

物理 · 第二章 机械运动（共 10 题）

一、填空题

9. 判断一个物体是运动还是静止，需要先选定 _____。
10. 速度的公式为 ($v =$) _____；在国际单位制中，速度的单位是 _____。
11. $72 \text{ km/h} =$ _____ m/s 。
12. 用刻度尺测量长度时，读数要估读到 _____ 的下一位。
13. 物体做直线运动，前一半路程速度为 4 m/s ，后一半路程速度为 6 m/s ，则全程平均速度 _____ 5 m/s 。（填“大于”“小于”或“等于”）
-

二、选择题

14. 下列运动中，属于机械运动的是（ ）
- A. 春天百花盛开 B. 夏天电闪雷鸣
C. 秋天落叶纷飞 D. 冬天冰雪融化
15. 关于参照物，下列说法正确的是（ ）
- A. 只有静止的物体才能做参照物
B. 参照物一旦选定，就不能改变
C. 任何物体都可以选作参照物
D. 必须选地面作为参照物
16. 某同学测物理课本宽度，四次结果： 18.41 cm 、 18.42 cm 、 18.40 cm 、 18.41 cm 。课本宽度应记为（ ）
- A. 18.41 cm B. 18.410 cm
C. 18.42 cm D. 18.40 cm
17. 一辆汽车在平直公路上行驶，前半段时间速度为 30 km/h ，后半段时间速度为 60 km/h ，则全程平均速度为（ ）
- A. 40 km/h B. 45 km/h
C. 48 km/h D. 50 km/h
18. 关于误差和错误，下列说法正确的是（ ）

- A. 误差就是测量中产生的错误
 - B. 选用精密仪器、改进测量方法可以减小误差
 - C. 误差是完全可以避免的
 - D. 多次测量取平均值可以消除误差
-

完成时间建议：40 分钟。