

三年级科学
期中测试卷

(闭卷考试 时间：60 分钟 分值：100 分)

一、单项选择题。(每题 3 分，共 30 分)

1. 如果 A、B 两人分别乘坐在速度和行驶方向都相同的两辆车里，那么，不正确的解释是 ()。
A. 对方的运动发生了变化
B. B 对于 A 是静止的
C. A 对于 B 是静止的
2. 下列关于养蚕的方法，说法不正确的是 ()。
A. 小蚕出卵后要及时用毛笔或羽毛轻轻地把它刷到桑叶上
B. 为了保持空气清洁，应当在养蚕的房间里喷洒杀虫剂
C. 小蚕吃的桑叶要新鲜并保持干燥，切成碎片或条
3. 50 米赛跑时，运动员做 () 更有利于取得好成绩。
A. 直线运动 B. 曲线运动 C. 直线运动和曲线运动
4. “小红家在小明家的正东方向 300 米处”，这句话中 () 是参照物。
A. 300 米
B. 小明家
C. 小红家
5. 从甲地到乙地，甲用了 40 分钟，乙用了 38 分钟，丙用了 36 分钟，速度最慢的是 ()。
A. 甲 B. 乙 C. 丙
6. 判断物体运动快慢的标准是 ()。
A. 物体运动距离的长短

- B. 物体运动所用时间的长短
C. 物体单位时间内通过距离的长短
7. 实验时我们要多次测量，对于多次测量的数据应该怎么处理 ()。
A. 多次测量得到的数据，喜欢哪一个就记哪一个
B. 多次测量得到的数据，只要记录平均值
C. 多次测量得到的数据，每一个实验数据都要记录，再分析
8. 对于我们自己建造的“过山车”以下说法不正确的是 ()。
A. 在建造过山车前应该先根据材料和实际进行设计
B. 设计图一旦完成，就要严格按照设计图的制作，一点也不能修
C. 完成的“过山车”需要调试，不断的进行修改
9. 运动会上，跑步比赛常用的方法是 ()。
A. 运动相同时间，比距离长短
B. 运动相同距离，比时间多少
C. 以上两种方法都用
10. 在相同时间内，甲跑了 90 米，乙跑了 110 米，丙跑了 75 米，三人中速度最快的是 ()。
A. 甲 B. 乙 C. 丙

二、填空题 (每空 2 分，共 20 分)

1. 在相同距离下，所用的时间越____，(填“长”或“短”) 物体运动的速度越快；在相同时间内，经过的距离越长，物体运动的速度越____。(填“快”或“慢”)
2. 如果物体相对于别的物体位置发生改变，那么物体是____的。如果物体相对于另一物体位置没有发生改变，那么物体是____的。在草原上以白云为参照物，天空中飞的老鹰是____的。(填“运动”或“静止”)
3. 在生活中，我们利用____和____来描述两个物体之间的位置关系。

4. 像滑滑梯、山坡这样的一端高、一端低的斜坡，在科学上被称为_____。

5. 根据物体运动路线的不同，物体的运动可以分为___和___两种方式。

三、判断题。(每题3分，共30分)

1. 赛跑时所用的时间越短，运动员运动的速度越快。 ()
2. 选择不同的参照物，判断物体是否运动的结论也不相同。 ()
3. 两个物体从不同的起点出发，无法比较它们的快慢。 ()
4. 拍桌子能使小球受到振动而运动起来。 ()
5. 荡秋千属于直线运动。 ()
6. 如果我在电梯上，以电梯或电梯上的其他人为参照物，我觉得自己是运动的。 ()
7. 没有设计图，我们照样可以制作“过山车”。 ()
8. 蚕的生命是从蚕卵开始的 ()
9. 保存蚕卵最合理的方法是冷冻。 ()
10. 物体在斜面上的运动方式有滑动、滚动、静止三种 ()

四、连线题(共5分)

旋转的陀螺
抛出的物体
上升的电梯
蜜蜂跳“8”字舞
树上掉落的苹果

直线运动
曲线运动

五、排序题 (7分)

给下面各种事物的运动速度按照由快到慢进行排序，在表中用1.2.3.4.5.6.7标出。

	速度	排序
人行走	5千米/时	
猎豹	110千米/时	
汽车	120千米/时	
大象	10千米/时	
自行车	15千米/时	
乌龟	1千米/时	
高速列车	300千米/时	

六、画图题 (8分)

纵向切开一颗熟鸡蛋，画出鸡蛋的内部结构，并标出各部分的名称。