

2021-2022年高三上册第一次联考生物题开卷有益（浙江省浙南推荐）

1. 选择题

下列不属于水体污染物的是

- A.微生物病原体 B.除草剂 C.来自电厂的废热 D.燃烧产生的 CO₂

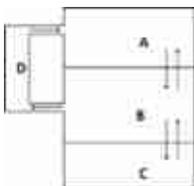
2. 选择题

下列关于生物体中化合物的叙述，正确的是

- A.纤维素、淀粉和糖元等生物大分子的单体在排列顺序上都具有多样性
B.细胞内运输 K⁺和氨基酸的物质都是蛋白质
C.磷脂存在于所有的活细胞中
D.蛋白质种类多样性的主要原因是氨基酸种类的多样性

3. 选择题

如图为人体体液物质交换示意图，下列叙述正确的是



- A.乙酰胆碱可以存在于 B 中
B.图中 A、B、C 依次为淋巴、血浆、组织液
C.CO₂ 的扩散方向为 B→C
D.单核细胞的内环境是 D

4. 选择题

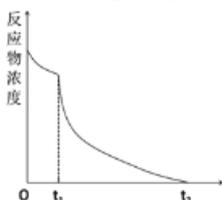
下列关于群落的叙述，正确的是

- A.热带雨林是世界木材的主要产地
B.群落的垂直结构是垂直方向上空间异质性的体现
C.顶级群落的形成只取决于温度和降雨量
D.受灾的水稻呈斑块状的稀疏分布属于群落的水平结构

5. 选择题

如图所示，某一化学反应进行到 t₁ 时，加入一定量的酶，该反应在最适条件下进行直到终止。

以下叙述错误的是



- A.该实验体现酶的高效性
B.t₁~t₂ 反应速率逐渐减慢
C.适当降低反应温度 t₂ 右移
D.反应过程中酶和底物的结构均发生改变

6. 选择题