

2022年至2019年高一前半期期末联考生物试卷（浙江省浙南推荐）

1. 选择题

动物细胞中含量最高的化合物是（ ）

- A. 水 B. 蛋白质 C. 脂质 D. 糖类

2. 选择题

下列物质中，元素组成相同的是（ ）

- A. 脂肪酶、核酶 B. 葡萄糖、麦芽糖
C. 氨基酸、丙酮酸 D. 核酮糖二磷酸、叶绿素

3. 选择题

下列关于生物体内化合物的叙述正确的是（ ）

- A. 细胞内的化合物都以碳链为骨架 B. 蔗糖水解后的单糖都是葡萄糖
C. 油脂是细胞代谢的主要能源物质 D. 组成毛发和指甲的蛋白质是纤维状的

4. 选择题

下列关于蛋白质的叙述，错误的是（ ）

- A. 蛋白质通常不是生物体内的能源物质 B. 蛋白质的三维结构是其特有的生物学活性所必需的
C. 三个氨基酸脱水缩合形成三个肽键 D. 蛋白质的空间结构不稳定，会随温度升高而改变

5. 选择题

下列关于活动“观察多种多样的细胞”的叙述正确的是（ ）

- A. 可以在蚕豆下表皮细胞中看到叶绿体
B. 可以在植物叶肉细胞中看到中心体
C. 人成熟的血细胞没有细胞核
D. 可以在狗骨骼肌细胞中看到多个细胞核

6. 选择题

在选取黑藻叶肉细胞作为实验材料观察叶绿体的实验中，下列选项正确的是（ ）

- A. 可以取下幼嫩小叶制成临时装片
B. 可以看到叶绿体基粒呈绿色
C. 可以进行叶绿体形态观察和计数
D. 黑藻叶肉细胞没有线粒体

7. 选择题

榕树、茶花是温州的市树和市花。关于榕树和茶花细胞的叙述错误的是（ ）

- A. 细胞中的水具有缓和温度变化的作用，使细胞内的温度变化比较平稳
B. 为了让茶花保存更长久，可将其放在零上低温，降低细胞呼吸强度
C. 花瓣细胞的细胞质中的溶液称为细胞液，含无机盐类、色素等
D. 榕树的叶肉细胞是高度分化的细胞，没有细胞周期

8. 选择题

下列关于真核细胞与原核细胞的叙述正确的是（ ）