

## 三年级下学期科学期末测试试卷

满分：100 时间：40 分钟

姓名：\_\_\_\_\_ 班级：\_\_\_\_\_

### 一、填空题（每空 2 分，共 20 分）

1. 一个红色的小球在桌面上沿直线滚动，当它离开桌面后会做\_\_\_\_\_运动掉到地面。
2. 幼虫或幼崽从动物卵中破壳而出，叫\_\_\_\_\_
3. 像鸡那样，卵生，身上长有羽毛和翅膀的动物，属于\_\_\_\_\_
4. 影子的形成需要\_\_\_\_、遮挡物和屏。
5. \_\_\_\_\_是地球的天然卫星。
6. 蚕的一生要蜕 6 次皮，其中结茧吐丝前会蜕\_\_\_\_次。
7. 地球是一个不规则\_\_\_\_\_。
8. 蚕从破壳而出到蚕蛾死亡，大约为\_\_\_\_\_天。
9. 相同时间骑行自行车比行走的路程更长，说明骑行自行车的速度比行走的速度要\_\_\_\_\_
10. 测试“过山车”时可以用\_\_\_\_\_测量小球滚完全程的时间。

### 二、判断题（每题 2 分，共 20 分）

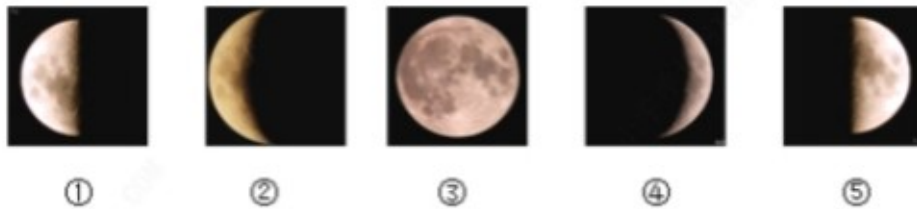
11. 我们的生活中会发生各种危险，危及我们的生命，如：火灾、水灾、地震、车祸等；环境污染等生活环境的恶化，也会危害健康。（）
12. 小鸡是由卵孵化而来的，这种出生方式称为卵生。（）
13. 为了保证蚕盒卫生，要经常室内喷杀虫剂。（）
14. 月球的背面和正面是一模一样的。（）
15. 比较不同组的“过山车”可以用软尺或细绳来测量。（）
16. 百米跑步比赛时，我们是通过比谁用的时间多来判断谁快的。（）
17. 观察影子时我们要每隔一段时间观察和记录一次影子的位置和长短。（）
18. 当蚕长大到一定程度后，皮会限制它的身体成长，此时需要蜕去旧皮，蚕才能继续生长。（）

19. 月球的大小跟地球差不多。（）
20. 制作科学小报时要合理利用收集到的文字和图片。（）

### 三、选择题（每题 2 分，共 20 分）

21. 描述一个物体位置时，必须选好（）。  
A. 方向 B. 参照物 C. 静止物体
22. 比较小车运动的快慢时，我们可以采用的方法是（）。  
A. 在起点处同时开始，看哪一辆先到达终点  
B. 在起点处同时开始，看哪一辆行驶的远  
C. 在起点处不同时开始，看哪一辆先到终点
23. 蚕蛾的（）有三对足，帮助身体运动。  
A. 头部 B. 胸部 C. 腹部
24. 农历下半月的月相变化规律是（）。  
A. 由缺变圆 B. 由圆变缺 C. 由缺变圆，再变缺  
D. 无变化
25. “过山车”在检测小车的运动情况时，以下说法不正确的是（）。

- A. 可以用秒表记录运动的时间  
 B. 可以用卷尺测量运动的距离  
 C. 制作好后的“过山车”不能调整
26. 月相最圆的时间大约是农历的每月（ ）。  
 A. 三十 B. 十五或十六 C. 初八 D. 三十
27. 月球在圆缺变化过程中出现的各种形状叫（ ）。  
 A. 月相 B. 月貌 C. 月亮 D. 月陆
28. 下列动物中由母亲直接生下来的是（ ）。  
 A. 金鱼 B. 猫 C. 蚊子 D. 蚂蚁
29. 坐在车上看到前面的车在远离，说明我们坐的车（ ）。  
 A. 一定在前进 B. 可能静止 C. 一定在后退
30. 把观察到的月相按农历月初到月末的顺序排列正确的是（ ）。



