

浙江省金华市东阳中学2021-2022年高二上册期中生物在线测验完整版

1. 选择题

给低血糖休克病人静脉注射50%的葡萄糖溶液，其主要目的是

- A.供给全面营养 B.供给能源 C.维持细胞的渗透压 D.供给水分

2. 选择题

下列事实中，没有支持“生命活动离不开细胞”观点的是（ ）

- A.HIV病毒由蛋白质和核酸组成 B.乙肝病毒依赖人体肝细胞生活
C.草履虫会逃避有害刺激 D.父母亲通过精子和卵细胞把遗传物质传给下一代

3. 选择题

人体内环境中的蛋白质不具有的功能是（ ）

- A.调节机体生命活动 B.维持内环境渗透压
C.抗击入侵的病原体 D.作为氧运输的载体

4. 选择题

噬菌体、烟草、烟草花叶病毒的核酸中各具有碱基和核苷酸的种类依次是（ ）

- A.4、8、4和4、8、4 B.4、5、4和4、5、4
C.4、5、4和4、8、4 D.4、8、4和4、5、4

5. 选择题

下列关于基因突变的叙述，错误的是（ ）

- A.基因突变一定能改变基因的碱基序列
B.基因突变只能发生于真核细胞中
C.基因突变不一定会改变生物的性状
D.基因突变可以产生新的等位基因

6. 选择题

现代生物进化理论认为，生物进化的基本单位是（ ）

- A.个体 B.种群 C.物种 D.群落

7. 选择题

二倍体水稻细胞中含有两个染色体组，共24条染色体。那么水稻一个染色体组中含有染色体（ ）

- A.2条 B.4条 C.8条 D.12条

8. 选择题

血浆中的水来自（ ）

- A.组织液 B.血液.消化道
C.淋巴.组织液 D.消化道.组织液.淋巴

9. 选择题

真核细胞内合成促甲状腺激素的场所是（ ）

- A.线粒体 B.溶酶体 C.中心体 D.核糖体