

浙江省泰州市天台县平桥中学2021-2022学年高二上学期第二次诊断考试试题及答案

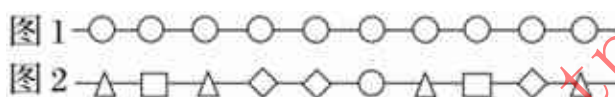
1.

下列关于水的叙述，错误的是（ ）

- A. 由于水分子之间有氢键，所以水能缓和温度变化
- B. 植物活细胞中水含量最多
- C. 由于水具有极性，所以水能提供能量
- D. 水是生物体内物质运输的主要介质

2.

如果图1表示纤维素的结构组成方式，那么符合图2所示结构组成方式的是（ ）



①核酸 ②多肽 ③淀粉。

- A. ①②③
- B. ②③
- C. ①③
- D. ①②

3.

脂质普遍存在于生物体内，下列叙述与脂质相符的是（ ）

- A. 构成脂质的主要化学元素为C、H、O、N四种
- B. 磷脂是构成生物膜的重要物质，但并不是所有的细胞膜都含有磷脂
- C. 油脂是细胞内的主要能源物质
- D. 植物蜡对植物细胞起保护作用

4.

在下列三支试管中分别加入一些物质，甲试管：豆浆；乙试管：氨基酸溶液；丙试管：牛奶和蛋白酶。上述三支试管中加入双缩脲试剂振荡后，会出现紫色反应的是（ ）

- A. 甲、丙
- B. 甲、乙
- C. 乙、丙
- D. 甲

5.

用显微镜镜检人血涂片时，发现视野内有一清晰的淋巴细胞如图。为进一步放大该细胞，首先应将其移至视野正中央，则装片的移动方向应是（ ）