

物理1-4章综合测试

八上物理·第1-4章 综合测试

物态变化 + 机械运动 + 声现象 + 光现象 · 北师大版 选择题 10 道 + 填空题 5 道

一、选择题（每题 4 分，共 40 分）

1. 下列现象中，属于液化的是（ ）

A. 冬天呼出“白气” B. 樟脑丸变小 C. 湿衣服晾干 D. 冰雪消融

2. 标准大气压下，冰水混合物的温度是（ ）

A. 0°F B. 0°C C. -4°C D. 100°C

3. 诗句“小小竹排江中游，巍巍青山两岸走”中，“青山走”选取的参照物是（ ）

A. 青山 B. 竹排 C. 河岸 D. 树木

4. 一辆汽车以 72 km/h 的速度匀速行驶，换算成 m/s 为（ ）

A. 10 m/s B. 15 m/s C. 20 m/s D. 25 m/s

5. 某物体做匀速直线运动，4 秒内通过 28 米，则它的速度是（ ）

A. 4 m/s B. 7 m/s C. 14 m/s D. 28 m/s

6. 关于声音的产生与传播，下列说法正确的是（ ）

A. 一切发声的物体都在振动 B. 声音在真空中传播最快 C. 声音在固体中一定比液体中快 D. 只要物体振动，人就能听到声音

7. “闻其声而知其人”，主要依据声音的（ ）

A. 响度 B. 音调 C. 音色 D. 频率

8. 下列现象中，属于光的反射的是（ ）

A. 树荫下的圆形光斑 B. 水中倒影 C. 筷子在水中“弯折” D. 海市蜃楼

9. 入射光线与镜面的夹角为 30° ，则反射角为（ ）

A. 30° B. 45° C. 60° D. 90°

10. 一束光从空气斜射入水中，下列说法正确的是（ ）

A. 传播方向一定改变 B. 折射角等于入射角 C. 折射角大于入射角 D. 折射角小于入射角

二、填空题（每题 4 分，共 20 分）

11. 物质从固态直接变成气态的过程叫做 _____；冬天窗玻璃上的冰花是 _____ 现象（填物态变化名称）。

12. 误差是 _____（填“可以”或“不可以”）避免的。减小误差的常用方法有：选用精密仪器、改进测量方法、_____。

13. 声音的特性包括音调、_____和_____。其中，音调由发声体的_____决定。

14. 光在 _____ 中沿直线传播。光在真空中的传播速度约为 _____ m/s。

15. 平面镜成像的特点是：像与物大小 _____，像到镜面的距离 _____ 物到镜面的距离，像与物关于镜面 _____。

做完后对照答案，概念不清的回头看讲义对应章节。