

第一章《机械运动》单元测试卷（原卷版）

测试范围：人教版八年级第1章

第 I 卷 选择题

一、选择题（本题共 16 小题，每小题 2 分，共 32 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）

1.（2021 秋·曲阳县期末）小云同学在一次测量木块长度时，用两把刻度尺进行了测量，如图所示，则以下测量结果最接近木块真实值是（ ）

- A. 3.2cm B. 3.30cm C. 3.3cm D. 3.5cm

2.（2021 秋·沧州期末）一个物体做直线运动，全程 50m ，通过前一半路程用了 4s ，通过后一半路程用了 6s ，则该物体在全程中的平均速度为（ ）

- A. 10 m/s B. 6.25 m/s C. 5 m/s D. 4.17 m/s

3.（2022·湘潭县校级模拟）下列估计的数据与实际最接近的是（ ）

- A. 中学生食指的长度为 1.6cm B. 教室的空间高度为 3.5m
C. 人的一次脉搏跳动时间为 10s D. 中学生百米赛跑的时间为 0.8s

4.（2021 秋·东至县期末）关于误差与错误，下列说法正确的是（ ）

- A. 误差只能减小，不能绝对避免
B. 使用精密仪器可以避免误差
C. 认真进行测量，正确使用测量工具，可以避免误差
D. 误差就是测量中不慎产生的错误

5.（2021 秋·碧江区 期末）下列各种说法中正确的是（ ）

- A. 对于坐在行驶汽车里的人来说，任何物体都是运动的
B. 参照物可以任意选择，但必须是静止不动的
C. 讨论一个物体是运动还是静止，如果选择的参照物不同，结论可能不同
D. 描述和研究物体的运动情况，完全可以不选择任何参照物

6.（2021 秋·寿光市期末）词人辛弃疾在《西江月·

遣兴》中写道：“昨夜松边醉倒，问松我醉如何，只疑松动要来扶，以手推松日去”。词人认为松树动起来要来搀扶喝醉的自己，他选择的参照物是()

- A. 地面 B. 辛弃疾 C. 松树 D. 周围其他树木

7. (2021秋·安次区期末) A 、 B 两个物体均做匀速直线运动,已知它们的速度之比为 $2:3$,通过的路程之比为 $1:4$,则 A 、 B 两物体运动的时间之比为()

- A. $8:3$ B. $3:8$ C. $1:6$ D. $1:4$

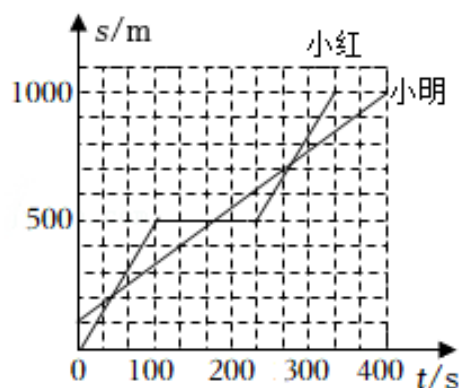
8. (2022·澧县校级模拟) 一个运动物体在前 2 秒内的平均速度是 3 米/秒,后 3 秒内的平均速度是 5 米/秒,则它在 5 秒内的平均速度是()

- A. 等于 4 米/秒 B. 小于 5 米/秒而大于 3 米/秒
C. 等于 5 米/秒 D. 大于 5 米/秒

9. (2021秋·青云谱区校级月考) 甲、乙、丙三辆汽车同时在一条东西方向的大街上行驶,甲车上的人看到丙车相对于甲车向西运动,乙车上的人看到甲、丙两辆车都相对乙车向东运动,而丙车上的人则看到路边树木向西运动,关于这三辆车行驶的方向,以下各说法中正确的是()

- A. 甲车可能向西行驶 B. 乙车必定向西行驶
C. 丙车可能向西行驶 D. 三辆车行驶的方向可能是相同的

10. (2021秋·海淀区期末) 小明和小红是两位运动爱好者,如图是他们某次在同一直线健步跑道上运动的位置 s 与时间 t 的关系图像,从起跑开始计时,请根据图像判断,下列说法正确的是()



- A. 小明和小红同时同地起跑 B. 在 $100s$ 时小明和小红相遇
C. 前 $200s$ 小红运动的路程较大 D. 小红一直做的是匀速直线运动

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/345110113222011213>