

绍兴市高一生物上册期中考试同步考试检测

1. 选择题

下列物质属于植物细胞多糖的是 ()

- A. 淀粉 B. 糖元 C. 蔗糖 D. 葡萄糖

2. 选择题

下列细胞中具有染色质的是 ()

- A. 哺乳动物成熟红细胞 B. 酵母菌 C. 维管植物的筛管细胞 D. 蓝细菌

3. 选择题

细胞质中除细胞器以外的液体部分称为()

- A. 液泡 B. 细胞液
C. 细胞溶胶 D. 内环境

4. 选择题

下列化合物中, 元素组成相同的一组是 ()

- A. 糖类和脂质 B. ATP和DNA
C. 淀粉和淀粉酶 D. 油脂和胰岛素

5. 选择题

下列结构中均能让某些大分子物质直接通过的是 ()

- A. 线粒体和叶绿体 B. 细胞壁和核孔
C. 高尔基体和核糖体 D. 内质网和液泡

6. 选择题

真核细胞单位面积的核孔数目与细胞类型和代谢水平有关。以下细胞中核孔数目最少的是 ()

- A. 胰岛细胞 B. 口腔唾液腺细胞 C. 受精卵 D. 口腔上皮细胞

7. 选择题

下列关于细胞中物质的叙述, 正确的是 ()

- A. RNA中含有的脱氧核糖是一种单糖
B. DNA和RNA都可作为细胞的遗传物质
C. Mg^{2+} 是植物细胞中各种色素的必需组成成分
D. 油脂是由两种基本单位甘油和脂肪酸组成的

8. 选择题

下列对生物体内蛋白质功能的叙述, 错误的是 ()

- A. 正确的三维结构是蛋白质表现其特有的生物学活性所必需的
B. 高温使蛋白质变性是因为破坏了蛋白质分子中的肽键
C. 有些蛋白质起着推动化学反应的作用
D. 有些蛋白质能帮助物质进入细胞

9. 选择题

下列有关质膜的叙述, 错误的是 ()

- A. 电子显微镜下, 质膜是两条细线