

衡阳县四中高二生物2022年下半年期末考试免费试卷完整版

1. 选择题

磷脂含有的化学元素是()

- A. C、H、O B. C、H、O、N
C. C、H、O、N、P D. C、H、O、N、S

2. 选择题

乳酸菌和酵母菌虽然在结构和功能上都有很大的差别,但二者具有基本的共性。

下列叙述中不属于这种基本共性的是()

- A. 具有细胞膜 B. 具有DNA和RNA
C. 具有相同的细胞分裂方式 D. 具有核糖体

3. 选择题

下列关于水在细胞中的存在形式及功能的叙述中, 不正确的是()

- A. 新收割的小麦种子晒干失去的水是自由水
B. 晒干的小麦种子加热失去的水是结合水
C. 自由水和结合水都是构成细胞的组成成分
D. 活细胞内自由水含量比结合水多

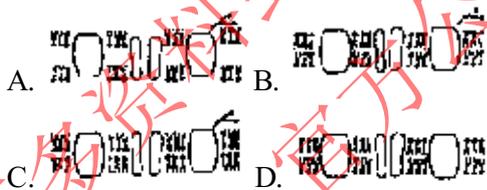
4. 选择题

某肽链由50个氨基酸组成,如果用肽酶把其分解成1个二肽、2个五肽、2个七肽、3个八肽,则这些短肽的氨基总数的最小值、肽键总数依次是()

- A. 8、42 B. 2、42 C. 2、50 D. 8、50

5. 选择题

下列能正确表示细胞膜结构的是()



6. 选择题

科学家用³H标记的亮氨酸培养豚鼠的胰腺腺泡细胞,下表为在腺泡细胞几种结构中最早检测到放射性的时间表。下列叙述中有几项是正确的()

细胞结构 附有核糖体的内质网 高尔基体 靠近细胞膜的囊泡

时间(min) 3 17 117

- ①形成分泌蛋白的多肽最早在内质网内合成 ②高尔基体膜向内与内质网膜直接相连,向外与细