

## 教科版四年级科学下册 期末测试卷(一)

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.物质同时具有两种电荷,一种是\_\_\_\_\_电荷,一种是\_\_\_\_\_电荷。
- 2.灰、黑等多种颜色,颗粒细,较软,薄层状,常有化石,敲击声音沉闷的是\_\_\_\_\_;青灰色,颗粒细,较硬,光滑,常有化石,遇盐酸剧烈冒泡的是\_\_\_\_\_,这两种岩石都属于\_\_\_\_\_类型。
- 3.构造齐全的花,由\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_四部分组成,这样的花叫做\_\_\_\_\_。缺少其中一部分或几部分的花,叫做\_\_\_\_\_。
- 4.同时具有雄蕊和雌蕊的花称为\_\_\_\_\_。
- 5.植物的根是由种子的\_\_\_\_\_发育而来的。
- 6.蜜蜂在花丛中飞舞,可以为植物\_\_\_\_\_。
- 7.胎生动物用\_\_\_\_\_的方法喂养幼仔。
- 8.蛋白质是人体\_\_\_\_\_、皮肤、\_\_\_\_\_、头发、指甲和\_\_\_\_\_的主要成分。
- 9.世界上已经发现的矿物有近 4000 种,其中矿物中硬度最大的是\_\_\_\_\_,硬度最小的是\_\_\_\_\_。
- 10.如图所示,要想知道矿物的硬度,我们可以用\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_等去刻划矿物,判断矿物的硬度。



## 二.判断题。(20分)

- 1.手指靠近刚刚关机的电脑屏幕时听到啪啪的放电声音的现象属于静电现象。( )
- 2.人体同时具有正、负两种电荷,但是却不显示带电的原因是静电很弱小,人体感觉不到。( )
- 3.在古代建筑的顶端往往安装铁葫芦,在现代的高楼上安装金属针,因为需要保护建筑物免受雷击。( )
- 4.种子的传播方式和果实的外部形态、结构之间没有关系。( )
- 5.解剖花的顺序是从外到内的。( )
- 6.五谷杂粮营养是很丰富的,只要吃五谷杂粮人体所需的全部营养就足够了。( )
- 7.已经发霉的食物不能再吃。( )
- 8.母鸡的卵子必须和公鸡的精子结合,才能发育成小鸡。( )
- 9.岩石和矿物是人类的宝贵资源,我们都要保护和合理地使用。( )
- 10.单性花一定是不完全花,完全花一定是两性花。( )

## 三、选择题。(20分)

- 1.下列食物中含有丰富蛋白质的是( )  
A.牛奶 B.米饭 C.肥肉
- 2.我们在观察岩石时,常用下列方法中的( )

A.用秤称 B.用手摸 C.用尺量

3.电路是指由\_\_\_\_\_等电器元件连接而形成的电流通路。( )

A.电源、开关、导线

B.电源、用电器、导线

C.电源、用电器、开关

4.下列植物的花属于两性花的是( )

A.南瓜花 B.樱花 C.丝瓜花

5.蚕豆种子萌发时所需要的养料是由种子中的\_\_\_\_\_提供的。( )

A.胚根 B.胚芽 C.子叶

6.下列动物中不是产卵繁殖的是( )

A.鸭 B.乌龟 C.牛

7.许多蔬菜含有丰富的( )

A.蛋白质 B.糖类 C.维生素

8.食物的腐败变质是由引起的。( )

A.微生物 B.风 C.水分

9.为确定食品的安全性,作为消费者购物时一定要看清( )

A.食品商标 B.公司地址 C.食品保质期

10.有关岩石和矿物的说法正确的是( )

A.矿物在自然界中是单独存在

B.通常都是两种矿物在一起组成岩石

C.鉴别矿物的光泽,要在矿物的新鲜表面上进行

四、巧妙识图区。(12分)

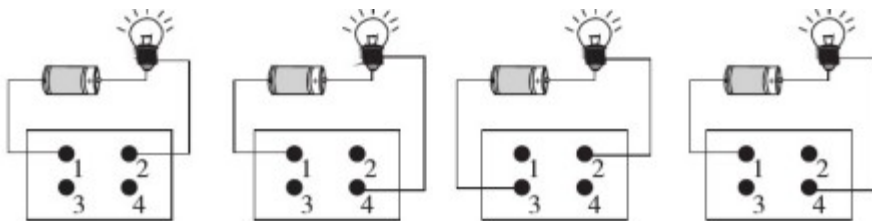
1.请你将下面食物按食物的来源进行分类整理。(8分)

粮食、肉、蛋、水果、豆制品、鱼、蔬菜、奶制品

植物类：\_\_\_\_\_

动物类：\_\_\_\_\_

2.请你根据下面4幅图的情况,将接线盒里的电路连接情况用连线表示出来。(4分)



五、简答题。(10分)

有一个连队,驻扎在一个远离大陆的小岛上。那里没有蜜蜂,也没有别的昆虫。去年,战士们种了几株南瓜,长势喜人,还开了好多花。可是过了好长时间,花都脱落了,一个南瓜也没长出来。这是为什么呢?你有什么办法让战士们吃上自己种的南瓜吗?

六、实验题。(16分)

下面是小红做的“探究哪一块面包上的霉菌生长得最快”的对比实验,请根据表中提供的信息回答下列问题。

塑料袋编号	实验方法	面包所处环境(其他条件相同)	霉菌生长速度
1	用牙签在每块面包上放同量的霉菌	干燥的面包、20℃	慢
2		在面包上滴10滴水、-5℃	慢
3		在面包上滴10滴水、20℃	快

1.如果将塑料袋1和3作为对照实验，可以探究\_\_\_\_\_这一条件对

霉菌生长速度的影响。

2.如果要探究温度对霉菌生长速度的影响,小红应该选择塑料袋\_\_\_\_\_作为对照实验。( )

A.1和2 B.2和3 C.1和3

3.从表中可推断出霉菌在\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_的环境下生长得快。

4.了解了食物腐败变质的原因，请写出两种人们用来减慢食物变质速度的方法,并各举出2个实例。(如冷冻法:冻虾仁、速冻饺子)

(1)\_\_\_\_\_

(2)\_\_\_\_\_

期末综合素质测评卷(一)参考答案：

一、1.正 负 2.页岩 石灰岩 沉积岩

3.雄蕊 雌蕊 花瓣 萼片 完全花 不完全花

4.两性花 5.胚根 6.传粉 7.哺乳

8.肌肉, 内脏 血液 9.金刚石 石墨

10.铜钥匙 小刀

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

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

四、 1.植物类:粮食 水果 豆制品 蔬菜

动物类:肉 蛋 鱼 奶制品

2. 略

3. 五、 因为南瓜花是单性花，不能自花授粉，采用人工授粉即可。

六、 1.水分 2.B 3.温暖潮湿

4. (1)晒干法:葡萄干、芒果干。

(2)腌制法:腌萝卜、腌黄瓜。(答案不唯一)

原微信已满，  
向日葵教学将启用新微信

全国各地各学科课件、教案、学案、习题、试题、教学视频、公开课、优质课。



请提前加微信，下学期更精彩...