

2022四川高三下学期人教版高中生物期中考试

1.

下列关于温度对酶影响的说法，最准确的是

- A.每一种酶都有自己的最适温度范围
- B.哺乳动物体内的酶都有相同的最适温度范围
- C.每一种酶都能在室温下起作用
- D.每一种酶在 0°C 都会失去活性

2.

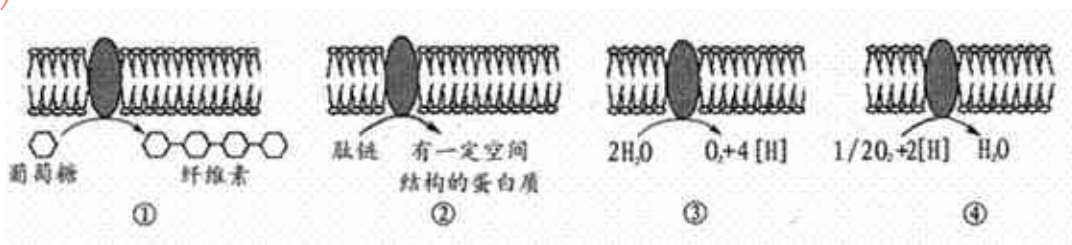
种子萌发时，脂肪水解生成脂肪酸和甘油，然后脂肪酸和甘油分别在多种酶的催化下形成葡萄糖，最后转变为蔗糖，并转运至胚轴供给胚生长和发育，如图所示，下列分析正确的是



- A.图中的 C_2 和 C_3 分别是含有2个和3个碳原子的无机物
- B.线粒体是有氧呼吸的主要场所，所以琥珀酸可在线粒体中彻底氧化分解
- C.1分子蔗糖水解产物为2分子葡萄糖
- D.脂肪最终转化为蔗糖过程需要多种酶参与，这些酶的本质相同

3.

图示①~④的反应可发生在细胞生物膜上，下列相关叙述正确的是



- A.①可发生于口腔上皮细胞
- B.②可发生于浆细胞中
- C.③可发生于线粒体内膜
- D.④可发生于氨基酸脱水缩合过程

4.