

# 成都市双流区 2022—2023 学年度下期期末学业质量监测试题

## 小学三年级 科学

(卷面满分 100 分)

题号	一	二	三	总分	总分人
得分					

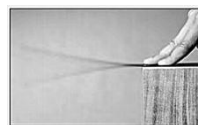
### 一、选择题 (下列每题只有一个正确答案, 每空 2 分, 共 48 分)

1. 被誉为“中国克隆之父”的( ), 他将鲫鱼的遗传基因注入金鱼卵中, 创造出了新物种“童鱼”。


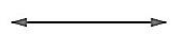

- A. 童第周                      B. 竺可桢                      C. 沈括

2. 右图, 弹拨后的钢尺的运动是( )。

- A. 转动                      B. 振动  
C. 平动



3. 右图, 小朋友在荡秋千时的运动轨迹是( )。

- A.   
B.   
C. 



4. 学校运动会 100 米跑步决赛中, 小明的成绩是 12 秒, 小李的成绩是 15 秒, 小刚的成绩是 14 秒。请问三人中获得冠军的是( )。

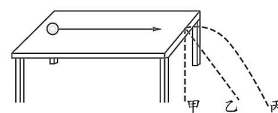
- A. 小李                      B. 小刚                      C. 小明

5. 蚕的生命是从( )开始的。

- A. 蚁蚕                      B. 蚕卵                      C. 蚕蛾

6. 右图, 在桌面上运动的小球, 冲出桌面后, 它的运动路线是( )。

- A. 甲  
B. 乙  
C. 丙



7. 刚孵出来的蚕宝宝很小, 适宜采用的观察方法是( )。

- A. 用小木棒拨动观察                      B. 用毛笔、羽毛轻取轻放  
C. 直接用手拿着看

8. 养蚕的过程中, 以下做法错误的是( )。

- A. 蚕要喝水, 所以桑叶上要洒水                      B. 需要定期清理蚕沙  
C. 蚕房需要放置在避光、通风的环境中

9. 养蚕的过程中，蚕突然不吃也不动，头抬的老高，身后会慢慢出现一条皱巴巴的“小尾巴”，这是（ ）。

- A. 蚕生病了  
B. 蚕在蜕皮  
C. 蚕在排便



10. 下列关于蚕蛾的描述不正确的是（ ）。

- A. 雌蚕蛾比雄蚕蛾大  
B. 雌蚕蛾产卵，雄蚕蛾不产卵  
C. 一只雌蚕蛾只能产十粒卵



11. 为我们健康生活，下列做法错误的是（ ）。

- A. 加强体育锻炼  
B. 多玩手机游戏  
C. 早睡早起

12. 小科打开一只生鸡蛋，并保持蛋黄的完整，观察鸡蛋。这时，他可以观察到的现象是（ ）。

- A. 蛋白是透明的黏液  
B. 蛋黄比蛋白更有营养  
C. 蛋黄上的小白点可能发育成小鸡

13. 鸡蛋里的（ ）将会发育成小鸡。

- A. 卵黄  
B. 卵白  
C. 胚盘

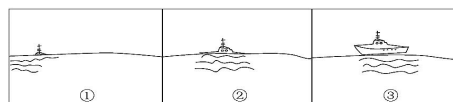
14. 我们三年级的学生处于一生中的（ ）阶段。

- A. 婴儿  
B. 儿童  
C. 老年

15. 我们站在地球上，看到太阳和月球看起来差不多大的原因是（ ）。

- A. 太阳离地球比月球离地球远  
B. 太阳离地球比月球离地球近  
C. 太阳和月球本身差不多大

16. 在海边观察远处驶来的轮船，我们总是先看到船帆，再是船身，这说明了（ ）。



- A. 船沉到海里了  
B. 地球是平的、长方形的  
C. 地球是球形的

17. 蚕的生命周期大约为（ ）。

- A. 2 天  
B. 2 个月  
C. 2 年

18. 中秋节是我国传统的节日，下列（ ）是中秋节晚上的月相。



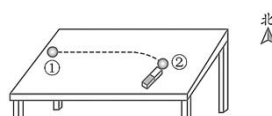
A. B. C.

