

2007年执业医师生理学练习题（一）临床执业医师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E6_89_A7_c22_646436.htm 第1题:细胞兴奋性降低，组织的

（d）。A. 静息电位值减小B. 动作电位减小C. 刺激阈减小D. 阈值增加E. 反应性增加第3题:神经纤维的阈电位是引起（a）。A. 正反馈Na内流的临界膜电位B. Na通道开始关闭的临界膜电位C. K通道开始关闭的临界膜电位来源：考试大D. 正反馈K外流的临界膜电位E. Na通道少量开放的膜电位值第5题:直接导致神经末梢递质释放递质的因素是（e）。

A. 末梢处的Na内流来源：考试大B. 末梢处的K外流C. 末梢处的Cl⁻内流D. 末梢处的Na-Ca²⁺交换E. 末梢处的Ca²⁺内流第6题:水溶性物质，借助细胞膜上的载体蛋白或通道蛋白的帮助进入细胞的过程是（b）。A. 单纯扩散B. 易化扩散C. 主动转运D. 入胞作用E. 出胞作用第7题:动作电位沿运动神经纤维传导抵达神经-肌接头部位时，轴突末梢释放Ach，使终板膜产生终板电位，然后在什么部位引发动作电位（a）。A. 肌细胞膜B. 接头后膜C. 终板膜D. 横管膜E. 三联管膜

第8题:细胞膜主动转运的特点是（b）。A. 转运小分子物质B. 消耗能量C. 转运脂溶性分子D. 顺电-化学梯度E. 转运无机离子第9题:保持刺激作用时间不变，引起组织细胞发生兴奋的最小刺激强度称（b）。A. 阈刺激B. 阈强度C. 阈电位D. 阈下刺激E. 阈上刺激第10题:可兴奋组织或细胞受刺激后，产生活动或活动加强称为（c）。A. 反应B. 反射C. 兴奋D. 抑制E. 以上都不是第11题:关于骨骼肌兴奋-收缩耦联，哪项是错误的（c）。A. 电兴奋通过横管系

统传向肌细胞深部B. 横管膜产生动作电位C. 终末池中 Ca^{2+} 逆浓度差转运D. Ca^{2+} 进入肌浆与肌钙蛋白结合E. 兴奋-收缩耦联的结构基础为三联管

第12题:人工减小细胞浸浴液中的Na浓度, 所记录的动作电位出现 (a)。来源: 考试大A. 幅度变小B. 幅度变大C. 时程缩短D. 时程延长E. 复极相延长

第13题:锋电位的幅值等于 (c)。A. 静息电位与负后电位之和B. K平衡电位与超射值之和来源: 考试大C. 静息电位绝对值与超射值之和D. Na平衡电位E. K的平衡电位

第14题:在对枪乌贼巨大轴突进行实验时, 改变标本浸浴液中的哪一项因素不会对静息电位的大小产生影响。(a)。A. Na浓度B. K浓度C. 温度D. PHE. 缺氧

第15题:神经-骨骼肌接头处的兴奋传递物质是 (b)。A. 5-羟色胺B. 乙酰胆碱C. 去甲肾上腺素D. 肾上腺素E. 多巴胺

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