

小学三年级科学下册第一单元检测卷

★请认真答题，要求书写规范、端正、整洁

姓名：_____

班级：_____

得分：_____

一、选择题（每题1分，共28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. 观察立方体块、小六棱柱和小球在斜面上的运动情况，发现立方体块、小六棱柱是_____，小球是_____。
7. 小球运动相同的距离所用的_____，运动得越_____；用的_____，运动得越_____。
8. 设计“过山车”时，要在纸上设计“过山车”的_____，可以设计和_____。

二、选择题（每题2分，共14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。则它们之中速度最大的是（ ）。

A. 人 B. 自行车 C. 汽车

7. 下列描述“过山车”上小球的运动路线的说法，正确的是（ ）。

A. 小球从高处滚落，经历了直线运动和曲线运动

B. 小球从高处滑落，经历了直线运动和曲线运动

C. 小球从高处滚落，只经历了曲线运动

三、判断题（每题 2 分，共 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（第一题 10 分，第二题 8 分，第三题 10 分，第四题 10 分，共 38 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？物体运动的快慢和那些因素有关？

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？

参考答案：

一、1. 方向 距离 2.东、南、西、北、东南、东北、西南、西北 3.参照物，静止、运动。

4.移动、转动、摆动、滚动、振动 5. 直线运动和曲线运动 6. 滑动，小球是滚动。

7. 时间越少，运动得越快；用的时间越多，运动得越慢。

8.轨道路线，可以设计直线轨道和曲线轨道。

二、1. C 2. B 3. C 4. C 5. C 三、√××√√ ×√√×√

四、1. 比较不同的“过山车”上小球运动的快慢，用到的器材有秒表、软尺、细绳。用秒表计时，在相同时间内，可以通过测量物体运动的距离，比较它们运动的快慢，相同的时间，运动的距离越长，运动得越快；利用物体运动的时间和距离，能比较它们运动的快慢，即速度的大小。

2. 在相同距离内，可以通过测量不同物体的运动时间，来比较它们的快慢，相同的距离内，用的时间越短，运动得越快；在相同时间内，可以通过测量物体运动的距离，比较它们运动的快慢，相同的时间，运动的距离越长，运动得越快；利用物体运动的时间和距离，能比较它们运动的快慢，即速度的大小。

3. 也许会在斜坡上不动；也许会像大石头从山坡上滚下去那样滚动；还有可能会像我们滑滑梯那样滑动下去。轨道的坡度和曲直等状态

4. 小明的爸爸妈妈说得都有道理。因为他们选择的参照物不同，所以说法不同。小明的妈妈是以路边的树为参照物，认为是车在运动；小明的爸爸是以车为参照物，认为人是静止的，他的判断是树在运动。

(教科版) 小学三年级科学下册第二单元检测卷

★请认真答题，要求书写规范、端正、整洁

一、选择题（每空 1 分，共 35 分）

1. 蚕需要在适宜的 _____ 和 _____ 下才能孵出小蚕。
2. 刚产下的蚕卵是 _____ 的，要孵化时变成 _____。刚孵化出的小蚕很小，样子有点像蚂蚁，叫 _____。
3. 蚕生长到一定阶段，会长出新皮，换下旧皮，这个过程叫 _____。
4. 纵向切开一颗熟鸡蛋，观察鸡蛋的内部构造有 _____、_____、_____、_____。
5. 像猫和狗这样，直接生下胎儿的叫 _____。这种动物一般都用 _____ 方法喂养它们的后代。
6. 蚕蛾的身体由 _____、_____、_____ 三部分组成。蚕蛾有 _____ 对足，_____ 对触角。
7. 蚕的一生经历了 _____、_____、_____ 和 _____ 四个阶段，这个全过程就是蚕的一个生命周期。
8. 自然界中的动物都有 _____，也都要经历 _____、_____、_____、_____ 四个阶段。
9. 人的生大致可分为 _____、_____、_____、_____ 和 _____ 五个时期。在人一生中，_____ 和 _____ 长得最快。
10. 动物的卵可以根据卵外是否有硬壳分成两类：_____、_____ 等是有硬壳的，_____、_____ 等是没有硬壳的。

二、选择题（每题 2 分，共 10 分）

1. 下列关于养蚕的方法，说法不正确的是（ ）。

- A. 小蚕出卵后要用毛笔或羽毛轻轻地把它刷到桑叶上
- B. 小蚕吃的桑叶要新鲜并保持干燥并切成碎片或条。
- C. 为了保持空气清洁，可以在养蚕的房间里喷洒杀虫剂

