5.	Chổi rửa ống nghiệm	Cái	12
5. 6.	Khẩu trang, găng tay	Βộ	5
	Bút thử điện	Cái	10
7. 8.	Bộ cột đa năng	Βộ	1
9.	Cờ nhỏ đồng màu	Cái	50
10.	Loa	Cái	2
11.	Quat hút thông gió	Cái	4
12.	Mũi khoan Loại thông dụng	Cái	10
13.	Búa	Cái	5
14.	Kim	Cái	5
15.	Ván giậm nhảy xa	Cái	2
$\frac{13.}{\text{A.2.4}}$	THIÉT BỊ THPT		
I.	MÔN TOÁN	<u> </u>	
<u>I.1.</u>	DUNG CU		
<u> </u>	Bộ thước vẽ bảng	Bộ	6
1.1.1	Bộ dụng cụ tạo mặt tròn xoay	Βộ	2
2.	Mô hình góc và cung lượng giác	Βộ	2
3.	Mô hình 3 đường coníc	Bộ	2
4.	. T	Bộ	5
5.	Bộ mô hình khối hình không gian	υŲ	
II.	MÔN VẬT LÝ THIẾT BỊ DÙNG CHUNG CHO NHIỀU LỚP		
II.1.	Đế 3 chân	Cái	8
1.	Tru Φ 10	Cái	8
<u>2.</u> 3.	Tru $\Phi 8$	Cái	8
	Đồng hồ đo thời gian hiện số + hộp công tắc	Bộ	25
4.		Hộp	2
5.	Hộp quả nặng	Cái	4
6.	Biến thế nguồn	Cái	60
7.	Đồng hồ đo điện đa năng 9208	Cái Cái	4
8.	Điện kế chứng minh		
9.	Dây nối	Bộ	4
10.	Máy phát âm tần	Cái	11
11.2.	THIẾT BỊ DÙNG RIÊNG CHO CÁC PHÂN MÔN		
1.	PHẨN CƠ		
	I- Khảo sát chuyển động rơi tự do, xác định gia tốc rơi		
1.1	tự do	Bộ	30
i.1	2- Chuyển động của vật trên mặt phẳng nghiêng. Xác	ÐÇ]
	định hệ số ma sát theo phương pháp động lực học		
1.2	Nghiệm qui tắc hợp lực đồng qui, song song	Βộ	19
1.3	Xác định hệ số căng bề mặt của chất lỏng	Bộ	17
1.4	Bộ thí nghiệm về dao động cơ học	Bộ	12
,	Khảo sát chuyển động thẳng đều và biến đổi đều của		
1.5	viên bi trên máng ngang và máng nghiêng. Nghiệm định	Bộ	5
	luật bảo toàn động l-ượng, định luật bảo toàn cơ năng	•	1

5.	Chổi rửa ống nghiệm	Cái	12
6.	Khẩu trang, găng tay	Bộ	5
7.	Bút thử điện	Cái	10
8.	Bộ cột đa năng	Bộ	1
9.	Cờ nhỏ đồng màu	Cái	50
10.	Loa	Cái	2
11.	Quạt hút thông gió	Cái	4
12.	Mũi khoan Loại thông dụng	Cái	10
13.	Búa	Cái	5
14.	Kim	Cái	5
15.		Cái Cái	$\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \end{bmatrix}$
	Ván giậm nhảy xa	Cai	<u> </u>
	THIẾT BỊ THPT		
I.	MÔN TOÁN		
<u>I.1.</u>	DŲNG CŲ	F) ^	
1.	Bộ thước vẽ bảng	Bộ	6
2.	Bộ dụng cụ tạo mặt tròn xoay	Bộ	2
3.	Mô hình góc và cung lượng giác	Bộ	2
4.	Mô hình 3 đường coníc	Bộ	2
5.	Bộ mô hình khối hình không gian	Bộ	5
II.	MÔN VẬT LÝ		
II.1.	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG CHO NHIỀU LỚP		
