

2022届内蒙古自治区普通高中学业水平考试物理模拟考试试卷完整版

1. 选择题

下列物理量的单位中，属于基本单位的是

- A.N B.m/s C.m/s² D.kg

2.

下列说法中正确的是（ ）

- A. 凡轻小的物体皆可看作质点，而体积较大的物体不能看作质点
B. 作息时间表上的数字表示时间
C. 跳水运动员入水时的速度为瞬时速度
D. 物体做单向直线运动时，其位移就是路程

3. 选择题

诗句“满眼波光多闪烁，看山恰似走来迎，仔细看山山不动，是船行”中，“看山恰似走来迎”和“是船行”所选的参考系分别是

- A. 船和山 B. 山和船 C. 地面和山 D. 河岸和流水

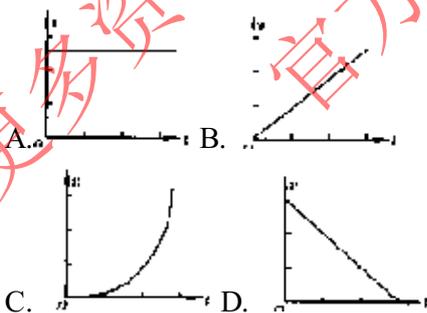
4. 选择题

1971年7月26号发射的阿波罗 - 15号飞船首次把一辆月球车送上月球，美国宇航员驾驶月球车行驶28km，并做了一个落体实验：在月球上的同一高度同时释放羽毛和铁锤，出现的现象是（月球上真空）（ ）

- A. 羽毛先落地，铁锤后落地
B. 铁锤先落地，羽毛后落地
C. 铁锤和羽毛都做自由落体运动，同时落地
D. 铁锤和羽毛都做自由落体运动，其加速度都为重力加速度9.8m/s²

5. 选择题

下面能正确表示做匀减速直线运动物体的速度v随时间t变化的图像的是（ ）



6. 选择题

如下图，物体在受到一水平拉力 $F=10\text{N}$ 作用下，沿水平面向右运动。已知，物体与水平面的动摩擦因数 $\mu=0.2$ ，物体质量 $m=5\text{kg}$ ，则物体所受摩擦力为（ ）



- A. 10N，水平向右 B. 10N，水平向左
C. 20N，水平向左 D. 20N，水平向右