

山西省临汾市襄汾县2021-2022年八年级学科素养期中测试物理网上检测无纸试卷
带答案和解析

1. 选择题

小阳同学对自己身体相关的物理量估测符合实际的是（ ）

- A. 体温约为 37°C B. 身高约为 1.60cm
C. 步行的速度约为 5m/s D. 眨眼一次时间约为 5s

2. 选择题

在公共场所“轻声”说话是文明的表现，在课堂上“大声”回答问题才能让老师和同学们都能听清楚，这里的“轻声”和“大声”是指声音的（ ）

- A. 音调 B. 响度 C. 音色 D. 声速

3. 选择题

如图所示是习近平主席与普京总统同乘高铁赴天津时的情景，在列车高速行驶过程中，普京面前的茶杯纹丝不动，好像放在平地上一样，若认为茶杯是不动的，则选择的参照物是（ ）



- A. 大地 B. 餐桌 C. 车厢内行走的人 D. 道路两旁的树木

4. 选择题

下列属于光源的是

- A. 教室的幕布 B. 十五的月亮 C. 萤火虫 D. 波光粼粼的水面

5. 实验题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 速度大的物体通过的路程一定长 B. 速度大的物体通过的路程一定短
C. 物体的速度由运动的时间决定 D. 物体的速度与通过的路程无关

6. 选择题

下列有关光的表述正确的是（ ）

- A. “凿壁偷光”——光的镜面反射
B. 岸上的人看到水中的鱼——光的直线传播
C. 晚上可以看到前面正在行驶的自行车的红色尾灯——光的反射
D. 驾驶员看到后视镜中的景物——光的漫反射

7. 选择题

媒体曾经曝光黄金造假：个别不法商贩为牟取暴利，在黄金中掺入少量金属铱颗粒，已知黄金的熔点是 1064.6°C ，铱的熔点是 2443.0°C ，可以有效检测黄金制品中有无铱颗粒的手段是（ ）

- A. 加热至 1064.0°C 并观察有无铱颗粒
B. 加热至 1065.0°C 并观察有无铱颗粒