

八年级生物（2022年前半期）试卷带解析及答案

1. 选择题

在生物的分类单位中，生物共同特征最多的分类单位是（ ）

- A.目 B.种 C.科 D.纲

2. 选择题

《秋思》名句：“枯藤老树昏鸦，小桥流水人家，古道西风瘦马...”，句中“树、鸦、马”三种生物共有的特征是（ ）

- A. 都能进行生长和繁殖
B. 都有反射现象
C. 都需要从外界获取有机物
D. 都能遗传，不会发生变异

3. 选择题

在“观察人和动物细胞的基本结构”实验中，下列操作错误的是（ ）

- A. 用滴管在载玻片中央滴一滴0.9%的生理盐水
B. 染色时在盖玻片的一侧滴碘液，用吸水纸从对侧引流
C. 显微镜对光时，选用高倍物镜和最大光圈对准通光孔
D. 若物像在视野的右下方，应将玻片向右下方移动使其到视野中央

4. 选择题

在白桃品种的桃树上有一枝条结出了红桃，若要保留并繁殖红桃性状，最简便的方法是（ ）

- A. 嫁接
B. 杂交
C. 种子繁殖
D. 组织培养

5. 选择题

植物进行蒸腾作用的主要器官是（ ）

- A. 叶 B. 茎 C. 根 D. 花

6. 选择题

绿色植物进行呼吸作用的场所是（ ）

- A. 液泡 B. 叶绿体 C. 线粒体 D. 细胞壁

7. 选择题

一粒种子能长成一棵参天大树的奥秘主要是（ ）

- A. 细胞的生长使体积增大 B. 细胞分裂使细胞的数量增多
C. 种子中细胞吸水膨胀所致 D. 细胞的生长与细胞的分裂共同作用

8. 选择题

人体消化道和呼吸道的共同通道是（ ）

- A. 胃 B. 咽 C. 口腔 D. 鼻腔

9. 选择题