2021-2022年高二3月月考生物免费试卷完整版（湖南省张家界市一中）

1. 选择题

胰岛素分子有A、B两条肽链，A链有21个氨基酸，B链有30个氨基酸，胰岛素分子中的肽键的数目是

A. 49个 B. 48个 C. 50个 D. 51个

2. 选择题

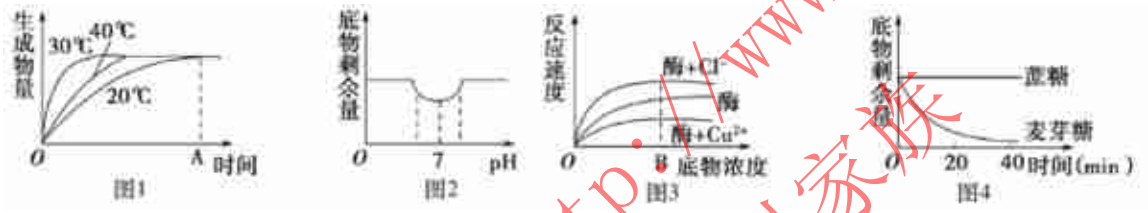
制作细胞膜的材料，应该取哺乳动物成熟的（ ）

A.肝细胞 B.肾细胞

C.红细胞 D.白细胞

3. 选择题

用某种酶进行有关实验的结果如图所示，下列有关说法错误的是（ ）



A.由图1可知：温度能影响酶的活性

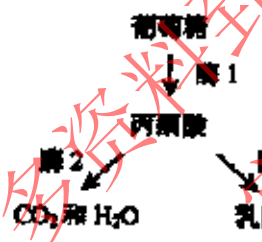
B.由图2可知：该酶是胃蛋白酶

C.由图3可知：Cl－、Cu2＋分别能促进、抑制该酶的活性

D.由图4可知：该酶具有专一性

4. 选择题

下图表示呼吸作用过程中葡萄糖分解的两个途径。酶1、酶2和酶3依次分别存在于



A. 线粒体、线粒体和细胞质基质

B. 线粒体、细胞质基质和线粒体

C. 细胞质基质、线粒体和细胞质基质

D. 细胞质基质、细胞质基质和线粒体

5. 选择题

利用地窖贮藏种子、果蔬在我国历史悠久。地窖中的CO2浓度较高，有利于（ ）

A.降低细胞呼吸强度 B.降低水分吸收

C.促进果实成熟 D.促进光合作用

6. 选择题

图表示光照强度对植物光合作用的影响，其中能表示光合作用与细胞呼吸强度相等的点是（ ）

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 物料家族 官方公众号：