

座号

2020—2021 学年度第二学期期末考试卷  
四年级科学

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 得分 |   |   |   |   |   |   |    |

## 一、知识展台。(每空1分,共40分)

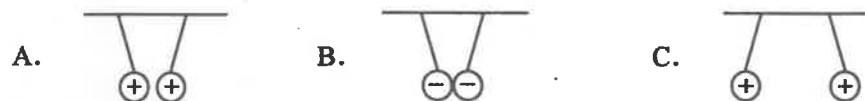
- 电从电池的\_\_\_\_极流出来,通过灯泡的\_\_\_\_,回到电池另一端\_\_\_\_极,形成一个完整的\_\_\_\_,灯泡就会发光。这个由\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_等连接而成电流通路叫\_\_\_\_。
- 油菜和风仙花一样由\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_果实和种子六部分组成。
- 按人们的生活习惯,可以把食物分成\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_等,食物中营养主要包括\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_等。
- 蛋白质是人体\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_的主要成分。
- 我们观察岩石的方法有\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_等。
- 常见的矿物有\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_等,我们可以通过观察矿物的\_\_\_\_,检测矿物的\_\_\_\_、观察矿物的\_\_\_\_等方法研究矿物。

## 二、我会判断。(10分)

- 干电池一端是铜帽,另一端是铝壳。( )
- 不同植物的果实中,种子的形状、大小、数量是不同的。( )
- 像青蛙、鸡这样繁殖后代的方式叫胎生。( )
- 食物中的维生素和矿物质是人体能量的主要来源。( )
- 淀粉是富含糖类食物。( )
- 食物变质的原因是微生物引起的。( )
- 火山喷发过程中,流淌出来的岩浆形成的岩石是变质岩。( )
- 岩石和矿物质是两种可再生的资源。( )
- 矿物中硬度最大的是金刚石。( )
- 我国的稀有金属矿、钨矿、锡矿等20多种矿产探明储量居世界前列。( )

## 三、精挑细选。(10分)

- 下面三个图形中,正确的一项是( )



- 通常说的安全电压指的是( )  
A. 36V 以下 B. 36V 以上 C. 72V 以下
- 油菜花属于( )  
A. 风媒花 B. 虫媒花 C. 水媒花
- 一朵花的雌蕊最下面的是( )  
A. 柱头 B. 花柱 C. 子房

- 下列富含脂肪的一项是( )  
A. 芝麻 B. 蔬菜 C. 水果
- 食物上滴上碘酒变成蓝色,说明含有( )  
A. 蛋白质 B. 矿物质 C. 糖类
- 能用指甲划出痕迹,说明该矿物质( )  
A. 较硬 B. 较软 C. 软
- 世界上已发现的矿物大约有( )  
A. 40 种 B. 400 种 C. 4000 种
- 下面连线正确的一项是( )  
A. 方铅矿—黑色 B. 石墨—白色 C. 石英—绿色
- 下面矿物中硬度最小的是( )  
A. 石英 B. 石墨 C. 长石

## 四、我会连线。(10分)

微细颗粒,层状结构,敲击有清脆声音  
颗粒粗或中等,结构紧密,晶莹,有的有纹理花  
颗粒粗或中等,结构紧密,有不同颜色,坚硬  
颗粒粗或中等,结构松散  
微细颗粒,层状结构,敲击后无碎声

大理岩  
板岩  
页岩  
花岗岩  
砂岩

## 五、实验探究题。(16分)

四一班同学要做面包发霉与水份、温度关系的实验。如下图,请帮助他们完成实验报告。



- 实验名称: \_\_\_\_\_ (2分)
- 实验器材: \_\_\_\_\_ (2分)
- 实验步骤: ① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ (4分)
- 实验现象: \_\_\_\_\_ (2分)
- 实验结论: \_\_\_\_\_ (2分)
- 注意事项,观察变质食物要用 \_\_\_\_\_ 方式闻气味,发霉的食物是 \_\_\_\_\_ (可以或不可以)吃的。(2分)
- 实验启示:我们可以用 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 等方法来储存一条鱼。(2分)

## 六、我会回答。(14分)

- 谈谈哪些是良好的饮食习惯。(4分)
- 你从食品包装袋上最想获得什么信息,请写出来。(5分)
- 一个小灯泡不发光,你觉得可能的原因有哪些?你准备怎样去检测?(5分)