

福建省福州市闽江口联盟校2021-2022年高一上期期中联考生物专题训练

1. 选择题

细胞学说为生物学的发展起到了奠基的作用，主要原因是它揭示了（ ）

- A.植物细胞和动物细胞的区别 B.原核细胞和真核细胞的区别
C.生物界细胞的多样性 D.植物和动物的统一性

2. 选择题

如表所示，a、b、c、d最有可能是（ ）

细胞结构 细胞壁 细胞大小 核膜

a有 有 较大 有

b有 无 较大 有

c有 有 小 无

d无 - - -

- A.病毒、植物、动物、细菌
B.植物、动物、细菌、病毒
C.植物、细菌、动物、病毒
D.动物、植物、细菌、病毒

3. 选择题

检测苹果组织样液中是否含有可溶性还原糖可选择的试剂是（ ）

- A. 苏丹III染液 B. 双缩脲试剂 C. 斐林试剂 D. 稀碘液

4. 选择题

显微镜目镜为10×，物镜为10×，视野被一排相连的64个细胞所充满。若物镜转换为40×后，则在视野中可检测到的分生组织细胞数为（ ）

- A.2个 B.4个 C.8个 D.16个

5. 选择题

实验中用同一显微镜观察了同一装片4次，每次仅调整目镜或物镜和细准焦螺旋，结果得到下面各图。请问其中视野最暗的是（ ）

