

## 教科版四年级科学下册 期末综合素质测评卷（二）

时间:60分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

### 一、填空题。(22分)

- 1.胚包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 2.植物的根能够吸收土壤中的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 3.花岗岩是由石英、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三种矿物组成。
- 4.根据矿物的透明度,我们可以把矿物分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 5.砂质土、壤土、黏质土三种土壤中渗水能力由高到低依次是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 6.电路中的小灯泡不亮了,我们可以用\_\_\_\_\_来检测。
- 7.像铁丝那样容易让电流通过的物体,我们称它为\_\_\_\_\_;像橡皮那样不容易让电路通过的物体,我们称它为\_\_\_\_\_。
- 8.红绿灯的亮灭是由\_\_\_\_\_来控制电流通断的。

### 二、判断题。(20分)

- 1.种子发芽时最先长出的是叶。( )
- 2.种子种最重要的部位是胚芽。( )
- 3.苍耳是靠水流传播种子的。( )
- 4.发明电灯的科学家是爱因斯坦。( )

- 5.植物器官中，能够承担着产生种子繁殖新生命的是果实。( )
- 6.电路中的小灯泡能发光,是因为有电流通过灯泡。( )
- 7.连接在简单电路中的小灯泡被称为用电器。( )
- 8.路上遇到断落的电线,正确的做法是随手把电线移到路旁。( )
- 9.制成铅笔的几种材料中,属于导体的是木材、金属。( )
- 10.使用电炉检测器检测物体的导电性至少要检测一次。( )

### 三、选择题。(20分)

- 1.给遥控器换电池的时候,遥控器的电池槽内有"十"的地方应该与电池的( )相连。
- A.铜帽 B.锌壳 C.铜帽或锌壳
- 2.下雨的时候，下列情况可能会遭遇雷击的是( )。
- A.拿着金属伞头的雨伞走在高坡上
- B.快速拔掉电视的插头
- C.在屋子里看书
- 3.毛毛同学在考试前准备了以下物品:① 塑料笔袋;② 金属刀片;③ 塑料三角尺;④ 铅笔芯;⑤ 橡皮。上述五种物品中,属于绝缘体的有( )
- A.①③⑤ B.②④ C.③①④⑤
- 4.下列各组材料中能组成一个简单电路的是( )。
- A.一个小灯泡、一节电池、一根导线
- B.两根导线、两节电池
- C.一个小灯泡、一节电池

5.我们上课时制作的电路检测器( )。

A.不可以检测家用电路

B.可以检测任何电路,包括家用电路

C.有时候能检测家用电路,有时候不能检测家用电路

6.下列说法正确的是( )。

A.岩石和矿物取之不尽,用之不竭

B.岩石和矿物在自然界中是不会改变的

C.岩石和矿物是不可再生资源,开采后就没有了

7.铁是从( )中提炼出来的。

A.铁矿石 B.黄铜矿 C.花岗岩

8.岩石的用途很广泛,如石头不可以( )。

A.盖房子 B.铺路 C.做窗帘

9.下列材料能用来制作小开关的是( )。

A.塑料和铁片 B.塑料和竹片 C.铝片和铁片

10.一朵完全花应具备的部分是( )。

A.花萼、雄蕊、雌蕊

B.花萼、花瓣、雄蕊、雌蕊

C.花萼、花瓣、雄蕊

四、连线题。(12分)

将下列土壤与其特点及适合种植的植物进行连线。(8分)

黏质土 渗水性,透气性最好,保水性,保肥能力最差 荷花,芦苇

壤土 保水性,保肥能力最好,渗水性,透气性最差 蚕豆,苹果树

沙质土 保水性,保肥能力,渗水性,透气性都比较好 芝麻,花生

### 五、简答题。(10分)

1.南瓜花中有许多单性花,瓜农为了取得好收成常去对花,在对花过程中,瓜农是摘下雌花去对花,还是摘下雄花去对花?为什么?

2.大理岩和石灰岩滴稀盐酸后有何变化?

### 六、实验题。(16分)

如图是果果爸爸改装后的插座。



1.插座表面白色的外壳应选用\_\_\_\_\_的材料(填“导体”“绝缘体”或“导体或绝缘体”)。

2.果果先将开关闭合上,然后将台灯插在“插座一”上,将电风扇插在“插座二”上。他发现台灯亮了,电风扇也在转动。由此你认为,台灯和电风扇的连接方式是\_\_\_\_\_ (填“串联”“并联”或“两种都可能”)。

3.果果将开关断开后,发现台灯不亮了,但风山还在转动。这说明开关与“插座一”的连接方式是\_\_\_\_\_,开关与“插座二”的连接方式是\_\_\_\_\_。

\_\_\_\_\_ (填“串联”“并联”或“两种都可能”)。

4.第二天放学回家,果果将开关闭合后,发现台灯不亮了。请你根据所学知识,帮助果果判断台灯不良的几种可能。(至少写出 2 种原因)(4分)

原因 1:\_\_\_\_\_

原因 2:\_\_\_\_\_

期末综合素质测评卷(二)参考答案 :

一、 1.胚芽 胚根 子叶 2.水分 矿物质

3.长石 云母 4.透明 半透明 不透明

5.沙质土 壤土 黏质土.

6.电路检测器 7.导体 绝缘体 8.开关

二、 1.X 2.X 3.X 4.√ 5.√ 6.√ 7.√ 8.X 9.X 10.X

三、 1.A 2.A 3.A 4.A 5.A 6.C 7.A 8.C 9.A 10.B

四、略

五、1. 摘下雄花去对花。因为只有雌花才可以发育成果实。

2.大理岩和石灰岩滴稀盐酸后有何变化?

六、1.绝缘体 2.并联 3.串联 并联

4.示例:台灯坏了 电线与台灯接触不良.



## 向日葵教学资源

识别左侧二维码加微信，了解更多资源.....

课件、教案、教学视频、习题试卷、考研考证资料等