

河南省鹤壁市高级中学2021-2022年高二上半年阶段性检测生物在线考试题带答案
和解析

1. 选择题

下列选项中都属于人体内环境中成分的是（ ）

- A. 消化液、神经递质 B. 泪液、尿液
C. 胃蛋白酶、胰液 D. 葡萄糖、胰岛素

2. 选择题

下列有关人体内环境的说法，正确的是（ ）

- A. 组织液中的蛋白质含量高于血浆中的蛋白质含量
B. 人体所有细胞均只能从内环境中获得所需要的营养物质
C. 淋巴细胞所生活的内环境为淋巴
D. 血浆蛋白是血浆中多种蛋白质的总称

3. 选择题

下列关于内环境稳态的叙述，错误的是（ ）

- A. 正常情况下，内环境的理化性质是一成不变的
B. 内环境稳态是机体进行正常生命活动的必要条件
C. 内环境维持一定的渗透压对维持细胞的正常功能是有利的
D. 内环境的生化指标能反映机体的健康状况，可作为诊断疾病的依据

4. 选择题

下列有关兴奋在反射弧中传递的叙述，正确的是（ ）

- A. 兴奋在反射弧中可以双向传递
B. 未受刺激时， Na^+ 以协助扩散的方式排出细胞，膜外表现为正电位
C. 兴奋在神经纤维上的传导方向与膜内局部电流方向相同
D. 兴奋在反射弧中始终以电信号的形式传递

5. 选择题

通过突触和神经递质可以实现两个神经元之间兴奋的传递，下列说法正确的是（ ）

- A. 神经递质都是大分子物质，在突触前膜以胞吐方式释放
B. 突触后膜通常为另一个神经元的树突膜或轴突膜
C. 神经递质作用于突触后膜，使突触后膜电位变为外负内正
D. 神经元间传递信息的方式与精子和卵细胞间的识别方式不同

6. 选择题

下列与神经调节有关的说法，错误的是（ ）

- A. 脊髓受到损伤可能会导致躯体的运动功能受到影响
B. 神经纤维处于静息状态时，膜外 K^+ 浓度高于膜内
C. 兴奋在神经纤维上的传导速度要快于在神经元之间的传递速度
D. 某种内分泌腺可能属于效应器的一部分

7. 选择题

下列有关反射和反射弧的说法，正确的是（ ）