2. 通过观察，我们发现蚕卵的形状是（ ）。

- A. 椭圆形的
- B. 球形的
- C. 扁圆形的

3. 蚕吐丝结茧，是为了起到（ ）的作用。

- A. 保护蛹
- B. 织网捕食
- C. 纺织丝绸

4. 下面（ ）动物不是卵生的。

- A. 昆虫类
- B. 哺乳类
- C. 鸟类

5. 小明的叔叔今年 30 岁，他处的年龄段是（ ）。

- A. 儿童
- B. 青年
- C. 老年

三、判断题（每题 1 分，共 10 分）

1. 菜粉蝶的一生也是经历了卵、幼虫、蛹、成虫四种形态。（ ）

2. 蚕头部高高仰起，不吃也不动，好像睡着了一样，这是蚕宝宝要生病的征兆。（ ）

3. 蚕的身体由许多体节组成，没有头、胸、腹的区别。（ ）

4. 保存蚕卵最合理的方法是冷冻。（ ）

5. 蚕在生命过程中，身长、体重、食量等都会不断发生变化。（ ）

6. 快要孵化出蚕宝宝的蚕卵颜色是白色的。（ ）

7. 像青蛙、鸡这样靠卵来繁殖后代的方式叫卵生。（ ）

“春蚕到死丝方尽”的诗句反映了蚕吐完丝以后就会死去。（ ）

9. 不可以用放大镜来观察蚕的幼虫。（ ）

10. 蝴蝶、蜻蜓等动物的一生也会经历蛹的阶段。 ()

四、连线题 (共 10 分)

在盒盖上扎一些小孔

防止蚕宝宝受伤

时常洒一些水

利于空气流通

把嫩桑叶切碎

提供合适的湿度

经常清除蚕沙和残叶

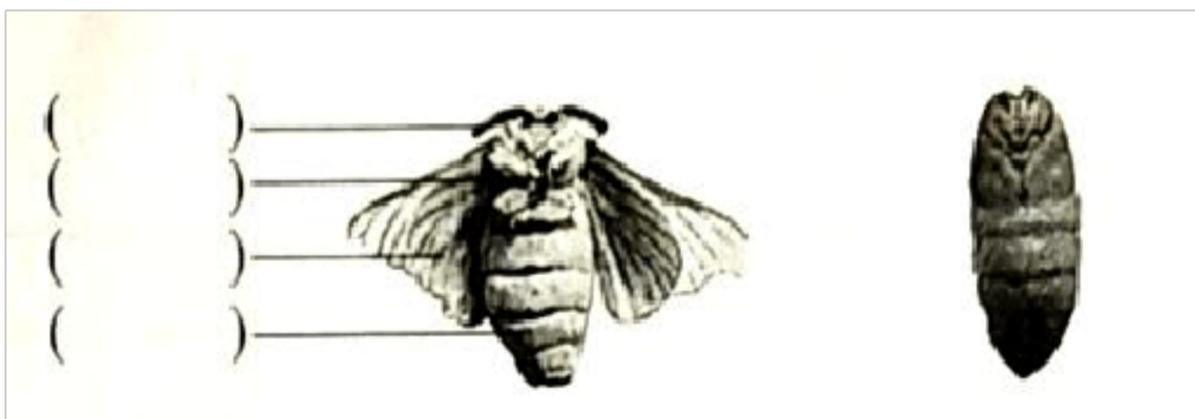
保持“房间”清洁

用羽毛观察蚕宝宝

利于蚕宝宝进食

五、识图题 (24 分)

1. 在下面左图中标出蚕蛾各部分的名称，并与蚕蛹的相对应的部分用线连起来。(14 分)



2. 写出蚕各部分的名称。(10 分)



六、简答题。(11 分)

