

甘肃省张掖市二中2021-2022年高二上半年期末生物题带参考答案

1. 选择题

细胞学说揭示了（ ）

- A.植物细胞与动物细胞的区别 B.生物体结构的统一性
C.细胞为什么要产生新细胞 D.人们对细胞的认识是一个艰难曲折的过程

2. 选择题

除病毒外，生命系统最基本的结构层次是（ ）

- A.细胞 B.个体 C.种群 D.群落

3. 选择题

生命的基本元素包括（ ）

- A.C、H、O、N B.K、Na、Ca C.P和S D.C、H、O、N、P、S

4. 选择题

细胞内含量最多的有机化合物和无机化合物分别是

- A.糖类、水 B.脂质、无机盐 C.蛋白质、水 D.蛋白质、纤维素

5. 选择题

检验还原性糖、蛋白质、脂肪、淀粉的试剂分别是

- A.斐林试剂、苏丹Ⅲ、碘液、双缩脲试剂
B.苏丹Ⅲ、斐林试剂、双缩脲试剂、碘液
C.斐林试剂、双缩脲试剂、苏丹Ⅲ、碘液
D.双缩脲试剂、斐林试剂、碘液、苏丹Ⅲ

6. 选择题

生物体的生命活动离不开蛋白质，蛋白质是生命活动的主要承担者。下列属于血红蛋白生理功能的是

- A.运输氧气 B.构成细胞膜的主要成分
C.携带遗传信息 D.催化细胞内的化学反应

7. 选择题

真核细胞贮存和复制遗传物质的主要场所是（ ）

- A.核糖体 B.内质网 C.细胞核 D.线粒体

8. 选择题

下列关于细胞核各结构和功能的叙述，正确的是（ ）

- A.核膜属于生物膜系统
B.染色体是遗传物质DNA和RNA的载体
C.核仁与蛋白质的合成以及核糖体的形成有关
D.核孔有利于DNA和RNA从细胞核进入细胞质

9. 选择题

细胞核控制合成的RNA进入细胞质，细胞质中合成的蛋白质进入细胞核的通道是（ ）

- A.核膜 B.核孔 C.胞间连丝 D.内质网