

安徽省巢湖市庐江五中2022届高三上学期第一次调考试卷试题及答案

1.

下列有关细胞的叙述，正确的是（ ）

- A. 病毒是一类具有细胞结构的生物
- B. 蓝藻细胞具有细胞核且DNA分子呈环状
- C. 人体所有细胞的细胞周期持续时间相同
- D. 内质网膜和高尔基体膜都具有流动性

2.

下列有关细胞结构和功能的叙述，正确的是（ ）

- A. 在植物细胞有丝分裂末期高尔基体参与细胞壁形成
- B. 在动物细胞有丝分裂间期能观察到纺锤体和中心体
- C. 分泌蛋白合成后在内质网和细胞质基质中加工
- D. 质粒和线粒体是既有核酸又有外膜的细胞结构

3.

下列关于酶和细胞的固定叙述不正确的是（ ）

- A. 酶分子很小，易采用包埋法
- B. 酶分子很小，易采用化学结合或物理吸附法固定的酶
- C. 细胞个大，难被吸附或结合
- D. 细胞易采用包埋法固定

4.

下列关于人体细胞结构和功能的叙述，错误的是（ ）

- A. 在mRNA合成的同时就会有多个核糖体结台到mRNA上
- B. 唾液腺细胞和胰腺细胞中高尔基体数量较多
- C. 核孔是生物大分子可以选择性进出的通道
- D. 吸收和转运营养物质时，小肠绒毛上皮细胞内线粒体集中分布于细胞两端