

2022~2023 学年高中教学质量检测

高二物理答案

注意事项:

1. 答题前, 考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用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, 再选涂其它答案标号。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 8 小题, 每小题 3 分, 共 24 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

【1 题答案】

【答案】A

【2 题答案】

【答案】D

【3 题答案】

【答案】B

【4 题答案】

【答案】C

【5 题答案】

【答案】B

【6 题答案】

【答案】B

【7 题答案】

【答案】B

【8 题答案】

【答案】B

二、多项选择题: 本题共 4 个小题, 每小题 4 分, 共 16 分。每小题有多个选项符合题目要求。全部选对得 4 分, 选对但不全的得 2 分, 有选错的得 0 分。

【9 题答案】

【答案】BD

【10 题答案】

【答案】ABC

【11 题答案】

【答案】BD

【12 题答案】

【答案】ACD

三、非选择题：本题共 6 小题，共 60 分。

【13 题答案】

【答案】①. BCD##BDC##CBD##CDB##DBC##DCB ②. 交流 ③. 最大值

【14 题答案】

【答案】①. DBFEC ②. 116 ③. 4×10^{-10} ④. AD#DA

【15 题答案】

【答案】 50cm^3

【16 题答案】

【答案】(1) $\frac{nB\omega L_1 L_2}{R}$; 顺时针方向; (2) $\frac{2\omega nBL_1 L_2}{\pi}$; (3) $\frac{1}{2}nB\omega L_2^2$; (4) $\frac{n^2 B^2 \omega^2 L_1^2 L_2^2}{2R}$;

0

【17 题答案】

【答案】(1) $\frac{n_1}{n_2} = \frac{1}{10}$, $\frac{n_3}{n_4} = \frac{190}{11}$; (2) $\frac{n_3}{n'_3} = \frac{76}{39}$

【18 题答案】

【答案】(1) $v_1 = 1.2 \times 10^4 \text{m/s}$; (2) $v_2 = \frac{8}{15} \times 10^4 \text{m/s}$; (3) $l = \frac{4 - \sqrt{6}}{5} \text{m}$