

## 新疆高二生物2022年上册期中考试在线答题

### 1. 选择题

下列各组物质中全是内环境成分的是

- A. O<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>、血红蛋白、H<sup>+</sup> B. 过氧化氢酶、抗体、激素、H<sub>2</sub>O  
C. 纤维蛋白原、Ca<sup>2+</sup>、膜上载体 D. Na<sup>+</sup>、HPO<sub>4</sub><sup>2-</sup>、葡萄糖、氨基酸

### 2. 选择题

人体细胞与外界环境之间进行物质交换，必须经过的系统是( )

- ①消化系统②呼吸系统③神经系统④泌尿系统⑤循环系统⑥运动系统⑦生殖系统⑧内分泌系统  
A. ①②③④ B. ⑤⑥⑦⑧  
C. ①②④⑤ D. ③⑥⑦⑧

### 3. 选择题

下列属于人体内环境的组成成分的是( )

- ①血液、组织液和淋巴  
②血浆蛋白、O<sub>2</sub>和葡萄糖  
③葡萄糖、CO<sub>2</sub>和胰岛素  
④激素、突触小泡和氨基酸  
⑤喝牛奶进入胃中  
⑥口服抗菌药物  
⑦肌肉注射的青霉素  
⑧精子进入输卵管与卵细胞结合  
A. ②③⑦ B. ①②③⑦ C. ①②③⑦⑧ D. ①②③⑥⑦⑧

### 4. 选择题

内环境稳态的调节机制是

- A. 神经调节 B. 体液调节 C. 免疫调节 D. 神经-体液-免疫调节

### 5. 选择题

下列关于各级神经中枢功能的叙述错误的是( )

- A. 一般成年人可以“憋尿”，这说明高级中枢可以控制低级中枢  
B. “植物人”脑干、脊髓的中枢仍然能发挥调控作用  
C. 大脑皮层H区发生障碍的患者不能听懂别人谈话  
D. 学习和记忆是人脑特有的高级功能

### 6. 选择题

静息时和产生兴奋后，神经纤维细胞膜内外电位的变化分别是( )

- A. 内正外负、内负外正 B. 内负外正、内正外负  
C. 内负外正、内负外正 D. 内正外负、内正外负

### 7. 选择题

下列有关下丘脑的说法，正确的是( )

- A. 下丘脑能够分泌抗利尿激素，通过垂体释放后，调节水盐的平衡  
B. 下丘脑通过分泌激素控制胰岛细胞的分泌活动，进而调节血糖平衡