

重庆市巴蜀中学2022届高三上学期第一次模拟考试生物试题 Word版含答案

1.

下列说法中，正确的是

- A.癌细胞膜上糖蛋白减少，促使细胞扩散和无限增殖
- B.单倍体的体细胞中不存在同源染色体，其植株比正常植株弱小
- C.内质网上的核糖体合成的性激素与第二性征的维持有关
- D.鸡红细胞中的细胞核、线粒体和核糖体可以发生甲基互补配对

2.

光合作用和有氧呼吸(呼吸底物为葡萄糖)过程中都有{H}的产生及利用。下列关于{H}的产生和利用的叙述中，错误的是

- A.光合作用过程中的{H}来自水的光解，用于暗反应过程中 C_3 的还原
- B.有氧呼吸第一阶段产生的{H}来自葡萄糖
- C.有氧呼吸第二阶段产生的{H}均来自水，和第一阶段产生的{H}都用于第三阶段中与氧结合
- D.如果给某叶肉细胞提供 $H_2^{18}O$ ，则在该细胞中的氧气、葡萄糖、 CO_2 中均可检测到放射性

3.

下列与实验有关的叙述，正确的是

- A.噬菌体侵染细菌的实验中，搅拌不充分会增强上清液的放射性
- B.用健那绿染色时，在光学显微镜下可看到线粒体内膜某些部位向内控折叠形成的嵴
- C.组织样液中滴加斐林试剂后，未产生砖红色沉淀说明不含还原糖
- D.探究温度对酶活性的影响时，使用过氧化氢酶不能得到预期实验结果

4.

下图表示人体内某些淋巴细胞的分化和某种免疫过程，数字表示过程，字母表示细胞或物质。下列叙述正确的是

