

# 答案 (2017)

## 试卷一

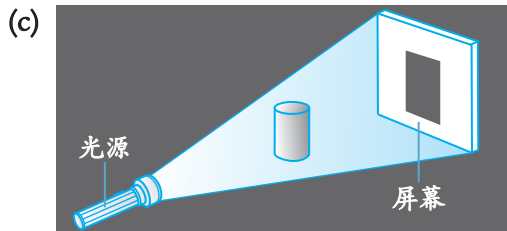
1. A    2. B    3. D    4. B    5. D    6. A    7. C    8. C    9. C    10. D  
11. C    12. B    13. B    14. A    15. C    16. D    17. C    18. C    19. B    20. D  
21. D    22. A    23. C    24. B    25. A    26. A    27. C    28. C    29. D    30. D  
31. B    32. C    33. D    34. C    35. B    36. A    37. B    38. D    39. D    40. C

## 试卷二

1. (a) (i) 气管  
(ii) 肺  
(b) 造成肺癌 (接受任何合理的答案)  
(c) 水分和二氧化碳
2. (a) 莱佛士花  
(b) (i) 赞成  
(ii) 森林被摧毁后, 动物会失去栖息地和食物来源。  
(c) 设立森林保护区 (接受任何合理的答案)
3. (a) 油棕 → 老鼠 → 猫头鹰 /  
油棕 → 松鼠 → 猫头鹰 /  
油棕 → 老鼠 → 蛇 → 猫头鹰 /  
油棕 → 松鼠 → 蛇 → 猫头鹰  
(b) (i) 油棕  
(ii) 老鼠和松鼠不会制造食物, 必须以油棕作为食物。  
(c) (i) 能  
(ii) 老鼠和松鼠的食物是油棕。猫头鹰吃老鼠和松鼠, 增加猫头鹰的数量会导致老鼠和松鼠的数量减少, 使油棕的收成增加。

4. (a) 光能, 热能  
(b) *P* 和 *S*  
(c) 减少环境污染 (接受任何合理的答案)

5. (a) 小  
(b) (i) 不可以  
(ii) 透明的物体无法形成影子。



6. (a) 

✓	
---	--

- (b) *S*  
(c) 初一



7. (a) (i) 灯泡的数量  
(ii) 灯泡的亮度  
(b) 灯泡的数量越多, 灯泡越暗。 / 灯泡的数量越少, 灯泡越亮。  
(c) 增加干电池的数量  
(d) (i) 全部灯泡熄灭。  
(ii) 电流无法通过灯泡。
8. (a) (i) 汽车行驶的距离  
(ii) 汽车行驶 300 公里所需的时间  
(b) (i) 汽车 *P*  
(ii) 汽车 *P* 行驶 300 公里所需的时间比较短。  
(c) 速度 =  $\frac{300 \text{ 公里}}{3 \text{ 小时}} = 100 \text{ 公里/小时}$