

2022四川高二下学期人教版高中生物月考试卷

1. _____

下列选项中，属于最基本的生命系统的是（ ）

- A. 蛋白质分子 B. 大肠杆菌 C. 噬菌体 D. 蛙

2. _____

葡萄糖跨膜进入红细胞内的运输方式是（ ）

- A. 主动运输 B. 自由扩散 C. 协助扩散 D. 胞吞与胞吐

3. _____

关于生物学实验的基本原理，叙述正确的是（ ）

- A. 用健那绿染色时，在光学显微镜下可看到线粒体内膜某些部位向内腔折叠形成的嵴
B. 用双缩脲试剂鉴定蛋白质需要水浴加热
C. 向锥形瓶的酵母菌培养液通入空气是为了满足有氧呼吸的需要
D. 成熟植物细胞在高渗溶液中发生质壁分离是因为细胞壁有选择透过性

4. _____

下列关于细胞结构和功能的叙述，正确的是（ ）

- A. 性激素主要是由内质网上的核糖体合成，所以内质网上没有酶的分布
B. 葡萄糖分解为丙酮酸的过程发生在线粒体基质中
C. 膜蛋白的形成与核糖体、内质网、高尔基体有关
D. 原核生物没有含膜的细胞器和核膜，所以原核生物无生物膜

5. _____

溶酶体是细胞的“消化车间”，内部含有多种水解酶。下列叙述错误的是（ ）

- A. 衰老或损伤的细胞器可被溶酶体消化分解
B. 侵入细胞的病毒或病菌可被溶酶体吞噬
C. 用差速离心法不能从细菌中分离出溶酶体
D. 溶酶体不参与细胞的生物膜系统的构成