

参考答案

河南省 2025 年普通高中学业水平选择性考试

物理

注意事项：

1、答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号等填写在试卷、答题卡上。

2、回答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。

3、考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、单项选择题：本题共 7 小题，每小题 4 分，共 28 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

1.D 2.B 3.A 4.C 5.C 6.B 7.D

二、多项选择题：本题共 3 小题，每小题 6 分，共 18 分。在每小题给出的四个选项中，有多项符合题目要求。全部选对的得 6 分，选对但不全的得 3 分，有选错的得 0 分。

8.AD 9.BC 10.AC

三、非选择题：本题共 5 小题，共 54 分。

11. (1) 非线性 (2) a

(3) 130.0 (4) 210.0

12. (1) ④①⑥⑤ (2) 1.79

(3) ①. 通过 ②. $2g$ ③. 19.0

(4) ①. $\frac{2g-k}{2g}$ ②. 3.1

13. (1) $5 \times 10^{-3} \text{m}$

(2) 0.11m

14. (1) 24.5J

(2) 5s

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

(2) $\frac{mv_0^2}{2qh}$

$$(3) \frac{3\sqrt{3}}{6\sqrt{3}+8\pi} v_0$$



锦宏教育
Jinhong Education