

2022至2019年高二下学期期中考试生物专题训练（福建省厦门市厦门外国语学校）

1. 选择题

下列属于人体内环境的组成成分的是

- ①血浆、组织液和淋巴 ②血红蛋白、O₂和葡萄糖 ③激素、神经递质和淋巴因子 ④尿素、载体和呼吸酶

A. ①③ B. ③④ C. ①② D. ②④

2. 选择题

下列有关人体内环境稳态及其调节的叙述，正确的是

- A. 心肌细胞所需的营养物质直接来自血浆
B. 在进行剧烈运动时，因部分骨骼肌细胞进行无氧呼吸，导致血浆中pH明显下降
C. 长期缺少食物蛋白质，会导致血浆蛋白含量下降，进而引起组织水肿
D. 缺水时，人体通过减少抗利尿激素的分泌，使机体减少水的散失

3. 选择题

下列关于内环境稳态的叙述，不正确的是

- A. 酶促反应需要稳定的内环境
B. 稳态是机体进行正常生命活动的必要条件
C. 内环境的稳态就是保持其成分的恒定不变
D. 稳态遭到破坏时，就会引起细胞代谢紊乱

4. 选择题

人体细胞与外界环境进行各种物质交换必须通过的系统是

- A. 消化系统 B. 呼吸系统 C. 循环系统 D. 泌尿系统

5. 选择题

高温环境中劳动，出大力流大汗，口渴难耐时，内环境渗透压会如何变化？应对措施是什么（ ）

- A. 渗透压升高；补充淡盐水 B. 渗透压升高；大量补充清水
C. 渗透压降低；补充生理盐水 D. 渗透压不变；补充葡萄糖溶液恢复体力

6. 选择题

“小儿麻痹症”是由于病毒侵染了位于脊髓的传出神经的细胞体，而传入神经及神经中枢未受到侵染。所以，小儿麻痹症患者会表现出下肢

- A. 能运动，对刺激有感觉 B. 运动障碍，对刺激有感觉
C. 能运动，对刺激无感觉 D. 运动障碍，对刺激无感觉

7. 选择题

下列不属于突触的结构的是

- A. 突触前膜 B. 突触间隙 C. 突触后膜 D. 突触小泡

8. 选择题

下列各级中枢功能的相关叙述，正确的是