

2022年浙江省衢州市五校联盟高三上期联考生物题免费试卷

1. 选择题

导致人体皮肤癌患者数量增加的因素是

- A.大气中CO₂增加 B.大气中SO₂污染
C.大量使用氟利昂 D.大量使用杀虫剂

2. 选择题

下列有关原核细胞的叙述,正确的是

- A.都有质膜和光合膜 B.都没有由膜包被的细胞器
C.都有细胞壁和鞭毛 D.都没有RNA和染色质

3. 选择题

某温带草原在夏季是无垠绿土、胡马长嘶的情景,在其他季节该草原又会呈现另一番外貌。上述现象属于群落的

- A.季相变化 B.水平结构 C.垂直结构 D.次生演替

4. 选择题

下列关于细胞生命活动的叙述,正确的是

- A.高度分化的动植物体细胞都具有全能性
B.细胞分化使各种细胞的遗传物质有所差异
C.细胞衰老过程中线粒体和细胞核体积都增大
D.癌变是细胞异常分化的结果,所有基因的表达增强

5. 选择题

从细胞水平看,下列能说明生物界具有统一性的是

- A.生物界共用一套基本的遗传密码 B.动物、植物和真菌细胞中的内质网很难区分
C.海豚的鳍肢、蝙蝠的翼手有相似的结构模式 D.不同细胞内的DNA的结构单体都相同

6. 选择题

现有一种实验性的用于晚期急性淋巴细胞白血病(ALL)的新型疗法,即通过基因工程对患者的T细胞进行改造,使其能够识别并摧毁ALL细胞从而获得免疫能力。该免疫疗法属于

- A.细胞免疫 B.体液免疫 C.自然免疫 D.自身免疫

7. 选择题

下列关于细胞器的叙述,错误的是

- A.根尖分生区细胞内存在分散的小液泡
B.溶酶体在植物通气组织的形成中起重要作用
C.叶绿体合成蛋白质所需的氨基酸全部来自叶绿体外
D.粗面内质网内的蛋白质会被运送到高尔基体和细胞其他部位

8. 选择题

选择合适的方法培育新品种可造福于人类,下列相关叙述正确的是

- A.杂交育种须经连续自交、选择、纯合化等手段获得纯合子
B.诱变育种利用基因突变的原理排除显隐性干扰