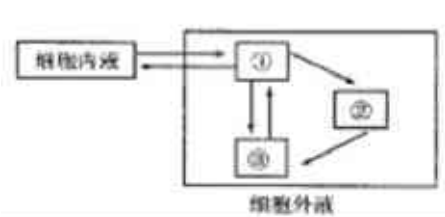


西藏自治区拉萨市拉萨中学2021-2022年高二第一次月考理综生物免费试卷完整版

1. 选择题

如图表示人体细胞内液与细胞外液进行物质交换过程的示意图，有关叙述正确的是（ ）



- A. ①②③分别代表血浆、淋巴和组织液
- B. 正常情况下，①②③的成分保持恒定不变
- C. 抗体主要存在于③中
- D. ③中可直接合成大量的血浆蛋白

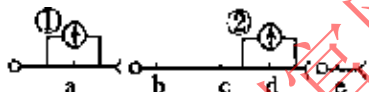
2. 选择题

下列有关人体内环境及稳态的叙述，错误的是（ ）

- A. 人体淋巴细胞所处的内环境可能是淋巴，也可能是血浆
- B. 血浆渗透压的大小主要取决于血浆中无机盐和蛋白质的含量
- C. 内环境中 Na^+ 、 K^+ 浓度过高或过低都可能影响到神经细胞的兴奋性
- D. 内环境是机体进行正常生命活动和细胞代谢的主要场所

3. 选择题

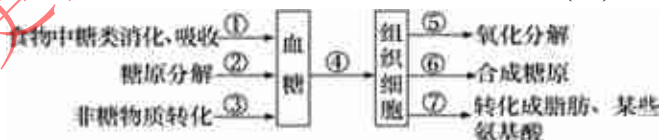
下图是反射弧的局部结构示意图，刺激c点，检测各位点电位变化。下列说法错误的是（ ）



- A. 若检测到b、d点有电位变化，说明兴奋在同一神经元上是双向传导的
- B. 兴奋由c传导到e时，发生电信号→化学信号→电信号的转换
- C. a处检测不到电位变化，是由于突触前膜释放的是抑制性递质
- D. 电表①不偏转，电表②偏转两次

4. 选择题

下列有关糖代谢及其调节的叙述正确的是（ ）



- A. 胰岛B细胞分泌的激素促进④、⑤、⑥、⑦等过程
- B. 胰岛B细胞分泌的激素促进①、③过程
- C. 胰岛A细胞分泌的激素促进④过程
- D. ②过程可发生在肌肉、肝脏细胞中

5. 选择题

下图为激素分泌调节示意图，以下说法中，错误的是（ ）