy hút chân không mini	x	x	Cái	2					0			1					0		2		0			2
108	Thiết bị đo độ mặn	x	x	Cái	2	0		2		0			2					0			2	0			2
109	Bếp từ	x	x	Cái	1	0		1		0			1					0		1					
110	Kính lúp cầm tay	x	x	Chiếc	5					0			5					0	5			0			5
111	Bình tam giác 250ml	x	x	Cái	10	2		4	4	0			10					0	10			0			10
112	Ống đong hình trụ 100ml	x	x	Cái	5	2			3	0			5					0	5			3			2
113	Rây	x	x	Cái	5					0			5					0		5		0			5
114	Phễu lọc thủy tinh cuộn ngắn	x	x	Cái	5	0		5		0			5					0	5			0			5
115	Thìa xúc hóa chất	x	x	Cái	5	0		5										0	5			0			5
116	Muỗng đót hóa chất	x	x	Cái	5	0		5										0	5			0			5
117	Kẹp đót hóa chất	x	x	Cái	5	0		5		0			5					0	5			0			5
118	Một số loại phân bón hóa học phổ biến	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2							0	1			0	2		
119	Quy trình nhân giống cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2							0	1			0	2		
120	Sâu hại cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2							0	1			0	2		
121	Bệnh hại cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2							0	1			0	2		
122	Hệ thống thủy canh hồi lưu	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2							0	1			0	2		
123	Một số phương pháp nhân giống vật nuôi	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2						0		1		0		2	
124	Quy trình cấy truyền phôi bò	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2						0		1		0		2	
125	Chế biến thức ăn chăn nuôi bằng phương pháp ủ chua	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2						0		1		0		2	
126	Một số bệnh phổ biến ở lợn	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2						0		1		0		2	
127	Một số bệnh phổ biến ở gia cầm	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2						0		1		0		2	
128	Mô hình xử lý chất thải bằng công nghệ	x		Tờ	01/GV	0		3		0		Tăng 53						0		1		0		2	

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
129	Các giai đoạn phát triển phôi cá.	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2					0			1	0			2		
130	Các giai đoạn phát triển của tôm.	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2					0			1	0			2		
131	Một số loại bệnh phổ biến trên cá	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2					0			1	0			2		
132	Một số loại bệnh phổ biến trên tôm	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2					0			1	0			2		
133	Bộ dụng cụ ghép cây	x	x	Bộ	5	0	5			0	5							0	5			0	5				
134	Bộ trồng cây thủy canh tĩnh	x	x	Bộ	5	0	5			0	5							0	5			0	5				
135	Ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi.	x		Bộ	01/GV	0		2		0		2						0		1		0		2			
136	Chăn nuôi lợn theo tiêu chuẩn VietGAP	x		Bộ	01/GV	0		2		0		2						0		1		0		2			
137	Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản	x		Bộ	01/GV	0			3	0			2					0			1	0			2		
<b>VI MÔN HÓA HỌC</b>																											
138	Cân điện tử	x	x	Cái	2																						
139	Tủ hút	x	x	Cái	1																						
140	Tủ dụng hóa chất	x	x	Cái	1					0			1														
141	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Hóa học	x	x	Bộ	01/GV					3			2	0	1	1	1					3	1				
142	Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học	x		Tờ	01/GV					2	2							3	2								
143	Ống đong hình trụ 100ml		x	Cái	7													4			3						
144	Bình tam giác 100ml		x	Cái	7																						
145	Cốc thủy tinh 250ml		x	Cái	7													2			5						
146	Cốc thủy tinh 100ml		x	Cái	7													2			5						
147	Cốc đốt		x	Cái	7	0			7									5			2	0			7		
148	Ống nghiệm		x	Cái	50									30			20	20			30						
149	Ống nghiệm có nhánh		x	Cái	20									10			10	10			10						
150	Lọ thủy tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ		x	Bộ	25	20			5					15			10										
151	Lọ thủy tinh miệng rộng		x	cái	20					17			3	10			10										
152	Ống hút nhỏ giọt		x	cái	20					0			20	5			15	0			20						
153	Ống dẫn thủy tinh các loại		x	Bộ	10	5			5					3			7	6			4						
154	Bình cầu không nhánh đáy tròn		x	Cái	7					0			7	3			4	0			7						
155	Bình cầu không nhánh đáy bằng		x	Cái	7	0			7					3			4	4			3	6			1		
156	Bình cầu có nhánh		x	Cái	7									3			4	4			3						
157	Phễu chiết hình quả lê		x	Cái	7									3			4										
158	Phễu lọc thủy tinh cuống dài		x	Cái	7												4	4			3						

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
159	Phễu lọc thủy tinh cuông ngắn		x	Cái	10					6			2	5			2	6			4					
160	Đũa thủy tinh		x	Cái	7													0			7					
161	Thìa xúc hoá chất		x	Cái	7																					
162	Đèn cồn		x	Cái	7													2			5					
163	Bát sứ		X	Cái	7					4			3													
164	Miếng kính mỏng		X	Cái	7					0			7					0			7					
165	Bình Kíp tiêu chuẩn	x		Cái	2	0			2	1			1	1			1									
166	Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích		x	Bộ	7									2		5										
167	Kiềng 3 chân		x	cái	7									5	2			0			7					
168	Lưới tản nhiệt		x	cái	7									0	3	3	1	0			7	0			7	
169	Nút cao su không có lỗ các loại		x	Bộ	7									0				7	0		7	0			7	
170	Nút cao su có lỗ các loại			Bộ	7	5			2					0				7	0		7	0			7	
171	Ống dẫn		x	m	5					0			5	0				5	0		5					
172	Muỗng đốt hóa chất		x	Cái	7					3			4					0			7					
173	Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ		x	Cái	7					0			7					0			7					
174	Kẹp ống nghiệm		X	Cái	14					5			9										4		10	
175	Chôi rửa ống nghiệm		x	Cái	14					8			6	4	10			0			14					
176	Panh gấp hóa chất		x	Cái	7																	0		4	3	
177	Bình xịt tia nước		x	Cái	7	0			7					0	1	3	3	0			7					
178	Giá đỡ ống nghiệm		x	Cái	14													0			14					
179	Khay mang dụng cụ và hóa chất	x		Cái	2	0			2	0			2					0			2					
180	Khay đựng dụng cụ, hóa chất		x	Cái	7					0			7					0			7	0	2	2	3	
181	Nhiệt kế rượu màu		x	Cái	7	0			7					0	3	3	1	6			1					
182	Giấy lọc		x	Hộp	2					0			2	0	1			0			2					
183	Giấy pH		x	Tệp	2	0			2	1			1	0	1			0			2					
184	Giấy ráp		x	Tấm	7	0			7	0			7	0	1			0			7					
185	Kéo cắt		x	Cái	7	1			6	0			7	0	1			0			7		2	2	3	
186	Chậu nhựa		x	Cái	7	2			5									4			3					
187	Bình sục khí Drechsel		x	Cái	7					5			2													
188	Bộ thí nghiệm về nguồn điện hóa học		x	Bộ	7					5			2	0		7		4			3					
189	Bộ điện phân dung dịch		x	Bộ	7					5			2					4			3					
<b>VII MÔN TIN HỌC</b>																										
190	Thiết bị kết nối mạng	X	X	Bộ	1	1			1																	
191	Bàn để máy tính, ghế ngồi	X	X	Bộ		35	10	20	25																	
192	Điều hòa nhiệt độ	X	X			0			4									2			1	4			4	
193	Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính cơ bản	X	X	Bộ	1	0			1					0	1			1			1					

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
194	Máy hút bụi	X	X	Cái	1	0			1					0	1			1			1					
195	Switch/Hub	X	X	Chiếc	1	0			1																	
196	Cáp mạng UTP	X	X	Mét	100	0			100	0			50									0			100	
197	Đầu bấm mạng	X	X	Cái	100	0			100	0			100									0			100	
<b>VII MÔN NGỮ VĂN</b>																										
198	Sơ đồ quy trình và cấu trúc một báo cáo nghiên cứu khoa học	x		Tờ	01/GV	0	3			0	9			0	5							0	4			
199	Sơ đồ quy trình tiến hành sản xuất hoá một tác phẩm văn học	x		Tờ	01/GV	0	3			0	9			0	5			0	5			0	4			
200	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên			Bộ	01/GV					9				0	2	2	2	4	1			4			4	
<b>IX MÔN LỊCH SỬ</b>																										
201	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ GV	x		Bộ	01/GV	2			2					2		2		3			1	3			1	
202	Lược đồ các quốc gia cổ đại phương Đông và phương Tây	x		Tờ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	3			
203	Lược đồ các quốc gia Đông Nam Á cổ và phong kiến	x		Tờ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	3			
204	Lược đồ di sản văn hóa ở Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	3			
205	Phim tài liệu: Một số hiện vật tiêu biểu của nền văn minh sông Hồng và văn minh Đại Việt	x	x	Bộ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	2			
206	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Đông	x	x	Bộ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	3			
207	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Tây	x	x	Bộ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	3			
208	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ nhất	x	x	Bộ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	3			
209	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	3			
210	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	3			



A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
211	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư	x	x	Bộ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	3		
212	Phim tư liệu: Thành tựu của văn minh Đông Nam Á	x	x	Bộ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	3		
213	Phim mô phỏng: Thành tựu của các nền văn minh trên đất nước Việt Nam (trước năm	x	x	Bộ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	3		
214	Phim tư liệu: Đời sống vật chất và tinh thần của cộng đồng các dân tộc Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0	4			0	6			0	2			0	4			0	3		
215	Lược đồ thế giới thế kỉ XVI - thế kỉ XVIII	x		Bộ	01/GV	0		4		0		6		0		3		0		4		0		3	
216	Lược đồ Đông Nam Á cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX	x		Bộ	01/GV	0		4		0		6		0		4		0		4		0		3	
217	Lược đồ Chiến thắng Bạch Đằng (năm 938)	x		Tờ	01/GV	0		4		0		6		0		4		0		4		0		3	
218	Lược đồ Kháng chiến chống Tống thời Lý (1075-1077)	x		Tờ	01/GV	0		4		0		6		0		4		0		4		0		3	
219	Lược đồ Kháng chiến chống xâm lược Mông - Nguyên	x		Bộ	01/GV	0		4		0		6		0		4		0		4		0		3	
220	Lược đồ Khởi nghĩa Lam Sơn (1418-1427)	x		Bộ	01/GV	0		4		0		6		0		4		0		4		0		3	
221	Lược đồ Phong trào Tây Sơn	x		Bộ	01/GV	0		4		0		6		0		4		0		4		0		3	
222	Lược đồ khởi nghĩa Hai Bà Trưng (40-43)	x		Tờ	01/GV	0		4		0		6		0		4		0		4		0		3	
223	Lược đồ Quá trình Pháp xâm lược Việt Nam (1858-1884)	x		Tờ	01/GV	0		4		0		6		0		4		0		4		0		3	
224	Lược đồ cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược của nhân dân Bắc Kỳ (1858 - 1884)	x		Tờ	01/GV	0		4		0		6		0		4		0		4		0		3	
225	Phim mô phỏng: Một số cuộc chiến tranh bảo vệ Tổ quốc và chiến tranh giải phóng dân tộc trong lịch sử Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0		4		0		6		0		4		0		4		0		3	

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
226	Phim tư liệu: Chủ quyền biển đảo của Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0		4		0		6		0		4		0		4		0		3	
227	Lược đồ Tổng khởi nghĩa tháng Tám năm 1945	x		Tờ	01/GV	0		4	0			6	0				2	0			4	0			3
228	Lược đồ Chiến dịch Điện Biên Phủ 1954	x		Tờ	01/GV	0		4	0			6	0				2	0			4	0			3
229	Lược đồ Tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975	x		Tờ	01/GV	0		4	0			6	0				2	0			4	0			3
230	Phim tư liệu: Hồ Chí Minh - Anh hùng giải phóng dân tộc	X	x	Bộ	01/GV	0		4	0			6	0				2	0			4	0			3
231	Phim tư liệu: Dấu ấn Hồ Chí Minh trong lòng nhân dân thế giới và Việt Nam	X	x	Bộ	01/GV	0		4	0			6	0				2	0			4	0			3
<b>X</b>	<b>MÔN ĐỊA LÍ</b>																								
232	Tranh cấu trúc của Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3			0	3			0	2		
233	Tranh một số dạng địa hình được tạo thành do nội lực và ngoại lực	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3			0	3			0	2		
234	Sơ đồ giới hạn của sinh quyển		x	Tờ	04/GV	0	2			0	3			0	3			0	3			0	2		
235	Lược đồ các mảng kiến tạo, các vành đai động đất và núi lửa trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3			0	3			0	2		
236	Bản đồ nhiệt độ không khí trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3			0	3			0	2		
237	Bản đồ các đới và kiểu khí hậu trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3			0	3			0	2		
238	Bản đồ phân bố lượng mưa trung bình năm trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3			0	3			0	2		
239	Bản đồ các dòng biển trong đại dương trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3			0	3			0	2		
240	Bản đồ phân bố của các nhóm đất và sinh vật trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3			0	3			0	2		
241	Bản đồ phân bố cây trồng và vật nuôi trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3			0	3			0	2		
242	Bản đồ phân bố một số ngành công nghiệp trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3	Trang 58		0	3			0	3			0	2		

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
243	Bản đồ phân bố giao thông vận tải và bưu chính viễn thông trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3			0	3			0	2		
244	Bản đồ phân bố du lịch và tài chính ngân hàng trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3			0	3			0	2		
245	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Mỹ Latinh	x		Tờ	01/GV	0		2		0		3		0		3		0		3					
246	Bản đồ Liên minh châu Âu	x		Tờ	01/GV	0		2		0		3		0		3		0		3					
247	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Đông Nam Á	x		Tờ	01/GV	0		2		0		3		0		3		0		3					
248	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Tây Nam Á	x		Tờ	01/GV	0		2		0		3		0		3		0		3					
249	Bản đồ địa lí tự nhiên Hoa Kỳ	x		Tờ	01/GV	0		2		0		3		0		3									
250	Bản đồ địa lí tự nhiên Liên bang Nga	x		Tờ	01/GV	0		2		0		3		0		3									
251	Bản đồ địa lí tự nhiên Nhật Bản	x		Tờ	01/GV	0		2		0		3		0		3									
252	Bản đồ địa lí tự nhiên Trung Quốc	x		Tờ	01/GV	0		2		0		3		0		3									
253	Bản đồ địa lí tự nhiên Nam Phi	x		Tờ	01/GV	0		2		0		3		0		3									
254	Bản đồ hành chính Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
255	Bản đồ địa lí tự nhiên Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
256	Bản đồ khí hậu Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
257	Bản đồ phân bố nông nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
258	Bản đồ phân bố công nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
259	Bản đồ giao thông vận tải và bưu chính viễn thông Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
260	Bản đồ thương mại và du lịch Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
261	Bản đồ Trung du và miền núi Bắc Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
262	Bản đồ Đồng bằng sông Hồng	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
263	Bản đồ Bắc Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
264	Bản đồ Duyên hải Nam Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
265	Bản đồ Tây Nguyên	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
266	Bản đồ Đông Nam Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
267	Bản đồ Đồng bằng sông Cửu Long	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3	0			3	0			3	0			2
268	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV	1		1	2				1	0			3								
<b>XI</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ VÀ PHÁP LUẬT</b>																								
269	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.	x		Bộ	01 / GV	0	2			0	1			0	0			0	4			0	2		
270	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình thị trường cơ bản	x		Tờ	01 / GV	0	2			0	1			0	0			0	4			0	2		
271	Tranh thể hiện sơ đồ mô phỏng một số loại thuế phổ biến	x		Tờ	01 / GV	0	2			0	1			0	0			0	4			0	2		
272	Tranh thể hiện sơ đồ một số dịch vụ tín dụng cơ bản	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1			0	0			0	4			0	2		
273	Tranh thể hiện sơ đồ các bước lập kế hoạch tài chính cá nhân.	x		Tờ	01 / GV	0	2			0	1			0	0			0	4			0	1		
274	Tranh thể hiện sơ đồ hệ thống chính trị Việt Nam Sơ đồ tổ chức bộ máy nhà nước ở Việt Nam	x		Bộ	01/GV	0	2			0	1			0	0			0	4			0	2		
275	Tranh mô phỏng hệ thống pháp luật và văn bản pháp luật Việt Nam theo luật mới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1			0	0			0	4			0	2		
276	Tranh thể hiện sơ đồ các nguồn giúp tạo ý tưởng kinh doanh.	x		Tờ	01 / GV	0		2		0		1		0		0		0		4		0		2	
277	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình lạm phát và thất nghiệp.	x		Bộ	01/GV	0		2		0		1		0		0		0		4		0		2	
278	Tranh thể hiện sơ đồ: - Vai trò của đạo đức kinh doanh. - Các biểu hiện của đạo đức kinh doanh.	x		Tờ	01/GV	0		2		0		1		0		0		0		4		0		2	

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
279	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	x		Bộ	01 / GV	0			2	0			1	0			2	0			4	0			2
280	Tranh thể hiện một số loại hình bảo hiểm và chính sách an sinh xã hội cơ bản	x		Bộ	01 / GV	0			2	0			1	0			2	0			4	0			2
281	Tranh thể hiện sơ đồ các hình thức thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1	0			2	0			4	0			2
<b>XII</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT</b>																								
282	Đồng hồ bấm giây	x		Chiếc	01/GV	3			1	0	2	2	1	0		2	2					2			3
283	Còi	x		Chiếc	03/GV	0	6	6						0	6	6						5			10
284	Thước dây	x		Chiếc	01/GV	0	2	2		0	2	2	1	0			2	0	1	1	1	2			3
285	Cờ lệnh thể thao	x		Chiếc	04/GV	0	8	4	4					0			12	0	4	4	4	5			15
286	Biển lật số	x		Bộ	01/GV	0	1	1	2	1			4	0			4	0	1	1	1	2			3
287	Nắm thể thao	x		Chiếc	20/GV	0	40	40		0	20	20	10	20			20	0	20	20	20	10			90
288	Bơm	x	x	Chiếc	02/trường	0	1	1		1			1	0			2	0	1	1		1			1
289	Dây nhảy cá nhân	x		Chiếc	20/GV	0	40	40						0			40	0	20	20	20	10			90
290	Dây nhảy tập thể	x		Chiếc	01/GV	0	3	1						0			2	0	1	1	1	0			5
291	Bóng nhò	x		Quả	02/GV	0	4	4						0			4	0	2	2	2	0			10
292	Dây kéo co	x	x	Cuộn	02/trường					0	1	1		0			2	1		1		0			2
293	Xà đơn	x	x	Bộ	01/trường	0	1							0			1	0	1			0			1
	<b>Bóng đá</b>																								
294	Quả bóng đá	x	x	Quả	20/GV									12		20		30	7	23			35		5
295	Cầu môn, lưới	x	x	Bộ	02/trường									1		1							1		1
	<b>Bóng rổ</b>																								
296	Quả bóng rổ	x	x	Quả	20/GV					17			20	19	10	10		30	30				40		40
297	Cột, bảng rổ	x	x	Bộ	02/trường					1			1	1		1							1		1
	<b>Bóng chuyền</b>																								
298	Quả bóng chuyền	x	x	Quả	20/GV	0	40	40		25			20	12	10	10		30	10	10			50		30
299	Cột và lưới	x	x	Bộ	02/trường	0	1			1			1												
	<b>Cầu lông</b>																								
300	Quả cầu lông	x		Quả	25/GV	0	40	50	10	100			25	0			50	0	25	25	25	0			75
301	Vợt	x	x	Chiếc	20/GV	0	20	20	40					0			40	0	20	20	20	40			20
302	Cột, lưới	x	x	Bộ	03/trường	0		2	1									2		1					
<b>XII</b>	<b>MÔN HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM, HƯỚNG NGHIỆP</b>																								
303	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV	1			1	1			2	2			2	2			2	2		1	2
304	Bộ tranh về Các nhóm nghề cơ bản		x	Bộ	01/4HS-6HS	0			50	0			7	0			60	0	46	46	46	0	10	10	10

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	<b>Bộ dụng cụ lao động sân trường</b>																								
305	Bộ dụng cụ làm vệ sinh trường học		x	Bộ	5/Trường	0			5	0			5	0			2	0	2	2	1	1			4
306	Bộ công cụ làm vệ sinh lớp học		x	Bộ	2/Lớp	0			20	0			20	0			2	0	14	14	14	1			1
307	Bộ dụng cụ chăm sóc hoa, cây trồng thông thường		x	Bộ	5/Trường	0			5	0			5	0			2	0	2	2	1	1			4
<b>XI</b>	<b>MÔN ÂM NHẠC</b>																								
308	Bongo	x	x	Bộ	01/GV					0	1								0	1					
309	Cajon	x	x	Cái	01/GV					0	1								0	1					
310	Triangle	x	x	Bộ	05/GV					0	5								0	5					
311	Maracas	x	x	Cặp	05/GV					0	5								0	5					
312	Bộ trống Jazz	x	x	Bộ	01/GV					0	1								0	1					
313	Kèn phím	x	x	Cái	05/GV					0	5								0	5					
314	Recorder	x	x	Cái	20/GV					0	10								0	20					
315	Ukulele	x	x	Cây	05/GV					0	5								0	5					
316	Guitar	x	x	Cây	03/GV					0	3								0	3					
317	Đàn phím điện tử	x		Cây	01/GV					0	1								0	1					
<b>XV</b>	<b>MÔN MĨ THUẬT</b>																								
318	Đèn chiếu sáng		X	Bộ	2					0	2														
319	Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập	X	X	Cái	2					0	2														
320	Bục, bệ		X	Bộ	1					0	1														
321	Tủ/giá	X	X	Cái	3					0	3														
322	Mẫu vẽ		X	Bộ	1					0	1														
323	Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A)		X	Cái	01/HS					0	38														
324	Bút lông		X	Bộ	01/HS					0	38														
325	Bảng pha màu		X	Cái	01/HS					0	38														
326	Ống rửa bút		X	Cái	01/03 HS					0	10														
327	Lô đồ họa (tranh in)		X	Cái	5					0	5														
328	Màu oát (Gouache colour)		X	Hộp	01/HS					0	20														
329	Đất nặn		X	Hộp	01/HS					0	20														
	<b>Lí luận và lịch sử mỹ thuật</b>																								
330	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1					0	1														
331	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1					0	1														
332	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì trung đại	X	X	Tờ	1					0	1														