1.	Đế 3 chân	Cái	8
2.	Trụ Φ10	Cái	8
3.	Tru Φ8	Cái	8
4.	Đồng hồ đo thời gian hiện số + hộp công tắc	Bộ	25
5.	Hộp quả nặng	Hộp	2
1	Biến thế nguồn	Cái	4
	Đồng hồ đo điện đa năng 9208	Cái	60
	Điện kế chứng minh	Cái	4
9.	Dây nối	Bộ	4
	Máy phát âm tần	Cái	11
II.2.	THIẾT BỊ DÙNG RIÊNG CHO CÁC PHÂN MÔN	Cai	
1.	PHÀN CƠ		
	1- Khảo sát chuyển động rơi tự do, xác định gia tốc rơi	And the second s	:
	tự do	Вộ	30
1.1	2- Chuyển động của vật trên mặt phẳng nghiêng. Xác	ρŷ	30
	định hệ số ma sát theo phương pháp động lực học		İ
	ainn nó sa ma sar mac buacug buab adug ide nde	- 1	10
	Nghiệm qui tắc hợp lực đồng qui, song song	Bộ	19
1.2	Nghiệm qui tắc hợp lực đồng qui, song song	- 1	17
1.2	Nghiệm qui tắc hợp lực đồng qui, song song Xác định hệ số căng bề mặt của chất lỏng	Bộ	17
1.2 1.3 1.4	Nghiệm qui tắc hợp lực đồng qui, song song Xác định hệ số căng bề mặt của chất lỏng Bộ thí nghiệm về dao động cơ học	- 1	1
1.2 1.3 1.4	Nghiệm qui tắc hợp lực đồng qui, song song Xác định hệ số căng bề mặt của chất lỏng Bộ thí nghiệm về dao động cơ học Khảo sát chuyển động thẳng đều và biến đổi đều của	Bộ Bộ	17
1.2 1.3 1.4	Nghiệm qui tắc hợp lực đồng qui, song song Xác định hệ số căng bề mặt của chất lỏng Bộ thí nghiệm về dao động cơ học	Bộ	17

	1- Khảo sát lực đàn hồi		-
1.6	2- Khảo sát cân bằng của vật rắn có trục quay, qui tắc	Bộ	10
	momen luc		
1.7	Bộ thí nghiệm ghi đồ thị dao động của con lắc đơn	Bộ	4
1.8	Bộ thí nghiệm về sóng dùng	Bộ	7
1.9	Bộ thí nghiệm về sóng nước	Bộ	1
1.10	Óng Niu - ton	Bộ	8
1.11	Bộ thí nghiệm về định luật Béc-nu-li	Bộ	2
2.	PHÀN NHIỆT		
2.1	Nghiệm định luật Bôi-lơ – Ma-ri-ôt đối với chất khí	Bộ	9
2.2	Bộ thí nghiệm Khảo sát hiện tượng mao dẫn	Bộ	11
3.	PHÀN ĐIỂN		
3.1	Bộ thí nghiệm về dòng điện không đổi	Bộ	19
3.2	Bộ thí nghiệm về mạch điện xoay chiều	Bộ	10
3.3	Bộ thí nghiệm điện tích - điện trường	Bộ	4
3.4	Bộ thí nghiệm về dòng điện trong các môi trường	Bộ	7
3.5	Máy Rumcoop	Bộ	2
3.6	Bộ thí nghiệm lực từ và cảm ứng điện từ	Bộ	11
3.7	Bộ thí nghiệm về hiện tượng tự cảm	Вộ	7
2.0	Bộ thí nghiệm về máy biến áp và truyền tải điện năng đi	·	
