

2021-2022年初一上册期末生物专题训练（安徽省马鞍山市）

1. 选择题

自然界中的生物都有遗传的特性，下列语句中能体现此特性的是（ ）

- A.种瓜得瓜，种豆得豆 B.红豆生南国，春来发几枝
C.螳螂捕蝉，黄雀在后 D.碧玉妆成一树高，万条垂下绿丝绦

2. 选择题

下列关于生物圈的叙述，不正确的是（ ）

- A.生物圈是最大的生态系统
B.生物圈是一个统一的整体
C.生物圈包括大气圈、水圈和岩石圈的全部
D.生物圈包括地球上所有的生物及其生活的环境

3. 选择题

为探究温度对金鱼呼吸的影响，某实验小组将金鱼放在水温不同的环境中饲喂，并在相同时间段内统计金鱼呼吸的次数。该探究过程主要采用的科学方法是（ ）

- A.调查法 B.实验法 C.观察法 D.资料分析法

4. 选择题

濮塘自然风景区位于我市东部的濮塘山区，面积约20平方公里。这里峰峦重叠，沟谷纵横，景观集中；山上林木葱笼，蔽天盖地；山间小道密布，蜿蜒曲折。下列关于濮塘自然风景区的表述，属于生态系统的是（ ）

- A.风景区里的竹子和清泉 B.风景区里的山山水水
C.风景区里的树木和动物 D.整个濮塘自然风景区

5. 选择题

如果显微镜视野中出现一个污点，要判断污点的来源，下列操作有效的是（ ）

- A.转动细准焦螺旋 B.转动反光镜，换凹面镜对光
C.移动装片进行观察 D.转动遮光器，换一个光圈

6. 选择题

受精卵最初分裂形成的细胞形态和结构都很相似，而组成多细胞生物体的细胞却是多种多样的，这主要因为细胞发生了（ ）

- A.分化 B.生长 C.分裂 D.分裂和生长

7. 选择题

某法医在案发现场提取到一份生物样本，经制作装片并用显微镜观察后，确定该样本来源于植物。判断样本来源于植物的原因是他观察到了（ ）

- A.细胞壁和叶绿体 B.细胞质和细胞膜
C.细胞膜和细胞核 D.线粒体和细胞核

8. 选择题

胃的蠕动能促进胃液与食物的混合，与此功能有关的主要组织是（ ）

- A.上皮组织 B.肌肉组织 C.机械组织 D.神经组织