

座号		
----	--	--

2022 年春季阶段课堂小练笔——三年级科学

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空。(30 分)

1. 在生活中，我们常常利用_____和_____来描述两个物体之间的位置关系。
2. 在生活中，我们一般用_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____八个方向来描述方向。
3. 选择不同的_____，判断物体是否运动的结论也不相同。例如：在行驶的火车中，如果以车厢为参照物，乘客是_____的；但如果以地面为参照物，那么乘客是_____的。
4. 物体的运动方式有_____、_____、_____、_____、_____等。
5. 根据物体运动路线的不同，物体的运动可以分为_____和_____。
6. 蚕卵是椭圆形的，呈_____色。
7. 蚕生长到一定阶段，会长出新皮，换下旧皮，这叫_____，蚕蜕皮前不吃也不动，好像睡着了一样，称作_____。从蚁蚕到吐丝结茧，蚕共需蜕皮_____次。
8. 人的一生有两个最快的生长时期：_____期和_____期。
9. 蚕的一生经历了_____、幼虫、_____、成虫四个阶段，每个阶段的外部形态各不相同。
10. 物体以_____为中心或以_____为轴做圆周运动，叫做转动。

二、选择题。(20 分)

1. 下列运动形式属于滑动的是()。
- A. 滑雪 B. 滚雪球 C. 尺子的运动
2. 我们设计的过山车的运动方式属于()。
- A. 滚动 B. 摆动 C. 滑动

3. 坐在车上的乘客，相对于()来说其是静止的。
- A. 河路边的树 B. 马路 C. 车座
4. 物体在斜面上运动的情况与()无关。
- A: 物体的形状 B. 斜面的倾斜角度 C. 斜面的宽度
5. 描述人物所处位置需要从几点来描述()。
- A. 方向、距离 B. 中心点、距离 C. 方向、距离、中心点
6. 人的步行速度每分钟 50 米，自行车的行驶速度每分钟 100 米，汽车的行驶速度每分钟 200 米。则它们之中速度最大的是()。
- A. 人 B. 自行车 C. 汽车
7. 蚕的新生命是从()开始的。
- A. 蚕卵 B. 蚕宝宝(幼虫) C. 蚕蛾
8. 以下关于“蚕卵”的说法正确的是()。
- A. 蚕卵的大小像蚕豆一样
- B. 能孵化的蚕卵的颜色会从淡黄色慢慢变成紫黑色
- C. 蚕卵的形状是滚圆滚圆的
9. 在观察生鸡蛋的结构时，下列做法正确的是()。
- A. 先观察外壳，再观察内部结构
- B. 直接敲破，观察内部结构
- C. 用筷子搅拌内部，然后进行观察
10. 下列说法错误的是()。
- A. 动物卵的外面一般都包着一层壳或膜
- B. 各种动物的卵有大有小
- C. 卵都是圆球形的

三、判断题。(20分)

1. 物体常见的运动形式有摆动、转动、振动、滚动、平移等。()
2. 根据物体运动路线的不同,物体的运动可以分为直线运动和斜面运动。()
3. 如果将斜面一端逐渐变高,立方体块、小六棱柱和小球在斜面上的运动逐渐变慢。()
4. 小球运动相同的距离所用的时间越少,运动得越快;用的时间越多,运动得越慢。()
5. 在地图中的方向利用“上北、下南、左西、右东”来判断。()
6. 让小球从高处滚下,小球的运动形式有移动、转动、平移、滚动。()
7. 如果物体相对于别的物体位置发生改变,那么物体是运动的。()
8. 世界上没有绝对静止的物体,只有相对静止的物体。()
9. 拨动的钢尺、压下弹起的弹簧和荡起的秋千三者的运动形式完全不同。()
10. 天空中盘旋的老鹰的运动路线是曲线。()

四、简单题。(20分)

1. 如何测量不同过山车的速度?

2. 比较物体运动的快慢有哪几种方法?

3. 物体在斜坡上的情况有哪些?物体运动的快慢和哪些因素有关?

4. 一天小明一家出去旅游,小明的妈妈说车在运动,小明的爸爸说路边的树在运动。他们谁说得有道理?

五、综合题。(10分)

我们学习《动物的一生》时,老师分发给同学们一些蚕卵带回家饲养观察,请根据饲养经历回答下列问题:

1. 用放大镜观察,发现蚕卵的形状是()。
A. 球形 B. 扁圆形 C. 椭圆形
2. ()左右,是最适合蚕卵孵化的温度。
A. 15℃ B. 25℃ C. 35℃
3. 蚕的幼虫生长需要足够的营养,我们应该喂它()。
A. 新鲜洁净的桑叶 B. 各种各样的蔬菜 C. 肉和蔬菜
4. 蚕的幼虫身体呈圆筒形,分为头、_____和_____三个部分。在这一时期,会长出新皮,换下旧皮,叫蜕皮。在整个幼虫阶段,蚕共需蜕皮_____次。
5. 蚕生长到一定时期身体会发黄发亮,也不吃桑叶了,这是蚕()。
A. 生病了 B. 要蜕皮了 C. 要结茧了