1. 写出你知道的卵生动物和胎生动物。（每种至少写五个）（5分）

2. 你认为影响蚕的生命和变化的因素有哪些？请你列举出5条。（6分）

参考答案：

一、1. 温度 湿度

2. 淡黄色，紫黑色，蚁蚕。

3. 蜕皮

3. 气室、卵白、卵黄、卵壳。

5. 胎生 哺乳

6. 头 胸 腹 3 1

7. 卵 幼虫 蛹 成虫

8. 生命周期，出生、生长发育、繁殖、死亡

9. 婴儿、幼儿，青少年、成年和老年，出生前后,青春发育期

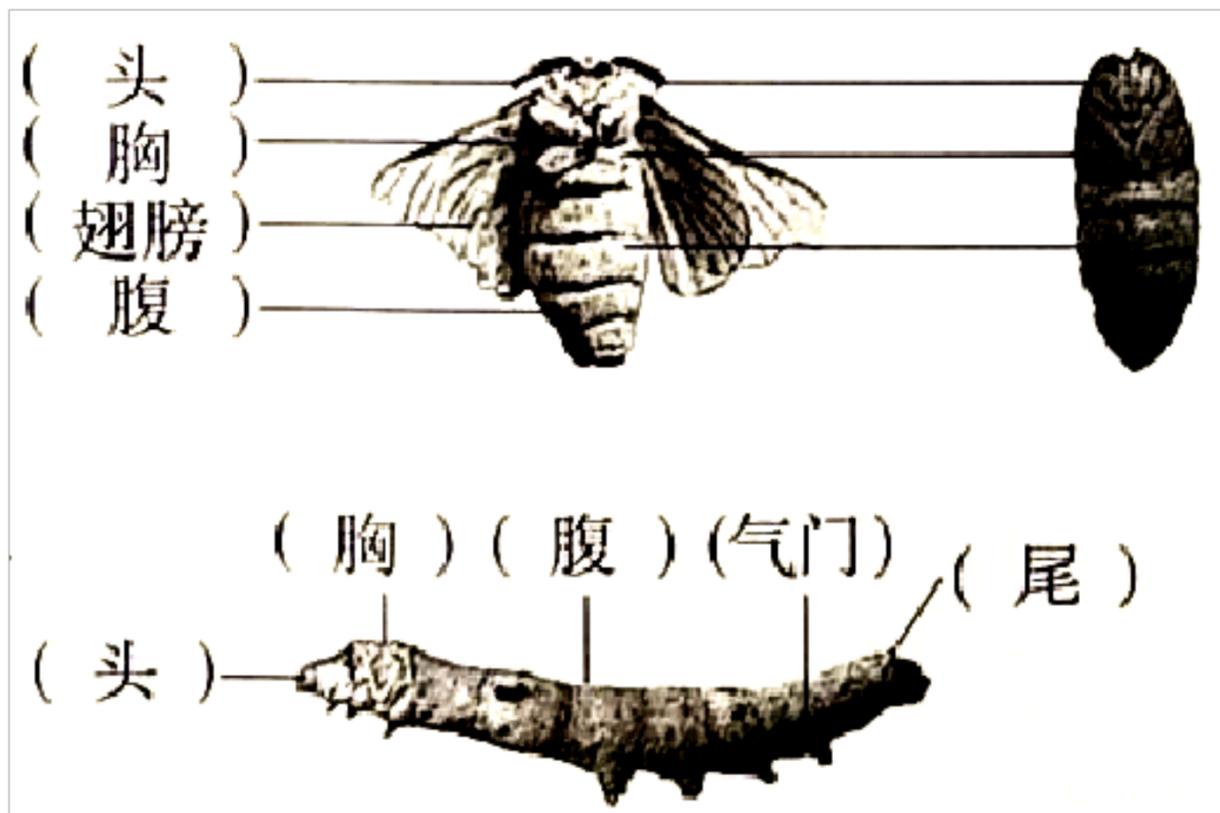
10. 蛇卵、鸡蛋(卵)，蛙卵、鱼卵。

二、1.C 2.C 3.A 4. B 5.B

三、√××√√×√√×√

四、

在盒盖上扎一些小孔	防止蚕宝宝受伤
时常洒一些水	利于空气流通
把嫩桑叶切碎	提供合适的湿度
经常清除粪便和残叶	保持“房间”清洁
用羽毛把蚁蚕刷到桑叶上	利于蚕宝宝进食



六、1.卵生动物：蛇、鸡，蛙、鱼、蝴蝶、蜻蜓

胎生动物：羊、牛、猪、狗、猫、狮子、老虎

2.示例：(1)适宜的温度和湿度

(2)食物(桑叶)的清洁

(3)生活环境的清洁

(4)疾病

(5)光照的强度不能太大。

班级：

姓名：

一、知识再现

- 1、我们可以用_____和_____描述自己所处的位置。
- 2、在相同的时间内，物体运动所需要的时间越多，说明物体运动的_____。
- 3、物体的形状与它在斜面上的运行情况_____关系。（有或没有）
- 4、从蚕卵里刚孵化出来的蚕跟蚂蚁很像，我们称之为_____。蚕宝宝有几天像睡着了，不吃不动，称之为_____。蚕宝宝长出新皮，蜕下旧皮，这叫_____。
- 5、根据物体运动路线的不同，物体的运动可以分为_____和_____。
- 6、蚕的一生经历了四种不同的形态，这四种形态中，需要进食的哪一种状态_____。
- 7、蚕蛹之所以会被茧包裹着，是因为茧能够起到保护_____的作用。
- 8、在同一条轨道上，要比较不同小球运动的快慢，可以用_____测量不同小球运动的相同距离所花的时间。

- 9、观察蚕宝宝，数一数，它总共有 13 个体节，有_____对足，期中胸部有__对足，腹部有_____对足，尾部有_____对足。



二、我会判断

- 1、天空中盘旋的老鹰的运动路线是曲线。（ ）
- 2、描述自己的位置时，要先确定中心点、方向和距离。（ ）
- 3、物体运动的快慢与通过的距离和所花的时间有关。（ ）