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
333	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì trung đại	X	X	Tờ	1					0	1														
334	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1					0	1														
335	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1					0	1														
	<b>Hội họa</b>																								
336	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu chì hoặc than	X	X	Tờ	1					0	1														
337	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu nước	X	X	Tờ	1					0		1													
338	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu bột	X	X	Tờ	1					0			1												
	<b>Hình họa</b>																								
339	Tranh hướng dẫn cách vẽ hình họa khối cơ bản	X	X	Tờ	1					0	1														
340	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng phật mảng	X	X	Tờ	1					0		1													
341	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng chân dung	X	X	Tờ	1					0			1												
	<b>Trang trí</b>																								
342	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình vuông	X	X	Tờ	1					0	1														
343	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình tròn	X	X	Tờ	1					0		1													
344	Tranh hướng dẫn cách trang trí đường diềm	X	X	Tờ	1					0			1												
	<b>Bố cục</b>																								
345	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh phong cảnh (bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước)	X	X	Tờ	1					0	1														
346	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục nhân vật bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1					0		1													
347	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục từ những hình khối cơ bản bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1					0			1												
348	Phiên bản tượng tròn	X	X	Bộ	1					0		1													
349	Tượng chân dung		X	Bộ	1					0	1														

A	B	C	D	E	F	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	<b>TỔNG CỘNG</b>																									



Số TT	Tên thiết bị	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Định mức	21.HPT Số 1 Đức Phổ				22.THPT Số 2 Đức Phổ				23.THPT Lương Thế Vinh				24.THPT Nguyễn Công Phương				25.THPT Số 1 Nghĩa Hành			
		GV	HS			Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12
A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
<b>I</b>	<b>MÔN TOÁN HỌC</b>																								
1	Bộ thiết bị đề về trên bảng trong dạy học toán	X		Bộ	01/GV	2	7			5			3				5	1							
2	Bộ thiết dạy học về các đường conic	X	X	Bộ	08/GV	16	56							12	52							7	1		
3	Bộ thiết dạy học về hình chóp, hình chóp cụt, hình lăng trụ.	x	x	Bộ	08/GV	0		72		5		5		4		30						0		8	
4	Bộ thiết bị dạy học về Thống kê và Xác suất	x	x	Bộ	08/GV	16	56							2	60										
	<b>ĐẠI SỐ VÀ GIẢI</b>																								
5	Tranh điện tử	x		Bộ	01/GV	0	9							0		8						0	9		
<b>III</b>	<b>MÔN VẬT LÝ</b>																								
6	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Vật lí	x	x	Bộ	01/GV	6	4			5			3	0	2	2	3	4	1			0	2	2	2
7	Dây nối	x	x	Bộ	7																	0	7		
8	Đồng hồ đo điện đa năng	x	x	Cái	7									0		3	4								
9	Hộp quả treo	x	x	Hộp	7					4			3												
10	Lò xo	x	x	Cái	7									2	3	2									

A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
11	Thiết bị đo vận tốc và gia tốc của vật rơi tự do	x	x	Bộ	7	5	2			6	1			1	6			2	5			4	3		
12	Thiết bị tổng hợp hai lực đồng quy và song song	x	x	Bộ	7					3	4							4	3						
13	Thiết bị giao thoa sóng nước	x	x	Bộ	7					0		7		3		4						4		3	
14	Thiết bị tạo sóng dừng	x	x	Bộ	7	2		5		2		5		2		5									
15	Thiết bị thí nghiệm điện tích	x	x	Bộ	7	5		2						5		2						2		5	
16	Thiết bị đo nhiệt dung riêng	x	x	Bộ	7	2	5			2			5	2				5	2			5	2		5
17	Thiết bị tạo từ phổ	x	x	Bộ	7					0			7	0				7	0			7	0		7
18	Thiết bị xác định hướng của lực từ	x	x	Bộ	7	3		4		0			7	0				7	0			7	0		7
19	Thiết bị đo cảm ứng từ	x	x	Bộ	7	1		6		2		5		1				6	2			5	3		4
20	Thiết bị cảm ứng điện từ	x	x	Bộ	7	5		2		0		7		0				7	0			7	0		7
21	Thiết bị khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều	x	x	Bộ	7	6			1	4			3	3				4	1			6	2		5
22	Thiết bị khảo sát dòng quang điện	x	x	Bộ	7					0			7	0				7	0			7	0		7
<b>IV</b>	<b>MÔN SINH HỌC</b>																								
23	Ống nghiệm	x	x	Ống	50	20		30		20			30	30				20	22			28	40	10	
24	Giá đỡ ống nghiệm	x	x	Cái	10	6	2	2		8			2	4				6	5			5	5	5	
25	Đèn cồn	x	x	Cái	7	4	3												4			3	0	7	
26	Cốc thủy tinh loại 250ml	x	x	Cái	7	5		2		5			2	2				5					3	4	
27	Chổi rửa ống nghiệm	x	x	Cái	7	0	4	3		0			7	0				7	5			2	1	6	
28	Kính hiển vi	x	x	Cái	7	6	1																5	2	
29	Dao cắt tiêu bản		x	Cái	7					4			3									5			
30	Lam kính		x	Hộp	7	5	2																		
31	Lamen		x	Hộp	7	4		3						2	2							6			
32	Kìm mũi móc		x	Cái	7	0	4	3						0		7						3	0	7	
33	Cối, chày sứ		x	Cái	7																	4			
34	Đĩa Petri		x	Cái	7									3	4							7			
35	Panh kẹp		x	Cái	7	0	4	3						4		3							0	7	
36	Pipet		x	Cái	7	0	4	3		2			5	4		3							0	7	
37	Đũa thủy tinh	x	x	Cái	14	10	4							4				10	4			10	0	14	
38	Giấy thấm	x	x	Cuộn	7	0	4	3						0	7								0	7	
39	Bộ đồ mổ		x	Bộ	7	2	3	2		0			7									7	0	7	
40	Bình tia nước	x	x	Cái	5									0				5					0	5	
41	Pipet nhựa	x	x	Cái	15									0				15	0			15	0	15	
42	Đĩa đồng hồ	x	x	Cái	7									0	7										
43	Kẹp ống nghiệm	x	x	Cái	7	5	2			1			6	0				7	0			7			
44	Lọ kèm ống nhỏ giọt	x	x	Cái	7																		0	7	
45	Lọ có nút nhám	x	x	Cái	7	2	3	2						0				7					0	7	
46	Quả bóp cao su	x	x	Cái	7	0	4	3		1				6	0			7					0	7	

A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
47	Bút viết kính	x	x	Cái	7	0	3	4		0			7	0			7					0	7		
48	Cân kỹ thuật	x	x	Cái	2					1			1	0			2								
49	Găng tay cao su	x	x	Hộp	2	0	1	1		1			1	0			2					0	2		
50	Máy cất nước 1 lần	x	x	Bộ	1									0	1										
51	Tủ hút	x	x	Cái	1									0			1								
52	Tủ bảo quản kính hiển vi	x	x	Cái	1									0	1			0			1				
53	Tủ bảo quản hóa chất	x	x	Cái	1					0			1	0	1										
54	Cảm biến độ pH	x	x	Cái	7	0		7		0			1	0	7							0	7		
55	Cảm biến độ ẩm	x	x	Cái	7	0		7		0			1	0	7							0	7		
56	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Sinh học	x		Bộ	1	0	1			0			1	0	1							0	1		
57	Bộ thu nhận số liệu	x	x	Cái	1	0	1			0			1	0	1							0	1		
58	Một số loại virus	x	x	Tờ	01/GV	0	7			0	2											0	1		
59	Cơ chế tái bản DNA	x	x	Tờ	01/GV	0			7	0			3	0			2					0			2
60	Cơ chế phiên mã	x	x	Tờ	01/GV	0			7	0			3	0			2					0			2
61	Cơ chế dịch mã để tổng hợp protein	x	x	Tờ	01/GV	0			7	0			3	0			2					0			2
62	Cấu trúc siêu hiển vi của NST	x	x	Tờ	01/GV	0			7	0			3									0			2
63	Sơ đồ cây sự sống	x	x	Tờ	01/GV	0			7	0			3	0			2					0			2
64	Mô hình cấu trúc DNA	x	x	Cái	01/GV	0			7	0			3									0			2
65	Bộ thiết bị quan sát lục lạp và tách chiết các sắc tố trong lá cây		x	Bộ	7	0		7		0		7		4		3									
66	Bộ thiết bị thí nghiệm về sự hình thành tinh bột		x	Bộ	7	0		7																	
67	Bộ thiết bị khảo sát khả năng hô hấp ở		x	Bộ	7	0		7		0		7		4		3									
68	Bộ thiết bị khảo sát các chỉ số của hệ tuần hoàn		x	Bộ	2	0		2		0		2													
69	Bộ thí nghiệm tách chiết DNA		x	Bộ	7	0		7		0			7									0			7
70	Bộ thiết bị thí nghiệm làm tiêu bản quan sát đột biến trên tiêu bản cố định và tạm thời		x	Bộ	7	0		7		0			7									0			7
71	Bộ thiết bị khảo sát đặc trưng cơ bản của quần thể, quần xã		x	Bộ	7	0		7		0			7	0			7					0			7
72	Bộ thiết bị đo chỉ tiêu môi trường trong hệ sinh thái		x	Bộ	7	0		7		0			7	0			7					0			7
73	Quá trình truyền tin giữa các tế bào trong cơ thể.	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	2	Trang 67		0	4							0	1		

A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
74	Thí nghiệm của	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			4					0			2
75	Thí nghiệm Morgan	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			4					0			2
76	Kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			4					0			2
77	Các giai đoạn phát sinh loài người	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			4					0			2
78	Quá trình phát triển sinh vật qua các đại địa chất	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			4					0			2
79	Diễn thế sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			4					0			2
80	Sự ám lên toàn cầu	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			4					0			2
81	Hướng dẫn thiết lập Hệ sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			4					0			2
82	Sơ đồ quy trình công nghệ gene ở thực vật và động vật.	x	x	Tờ	01/GV	0			7	0			3	0			2					0			1
<b>V</b>	<b>MÔN CÔNG NGHỆ</b>																								
	<b>PHẦN I: ĐỊNH HƯỚNG CÔNG NGHIỆP</b>																								
83	Bộ vật liệu cơ khí	x	x	Bộ	3	0		3		0		3		0		3		0		3		0		3	
84	Bộ dụng cụ cơ khí	x	x	Bộ	4	0		3		0		4		0	1	1	2		0	4		0			4
85	Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ	x	x	Bộ	1	0		1		0		1		0			1		0	1		0			1
86	Bộ vật liệu điện	x	x	Bộ	4	0		4	0			4	0	1	1	2		0	4			0			4
87	Bộ dụng cụ điện	x	x	Bộ	4	0		4	0			4	0	1	1	2		0	4			0			4
88	Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển.	x	x	Bộ	4					0			4	0	1	1	2		0	4		0			4
89	Găng tay bảo hộ lao động	x	x	Cái	01/HS					0		45		0		45		0		41		0		40	
90	Kính bảo hộ	x	x	Cái	01/HS					0		45		0		45		0		41		0		40	
91	Hình chiếu phối cảnh	x		Tờ	01/GV	0	1		0	3			0	1			0	1				0	1		
92	Bản vẽ chi tiết	x		Tờ	01/GV	0	1		0	3			0	1			0	1				0	1		
93	Bản vẽ lắp	x		Tờ	01/GV	0	1		0	3			0	1			0	1				0	1		
94	Bản vẽ xây dựng	x		Tờ	01/GV	0	1		0	3			0	1			0	1				0	1		
95	Động cơ xăng 4 kỳ và Động cơ xăng 2 kỳ	x		Tờ	01/GV	0		1		0		3		0		1		0		1		0		1	
96	Hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát	x		Bộ	01/GV	0		1		0		3		0		1		0		1		0		1	
97	Cấu tạo của Ô tô	x		Tờ	01/GV	0		1		0		3		0		1		0		1		0		1	
98	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử tương tự	x		Tờ	01/GV	0		1	0			3	0			1	0			1	0				1
99	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử số	x		Tờ	01/GV	0		1	0			3	0			1	0			1	0				1
100	Bộ thực hành lắp mạch điện gia đình	x	x	Bộ	5	0			5	0			5	0			5	0			5	0			5

A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	Bộ thực hành lắp ráp mạch điện tử	x	x	Bộ	5	0			5	0			5	0			5	0			5	0			5
102	Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật	x		Bộ	01/GV	0	1			0	3			0	1			0	1			0	1		
103	Các phương pháp gia công cơ khí	x		Bộ	1	0		1		0		1		0		1		0		1		0		1	
104	Tự động hóa trong sản xuất cơ khí	x		Bộ	1	0		1		0		1		0		1		0		1		0		1	
	<b>PHẦN II: ĐỊNH HƯỚNG NÔNG NGHIỆP</b>																								
105	Thiết bị đo nồng độ oxy hòa tan trong nước	x	x	Cái	2	0	1	1		0			2									0	2		
106	Thiết bị đo hàm lượng amoni trong nước	x	x	Cái	2	0	1	1		0			2	0	2			0	2			0	2		
107	Máy hút chân không mini	x	x	Cái	2	0	1	1		0			2	0	2							0	2		
108	Thiết bị đo độ mặn	x	x	Cái	2	0	1	1		0			2	0	2			0	2			0	2		
109	Bếp từ	x	x	Cái	1	0	1			0			1	0	1							0	1		
110	Kính lúp cầm tay	x	x	Chiếc	5	0	3	2		2			3	4	1							0	5		
111	Bình tam giác 250ml	x	x	Cái	10	0	5	5		3			7									0	10		
112	Ống đong hình trụ 100ml	x	x	Cái	5	0	2	3		1			4	0	5							0	5		
113	Rây	x	x	Cái	5	0	2	3		0			5									0	5		
114	Phễu lọc thủy tinh cường ngấn	x	x	Cái	5	0	2	3		1			4									0	5		
115	Thìa xúc hóa chất	x	x	Cái	5	0	2	3		0			5									0	5		
116	Muỗng đót hóa chất	x	x	Cái	5	0	2	3		2			3									0	5		
117	Kẹp đót hóa chất	x	x	Cái	5	0	2	3		0			5									0	5		
118	Một số loại phân bón hóa học phổ biến	x		Tờ	01/GV	0	3			0	1			0	1							0	2		
119	Quy trình nhân giống cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	3			0	1			0	1							0	2		
120	Sâu hại cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	3			0	1			0	1							0	2		
121	Bệnh hại cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	3			0	1			0	1							0	2		
122	Hệ thống thủy canh hồi lưu	x		Tờ	01/GV	0	3			0	1			0	1							0	2		
123	Một số phương pháp nhân giống vật nuôi	x		Tờ	01/GV	0		3		0		1		0		1						0		2	
124	Quy trình cấy truyền phôi bò	x		Tờ	01/GV	0		3		0		1										0		2	
125	Chế biến thức ăn chăn nuôi bằng phương pháp ủ chua	x		Tờ	01/GV	0		3		0		1		0		1						0		2	
126	Một số bệnh phổ biến ở lợn	x		Tờ	01/GV	0		3		0		1		0		1						0		2	
127	Một số bệnh phổ biến ở gia cầm	x		Tờ	01/GV	0		3		0		1		0		1						0		2	
128	Mô hình xử lý chất thải bằng công nghệ	x		Tờ	01/GV	0		3		0		Tổng 69		0		1						0		2	



A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
159	Phễu lọc thủy tinh cường ngắn		x	Cái	10	5			2	2			5	0		5										
160	Đũa thủy tinh		x	Cái	7	0			7	5	2															
161	Thìa xúc hoá chất		x	Cái	7					4			3													
162	Đèn cồn		x	Cái	7													4			3	5			2	
163	Bát sứ		X	Cái	7					0			7	5		2		6			1	5			2	
164	Miếng kính mỏng		X	Cái	7	0			7	0			7					0	7			0			7	
165	Bình Kíp tiêu chuẩn	x		Cái	2	1			1					0		2		0			2					
166	Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích		x	Bộ	7					5			2	1		6		0			7		3		4	
167	Kiềng 3 chân		x	cái	7					3			4													
168	Lưới tản nhiệt		x	cái	7					0		7										0			7	
169	Nút cao su không có lỗ các loại		x	Bộ	7	0			7	5			2					0			7	0			7	
170	Nút cao su có lỗ các loại			Bộ	7	0			7	0	7			5			2	0			7	0			7	
171	Ống dẫn		x	m	5					2			3	4			1	0			5	0			5	
172	Muỗng đốt hóa chất		x	Cái	7	0			7	0	7							0			7	4		3		
173	Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ		x	Cái	7	0			7	0	7							0			7	0			7	
174	Kẹp ống nghiệm		X	Cái	14													0	14			10			4	
175	Chôi rửa ống nghiệm		x	Cái	14	1			13	5	9							0	14			0		7	7	
176	Panh gấp hóa chất		x	Cái	7					0			7	0			7	0	7							
177	Bình xịt tia nước		x	Cái	7	0			7	0	7			0			7	0	7			4			3	
178	Giá đỡ ống nghiệm		x	Cái	14													14				7			7	
179	Khay mang dụng cụ và hóa chất	x		Cái	2					0			2					0	2							
180	Khay đựng dụng cụ, hóa chất		x	Cái	7	0			7									0	7			4			3	
181	Nhiệt kế rượu màu		x	Cái	7					0			7	4			3	0	7							
182	Giấy lọc		x	Hộp	2	0			2									0			2	0			2	
183	Giấy pH		x	Tệp	2	0			2					0			2	0			2					
184	Giấy ráp		x	Tấm	7	0			7	1			6	0		7						0			7	
185	Kéo cắt		x	Cái	7	0			7	2	5			0	7							0			3	
186	Chậu nhựa		x	Cái	7					0			7	0	7			0	7							
187	Bình sục khí Drechsel		x	Cái	7									0		7						0			7	
188	Bộ thí nghiệm về nguồn điện hóa học		x	Bộ	7					0			7	0		7		0			7	0			7	
189	Bộ điện phân dung dịch		x	Bộ	7					0			7	0			7	0			7					
<b>VII MÔN TIN HỌC</b>																										
190	Thiết bị kết nối mạng	X	X	Bộ	1									0			1									
191	Bàn để máy tính, ghế ngồi	X	X	Bộ		24			43	20			20	36			10	12			33	25			15	
192	Điều hòa nhiệt độ	X	X			4			8													3			3	
193	Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính cơ bản	X	X	Bộ	1	0			1					0			1	0			1	0		1		

A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
194	Máy hút bụi	X	X	Cái	1									0			1	0			1					
195	Switch/Hub	X	X	Chiếc	1									0			1	0			1	0			1	
196	Cáp mạng UTP	X	X	Mét	100									0			100	40			60	0			100	
197	Đầu bấm mạng	X	X	Cái	100									0			100	40			60	0			100	
<b>VII MÔN NGỮ VĂN</b>																										
198	Sơ đồ quy trình và cấu trúc một báo cáo nghiên cứu khoa học	x		Tờ	01/GV	1	6			0	3			0	7			0	5			0	2			
199	Sơ đồ quy trình tiến hành sản xuất hoá một tác phẩm văn học	x		Tờ	01/GV	1	6			0	3			0	7			0	5			0	2			
200	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên			Bộ	01/GV	6			1					2			5									
<b>IX MÔN LỊCH SỬ</b>																										
201	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ GV	x		Bộ	01/GV	3		1		3			3	2			1	0			2	2			2	
202	Lược đồ các quốc gia cổ đại phương Đông và phương Tây	x		Tờ	01/GV	0	3			0	3			0	3			0	2			0	2			
203	Lược đồ các quốc gia Đông Nam Á cổ và phong kiến	x		Tờ	01/GV	0	3			0	3			0	3			0	2			0	2			
204	Lược đồ di sản văn hóa ở Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0	3			0	3			0	3			0	2			0	2			
205	Phim tài liệu: Một số hiện vật tiêu biểu của nền văn minh sông Hồng và văn minh Đại Việt	x	x	Bộ	01/GV	0	1			0	3			0	3			0	2			0	2			
206	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Đông	x	x	Bộ	01/GV	0	1			0	3			0	3			0	2			0	2			
207	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Tây	x	x	Bộ	01/GV	0	1			0	3			0	3			0	2			0	2			
208	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ nhất	x	x	Bộ	01/GV	0	1			0	3			0	3			0	2			0	2			
209	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV	0	1			0	3			0	3			0	2			0	2			
210	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV	0	1			0	3			0	3			0	2			0	2			



A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
211	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư	x	x	Bộ	01/GV	0	1			0	3			0	3			0	2			0	2		
212	Phim tư liệu: Thành tựu của văn minh Đông Nam Á	x	x	Bộ	01/GV	0	1			0	3			0	3			0	2			0	2		
213	Phim mô phỏng: Thành tựu của các nền văn minh trên đất nước Việt Nam (trước năm	x	x	Bộ	01/GV	0	1			0	3			0	3			0	2			0	2		
214	Phim tư liệu: Đời sống vật chất và tinh thần của cộng đồng các dân tộc Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0	1			0	3			0	3			0	2			0	2		
215	Lược đồ thế giới thế kỉ XVI - thế kỉ XVIII	x		Bộ	01/GV	0		3		0		3						0		2					
216	Lược đồ Đông Nam Á cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX	x		Bộ	01/GV	0		3		0		3						0		2					
217	Lược đồ Chiến thắng Bạch Đằng (năm 938)	x		Tờ	01/GV	0		3		0		3						0		2					
218	Lược đồ Kháng chiến chống Tống thời Lý (1075-1077)	x		Tờ	01/GV	0		3		0		3						0		2					
219	Lược đồ Kháng chiến chống xâm lược Mông - Nguyên	x		Bộ	01/GV	0		3		0		3						0		2					
220	Lược đồ Khởi nghĩa Lam Sơn (1418-1427)	x		Bộ	01/GV	0		3		0		3						0		2					
221	Lược đồ Phong trào Tây Sơn	x		Bộ	01/GV	0		3		0		3						0		2					
222	Lược đồ khởi nghĩa Hai Bà Trưng (40-43)	x		Tờ	01/GV	0		3		0		3						0		2					
223	Lược đồ Quá trình Pháp xâm lược Việt Nam (1858-1884)	x		Tờ	01/GV	0		3		0		3						0		2					
224	Lược đồ cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược của nhân dân Bắc Kỳ (1858 - 1884)	x		Tờ	01/GV	0		3		0		3						0		2					
225	Phim mô phỏng: Một số cuộc chiến tranh bảo vệ Tổ quốc và chiến tranh giải phóng dân tộc trong lịch sử Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0		1		0		3		0		3		0		2		0		2	

