

2007年国家临床执业助理医师资格考试习题一 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/227/2021\\_2022\\_2007\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_9B\\_BD\\_c22\\_227226.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/227/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E5_9B_BD_c22_227226.htm) 执业医师专用训练软件《百宝箱》

2007年国家临床执业助理医师资格考试习题答案一 第一章 生理学 A.型题1. 神经末梢释放化学递质的方式是 A. 单纯扩散 B. 经通道易化扩散 C. 继发主动转运 D. 出胞作用 E. 经载体易化扩散

2. 下列不属于继发性主动转运是 A. 钠泵逆浓度梯度转运Na和K B. Na-葡萄糖同向转运 C. Na-H的反向交换 D. Na-Ca<sup>2+</sup>的交换 E. 甲状腺上皮细胞的聚碘作用

3. O<sub>2</sub>与CO<sub>2</sub>跨膜转运的方式是 A. 单纯扩散 B. 经载体易化扩散 C. 继发性主动转运 D. 出胞作用 E. 入胞作用

4. 细胞内Na<sup>+</sup>向膜外转运是由于 A. 安静时细胞膜Na<sup>+</sup>通道开放 B. 兴奋时细胞膜Na<sup>+</sup>通道开放 C. Na<sup>+</sup>经通道易化扩散的结果 D. 膜上Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>泵的作用 E. 膜上ATP的作用

5. 关于Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>泵活动的意义，错误的是 A. 防止大量细胞外Na<sup>+</sup>进入膜内 B. 造成细胞内高K<sup>+</sup> C. 维持细胞容积的相对稳定 D. 直接参与神经和肌肉兴奋的产生 E. 可在膜两侧建立离子的势能储备

6. 葡萄糖在小肠粘膜的重吸收是通过 A. Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>泵的活动 B. Na<sup>+</sup>-葡萄糖同向转运 C. H<sup>+</sup>-葡萄糖反向交换体 D. Ca<sup>2+</sup>-葡萄糖的反向交换 E. 小肠粘膜细胞的入胞作用

7. 可兴奋组织发生兴奋的共同标志是产生 A. 静息电位 B. 兴奋性突触后电位 C. 阈电位 D. 动作电位 E. 终板电位

8. 关于神经纤维静息电位的叙述，错误的是 A. 膜电位呈外正内负的极化状态 B. 其跨膜电位为钠平衡电位 C. 不同细胞其电位值各异 D. 膜电位相对稳定 E. 安静状态下膜内外的电位差

9. 膜电位由

—70mV上升为30mV的过程称为 A．极化 B．去极化 C．复极化 D．超极化 E．超射

10．关于动作电位的论述，错误的是 A．标志着组织发生兴奋 B．去极相主要由Na<sup>+</sup>内流产生 C．复极相主要由K<sup>+</sup>外流产生 D．无不应期，会发生融合重叠 E．以不衰减的方式进行扩布

11．可兴奋组织阈值增加，说明该组织的兴奋性 A．增加 B．降低 C．先升高，后降低 D．先降低，后升高 E．无变化

12．阈电位是指 A．细胞发生反应的最大电位值 B．Na<sup>+</sup>通道开放的膜电位值 C．正反馈Na<sup>+</sup>内流的临界膜电位 D．正反馈K<sup>+</sup>外流的临界膜电位 E．Na<sup>+</sup>通道开始关闭的膜电位值

13．关于血浆渗透压的叙述，正确的是 A．胶体渗透压主要由血浆球蛋白形成 B．晶体渗透压能维持血管内外水平衡 C．晶体渗透压主要由血浆中的Na<sup>+</sup>和Cl<sup>-</sup>形成 D．血浆球蛋白减少引起组织水肿 E．胶体渗透压保持细胞内外水平衡

14．可兴奋组织动作电位的特征是 A．全或无特性 B．可发生叠加 C．由阈下刺激引发 D．以电紧张方式扩布 E．可发生时间总和

15．血清与血浆的主要区别是不含 A．血浆蛋白 B．纤维蛋白原和凝血因子 C．血小板 D．Ca<sup>2+</sup> E．血细胞

细胞转贴于：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。  
详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)