

四年级下册科学第一单元测试题

一、填空

- 1、带同种电荷的物体（ ），带异种电荷的物体（ ）。
- 2、当电池的两端被（ ）直接连接起来的时候，就会发生（ ）。
- 3、简单电路的组成有（ ）、（ ）、（ ）。
- 4、不能用电路检测器检测（ ）电路。
- 5、我们利用（ ）阻止电流到人们不需要的地方。
- 6、大多数电器都有（ ），有些是（ ）的，有些是（ ）。
- 7、在使用电器的时候，应先（ ），然后（ ），用完后应先（ ），后拔（ ）。

二、判断

- 1、塑料梳子与头发摩擦，梳子会带负电荷。（ ）
- 2、220V 的电是安全的。（ ）
- 3、可以根据实物图画电路图。（ ）
- 4、电路检测器实际上就是一根导线。（ ）
- 5、绝缘体可以保护人们的安全，防止触电。（ ）
- 6、电灯的开关一般都是在明处。（ ）
- 7、只要有电池，小灯泡就能发光。（ ）
- 8、遇到雷电的时候可以到大树下避雨。（ ）

三、选择

- 1、冬天干燥而寒冷，用手碰金属时常会有触电的感觉，这属于（ ）
A、静电现象
B、生物现象
C、热现象
- 2、下列属于节约用电的行为是（ ）
A、电视机不看了仍然开着
B、家里没有人，电灯全部开着
C、把家里的白炽灯换成节能灯

3、在检测电路故障的做法中正确的是（ ）

- A、在检测之前不必切断电源
- B、检测的时候可以随便找一根导线即可检测
- C、检测时应该有一定的顺序，按顺序检测

4、下列材料属于绝缘体的是（ ）

- A、回形针
- B、钥匙
- C、篮球

5、组装电路时把小电珠串联起来发出的光（ ）

- A、较亮
- B、较暗
- C、没有变化

6、下列做法，属于不安全用电的是（ ）

- A、保护绝缘体
- B、不用湿手触摸电器和开关
- C、用湿布清洗开关

7、两节 1.5v 的电池，两个小灯泡，要使两个小灯泡同时发光且最亮，（ ）连接最好。

- A、两节电池串联，两个小灯泡也串联
- B、两节电池并联，两个小灯泡也并联
- C、两节电池串联，两个小灯泡并联

四、简答

1、安装电池的时候应注意哪些问题？

2、举例说明什么是导体？什么是绝缘体？

四年级下册科学第二单元测试题

一、 填空

- 1、一棵油菜由_____、_____、_____花、_____、_____六部分组成。
- 2、只有_____没有_____的花叫做雄花，只有_____没有_____的花叫做雌花。
- 3、植物的花担负着_____、_____的任务。
- 4、种子的传播方式多种多样：靠_____传播；如蒲公英，靠_____传播，如番茄；靠_____传播，如椰子等。
- 5、种子里最重要的部分是_____，它是有生命的，可以发育成_____。

二、 判断题

- 1、油菜花的花瓣呈伞状。 ()
- 2、不同植物的花的形态、颜色、构造等各不相同。()
- 3、我们吃的萝卜和花生都是植物的果实。()
- 4、种子不需要水也可以萌发。()
- 5、有些动物是靠卵繁殖的，有些不是。()
- 6、植物的花蕊分为雌蕊和雄蕊。()
- 7、解剖花的顺序应该是从内到外的。()
- 8、植物的花都能结成果实。()

三、 选择题

- 1、下列关于油菜花的描述错误的是 ()
A、油菜上要先长出花蕾，才开出油菜花
B、油菜花是油菜的繁殖器官
C、每棵油菜上开的花都一样多
- 2、下列植物的花属于不完全花的是 ()
A、黄瓜花 B、油菜花 C、桃花
- 3、油菜花的传粉方法是 ()
A、利用蜜蜂 B、利用风 C、利用鸟
- 4、下面的植物是利用水流来传播种子的是 ()
A、荷花 B、苍耳 C、野葡萄
- 5、做完实验后，我们要将孵化出来的小蝌蚪 ()

- A、放回水族箱中接着养，直到它死去
- B、丢弃在校园里
- C、送回大自然

6、下面的动物中卵生的是（ ）

- A、蜻蜓 B、老鼠 C、熊猫

7、蚕豆种子长成茎和叶的是（ ）

- A、胚根 B、胚芽 C、子叶

8、关于油菜发育过程的说法正确的是()