3.8	xa	Bộ	4
3.9	Bộ thí nghiệm về máy phát điện xoay chiều ba pha	Bộ	3
3.10	Bộ thí nghiệm về hiện tượng quang điện ngoài	Βộ	7
4.	PHÀN QUANG		
4.1	Bộ thí nghiệm quang hình 1	Βộ	12
4.2	Bộ thí nghiệm đo chiết suất của nước	bộ	8
4.3	Bộ thí nghiệm xác định bước sóng của ánh sáng	Βộ	20
4.4	Bộ thí nghiệm quang hình 2	Βộ	7
4.5	Bộ thí nghiệm về quang phổ	Bộ	7 3
III.	Phần mềm vật lý		
1.	Bộ phần mềm mô phỏng thí nghiệm tối tiểu lớp 10, 11,	Bộ	3
2.	Phần mềm phân tích video.	Вô	3
3.	Phần mềm nghiên cứu về hệ Mặt Trời.	Βộ	2
IV.	MÔN HÓA	***************************************	
1.	TRANH ÅNH		
1.1	Bảng tuần hoàn các nguyên tố Hoá học	Bộ	8
1.2	Bộ tranh hoá lớp 10 (bộ 2 tờ)	Вộ	7
1.3	Bộ tranh hoá lớp 12 (bộ 3 tờ)	Βộ	5
2.	MÔ HÌNH		
2.1	Mô hình phân tử dạng đặc	Bộ	5
2.2	Mô hình phân tử dạng rỗng	Bộ	9
3.	DŲNG CŲ		
3.1	Ông nghiệm Φ16	Cái	710

in A

	3.2	Ông nghiệm Φ16 có nhánh	Cái	118
	3.3	Óng nghiệm Φ24 có nhánh	Cái	36
	3.4	Ông nghiệm 2 nhánh chữ Y	Cái	21
	3.5	Óng hút nhỏ giọt	Cái	203
•	3.6	Ông đong hình trụ 100ml	Cái	10
	3.7	Ông thuỷ tinh hình trụ	Cái	20
	3.8	Ông thuỷ tinh hình trụ loe 1 đầu	Cái	20
	3.9	Ông thủy tinh hình chữ U	Cái	34
	3.10	Ông dẫn thuỷ tinh các loại	Bộ	21
	3.11	Ông dẫn bằng cao su	Cái	54
	3.12	Bình cầu không nhánh đáy tròn	Cái	25
	3.13	Bình cầu không nhánh đáy bằng	Cái	10
	3.14	Bình cầu có nhánh	Cái	30
	3.15	Bình tam giác 250ml	Cái	25
	3.16	Bình tam giác 100ml	Cái	50
	3.17	Bình Kíp tiêu chuẩn	Cái	5
	3.18	Lọ thuỷ tinh miệng rộng	Bộ	23
	3.19	Lo thuy tinh miệng hẹp	Bộ	27
	3.20	Lọ thuỷ tinh miệng hẹp kèm ống hút nhỏ giọt	Bộ	29
	3.21	Cốc thuỷ tinh 250ml	Cái	10
	3.22	Cốc thuỷ tinh 100ml	Cái	5
	3.23	Phễu lọc thủy tinh cuống dài	Cái	10
	3.24	Phễu lọc thủy tinh cuống ngắn	Cái	20
	3.25	Phễu chiết hình quả lê	Cái	10
	3.26	Chậu thủy tinh	Cái	6
	3.27	Đũa thủy tinh	Cái	35
	3.28	Đèn cồn thí nghiệm	Cái	18
	3.29	Bát sứ nung	Cái	8
	3.30	Nhiệt kế rượu	Cái	3
	3.31	Kiếng 3 chân	Cái	22
	3.32	Dụng cụ thử tính dẫn điện	Cái	26
	3.33	Nút cao su không có lỗ các loại	Bộ	33
	3.34	Nút cao su có lỗ các loại	Bộ	41
	3.35	Giá để ống nghiệm	Cái	38
	3.36	Lưới thép	Cái	38
	3.37	Miếng kính mỏng	Cái	15
