

辽宁试卷带答案和解析

1. 选择题

下列关于人体内环境及稳态的叙述，错误的是（ ）

- A.组织细胞有氧呼吸的产物可参与体液调节
- B.组织细胞与外界环境进行物质交换的媒介是内环境
- C.保持人体基因的稳定性及正常表达也属于内环境稳态
- D.血浆中尿素偏多导致尿毒症说明内环境稳态被破坏

2. 选择题

下列关于人体内环境稳态与调节的叙述，正确的是（ ）

- A.室外高温作业时，人体毛细血管收缩以增加散热
- B.冬季汗腺活动比夏季弱说明人体冬天散热量小于夏天
- C.集合管通过渗透作用重吸收水的过程受抗利尿激素调节
- D.向正常小鼠体内注射甲状腺激素，其促甲状腺激素的分泌量增多

3. 选择题

下列有关免疫系统组成的叙述，错误的是（ ）

- A.免疫系统包括免疫器官、免疫细胞和免疫活性物质
- B.免疫器官是免疫细胞生成、成熟或集中分布的场所
- C.免疫活性物质是由免疫细胞产生的发挥免疫作用的物质
- D.淋巴细胞和吞噬细胞都起源于造血干细胞，属于免疫细胞

4. 选择题

第32个世界艾滋病日中国的宣传主题是“社区动员同防艾，健康中国我行动”。下列关于艾滋病的叙述，错误的是（ ）

- A.艾滋病是由HIV主要攻击人T细胞而引起的免疫缺陷综合征
- B.艾滋病病人直接死于多种病原体引起的严重感染或恶性肿瘤等
- C.艾滋病潜伏期较长，主要通过性接触、血液和母婴等途径传播
- D.HIV的遗传物质DNA容易发生变异，使其疫苗难以研制成功

5. 选择题

下列关于生长素的叙述，正确的是（ ）

- A.其化学本质为吲哚丁酸
- B.由甘氨酸经过一系列反应转变而来
- C.仅在胚芽鞘、芽、幼叶和幼根中合成
- D.在成熟组织中可以通过韧皮部进行非极性运输

6. 选择题

下列关于植物生命活动调节的叙述，正确的是（ ）

- A.导致水稻患恶苗病的物质是赤霉素
- B.喷洒一定量的脱落酸可防止果实的脱落
- C.乙烯通过促进细胞的分裂而促进果实发育
- D.松树宝塔状树形的形成主要与细胞分裂素有关