- A. ①②⑤④③ B. ④⑤③①② C. ②③①⑤④ D. ②③⑤④①

#### 四、连线题（每题 2 分，共 10 分）

（一）

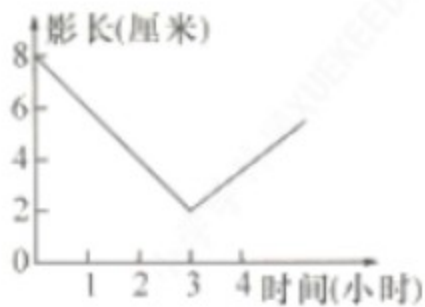
- |      |    |
|------|----|
| 黑子   |    |
| 环形山  | 太阳 |
| 潮汐   | 地球 |
| 液态水  | 月球 |
| 发光发热 |    |

（二）

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 卵壳 | 为胚胎发育提供主要营养     |
| 卵黄 | 进行胚胎发育的部位       |
| 胚盘 | 提供胚胎发育所需的氧气     |
| 卵白 | 起到保护卵细胞的作用      |
| 气室 | 供给胚胎发育所需要的养料和水分 |

#### 五、实验探究题（每题 2 分，共 12 分）

下图是阳光下竖直的杆子在 4 小时内的影长变化折线图。



31. 在 2 时处，影子长度是 ( )  
 A. 4 厘米 B. 2 厘米 C. 6 厘米
32. 在 3 时处，根据影子的长短，可以判断时间正好是 ( )  
 A. 日出 B. 日落 C. 正午
33. 由 3 时到 4 时处，影子应该在变 ( )  
 A. 变长 B. 变短 C. 无变化

小红、小明和小强在不同的学校上学。

他们想知道谁跑得快，于是在各自学校的操场上跑了 10 秒，结果如下表。

姓名	10 秒跑过的距离(米)	排序
小红	51	
小明	56	
小强	54	

34. 在这个比较快慢的活动中，可以用哪些合适的测量工具 ( )  
 A. 100 米的软尺 B. 100 米的软尺和秒表 C. 1 米的直尺和秒表
35. 跑得最快的是 ( )  
 A. 小红 B. 小明 C. 小强
36. 跑得最慢的是 ( )  
 A. 小红 B. 小明 C. 小强

#### 六、简答题

37. 测试“过山车”时，从哪些方面进行改进可以使我们的小球运动的更快？

38. 地球上的水域有哪些？

## 三年级下学期科学期末测试卷答案

一、填空题（每题 2 分，共 20 分）

1.曲线 2.孵化 3.鸟类 4.光源 5.月球 6.4 7.球体 8.56 9.快 10.秒表

二、判断题（每题 2 分，共 20 分）

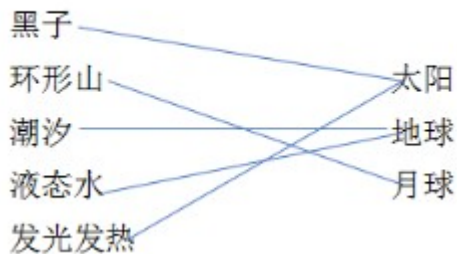
11-15.对对错错错 16-20.错对对错对

三、选择题（每题 2 分，共 20 分）

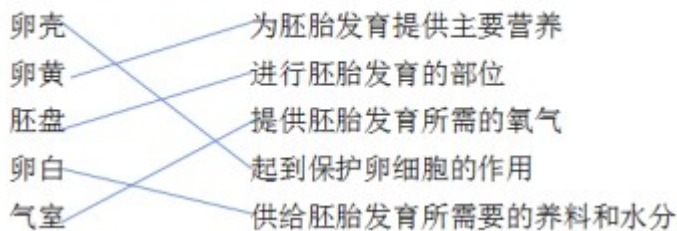
21-25.BABBC 26-30.BABBB

四、连线题（每题 2 分，共 20 分）

(一)



(二)



五、实验探究题（每题 2 分，共 12 分）

31-36.ACABBA

六、简答题（每题 4 分，共 8 分）

37.答：①增加起点的高度或降低终点的高度；

②用更加光滑的轨道；

③运动路线曲线运动部分减少，直线运动部分增加等等。

38.答：地球上大部分的水集中在了各大海洋，这些都是地球上的咸水；

陆地上有湖泊、江河等，这些是淡水，但分布面积较小，资源相对比较匮乏。