

## 三年级下学期科学期末测试卷

满分：100 考试时间：40 分钟

姓名：\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_ 学校：\_\_\_\_\_

一、填空（每空 2 分，共 20 分）。

1. 小球在斜面上的运动方式是（ ）。
2. 飞机的运动速度比火车快是由于它跑相同的距离用时（ ）。
3. 描述一个物体的位置时，除了描述方向，还要描述（ ）。
4. 我们为蚕宝宝准备的食物是（ ）。
5. 蚕的一生要经历的阶段依次是：卵、（ ）、（ ）、成虫。
6. 身上长毛、胎生、吃妈妈乳汁长大的动物叫（ ）。
7. （ ）是我国古代的一种计量时间的仪器。
8. 我们看到的月球发亮部分的形状叫做（ ）。
9. （ ）给我们带来了光和热。

二、选择（每题 2.5 分，共 25 分）。

1. 在“刻舟求剑”的故事中，楚人的宝剑掉到了江底，他马上在船上做记号。于江底的宝剑来说，（ ）是静止的。  
A. 船上的楚人  
B. 船上的记号  
C. 江底
2. 下列物体做直线运动的是（ ）。  
A. 垂直运行中的电梯  
B. 在马路上行驶的汽车  
C. 工作中的电风扇
3. 将斜面的一端加高，斜面上的小木块可能发生的变化是（ ）。  
A. 从滚动变成滑动  
B. 运动速度会变快  
C. 运动形式和运动速度都不会变化
4. 下列说法正确的是（ ）。  
A. 在相同的斜面上，各种物体的运动情况是一样的  
B. 同一种物体放在不同的斜面上，运动快慢是一样的  
C. 物体在斜面上的放置方式不同，物体的运动情况也会不同
5. 刚从蚕卵里孵化出来的幼虫的特点是（ ）。  
A. 还不会吃桑叶，需要喂奶  
B. 黑色，有毛  
C. 到处找妈妈
6. 蚕茧里的蛹与幼虫相比，具有的特点是（ ）。  
A. 没有生命了  
B. 仍然是活的，但改变了模样  
C. 与蚕的幼虫几乎一样
7. 某天上午 9 时，小明测得一棵大树在阳光下的影子长 5 米，1 小时前测得的大树影子长度会（ ）。  
A. 不变

B.大于 5 米

C.小于 5 米

8.下列关于月相的说法，正确的是（ ）。

A.月相变化是由于月球形状在变化

B.天气条件的不同产生了月相变化

C.月相是我们看到的月球明亮部分的形状

9.月相变化的周期大约是（ ）。

A.一年

B.一个月

C.一周

10.2018 年，“嫦娥四号”探测器实现人类首次在月球背向地球的一面着陆探测。在月球背向地球的一面一定存在的是（ ）。

A.空气和水

B.环形山

C.生物体

三、判断(每题 2.5 分，共 25 分)。

1.计时员是记录时间数据的人。（ ）

2.时间和距离都是比较速度的标准。（ ）

3.物体在斜面上的运动除了滑动就是滚动。（ ）

4.蚕的幼虫只吃桑叶，不吃其他食物。（ ）

5.蚕蛾是蚕的成虫。（ ）

6.鸡、鸭、鹅都是产卵的动物。（ ）

7.蝙蝠会飞，有翅膀，所以是鸟类。（ ）

8.太阳的诞生早于地球和月球。（ ）

9.麦哲伦航行证明了地球是一个球体。（ ）

10.地球上不同地方在同一时间观察到的月相可能略有不同。（ ）

四、连线题（把下列动物和它的繁殖方式连起来，10 分）。

鲸鱼

蝙蝠

蝴蝶

天鹅

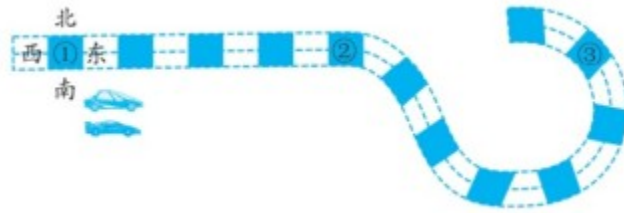
大熊猫

① 卵生

② 胎生

五、实验探究(每小题 2 分，共 10 分)。

小明和小刚各有一辆玩具小车，他们想比较哪辆小车开得快，于是准备了一个秒表、一条跑道（每小段长 5 厘米）。



(1) 小车在跑道上运动时，轮子在（ ）。

- A. 滑动
- B. 转动
- C. 滚动

(2) 小车开到位置②时，下列对它的位置的描述，最合适的是（ ）。

- A. 小车在位置①的西边
- B. 小车在位置①的东边 8 厘米处
- C. 小车在位置①的东边 40 厘米处

(3) 从位置②到位置③的过程中，小车的主要运动方式是（ ）。

- A. 直线运动
- B. 斜线运动
- C. 曲线运动

(4) 他们让两辆小车都从位置①开到位置③，用秒表计时，看哪辆小车所需的时间短。这种方法是（ ）。

- A. 相同距离比时间
- B. 相同时间比距离
- C. 不同距离比时间

(5) 如果有两组同样的跑道，让两辆小车同时从起点开始运动，比较快慢，下列方法最简便的是（ ）。



- A. 直接看哪辆小车先跑完全程
- B. 用秒表分别测出每辆小车跑完全程所用的时间，再进行比较
- C. 让两辆小车都运动 10 秒，量出运动的距离，再进行比较

六．简答题（每题 5 分，共 10 分）。

1. 养蚕时需要为它提供什么条件？

2. 请你简要说一说，为什么在地球上看到太阳和月球，它们的大小差不多？

## 答案

一、填空（每空 2 分，共 20 分）

1. 滚动 2. 短 3. 距离 4. 桑叶 5. 幼虫、蛹 6. 哺乳动物 7. 日晷 8. 月相 9. 太阳

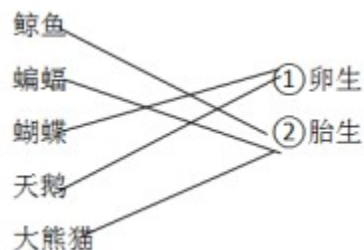
二、选择（每题 2.5 分，共 25 分）

1-5. CABCB 6-10. BBCBB

三、判断（每题 2.5 分，共 25 分）

1-5. 对对对错对 6-10. 对错对对对

四、连线题（把下列动物和它的繁殖方式连起来，10 分）



五、实验探究（每小题 2 分，共 10 分）。

1-5. CCCAA

六、简答题（每题 5 分，共 10 分）。

1. 参考答案：养蚕需要适宜的湿度、温度，还需要食物和安全、卫生、空气充足的场所，及时清除蚕沙，发现病蚕或死蚕要及时清理。

2. 参考答案：因为月球距离地球较近，太阳距离地球很远，所以在地球上看上去，它们的大小差不多。