A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
226	Phim tư liệu: Chủ quyền biển đảo của Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0		1		0		3		0		3		0		2		0		2	
227	Lược đồ Tổng khởi nghĩa tháng Tám năm 1945	x		Tờ	01/GV	0			3	0			3	0			3	0			2	0			3
228	Lược đồ Chiến dịch Điện Biên Phủ 1954	x		Tờ	01/GV	0			3	0			3	0			3	0			2	0			3
229	Lược đồ Tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975	x		Tờ	01/GV	0			3	0			3	0			3	0			2	0			3
230	Phim tư liệu: Hồ Chí Minh - Anh hùng giải phóng dân tộc	X	x	Bộ	01/GV	0			1	0			3	0			3	0			2	0			3
231	Phim tư liệu: Dấu ấn Hồ Chí Minh trong lòng nhân dân thế giới và Việt Nam	X	x	Bộ	01/GV	0			1	0			3	0			3	0			2	0			3
<b>X</b>	<b>MÔN ĐỊA LÍ</b>																								
232	Tranh cấu trúc của Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2			0	2										
233	Tranh một số dạng địa hình được tạo thành do nội lực và ngoại lực	x		Tờ	01/GV	0	3			1	1			0	2										
234	Sơ đồ giới hạn của sinh quyển		x	Tờ	04/GV	0	3			0	2			0	2										
235	Lược đồ các mảng kiến tạo, các vành đai động đất và núi lửa trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	3			1	1			0	2										
236	Bản đồ nhiệt độ không khí trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2			0	2										
237	Bản đồ các đới và kiểu khí hậu trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2			0	2										
238	Bản đồ phân bố lượng mưa trung bình năm trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2			0	2										
239	Bản đồ các dòng biển trong đại dương trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2			0	2										
240	Bản đồ phân bố của các nhóm đất và sinh vật trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2			0	2										
241	Bản đồ phân bố cây trồng và vật nuôi trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2			0	2										
242	Bản đồ phân bố một số ngành công nghiệp trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2			0	2										

A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
243	Bản đồ phân bố giao thông vận tải và bưu chính viễn thông trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2			0	2										
244	Bản đồ phân bố du lịch và tài chính ngân hàng trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2			0	2										
245	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Mỹ Latinh	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2													
246	Bản đồ Liên minh châu Âu	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2													
247	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Đông Nam Á	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2													
248	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Tây Nam Á	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2													
249	Bản đồ địa lí tự nhiên Hoa Kỳ	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2													
250	Bản đồ địa lí tự nhiên Liên bang Nga	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2													
251	Bản đồ địa lí tự nhiên Nhật Bản	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2													
252	Bản đồ địa lí tự nhiên Trung Quốc	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2													
253	Bản đồ địa lí tự nhiên Nam Phi	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2													
254	Bản đồ hành chính Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2												
255	Bản đồ địa lí tự nhiên Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2												
256	Bản đồ khí hậu Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2												
257	Bản đồ phân bố nông nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2												
258	Bản đồ phân bố công nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2						0		2
259	Bản đồ giao thông vận tải và bưu chính viễn thông Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2						0		2
260	Bản đồ thương mại và du lịch Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2						0		2
261	Bản đồ Trung du và miền núi Bắc Bộ	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2						0		2
262	Bản đồ Đồng bằng sông Hồng	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2						0		2
263	Bản đồ Bắc Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2						0		2
264	Bản đồ Duyên hải Nam Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2						0		2
265	Bản đồ Tây Nguyên	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2						0		2
266	Bản đồ Đông Nam Bộ	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2						0		2

A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
267	Bản đồ Đồng bằng sông Cửu Long	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2					0			2
268	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV	1		1	1	2			1									1			3
<b>XI</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ VÀ PHÁP LUẬT</b>								0																
269	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.	x		Bộ	01 / GV	0	3			0	2			0	2							0	2		
270	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình thị trường cơ bản	x		Tờ	01 / GV	0	3			0	2			0	2							0	2		
271	Tranh thể hiện sơ đồ mô phỏng một số loại thuế phổ biến	x		Tờ	01 / GV	0	3			0	2			0	2							0	2		
272	Tranh thể hiện sơ đồ một số dịch vụ tín dụng cơ bản	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2			0	2							0	2		
273	Tranh thể hiện sơ đồ các bước lập kế hoạch tài chính cá nhân.	x		Tờ	01 / GV	0	3			0	2			0	2							0	2		
274	Tranh thể hiện sơ đồ hệ thống chính trị Việt Nam Sơ đồ tổ chức bộ máy nhà nước ở Việt Nam	x		Bộ	01/GV	0	3			0	2			0	2							0	2		
275	Tranh mô phỏng hệ thống pháp luật và văn bản pháp luật Việt Nam theo luật mới	x		Tờ	01/GV	0	3			0	2			0	2							0	2		
276	Tranh thể hiện sơ đồ các nguồn giúp tạo ý tưởng kinh doanh.	x		Tờ	01 / GV	0		3		0		2		0		2						0		2	
277	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình lạm phát và thất nghiệp.	x		Bộ	01/GV	0		3		0		2		0		2						0		2	
278	Tranh thể hiện sơ đồ: - Vai trò của đạo đức kinh doanh. - Các biểu hiện của đạo đức kinh doanh.	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2		0		2						0		2	

A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
279	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	x		Bộ	01 / GV	0			3	0			2	0			2						0		2	
280	Tranh thể hiện một số loại hình bảo hiểm và chính sách an sinh xã hội cơ bản	x		Bộ	01 / GV	0			3	0			2	0			2						0		2	
281	Tranh thể hiện sơ đồ các hình thức thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp	x		Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2						0		2	
<b>XII</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT</b>																									
282	Đồng hồ bấm giây	x		Chiếc	01/GV	0			5	0			3										0		4	
283	Còi	x		Chiếc	03/GV	0			6	0			9	2	2	4	4						0		4	
284	Thuốc dây	x		Chiếc	01/GV	1			4	0			3	0	4								3	0	4	
285	Cờ lệnh thể thao	x		Chiếc	04/GV	0			20	0			12	0	4	6	6						0		12	
286	Biển lật số	x		Bộ	01/GV	2			3	0			3	0	1	1	2	0					3			
287	Nắm thể thao	x		Chiếc	20/GV	0	20	20	20	20			40	0	20	20	40	20					40	20	20	
288	Bơm	x	x	Chiếc	02/trường	0			2	1			1	1			1	0				2	0		2	
289	Dây nhảy cá nhân	x		Chiếc	20/GV	0	30	35	35	0			60	0	20	20	40	0				60	0		30	
290	Dây nhảy tập thể	x		Chiếc	01/GV					0			3	0	1	1	2	0				3	0		2	
291	Bóng nhò	x		Quả	02/GV					0			6	0	2	2	4	0				6	0		8	
292	Dây kéo co	x	x	Cuộn	02/trường	1			1	0			2	0		1	1	0				2	0		2	
293	Xà đơn	x	x	Bộ	01/trường					0			1	0			1	0				1	0		1	
	<b>Bóng đá</b>																									
294	Quả bóng đá	x	x	Quả	20/GV	30	20	20	30	30			30										20		20	
295	Cầu môn, lưới	x	x	Bộ	02/trường																					
	<b>Bóng rổ</b>																									
296	Quả bóng rổ	x	x	Quả	20/GV	30			20	20			40	20	20	20	20	30				30	10	10	10	20
297	Cột, bảng rổ	x	x	Bộ	02/trường																					
	<b>Bóng chuyền</b>																									
298	Quả bóng chuyền	x	x	Quả	20/GV	30	15	15	40	20			40	20	20	20	20	30				30	40	10	10	20
299	Cột và lưới	x	x	Bộ	02/trường																					
	<b>Cầu lông</b>																									
300	Quả cầu lông	x		Quả	25/GV	0	60	60	55	0			75	25	25	25	25	0				75	25	25	25	25
301	Vợt	x	x	Chiếc	20/GV	3	40	40	17	20			40	20	20	20	20	0				60				
302	Cột, lưới	x	x	Bộ	03/trường					0			3					0				3				
<b>XII</b>	<b>MÔN HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM, HƯỚNG NGHIỆP</b>																									
303	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV	1	1	1	1	2			2	2			2	0				3	2		3	
304	Bộ tranh về Các nhóm nghề cơ bản		x	Bộ	01/4HS-6HS	0	1	1	1	0			1	0	10	10	10	0	1	1	1	0			58	

A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100		
	<b>Bộ dụng cụ lao động sân trường</b>																										
305	Bộ dụng cụ làm vệ sinh trường học		x	Bộ	5/Trưởng	0	1	1	1	0			1	0	1	2	2	0			5	0			5		
306	Bộ công cụ làm vệ sinh lớp học		x	Bộ	2/Lớp	0	1	1	1	0			1	0	16	16	16	0	12	12	12	0			18		
307	Bộ dụng cụ chăm sóc hoa, cây trồng thông thường		x	Bộ	5/Trưởng	0	1	1	1	0			1	0	1	2	2	0			5	0			5		
<b>XI MÔN ÂM NHẠC</b>																											
308	Bongo	x	x	Bộ	01/GV									0	1												
309	Cajon	x	x	Cái	01/GV									0	1							0	1				
310	Triangle	x	x	Bộ	05/GV									0	5												
311	Maracas	x	x	Cặp	05/GV									0	5							0	5				
312	Bộ trống Jazz	x	x	Bộ	01/GV									0	1												
313	Kèn phím	x	x	Cái	05/GV									0	5							0	5				
314	Recorder	x	x	Cái	20/GV									0	20							0	20				
315	Ukulele	x	x	Cây	05/GV									0	5							0	5				
316	Guitar	x	x	Cây	03/GV									0	3							0	3				
317	Đàn phím điện tử	x		Cây	01/GV									0	1							0	1				
<b>XV MÔN MĨ THUẬT</b>																											
318	Đèn chiếu sáng		X	Bộ	2									0	1							0	2				
319	Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập	X	X	Cái	2									0	1							0	2				
320	Bục, bệ		X	Bộ	1									0	1							0	1				
321	Tủ/giá	X	X	Cái	3									0	1							0	2				
322	Mẫu vẽ		X	Bộ	1									0	1							0	1				
323	Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A)		X	Cái	01/HS									0	40							0	40				
324	Bút lông		X	Bộ	01/HS									0	40							0	40				
325	Bảng pha màu		X	Cái	01/HS									0	40							0	40				
326	Ống rửa bút		X	Cái	01/03 HS									0	13							0	13				
327	Lô đồ họa (tranh in)		X	Cái	5									0	5							0	5				
328	Màu oát (Gouache colour)		X	Hộp	01/HS									0	40							0	40				
329	Đất nặn		X	Hộp	01/HS									0	40							0	40				
<b>Lí luận và lịch sử mỹ thuật</b>																											
330	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1																	0	1				
331	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1																	0	1				
332	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì trung đại	X	X	Tờ	1																	0	1				

A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
333	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì trung đại	X	X	Tờ	1																	0	1		
334	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1																	0	1		
335	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1																	0	1		
	<b>Hội họa</b>																								
336	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu chì hoặc than	X	X	Tờ	1									0	1							0	1		
337	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu nước	X	X	Tờ	1									0		1						0		1	
338	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu bột	X	X	Tờ	1									0			1					0			1
	<b>Hình họa</b>																								
339	Tranh hướng dẫn cách vẽ hình họa khối cơ bản	X	X	Tờ	1									0	1							0	1		
340	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng phật mảng	X	X	Tờ	1									0		1						0		1	
341	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng chân dung	X	X	Tờ	1									0			1					0			1
	<b>Trang trí</b>																								
342	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình vuông	X	X	Tờ	1									0	1							0	1		
343	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình tròn	X	X	Tờ	1									0		1						0		1	
344	Tranh hướng dẫn cách trang trí đường diềm	X	X	Tờ	1									0			1					0			1
	<b>Bố cục</b>																								
345	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh phong cảnh (bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước)	X	X	Tờ	1									0	1							0	1		
346	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục nhân vật bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1									0		1						0		1	
347	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục từ những hình khối cơ bản bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1									0			1					0			1
348	Phiên bản tượng tròn	X	X	Bộ	1									0		1						0		1	
349	Tượng chân dung		X	Bộ	1									0	1							0	1		

A	B	C	D	E	F	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	<b>TỔNG CỘNG</b>																								



Số TT	Tên thiết bị	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Định mức	26.THPT Số 2 Nghĩa Hành				27.THPT Sơn Hà				28.THPT Quang Trung				29.THPT Ba Tơ				30.THPT Phạm Kiệt			
		GV	HS			Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12				
A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
<b>I</b>	<b>MÔN TOÁN HỌC</b>																								
1	Bộ thiết bị đề về trên bảng trong dạy học toán	X		Bộ	01/GV									4		3		4			4	2			1
2	Bộ thiết dạy học về các đường conic	X	X	Bộ	08/GV	16	24			20	12							20	20						
3	Bộ thiết dạy học về hình chóp, hình chóp cụt, hình lăng trụ.	x	x	Bộ	08/GV	0		40		3		21						32		8					
4	Bộ thiết bị dạy học về Thống kê và Xác suất	x	x	Bộ	08/GV					20	12							20	20						
	<b>ĐẠI SỐ VÀ GIẢI</b>																								
5	Tranh điện tử	x		Bộ	01/GV	0			5	0		3		0			7	0		4	4	0			1
<b>III</b>	<b>MÔN VẬT LÝ</b>																								
6	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Vật lý	x	x	Bộ	01/GV	0	1	1	1									0	1			1			1
7	Dây nối	x	x	Bộ	7	1	2	2	2	5		2													
8	Đồng hồ đo điện đa năng	x	x	Cái	7	3		2	2	3			4	2			5	3	2		2	2			5
9	Hộp quả treo	x	x	Hộp	7	1	2	2	2									0	3						
10	Lò xo	x	x	Cái	7	1	2	2	2									3	4			3	4		

A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
11	Thiết bị đo vận tốc và gia tốc của vật rơi tự do	x	x	Bộ	7	1	2	2	2	1			6					2	5						
12	Thiết bị tổng hợp hai lực đồng quy và song song	x	x	Bộ	7	3	2	2										3	3						
13	Thiết bị giao thoa sóng nước	x	x	Bộ	7	1	2	2	2	6		1						0		7					
14	Thiết bị tạo sóng dừng	x	x	Bộ	7	2	2	2	1	6		1						2	2	3					
15	Thiết bị thí nghiệm điện tích	x	x	Bộ	7	3	2	2		3		4													
16	Thiết bị đo nhiệt dung riêng	x	x	Bộ	7	2	2	2	1	5		2						1	2		4	5			2
17	Thiết bị tạo từ phổ	x	x	Bộ	7	1	2	2	2																
18	Thiết bị xác định hướng của lực từ	x	x	Bộ	7	1	2	2	2									5	2						
19	Thiết bị đo cảm ứng từ	x	x	Bộ	7	2	2	2	1	5		2		3			4	3	3		1				
20	Thiết bị cảm ứng điện từ	x	x	Bộ	7	1	2	2	2	0		7													
21	Thiết bị khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều	x	x	Bộ	7	1	2	2	2									1	1		5				
22	Thiết bị khảo sát dòng quang điện	x	x	Bộ	7	1	2	2	2	0			7	0			5	0			6				
<b>IV</b>	<b>MÔN SINH HỌC</b>																								
23	Ống nghiệm	x	x	Ống	50	46			4	15			35					11			39				
24	Giá đỡ ống nghiệm	x	x	Cái	10					3			7					4			6				
25	Đèn cồn	x	x	Cái	7					0			7					4			3				
26	Cốc thủy tinh loại 250ml	x	x	Cái	7					0			7					2			5	4			3
27	Chổi rửa ống nghiệm	x	x	Cái	7	0			7	0			7					0			7				
28	Kính hiển vi	x	x	Cái	7	6			1													6			1
29	Dao cắt tiêu bản		x	Cái	7					0			7	0	7			0			7	3			4
30	Lam kính		x	Hộp	7					0			7												
31	Lamen		x	Hộp	7					0			7									3			4
32	Kìm mũi móc		x	Cái	7					0			7					0			7				
33	Cối, chày sứ		x	Cái	7					0			7												
34	Đĩa Petri		x	Cái	7					0			7	0	7			0			7	5			2
35	Panh kẹp		x	Cái	7					0			7									3			4
36	Pipet		x	Cái	7	0			7	0			7					5			2				
37	Đũa thủy tinh	x	x	Cái	14					5			9					5			9				
38	Giấy thấm	x	x	Cuộn	7	1			6	0			7	0	2	2	3	0			7	0			7
39	Bộ đồ mổ		x	Bộ	7					0			7	3	4			6			1	0			7
40	Bình tia nước	x	x	Cái	5	0			5	0			5					0			5				
41	Pipet nhựa	x	x	Cái	15	0			15	0			15	0	5	5	5	0			15				
42	Đĩa đồng hồ	x	x	Cái	7					0			7	0	3	2	2	0			7				
43	Kẹp ống nghiệm	x	x	Cái	7					0			7					3			4				
44	Lọ kèm ống nhỏ giọt	x	x	Cái	7	0			7	0			7					0			7				
45	Lọ có nút nhám	x	x	Cái	7	0			7	0			7					0			7				
46	Quả bóp cao su	x	x	Cái	7	0			7	0			7	0	3	2	2	0			7	5			2

A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
47	Bút viết kính	x	x	Cái	7	0			7	0			7	0	3	2	2	0			7	0			7
48	Cân kỹ thuật	x	x	Cái	2	0			2	0			2												
49	Găng tay cao su	x	x	Hộp	2	0	2			0			2	1	1			0			2				
50	Máy cất nước 1 lần	x	x	Bộ	1	0	1			0			1	0	1							0	1		
51	Tủ hút	x	x	Cái	1	0	1							0	1			0			1				
52	Tủ bảo quản kính hiển vi	x	x	Cái	1	0	1			0			1	0	1			0			1	0	1		
53	Tủ bảo quản hóa chất	x	x	Cái	1	0	1			0			1	0	1			0			1	0	1		
54	Cảm biến độ pH	x	x	Cái	7	0	7			0			7	0	2	5		0			7	1		3	3
55	Cảm biến độ ẩm	x	x	Cái	7	0	7			0			7	0	2	5		0			7	0		3	4
56	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Sinh học	x		Bộ	1	0	1			0			1	0	1			0			1	0			1
57	Bộ thu nhận số liệu	x	x	Cái	1	0	1			0			1	0	1			0			1	0			1
58	Một số loại virus	x	x	Tờ	01/GV	0	3			0	2							0	2			0	2		
59	Cơ chế tái bản DNA	x	x	Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2	0			2	0			2
60	Cơ chế phiên mã	x	x	Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2	0			2	0			2
61	Cơ chế dịch mã để tổng hợp protein	x	x	Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2	0			2	0			2
62	Cấu trúc siêu hiển vi của NST	x	x	Tờ	01/GV	0			3	0			2	0			2	0			2	0			2
63	Sơ đồ cây sự sống	x	x	Tờ	01/GV	0			3	0			2					0			2	0			2
64	Mô hình cấu trúc DNA	x	x	Cái	01/GV	0			3	0			2					0			2	0			2
65	Bộ thiết bị quan sát lục lạp và tách chiết các sắc tố trong lá cây		x	Bộ	7									0		7		0		7					
66	Bộ thiết bị thí nghiệm về sự hình thành tinh bột		x	Bộ	7	0		7										0		7					
67	Bộ thiết bị khảo sát khả năng hô hấp ở		x	Bộ	7	0		7						3		4		0		7		4		3	
68	Bộ thiết bị khảo sát các chỉ số của hệ tuần hoàn		x	Bộ	2	0		2						0		2		0		2					
69	Bộ thí nghiệm tách chiết DNA		x	Bộ	7	0		7	0				7					0			7	0			7
70	Bộ thiết bị thí nghiệm làm tiêu bản quan sát đột biến trên tiêu bản cố định và tạm thời		x	Bộ	7	0		7	0				7					0			7	0			7
71	Bộ thiết bị khảo sát đặc trưng cơ bản của quần thể, quần xã		x	Bộ	7	0		7	0				7	0			7	0			7	0			7
72	Bộ thiết bị đo chỉ tiêu môi trường trong hệ sinh thái		x	Bộ	7	0		7	0				7	0			7	0			7	0			7
73	Quá trình truyền tin giữa các tế bào trong cơ thể.	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	2							0	2			0	2		

