

河北省正定中学2022届高三上学期质检一模拟考试试题及答案

1.

下列哪组物质的基本组成单位相同

- A. 胰岛素和雌性激素 B. 糖原和纤维素
C. 抗体和兴奋性神经递质 D. 细菌质粒和RNA

2.

有人对“细胞是生命的基本单位”说出了如下几种理由，其中错误的是

- A. 除病毒等少数种类外，所有的生物体都是由细胞构成的
B. 从细胞内分离出的结构不能在细胞外长时间培养和生存
C. 构成不同生物细胞的化学元素的种类和含量相同
D. 新陈代谢主要在细胞中进行

3.

碱蓬等在盐碱地中生存的植物，其主要特点是

- A. 细胞液浓度大，吸水力强 B. 可以通过主动运输吸水
C. 生命活动过程中需水少 D. 吸收的水分只有少量被蒸发

4.

下列各项中，已经发生癌变的细胞是

- A. 分裂旺盛的细胞 B. 细胞核增大的细胞
C. 黏着性降低的细胞 D. 被肿瘤病毒侵染的细胞

5.

下列属于光反应和暗反应共有的一组条件是

- A. ATP合成酶、能量 B. 色素、光 C. 光、酶 D. 水、能量

6.

下列表述正确的是

- A. 蛋白质的主要功能是为细胞提供能量