

2022至2019年高一下学期期中考试生物免费试卷完整版（浙江省温州新力量联盟）

1. 选择题

下列细胞结构中，具有膜结构的是()

- A. 核糖体 B. 溶酶体 C. 中心体 D. 染色体

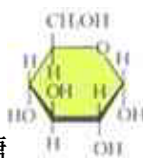
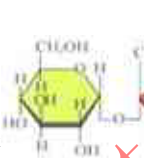
2. 选择题

下列关于生物体内水和脂质的叙述，错误的是()

- A. 水具有缓和温度变化的作用
B. 水是生物体内物质运输的主要介质
C. 磷脂是食物中最常见的脂质
D. 1g油脂所含的能量是1g糖类所含能量的2倍以上

3. 选择题

下列对应糖类种类描述不正确的是()

- A. 葡萄糖  B. 麦芽糖  C. 糖元  D. 纤维素 

4. 选择题

细胞内作为信号传递的“分子开关”是一种蛋白质，细胞内合成这种分子开关的场所是（）

- A. 核糖体 B. 中心体 C. 线粒体 D. 溶酶体

5. 选择题

蛋白质在生物体内具有重要作用。下列叙述正确的是（）

- A. 蛋白质化学结构的差异只是R基团的不同
B. 某些化学物质可使蛋白质的空间结构发生改变
C. 每种蛋白质分子都由多条肽链组成
D. 热变性后的蛋白质不能与双缩脲试剂发生反应呈现紫色

6. 选择题

下列有关过程中先后顺序描述不正确的是（）

- A. 有丝分裂前期先出现染色体后出现纺锤体
B. 蛋白质检测实验中先加双缩脲试剂A后加双缩脲试剂B
C. 油脂检测中先用苏丹III染液染色后加50%的乙醇清洗
D. 观察植物细胞有丝分裂实验中先加龙胆紫溶液染色后用清水漂洗

7. 选择题

关于“验证活细胞吸收物质的选择性”实验，下列说法错误的是

- A. 温水浸泡玉米籽粒的目的是促进胚吸收红墨水
B. 沿玉米籽粒胚的中线纵切有利于观察胚的颜色
C. 未煮熟的玉米胚有较浅的着色与纵切时部分细胞破损有关