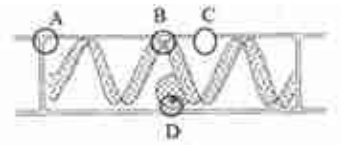


2022黑龙江高三上学期人教版高中生物期中考试

1. _____

1. 在黑暗无空气条件下，一位科学家用极细的光束照射水绵细胞的不同部位，如下图所示。在培养水绵的培养液中还有很多需氧型细菌。你认为这些需氧型细菌将会集中在水绵细胞的哪个部位（ ）



2. _____

2. 下列有关元素和化合物的叙述正确的是()

- A. 淀粉是植物细胞壁的主要成分，其基本组成单位是葡萄糖
- B. 多糖、蛋白质、核酸等物质形成过程中都要脱去水分子
- C. 糖类、蛋白质、核酸都具有的元素是C、H、O、N
- D. 在新陈代谢旺盛的细胞中结合水含量一般较多

3. _____

3. 下列关于呼吸作用过程中[H]的说法，正确的是（ ）

- A.全部来自于葡萄糖
- B.全部在线粒体中产生
- C.可用于还原O₂
- D.可在叶绿体中起作用

4. _____

4. 下列叙述中，不属于RNA功能的是（ ）

- A. 细胞质中的遗传物质
- B. 作为某些病毒的遗传物质
- C. 具有生物催化功能
- D. 参与蛋白质的合成

5. _____