

2022浙江高三上学期人教版高中生物期末考试

1.

下列有关动物细胞培养的说法，不正确的是（ ）

- A. 动物组织培养过程中可以伴随组织分化
- B. 应选用细胞分裂能力强的动物组织作为培养材料
- C. 动物组织培养前需用胰蛋白酶将组织分散成单个细胞，制成细胞悬浮液
- D. 动物组织培养能像植物组织培养那样最终培养成新个体

2.

下列有关各种细胞器的描述，不正确的是（ ）

- A. 光面内质网的功能比较独特，有些光面内质网上含有合成磷脂的酶
- B. 高尔基体由扁平囊和小泡构成，是细胞分泌物加工、分类和包装的“车间”及“发送站”
- C. 线粒体中的各类蛋白质是在自身核糖体上合成的
- D. 中心体是一种无膜结构的细胞器，存在于动物和某些低等植物的细胞里

3.

手足口病是由肠道病毒（A16型）引起的传染病，多发生于婴幼儿，可引起手、足、口腔等部位的疱疹，个别患者可引起心肌炎等并发症。以下关于肠道病毒的叙述，正确的是（ ）

- A. 肠道病毒的核酸由5种碱基和8种核苷酸组成
- B. 肠道病毒的遗传符合基因分离定律，不符合自由组合定律