

# 2023~2024 学年度上期期末高二年级调研考试

## 物理

满分 100 分，考试时间 90 分钟。

注意事项：

- 1.答题前，务必将自己的姓名、考籍号填写在答题卡规定的位置上。
- 2.答选择题时，必须使用 2B 铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦擦干净后，再选涂其它答案标号。
- 3.答非选择题时，必须使用 0.5 毫米黑色签字笔，将答案书写在答题卡规定的位置上。
- 4.所有题目必须在答题卡上作答，在试题卷上答题无效。
- 5.考试结束后，只将答题卡交回。

### 第 I 卷（选择题，共 44 分）

一、单项选择题（本题包括 8 小题，每小题 3 分，共 24 分。每小题只有一个选项符合题意。）

【1 题答案】

【答案】B

【2 题答案】

【答案】C

【3 题答案】

【答案】B

【4 题答案】

【答案】B

【5 题答案】

【答案】D

【6 题答案】

【答案】B

【7 题答案】

【答案】A

【8 题答案】

【答案】C

二、多项选择题（本题包括 5 小题，每小题 4 分，共 20 分。每小题给出的四个选项中，有多个选项正确，全部选对的得 4 分，选对但不全的得 2 分，有选错

的得 0 分。)

【9 题答案】

【答案】 AC

【10 题答案】

【答案】 AD

【11 题答案】

【答案】 BD

【12 题答案】

【答案】 BD

【13 题答案】

【答案】 BC

## 第 II 卷（非选择题，共 56 分）

### 三、实验题（本题共 2 小题，共 14 分。）

【14 题答案】

【答案】 ① A ② 向下运动 ③ 升高

【15 题答案】

【答案】 ①. 5.00 ②. 100 ③. 1.50 ④. 75.0 ⑤. 偏大 ⑥. 65

### 四、计算题（本题共 4 小题，共 42 分。解答应写出必要的文字说明、方程式和重要演算步骤，只写出最后答案的不能得分，有数值运算的题，答案中必须明确写出数值和单位。）

【16 题答案】

【答案】 (1) 5W; (2) 36W

【17 题答案】

【答案】 (1)  $3\Omega$ ; (2) 4m/s

【18 题答案】

【答案】 (1)  $\sqrt{2gR}$ ; (2)  $\frac{mg}{q}$ ,  $\sqrt{\frac{kQq}{2mR}}$

【19 题答案】

【答案】 (1)  $\frac{dBq}{m}$ ; (2)  $(\sqrt{3}+1)d$ ; (3)  $\frac{\sqrt{106qBd}}{14m}$