- 、卵生动物都是以小动物的模样从母体中生出来的。（ ）
- 5、甲乙两同学比赛 100 米，甲先到达终点，甲同学不如一同学跑得快。（ ）
- 6、沾有水的苍叶可以接给蚕宝宝吃。（ ）
- 7、用放大镜看看蚕时怎样吃桑叶的。（ ）
- 8、有一条蚕生病了，应该赶紧把它隔离。（ ）
- 9、坐在进行中的公共汽车上的乘客，相对于木旁边的树木来说是运动的，相对于座位来说是静止的。（ ）
- 10、给蚕换桑叶的时候用手用力抖一抖，蚕就都下来了。（ ）

三、精挑细选

1. 下列运动形式属于摆动的是（ ）
- A滑雪 B 滚雪球 C 钟摆摆针
- 2、坐在船上的乘客，相对于（ ）来说其是静止的。
- A河岸上的树 B 河水 C 船舱
- 3、蚕卵的孵化需要适宜的（ ）
- A水 B 温度 C 空气
- 4、刚孵化出来的蚕宝宝很小，采用的观察方法是（ ）
- A用毛笔或羽毛轻取轻放 B 用木棒拨动观察 C 直接用手观察
- 5、下面卵有卵壳的是（ ）
- A青蛙卵 B 蚂蚁卵 C 鸽子卵
- 6、蚕的新生命是从（ ）开始的。
- A蚕卵 B 蚕宝宝 C 蚕蛾
- 7、下列说法正确的是（ ）
- A每一只蚕蛾都会产卵 B 蚕蛾虽然有翅膀，但是不会飞
- C蚕蛾钻出蚕茧后，仍然吃桑叶

、形态结构与蚕蛾相似的是（ ）



9、在人的一生中不会发生的变化（ ）

A 掉牙和换牙 B 手指指纹发生变化 C 身高和体重发生变化

10、哺乳动物最大的特点是（ ）

A 卵生 B 身上也有毛 C 幼体吃母亲的乳汁长大

11、在观察鸡蛋的结构的时候，下列做法正确的是（ ）

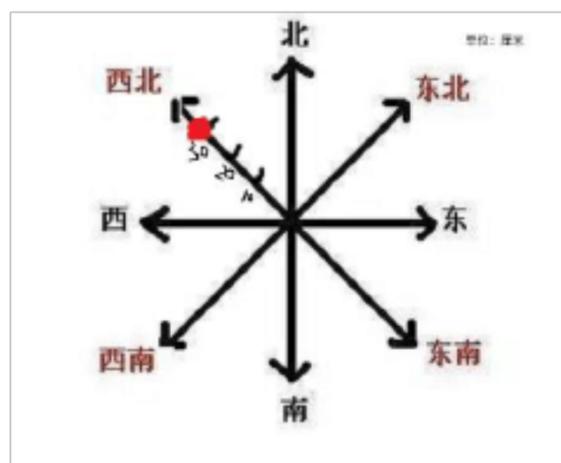
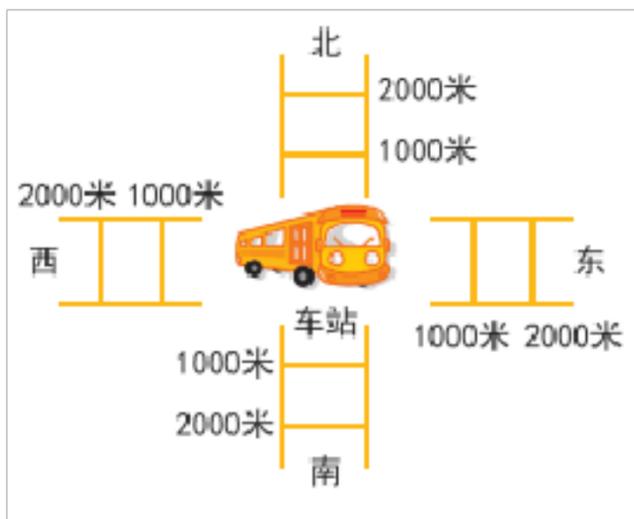
A 先观察外壳，在观察内部结构

B 直接敲碎，观察内部结构

C 用筷子搅拌内部，然后进行观察

四、实验探究

1、一辆汽车从车站出发，向东行驶，因发生故障停在离车站 1500 米的地方，请用圆点在图中标出汽车的位置。



2、如图，小明利用方向盘描述位置。

他在方

向盘中心的_____（方向）约_____厘米处。

五、综合题

先在方框内填出鸡蛋内部各部分的名称，再将右边对应的作用用线连起来。

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/168060100131006024>