	3.38	Cân điện tử	Cái	2
	3.39	Muỗng đốt hóa chất	Cái	73
	3.40	Kẹp đốt hóa chất cỡ lớn (thay bằng cỡ nhỏ)	Cái	27
	3.41	Kẹp đốt hóa chất cỡ nhỏ	Cái	24
	3.42	Kęp ống nghiệm	Cái	90
	3.43	Găng tay cao su	Đôi	235
	3.44	Áo choàng	Cái	26
	3.45	Kính bảo vệ mắt không màu	Cái	35

4.30 4.31 4.32 4.33 4.34 4.35 4.36 4.37	Nhôm clorua (AlCl3)-500gr Amoni clorua (NH4Cl)-500gr Chì nitôrat (Pb(NO3)2)-250gr Bac nitrat (AgNO3)-100gr	Chai Chai Chai	6 5
4.32 4.33 4.34 4.35 4.36	Chì nitôrat (Pb(NO3)2)-250gr		5
4.33 4.34 4.35 4.36	Allem Communication and the second of the se	Chai	
4.34 4.35 4.36	Bac nitrat (AgNO3)-100gr		4
4.35 4.36		Chai	8,5
4.36	Natri sunfat (Na2SO4)-500gr	Chai	5
1	Natri sunfit (Na2SO3)-500gr	Chai	4
4.37	Đồng (II) sunfat (CuSO4)-500gr	Chai	9
	Kem sunfat (ZnSO4)-500gr	Chai	4
4.38	Magie sunfat (MgSO4)-500gr	Chai	3
4.39	Nhôm sunfat (Al2(SO4)3-500gr	Chai	6
4.40	Natrihidro cacbonat (NaHCO3)-500gr	Chai	5
4.41	Canxi cacbonat (CaCO3)-500gr	Chai	7
4.42	Natri cacbonat (Na2CO3)-500gr	Chai	6
4.43	Amoni cacbonat (NH4)2CO3-500gr	Chai	3
4.44	Natri axetat (CH3COONa)-500gr	Chai	7
4.45	Canxi hidrophotphat (Ca(H2PO4)2-500gr	Chai	i
4.46	Nước giaven - 500ml	Chai	3 4
4.47	Canxi cacbua (CaC2)-500gr	Chai	8,5
4.48	Natrithiosunfat (Na2S2O3)-500gr	Chai	5
4.49	DD NH3 ñaëc (NH4OH)-500ml (TQ)	Chai	9
4.50	Phèn chua -500gr	Chai	3
4.51	Kali permanganat (KMnO4)-500gr	Chai	9
4.52	Ethanol- Ruou Etylic 96 (C2H5OH)-500ml	Chai	15
4.53	Adehit fomic (H-CHO)-500ml	Chai	8
4.54	Glucozo (C6H12O6)-500gr	Chai	10
4.55	Saccarozo (C12H22O11)-500gr	Chai	6
4.56	Sắt (III) sunfat Fe2(SO4)3-500gr	Chai	3
4.57	Than hoait tính-500gr	Chai	7
the same of the same of the same of	Anilin (C6H5NH2)-500ml	Chai	5
1 9	Glyxerol (C3H5(OH)3-500ml	Chai	8
	Benzen (C6H6)-500ml	Chai	7
1	Toluen (C6H5-CH3)-500ml	Chai	4
1 1	Phenol (C6H5OH)-500ml	Chai	7
4.63	Naphtalein (C10H8)-250gr	Chai	2
	Axeton (CH3-CO-CH3)-500ml	Chai	2
j	Clorofom (CHCl3)-500ml	Chai	2
1 1	Axit fomic (HCOOH)-500ml	Chai	6
	Dầu Thông- 500ml	Chai	1
1 1	Giấy quỳ tím	Hộp	15
	Metyl dacam	chai	4
1 1	Giấy phenolphtalein	Hộp	14
I I	Giấy pH	Tập	21
	Nuoc cất (1 lít)	Chai	144