

上海高三生物2022年上半期免费试卷完整版

1. 选择题

下列不可能是微生物生殖方式的是 ()

- A.孢子生殖 B.出芽生殖 C.分裂生殖 D.营养生殖

2. 选择题

下列关于DNA、RNA和ATP的叙述正确的是 ()

- A.DNA与ATP所含元素的种类不同 B.RNA合成必需的原料之一是ATP
C.tRNA的合成必须以mRNA为模板 D.三者共同组分有腺嘌呤和磷酸基团

3. 选择题

原生生物和原核生物都具有的结构是 ()

- A.质膜和细胞壁 B.拟核和核糖体
C.质膜和核糖体 D.核膜和核糖体

4. 选择题

下列不能将获取的信息转化为神经冲动的是 ()

- A.味细胞 B.温度感受器
C.鼓膜 D.视细胞

5. 选择题

下列物质代谢过程只在肝细胞内才能完成的是 ()

- A.血糖→糖原 B.胆固醇→胆汁酸
C.脂肪酸→脂肪 D.葡萄糖→丙酮酸

6. 选择题

下列属于人体免疫第二道防线的是 ()

- A.胃酸的杀菌作用 B.唾液中溶菌酶的杀菌作用
C.巨噬细胞中溶酶体的消化作用 D.致敏T细胞裂解抗原细胞

7. 选择题

寒冷的冬季人从室内走到室外环境中将会出现的生理反应是 ()

- A.耗氧量增加, 体表血管收缩 B.耗氧量减少, 立毛肌放松
C.耗氧量减少, 心律变慢 D.耗氧量增加, 体温升高

8. 选择题

下列人体内的生理活动与蛋白质功能无关的是 ()

- A.O₂在血液中的运输 B.O₂进入线粒体
C.甘油在肝细胞内转变为丙酮酸 D.细胞识别

9. 选择题

小肠上皮细胞所处的细胞外液是指 ()

- A.肠液 B.组织液
C.血浆 D.胰液