

上海市高二生物2022年下册期末考试试卷带答案和解析

1. 选择题

下列藻类中属于原核生物的是

- A. 颤藻 B. 衣藻 C. 硅藻 D. 伞藻

2. 选择题

材料：a鸡蛋、b马铃薯、c梨；试剂：d双缩脲试剂、e碘液、f班氏试剂。方法：g振荡摇匀、h加热至沸；实验现象：i蓝紫色、j砖红色、k淡紫色。鉴定生物体内的还原性糖，应选用的材料、试剂、方法和现象分别是

- A. b、e、h、i B. c、f、h、j C. a、d、g、k D. c、f、g、j

3. 选择题

有些人乘车时会感到眩晕和恶心。人耳中与此现象相关的身体平衡感受器是

- A. 耳蜗 B. 前庭器 C. 鼓膜 D. 听小骨

4. 选择题

在蝌蚪发育成蛙的过程中，对尾部消失起主要作用的细胞器是

- A. 溶酶体 B. 中心体 C. 线粒体 D. 高尔基体

5. 选择题

大面积烧伤护理不当时，易发生感染而引起严重后果，这主要是由于（ ）

- A. 非特异性免疫能力减弱
B. 特异性免疫能力减弱
C. 体液大量损失
D. 营养物质得不到及时补充

6. 选择题

在人体的内环境中可以发生的生理过程是（ ）

- A. 血浆蛋白和血红蛋白的合成
B. 丙酮酸氧化分解，产生二氧化碳和水
C. 抗体与相应的抗原发生特异性结合
D. 食物中淀粉经消化，最终形成葡萄糖

7. 选择题

存在于盐湖和热泉中的两类细菌都具有的特征是

- A. 在极端环境中进行遗传物质的复制 B. 在高温条件下酶能正常地起催化作用
C. 在极端环境中不进行分裂生殖 D. 都没有细胞壁

8. 选择题

温室栽培可不受季节、地域限制，为植物的生长发育提供最适宜的条件。在封闭的温室内栽种农作物，以下哪种措施不能提高作物产量

- A. 增加室内CO₂浓度 B. 增大室内昼夜温差
C. 增加光照强度 D. 采用绿色玻璃盖顶

9. 选择题