

山西省太原市2021-2022年高二上册期中生物网上检测无纸试卷带答案和解析

1. 选择题

下列关于内环境的叙述，正确的是（ ）

- A.内环境主要由血液组织液和淋巴组成
- B.内环境是所有细胞生存的直接环境
- C.内环境是细胞与外界环境进行物质交换的媒介
- D.在正常情况下，内环境的各项理化性质是保持不变的

2. 选择题

下列物质中，正常情况下不属于内环境成分的是（ ）

- A.CO₂、O₂ B.H₂O、Na⁺
- C.C₆H₁₂O₆、甲状腺激素 D.血红蛋白、氧化酶

3. 选择题

下列不属于人体内环境稳态的是（ ）

- A.血浆pH值相对稳定 B.血浆渗透压相对稳定
- C.体温相对稳定 D.细胞中DNA含量稳定

4. 选择题

下列有关机体稳态的叙述中，不正确的是（ ）

- A.人体剧烈运动时，内环境稳态一定会遭到破坏
- B.稳态是机体进行正常生命活动的必要条件
- C.当稳态遭到破坏时，可能导致疾病的发生
- D.稳态有利于细胞内酶促反应的正常进行

5. 选择题

下列选项中，描述血浆中水的来源最全面的是（ ）

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

6. 选择题

在一条离体神经纤维的中段施加电刺激，使其兴奋。下图表示刺激时的膜内外电位变化和所产生兴奋的传导方向（横向箭头表示传导方向）。其中正确的是（ ）

