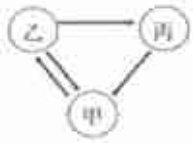


2021-2022年高二上册期中生物免费试卷完整版（安徽省凤阳县二中）

1. 选择题

如图表示人体中细胞外液甲、乙、丙之间的物质交换关系。下列有关叙述错误的是（ ）



- A. 乙表示组织液，丙表示淋巴 B. 细胞外液构成的液体环境叫作内环境
C. 组织液和血浆在成分上完全相同 D. 甲、乙、丙中可有葡萄糖、CO₂

2. 选择题

根据所学知识，判断下列说法不正确的是

- A. 内环境的各种化学成分和理化性质在不断发生变化
B. 尽管外界环境的气温波动范围较大，但健康人的体温始终接近37℃
C. 内环境稳态是人体进行正常生命活动的必要条件
D. 人体维持内环境稳态的能力是有限的

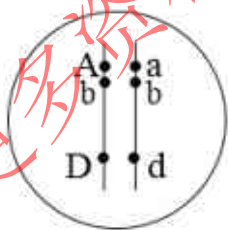
3. 选择题

下列有关科学史的叙述，正确的是（ ）

- A. 施莱登和施旺提出一切生物都是细胞发育而来
B. 格里菲思以小鼠和肺炎双球菌为材料证明了DNA是遗传物
C. 摩尔根用假说—演绎法证明了果蝇白眼基因位于X染色体上
D. 赫尔希和蔡斯用同位素标记法证明了DNA是主要遗传物质

4. 选择题

某种昆虫长翅（A）对残翅（a）、直翅（B）对弯翅（b）、有刺刚毛（D）对无刺刚毛（d）显性，控制这三对性状的基因位于常染色体上。下图表示某一个体的基因组成，以下判断正确的是（ ）



- A. 控制长翅和残翅、直翅和弯翅的基因遗传时遵循基因自由组合定律
B. 该个体的细胞有丝分裂后期，移向细胞同一极的基因为AbD或abd
C. 复制后的两个A基因发生分离一般在减数第二次分裂后期
D. 该个体的一个初级精母细胞所产生的精细胞基因型有四种

5. 选择题

神经调节的基本方式是反射。下列活动中不属于反射的是（ ）

- A. 在寒风中瑟瑟发抖 B. 白细胞吞噬细菌
C. 看到食物分泌唾液 D. 缺水时感到口渴

6. 选择题