

**2016~2017学年北京海淀区中国人民大学附属中学高一上学期期中物理试卷**

**单项选择题：本题共10小题，每小题3分，共计30分。**

1. 【答案】D

2. 【答案】B

3. 【答案】C

4. 【答案】A

5. 【答案】C

6. 【答案】C

7. 【答案】C

8. 【答案】C

9. 【答案】A

10. 【答案】C

**多项选择题：本题共4小题，每小题4分，共计16分。**

11. 【答案】A B

12. 【答案】A D

13. 【答案】A D

14. 【答案】A B C

填空题：本题共2小题，每空2分，共14分．

15. 【答案】(1) A C

(2) 0.10

(3) 1 . 0.96

2 . 2.49

16. 【答案】(1) C E

(2)  $F'$

(3) B

计算题：本题共4小题，共计40分．

17. 【答案】(1)  $5\text{m/s}^2$

(2)  $12\text{m/s}$

(3) 290m

18. 【答案】违章

19. 【答案】(1)  $\Delta s = s - s = 75\text{m}$

(1)

(2)  $t = t_2 + \Delta t = 12\text{s}$

$\Delta s = s_{\text{货}} - s_{\text{警}} = 75\text{m}$

(2)  $t = t_2 + \Delta t = 12\text{s}$

20. 【答案】(1) 340N

(2) 0.24

(3) 80N , 方向水平向前 .