

浙江省衢温“51”联盟2021-2022学年高二上学期物理期中联考试卷

单选题

1. 单选题

以下物理量为矢量，且单位是国际单位制基本单位的是（ ）

- A. 位移、m B. 电动势、V C. 磁通量、Wb D. 磁感应强度、T

2. 单选题

下列物理学的发展史，表述正确的是（ ）

- A. 开普勒得出的开普勒第三定律 $\frac{a^3}{T^2} = k$ 中，其中 k 是与中心天体质量无关的恒量 B. 牛顿发现的万有引力定律 $F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$ 中，引力常量 G 是由牛顿测得 C. 库仑发现的库仑定律 $F = k \frac{q_1 q_2}{r^2}$ ，并测出了电子的电量 D. 普朗克提出了能量子假说 $\varepsilon = h\nu$ 中，普朗克常量 h 的单位是J·s

3. 单选题

在刚刚结束的中华人民共和国第十四届全运会上各位运动员八仙过海各领风骚，下列几种关于比赛项目的描述正确的是（ ）

- A. 在铅球比赛中，要研究运动员巩立姣的推球技术要领时，可以把她当成“质点”处理 B. 短跑名将苏炳添的100 m比赛成绩是9秒95，“9秒95”指的是“时刻” C. 男子标枪冠军徐家杰比赛成绩是84.54 m，“84.54 m”指的既不是标枪在空中运动的路程也不是标枪的位移大小 D. 男子4×100米接力比赛中，由汤星强、谢震业、苏炳添、吴智强组成的奥运联合队在第8跑道以38秒50夺冠，则这支联合队在该过程的平均速度为零

4. 单选题

如图（1）的“风车”江山人叫做“谷扇”，是农民常用来精选谷种的农具。在同一风力作用下，谷种和瘪谷（空壳）谷粒都从洞口水平飞出，结果谷种和瘪谷落地点不同，自然分开，简化如图（2）。对这一现象，下列分析正确的是（ ）



图 (1)

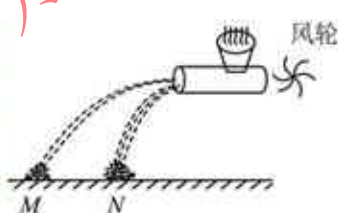


图 (2)

- A. 谷种和瘪谷飞出洞口后都做匀变速曲线运动 B. 谷种和瘪谷从飞出洞口到落地的时间相同 C. M处是瘪谷，N处为谷种 D. 谷种飞出洞口时的速度比瘪谷飞出洞口时的速度要大些

5. 单选题

以下是必修一、二课本中的四幅插图，关于这四幅插图下列说法不正确的是（ ）