

2022河南高一下学期人教版高中生物期中考试

1.

通常情况下，人体组织细胞的细胞内液与组织液的生理指标最接近的是

A. Na^+ 浓度 B. 渗透压 C. K^+ 浓度 D. O_2 浓度

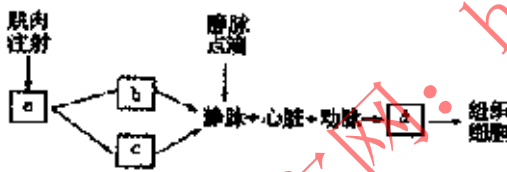
2.

下列关于内环境的叙述，错误的是

A. 血浆和组织液都有运输激素的作用 B. 血浆和淋巴都是免疫细胞的生存环境
C. 血红蛋白主要存在于血浆和组织液中 D. 组织液中的蛋白质含量比血浆中的少

3.

与肌肉注射相比，静脉点滴因能将大剂量药物迅速送到全身细胞而疗效显著。图中所示的内环境a、b、c、d的名称分别是 ①血浆 ②组织液 ③淋巴



A. ①②③① B. ②③①① C. ③①②③ D. ②①③②

4.

下列过程发生在内环境中的是

A. 受精作用 B. 消化酶的合成
C. 抗原和抗体的特异性结合 D. 丙酮酸氧化分解成二氧化碳

5.

某同学给健康实验兔静脉滴注0.9%的NaCl溶液(生理盐水)20 mL后，会出现的现象是

A. 输入的溶液会从血浆进入组织液
B. 细胞内液和细胞外液分别增加10 mL
C. 细胞内液 Na^+ 的增加远大于细胞外液 Na^+ 的增加
D. 输入的 Na^+ 中50%进入细胞内液，50%分布在细胞外液