

2021-2022年高二前半期期中生物免费试卷（四川省成都市外国语学校）

1. 选择题

下列哪项不属于内环境概念的要素（ ）

- A.细胞液 B.主要组成为血浆、组织液和淋巴
C.细胞外液 D.体内细胞生活的直接环境

2. 选择题

小明感觉不舒服，去医院做了血常规检查，下列物质中不能在血浆中出现的是（ ）

- A.尿素 B.脂肪酸 C.溶菌酶 D. Na^+ 载体

3. 选择题

下列有关细胞膜的叙述，不正确的是

- A. 细胞膜主要由脂质和蛋白质组成
B. 不同功能的细胞，其细胞膜蛋白质的种类和数量相同
C. 组成细胞膜的脂质中，磷脂最丰富
D. 蛋白质种类和数量多的细胞膜功能复杂

4. 选择题

以下是对现代生物进化理论的一些理解，正确的是（ ）

- A.环境改变使生物产生适应性的变异
B.地理隔离是物种形成的必要条件
C.生物进化是种群的基因库发生变化的过程
D.共同进化是通过物种之间的生存斗争实现的

5. 选择题

下列有关细胞结构的叙述，错误的是（ ）

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

细胞核 线粒体 核糖体 叶绿体 内质网 细胞壁 中心体

- A.①、②和④都是由双层膜包围的细胞器
B.③的生命活动可产生水
C.⑤和⑦可共存于动物细胞中
D.④和⑥只共存于植物细胞中

6. 选择题

对绿色植物的根尖细胞某细胞器的组成成分进行分析，发现其含有核酸，对核酸进行分析后发现含有核糖和脱氧核糖，则该细胞器中完成的生理活动

- A.光合作用 B.有氧呼吸