

2022河南高三上学期人教版高中生物期中考试

1.

1.“核糖”不可能是下列哪一种结构或物质的组成成分()

- A. HIV B. T₂噬菌体 C. 核糖体 D. ATP

2.

2.在观察洋葱根尖细胞有丝分裂装片时，能看到的结构是()

- A. 高尔基体 B. 大液泡 C. 染色体 D. 赤道板

3.

3.将一个细胞中的磷脂成分全部提取出来，并将其在空气—水界面上铺成单分子层，结果测得单分子层的表面积相当于原来细胞膜表面积的两倍。用下列细胞实验与此结果最相符的是

- A. 人的肝细胞 B. 蛙的红细胞
C. 洋葱鳞片叶表皮细胞 D. 人成熟红细胞

4.

4.如图为关于细胞结构的概念图，下列相关叙述正确的是()



- A. 图中b的成分是纤维素和果胶
B. 图中c是指细胞膜，e是指细胞质
C. 该图表示不够完整，缺少细胞核等结构
D. 图中g可以利用h释放的CO₂

5.

5.某人进行有关酶特性的实验，操作如表所示。预计三支试管的颜色变化分别是()

试管编号	淀粉糊	实验处理(等量)
------	-----	----------