

2005年临床医师生理学试题及参考答案（七）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/14/2021\\_2022\\_2005\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_B4\\_c22\\_14919.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/14/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_14919.htm) [A1型题]

1.神经细胞在接受一次阈上刺激后，兴奋性的周期变化是 A.相对不应期—绝对不应期—超常期—低常期 B.绝对不应期—相对不应期—低常期—超常期 C.绝对不应期—低常期—相对不应期—超常期 D.绝对不应期—相对不应期—超常期—低常期 E.绝对不应期—超常期—低常期—相对不应期

2.静息电位的实测值同K<sup>+</sup>平衡电位的理论值相比 A.前者小 B.两者相等 C.前者约大5% D.前者约大10% E.前者约大20%

3.细胞膜在静息情况下，对下列哪种离子通透性最大 A.K<sup>+</sup> B.Na<sup>+</sup> C.Cl<sup>-</sup> D.Ca<sup>2+</sup> E.Mg<sup>2+</sup>

4.在神经纤维每兴奋一次，膜内Na<sup>+</sup>浓度大约增加 A.1 / 100 B.1 / 1000 C.1 / 8000 D.1 / 10000 E.1 / 80000

5.用信息论的观点看，神经纤维所传输的信号是 A.递减信息 B.高耗能信号 C.模拟信号 D.数字式信号 E.易干扰信号

6.神经—肌接头传递中，消除乙酰胆碱的酶是 A.磷酸二酯酶 B.腺苷酸环化酶 C.胆碱酯酶 D.ATP酶 E.胆碱乙酰化酶

7.红细胞悬浮稳定性差时，将发生 A.溶血 B.血栓形成 C.叠连加速 D.脆性增加 E.凝集

8.下列血细胞除哪一种外均发源于骨髓并在骨髓中成熟 A.红细胞 B.血小板 C.单核细胞 D.中性粒细胞 E.淋巴细胞

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)