

2019年天津河东区高三二模物理试卷(答案)

一、单项选择题

1. B

2. BD

3. C

4. D

5. B

二、不定项选择题

6. AD

7. C

8. CD

三、非选择题

9. 减小; $\frac{b}{a}$

10. (1) AB

(2) 5; 20

11. (1) A; C

(2) ak ; $k - R_2$

12. (1) 30m

(2) 100m

13. (1) $\frac{mv_0^2}{2qh}$

(2) $\frac{\sqrt{2}mv_0}{qB}$

(3) $\frac{3\pi m}{4qB}$

14. (1) 2.4m/s

(2) 48N

(3) 64J, 26.88J