

座号		
----	--	--

武都区 2025 年春季学期期末测试试卷 四年级科学

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、奇思妙填（30 分）

1. 种子的_____发育成了茎和叶，_____发育成了根。
2. 电路连接一般有_____和_____两种方式。我们家里的照明电路的连接方式是_____。用多节电池的手电筒中，电池的连接方式是_____。
3. 花岗岩由_____、_____、_____三种矿物组成。
4. 不要靠近_____（填“变压器”或“家用电器”）以及断开或裸露的电线。
5. 同时具有雄蕊和雌蕊的花称为_____。
6. 绿色开花植物几乎都是从_____开始新生命的。
7. 植物的叶子能吸收阳光进行_____，产生自身生长发育所需的养料。
8. 由于太阳、风、水_____和_____等作用，自然界中许多大块的岩石可能碎裂，形成较小的颗粒、沙和黏土。

二、精挑细选（20分）

1. 下列土壤中，渗水性最强的是（ ）。

A. 沙质土
 B. 黏质土
 C. 壤土
2. 一节干电池的电压是（ ）。

A. 220V
 B. 36V
 C. 1.5V

3. 你喜欢吃番茄吗？番茄的生命是从（ ）开始的。

A. 花
 B. 种子
 C. 叶



4. 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
5. 土壤中的微粒按颗粒从大到小的顺序排列，正确的是（ ）。

A. 沙砾—粉沙—黏土—沙
 B. 黏土—粉沙—沙—沙砾
 C. 沙砾—沙—粉沙—黏土

6. 下列不属于导体的是（ ）。

A. 人体和水
 B. 大地
 C. 电器的外壳部分

7. 下列植物的根属于变态根的是（ ）。



A. 红薯



B. 番茄



C. 姜

8. 凤仙花种子一般种在距离土层表面深（ ）的地方。

A. 1分米
 B. 1厘米
 C. 5厘米

9. 地球的地壳是由（ ）构成的。

A. 岩石
 B. 土壤
 C. 岩浆

10. 1879年（ ）用电点亮了世界上第一盏电灯。

A. 伽利路
 B. 爱迪生
 C. 爱因斯坦

三、小小审判官（20分）

- 1. 我国的矿产资源丰富，为了经济发展，开采不需要限制。（ ）
- 2. 短路和断路描述的是同一种情况。（ ）
- 3. 大多数植物都是从种子开始它们的新生命的。（ ）
- 4. 用手触摸岩石是观察岩石的重要方法。（ ）
- 5. 土壤里的腐殖质越多，越不利于植物生长。（ ）
- 6. 植物的根都生长在地下。（ ）
- 7. 所有的金属都是导体。（ ）
- 8. 所有的土壤都适合庄稼生长。（ ）
- 9. 人类应该保护有限的矿物资源，积极开发新的资源。（ ）
- 10. 绝缘体在任何情况下都不容易导电。（ ）

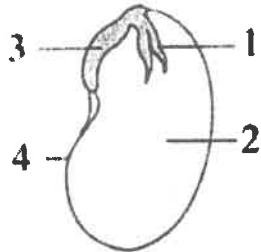
四、连一连（10分）

将下列植物与它们适宜生长的土壤类型连线。

月季		红薯
花生	沙质土	莲花
蚕豆	壤土	苹果树
芦苇	黏质土	芝麻
仙人球		水稻

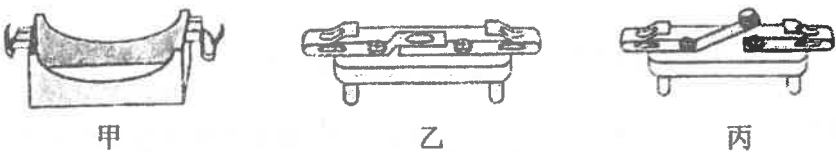
五、实验探究题（20分）

1. 下图是蚕豆种子的结构示意图，请回答下列问题。（8分）



- 1号是_____，将来发育成_____。
- 2号是_____，为种子发育提供_____。
- 3号是_____，将来发育成_____。
- 4号是_____，它的作用是_____。

2. 在“组装一个电路”的实验中，回答下列问题。（12分）



- (1) 图甲为_____，可以固定_____，方便实验操作。
- (2) 图乙为_____，可以固定_____，方便观察。
- (3) 图丙为_____，可以控制电路中_____的通与断。
- (4) 将甲、乙、丙三个实验器材连接起来需要_____。
- (5) 在安装小灯泡前应该检查小灯泡是否正常发光。操作方法：用连接_____的两根导线的另一端接触小灯泡_____，确定能使小灯泡亮起来。
- (6) 在下图中画出电路连接图，用笔画线代替导线。（3分）

