

2022贵州高二下学期人教版高中生物期末考试

1. _____

从生命系统的结构层次来分析，下列属于种群的是（ ）

- A. 一根长满苔藓的腐木，其中聚集着蚂蚁、蚯蚓等生物，这些生物共同构成一个种群
- B. 锦江中的所有鱼
- C. 寄生在某个T淋巴细胞内的所有HIV
- D. 铜仁地区所有的青少年个体

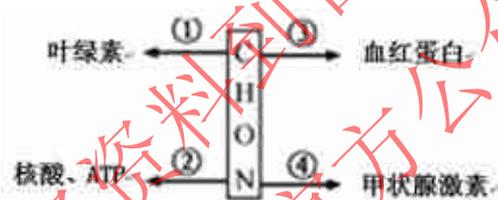
2. _____

下列关于原核生物和真核生物的叙述正确的是（ ）

- A. 真核生物以DNA为遗传物质，原核生物以RNA为遗传物质
- B. 原核生物细胞不含线粒体，所以不能进行有氧呼吸
- C. 蓝藻没有叶绿体也能进行光合作用
- D. 真核生物细胞既进行有丝分裂又进行无丝分裂，原核生物细胞只进行无丝分裂

3. _____

图中表示部分化合物的元素组成，其中数字表示元素，下列相关叙述中正确的是（ ）



- A. 血红蛋白属于内环境的组成成分
- B. 人体缺④使促甲状腺激素分泌过多，导致甲状腺肿大
- C. 图中所示①③为大量元素，④为微量元素
- D. 无机自然界的元素在生物界都能找到，体现生物界与非生物界的统一性

4. _____

某肽链分子式为 $C_{22}H_{34}O_{13}N_6$ 其水解后共产生下列3种氨基酸，据此判断下列说法错误的是（ ）