

教科版2022年小学三年级科学下册期中复习试卷及答案

一、填空题

1. 为了更好地运动，人们在制造有关物品时，都进行了精心的设计。当人们需要摩擦力的时候，就想办法去 _____ 它；当人们不需要摩擦力的时候，就想办法去 _____ 它。
2. 蚕要蜕皮是因为 _____。
3. 鸡蛋内部的 _____ 和 _____ 能为胚胎发育提供营养，蛋黄上的小白点是 _____，在适宜的条件下，会发育成小鸡。
4. 车轮在地面上的运动是 _____，滑冰时，冰刀在冰面上的运动是 _____。
5. 我们可以根据学校建筑物的 _____ 和距离来确定其位置。

二、选择题

6. 自然环境下，蚕宝宝一般不会在（ ）孵化。
A. 春季 B. 夏季 C. 冬季
7. 电瓶车脚踏的运动形式属于（ ）。
A. 平动 B. 震动 C. 转动
8. 观察蚕的生长变化，下列做法不正确的是（ ）。
A. 可用简图和图示记录蚕的生长变化

B. 用拍照的方法记录蚕的生长变化

C. 仔细观察但可以不用记录

D. 可写观察日记记录蚕的生长变化

9. 小刚把刚买回来的蚕卵放进了冰箱的冷藏室中，过了两个星期蚕卵都没有孵化，主要原因是（ ）。

A. 蚕卵被冻死了。

B. 蚕卵孵化需要适宜的温度和湿度

C. 没有把蚕卵放在阳光直射的地方

10. 蚕的生长变化，排序正确的是（ ）。



A. ③②① B. ①③② C. ②①③ D. ③①②

11. 运动的小球冲出桌面后属于（ ）运动。

A. 直线 B. 曲线 C. 斜面

12. 蚕宝宝是蚕的（ ），刚刚出生的蚕宝宝叫蚁蚕。

A. 卵 B. 幼虫 C. 蛹 D. 成虫

13. 蚕身体两侧有些黑色的小点，那些是蚕的（ ）。

A. 鼻孔 B. 气门 C. 花纹

三、判断题

14. 蚕蛾钻出茧后，马上要喂桑叶给它吃。（_____）

15. 滚动的物体一定是在做曲线运动。（_____）

16. 风车轮的运动方式属于转动。（_____）

17. 所有动物运动的速度都是一样的。（_____）

18. 蚕卵的大小、颜色都和黄豆差不多。（_____）

四、简答题

19. 物体的运动形式主要有哪些？（至少写5种）

20. 鸡卵的内部结构是怎样的？并说明它们的作用。

五、综合题

21. 蚕蛾与蚕蛹的外部特征

蚕蛹	蚕蛾
身体分为（_____）三部分	身体分为头、胸、腹三部分
能看清眼、口器、触角	头部长有眼、口器、触角
胸部有（_____）	胸部长有 2 对翅膀和 3 对足
腹部有体节	腹部有体节

参考答案

1. 增大 减小
2. 旧皮阻碍身体长大
3. 卵白 卵黄 胚
4. 滚动 滑动
5. 方向
6. C
7. A
8. C
9. B
10. A

11. B

12. B

13. B

14. ×

15. ×

16. √

17. ×

18. ×

19. 答：移动、转动、摆动、滚动、振动……。

20. 答：卵壳：保护卵。卵白：保护的卵黄的同时，为小鸡发育提供水分和养料；
卵黄：为小鸡发育提供营养物质；气室：为小鸡发育提供氧气。

21. 头、胸、腹 盾片、胸足