

广西2022年高二下册生物期末考试带参考答案与解析

1. 选择题

下列有关生物体内化合物的叙述，正确的是

- A. 淀粉、糖原和纤维素水解得到的单体相同
- B. 种子从休眠进入萌发状态，结合水/自由水的值上升
- C. 人体内的脂肪能调节代谢
- D. 蓝藻和水绵体内的叶绿体都含有DNA和叶绿素

2. 选择题

下列关于使用光学显微镜的实验，叙述正确的是

- A. 转换物镜时的操作为手握物镜小心缓慢转动
- B. 可用台盼蓝染色法检测到具有完整细胞膜的细胞呈蓝色
- C. 若要观察处于细胞分裂中期的染色体可用醋酸洋红液染色
- D. 在新鲜黑藻小叶装片中可进行叶绿体形态观察和计数

3. 选择题

下列有关真核生物核糖体的叙述，正确的是

- A. 遗传信息表达的场所
- B. 组成成分中含mRNA
- C. 部分附着在内质网、核膜上
- D. 核糖体上存在蛋白质和DNA

4. 选择题

下列有关病毒的叙述，正确的是

- A. 病毒的核酸和蛋白质中都含有S元素
- B. 病毒的核酸在核糖体上
- C. 用吡罗红染色，可鉴别小肠上皮细胞是否被RNA病毒感染
- D. 乙型肝炎病毒不能在人体血浆中增殖

5. 选择题

下列关于生物体中细胞呼吸的叙述，错误的是

- A. 植物在黑暗中可进行有氧呼吸也可进行无氧呼吸
- B. 有氧呼吸和无氧呼吸的产物分别是葡萄糖和乳酸
- C. 食物链上传递的能量有一部分通过细胞呼吸散失
- D. 细胞呼吸生成水的阶段，一定要消耗氧气

6. 选择题

下列关于生活应用中，叙述正确的是

- A. 包扎伤口要用透气的纱布，原因是促进伤口的有氧呼吸
- B. 叶片呈现绿色的原因是叶绿素和类胡萝卜素不吸收绿光所致
- C. 体温的维持与细胞呼吸有关，但不需要ATP水解供能
- D. 皮肤被锈钉扎伤后，要及时到医院注射破伤风抗毒血清

7. 选择题