

2022年至2019年高一上半期期末教学质量监测生物考试完整版（四川省攀枝花市）

1. 选择题 \_\_\_\_\_

下列物质中,作为储能物质的是

- A. 磷脂 B. 脂肪 C. 胆固醇 D. 维生素D

2. 选择题 \_\_\_\_\_

细胞内组成DNA的五碳糖是

- A. 核糖 B. 葡萄糖 C. 脱氧核糖 D. 半乳糖

3. 选择题 \_\_\_\_\_

下列几种生物,属于原核生物的是

- A. 大肠杆菌 B. 酵母菌 C. 变形虫 D. 水绵

4. 选择题 \_\_\_\_\_

ATP是生命活动的直接能源物质,所以

- A. 细胞内有大量的ATP B. ATP与ADP能够快速转化  
C. 细胞从外界环境不断吸收ATP D. ATP具有高效性和专一性

5. 选择题 \_\_\_\_\_

观察细胞结构时,下列说法正确的是

- A. 低倍镜下物像清晰,换高倍镜后视野变暗,应首先调节细准焦螺旋  
B. 用光学显微镜观察人体口腔上皮细胞,可以观察到核糖体和中心体  
C. 观察黑藻叶临时装片时,光线太亮应改用凹面反光镜、小光圈  
D. 视野中有异物,转动物镜和移动装片异物均不动,则异物在目镜上

6. 选择题 \_\_\_\_\_

下列关于细胞的元素和化合物的说法,正确的是

- A. Mg是微量元素,是叶绿素的组成成分 B. 土壤和植物根细胞内的元素种类、含量相同  
C. 微量元素在细胞中含量很少,可有可无 D. 组成细胞的元素中,C、H、O、N的含量最多

7. 选择题 \_\_\_\_\_

生物组织中有有机物的鉴定实验中,下列对实验材料和试剂的选择,错误的是

- A. 大豆种子——蛋白质鉴定——双缩脲试剂 B. 花生种子——脂肪鉴定——苏丹III  
C. 西瓜汁——还原糖鉴定——斐林试剂 D. 白面馒头——淀粉鉴定——碘液

8. 选择题 \_\_\_\_\_

动物组织的一个细胞中含有的核酸是

- A. RNA B. DNA C. DNA和RNA D. DNA或RNA

9. 选择题 \_\_\_\_\_

下列关于酶的表述,全面而准确的是

- A. 酶不能脱离生物体起作用 B. 酶提供化学反应所需的活化能  
C. 酶与无机催化剂没有本质区别 D. 酶是活细胞产生的有催化作用的有机物