

2022湖北高一上学期人教版高中生物期中考试

1.

人体内的胰岛素和性激素的化学成分是：（ ）

- A. 前者是固醇，后者是蛋白质 B. 前者是蛋白质，后者是固醇
C. 都是固醇 D. 都是蛋白质

2.

下列物质中，属于细胞生物膜重要成分的是

- A. 糖类 B. 脂质 C. 磷脂 D. 核酸

3.

细菌、支原体、动物肝细胞和植物叶肉细胞等共同具有的结构是()

- A. 内质网 B. 核糖体
C. 细胞核 D. 线粒体

4.

2010年夏秋之交爆发的传染性结膜炎，俗称“红眼病”，又叫暴发火眼，是一种急性传染性眼炎。根据不同的致病原因，可分为细菌性结膜炎和病毒性结膜炎两类，其临床症状相似，但流程度和危害性以病毒性结膜炎为重。下列有关叙述不正确的是（ ）

- A. 在高倍显微镜下可以看到细菌含有DNA的细胞核
B. 病毒和细菌可以通过结膜到达血液中，说明它能够抵抗溶菌酶的消化降解
C. 细菌和病毒共有的生物元素是C、H、O、N、P
D. 细菌一般可在特定培养基上培养，而病毒一般不能

5.

下列有关叙述错误的是

- A. 除病毒等少数种类外，一切生物体都是由细胞构成的
B. 单细胞生物，一个细胞就是一个生物体，各项的生命活动都是由细胞来完成
C. 多细胞生物体中的每个细胞必须与其他细胞密切合作才能完成各自的生命活动
D. 病毒离开了活细胞就不能生活和繁殖，故它不属于生命系统结构层次的一部分