- A、开花—结果—受精—产生种子
- B、开花—传粉—受精—产生种子
- C、开花—传粉—结果—受精

四、 连线题

研究鸡蛋，把相关联的部分用线连起来

蛋壳	发育成小鸡
蛋黄	保护胚胎，做缓冲剂
蛋白	保护作用
胚	提供氧气
气室	直接提供胚胎养料

五、 简答题

种子萌发需要哪些条件？

小学科学四年级下册第三单元《食物》测试题

一、 填空：

A、黄瓜

B、梨

C、猪肉

3、下列食物中，含维生素比较丰富的是（ ）。

A、羊肉

B、牛奶

C、胡萝卜

4 鱼、肉、蛋、奶豆类食物所含有的主要营养成分是（ ）。

A、维生素

B、脂肪

C、蛋白质

D、糖（淀粉）

5、下列食物中含有丰富糖类的是（ ）。

A、鸡蛋

B、米饭

C、肥肉

6、下列信息一般不能在食品包装上获取的是（ ）。

A、食物名称

B、食物价格

C、食物保质期

7、许多蔬菜中含有丰富的（ ）。

A、蛋白质

B、糖类

C、维生素、矿物质

8、瘦肉中含有丰富的（ ）。

A、蛋白质

B、脂肪

C、维生素

9、蔬菜、水果类食物所含有的主要营养成分是（ ）。

A、维生素

B、脂肪

C、蛋白质

D、糖（淀粉）

10、下列食物中含有丰富蛋白质的是（ ）

A、牛奶

B、米饭

C、肥肉

11、下列食物中，含有丰富的我们长身体材料的食物是（ ）。

A、鸡蛋

B、米饭

C、肥肉

12、（ ）是人体能量的主要来源。

A、脂肪

B、蛋白质

C、维生素

13、把一种食物放在火上烧，如果闻到一种烧焦头发或烧焦鸡毛的味道，说明这种食物里面含有（ ）。

A、脂肪

B、蛋白质

C、淀粉

- 1、要想知道矿物的硬度，我们可以采用_____、_____等去刻划矿物，判断其硬度。
- 2、矿物中硬度最大的是_____，硬度最小的是_____。
- 3、我国已发现各种矿产_____种，这些矿产资源属于_____，任何_____和个人不得私自开采。
- 4、地质学家根据岩石的成因，把岩石分为_____、_____、_____三类。

二、判断：

- () 1、石英具有多种色彩。
- () 2、花岗岩主要由石英、长石、云母三种不同的矿物组成。
- () 3、不同岩石的硬度也不同。
- () 4、不管什么岩石中都含有一种或几种矿物。
- () 5、岩石很坚硬，永远不会改变模样。
- () 6、制造钟表和计算机都要用到花岗岩。
- () 7、各种形状的岩石都会改变模样。
- () 8、赤铁矿具有像玻璃那样的光泽。
- () 9、花岗岩是房屋装修的好材料。
- () 10、要辨别一块岩石是不是花岗岩，只要用手摸一摸就可以了。
- () 11、我们用的铅笔芯是用石墨做的。
- () 12、我国的稀有金属矿探明储量居世界前列。
- () 13、岩石和矿物很多，我们可以随意开采。
- () 14、矿物表面的反光形成了光泽。新课标第一网
- () 15、矿物外表的颜色和和矿物条痕的颜色是一样的。