A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
74	Thí nghiệm của	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			2					0			2	0			2
75	Thí nghiệm Morgan	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			2					0			2	0			2
76	Kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			2					0			2	0			2
77	Các giai đoạn phát sinh loài người	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			2					0			2	0			2
78	Quá trình phát triển sinh vật qua các đại địa chất	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			2					0			2	0			2
79	Diễn thế sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			2					0			2	0			2
80	Sự ám lên toàn cầu	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			2					0			2	0			2
81	Hướng dẫn thiết lập Hệ sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			2					0			2	0			2
82	Sơ đồ quy trình công nghệ gene ở thực vật và động vật.	x	x	Tờ	01/GV	0			1	0			2	0			1					0			2
<b>V</b>	<b>MÔN CÔNG NGHỆ</b>																								
	<b>PHẦN I: ĐỊNH HƯỚNG CÔNG NGHIỆP</b>																								
83	Bộ vật liệu cơ khí	x	x	Bộ	3	1		2		0		3		0		3		0		3		0		3	
84	Bộ dụng cụ cơ khí	x	x	Bộ	4	1		1	2	0			4	0		4		0			4	0		4	
85	Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ	x	x	Bộ	1	0		1	0	1				0		1		0			1	0		1	
86	Bộ vật liệu điện	x	x	Bộ	4	1	1	1	1	0			4	0			4	0			4	0		4	
87	Bộ dụng cụ điện	x	x	Bộ	4	1	1	1	1	0			4	0			4	0			4	0		4	
88	Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển.	x	x	Bộ	4	0	1	1	2	0			4	0			4	0			4	0		4	
89	Găng tay bảo hộ lao động	x	x	Cái	01/HS	0		45		0		45		0		45		0		40		0		40	
90	Kính bảo hộ	x	x	Cái	01/HS	0		45		0		45		0		45		0		40		0		40	
91	Hình chiếu phối cảnh	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2							0	1			0	1		
92	Bản vẽ chi tiết	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2							0	1			0	1		
93	Bản vẽ lắp	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2							0	1			0	1		
94	Bản vẽ xây dựng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2							0	1			0	1		
95	Động cơ xăng 4 kỳ và Động cơ xăng 2 kỳ	x		Tờ	01/GV	0		1		0		2		0		1									
96	Hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát	x		Bộ	01/GV	0		1		0		2		0		1									
97	Cấu tạo của Ô tô	x		Tờ	01/GV	0		1		0		2		0		1		0		1		0		1	
98	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử tương tự	x		Tờ	01/GV	0		1	0				2	0			1	0			1	0			1
99	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử số	x		Tờ	01/GV	0		1	0				2	0			1	0			1	0			1
100	Bộ thực hành lắp mạch điện gia đình	x	x	Bộ	5	0			5	0			5	0			5	0			5	0			5

A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
101	Bộ thực hành lắp ráp mạch điện tử	x	x	Bộ	5	0		5	0			5	0			5	0			5	0				5
102	Bộ dụng cụ vẽ kĩ thuật	x		Bộ	01/GV	0	1			0	2							0	1			0	1		
103	Các phương pháp gia công cơ khí	x		Bộ	1	0		1		0		1		0		1		0		1		0		1	
104	Tự động hóa trong sản xuất cơ khí	x		Bộ	1	0		1		0		1		0		1		0		1		0		1	
	<b>PHẦN II: ĐỊNH HƯỚNG NÔNG NGHIỆP</b>																								
105	Thiết bị đo nồng độ oxy hòa tan trong nước	x	x	Cái	2	0		2	0			2	0	2				0			2	0			2
106	Thiết bị đo hàm lượng amoni trong nước	x	x	Cái	2	0		2	0			2	0	2				0			2	0			2
107	Máy hút chân không mini	x	x	Cái	2	0		2	0			2	0	2				0			2	0	2		
108	Thiết bị đo độ mặn	x	x	Cái	2	0		2	0			2	0	2				0			2	0	2		
109	Bếp từ	x	x	Cái	1	0		1	0			1	0	1				0			1	0	1		
110	Kính lúp cầm tay	x	x	Chiếc	5	0		5	0			5	0	5				0			5	3	2		
111	Bình tam giác 250ml	x	x	Cái	10					0		10						0			10				
112	Ống đong hình trụ 100ml	x	x	Cái	5	0		5	0			5						3			2	3			2
113	Rây	x	x	Cái	5					0		5										0	5		
114	Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn	x	x	Cái	5					0		5						0			5				
115	Thìa xúc hóa chất	x	x	Cái	5	2		3	0			5						0			5	0	5		
116	Muỗng đót hóa chất	x	x	Cái	5	0		5	0			5						0			5				
117	Kẹp đót hóa chất	x	x	Cái	5	0		5	0			5						0			5				
118	Một số loại phân bón hóa học phổ biến	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2							0	2						
119	Quy trình nhân giống cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2							0	2						
120	Sâu hại cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2							0	2						
121	Bệnh hại cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2							0	2						
122	Hệ thống thủy canh hồi lưu	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2							0	2						
123	Một số phương pháp nhân giống vật nuôi	x		Tờ	01/GV	0		1		0		2						0		2					
124	Quy trình cấy truyền phôi bò	x		Tờ	01/GV	0		1		0		2						1		1					
125	Chế biến thức ăn chăn nuôi bằng phương pháp ủ chua	x		Tờ	01/GV	0		1		0		2						0		2					
126	Một số bệnh phổ biến ở lợn	x		Tờ	01/GV	0		1		0		2						0		2					
127	Một số bệnh phổ biến ở gia cầm	x		Tờ	01/GV	0		1		0		2						0		2					
128	Mô hình xử lý chất thải bằng công nghệ	x		Tờ	01/GV	0		1		0		Tăng 85						0		2					

A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
129	Các giai đoạn phát triển phôi cá.	x		Tờ	01/GV	0			1	0			2					0			2					
130	Các giai đoạn phát triển của tôm.	x		Tờ	01/GV	0			1	0			2					0			2					
131	Một số loại bệnh phổ biến trên cá	x		Tờ	01/GV	0			1	0			2					0			2					
132	Một số loại bệnh phổ biến trên tôm	x		Tờ	01/GV	0			1	0			2					0			2					
133	Bộ dụng cụ ghép cây	x	x	Bộ	5	0	5			0	5							0	5			0	5			
134	Bộ trồng cây thủy canh tĩnh	x	x	Bộ	5	0	5			0	5			0	5			0	5			0	5			
135	Ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi.	x		Bộ	01/GV	0		1		0		2						0		2						
136	Chăn nuôi lợn theo tiêu chuẩn VietGAP	x		Bộ	01/GV	0		1		0		2						0		2						
137	Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản	x		Bộ	01/GV	0			1	0			2					0			2					
<b>VI MÔN HÓA HỌC</b>																										
138	Cân điện tử	x	x	Cái	2									1		1										
139	Tủ hút	x	x	Cái	1									0	1			0			1					
140	Tủ dụng hóa chất	x	x	Cái	1	0			1	0			1	0	1											
141	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Hóa học	x	x	Bộ	01/GV	0			2					0	2			0			2					
142	Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học	x		Tờ	01/GV	0			2					0	2			0	2							
143	Ống đong hình trụ 100ml		x	Cái	7																					
144	Bình tam giác 100ml		x	Cái	7					2		5														
145	Cốc thủy tinh 250ml		x	Cái	7					2		5										5			2	
146	Cốc thủy tinh 100ml		x	Cái	7					2		5		2		5						3			4	
147	Cốc đốt		x	Cái	7	0			7					0		7										
148	Ống nghiệm		x	Cái	50	10			40	20		20														
149	Ống nghiệm có nhánh		x	Cái	20	10			10	5		15						14			6	8			12	
150	Lọ thủy tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ		x	Bộ	25	5			20	17		8										16			4	
151	Lọ thủy tinh miệng rộng		x	cái	20	10			10	12		8														
152	Ống hút nhỏ giọt		x	cái	20	5			15	0			20	13	7											
153	Ống dẫn thủy tinh các loại		x	Bộ	10	2			8	0			10									0			10	
154	Bình cầu không nhánh đáy tròn		x	Cái	7	2			5	0			7	6		1						4			3	
155	Bình cầu không nhánh đáy bằng		x	Cái	7					7				0		7		3			4	1			6	
156	Bình cầu có nhánh		x	Cái	7					2		5										2			5	
157	Phễu chiết hình quả lê		x	Cái	7					0			7													
158	Phễu lọc thủy tinh cuống dài		x	Cái	7					2			Tổng 86									5			2	

A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
159	Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn		x	Cái	10	3			3	5		2		5			2	6			2	0			5	
160	Đũa thủy tinh		x	Cái	7	2			5	0			7													
161	Thìa xúc hoá chất		x	Cái	7	0			7	0			7									3			4	
162	Đèn cồn		x	Cái	7	4			3	0			7													
163	Bát sứ		X	Cái	7	2			5	0			7									6			1	
164	Miếng kính mỏng		X	Cái	7	2			5	0			7									0			7	
165	Bình Kíp tiêu chuẩn	x		Cái	2	0			2									0			2	0			2	
166	Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích		x	Bộ	7					5		2		4	3			0			7	0			7	
167	Kiềng 3 chân		x	cái	7					0			7									4			3	
168	Lưới tản nhiệt		x	cái	7	2			5	0			7													
169	Nút cao su không có lỗ các loại		x	Bộ	7	0			7	0			7									0			7	
170	Nút cao su có lỗ các loại			Bộ	7	0			7	0			7									1			6	
171	Ống dẫn		x	m	5	0			5	0			5	0			5	0			5	0			5	
172	Muỗng đốt hóa chất		x	Cái	7	0			7	0			7													
173	Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ		x	Cái	7	0		2	5	0			7					5			2	0			7	
174	Kẹp ống nghiệm		X	Cái	14	4			10	0			14													
175	Chổi rửa ống nghiệm		x	Cái	14	5			9	0			14													
176	Panh gấp hóa chất		x	Cái	7	0			7	2		5						0			7	3			4	
177	Bình xịt tia nước		x	Cái	7									2			5	0			7					
178	Giá đỡ ống nghiệm		x	Cái	14					0			14									11			3	
179	Khay mang dụng cụ và hóa chất	x		Cái	2	0			2	0			2									1			1	
180	Khay đựng dụng cụ, hóa chất		x	Cái	7	0			7	0			7	0			7					4			3	
181	Nhiệt kế rượu màu		x	Cái	7	0			7	0			7									3			4	
182	Giấy lọc		x	Hộp	2	1			1	0			2	1			1					0			2	
183	Giấy pH		x	Tệp	2					0			2					1				1				
184	Giấy ráp		x	Tấm	7	0			7	0			7	0			7	0			7	0			7	
185	Kéo cắt		x	Cái	7	0			7	0			7	5			2	1			6	1			6	
186	Chậu nhựa		x	Cái	7	0			7					0		7						4			3	
187	Bình sục khí Drechsel		x	Cái	7	0			7					0		7		5			2					
188	Bộ thí nghiệm về nguồn điện hóa học		x	Bộ	7	0			7	0			7	0		7		0			7					
189	Bộ điện phân dung dịch		x	Bộ	7	0			7	3			4					0			7					
<b>VII MÔN TIN HỌC</b>																										
190	Thiết bị kết nối mạng	X	X	Bộ	1	1			1	0			1					0			1					
191	Bàn để máy tính, ghế ngồi	X	X	Bộ										0		45		0			30					
192	Điều hòa nhiệt độ	X	X			3			3	0			8					2			2					
193	Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính cơ bản	X	X	Bộ	1	1			1					0		1	1	0			1					

A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
194	Máy hút bụi	X	X	Cái	1	1			1					0		1	1	0			1					
195	Switch/Hub	X	X	Chiếc	1	1			1	0			1	0			1	1			1					
196	Cáp mạng UTP	X	X	Mét	100					0			100	0			100	0			100					
197	Đầu bấm mạng	X	X	Cái	100					0			100	0			100	0			100					
<b>VII MÔN NGỮ VĂN</b>																										
198	Sơ đồ quy trình và cấu trúc một báo cáo nghiên cứu khoa học	x		Tờ	01/GV	0	6			0	5			0	3			0	7			0	2			
199	Sơ đồ quy trình tiến hành sản xuất hoá một tác phẩm văn học	x		Tờ	01/GV	0	6			0	5			0	3			0	7			0	2			
200	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên			Bộ	01/GV									4	2			4			3					
<b>IX MÔN LỊCH SỬ</b>																										
201	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ GV	x		Bộ	01/GV									2			2	3			2	1			1	
202	Lược đồ các quốc gia cổ đại phương Đông và phương Tây	x		Tờ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2							
203	Lược đồ các quốc gia Đông Nam Á cổ và phong kiến	x		Tờ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2							
204	Lược đồ di sản văn hóa ở Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2							
205	Phim tài liệu: Một số hiện vật tiêu biểu của nền văn minh sông Hồng và văn minh Đại Việt	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2			0	1			
206	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Đông	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2			0	1			
207	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Tây	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2			0	1			
208	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ nhất	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2			0	1			
209	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2			0	1			
210	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2			0	1			



A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
211	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2			0	1		
212	Phim tư liệu: Thành tựu của văn minh Đông Nam Á	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2			0	1		
213	Phim mô phỏng: Thành tựu của các nền văn minh trên đất nước Việt Nam (trước năm	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2			0	1		
214	Phim tư liệu: Đời sống vật chất và tinh thần của cộng đồng các dân tộc Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	4			0	2			0	1		
215	Lược đồ thế giới thế kỉ XVI - thế kỉ XVIII	x		Bộ	01/GV	0		3		0		2		0		4		0		3		1		1	
216	Lược đồ Đông Nam Á cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX	x		Bộ	01/GV	0		3		0		2		0		4		0		2		1		1	
217	Lược đồ Chiến thắng Bạch Đằng (năm 938)	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2		0		4		0		2		1		1	
218	Lược đồ Kháng chiến chống Tống thời Lý (1075-1077)	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2		0		4		0		2		1		1	
219	Lược đồ Kháng chiến chống xâm lược Mông - Nguyên	x		Bộ	01/GV	0		3		0		2		0		4		0		2		1		1	
220	Lược đồ Khởi nghĩa Lam Sơn (1418-1427)	x		Bộ	01/GV	0		3		0		2		0		4		0		2		1		1	
221	Lược đồ Phong trào Tây Sơn	x		Bộ	01/GV	0		3		0		2		0		4		0		2		1		1	
222	Lược đồ khởi nghĩa Hai Bà Trưng (40-43)	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2		0		4		0		2		1		1	
223	Lược đồ Quá trình Pháp xâm lược Việt Nam (1858-1884)	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2		0		4		0		2		1		1	
224	Lược đồ cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược của nhân dân Bắc Kỳ (1858 - 1884)	x		Tờ	01/GV	0		3		0		2		0		4		0		2		1		1	
225	Phim mô phỏng: Một số cuộc chiến tranh bảo vệ Tổ quốc và chiến tranh giải phóng dân tộc trong lịch sử Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0		3		0		2		0		4		0		2		0		1	



A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
243	Bản đồ phân bố giao thông vận tải và bưu chính viễn thông trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3										
244	Bản đồ phân bố du lịch và tài chính ngân hàng trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	3										
245	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Mỹ Latinh	x		Tờ	01/GV	0		2						0		3									
246	Bản đồ Liên minh châu Âu	x		Tờ	01/GV	0		2						0		3									
247	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Đông Nam Á	x		Tờ	01/GV	0		2						0		3									
248	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Tây Nam Á	x		Tờ	01/GV	0		2						0		3									
249	Bản đồ địa lí tự nhiên Hoa Kỳ	x		Tờ	01/GV	0		2						0		3									
250	Bản đồ địa lí tự nhiên Liên bang Nga	x		Tờ	01/GV	0		2						0		3									
251	Bản đồ địa lí tự nhiên Nhật Bản	x		Tờ	01/GV	0		2						0		3									
252	Bản đồ địa lí tự nhiên Trung Quốc	x		Tờ	01/GV	0		2						0		3									
253	Bản đồ địa lí tự nhiên Nam Phi	x		Tờ	01/GV	0		2						0		3									
254	Bản đồ hành chính Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2					0			3								
255	Bản đồ địa lí tự nhiên Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2					0			3								
256	Bản đồ khí hậu Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2					0			3								
257	Bản đồ phân bố nông nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2					0			3								
258	Bản đồ phân bố công nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			2	0			3					0			1
259	Bản đồ giao thông vận tải và bưu chính viễn thông Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			2	0			3					0			1
260	Bản đồ thương mại và du lịch Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			2	0			3					0			1
261	Bản đồ Trung du và miền núi Bắc Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			2	0			3					0			1
262	Bản đồ Đồng bằng sông Hồng	x		Tờ	01/GV	0			2	0			2	0			3					0			1
263	Bản đồ Bắc Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			2	0			3					0			1
264	Bản đồ Duyên hải Nam Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			2	0			3					0			1
265	Bản đồ Tây Nguyên	x		Tờ	01/GV	0			2	0			2	0			3					0			1
266	Bản đồ Đông Nam Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			2	0			3					0			1

A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
267	Bản đồ Đồng bằng sông Cửu Long	x		Tờ	01/GV	0			2	0			2	0			3					0			1
268	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV	1			1	0			3	2			2	2			2	1			1
<b>XI</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ VÀ PHÁP LUẬT</b>																								
269	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.	x		Bộ	01 / GV	0	1			0	2			0	2			0	2			0	1		
270	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình thị trường cơ bản	x		Tờ	01 / GV	0	1			0	2			0	2			0	2			0	1		
271	Tranh thể hiện sơ đồ mô phỏng một số loại thuế phổ biến	x		Tờ	01 / GV	0	1			0	2			0	2			0	2			0	1		
272	Tranh thể hiện sơ đồ một số dịch vụ tín dụng cơ bản	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2			0	2			0	2			0	0		
273	Tranh thể hiện sơ đồ các bước lập kế hoạch tài chính cá nhân.	x		Tờ	01 / GV	0	1			0	2			0	2			0	2			0	1		
274	Tranh thể hiện sơ đồ hệ thống chính trị Việt Nam Sơ đồ tổ chức bộ máy nhà nước ở Việt Nam	x		Bộ	01/GV	0	1			0	2			0	2			0	2			0	1		
275	Tranh mô phỏng hệ thống pháp luật và văn bản pháp luật Việt Nam theo luật mới	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2			0	2			0	2			0	1		
276	Tranh thể hiện sơ đồ các nguồn giúp tạo ý tưởng kinh doanh.	x		Tờ	01 / GV	0		1		0		2		0		2		0		2				0	
277	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình lạm phát và thất nghiệp.	x		Bộ	01/GV	0		1		0		2		0		2		0		2		0		1	
278	Tranh thể hiện sơ đồ: - Vai trò của đạo đức kinh doanh. - Các biểu hiện của đạo đức kinh doanh.	x		Tờ	01/GV	0		1		0		2		0		2		0		2		0		0	

A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
279	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	x		Bộ	01 / GV	0			1	0			2	0			2	0			2	0			1
280	Tranh thể hiện một số loại hình bảo hiểm và chính sách an sinh xã hội cơ bản	x		Bộ	01 / GV	0			1	0			2	0			2	0			2	0			1
281	Tranh thể hiện sơ đồ các hình thức thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp	x		Tờ	01/GV	0			1	0			2	0			2	0			2	0			1
<b>XII</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT</b>																								
282	Đồng hồ bấm giây	x		Chiếc	01/GV	2			1					0	5										1
283	Còi	x		Chiếc	03/GV	3		3	3	3			3	0	5			3			3	3			3
284	Thuốc dây	x		Chiếc	01/GV	2			1	0			2	1	4			2			1	0	1		1
285	Cờ lệnh thể thao	x		Chiếc	04/GV	4		4	4	0			8	0	20			4		4	4	0			8
286	Biển lật số	x		Bộ	01/GV	1			2	0			2	0	5			2			1	1			1
287	Nắm thể thao	x		Chiếc	20/GV	0	20	20	20	30			10	0	100			30			30				
288	Bơm	x	x	Chiếc	02/trường	1			1	1			1	0	2							0	1		1
289	Dây nhảy cá nhân	x		Chiếc	20/GV	0	20	20	20	0			40	0	100			40			20	35			5
290	Dây nhảy tập thể	x		Chiếc	01/GV	0	1	1	1	0			2	0	5			1		1	1	0	1		1
291	Bóng nhỏ	x		Quả	02/GV	0	2	2	2	0			4	0	10							0	2		2
292	Dây kéo co	x	x	Cuộn	02/trường	1		1		0			2	1	1			1			1	1			1
293	Xà đơn	x	x	Bộ	01/trường	0			1	0			1	0	1			0			1	0			1
	<b>Bóng đá</b>																								
294	Quả bóng đá	x	x	Quả	20/GV	20		20	20	10			30	50	50			10	10	20	20	28			12
295	Cầu môn, lưới	x	x	Bộ	02/trường	1			1					1	1			1			1				
	<b>Bóng rổ</b>																								
296	Quả bóng rổ	x	x	Quả	20/GV	20		20	20					60	40										
297	Cột, bảng rổ	x	x	Bộ	02/trường	1			1					0	2										
	<b>Bóng chuyền</b>																								
298	Quả bóng chuyền	x	x	Quả	20/GV	10	10		40					50	50			10	10	20	20				
299	Cột và lưới	x	x	Bộ	02/trường									1	1										
	<b>Cầu lông</b>																								
300	Quả cầu lông	x		Quả	25/GV	25		25	25	0			75	50	75			25		25	25	0			50
301	Vợt	x	x	Chiếc	20/GV	10	10	20	20	0			60	50	50			40			20	20			20
302	Cột, lưới	x	x	Bộ	03/trường					0			3	2	1			2			1				
<b>XII</b>	<b>MÔN HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM, HƯỚNG NGHIỆP</b>																								
303	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV	1			2					3		1		2			1				
304	Bộ tranh về Các nhóm nghề cơ bản		x	Bộ	01/4HS-6HS	0	5	5	5	0	60	50	40	0	10	10									

