

高二下期期末统考生物免费试卷带答案和解析（2021-2022年江西省九江市修水县）

1. 选择题

内环境稳态是维持机体正常生命活动的必要条件、当内环境的稳态遭到破坏时，必将引起（ ）

- A.酶促反应速率减弱 B.渗透压下降
C.体温升高 D.细胞代谢紊乱

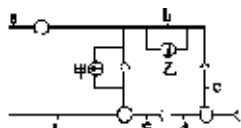
2. 选择题

日常生活中、应注意定时饮水，否则很容易引起内环境缺水、那么血浆中的水来自（ ）

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

3. 选择题

如图表示三个神经元及其联系，其中“”表示从树突到细胞体再到轴突，甲、乙为两个电表。下列有关叙述错误的是（ ）



- A. 用一定的电流刺激a点，甲和乙都发生两次偏转
B. 图中共有3个完整的突触
C. 在b点施加一强刺激，则该点的膜电位变为内正外负，并在f点可测到电位变化
D. 在e点施加一强刺激，则a、b、d都不会测到电位变化

4. 选择题

炎热的夏天，高强度、长时间的劳动使人体内发生了一系列的变化。下列叙述正确的是

- A. 在脑干的调控下，汗腺分泌加强维持了体温的相对恒定
B. 血糖浓度降低刺激胰岛A细胞分泌胰高血糖素属于激素调节
C. 垂体释放抗利尿激素受下丘脑的有关中枢的直接控制
D. 机体通过各种途径增加散热，使散热量大于产热量以维持体温恒定

5. 选择题

决定反射时间长短的主要因素是（ ）

- A.刺激强度的大小
B.感受器的兴奋性
C.神经中枢突触数目的多少
D.效应器的兴奋性

6. 选择题

下列有关免疫的说法，正确的是（ ）

- A.吞噬细胞可特异性地识别、吞噬外来抗原
B.浆细胞都是由B细胞增殖、分化形成的
C.免疫活性物质都可与抗原特异性结合、发挥免疫作用
D.免疫系统具有防卫、监控、清除功能