

Physics Homework for Winter Holiday

	Review 复习	Practice/exam questions 作业 (上标页码)*	Physics Workbook 考试题 (选做)
Day 1	Scalars and Vectors	15P1**	完成 Physics workbook Sample test 1-2 第 1-45 页
Day 2	Motion with Uniform Acceleration	17E2***	
Day 3	Free Fall	18 默写, 19P1/E2	
Day 4	Projectile Motion	21P1	
Day 5	Displacement-Time Graphs	23****	
Day 6	v-t and a-t Graphs	25	
Day 7	Forces	27P2	
Day 8	Newton's Laws of Motion	默写 3 个定律, 29P2	
Day 9	Drag and Terminal Velocity	31	
Day 10	Momentum	32 默写, 33P3	完成 Physics workbook Sample test 3 第 46-67 页
Day 11	Work and Power	35P2	
Day 12	Conservation of Energy and Efficiency	37P1/P3/E1	
Day 13	Mass, Weight and Centre of Gravity	39 默写, 39P1/E1	
Day 14	Moments	41P1/E2	
Day 15	Hooke's Law	57P4/P5/	
Day 16	Stress, Strain and Elastic Strain Energy	58 默写, 59P2-P5/E2/E3	
Day 17	The Young Modulus	61E1	
Day 18	Stress-Strain and Force-Extension Graphs	63	

Annotations:

*以 Mechanics and Materials 补充册上方靠里的数字为准

**P1 代表只需完成 Practice Questions 中的 Q1 问, Exam questions 部分仍需全部完成

***E2 代表只需完成 Exam Questions 中的 Q2 问, Practice questions 部分仍需全部完成

****未具体明确数字或字母, 即代表需要全部完成本节所有问题。

所有作业需要写在本上。

建议选考物理的同学完成考试题 (选做) 部分。