

座号		
----	--	--

2020—2021 学年度第二学期期中考试卷 三年级科学

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、我会填空。(29分)

- 描述位置的变化,先要明确自己相对于参照物的_____,再明确自己和参照物之间的距离,最后用_____和_____来描述自己所处的位置。
- 物体以_____为中心或以_____为轴做_____运动,叫做转动。
- 振动是指物的_____式_____沿_____式_____往返颤动,有一定的_____规律和_____。
- 影响速度的因素有两个,一是_____,二是_____。
- 我们可以以“过山车”_____为参照物,借助_____和_____来描述“过山车”上物体的位置。
- 提高“过山车”上物体运动速度的方法有增加过山车的_____和减少_____的数量。
- 刚产下的蚕卵是_____色的,要孵化时变成_____色,刚孵化出的小蚕是_____色的,有点像蚂蚁,叫_____。
- 纵向切看一颗熟鸡蛋,会看到鸡蛋内部构造有_____、_____、_____、_____。
- 可以在蚕房中搭建一些_____或用纸做一些_____为蚕宝宝结茧作准备。

二、我会判断。(12分)

- 世界上没有绝对静止的物体。()
- 在行驶的火车中,如果以车辆为参照物,人是运动的。()
- 同一个物体,只能有一种运动方式。()
- 龟兔赛跑的故事说明,距离一定时,所用时间越短,速度越快。()
- 蚕卵是扁圆形的,中间凸起来,大小和指头差不多。()
- 养蚕抽丝织成丝绸是中国的伟大发明之一。()

三、我会选择。(16分)

- “小小竹排江中游”,如果以小竹排作参照物,那么上面的人是()
A. 静止的 B. 运动的 C. 无法确定
- 篮球从操场滚过,它的运动方式是()
A. 转动 B. 摆动 C. 滚动
- 测量小球运动所花时间的实验,至少应做的次数是()
A. 3次 B. 4次 C. 5次
- 按照运动的快慢,将交通工具1小时内通过的距离排序正确的是()
A. 汽车>高速列车>喷气式客机 B. 汽车>快艇>轮船
C. 自行车>轮船>快艇

5. 蚕一生共蜕皮的次数是()

- A. 6次 B. 8次 C. 10次

6. 一根蚕丝长度一般为()

- A. 500-600米 B. 600-900米 C. 900-1500米

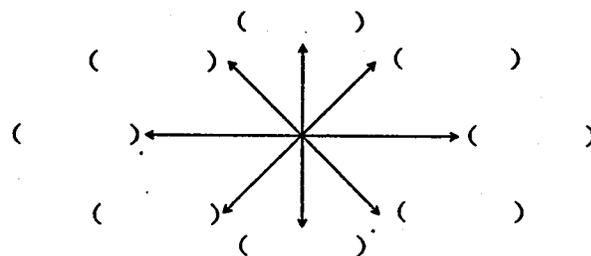
7. 小蚕最爱吃的食物是()

- A. 洋葱 B. 桑叶 C. 菠菜

8. 一个鸡蛋孵出小鸡大约需要的时间是()

- A. 3个星期 B. 5个星期 C. 8个星期

四、我会填图,在括号中写出方向。(8分)



五、我能回答。(22分)

- 写出“过山车”设计的一般要求。(至少5点)(10分)

- 给即将孵出的小蚕准备一个盒子作“房子”,为什么要扎些小孔?为什么要洒水?(6分)

- 怎样确定一个物体是运动的?(6分)

六、我会操作。(13分)

为了探究斜面高低和物体运动快慢是否有关,小明做了下图实验,请根据实验完成题目。



实验1: 斜面低一些



实验2: 斜面高一些

- 在实验1和2中,哪些条件改变,哪些不改变,填入括号。(6分)
(1)斜面的高低:() (2)斜面上摆放物体的位置:()
(3)物体的种类。()
- 本组实验中,安排了坡度大和坡度小的实验,科学上称之为() (3分)
A. 两组实验 B. 对比实验 C. 模拟实验 D. 重复实验
- 通过实验,发现_____,物体在斜面上运动得越快;_____物体在斜面上运动得越慢。(4分)