

## 梅河口五中2022年高一物理上册月考测验完整试卷

### 1. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 四川汶川县发生8.0级强烈地震是在2008年5月12日14时28分指的是时刻
- B. 转动的物体其上各点的运动情况不同，故转动的物体一定不能当做质点
- C. 停泊在港湾中随风摇摆的小船摆动时能被视为质点
- D. 当物体沿直线朝一个方向运动时，位移就是路程

### 2. 选择题

关于位移和路程，下列说法正确的是（ ）

- A. 在某段时间内物体运动的位移为零，该物体一定是静止的
- B. 在某段时间内物体运动的路程为零，该物体不一定是静止的
- C. 指挥部通过卫星搜索小分队深入敌方阵地的具体位置涉及的是位移
- D. 高速公路路牌标示“上海80 km”涉及的是位移

### 3. 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

### 4.

一架超音速战斗机以2.5马赫的速度（音速的2.5倍）沿直线从空中掠过，下边的人们都看呆了，众说纷纭，其中说法正确的是（ ）

- A. 这架飞机的加速度真大
- B. 这架飞机飞得真快
- C. 这架飞机的加速度很大
- D. 这架飞机的速度变化真大

### 5. 选择题

汽车以某速度 $v_1$ 直线行驶了全程的 $\frac{2}{3}$ ，接着以 $v_2=20$ 千米/小时，跑完了其余的 $\frac{1}{3}$ 的路程，如果汽车全程的平均速度是28千米/小时，那么前 $\frac{2}{3}$ 的速度 $v_1$ 等于（ ）

- A. 48千米/小时
- B. 38千米/小时
- C. 35千米/小时
- D. 34千米/小时

### 6. 选择题

一小球从O点开始做自由落体运动，若到达A点时速度为 $v$ ，到达B点时速度为 $2v$ ，则OA: AB等于（ ）

- A. 1:1 B. 1:2 C. 1:3 D. 1:4

### 7. 选择题