

初一上半期期末生物在线考试题带答案和解析（2021-2022年河北省张家口市万全区）

1. 选择题

一台显微镜，有5×、10×、15×三个目镜，有10×、15×、45×三个物镜，那么这台显微镜的最低放大倍数和最高放大倍数分别是（ ）

A.50、225 B.100、450 C.50、675 D.150、675

2. 选择题

下列各种做法，最不利于观察到清晰细胞结构的是（ ）

- A.用碘液对人体口腔上皮细胞进行染色
- B.挑取一大块番茄果肉放在载玻片上制成临时玻片标本
- C.慢慢调节准焦螺旋，使镜筒缓缓上升
- D.撕取一块透明的洋葱表皮放在载玻片上制成临时玻片标本

3. 选择题

把菠菜放入冷水中浸泡几分钟，水不会变色，如果把菠菜放入沸水中煮几分钟，水变成绿色。这是由于高温破坏了（ ）

A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 液泡膜 D. 细胞核

4. 选择题

除病毒外，生物体结构和功能的基本单位是（ ）

A. 组织 B. 细胞 C. 器官 D. 系统

5. 选择题

下列关于衣藻与草履虫共同特征的说法，错误的是（ ）

- A.都生活在水中
- B.都能自由运动
- C.都是单细胞动物
- D.都是由一个细胞构成的生物

6. 选择题

下列关于苔藓植物和蕨类植物的叙述，正确的是（ ）

- A.苔藓植物是用孢子繁殖，蕨类植物不是用孢子繁殖
- B.苔藓植物具有假根，蕨类植物具有真正的根
- C.苔藓植物、蕨类植物生活在干旱的环境里
- D.苔藓植物的叶中有叶脉，蕨类植物的叶中无叶脉

7. 选择题

下列关于双子叶植物特征的叙述中，错误的是（ ）

A. 网状脉 B. 花瓣的基数是3 C. 胚具有两片子叶 D. 直根系

8. 选择题

调查田野里的动物时，不应该属于调查内容的是（ ）

A. 种类、数量 B. 生活习性与生活环境