A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
	<b>Bộ dụng cụ lao động sân trường</b>																								
305	Bộ dụng cụ làm vệ sinh trường học		x	Bộ	5/Trường	0	1	4		0			5	0		5									
306	Bộ công cụ làm vệ sinh lớp học		x	Bộ	2/Lớp	0	4	4	4	0	18	14	14	0	10	10									
307	Bộ dụng cụ chăm sóc hoa, cây trồng thông thường		x	Bộ	5/Trường	0	1	4		0			5	0		5									
<b>XI</b>	<b>MÔN ÂM NHẠC</b>																								
308	Bongo	x	x	Bộ	01/GV					0	1							0	1			0	1		
309	Cajon	x	x	Cái	01/GV					0	1							0	1			0	1		
310	Triangle	x	x	Bộ	05/GV					0	5							0	5			0	5		
311	Maracas	x	x	Cặp	05/GV					0	5							0	5			0	5		
312	Bộ trống Jazz	x	x	Bộ	01/GV					0	1											0	1		
313	Kèn phím	x	x	Cái	05/GV					0	5							0	5			0	5		
314	Recorder	x	x	Cái	20/GV					0	20							0	20			0	20		
315	Ukulele	x	x	Cây	05/GV					0	5							0	5			0	5		
316	Guitar	x	x	Cây	03/GV					0	3							0	3			0	3		
317	Đàn phím điện tử	x		Cây	01/GV					0	1							0	1			0	1		
<b>XV</b>	<b>MÔN MĨ THUẬT</b>																								
318	Đèn chiếu sáng		X	Bộ	2					0	2							0	1						
319	Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập	X	X	Cái	2					0	2							0	1						
320	Bục, bệ		X	Bộ	1					0	1							0	1						
321	Tủ/giá	X	X	Cái	3					0	3							0	3						
322	Mẫu vẽ		X	Bộ	1					0	1							0	1						
323	Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A)		X	Cái	01/HS					0	45							0	45						
324	Bút lông		X	Bộ	01/HS					0	45							0	45						
325	Bảng pha màu		X	Cái	01/HS					0	45							0	45						
326	Ống rửa bút		X	Cái	01/03 HS					0	15							0	15						
327	Lô đồ họa (tranh in)		X	Cái	5					0	5							0	5						
328	Màu oát (Gouache colour)		X	Hộp	01/HS					0	45							0	45						
329	Đất nặn		X	Hộp	01/HS					0	45							0	45						
	<b>Lí luận và lịch sử mỹ thuật</b>																								
330	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1					0		1						0	1						
331	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1					0		1						0	1						
332	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì trung đại	X	X	Tờ	1					0								0	1						

A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
333	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì trung đại	X	X	Tờ	1					0		1						0	1						
334	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1					0		1						0	1						
335	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1					0		1						0	1						
	<b>Hội họa</b>																								
336	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu chì hoặc than	X	X	Tờ	1					0	1							0	1						
337	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu nước	X	X	Tờ	1					0		1						0		1					
338	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu bột	X	X	Tờ	1					0			1					0			1				
	<b>Hình họa</b>																								
339	Tranh hướng dẫn cách vẽ hình họa khối cơ bản	X	X	Tờ	1					0	1														
340	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng phật mảng	X	X	Tờ	1					0		1													
341	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng chân dung	X	X	Tờ	1					0			1												
	<b>Trang trí</b>																								
342	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình vuông	X	X	Tờ	1					0	1														
343	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình tròn	X	X	Tờ	1					0		1													
344	Tranh hướng dẫn cách trang trí đường diềm	X	X	Tờ	1					0			1												
	<b>Bố cục</b>																								
345	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh phong cảnh (bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước)	X	X	Tờ	1					0	1														
346	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục nhân vật bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1					0		1													
347	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục từ những hình khối cơ bản bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1					0			1												
348	Phiên bản tượng tròn	X	X	Bộ	1					0		1						0		1					
349	Tượng chân dung		X	Bộ	1					0	1							0	1						

A	B	C	D	E	F	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
	<b>TỔNG CỘNG</b>																									



Số TT	Tên thiết bị	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Định mức	31.THPT Minh Long				32.THPT Trà Bồng				33.THPT Đinh Tiên Hoàng				34.THPT Tây Trà				35.THPT Lý Sơn			
		GV	HS			Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm TBDH TT lớp 12				
A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
<b>I</b>	<b>MÔN TOÁN HỌC</b>																								
1	Bộ thiết bị đề về trên bảng trong dạy học toán	X		Bộ	01/GV	1			1	3		4						4				1			
2	Bộ thiết dạy học về các đường conic	X	X	Bộ	08/GV	15	1			24	32							3	37						
3	Bộ thiết dạy học về hình chóp, hình chóp cụt, hình lăng trụ.	x	x	Bộ	08/GV					5		51		1		23		32		8		0		24	
4	Bộ thiết bị dạy học về Thống kê và Xác suất	x	x	Bộ	08/GV					24	32							16	24						
	<b>ĐẠI SỐ VÀ GIẢI</b>																								
5	Tranh điện tử	x		Bộ	01/GV	0			2	0			7	1	2			1	4			0			6
<b>III</b>	<b>MÔN VẬT LÝ</b>																								
6	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Vật lý	x	x	Bộ	01/GV	0			1	0	4	1		0	1	1	1								
7	Dây nối	x	x	Bộ	7	0			7													6			1
8	Đồng hồ đo điện đa năng	x	x	Cái	7	3			4													3			4
9	Hộp quả treo	x	x	Hộp	7	0			7					0	5										
10	Lò xo	x	x	Cái	7	2			5	5	2			0	4							2			5

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
11	Thiết bị đo vận tốc và gia tốc của vật rơi tự do	x	x	Bộ	7	1	6			4	3			1	6							1	6		
12	Thiết bị tổng hợp hai lực đồng quy và song song	x	x	Bộ	7	4	3							2	1							3	4		
13	Thiết bị giao thoa sóng nước	x	x	Bộ	7	0		7		4		3		0		7						6		1	
14	Thiết bị tạo sóng dừng	x	x	Bộ	7	2		5		4		3		2		5						6		1	
15	Thiết bị thí nghiệm điện tích	x	x	Bộ	7									1		3	3					5		2	
16	Thiết bị đo nhiệt dung riêng	x	x	Bộ	7	0			7	5			2									0			7
17	Thiết bị tạo từ phổ	x	x	Bộ	7									0		2	5					0			7
18	Thiết bị xác định hướng của lực từ	x	x	Bộ	7																	0			7
19	Thiết bị đo cảm ứng từ	x	x	Bộ	7					2			5									0			7
20	Thiết bị cảm ứng điện từ	x	x	Bộ	7					0			7	4			3					0			7
21	Thiết bị khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều	x	x	Bộ	7	0			7	3			4	4		3						0			7
22	Thiết bị khảo sát dòng quang điện	x	x	Bộ	7					0			7	1		6						0			7
<b>IV</b>	<b>MÔN SINH HỌC</b>																								
23	Ống nghiệm	x	x	Ống	50					40		10		15	30	5						35			15
24	Giá đỡ ống nghiệm	x	x	Cái	10									5	3	2						0			10
25	Đèn cồn	x	x	Cái	7									1	5	1						4			3
26	Cốc thủy tinh loại 250ml	x	x	Cái	7									1	5	1						0			7
27	Chổi rửa ống nghiệm	x	x	Cái	7					0		7		1	5	1		0			7	0			7
28	Kính hiển vi	x	x	Cái	7	4			3	4		3													
29	Dao cắt tiêu bản		x	Cái	7	0			7	0		7		1	4	2						0			7
30	Lam kính		x	Hộp	7									1	4	2						3			4
31	Lamen		x	Hộp	7									1	4	2		5			2	3			4
32	Kìm mũi móc		x	Cái	7	0			5					4	1	2						2			5
33	Cối, chày sứ		x	Cái	7					4		3										3			4
34	Đĩa Petri		x	Cái	7	3			4	0		7		0	5	2						4			3
35	Panh kẹp		x	Cái	7	1			6					6	1			0			7	4			3
36	Pipet		x	Cái	7									1	4	2						0			7
37	Đũa thủy tinh	x	x	Cái	14	12			2	8		6		0	10	4						7			7
38	Giấy thấm	x	x	Cuộn	7	0			7	0		7		0	5	2		1			6				
39	Bộ đồ mổ		x	Bộ	7	2			5	0		7		1	4	2						0			7
40	Bình tia nước	x	x	Cái	5	0			5	0		5		0	2	3									
41	Pipet nhựa	x	x	Cái	15	0			15					0	10	5									
42	Đĩa đồng hồ	x	x	Cái	7	6			1	0		7		1	4	2									
43	Kẹp ống nghiệm	x	x	Cái	7	5			2					1	4	2						0			7
44	Lọ kèm ống nhỏ giọt	x	x	Cái	7	5			2	0				1	4	2		0			7	5			2
45	Lọ có nút nhám	x	x	Cái	7					2		7		0	5	2						5			2
46	Quả bóp cao su	x	x	Cái	7	0			7	0		7		0	5	2		0			7	0			7

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
47	Bút viết kính	x	x	Cái	7	0			7	0		7		0	5	2		0			7	0			7
48	Cân kỹ thuật	x	x	Cái	2	0			2	0		2		0	1	1									
49	Găng tay cao su	x	x	Hộp	2	0			2	0		2		0	1	1		0			2	0			2
50	Máy cất nước 1 lần	x	x	Bộ	1	0			1	0		1		0	1										
51	Tủ hút	x	x	Cái	1	0			1	0		1										0			1
52	Tủ bảo quản kính hiển vi	x	x	Cái	1					0		1		0	1										
53	Tủ bảo quản hóa chất	x	x	Cái	1					0		1		0	1										
54	Cảm biến độ pH	x	x	Cái	7	0			7	4		3										0			7
55	Cảm biến độ ẩm	x	x	Cái	7	0			7	2		5		0	5	2						0			7
56	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Sinh học	x		Bộ	1	0			1	0		1		0	1			0			1	0			1
57	Bộ thu nhận số liệu	x	x	Cái	1	0			1	0		1		0	1			0			1	0			1
58	Một số loại virus	x	x	Tờ	01/GV	0	3							1	1			1	1			0	2		
59	Cơ chế tái bản DNA	x	x	Tờ	01/GV	0			3	0			3	1			1	0			2	0			2
60	Cơ chế phiên mã	x	x	Tờ	01/GV	0			3	0			3	1			1	0			2	0			2
61	Cơ chế dịch mã để tổng hợp protein	x	x	Tờ	01/GV	0			3	0			3	1			1	0			2	0			2
62	Cấu trúc siêu hiển vi của NST	x	x	Tờ	01/GV	0			3	0			3	1			1	1			1	0			2
63	Sơ đồ cây sự sống	x	x	Tờ	01/GV	0			3	0			3	1			1	0			2	0			2
64	Mô hình cấu trúc DNA	x	x	Cái	01/GV	1			2	0			3	1			1	0			2	0			2
65	Bộ thiết bị quan sát lục lạp và tách chiết các sắc tố trong lá cây		x	Bộ	7									0		7									
66	Bộ thiết bị thí nghiệm về sự hình thành tinh bột		x	Bộ	7					0		7		0		7									
67	Bộ thiết bị khảo sát khả năng hô hấp ở		x	Bộ	7					0		7		0		7									
68	Bộ thiết bị khảo sát các chỉ số của hệ tuần hoàn		x	Bộ	2					0		2		1		1									
69	Bộ thí nghiệm tách chiết DNA		x	Bộ	7	0			7	0			7	0			7	0			7	0			7
70	Bộ thiết bị thí nghiệm làm tiêu bản quan sát đột biến trên tiêu bản cố định và tạm thời		x	Bộ	7	0			7	0			7	0			7	0			7	0			7
71	Bộ thiết bị khảo sát đặc trưng cơ bản của quần thể, quần xã		x	Bộ	7	0			7	0			7	0			7	0			7	0			7
72	Bộ thiết bị đo chỉ tiêu môi trường trong hệ sinh thái		x	Bộ	7	0			7	0			7	0			7	0			7	0			7
73	Quá trình truyền tin giữa các tế bào trong cơ thể.	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	2			0	2			0	2		

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
74	Thí nghiệm của	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			2					0			2
75	Thí nghiệm Morgan	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			2					0			2
76	Kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			2					0			2
77	Các giai đoạn phát sinh loài người	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			2					0			2
78	Quá trình phát triển sinh vật qua các đại địa chất	x	x	Bộ	01/GV	1			2	0			3	0			2	0			2	0			2
79	Diễn thế sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			2					0			2
80	Sự ám lên toàn cầu	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			2					0			2
81	Hướng dẫn thiết lập Hệ sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			2					0			2
82	Sơ đồ quy trình công nghệ gene ở thực vật và động vật.	x	x	Tờ	01/GV	0			3	0			3	0			2	0			2				
<b>V</b>	<b>MÔN CÔNG NGHỆ</b>																								
	<b>PHẦN I: ĐỊNH HƯỚNG CÔNG NGHIỆP</b>																								
83	Bộ vật liệu cơ khí	x	x	Bộ	3					0		3		1		1		0		3		0		3	
84	Bộ dụng cụ cơ khí	x	x	Bộ	4					0	4			1		1		0			4	0			4
85	Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ	x	x	Bộ	1					0	1			0		1		0			1	0			1
86	Bộ vật liệu điện	x	x	Bộ	4					0			4	1		3		0			4	0			4
87	Bộ dụng cụ điện	x	x	Bộ	4					0			4	0		2	2	0			4	0			4
88	Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển.	x	x	Bộ	4					0			4	0			4	0			4	0			4
89	Găng tay bảo hộ lao động	x	x	Cái	01/HS					0		45		2		40		0		45		0		45	
90	Kính bảo hộ	x	x	Cái	01/HS					0		45		2		40		0		45		0		45	
91	Hình chiếu phối cảnh	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1			0	1			0	1		
92	Bản vẽ chi tiết	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1			0	1			0	1		
93	Bản vẽ lắp	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1			0	1			0	1		
94	Bản vẽ xây dựng	x		Tờ	01/GV					0	2			0	1			0	1			0	1		
95	Động cơ xăng 4 kỳ và Động cơ xăng 2 kỳ	x		Tờ	01/GV					0		2						0		1		0		1	
96	Hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát	x		Bộ	01/GV					0		2						0		1		0		1	
97	Cấu tạo của Ô tô	x		Tờ	01/GV					0		2		0		1		0		1		0		1	
98	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử tương tự	x		Tờ	01/GV					0			2	0			2	0			1	0			1
99	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử số	x		Tờ	01/GV					0			2	0			2	0			1	0			1
100	Bộ thực hành lắp mạch điện gia đình	x	x	Bộ	5					4			1	0			5	0			5	0			5

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
101	Bộ thực hành lắp ráp mạch điện tử	x	x	Bộ	5					0			5	1			4	0			5	0			5
102	Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật	x		Bộ	01/GV					0	2			1	1			0	1			0	1		
103	Các phương pháp gia công cơ khí	x		Bộ	1					0		1		0		1		0		1		0		1	
104	Tự động hóa trong sản xuất cơ khí	x		Bộ	1					0		1		0		1		0		1		0		1	
	<b>PHẦN II: ĐỊNH HƯỚNG NÔNG NGHIỆP</b>																								
105	Thiết bị đo nồng độ oxy hòa tan trong nước	x	x	Cái	2	0			2					0	2			0			2	0			2
106	Thiết bị đo hàm lượng amoni trong nước	x	x	Cái	2	0			2	0	2			0	2			0			2	0			2
107	Máy hút chân không mini	x	x	Cái	2	0			2	0	2			0	2			0			2	0			2
108	Thiết bị đo độ mặn	x	x	Cái	2	0			2	0	2			0	2			0			2	0			2
109	Bếp từ	x	x	Cái	1	0			1	0	1			0	1			0			1	0			1
110	Kính lúp cầm tay	x	x	Chiếc	5	0			5	0	5			1	4			1			4	0			5
111	Bình tam giác 250ml	x	x	Cái	10	0			10	0	10			1	9							0			10
112	Ống đong hình trụ 100ml	x	x	Cái	5	0			5	0	5			0	5							0			5
113	Rây	x	x	Cái	5	0			5	0	5			0	5			0			5	0			5
114	Phễu lọc thủy tinh cuộn ngắn	x	x	Cái	5	0			5	0	5			0	5							0			5
115	Thìa xúc hóa chất	x	x	Cái	5	0			5	0	5			0	5							0			5
116	Muỗng đốt hóa chất	x	x	Cái	5	0			5	0	5			0	5							0			5
117	Kẹp đốt hóa chất	x	x	Cái	5	0			5	0	5			0	5							0			5
118	Một số loại phân bón hóa học phổ biến	x		Tờ	01/GV	0	1			0	3			0	1			0	1			0	1		
119	Quy trình nhân giống cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	3			0	1			0	1			0	1		
120	Sâu hại cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	3			0	1			0	1			0	1		
121	Bệnh hại cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	3			0	1			0	1			0	1		
122	Hệ thống thủy canh hồi lưu	x		Tờ	01/GV	0	1			0	3			0	1			0	1			0	1		
123	Một số phương pháp nhân giống vật nuôi	x		Tờ	01/GV	0		1		0		3		0		1		0		1		0		1	
124	Quy trình cấy truyền phôi bò	x		Tờ	01/GV	0		1		0		3		0		1						0		1	
125	Chế biến thức ăn chăn nuôi bằng phương pháp ủ chua	x		Tờ	01/GV	0		1		0		3		0		1		0		1		0		1	
126	Một số bệnh phổ biến ở lợn	x		Tờ	01/GV	0		1		0		3		0		1		0		1		0		1	
127	Một số bệnh phổ biến ở gia cầm	x		Tờ	01/GV	0		1		0		3		0		1		1		1		0		1	
128	Mô hình xử lý chất thải bằng công nghệ	x		Tờ	01/GV	0		1		0			Trang 101	0		1		0		1		0		1	

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
129	Các giai đoạn phát triển phôi cá.	x		Tờ	01/GV	0			1	0			3	0			1	0			1	0			1
130	Các giai đoạn phát triển của tôm.	x		Tờ	01/GV	0			1	0			3	0			1	0			1	0			1
131	Một số loại bệnh phổ biến trên cá	x		Tờ	01/GV	0			1	0			3	0			1	0			1	0			1
132	Một số loại bệnh phổ biến trên tôm	x		Tờ	01/GV	0			1	0			3	0			1	0			1	0			1
133	Bộ dụng cụ ghép cây	x	x	Bộ	5	0	5			0	5			0	5							0	5		
134	Bộ trồng cây thủy canh tĩnh	x	x	Bộ	5	0	5			0	5			0	5			0	5				0	5	
135	Ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi.	x		Bộ	01/GV	0		1		0		3		0		1						0		1	
136	Chăn nuôi lợn theo tiêu chuẩn VietGAP	x		Bộ	01/GV	0		1		0		3		0		1						0		1	
137	Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản	x		Bộ	01/GV	0			1	0			3	0			1					0			1
<b>VI MÔN HÓA HỌC</b>																									
138	Cân điện tử	x	x	Cái	2	1			1					1			1								
139	Tủ hút	x	x	Cái	1																				
140	Tủ dụng hóa chất	x	x	Cái	1	0			1													0			1
141	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Hóa học	x	x	Bộ	01/GV	0			2	0	2			1			2					1			1
142	Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học	x		Tờ	01/GV	0			2	0	2			0	2							1			2
143	Ống đong hình trụ 100ml		x	Cái	7	3			4					3			4								
144	Bình tam giác 100ml		x	Cái	7	2			5					5			2								
145	Cốc thủy tinh 250ml		x	Cái	7	4			3																
146	Cốc thủy tinh 100ml		x	Cái	7	3			4					5			2								
147	Cốc đốt		x	Cái	7	0			7					0			2								
148	Ống nghiệm		x	Cái	50	5			45													40			10
149	Ống nghiệm có nhánh		x	Cái	20	4			16					1			19					15			5
150	Lọ thủy tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ		x	Bộ	25	5			20					0	5	5	15	15			10	20			5
151	Lọ thủy tinh miệng rộng		x	cái	20	10			10					0		5	15					15			5
152	Ống hút nhỏ giọt		x	cái	20	4			16					17			3					10			10
153	Ống dẫn thủy tinh các loại		x	Bộ	10	2			8					0			10					8			2
154	Bình cầu không nhánh đáy tròn		x	Cái	7	2			5					4			1					0			7
155	Bình cầu không nhánh đáy bằng		x	Cái	7	3			4					0			7					5			2
156	Bình cầu có nhánh		x	Cái	7	2			5					0			7					5			2
157	Phễu chiết hình quả lê		x	Cái	7	1			6					4			3					5			2
158	Phễu lọc thủy tinh cuống dài		x	Cái	7	5			2				Trang 102	4			3					5			2

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	
159	Phễu lọc thủy tinh cuồng ngắn		x	Cái	10	2			4													8			2	
160	Đũa thủy tinh		x	Cái	7	2			5													0			7	
161	Thìa xúc hoá chất		x	Cái	7	0			7													0			7	
162	Đèn cồn		x	Cái	7							3					4									
163	Bát sứ		X	Cái	7	2			5																	
164	Miếng kính mỏng		X	Cái	7	0			7					0			7									
165	Bình Kíp tiêu chuẩn	x		Cái	2	0			2					0			2									
166	Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích		x	Bộ	7	0			7	3		4		0			7					2			5	
167	Kiềng 3 chân		x	cái	7	2			5					0			7									
168	Lưới tản nhiệt		x	cái	7	2			5					0			7									
169	Nút cao su không có lỗ các loại		x	Bộ	7	0			7					1			6					0			7	
170	Nút cao su có lỗ các loại			Bộ	7	0			7					1			6	5			2	0			7	
171	Ống dẫn		x	m	5	0			5	0		5		1			4	2			3					
172	Muỗng đốt hóa chất		x	Cái	7	0			7					3			4					0			7	
173	Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ		x	Cái	7	0			7	0		7						3			4	0			7	
174	Kẹp ống nghiệm		X	Cái	14	4			10					10			4	4			10					
175	Chôi rửa ống nghiệm		x	Cái	14	0			14					10			4					4			10	
176	Panh gấp hóa chất		x	Cái	7	2			5	0	7			0			7					2			5	
177	Bình xịt tia nước		x	Cái	7	0			7	4	3			1			6									
178	Giá đỡ ống nghiệm		x	Cái	14	10			4																	
179	Khay mang dụng cụ và hóa chất	x		Cái	2	0			2	0	2															
180	Khay đựng dụng cụ, hóa chất		x	Cái	7	0			7	0	7															
181	Nhiệt kế rượu màu		x	Cái	7	0			7					0			7					0			7	
182	Giấy lọc		x	Hộp	2	1			1					0			2					1			1	
183	Giấy pH		x	Tệp	2	0			2					0			2					1			1	
184	Giấy ráp		x	Tấm	7	0			7	2			5	0			7	2			5	0			7	
185	Kéo cắt		x	Cái	7	0			7	1			6	0			7	0			7	0			7	
186	Chậu nhựa		x	Cái	7	0			7	3			4	0			7					5			2	
187	Bình sục khí Drechsel		x	Cái	7					0			7	1			6					0			7	
188	Bộ thí nghiệm về nguồn điện hóa học		x	Bộ	7					0			7	1		6						0			7	
189	Bộ điện phân dung dịch		x	Bộ	7					3			4	5			2					0			7	
<b>VII MÔN TIN HỌC</b>																										
190	Thiết bị kết nối mạng	X	X	Bộ	1					0		1		0			1									
191	Bàn để máy tính, ghế ngồi	X	X	Bộ		24			21																	
192	Điều hòa nhiệt độ	X	X							2			2	1	1	1	1									
193	Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính cơ bản	X	X	Bộ	1	0			1	0	1											0			1	

