

2018~2019学年天津南开区南开大学附属中学高一下学期期末物理试卷(答案)

一、单项选择题

1. B

2. C

3. B

4. C

5. B

6. C

7. C

8. D

9. B

10. D

二、多选题

11. AD

12. AD

13. ABD

14. ACD

三、填空题

15. $\sqrt{\frac{g}{R \cos \theta}}$

16. 2 : 1 ; 2 : 1 ; 4 : 1

17. $\frac{2\pi r}{v}$; $\frac{mv^2}{r}$

18. 0.4 ; 2.5

四、解答题

19. (1) $\sqrt{6}\text{m/s}$

(2) 2.5N

20. (1) 4m/s

(2) 22N

21. (1) A板为正极, M板为正极

(2) 电子从偏转电场射出时的侧移量为 $\frac{U_2 L^2}{4U_1 d}$

(3) 荧光屏上的图形大小不变

