

大连市高二生物期中考试（2022年上学期）同步练习

1. 选择题

下列关于内环境的表述，正确的是（ ）

- A. 指细胞内液 B. 由细胞内液和细胞外液构成
C. 由血浆、组织液、淋巴等构成 D. 由细胞内液和血液构成

2. 选择题

下列物质中，属于人体内环境组成成分的是（ ）

- ①血红蛋白 ②O₂ ③葡萄糖 ④Ca²⁺ ⑤血浆蛋白 ⑥胃蛋白酶
A. ②③④⑤ B. ②③④⑤⑥ C. ①③④⑤ D. ①②③④⑤

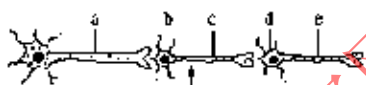
3. 选择题

下列有关内环境稳态的叙述中，正确的是（ ）

- A. 是指内环境的成分和理化性质恒定不变
B. 是机体进行正常生命活动的必要条件
C. 人体的免疫系统不参与内环境稳态的调节
D. 当内环境稳态遭到破坏时，必将引起糖尿病

4. 选择题

图表示三个通过突触相连接的神经元。若在箭头处施加一强刺激，则能测到膜内外电位变化的位置是（ ）



- A. a、b、c、d、e B. b、c、d、e
C. 只有c、d、e D. 只有a和b

5. 选择题

下列关于反射和反射弧的叙述，错误的是（ ）

- A. 神经调节的基本方式是反射
B. 完成反射的结构基础是反射弧
C. 如果反射弧受损，反射就不能完成
D. 反射弧通常由传入神经、神经中枢和传出神经组成

6. 选择题

下列有关人和动物体内激素的说法中，正确的是（ ）

- A. 促胰液素是人类发现的第一种激素，是由胰腺分泌的
B. 内分泌腺分泌的激素通过导管到达靶细胞、靶器官
C. 不同激素的化学组成不同，但都是调节生命活动的信息分子
D. 激素调节具有微量和高效的特点，不需要体内源源不断地产生

7. 选择题

在四大家鱼（鲢、草、青、鳙）的育苗过程中，为了促进亲鱼的卵子和精子成熟，应给雌、雄亲鱼注射的药物是（ ）

- A. 生长素 B. 甲状腺激素 C. 促性腺激素 D. 胰岛素