**四年级科学下册单元复习课作业 （二）**

班级： 姓名： 座号： 等级： **一**

**一、填空题。（20**★**）**

1.蚕豆的种子是由\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_构成的，其中\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_最终将发育成株植物，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_发育成植物的根，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_发育成植物的茎和叶

2.南瓜花有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_之分，这些花都叫\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3.孵出一只小鸡大约需要\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_天时间。

4.胎生的动物-般都用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的方法喂养小动物。

5.只有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_没有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的花叫雄花；只有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_没有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的花叫雌花，它们都是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

6.植物花蕊中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_产生花粉传到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的柱头上，使雌蕊子房里的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_受精，发育形成\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_子房发育成长为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

**二、判断题。（10**★**）**

1.油菜花的花瓣有4瓣，属于十字花科。（ ）

2.不同植物的花的形态颜色、构造等各不相同。（ ）

3.母鸡下的蛋不能孵化成小鸡，有可能是因为没有经过受精作用。（ ）

4.解剖花的顺序应该是从内到外。（ ）

5.植物的花都能结成果实。（ ）

6.植物的花瓣担负着产生种子、繁殖新生命的任务。（ ）

7.我们吃的萝卜和花生都是植物的果实。（ ）

8.卵生动物般用哺乳的方式喂养下一代。（ ）

9.花粉和胚珠分别包裹在花朵中的雌蕊和雄蕊当中。（ ）

10.做完实验后，我们要将孵化出来的小蝌蚪送回大自然。（ ）

**三、选择题。20**★**）**

1.下列不属于种子的是（ ）。

A.大豆 B.玉米 C.番薯 D.花生仁

2.雌蕊由上到下依次为（ ）。

A.花柱、子房柱头 B.柱头、花柱、子房

C.花药、花柱、子房 D.柱头、花丝、子房

3.下列植物种子的传播方式与其他几项不同的是（ ）。

A.西红柿 B.樱桃 C.蓝莓 D.莲子

4.利用动物来传播种子的是（ ）。

A.苍耳 B.蒲公英 C.油菜籽 D.栗子

5.下列是植物果实或种子具有的特点，其中属于利用动物来传播种子的是（ ）。

A.果实在成熟时会突然炸裂 B.轻，带翅或绒毛

C.有小刺或多肉好吃 D.圆形，散落时能滚动

6.卵生动物的胚胎发育所需要的养料由卵内的（ ）提供。

A.卵黄 B.卵白 C.卵黄和卵白

7.将颗粒完整、饱满的种子分为甲、乙两组，在25摄氏度左右的温度下分别播种，甲组种肥沃湿润的土壤里，乙组种在贫瘠湿润的土壤里，这两组种子的发芽情况是（ ）。

A.乙先发芽 B.甲先发芽 C同时发芽 D.都不发芽

8.下列植物的花- 般都借助昆虫传播花粉的是（ ）。

A.玉米 B.高粱 C.南瓜花

9.下列动物中，不是靠卵生方式繁殖后代的是（ ）。

A.鸭 B.乌龟 C.狗

10.蜻蜓将卵产在（ ）。

A.泥土里 B.洞穴里 C.水里

**四、连线题。（6**★**）**

将左右相关的内容用线连接起来。

花丝 雌蕊顶端的膨大部分，上面有黏液

花药 雄蕊顶端的膨大部分里面有花粉

花粉 雌蕊下部的膨大部分里面有未发育的“种子”

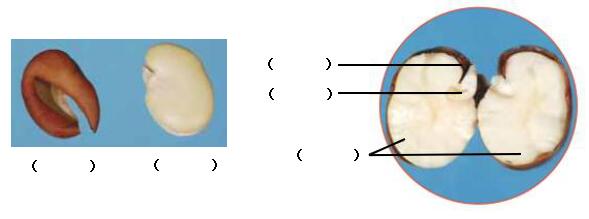
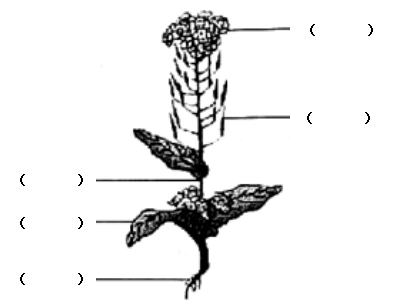
柱头 粉末状，容易从花药中脱落

花柱 细长、丝状，支撑花药

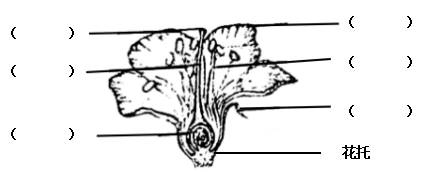
子房 细长、柱状，连接柱头和子房

**五、观察填空题。（12**★**）**

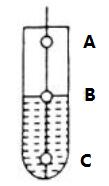
1.写出蚕豆种子各部分的名称。（5★）



2.写出桃花各部分的名称。（6★）



**3.**观察一株完整的油菜，请你根据所学知识在图中标出油菜各部分的名称。（5★）

**六、实验探究题。（22**★**）**

1.右图是验证种子萌发条件的实验装置，现把它放置在温暖的地方。（11★）

（1）A种子\_\_\_\_\_\_萌发，B种子\_\_\_\_\_\_萌发，C种子\_\_\_\_\_\_萌发。（填“能”或“不能”）

（2）比较\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_的结果，可以得出结论：种子萌发需要适宜的水分。

比较\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_的结果，可以得出结论：种子萌发需要空气。

2.请根据已学知识完成下列题目。（14★）

（1）我们常见的动物青蛙，它繁殖后代的方式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，像这样的动物叫\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）除了以上的繁殖方式之外，我还知道常见的繁殖方式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，像这样的动物叫\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）根据下列动物的繁殖方式，将其填人相应的方框内。（填写序号）

①马 ②蛇 ③蜗牛 ④孔雀 ⑤乌龟 ⑥老鼠 ⑦鸭 ⑧蜻蜓 ⑨金鱼 ⑩狮子

|  |  |
| --- | --- |
| 卵生 | 胎生 |
|  |  |