

重庆高二生物月考测验（2022年前半期）带答案与解析

1. 选择题

脂质不具有的功能是（ ）

- A. 储存能量 B. 构成细胞膜
- C. 作为激素起调节作用 D. 携带遗传信息

2. 选择题

在胰腺分泌胰液的细胞中，参与合成胰蛋白酶的细胞结构包括（ ）

- A. 核糖体 内质网 高尔基体 中心体 线粒体
- B. 线粒体 叶绿体 核糖体 内质网 高尔基体
- C. 细胞膜 核糖体 内质网 高尔基体 线粒体
- D. 核糖体 内质网 高尔基体 溶酶体 线粒体

3. 选择题

下列物质通过细胞膜时，需要载体蛋白的是（ ）

- A. 水分从组织液进入组织细胞
- B. 神经细胞吸收 K^+
- C. 肺泡中的氧气进入肺泡壁细胞
- D. 人体胃部细胞吸收酒精

4. 选择题

某超市有一批过保质期的酸奶出现涨袋现象。酸奶中可能含有的微生物有乳酸菌、酵母菌等。据此分析涨袋现象的原因合理的是（ ）

- A. 涨袋可能是由于乳酸菌进行有氧呼吸产生大量二氧化碳造成的
- B. 涨袋是可能由于乳酸菌进行无氧呼吸造成的
- C. 如果涨袋的酸奶中有酒味，说明可能是酵母菌的无氧呼吸造成的
- D. 只要酸奶包装盒密封完好，就不会出现涨袋的现象

5. 选择题

细胞中合成ATP的部位不包括（ ）

- A. 细胞质基质 B. 线粒体基质 C. 叶绿体基质 D. 类囊体薄膜

6. 选择题

叶绿素主要吸收（ ）

- A. 蓝紫光 B. 绿光 C. 蓝紫光和红光 D. 红光

7. 选择题

光合作用暗反应中能够直接被[H]还原的物质是（ ）

- A. C_3 B. C_5 C. CO_2 D. H_2O

8. 选择题

下列关于动物细胞有丝分裂的说法，正确的是（ ）

- A. 分裂间期DNA复制后DNA和染色体数目都加倍
- B. 分裂前期细胞两极发出纺锤丝形成一个梭形的纺锤体