

2021-2022年高一上册期中质量调研物理考题同步训练（山东省临沂市罗庄区）

1.

以下情景中，加着重号的人或物体可看成质点的是（ ）

- A. 研究一列火车通过长江大桥所需的时间
- B. 乒乓球比赛中，运动员发出的旋转球
- C. 我校飞盘社同学研究飞盘在空中运动时的旋转情况
- D. 用北斗导航系统确定“辽宁号”航母在大海中的位置时

2. 选择题

一位杂技演员在离水平地面高1.0m处竖直向上抛出一小球，向上运动的1.2m后下落到地面上，下列说法正确的是（ ）

- A. 小球运动的位移大小为2.2m B. 小球运动的位移大小为1.0m
- C. 小球运动的路程为2.4m D. 小球运动的路程为2.2m

3. 选择题

下列哪组物理量均为矢量（ ）

- A. 速度、加速度、质量 B. 瞬时速度、加速度、位移
- C. 平均速度、时间、位移 D. 加速度、位移、路程

4. 选择题

关于弹力和摩擦力之间的关系，下列说法正确的是（ ）

- A. 有弹力一定有摩擦力
- B. 有摩擦力一定有弹力
- C. 弹力越大，摩擦力也越大
- D. 摩擦力越大，弹力也越大

5. 选择题

下列事例中有关速度的说法，正确的是（ ）

- A. 汽车速度计上显示80 km/h，指的是平均速度
- B. 某高速公路上的限速为110 km/h，指的是平均速度
- C. 火车从济南到北京的速度约为220 km/h，指的是瞬时速度
- D. 子弹以900 km/h的速度从枪口射出，指的是瞬时速度

6.

下列关于加速度的说法中正确的是（ ）

- A. 运动物体的速度越大，加速度越大
- B. 运动物体的速度变化越快，加速度越大
- C. 运动物体的速度变化越大，加速度越大
- D. 运动物体的加速度即指物体增加的速度

7. 选择题

物体从 $t=0$ 时刻开始做自由落体运动，它下落的 $v-t$ 图象是下图中的