三、选择：

- 1、下列说法正确的是()。

A、岩石和矿物是取之不尽，用之不竭的

B、岩石和矿物在人们开采之后就不可能再生了，因此要保护和合理利用

C、岩石在大气，水，生物等长期联合作用下也不会发生变化

2、一些岩石上保留有古代生物的遗体或遗迹，叫（ ）。

A、化石

B、青田石

C、页岩

3、下列矿物中颜色为黑色或红色，硬度相对较硬的是（ ）。

A、叶腊石

B、硫磺

C、方铅矿

4、用铜钥匙刻划不出痕迹，但能用小刀划出痕迹，这种矿物的硬度是（ ）。

A、较软

B、较硬

C、硬

5、经过地球运动，（ ）是在火山喷发过程中流淌出来的岩浆形成的。

A、化石

B、浮石

C、页岩

6、下面三种矿物，硬度最大的是（ ）。www.xkb1.com

A、石英

B、云母

C、长石

7、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

8、下面岩石中遇盐酸会冒泡的是（ ）。

A、砂岩

B、花岗岩

C、石灰岩

9、下面岩石中容易分层的是（ ）。

A、板岩

B、花岗岩

C、石灰岩

10、下面岩石中有不同的颜色，很坚硬，可用作建筑材料的是（ ）。

A、板岩

B、花岗岩

C、石灰岩

11、岩石学家常常观察岩石的（ ），对岩石种类作出判断。

A、颜色

B、光滑程度

C、成分和颗粒

12、化石一般存在于（ ）中。

A、沉积岩

B、变质岩

C、岩浆岩

13、下面岩石中多气孔的是（ ）。Xkb1.com

A 、浮石

B 、花岗岩

C 、石灰岩

14、砾岩最主要的特点是（ ）。

A 、灰色

B 、粗糙

C 、由小石或卵石组成

15、下面矿物中有六个面，并且每个面都是菱形的是（ ）。

A 、方解石

B 、石英

C 、石盐

四、连线：

1、几种常见岩石的用途：

石膏

做铅笔芯

石墨

点豆腐

金刚石

造房子

白金

划玻璃

石灰岩

做首饰

2、几种矿物的条痕：

自然金

黑色

黄铁矿

白色

石英

黄色

方铅矿

绿黑色

赤铁矿

樱红色

教科版小学科学四年级下册期末检测题

一、填空。

- 1、 胚包括（ ）（ ）（ ）。
- 2、由（ ）（ ）（ ）（ ）四部分组成的花叫完全花。只有（ ）没有（ ）的花叫雄花。
- 3、电池的一端是（ ）称为正极，另一端是锌壳称为（ ）。
- 4、一节电池的电压是 1.5 伏，两节电池串联的电压是（ ），两节电池并联的电压是（ ）。
- 5、按照食物的来源，我们可以把食物分为（ ）类食物、（ ）类食物。
- 6、食物的腐败变质是（ ）引起的。
- 7、电流的形成，一定要具有两个条件，一是要有（ ），二是要有（ ）。
- 8、同种电荷相互（ ），异种电荷相互（ ）。
- 9、花岗岩由（ ）（ ）（ ）三种矿物组成。
- 10、常见的岩石有（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）（ ）。

二、判断

- 1、瘦肉是含有人体需要的所有营养的食物。-----（ ）
- 2、人体和大地都是导体。-----（ ）
- 3、维生素人体需要量少，可以不摄入。-----（ ）
- 4、为了使自己能均衡获得各种营养，我们要不偏食，不挑食。-----（ ）
- 5、花岗岩是雕塑用的好材料。-----（ ）

三、选择

- 1、下列物体中（ ）不是导体。
A 塑料尺 B 铁丝 C 热得快
- 2、（ ）是卵生的。
A 鸭子 B 猪 C 猫
- 3、（ ）食物长出霉菌需要什么样的环境？
A 温暖湿润 B 干燥温暖 C 湿润寒冷
- 4、植物的（ ）担负着产生种子、繁殖新生命的任务。
A 花 B 种子 C 茎

- 7、两节电池在同一电路里，哪种连接方法灯泡更亮，为什么？
- 8、造成小灯泡不亮的原因有哪些?(说 5 种)
- 9、电路一般由哪四部分组成？
- 10、我们为什么平时感觉不到物质带电？

四年级下册科学第一单元测试题答案

一、填空

- 1、相互排斥 相互吸引
- 2、导线 短路

- 3、导线 电池 小灯泡
- 4、家用 220V 的电器
- 5、绝缘体
- 6、开关 接触式 非接触式
- 7、插电源插头 开电器开关 关掉电器开关 电源插头

二、判断

- 1、√ 2、× 3、√ 4、× 5、√ 6、√ 7、× 8、×

三、简答

- 1、答：（1）应选择串联电路。（2）应注意电池的正负极连接牢固，避免接触不良。
- 2、答：容易让电流通过的物体，称它为导体，如：铜丝等金属。
不容易让电流通过的物体，称它为绝缘体，如：塑料、橡胶。