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	
194	Máy hút bụi	X	X	Cái	1	0			1	0	1											0	1			
195	Switch/Hub	X	X	Chiếc	1	0			1					0			1									
196	Cáp mạng UTP	X	X	Mét	100	0			100	50			50	0			100	0			50					
197	Đầu bấm mạng	X	X	Cái	100	0			100	0			100	0			100	0			100					
<b>VII MÔN NGỮ VĂN</b>																										
198	Sơ đồ quy trình và cấu trúc một báo cáo nghiên cứu khoa học	x		Tờ	01/GV	0	4			0	8		0	4	1			0	4			0	3			
199	Sơ đồ quy trình tiến hành sản xuất hoá một tác phẩm văn học	x		Tờ	01/GV	2	2			3	8			4	1			0	4			0	3			
200	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên			Bộ	01/GV	2			2	3		5						2			2	4			2	
<b>IX MÔN LỊCH SỬ</b>																										
201	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ GV	x		Bộ	01/GV					2			1					1			1					
202	Lược đồ các quốc gia cổ đại phương Đông và phương Tây	x		Tờ	01/GV	0	3			0	3															
203	Lược đồ các quốc gia Đông Nam Á cổ và phong kiến	x		Tờ	01/GV	0	3			0	3															
204	Lược đồ di sản văn hóa ở Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0	3			0	3			0	2											
205	Phim tài liệu: Một số hiện vật tiêu biểu của nền văn minh sông Hồng và văn minh Đại Việt	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	2											
206	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Đông	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	2											
207	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Tây	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3			0	2											
208	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ nhất	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3															
209	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3															
210	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3															



A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
211	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3														
212	Phim tư liệu: Thành tựu của văn minh Đông Nam Á	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3											0	2		
213	Phim mô phỏng: Thành tựu của các nền văn minh trên đất nước Việt Nam (trước năm	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3														
214	Phim tư liệu: Đời sống vật chất và tinh thần của cộng đồng các dân tộc Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0	3			0	3														
215	Lược đồ thế giới thế kỉ XVI - thế kỉ XVIII	x		Bộ	01/GV	2		1		0		3		0		2									
216	Lược đồ Đông Nam Á cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX	x		Bộ	01/GV	2		1		0		3		0		2									
217	Lược đồ Chiến thắng Bạch Đằng (năm 938)	x		Tờ	01/GV	2		1		0		3		0		2									
218	Lược đồ Kháng chiến chống Tống thời Lý (1075-1077)	x		Tờ	01/GV	2		1		0		3		0		2									
219	Lược đồ Kháng chiến chống xâm lược Mông - Nguyên	x		Bộ	01/GV	2		1		0		3		0		2									
220	Lược đồ Khởi nghĩa Lam Sơn (1418-1427)	x		Bộ	01/GV	2		1		0		3		0		2									
221	Lược đồ Phong trào Tây Sơn	x		Bộ	01/GV	2		1		0		3		0		2									
222	Lược đồ khởi nghĩa Hai Bà Trưng (40-43)	x		Tờ	01/GV	2		1		0		3		0		2									
223	Lược đồ Quá trình Pháp xâm lược Việt Nam (1858-1884)	x		Tờ	01/GV	2		1		0		3		0		2									
224	Lược đồ cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược của nhân dân Bắc Kỳ (1858 - 1884)	x		Tờ	01/GV	2		1		0		3		0		2									
225	Phim mô phỏng: Một số cuộc chiến tranh bảo vệ Tổ quốc và chiến tranh giải phóng dân tộc trong lịch sử Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0		3		0		3		0		2									

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
226	Phim tư liệu: Chủ quyền biển đảo của Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0		3		0		3		0		2									
227	Lược đồ Tổng khởi nghĩa tháng Tám năm 1945	x		Tờ	01/GV	0			3	0			3	0			2	0			2	0			2
228	Lược đồ Chiến dịch Điện Biên Phủ 1954	x		Tờ	01/GV	0			3	0			3	0			2	0			2	0			2
229	Lược đồ Tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975	x		Tờ	01/GV	0			3	0			3	0			2	0			2	0			2
230	Phim tư liệu: Hồ Chí Minh - Anh hùng giải phóng dân tộc	X	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			2	0			2	0			2
231	Phim tư liệu: Dấu ấn Hồ Chí Minh trong lòng nhân dân thế giới và Việt Nam	X	x	Bộ	01/GV	0			3	0			3	0			2	0			2	0			0
<b>X</b>	<b>MÔN ĐỊA LÍ</b>																								
232	Tranh cấu trúc của Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	2			0	2			0	2		
233	Tranh một số dạng địa hình được tạo thành do nội lực và ngoại lực	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	1			0	2			0	2		
234	Sơ đồ giới hạn của sinh quyển		x	Tờ	04/GV	0	2			0	3							0	2			0	2		
235	Lược đồ các mảng kiến tạo, các vành đai động đất và núi lửa trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3							0	2			0	2		
236	Bản đồ nhiệt độ không khí trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3							0	2			0	2		
237	Bản đồ các đới và kiểu khí hậu trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			0	1			0	2			0	2		
238	Bản đồ phân bố lượng mưa trung bình năm trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3			1	1			0	2			0	2		
239	Bản đồ các dòng biển trong đại dương trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3							0	2			0	2		
240	Bản đồ phân bố của các nhóm đất và sinh vật trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3							0	2			0	2		
241	Bản đồ phân bố cây trồng và vật nuôi trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3							0	2			0	2		
242	Bản đồ phân bố một số ngành công nghiệp trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3							0	2			0	2		

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
243	Bản đồ phân bố giao thông vận tải và bưu chính viễn thông trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3							0	2			0	2		
244	Bản đồ phân bố du lịch và tài chính ngân hàng trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	3							0	2			0	2		
245	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Mỹ Latinh	x		Tờ	01/GV																	0		2	
246	Bản đồ Liên minh châu Âu	x		Tờ	01/GV																	0		2	
247	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Đông Nam Á	x		Tờ	01/GV									0		1						0		2	
248	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Tây Nam Á	x		Tờ	01/GV																	0		2	
249	Bản đồ địa lí tự nhiên Hoa Kỳ	x		Tờ	01/GV																	0		2	
250	Bản đồ địa lí tự nhiên Liên bang Nga	x		Tờ	01/GV																	0		2	
251	Bản đồ địa lí tự nhiên Nhật Bản	x		Tờ	01/GV																	0		2	
252	Bản đồ địa lí tự nhiên Trung Quốc	x		Tờ	01/GV																	0		2	
253	Bản đồ địa lí tự nhiên Nam Phi	x		Tờ	01/GV																	0		2	
254	Bản đồ hành chính Việt Nam	x		Tờ	01/GV									0			1	0				2	0		2
255	Bản đồ địa lí tự nhiên Việt Nam	x		Tờ	01/GV													0				2	0		2
256	Bản đồ khí hậu Việt Nam	x		Tờ	01/GV													1				1	0		2
257	Bản đồ phân bố nông nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV													1				1	0		2
258	Bản đồ phân bố công nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3					1				1	0		2
259	Bản đồ giao thông vận tải và bưu chính viễn thông Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3					0				2	0		2
260	Bản đồ thương mại và du lịch Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3					0				2	0		2
261	Bản đồ Trung du và miền núi Bắc Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3					1				1	0		2
262	Bản đồ Đồng bằng sông Hồng	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3					1				1	0		2
263	Bản đồ Bắc Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3					1				1	0		2
264	Bản đồ Duyên hải Nam Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3					1				1	0		2
265	Bản đồ Tây Nguyên	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3					1				1	0		2
266	Bản đồ Đông Nam Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3					0				2	0		2

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
267	Bản đồ Đồng bằng sông Cửu Long	x		Tờ	01/GV	0			2	0			3					0			2	0			2
268	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV					1			2	1			1								
<b>XI</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ VÀ PHÁP LUẬT</b>																								
269	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.	x		Bộ	01 / GV	0	1			0	2			0	1			0	1			0	1		
270	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình thị trường cơ bản	x		Tờ	01 / GV	0	1			0	2			0	1			0	1			0	1		
271	Tranh thể hiện sơ đồ mô phỏng một số loại thuế phổ biến	x		Tờ	01 / GV	0	1			0	2			0	0			0	1			0	1		
272	Tranh thể hiện sơ đồ một số dịch vụ tín dụng cơ bản	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2			0	1			0	1			0	1		
273	Tranh thể hiện sơ đồ các bước lập kế hoạch tài chính cá nhân.	x		Tờ	01 / GV	0	1			0	2			0	0			0	1			0	1		
274	Tranh thể hiện sơ đồ hệ thống chính trị Việt Nam Sơ đồ tổ chức bộ máy nhà nước ở Việt Nam	x		Bộ	01/GV	0	1			0	2			0	1			0	1			0	1		
275	Tranh mô phỏng hệ thống pháp luật và văn bản pháp luật Việt Nam theo luật mới	x		Tờ	01/GV	0	1			0	2			0	1			0	1			0	1		
276	Tranh thể hiện sơ đồ các nguồn giúp tạo ý tưởng kinh doanh.	x		Tờ	01 / GV	0		1		0		2		0		1		0		1		0		1	
277	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình lạm phát và thất nghiệp.	x		Bộ	01/GV	0		1		0		2		0		1		0		1		0		1	
278	Tranh thể hiện sơ đồ: - Vai trò của đạo đức kinh doanh. - Các biểu hiện của đạo đức kinh doanh.	x		Tờ	01/GV	0		1		0		2		0		1		0		1		0		1	

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
279	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	x		Bộ	01 / GV	0			1	0			2	0			1	0			1	0			2
280	Tranh thể hiện một số loại hình bảo hiểm và chính sách an sinh xã hội cơ bản	x		Bộ	01 / GV	0			1	0			2	0			1	0			1	0			2
281	Tranh thể hiện sơ đồ các hình thức thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp	x		Tờ	01/GV	0			1	0			2	0			1	0			1	0			2
<b>XII</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT</b>																								
282	Đồng hồ bấm giây	x		Chiếc	01/GV	1			1	0	2	2		1	1										2
283	Còi	x		Chiếc	03/GV	0			6	0	3	3	6												7
284	Thuốc dây	x		Chiếc	01/GV	1			1	1	1		2	0	1										2
285	Cờ lệnh thể thao	x		Chiếc	04/GV	0			8	2	4	4	6												12
286	Biển lật số	x		Bộ	01/GV	0			2	2			2												3
287	Nắm thể thao	x		Chiếc	20/GV	6			34	10	30	30	10					15			35	20			40
288	Bơm	x	x	Chiếc	02/trường	0			2	0	1	1						0		1		0			1
289	Dây nhảy cá nhân	x		Chiếc	20/GV	0			40	20		20	40									0			60
290	Dây nhảy tập thể	x		Chiếc	01/GV	0			2	1			3	0			1					0			3
291	Bóng nhò	x		Quả	02/GV	0			4	0	2	2	4					0	2	2	2	0			6
292	Dây kéo co	x	x	Cuộn	02/trường	1			1	1			1					0		2		0			2
293	Xà đơn	x	x	Bộ	01/trường	0			1									0		1		0			1
	<b>Bóng đá</b>																								
294	Quả bóng đá	x	x	Quả	20/GV	10			30	10		20	50	20		10		20							2
295	Cầu môn, lưới	x	x	Bộ	02/trường	0			2	1			1												
	<b>Bóng rổ</b>																								
296	Quả bóng rổ	x	x	Quả	20/GV					10	10	10	50												
297	Cột, bảng rổ	x	x	Bộ	02/trường					0			2					0			1				
	<b>Bóng chuyền</b>																								
298	Quả bóng chuyền	x	x	Quả	20/GV	10		30		5	20	20	35	20	10								20		20
299	Cột và lưới	x	x	Bộ	02/trường	1		1		1			1									0			2
	<b>Cầu lông</b>																								
300	Quả cầu lông	x		Quả	25/GV	25	25			0	25	25	50	0	50			0	25	25	25	0			50
301	Vợt	x	x	Chiếc	20/GV									20	10			20		20	20	0			40
302	Cột, lưới	x	x	Bộ	03/trường	1	2			2			1	0	2							0			3
<b>XII</b>	<b>MÔN HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM, HƯỚNG NGHIỆP</b>																								
303	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV					1			3	1			1						1		1
304	Bộ tranh về Các nhóm nghề cơ bản		x	Bộ	01/4HS-6HS	0	28	28	28	0	50	50	50	0	24	24	24	0	15			0			25

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
	<b>Bộ dụng cụ lao động sân trường</b>																								
305	Bộ dụng cụ làm vệ sinh trường học		x	Bộ	5/Trưởng	0	1	2	2	0	1	2	2	0			5					0			5
306	Bộ công cụ làm vệ sinh lớp học		x	Bộ	2/Lớp	0	10	10	10	0	5	4	3	0			8					0			2
307	Bộ dụng cụ chăm sóc hoa, cây trồng thông thường		x	Bộ	5/Trưởng	0	1	2	2	0	1	2	2	0			5					0			5
<b>XI</b>	<b>MÔN ÂM NHẠC</b>																								
308	Bongo	x	x	Bộ	01/GV																				
309	Cajon	x	x	Cái	01/GV																	0	1		
310	Triangle	x	x	Bộ	05/GV																				
311	Maracas	x	x	Cặp	05/GV																				
312	Bộ trống Jazz	x	x	Bộ	01/GV																	0	1		
313	Kèn phím	x	x	Cái	05/GV																	0	1		
314	Recorder	x	x	Cái	20/GV																	0	20		
315	Ukulele	x	x	Cây	05/GV																	0	5		
316	Guitar	x	x	Cây	03/GV																				
317	Đàn phím điện tử	x		Cây	01/GV																	0	1		
<b>XV</b>	<b>MÔN MĨ THUẬT</b>																								
318	Đèn chiếu sáng		X	Bộ	2																				
319	Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập	X	X	Cái	2																				
320	Bục, bệ		X	Bộ	1																				
321	Tủ/giá	X	X	Cái	3																				
322	Mẫu vẽ		X	Bộ	1																				
323	Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A)		X	Cái	01/HS																				
324	Bút lông		X	Bộ	01/HS																				
325	Bảng pha màu		X	Cái	01/HS																				
326	Ống rửa bút		X	Cái	01/03 HS																				
327	Lô đồ họa (tranh in)		X	Cái	5																				
328	Màu oát (Gouache colour)		X	Hộp	01/HS																				
329	Đất nặn		X	Hộp	01/HS																				
	<b>Lí luận và lịch sử mỹ thuật</b>																								
330	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1																				
331	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1																				
332	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì trung đại	X	X	Tờ	1																				

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
333	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì trung đại	X	X	Tờ	1																				
334	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1																				
335	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1																				
	<b>Hội họa</b>																								
336	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu chì hoặc than	X	X	Tờ	1																				
337	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu nước	X	X	Tờ	1																				
338	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu bột	X	X	Tờ	1																				
	<b>Hình họa</b>																								
339	Tranh hướng dẫn cách vẽ hình họa khối cơ bản	X	X	Tờ	1																				
340	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng phật mảng	X	X	Tờ	1																				
341	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng chân dung	X	X	Tờ	1																				
	<b>Trang trí</b>																								
342	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình vuông	X	X	Tờ	1																				
343	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình tròn	X	X	Tờ	1																				
344	Tranh hướng dẫn cách trang trí đường diềm	X	X	Tờ	1																				
	<b>Bố cục</b>																								
345	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh phong cảnh (bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước)	X	X	Tờ	1																				
346	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục nhân vật bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1																				
347	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục từ những hình khối cơ bản bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1																				
348	Phiên bản tượng tròn	X	X	Bộ	1																				
349	Tượng chân dung		X	Bộ	1																				

A	B	C	D	E	F	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	
	<b>TỔNG CỘNG</b>																									



Số TT	Tên thiết bị	Đối tượng sử dụng		Đơn vị	Định mức	36.THCS và THPT Phạm Kiệt				37.THCS và THPT Phó Mục Gia				38.Trung tâm GDTX tỉnh				Tổng cộng					Ghi chú	
		GV	HS			Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 12	Số lượng thiết bị hiện có tại đơn vị tại thời điểm báo cáo	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 12	Tổng nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 10	Tổng nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 11	Tổng nhu cầu mua sắm bổ sung TBDH TT lớp 12	Tổng nhu cầu	Đơn giá dự toán		Giá dự toán
A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=153+154+155	157	158=156*157	159
<b>I</b>	<b>MÔN TOÁN HỌC</b>																							
1	Bộ thiết bị đồ vẽ trên bảng trong dạy học toán	X		Bộ	01/GV	2	2	2										28	28	43	99	212.000	20.988.000	
2	Bộ thiết dạy học về các đường conic	X	X	Bộ	08/GV	16	32			17	7							514	0	0	514	519.000	266.766.000	
3	Bộ thiết dạy học về hình chóp, hình chóp cụt, hình lăng trụ.	x	x	Bộ	08/GV	12		36		16		8						0	784	0	784	630.000	493.920.000	*
4	Bộ thiết bị dạy học về Thống kê và Xác suất	x	x	Bộ	08/GV	16	32											468	4	0	472	73.000	34.456.000	
	<b>ĐẠI SỐ VÀ GIẢI</b>																							
5	Tranh điện tử	x		Bộ	01/GV	0			6	0		2						38	21	125	184	808.000	148.672.000	
<b>III</b>	<b>MÔN VẬT LÝ</b>																							
6	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Vật lý	x	x	Bộ	01/GV	0		3		0	1							41	15	42	98	14.387.000	1.409.926.000	*
7	Dây nối	x	x	Bộ	7	0		7										25	14	28	67	385.000	25.795.000	
8	Đồng hồ đo điện đa năng	x	x	Cái	7	3		4		3		4						17	16	42	75	481.000	36.075.000	
9	Hộp quả treo	x	x	Hộp	7	0		7		4	3							16	12	15	43	224.000	9.632.000	*
10	Lò xo	x	x	Cái	7	2		5		2	5							66	16	17	99	23.000	2.277.000	*

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=15 3+154+ 155	157	158=156*157	159
11	Thiết bị đo vận tốc và gia tốc của vật rơi tự do	x	x	Bộ	7	2		5		1	6							104	7	8	119	3.173.000	377.587.000	
12	Thiết bị tổng hợp hai lực đồng quy và song song	x	x	Bộ	7	3		4										51	6	5	62	1.353.000	83.886.000	*
13	Thiết bị giao thoa sóng nước	x	x	Bộ	7	0		7		0		7						2	105	9	116	2.308.000	267.728.000	
14	Thiết bị tạo sóng dừng	x	x	Bộ	7	3		4		2		5						4	93	13	110	727.000	79.970.000	*
15	Thiết bị thí nghiệm điện tích	x	x	Bộ	7	0		7		1		6						2	87	6	95	2.857.000	271.415.000	*
16	Thiết bị đo nhiệt dung riêng	x	x	Bộ	7	1		6		0			7	0			7	31	10	107	148	2.885.000	426.980.000	
17	Thiết bị tạo từ phổ	x	x	Bộ	7	0		7		0		7		0			7	4	46	98	148	282.000	41.736.000	*
18	Thiết bị xác định hướng của lực từ	x	x	Bộ	7	3		4		1			6					4	40	84	128	481.000	61.568.000	
19	Thiết bị đo cảm ứng từ	x	x	Bộ	7	2		5		1			6					5	47	77	129	3.845.000	496.005.000	*
20	Thiết bị cảm ứng điện từ	x	x	Bộ	7	0		7		1			6	0			7	9	54	104	167	750.000	125.250.000	
21	Thiết bị khảo sát đoạn mạch điện xoay chiều	x	x	Bộ	7	1		6		0			7	0			7	9	17	123	149	2.115.000	315.135.000	
22	Thiết bị khảo sát dòng quang điện	x	x	Bộ	7	0		7		1			6					2	29	155	186	4.519.000	840.534.000	
<b>IV</b>	<b>MÔN SINH HỌC</b>																							
23	Ổng nghiệm	x	x	Ổng	50	10		40		15			35					193	155	391	739	6.000	4.434.000	*
24	Giá để ống nghiệm	x	x	Cái	10	5	5			1			9					41	20	78	139	35.000	4.865.000	*
25	Đèn cồn	x	x	Cái	7					4			3					32	11	30	73	46.000	3.358.000	
26	Cốc thủy tinh loại 250ml	x	x	Cái	7	3		4		0			7					20	21	52	93	42.000	3.906.000	
27	Chổi rửa ống nghiệm	x	x	Cái	7	3	4			0			7					64	19	102	185	23.000	4.255.000	
28	Kính hiển vi	x	x	Cái	7	6		1										3	5	8	16	3.998.000	63.968.000	*
29	Dao cắt tiêu bản		x	Cái	7													40	18	60	118	56.000	6.608.000	*
30	Lam kính		x	Hộp	7	4		3		3			4					12	9	18	39	38.000	1.482.000	*
31	Lamen		x	Hộp	7	2		5		1			6					23	14	38	75	24.000	1.800.000	*
32	Kim mũi mác		x	Cái	7					0			7					50	23	51	124	27.000	3.348.000	*
33	Cối, chày sứ		x	Cái	7													10	16	25	51	54.000	2.754.000	*
34	Đĩa Petri		x	Cái	7	0		7		0			7					44	22	65	131	6.000	786.000	*
35	Panh kẹp		x	Cái	7					0			7					34	9	42	85	14.000	1.190.000	*
36	Pipet		x	Cái	7	0		7		0			7					44	19	71	134	28.000	3.752.000	*
37	Đũa thủy tinh	x	x	Cái	14	5		9		4			10					96	32	103	231	13.000	3.003.000	
38	Giấy thấm	x	x	Cuộn	7	0		7		0			7					73	28	76	177	13.000	2.301.000	*
39	Bộ đồ mổ		x	Bộ	7	5		2		1			6					35	26	52	113	340.000	38.420.000	*
40	Bình tia nước	x	x	Cái	5	0		5		0			5					42	21	45	108	35.000	3.780.000	
41	Pipet nhựa	x	x	Cái	15	10		5		0			15					110	61	143	314	2.000	628.000	*
42	Đĩa đồng hồ	x	x	Cái	7	0		7		0			7					50	44	51	145	18.000	2.610.000	*
43	Kẹp ống nghiệm	x	x	Cái	7					0			7					38	7	75	120	18.000	2.160.000	*
44	Lọ kèm ống nhỏ giọt	x	x	Cái	7	0		7		0			7					64	24	75	163	30.000	4.890.000	*
45	Lọ có nút nhám	x	x	Cái	7	0		7		0			7					40	37	55	132	29.000	3.828.000	
46	Quả bóp cao su	x	x	Cái	7					0			7					61	50	100	211	38.000	8.018.000	

