

吉林省长白山一高中2022届高三上学期生物大练习测试2 Word版含答案

1.

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. 溶酶体和线粒体是既有核酸又有外膜的细胞结构

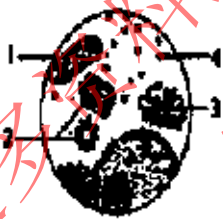
2.

下列有关细胞膜的叙述，错误的是

- A. 细胞膜两侧的蛋白质分布是不均匀的
- B. 细胞膜的组成成分中含有少量的糖类和脂肪
- C. 细胞膜具有物质运输、能量转换、信息传递的功能
- D. 癌细胞的恶性增殖和转移与其细胞膜成分的改变有关

3.

如图为某细胞的局部结构示意图。下列叙述正确的是()



- A. 此细胞一定是动物细胞
- B. 结构1和4均含有磷脂和蛋白质
- C. 图中所示结构都可在高倍光学显微镜下观察到
- D. 结构2由2个相互垂直的中心粒组成

4.

下列有关细胞的结构、功能和有关实验的叙述，正确的是

- A. 肺炎双球菌的染色体主要由DNA和蛋白质组成
- B. 高等动物细胞内的内质网膜、高尔基体膜和细胞膜可以直接相互转化