

西藏自治区林芝市第二高级中学2022届高三下学期第一次模拟考试理综生物试题
含答案

1.

下列对生命系统结构层次的研究，顺序正确的是（ ）

- A. 细胞—组织—器官—系统—生物体—种群—群落—生物圈—生态系统
- B. 细胞—组织—器官—系统—生物体—种群—群落—生态系统—生物圈
- C. 细胞—组织—器官—生物体—种群—系统—群落—生态系统—生物圈
- D. 细胞—组织—器官—系统—种群—生物体—群落—生物圈—生态系统

2.

酵母菌细胞内进行代谢的过程中，会发生的是（ ）

- A. 氨基酸合成蛋白质时，ATP的消耗增加
- B. H_2O 和 CO_2 反应产生贮存能量的有机物
- C. 可以用溴麝香草酚蓝试剂检测是否产生 CO_2 来判断酵母菌的呼吸方式
- D. 丙酮酸变成酒精的同时产生[H]、能量、水和 CO_2

3.

下列关于细胞结构与功能的叙述，不正确的是（ ）

- A. 心肌细胞内有大量的线粒体，有利于能量的供应
- B. 浆细胞内有丰富的高尔基体，有利于抗体的分泌
- C. 小肠上皮细胞细胞膜上有大量突起，有利于附着更多的载体蛋白
- D. 神经细胞轴突末梢有大量突起，有利于附着更多的神经递质受体蛋白

4.

以下是关于生物的进化和变异的叙述，正确的是（ ）

- A. 物种之间的共同进化都是通过物种之间的生存斗争实现的
- B. 生物多样性的形成也就是新的物种不断形成的过程
- C. 物种的形成必须经过种群间的隔离
- D. 生物受环境影响而产生的变异都是不能遗传的