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=153+154+155	157	158=156*157	159
47	Bút viết kính	x	x	Cái	7	0			7	0			7					63	31	146	240	29.000	6.960.000	
48	Cân kỹ thuật	x	x	Cái	2	1		1		0			2					5	4	16	25	481.000	12.025.000	
49	Găng tay cao su	x	x	Hộp	2	0			2	0			2					25	7	29	61	519.000	31.659.000	
50	Máy cất nước 1 lần	x	x	Bộ	1													9	2	5	16	8.890.000	142.240.000	*
51	Tủ hút	x	x	Cái	1	0		1		0			1					6	3	8	17	31.040.00	527.680.000	*
52	Tủ bảo quản kính hiển vi	x	x	Cái	1	0			1	0			1					10	1	8	19	14.615.000	277.685.000	
53	Tủ bảo quản hóa chất	x	x	Cái	1	0			1									11	1	10	22	17.637.00	388.014.000	*
54	Cảm biến độ pH	x	x	Cái	7	0			7	0			7					58	41	82	181	3.750.000	678.750.000	
55	Cảm biến độ âm	x	x	Cái	7	0			7	0			7					65	45	80	190	2.115.000	401.850.000	
56	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Sinh học	x		Bộ	1	0			1	0			1					17	1	17	35	17.500.000	612.500.000	
57	Bộ thu nhận số liệu	x	x	Cái	1	0			1	0			1					15	1	16	32	14.423.00	461.536.000	
58	Một số loại virus	x	x	Tờ	01/GV	0	2			0	1							81	0	0	81	58.000	4.698.000	
59	Cơ chế tái bản DNA	x	x	Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	97	97	58.000	5.626.000	
60	Cơ chế phiên mã	x	x	Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	97	97	58.000	5.626.000	
61	Cơ chế dịch mã để tổng hợp protein	x	x	Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	97	97	58.000	5.626.000	
62	Cấu trúc siêu hiển vi của NST	x	x	Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	94	94	58.000	5.452.000	
63	Sơ đồ cây sự sống	x	x	Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	95	95	58.000	5.510.000	
64	Mô hình cấu trúc DNA	x	x	Cái	01/GV													0	0	101	101	1.192.000	120.392.000	
65	Bộ thiết bị quan sát lục lạp và tách chiết các sắc tố trong lá cây		x	Bộ	7	0		7										0	119	0	119	327.000	38.913.000	
66	Bộ thiết bị thí nghiệm về sự hình thành tinh bột		x	Bộ	7	0		7										0	99	0	99	102.000	10.098.000	
67	Bộ thiết bị khảo sát khả năng hô hấp ở		x	Bộ	7	0		7		0		7						0	129	0	129	77.000	9.933.000	
68	Bộ thiết bị khảo sát các chỉ số của hệ tuần hoàn		x	Bộ	2	0		2		0		2						0	36	0	36	1.962.000	70.632.000	
69	Bộ thí nghiệm tách chiết DNA		x	Bộ	7	0		7										0	0	191	191	60.000	11.460.000	
70	Bộ thiết bị thí nghiệm làm tiêu bản quan sát đột biến trên tiêu bản cố định và tạm thời		x	Bộ	7	0		7	0			7						0	0	205	205	1.923.000	394.215.000	
71	Bộ thiết bị khảo sát đặc trưng cơ bản của quần thể, quần xã		x	Bộ	7	0		7	0			7						0	0	233	233	1.096.000	255.368.000	
72	Bộ thiết bị đo chỉ tiêu môi trường trong hệ sinh thái		x	Bộ	7	0		7	0			7						0	0	233	233	6.500.000	1.514.500.000	
73	Quá trình truyền tin giữa các tế bào trong cơ thể.	x	x	Bộ	01/GV	0	2			0	1							82	0	0	82	154.000	12.628.000	

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=153+154+155	157	158=156*157	159
74	Thí nghiệm của	x	x	Bộ	01/GV	0			2	0			1					0	0	95	95	154.000	14.630.000	
75	Thí nghiệm Morgan	x	x	Bộ	01/GV	0			2	0			1					0	0	95	95	154.000	14.630.000	
76	Kĩ thuật làm tiêu bản NST tạm thời ở châu chấu	x	x	Bộ	01/GV	0			2	0			1					0	0	95	95	154.000	14.630.000	
77	Các giai đoạn phát sinh loài người	x	x	Bộ	01/GV	0			2	0			1					0	0	95	95	154.000	14.630.000	
78	Quá trình phát triển sinh vật qua các đại địa chất	x	x	Bộ	01/GV	0			2	0			1					0	0	96	96	154.000	14.784.000	
79	Diễn thế sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			2	0			1					0	0	95	95	154.000	14.630.000	
80	Sự ám lên toàn cầu	x	x	Bộ	01/GV	0			2	0			1					0	0	95	95	154.000	14.630.000	
81	Hướng dẫn thiết lập Hệ sinh thái	x	x	Bộ	01/GV	0			2	0			1					0	0	95	95	154.000	14.630.000	
82	Sơ đồ quy trình công nghệ gene ở thực vật và động vật.	x	x	Tờ	01/GV	0			2				1					0	0	81	81	58.000	4.698.000	
<b>V</b>	<b>MÔN CÔNG NGHỆ</b>																							
	<b>PHẦN I: ĐỊNH HƯỚNG CÔNG NGHIỆP</b>																							
83	Bộ vật liệu cơ khí	x	x	Bộ	3					0		3						0	93	0	93	1.827.000	169.911.000	
84	Bộ dụng cụ cơ khí	x	x	Bộ	4					0		4						41	50	32	123	2.885.000	354.855.000	
85	Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ	x	x	Bộ	1					0		1						13	12	7	32	14.423.000	461.536.000	
86	Bộ vật liệu điện	x	x	Bộ	4					0			4					30	29	67	126	2.115.000	266.490.000	
87	Bộ dụng cụ điện	x	x	Bộ	4					0			4					22	24	81	127	2.212.000	280.924.000	
88	Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển.	x	x	Bộ	4					0			4					34	26	64	124	4.038.000	500.712.000	
89	Găng tay bảo hộ lao động	x	x	Cái	01/HS					0		45						80	1225	12	1317	17.000	22.389.000	
90	Kính bảo hộ	x	x	Cái	01/HS					0		45						80	1210	12	1302	17.000	22.134.000	
91	Hình chiếu phối cảnh	x		Tờ	01/GV					0	1							46	0	0	46	33.000	1.518.000	
92	Bản vẽ chi tiết	x		Tờ	01/GV					0	1							46	0	0	46	33.000	1.518.000	
93	Bản vẽ lắp	x		Tờ	01/GV					0	1							46	0	0	46	33.000	1.518.000	
94	Bản vẽ xây dựng	x		Tờ	01/GV					0	1							46	0	0	46	33.000	1.518.000	
95	Động cơ xăng 4 kỳ và Động cơ xăng 2 kỳ	x		Tờ	01/GV					0		1						0	40	0	40	33.000	1.320.000	
96	Hệ thống bôi trơn và hệ thống làm mát	x		Bộ	01/GV					0		1						0	42	0	42	66.000	2.772.000	
97	Cấu tạo của Ô tô	x		Tờ	01/GV					0		1						0	46	0	46	33.000	1.518.000	
98	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử tương tự	x		Tờ	01/GV					0			1					0	0	53	53	33.000	1.749.000	
99	Sơ đồ mạch xử lý tín hiệu điện tử số	x		Tờ	01/GV					0			1					0	0	55	55	33.000	1.815.000	
100	Bộ thực hành lắp mạch điện gia đình	x	x	Bộ	5					0			5					0	0	154	154	1.329.000	204.666.000	

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=153+154+155	157	158=156*157	159
101	Bộ thực hành lắp ráp mạch điện tử	x	x	Bộ	5					0			5					0	0	157	157	1.396.000	219.172.000	
102	Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật	x		Bộ	01/GV					0	1							55	0	0	55	546.000	30.030.000	
103	Các phương pháp gia công cơ khí	x		Bộ	1					0		1						0	30	0	30	154.000	4.620.000	
104	Tự động hóa trong sản xuất cơ khí	x		Bộ	1					0		1						0	30	0	30	154.000	4.620.000	
	<b>PHẦN II: ĐỊNH HƯỚNG NÔNG NGHIỆP</b>																				0			0
105	Thiết bị đo nồng độ oxy hòa tan trong nước	x	x	Cái	2	0			2	0	2							27	4	30	61	4.808.000	293.288.000	
106	Thiết bị đo hàm lượng amoni trong nước	x	x	Cái	2	0			2	0	2							31	2	32	65	3.462.000	225.030.000	
107	Máy hút chân không mini	x	x	Cái	2	0			2	0	2							28	4	29	61	4.038.000	246.318.000	
108	Thiết bị đo độ mặn	x	x	Cái	2	0			2	0	2							31	4	32	67	1.538.000	103.046.000	
109	Bếp từ	x	x	Cái	1	0			1	0	1							14	4	13	31	1.346.000	41.726.000	
110	Kính lúp cầm tay	x	x	Chiếc	5	0			5	2	3							65	5	55	125	46.000	5.750.000	
111	Bình tam giác 250ml	x	x	Cái	10	0			10									111	16	99	226	46.000	10.396.000	
112	Ổng đong hình trụ 100ml	x	x	Cái	5	0			5									48	5	53	106	42.000	4.452.000	
113	Rây	x	x	Cái	5	0			5	0	5							68	12	54	134	115.000	15.410.000	
114	Phễu lọc thủy tinh cường ngắn	x	x	Cái	5	0			5	0	5							58	15	46	119	31.000	3.689.000	
115	Thìa xúc hóa chất	x	x	Cái	5	0			5	0	5							66	15	50	131	19.000	2.489.000	
116	Muỗng đót hóa chất	x	x	Cái	5	0			5	0	5							63	15	50	128	21.000	2.688.000	
117	Kẹp đót hóa chất	x	x	Cái	5	0			5	0	5							63	15	57	135	67.000	9.045.000	
118	Một số loại phân bón hóa học phổ biến	x		Tờ	01/GV	0	1			0	1							53	0	0	53	33.000	1.749.000	
119	Quy trình nhân giống cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	1							53	0	0	53	33.000	1.749.000	
120	Sâu hại cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	1							53	0	0	53	133.000	7.049.000	
121	Bệnh hại cây trồng	x		Tờ	01/GV	0	1			0	1							53	0	0	53	33.000	1.749.000	
122	Hệ thống thủy canh hồi lưu	x		Tờ	01/GV	0	1			0	1							53	0	0	53	33.000	1.749.000	
123	Một số phương pháp nhân giống vật nuôi	x		Tờ	01/GV	0		1		0		1						0	53	0	53	33.000	1.749.000	
124	Quy trình cấy truyền phôi bò	x		Tờ	01/GV	0		1		0		1						0	50	0	50	33.000	1.650.000	
125	Chế biến thức ăn chăn nuôi bằng phương pháp ủ chua	x		Tờ	01/GV	0		1		0		1						0	53	0	53	33.000	1.749.000	
126	Một số bệnh phổ biến ở lợn	x		Tờ	01/GV	0		1		0		1						0	53	0	53	33.000	1.749.000	
127	Một số bệnh phổ biến ở gia cầm	x		Tờ	01/GV	0		1		0		1						0	53	0	53	33.000	1.749.000	
128	Mô hình xử lý chất thải bằng công nghệ	x		Tờ	01/GV	0		1		0								0	53	0	53	33.000	1.749.000	

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=153+154+155	157	158=156*157	159	
129	Các giai đoạn phát triển phôi cá.	x		Tờ	01/GV	0			1	0			1					0	0	53	53	33.000	1.749.000		
130	Các giai đoạn phát triển của tôm.	x		Tờ	01/GV	0			1	0			1					0	0	53	53	33.000	1.749.000		
131	Một số loại bệnh phổ biến trên cá	x		Tờ	01/GV	0			1	0			1					0	0	53	53	33.000	1.749.000		
132	Một số loại bệnh phổ biến trên tôm	x		Tờ	01/GV	0			1	0			1					0	0	53	53	33.000	1.749.000		
133	Bộ dụng cụ ghép cây	x	x	Bộ	5	0	5			0	5							142	0	0	142	452.000	64.184.000		
134	Bộ trồng cây thủy canh tĩnh	x	x	Bộ	5	0	5			0	5							153	0	0	153	462.000	70.686.000		
135	Ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi.	x		Bộ	01/GV	0		1		0		1						0	48	0	48	154.000	7.392.000		
136	Chăn nuôi lợn theo tiêu chuẩn VietGAP	x		Bộ	01/GV	0		1		0		1						0	48	0	48	154.000	7.392.000		
137	Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản	x		Bộ	01/GV	0			1	0			1					0	0	49	49	154.000	7.546.000		
<b>VI</b>	<b>MÔN HÓA HỌC</b>																								
138	Cân điện tử	x	x	Cái	2													2	5	9	16	481.000	7.696.000		
139	Tủ hút	x	x	Cái	1													1	0	1	2	31.040.00	62.080.000	*	
140	Tủ đựng hóa chất	x	x	Cái	1	0			1									2	2	10	14	17.800.00	249.200.000	*	
141	Bộ thiết bị dạy học điện tử, mô phỏng môn Hóa học	x	x	Bộ	01/GV	0		1	1	0	1			0				2	23	11	29	15.992.000	1.007.496.000	*	
142	Bảng tuần hoàn các nguyên tố hóa học	x		Tờ	01/GV	0			2					0				2	39	0	22	61	277.000	16.897.000	
143	Ổng đong hình trụ 100ml		x	Cái	7	5			2	5			2					10	0	29	39	42.000	1.638.000		
144	Bình tam giác 100ml		x	Cái	7	5			2	5			2					11	5	21	37	35.000	1.295.000		
145	Cốc thủy tinh 250ml		x	Cái	7	5			2									7	10	21	38	42.000	1.596.000		
146	Cốc thủy tinh 100ml		x	Cái	7					5			2					0	10	42	52	33.000	1.716.000		
147	Cốc đốt		x	Cái	7	0			7									9	23	64	96	58.000	5.568.000		
148	Ổng nghiệm		x	Cái	50	30			20	3			47					70	20	372	462	6.000	2.772.000	*	
149	Ổng nghiệm có nhánh		x	Cái	20	2			18	8			12					39	40	176	255	13.000	3.315.000	*	
150	Lọ thủy tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ		x	Bộ	25	5			20	8			17					84	28	246	358	65.000	23.270.000		
151	Lọ thủy tinh miệng rộng		x	cái	20	13			7	5			15					30	23	110	163	29.000	4.727.000		
152	Ổng hút nhỏ giọt		x	cái	20	0			20	0			20					62	15	296	373	12.000	4.476.000		
153	Ổng dẫn thủy tinh các loại		x	Bộ	10	0			10	5			5					11	11	113	135	42.000	5.670.000	*	
154	Bình cầu không nhánh đáy tròn		x	Cái	7	0			7	5			2					16	3	87	106	69.000	7.314.000		
155	Bình cầu không nhánh đáy bằng		x	Cái	7	0			7	5			2					16	19	71	106	54.000	5.724.000	*	
156	Bình cầu có nhánh		x	Cái	7	0			7	5			2					12	7	62	81	86.000	6.966.000	*	
157	Phễu chiết hình quả lê		x	Cái	7					5			2					18	16	57	91	138.000	12.558.000	*	
158	Phễu lọc thủy tinh cường dãi		x	Cái	7					5								0	11	46	57	31.000	1.767.000		

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=15 3+154+ 155	157	158=156*157	159
159	Phễu lọc thủy tinh cuồng ngắn		x	Cái	10	5			2	5			2					6	11	50	67	31.000	2.077.000	
160	Đũa thủy tinh		x	Cái	7	0			7	5			2					8	7	68	83	13.000	1.079.000	
161	Thìa xúc hoá chất		x	Cái	7	0			7	6			1					10	2	76	88	15.000	1.320.000	
162	Đèn cồn		x	Cái	7					5			2					6	1	31	38	46.000	1.748.000	
163	Bát sứ		X	Cái	7					5			2					0	7	42	49	33.000	1.617.000	*
164	Miếng kính mỏng		X	Cái	7	0			7	6			1					19	13	103	135	29.000	3.915.000	
165	Bình Kíp tiêu chuẩn	x		Cái	2	0			2									5	6	21	32	741.000	23.712.000	*
166	Bộ dụng cụ thí nghiệm phân tích thể tích		x	Bộ	7	0			7	1		6						7	45	53	105	1.147.000	120.435.000	*
167	Kiềng 3 chân		x	cái	7	0			7	5			2					9	8	61	78	67.000	5.226.000	
168	Lưới tản nhiệt		x	cái	7	0			7	6			1					8	21	86	115	29.000	3.335.000	
169	Nút cao su không có lỗ các loại		x	Bộ	7	0			7									10	2	152	164	40.000	6.560.000	
170	Nút cao su có lỗ các loại			Bộ	7	0			7									23	9	148	180	56.000	10.080.000	
171	Ống dẫn		x	m	5	0			5	1			4					18	15	119	152	58.000	8.816.000	
172	Muỗng đốt hóa chất		x	Cái	7	0			7	6			1					22	8	105	135	21.000	2.835.000	
173	Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ		x	Cái	7	0			7	6			1					18	17	131	166	58.000	9.628.000	
174	Kẹp ống nghiệm		X	Cái	14	0			14	6			8	0			7	45	4	118	167	20.000	3.340.000	
175	Chổi rửa ống nghiệm		x	Cái	14	3			11	4			10	0			7	78	14	152	244	23.000	5.612.000	
176	Panh gấp hóa chất		x	Cái	7					6			1					35	16	61	112	14.000	1.568.000	*
177	Bình xịt tia nước		x	Cái	7	0			7	0			7	0			4	39	13	95	147	32.000	4.704.000	*
178	Giá đỡ ống nghiệm		x	Cái	14	7			7	6			8	0			7	6	2	84	92	42.000	3.864.000	
179	Khay mang dụng cụ và hóa chất	x		Cái	2	0			2									7	1	28	36	250.000	9.000.000	
180	Khay đựng dụng cụ, hóa chất		x	Cái	7	0			7	0			7					25	4	102	131	173.000	22.663.000	
181	Nhiệt kế rượy màu		x	Cái	7	0			7	5			2					18	34	72	124	24.000	2.976.000	*
182	Giấy lọc		x	Hộp	2	0			2									5	1	34	40	106.000	4.240.000	
183	Giấy pH		x	Tệp	2													7	1	33	41	29.000	1.189.000	
184	Giấy ráp		x	Tấm	7	0			7	4			3					25	10	164	199	19.000	3.781.000	
185	Kéo cắt		x	Cái	7	0			7	5			2					37	8	164	209	77.000	16.093.000	
186	Chậu nhựa		x	Cái	7	0			7	5			2					21	13	78	112	48.000	5.376.000	
187	Bình sục khí Drechsel		x	Cái	7	0			7	0			7					15	18	60	93	624.000	58.032.000	*
188	Bộ thí nghiệm về nguồn điện hóa học		x	Bộ	7	0			7	0		7						22	51	104	177	2.596.000	459.492.000	*
189	Bộ điện phân dung dịch		x	Bộ	7	0			7	5			1					11	10	94	115	2.596.000	298.540.000	
<b>VII MÔN TIN HỌC</b>																								
190	Thiết bị kết nối mạng	X	X	Bộ	1													0	2	11	13	3.000.000	39.000.000	
191	Bàn để máy tính, ghế ngồi	X	X	Bộ														25	133	371	529	1.981.000	1.047.949.000	
192	Điều hòa nhiệt độ	X	X															11	11	59	81	9.060.000	733.860.000	*
193	Bộ dụng cụ sửa chữa, bảo dưỡng máy tính cơ bản	X	X	Bộ	1	0		1										5	8	19	32	673.000	21.536.000	

