2022山西高二下学期人教版高中生物期末考试

1. _____

下列关于生物类别的叙述正确的是

- A. 细菌包括真细菌、古细菌和放线菌三类
- B. 幽门螺旋杆菌和霉菌都是原核生物
- C. 酵母菌和青霉菌菌都是真核生物
- D. 衣原体和支原体属于类病毒

2. _____

细胞是生命的基本单位，对细胞的深入研究是揭开生命奥秘、改造生命和征服疾病的关键。下列关于细胞结构和功能的叙述中，正确的有几项（ ）

- ①蓝藻、霉菌、水绵的细胞不是都含有核糖体、DNA和RNA
- ②磷脂是构成动物细胞膜的重要成分，还参与血液中脂质的运输
- ③细胞壁都可以被纤维素酶和果胶酶分解 ④分泌蛋白的运输过程是通过囊泡实现的
- ⑤细胞中具有双层膜结构的细胞器是叶绿体、线粒体和核膜
- ⑥在一个细胞周期中，T和U两种碱基被大量利用时，细胞一定处于分裂间期

- A. 1项 B. 2项 C. 3项 D. 4项

3. _____

下列各组化合物所含化学元素种类相同的一组是

- A. 丙酮酸、脂肪酸、乳酸
- B. 肌糖原、肝糖原、抗原
- C. 胰岛素、性激素、秋水仙素
- D. 葡萄糖、核糖、肽聚糖

4. _____

图一为细胞中某生理作用部分过程的概念简图，关于此图的解释，正确的是