

9+1高中联盟2022年高二物理下半期期中考试网络考试试卷

1. 选择题

下列物理量属于矢量的是（ ）

- A. 路程 B. 磁感应强度 C. 时间 D. 重力势能

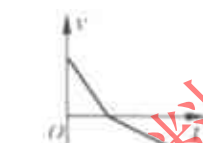
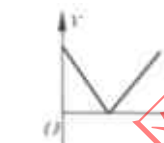
2. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 参加800m比赛的运动员可看成质点
B. 运动员在200m比赛中成绩为20s，200m代表位移，20s代表时间间隔
C. 在地球大气层外“空间站”工作的宇航员所受的力是平衡力
D. kg、m、N都是国际单位制中的基本单位

3. 选择题

垫球是排球运动员的一项基本技能，如图是运动员在某次训练时垫球的一个镜头。运动员击球后排球竖直向上弹起，然后落回原位置。若选向上为正方向，假设排球在运动过程中所受空气阻力大小不变，不计排球与手臂接触的时间，则排球在空中运动的 $v-t$ 图象正确的是（ ）



4. 选择题

躺椅在生活中用途广泛，图甲中人双脚离地而坐，图乙中人双脚着地而坐。两图中位于水平地面上的人和椅子都保持静止状态，下列说法正确的是（ ）



- A. 甲中人对椅子的压力是由椅子发生形变产生的
B. 甲中人不同的躺姿会改变椅子对人的合力
C. 乙中人脚用力蹬地时躺椅对人背部摩擦力一定沿椅面向上
D. 乙中人脚用力蹬地时脚对地的摩擦力与椅子对地的摩擦力大小相等

5. 选择题

在高楼的电梯中，把一重物置于水平放置的压力传感器上，电梯从静止开始加速上升，然后又匀速运动一段时间最后减速直至停止运动。在此过程中传感器的屏幕上显示出其所受压力与时