

上饶市2022年高二下期生物期中考试免费试卷

1. 选择题

内环境的稳态破坏，必将引起

- A.细胞代谢紊乱 B.心脏病
C.糖尿病 D.内环境中pH升高

2. 选择题

有关内环境与稳态的叙述，正确的是()

- A. 内环境的稳态就是指温度、渗透压、酸碱度的相对稳定
B. CO₂既能影响内环境的稳态，又参与了体液调节
C. 内环境中渗透压的高低主要决定于蛋白质的多少
D. 组织液中的水只来自血浆

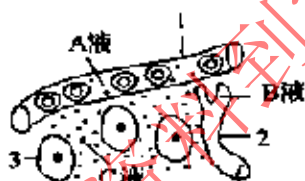
3. 选择题

正常情况下，转氨酶主要分布在各种组织细胞内，以心脏和肝脏活性最高，在血浆中活性很低。当某种原因使细胞膜通透性增高或因组织坏死细胞破裂后，可有大量转氨酶进入血浆。这项事实可作为下列哪项结论的证据

- A. 内环境是不稳定的，其稳态是不存在的
B. 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
C. 稳态的动态变化将不利于机体的正常代谢
D. 内环境的稳态不受细胞代谢过程的影响

4. 选择题

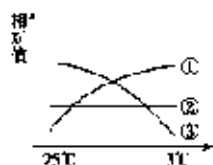
下图是人体局部内环境示意图。以下叙述正确的是()



- A. 1结构和2结构的细胞所处的具体内环境相同
B. 长期营养不良会使C液减小
C. 正常情况下C液中CO₂浓度高于A液
D. 丙酮酸氧化分解产生二氧化碳和水的过程发生在C液中

5. 选择题

图中三条曲线分别表示当环境温度从25℃降到3℃时，体内甲状腺激素含量、抗利尿激素、耗氧量及酶活性的变化情况，分别对应正确的序号为()



- A. ①②③④ B. ①③③③
C. ③①②② D. ①③①②

6. 选择题