

2019~2020学年天津和平区天津市第二南开中学高一下学期期中物理试卷(答案)

一、单选题

1. B

2. D

3. D

4. D

5. D

6. A

7. B

8. C

二、多选题

9. BD

10. BC

11. CD

12. ACD

三、计算题

13. (1) $\sqrt{2gl}$ (2) $3mg$

(3) 0

14. (1) $\frac{GM}{R^2}$ (2) $\frac{v_0^2 R^2}{2GM}$ 15. (1) $3mgR$ (2) $\frac{1}{2}mgR$ (3) $\frac{5}{2}mgR$ 16. (1) $2\sqrt{5}\text{m/s}$

(2) 0.081J

(3) -0.964J