第二单元测试题参考答案：

一、 填空

- 1、根 茎 叶 果实 种子 2、雄蕊 雌蕊 雌蕊 雄蕊 3、产生种子 繁殖
新生命 4、风 动物 水 5、胚 一株植物

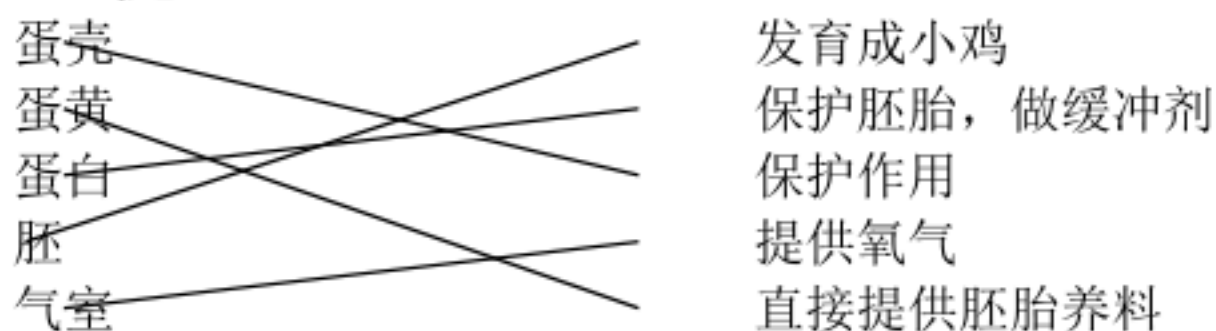
二、 判断题

- 1、× 2、√ 3、× 4、× 5、√ 6、√ 7、× 8、×

三、 选择题

- 1、C 2、A 3、B 4、A 5、C 6、A 7、B 8、B

四、 连线题



五、 简单题

- ①充足的水分
- ②适宜的温度
- ③足够的氧气

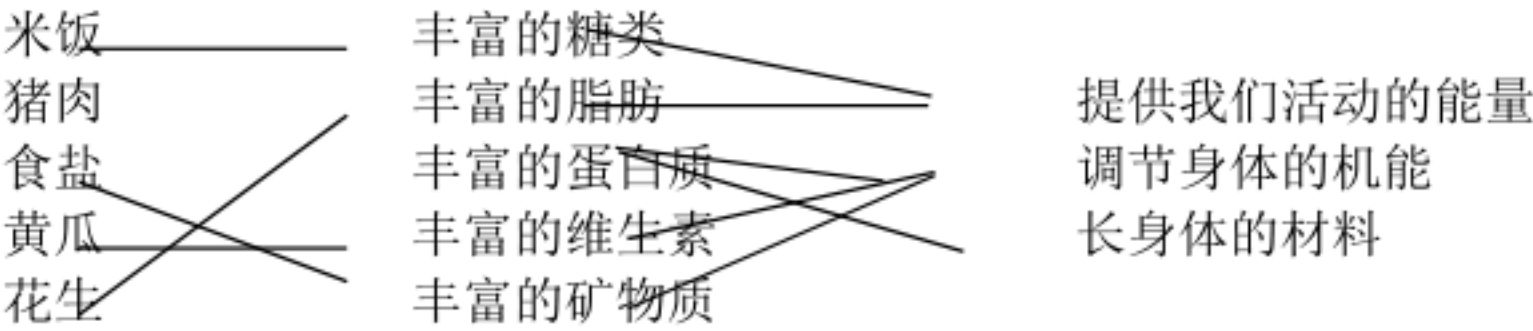
第三单元测试题参考答案：

- 一、1、蛋白质、糖类、脂肪、维生素 2、微生物、温暖、潮湿、冷冻、晒干、腌制 3、谷
类、蔬果类、肉蛋类、豆奶类 4、内脏、头发 5、原料组成、营养成分、保存方法、保质
期

- 二、（10分）1、× 2、√ 3、× 4、× 5、× 6、√ 7、× 8、× 9、× 10、
×

三、(15 分) 1、C 2、C 3、C 4、C 5、B 6、B 7、C 8、A 9、A 1 0、A 1 1、A 1 2、A 1 3、B 1 4、B 1 5、B

四、(5 分)



第四单元测试题参考答案:

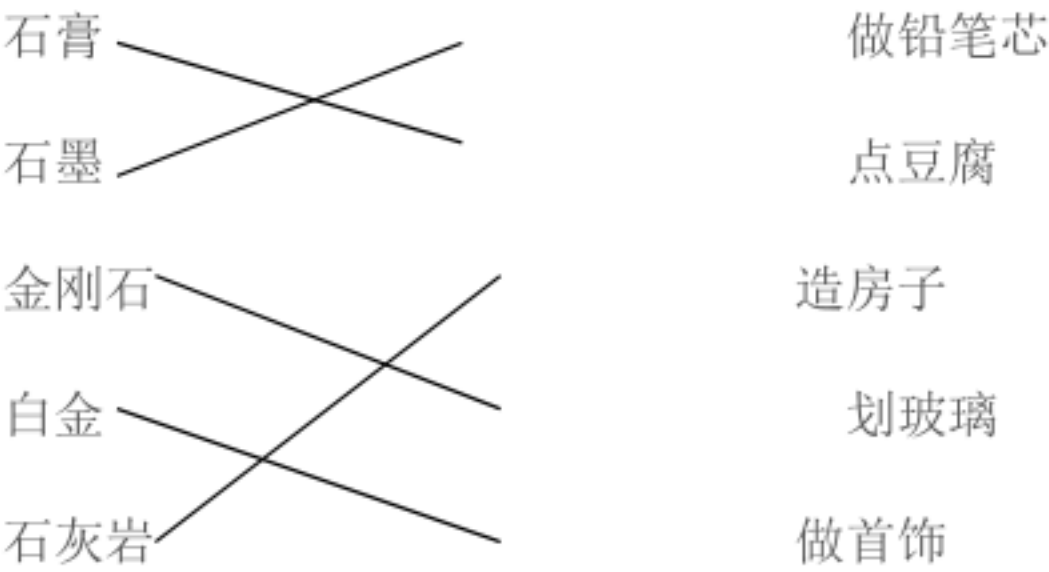
一、(10 分) 1、指甲、小刀 2、金刚石、石墨 3、171、国家、组织 4、岩浆岩、沉积岩、变质岩

