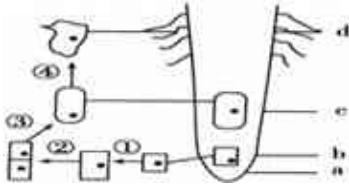


2022黑龙江高一下学期人教版高中生物期中考试

1.

如图示根尖的结构及细胞分裂和分化的情况，下列有关叙述正确的是（ ）



- A. 观察细胞质壁分离时可选择a和b区细胞
- B. 观察根尖有丝分裂时应选择c区细胞
- C. 若①②表示一个完整细胞周期，①过程所经历的时间明显比②过程长
- D. ③和④过程中细胞核遗传物质发生了改变

2.

下列关于高等动植物有丝分裂的叙述，正确的是（ ）

- A. 赤道板形成于有丝分裂中期，而细胞板形成于有丝分裂末期
- B. 经过间期的复制，染色体数目已增加一倍
- C. 经过间期的复制，核DNA含量已增加一倍
- D. 动物细胞分裂时，由细胞两极发出纺锤丝

3.

生长和衰老，出生和死亡，都是生物界的正常现象。下列有关说法不正确的是（ ）

- A. 细胞凋亡是由基因决定的一种细胞编程性死亡
- B. 衰老的细胞内酶的活性降低
- C. 细胞癌变是生物体一种正常的生理活动
- D. 造血干细胞可分化成各种血细胞

4.

p53基因编码的蛋白质可阻止细胞的不正常增殖，细胞癌变与p53基因密切相关。下列叙述错误的是（ ）

- A. p53基因是一种抑癌基因，能抑制细胞癌变