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=153+154+155	157	158=156*157	159
194	Máy hút bụi	X	X	Cái	1	0		1		0			1					6	7	15	28	5.000.000	140.000.000	
195	Switch/Hub	X	X	Chiếc	1													2	0	15	17	2.857.000	48.569.000	
196	Cáp mạng UTP	X	X	Mét	100					0			100					0	0	1610	1610	21.000	33.810.000	
197	Đầu bấm mạng	X	X	Cái	100					0			100					100	0	1790	1890	13.000	24.570.000	
<b>VII MÔN NGỮ VĂN</b>																								
198	Sơ đồ quy trình và cấu trúc một báo cáo nghiên cứu khoa học	x		Tờ	01/GV													155	0	0	155	33.000	5.115.000	
199	Sơ đồ quy trình tiến hành sản xuất hoá một tác phẩm văn học	x		Tờ	01/GV													164	0	0	164	33.000	5.412.000	
200	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên			Bộ	01/GV	2			2									14	13	52	79	10.394.000	821.126.000	
<b>IX MÔN LỊCH SỬ</b>																								
201	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ GV	x		Bộ	01/GV	1			1									5	5	26	36	10.277.000	369.972.000	*
202	Lược đồ các quốc gia cổ đại phương Đông và phương Tây	x		Tờ	01/GV	1	1			0	1			0	1			83	0	0	83	62.000	5.146.000	
203	Lược đồ các quốc gia Đông Nam Á cổ và phong kiến	x		Tờ	01/GV	1	1			0	1			0	1			83	0	0	83	62.000	5.146.000	
204	Lược đồ di sản văn hóa ở Việt Nam	x		Tờ	01/GV	1	1			0	1			0	1			87	0	0	87	62.000	5.394.000	
205	Phim tài liệu: Một số hiện vật tiêu biểu của nền văn minh sông Hồng và văn minh Đại Việt	x	x	Bộ	01/GV	1	1			0	1			0	1			91	0	0	91	212.000	19.292.000	
206	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Đông	x	x	Bộ	01/GV	1	1			0	1			0	1			89	0	0	89	212.000	18.868.000	
207	Phim tài liệu: Thành tựu tiêu biểu của một số nền văn minh phương Tây	x	x	Bộ	01/GV	1	1			0	1			0	1			89	0	0	89	192.000	17.088.000	
208	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ nhất	x	x	Bộ	01/GV	1	1			0	1			0	1			87	0	0	87	192.000	16.704.000	
209	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV	1	1			0	1			0	1			87	0	0	87	192.000	16.704.000	
210	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần	x	x	Bộ	01/GV	1	1			0	1			0	1			87	0	0	87	192.000	16.704.000	



A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=15 3+154+ 155	157	158=156*157	159	
211	Phim tài liệu: Thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư	x	x	Bộ	01/GV	1	1			0	1			0	1				87	0	0	87	192.000	16.704.000	
212	Phim tư liệu: Thành tựu của văn minh Đông Nam Á	x	x	Bộ	01/GV	1	1			0	1			0	1				89	0	0	89	154.000	13.706.000	
213	Phim mô phỏng: Thành tựu của các nền văn minh trên đất nước Việt Nam (trước năm	x	x	Bộ	01/GV	1	1			0	1			0	1				87	0	0	87	223.000	19.401.000	
214	Phim tư liệu: Đời sống vật chất và tinh thần của cộng đồng các dân tộc Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	1	1			0	1			0	1				87	0	0	87	154.000	13.398.000	
215	Lược đồ thế giới thế kỉ XVI - thế kỉ XVIII	x		Bộ	01/GV	0		2		0		1		1					0	65	0	65	146.000	9.490.000	*
216	Lược đồ Đông Nam Á cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX	x		Bộ	01/GV	0		2		0		1		1					0	65	0	65	146.000	9.490.000	*
217	Lược đồ Chiến thắng Bạch Đằng (năm 938)	x		Tờ	01/GV	1		1		0		1		1					0	64	0	64	49.000	3.136.000	*
218	Lược đồ Kháng chiến chống Tống thời Lý (1075-1077)	x		Tờ	01/GV	1		1		0		1		1					0	64	0	64	49.000	3.136.000	*
219	Lược đồ Kháng chiến chống xâm lược Mông - Nguyên	x		Bộ	01/GV	1		1		0		1		1					0	61	0	61	146.000	8.906.000	*
220	Lược đồ Khởi nghĩa Lam Sơn (1418-1427)	x		Bộ	01/GV	1		1		0		1		1					0	64	0	64	97.000	6.208.000	*
221	Lược đồ Phong trào Tây Sơn	x		Bộ	01/GV	0		2		0		1		1					0	65	0	65	97.000	6.305.000	*
222	Lược đồ khởi nghĩa Hai Bà Trưng (40-43)	x		Tờ	01/GV	0		2		0		1		1					0	65	0	65	49.000	3.185.000	*
223	Lược đồ Quá trình Pháp xâm lược Việt Nam (1858-1884)	x		Tờ	01/GV	0		2		0		1		1					0	65	0	65	49.000	3.185.000	*
224	Lược đồ cuộc kháng chiến chống Pháp xâm lược của nhân dân Bắc Kỳ (1858 - 1884)	x		Tờ	01/GV	1		1		0		1		1					0	64	0	64	49.000	3.136.000	*
225	Phim mô phỏng: Một số cuộc chiến tranh bảo vệ Tổ quốc và chiến tranh giải phóng dân tộc trong lịch sử Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0		2		0		1		0		1			0	86	0	86	212.000	18.232.000	

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=153+154+155	157	158=156*157	159
226	Phim tư liệu: Chủ quyền biển đảo của Việt Nam	x	x	Bộ	01/GV	0		2		0		1		0		1		0	86	0	86	154.000	13.244.000	
227	Lược đồ Tổng khởi nghĩa tháng Tám năm 1945	x		Tờ	01/GV	1			1	0			1	0			1	0	0	93	93	62.000	5.766.000	
228	Lược đồ Chiến dịch Điện Biên Phủ 1954	x		Tờ	01/GV	1			1	0			1	0			1	0	0	96	96	62.000	5.952.000	
229	Lược đồ Tổng tiến công và nổi dậy Xuân 1975	x		Tờ	01/GV	1			1	0			1	0			1	0	0	96	96	62.000	5.952.000	
230	Phim tư liệu: Hồ Chí Minh - Anh hùng giải phóng dân tộc	X	x	Bộ	01/GV	0			2	0			1	0			1	0	0	97	97	240.000	23.280.000	
231	Phim tư liệu: Dấu ấn Hồ Chí Minh trong lòng nhân dân thế giới và Việt Nam	X	x	Bộ	01/GV	0			2	0			1	0			1	0	0	95	95	192.000	18.240.000	
<b>X</b>	<b>MÔN ĐỊA LÍ</b>																							
232	Tranh cấu trúc của Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1							74	0	0	74	69.000	5.106.000	
233	Tranh một số dạng địa hình được tạo thành do nội lực và ngoại lực	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1							72	0	0	72	69.000	4.968.000	
234	Sơ đồ giới hạn của sinh quyển		x	Tờ	04/GV	0	2			0	1							72	0	0	72	29.000	2.088.000	
235	Lược đồ các mảng kiến tạo, các vành đai động đất và núi lửa trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1							69	0	0	69	159.000	10.971.000	
236	Bản đồ nhiệt độ không khí trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1							72	0	0	72	159.000	11.448.000	
237	Bản đồ các đới và kiểu khí hậu trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1							73	0	0	73	159.000	11.607.000	
238	Bản đồ phân bố lượng mưa trung bình năm trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1							73	0	0	73	159.000	11.607.000	
239	Bản đồ các dòng biển trong đại dương trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1							72	0	0	72	159.000	11.448.000	
240	Bản đồ phân bố của các nhóm đất và sinh vật trên Trái Đất	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1							70	0	0	70	159.000	11.130.000	
241	Bản đồ phân bố cây trồng và vật nuôi trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1							72	0	0	72	159.000	11.448.000	
242	Bản đồ phân bố một số ngành công nghiệp trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1							70	0	0	70	159.000	11.130.000	

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=15 3+154+ 155	157	158=156*157	159
243	Bản đồ phân bố giao thông vận tải và bưu chính viễn thông trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1							72	0	0	72	159.000	11.448.000	
244	Bản đồ phân bố du lịch và tài chính ngân hàng trên thế giới	x		Tờ	01/GV	0	2			0	1							72	0	0	72	159.000	11.448.000	
245	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Mỹ Latinh	x		Tờ	01/GV	0		2										0	42	0	42	76.000	3.192.000	
246	Bản đồ Liên minh châu Âu	x		Tờ	01/GV	0		2										0	42	0	42	76.000	3.192.000	
247	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Đông Nam Á	x		Tờ	01/GV	0		2										0	43	0	43	76.000	3.268.000	
248	Bản đồ địa lí tự nhiên khu vực Tây Nam Á	x		Tờ	01/GV	0		2										0	44	0	44	76.000	3.344.000	
249	Bản đồ địa lí tự nhiên Hoa Kỳ	x		Tờ	01/GV	0		2										0	39	0	39	76.000	2.964.000	
250	Bản đồ địa lí tự nhiên Liên bang Nga	x		Tờ	01/GV	0		2										0	39	0	39	76.000	2.964.000	
251	Bản đồ địa lí tự nhiên Nhật Bản	x		Tờ	01/GV	0		2										0	39	0	39	76.000	2.964.000	
252	Bản đồ địa lí tự nhiên Trung Quốc	x		Tờ	01/GV	0		2										0	39	0	39	76.000	2.964.000	
253	Bản đồ địa lí tự nhiên Nam Phi	x		Tờ	01/GV	0		2										0	43	0	43	76.000	3.268.000	
254	Bản đồ hành chính Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	69	69	76.000	5.244.000	
255	Bản đồ địa lí tự nhiên Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	66	66	76.000	5.016.000	
256	Bản đồ khí hậu Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	65	65	76.000	4.940.000	
257	Bản đồ phân bố nông nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	65	65	76.000	4.940.000	
258	Bản đồ phân bố công nghiệp Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	77	77	76.000	5.852.000	
259	Bản đồ giao thông vận tải và bưu chính viễn thông Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	78	78	76.000	5.928.000	
260	Bản đồ thương mại và du lịch Việt Nam	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	78	78	76.000	5.928.000	
261	Bản đồ Trung du và miền núi Bắc Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	79	79	76.000	6.004.000	
262	Bản đồ Đồng bằng sông Hồng	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	79	79	76.000	6.004.000	
263	Bản đồ Bắc Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	79	79	76.000	6.004.000	
264	Bản đồ Duyên hải Nam Trung Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	79	79	76.000	6.004.000	
265	Bản đồ Tây Nguyên	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	79	79	76.000	6.004.000	
266	Bản đồ Đông Nam Bộ	x		Tờ	01/GV	0			2	0			1					0	0	78	78	76.000	5.928.000	

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=15 3+154+ 155	157	158=156*157	159
267	Bản đồ Đồng bằng sông Cửu Long	x		Tờ	01/GV	0		2	0				1					0	0	78	78	76.000	5.928.000	
268	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV	1		1										0	1	46	47	7.067.000	332.149.000	
<b>XI</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC KINH TẾ VÀ PHÁP LUẬT</b>																							
269	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.	x		Bộ	01 / GV	0	3			0	1			0	1			56	0	0	56	138.000	7.728.000	
270	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình thị trường cơ bản	x		Tờ	01 / GV	0	3			0	1			0	1			56	0	0	56	69.000	3.864.000	
271	Tranh thể hiện sơ đồ mô phỏng một số loại thuế phổ biến	x		Tờ	01 / GV	0	3			0	1			0	1			55	0	0	55	69.000	3.795.000	
272	Tranh thể hiện sơ đồ một số dịch vụ tín dụng cơ bản	x		Tờ	01/GV	0	3			0	1			0	1			55	0	0	55	69.000	3.795.000	
273	Tranh thể hiện sơ đồ các bước lập kế hoạch tài chính cá nhân.	x		Tờ	01 / GV	0	3			0	1			0	1			54	0	0	54	69.000	3.726.000	
274	Tranh thể hiện sơ đồ hệ thống chính trị Việt Nam Sơ đồ tổ chức bộ máy nhà nước ở Việt Nam	x		Bộ	01/GV	0	3			0	1			0	1			56	0	0	56	69.000	3.864.000	
275	Tranh mô phỏng hệ thống pháp luật và văn bản pháp luật Việt Nam theo luật mới	x		Tờ	01/GV	0	3			0	1			0	1			56	0	0	56	69.000	3.864.000	
276	Tranh thể hiện sơ đồ các nguồn giúp tạo ý tưởng kinh doanh.	x		Tờ	01 / GV	0		3		0		1		0		1		0	55	0	55	69.000	3.795.000	
277	Tranh thể hiện sơ đồ các loại hình lạm phát và thất nghiệp.	x		Bộ	01/GV	0		3		0		1		0		1		0	56	0	56	138.000	7.728.000	
278	Tranh thể hiện sơ đồ: - Vai trò của đạo đức kinh doanh. - Các biểu hiện của đạo đức kinh doanh.	x		Tờ	01/GV	0		3		0		1		0		1		0	55	0	55	69.000	3.795.000	

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=15 3+154+ 155	157	158=156*157	159
279	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	x		Bộ	01 / GV	0			3	0			1	0			1	0	0	59	59	208.000	12.272.000	
280	Tranh thể hiện một số loại hình bảo hiểm và chính sách an sinh xã hội cơ bản	x		Bộ	01 / GV	0			3	0			1	0			1	0	0	59	59	138.000	8.142.000	
281	Tranh thể hiện sơ đồ các hình thức thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp	x		Tờ	01/GV	0			3	0			1	0			1	0	0	59	59	69.000	4.071.000	
<b>XII</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT</b>																							
282	Đồng hồ bấm giây	x		Chiếc	01/GV													26	16	43	85	240.000	20.400.000	
283	Cờ	x		Chiếc	03/GV	5		2	2	0			3					78	54	107	239	10.000	2.390.000	*
284	Thước dây	x		Chiếc	01/GV	1		2										35	15	48	98	77.000	7.546.000	
285	Cờ lệnh thể thao	x		Chiếc	04/GV	8			4	2			2					119	66	221	406	48.000	19.488.000	
286	Biển lật số	x		Bộ	01/GV	2			1									24	13	58	95	625.000	59.375.000	
287	Năm thể thao	x		Chiếc	20/GV													582	325	729	1636	23.000	37.628.000	
288	Bơm	x	x	Chiếc	02/trường					0			2					14	6	30	50	35.000	1.750.000	
289	Dây nhảy cá nhân	x		Chiếc	20/GV	40			20	10			10					730	355	970	2055	27.000	55.485.000	
290	Dây nhảy tập thể	x		Chiếc	01/GV													35	14	52	101	54.000	5.454.000	
291	Bóng nhỏ	x		Quả	02/GV													56	26	102	184	481.000	88.504.000	
292	Dây kéo co	x	x	Cuộn	02/trường	1			1	0			2					11	7	31	49	1.058.000	51.842.000	
293	Xà đơn	x	x	Bộ	01/trường													8	0	18	26	5.088.000	132.288.000	
	<b>Bóng đá</b>																							
294	Quả bóng đá	x	x	Quả	20/GV	40			20	10			10					314	299	604	1217	247.000	300.599.000	*
295	Cầu môn, lưới	x	x	Bộ	02/trường													6	2	10	18	13.292.00	239.256.000	
	<b>Bóng rổ</b>																							
296	Quả bóng rổ	x	x	Quả	20/GV					0			20					334	170	495	999	155.000	154.845.000	*
297	Cột, bảng rổ	x	x	Bộ	02/trường													5	2	11	18	11.348.00	204.264.000	*
	<b>Bóng chuyền</b>																							
298	Quả bóng chuyền	x	x	Quả	20/GV	40			20	11			9					434	329	597	1360	192.000	261.120.000	
299	Cột và lưới	x	x	Bộ	02/trường													7	2	10	19	4.137.000	78.603.000	*
	<b>Cầu lông</b>																							
300	Quả cầu lông	x		Quả	25/GV	60			15	0			25					785	595	1275	2655	19.000	50.445.000	
301	Vợt	x	x	Chiếc	20/GV					6			14					466	334	691	1491	288.000	429.408.000	
302	Cột, lưới	x	x	Bộ	03/trường													11	5	26	42	3.282.000	137.844.000	
<b>XII</b>	<b>MÔN HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM, HƯỚNG NGHIỆP</b>																							
303	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên	x		Bộ	01/GV	1		1	1									4	9	47	60	8.317.000	499.020.000	
304	Bộ tranh về Các nhóm nghề cơ bản		x	Bộ	01/4HS-6HS	0	25			0			20					506	386	614	1506	125.000	188.250.000	

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=15 3+154+ 155	157	158=156*157	159
	<b>Bộ dụng cụ lao động sân trường</b>																							
305	Bộ dụng cụ làm vệ sinh trường học		x	Bộ	5/Trường	0			5	0			5						18	24	92	134	308.000	41.272.000
306	Bộ công cụ làm vệ sinh lớp học		x	Bộ	2/Lớp	0	12	12	8	0			6						170	147	240	557	346.000	192.722.000
307	Bộ dụng cụ chăm sóc hoa, cây trồng thông thường		x	Bộ	5/Trường	0			5	0			5						28	24	87	139	346.000	48.094.000
<b>XI</b>	<b>MÔN ÂM NHẠC</b>																							
308	Bongo	x	x	Bộ	01/GV					0	1								11	2	4	17	4.808.000	81.736.000
309	Cajon	x	x	Cái	01/GV					0	1								14	3	4	21	5.385.000	113.085.000
310	Triangle	x	x	Bộ	05/GV					0	5								50	10	12	72	67.000	4.824.000
311	Maracas	x	x	Cặp	05/GV					0	5								60	8	12	80	77.000	6.160.000
312	Bộ trống Jazz	x	x	Bộ	01/GV					0	1								11	1	3	15	11.538.000	173.070.000
313	Kèn phím	x	x	Cái	05/GV					0	5								66	15	16	97	577.000	55.969.000
314	Recorder	x	x	Cái	20/GV					0	20								270	50	46	366	67.000	24.522.000
315	Ukulele	x	x	Cây	05/GV					0	5								70	15	12	97	654.000	63.438.000
316	Guitar	x	x	Cây	03/GV					0	3								39	9	12	60	2.500.000	150.000.000
317	Đàn phím điện tử	x		Cây	01/GV					0	1								14	2	4	20	10.577.000	211.540.000
<b>XV</b>	<b>MÔN MĨ THUẬT</b>																							
318	Đèn chiếu sáng		X	Bộ	2														14	0	0	14	543.000	7.602.000
319	Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập	X	X	Cái	2														13	0	0	13	2.322.000	30.186.000
320	Bục, bệ		X	Bộ	1														8	0	0	8	1.938.000	15.504.000
321	Tủ/giá	X	X	Cái	3														21	0	0	21	3.173.000	66.633.000
322	Mẫu vẽ		X	Bộ	1														8	0	0	8	4.947.000	39.576.000
323	Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A)		X	Cái	01/HS														338	0	0	338	313.000	105.794.000
324	Bút lông		X	Bộ	01/HS														293	0	0	293	87.000	25.491.000
325	Bảng pha màu		X	Cái	01/HS														293	0	0	293	96.000	28.128.000
326	Ổng rửa bút		X	Cái	01/03 HS														106	0	0	106	125.000	13.250.000
327	Lô đồ họa (tranh in)		X	Cái	5														35	0	0	35	231.000	8.085.000
328	Màu oát (Gouache colour)		X	Hộp	01/HS														275	0	0	275	981.000	269.775.000
329	Đất nặn		X	Hộp	01/HS														275	0	0	275	3.558.000	978.450.000
	<b>Lí luận và lịch sử mỹ thuật</b>																							
330	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1														6	1	0	7	66.000	462.000
331	Bộ tranh/ ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kì Tiền sử và Cổ đại	X	X	Bộ	1														6	1	0	7	66.000	462.000
332	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì trung đại	X	X	Tờ	1														6	1	0	7	33.000	231.000

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=15 3+154+ 155	157	158=156*157	159	
333	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì trung đại	X	X	Tờ	1													6	1	0	7	33.000	231.000		
334	Tranh/ ảnh về mỹ thuật Việt Nam thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1													6	1	0	7	33.000	231.000		
335	Tranh/ ảnh về mỹ thuật thế giới thời kì hiện đại	X	X	Tờ	1													6	1	0	7	33.000	231.000		
	<b>Hội họa</b>																								
336	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu chì hoặc than	X	X	Tờ	1													9	0	0	9	33.000	297.000		
337	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu nước	X	X	Tờ	1													0	9	0	9	33.000	297.000		
338	Tranh hướng dẫn cách vẽ chất liệu màu bột	X	X	Tờ	1													0	0	9	9	33.000	297.000		
	<b>Hình họa</b>																								
339	Tranh hướng dẫn cách vẽ hình họa khối cơ bản	X	X	Tờ	1													8	0	0	8	33.000	264.000		
340	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng phật mảng	X	X	Tờ	1													0	8	0	8	33.000	264.000		
341	Tranh hướng dẫn cách vẽ tượng chân dung	X	X	Tờ	1													0	0	8	8	33.000	264.000		
	<b>Trang trí</b>																								
342	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình vuông	X	X	Tờ	1													8	0	0	8	33.000	264.000		
343	Tranh hướng dẫn cách trang trí hình tròn	X	X	Tờ	1													0	8	0	8	33.000	264.000		
344	Tranh hướng dẫn cách trang trí đường diềm	X	X	Tờ	1													0	0	8	8	33.000	264.000		
	<b>Bố cục</b>																								
345	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh phong cảnh (bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước)	X	X	Tờ	1													8	0	0	8	33.000	264.000		
346	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục nhân vật bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1													0	8	0	8	33.000	264.000		
347	Tranh hướng dẫn cách vẽ tranh bố cục từ những hình khối cơ bản bằng chất liệu màu bột hoặc màu nước	X	X	Tờ	1													0	0	8	8	33.000	264.000		
348	Phiên bản tượng tròn	X	X	Bộ	1													0	9	0	9	3.077.000	27.693.000		
349	Tượng chân dung		X	Bộ	1													9	0	0	9	471.000	4.239.000		

A	B	C	D	E	F	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156=15 3+154+ 155	157	158=156*157	159
	<b>TỔNG CỘNG</b>																						<b>28.467.828.000</b>	