

2019年天津高三二模物理试卷十二区县重点学校高三毕业班联考（二）（答案）

一、单选题

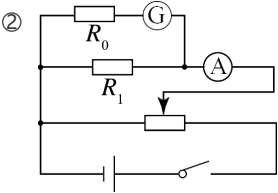
- 1. D
- 2. A
- 3. D
- 4. B
- 5. C

二、多选题

- 6. BC
- 7. AB
- 8. C

三、非选择题

- 9. (1) 2;5
- (2) ① mg
- ② $mgx_0; \frac{Mx_0^2f^2}{8}$
- (3) ① F;D



- 10. (1) 0.5
- (2) 8N, 方向向上
- 11. (1) 5.6J
- (2) $t = 2s$
- (3) 7.2m/s

- 12. (1) $U = Bvd$
- (2) $t_m = \frac{\pi}{Bb}$
- (3) $3d^2B^2b < U < \frac{145B^2d^2b}{8}$