梅河口市2022年高二生物下册月考测验无纸试卷

1. 选择题 _____

内环境是指细胞直接浸浴和生存的环境，下列关于内环境的叙述正确的是

A. 内环境是对多细胞生物而言的，单细胞生物多数直接生活在水中，可以直接与外界环境进行物质和能量的交换

B. 膀胱上皮细胞生活的内环境是尿液和组织液

C. 内环境是机体进行正常生命活动和细胞代谢的场所

D. 外界环境变化不大时，机体一定能维持内环境的稳态

---

2. 选择题 _____

下列关于渗透压的叙述，不正确的一项是（ ）

A. 渗透压是指溶液中溶质微粒对水的吸引力

B. 溶液中溶质微粒越多则对水的吸引力越大，反之亦然

C. 血浆渗透压主要与无机盐、蛋白质的含量有关

D. 细胞外液渗透压的大小主要取决于组织液中水分的多少，水分多则渗透压大

---

3. 选择题 _____

下列过程，哪些不是发生在内环境中的生理生化反应(　　)

①神经递质和激素的合成

②抗体和抗原的特异性结合

③丙酮酸氧化分解成二氧化碳和水

④神经递质和突触后膜受体的作用

⑤乳酸与碳酸氢钠作用生成乳酸钠和碳酸

⑥蛋白质在消化道中的消化分解

A. ②④⑤ B. ⑤⑥ C. ①③④ D. ①③⑥

---

4. 选择题 _____

下列关于人体细胞外液的叙述，不正确的是(　　)

A. 人体的细胞外液即内环境

B. 细胞外液的化学成分中有葡萄糖、无机盐、激素、尿素等物质

C. 细胞外液主要成分之间的关系途径之一可表示为组织液→淋巴→血浆

D. 小肠壁的肌细胞可以不通过细胞外液从肠道直接吸收葡萄糖

---

5. 选择题 _____

有关人体内环境稳态的叙述，不正确的是

A. 内环境的稳态是神经-体液-免疫调节共同作用的结果

B. 猪流感病毒的入侵可能会破坏人体内环境的稳态

C. 人体散失水分过多会导致下丘脑中的神经中枢产生渴觉

D. 稳态有利于维持细胞的代谢和机体正常的生理功能

---

6. 选择题 _____

下图是人体局部内环境示意图。以下叙述正确的是

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族