19. （ ）是我国古代的一种计量时间的仪器。

- A. 指南针  
B. 日晷  
C. 望远镜

20. 右图，小钢珠经过的路线是（ ）。

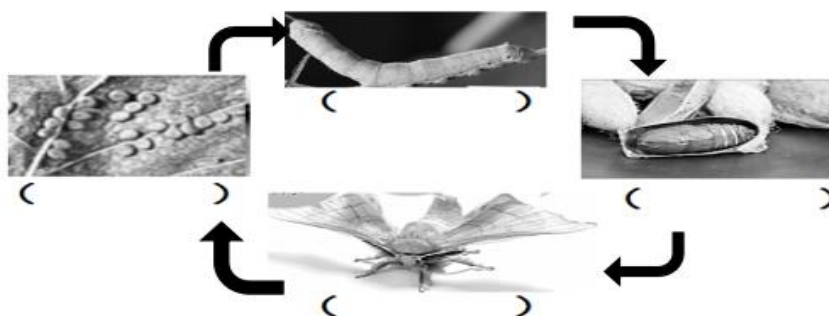
- A. 直线  
B. 曲线  
C. 先是直线，后是曲线



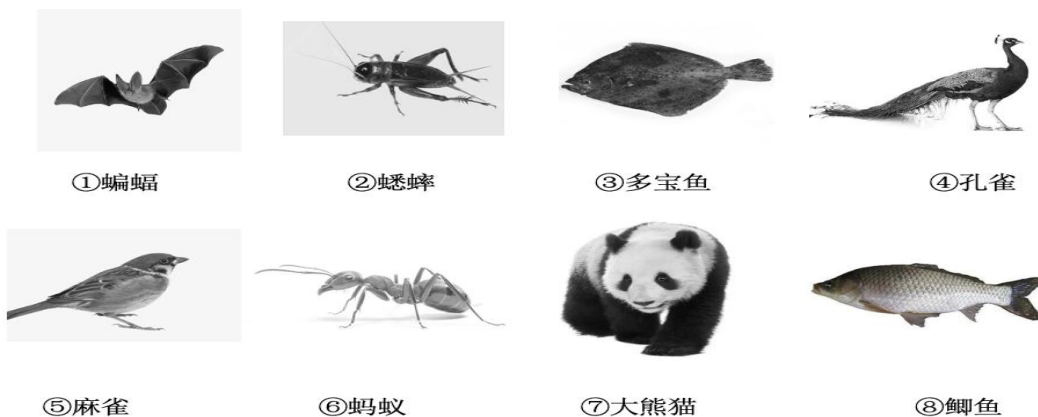
21. 1519 年航海家麦哲伦带领船队绕地球航行了一圈，证明了地球是（      ）。
- A. 球形的                      B. 方的                      C. 无法判断
22. 白天，太阳在天空中的位置变化是（      ）。
- A. 固定不变                      B. 西升东落                      C. 东升西落
23. 关于地球上海洋和陆地的面积，下列说法正确的是（      ）。
- A. 海洋少，陆地多                      B. 海洋和陆地一样多                      C. 海洋多，陆地少
24. 2023 年 5 月 30 日，我国（      ）载人飞船发射取得圆满成功，3 名航天员随后从载人飞船进入空间站天和核心舱。
- A. 神舟十六号                      B. 神舟十五号                      C. 神舟十四号

## 二、填空题。（每空 2 分，共 30 分）

1. 蚕蛾身体分为\_\_\_\_\_、胸、\_\_\_\_\_三部分，头上有一对触角，胸部有\_\_\_\_\_对足。具有这种身体结构的动物是昆虫。
2. 蚕的一生经过变态发育，请在下图（    ）里填出蚕各个阶段名称。



3. 下列动物分别属于哪一类？请将序号填在表格中。



动物类别	动物名称（填序号）
昆虫	
鸟类	
鱼类	
哺乳动物	

### 三、综合分析题（每空 2 分，共 22 分）

1. 某小组制作了自己的“过山车”，并且与其他小组进行了比赛。

（1）制作过山车的正确顺序是（ ）。

- ①测试、改进“过山车”                      ②根据设计图制作“过山车”  
③设计“过山车”

A. ③②①                      B. ②①③                      C. ③①②

（2）将小球放在“过山车”轨道的最高处松手，小球会\_\_\_\_\_（填“滑动”或“滚动”）。

（3）为了准确测量“过山车”轨道长度，下面方法最合适的是（ ）。

- A. 用拃来测量                      B. 用自己的塑料尺测量  
C. 用细绳测量后，再用软尺量出细绳的长度

（4）为了让小球在“过山车”某段轨道的运动速度更快，设计方案比较合理的是（ ）。

- A. 让这段轨道坡度变大                      B. 让这段轨道坡度变小  
C. 让这段轨道变长

（5）同一个小球在两个“过山车”轨道上都运动 2 米，在甲“过山车”轨道上需要 10 秒，在乙“过山车”轨道上需要 9 秒。小球在哪个“过山车”轨道上运动得快？（ ）。

A. 甲                      B. 乙                      C. 一样快

2. 小刚用手电筒在墙壁前玩手影游戏，如右图。

（1）在手影游戏中光源是（ ），遮挡物是（ ），屏是（ ）。

- A. 手                      B. 手电筒                      C. 墙壁

（2）小刚想让墙上的手影变小，手应该靠近（ ）。

- A. 光源                      B. 屏

（3）小刚想让影子的方向发生改变，可以（ ）。

- A. 把光源靠近物体                      B. 改变光照的亮度                      C. 改变光照的角度

（4）右图，小刚制作了一个简易日晷，在阳光下画出了上午 10 点和下午 6 点短柱影子的位置和长短。请你根据规律，在图中画出下午 2 点短柱的影子，并写上“下午 2 点”。