二、(15 分) 1、√ 2、√ 3、√ 4、√ 5、× 6、× 7、√ 8、× 9、√ 10、× 11、√ 12、√ 13、× 14、√ 15、×

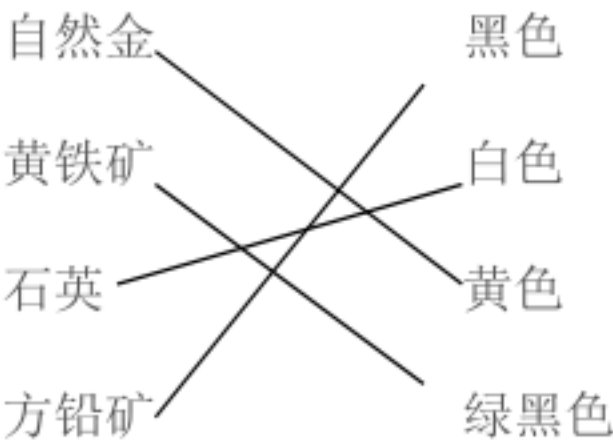
三、(15 分) 1、B 2、A 3、A 4、B 5、B 6、A 7、B 8、C 9、A 1 0、B 1 1、C 1 2、A 1 3、A 1 4、B 1 5、B

四、连线：1 0 分

1、几种常见岩石的用途:



2、几种矿物的条痕:



赤铁矿————— 樱红色

期末试题参考答案:

一、1、胚根、胚芽、子叶 2、萼片、花瓣、雄蕊、雌蕊；雄蕊雌蕊 3、铜帽、负极 4、3 伏、1.5 伏 5、动物、植物 6、微生物 7、动力（电源）、电路 8、排斥、吸引 9、长石、石英、云母

10、花岗岩、大理岩、石灰岩、砂岩、页岩、砾岩

二、1、X 2、V 3、X 4、V 5、V

三、1、A 2、A 3、A 4、A 5、B 6、A 7、C

四、花岗岩 -----花斑状 砾岩-----混凝土状 石灰岩-----青灰色，遇盐酸冒泡

页岩-----泡薄层状有化石 板岩-----易分离成层敲有声音 大理岩-----有美丽花纹遇盐酸冒

五、1、它们是组成地球的重要物质，也是人们生产和生活的宝贵资源。开采以后就不能再生了。

2、原料组成；营养成分；保存方法；保质期；生产厂家等。

3、冷冻法；腌制法；曝晒法；高温低温灭菌法；密封包装；真空包装法

4、在白纸上滑动、挤压食物，在白纸上留下油渍，证明食物中含有脂肪；向食物滴加碘酒，食物变深蓝色，证明食物含有淀粉

5、自体传播：油菜花、凤仙花、豌豆花；风传播：蒲公英、蓟(jì)、槭(qì)树；水传播：椰子、莲叶桐、莲蓬；动物传播：仓耳、蒺藜(jílí) 鬼针草

6、完全花：油菜花、白菜花、凤仙花、桃花、豌豆花；不完全花：柳树花、黄瓜花、白瓜花、南瓜花、桑树花、柳树花。

7、串联亮；一节电池电压是 1.5 伏，两节串联电压是 3 伏，所以串联亮

8、连接点生锈了；导线断了；灯泡坏了；灯泡与灯座没安装好；电池没电了 9、电源；导线；用电器；电器元件

10、物质同时带有两种电荷，由于正负电荷数相等，相互抵消了，所以物体不显示带电。

历年考试真题为作者精心整理，如有需要，请下载。

VV99.net

免费文档下载