

物理参考答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	A	A	C	B	B	B	CD	AC	AC

11. (1) BD (2分) (2) 1.0 (2分) (3) 2.00 (2分)

(4) 1.28 (4分)

12. (1) CD (2分) (2) 丙 (2分) (3) 先减小后增大 (2分)

一直增大 (2分)

13. (1) 168 m (4分) (2) 156m (4分) (3) $\frac{37}{3}$ s (5分)

14. (1) 12N (3分), 方向竖直向上 (1分) (2) 0.1 (4分) (3) 20N (5分)

15. (1) 8N (3分) 方向沿斜面向上 (1分) (2) $\frac{40}{11}\text{N} \leq F \leq 40\text{N}$ (6分) (3)

$\tan\theta \geq 2$ (6分)

第(3)问可能会出现有的同学的解答过程随意糊弄, 除了结果还辛苦简单看一下过程。