

2022年七年级生物上册单元测试附答案与解析

1.

下列正确描述生物圈的范围的是（ ）

- A. 大气圈的下层、水圈和岩石圈的上层
- B. 主要在水圈的上层
- C. 大气圈的下层、整个水圈和岩石圈的上层
- D. 主要在岩石圈的上层

2. 选择题

在使用显微镜的过程中，小明在对光后没有在目镜中看到白亮的视野。小明采取了以下补救方法，请你选择其中不起作用的一项（ ）

- A. 转动遮光器 B. 转动转换器 C. 调节细准焦螺旋 D. 转动反光镜

3. 选择题

西瓜“爆炸”事件发生后，西瓜膨大剂进入民众视野。有人将健康状况良好的小白鼠平均分为两组，其中一组喂膨大剂以探究其对动物有无影响。这种方法属于

- A. 观察法 B. 调查法 C. 测量法 D. 实验法

4. 选择题

秋天人们爱吃味甜多汁的雪梨，原因是雪梨中含有大量的糖分。这些糖分主要存在于雪梨细胞的（ ）

- A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 细胞核 D. 液泡

5. 选择题

细胞分裂过程中，细胞内变化最明显的是（ ）

- A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 细胞质 D. 细胞核

6. 选择题

下图表示制作洋葱鳞片叶表皮细胞临时装片的部分实验步骤，正确的顺序是



- A. ③②①④ B. ③②④① C. ①④③② D. ①③②④

7. 选择题

植物体的各种细胞在形态、结构和功能上有很大差异，这主要是（ ）的结果。

- A. 细胞分裂 B. 细胞分化 C. 细胞生长 D. 细胞增多

8. 选择题

下面有关显微镜的叙述错误的是（ ）

- A. 低倍镜换上高倍镜后视野内细胞数目增多
- B. 观察时发现视野内有一污点，转动物镜和移动装片时，污点均不动，那么污点位于目镜上
- C. 对光时目镜、物镜、镜筒和通光孔应在一条直线上
- D. 如果视野中物像模糊不清，可以转动细准焦螺旋使像清晰