

临床执业医师资格考试习题集-生理学（一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/459/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E6_89_A7_E4_c22_459528.htm

- 1.以单纯扩散的方式跨膜转运的物质是 A.Na B.Ca²⁺ C.O₂和CO₂ D.葡萄糖 E.氨基酸
答案：C
- 2.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： 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
答案：B
- 3.葡萄糖顺浓度梯度跨膜转运依赖于细胞膜上的 A.脂质双分子 B.紧密连接 C.通道蛋白 D.载体蛋白 E.钠泵
答案：D
- 4.细胞膜主动转运物质时，能量由何处供给 A.细胞膜 B.细胞质 C.细胞核 D.内质网 E.高尔基复合体
答案：A
- 5.蛋白质从细胞外液进入细胞内的转运方式是 A.主动转运 B.单纯扩散 C.易化扩散 D.入胞作用 E.出胞作用
答案：D
- 6.神经末梢释放递质是通过什么方式进行的 A.主动转运 B.单纯扩散 C.易化扩散 D.入胞作用 E.出胞作用
答案：E
- 7.Na⁺由细胞外液进入细胞的通道是 A.电压门控通道 B.化学门控通道 C.电压门控通道或化学门控通道 D.载体蛋白 E.缝隙连接
答案：C
- 8.兴奋性是指可兴奋细胞对刺激产生什么的能力 A.反应 B.反射 C.兴奋 D.抑制 E.适应
答案：C
- 9.可兴奋组织或细胞受刺激后，产生活动或活动加强称为 A.反应 B.反射 C.兴奋 D.抑制 E.以上都不是
答案：C
- 10.刺激是指机体、细胞所能感受的何种变化 A.体液 B.血液 C.内环境 D.外环境 E.内或外环境
答案：E
- 11.神经、肌肉、腺体受阈刺激产生反应的共同表现是 A.收缩 B.分泌 C.局部电位 D.阈电位 E.动作电位
答案：E
- 12.衡量兴奋性的指标是 A.动作电位 B.局部电位 C.阈电位 D.阈强度 E.强度时间变化率
答案：D
- 13.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 A.阈刺激 B.阈强度 C.阈电位 D.阈下刺激 E.阈上刺激 答案：B 14.阈刺激是指 A.阈强度 B.阈值 C.强度阈 D.刺激阈 E.阈强度的刺激 答案：E 15.兴奋的指标是 A.阈电位 B.局部电位 C.动作电位 D.静息电位 E.反应 答案：C 16.细胞在接受一次刺激产生兴奋的一段时间内兴奋性的变化，不包括下列哪期 A.绝对不应期 B.相对不应期 C.超常期 D.恢复期 E.低常期 答案：D 17.决定细胞在单位时间内能够产生兴奋的最多次数是 A.绝对不应期 B.相对不应期 C.超常期 D.恢复期 E.正常期 答案：A 18.绝对不应期出现在动作电位的哪一时相 A.锋电位 B.负后电位 C.正后电位 D.除极相 E.恢复相 答案：A 19.有关静息电位的叙述，哪项是错误的 A.由K⁺外流所致，相当于K⁺的平衡电位 B.膜内电位较膜外为负 C.各种细胞的静息电位数值是不相同的 D.是指细胞安静时，膜内外电位差 E.是指细胞安静时，膜外的电位 答案：E 20.锋电位的幅值等于 A.静息电位与负后电位之和 B.K⁺平衡电位与超射值之和 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 答案：C 21.阈电位指能引起Na⁺通道大量开放而引发动作电位的 A.临界膜电位数值 B.最大局部电位数值 C.局部电位数值 D.临界超射值 E.临界锋电位数值 答案：A 22.有关局部兴奋的特征中哪项是错误的 A.电位大小随刺激强度而改变 B.可总和 C.无不应期 D.有全或无现象 E.以电紧张形式扩布 答案：D 23.有关兴奋在同一细胞内传导的叙述哪项是错误的 A.是由局部电流引起的逐步兴奋过程 B.可兴奋细胞兴奋传导机制基本相同 C.有髓神经纤维传导方式为跳跃式 D.局部电流强度数倍于阈强度 E.呈电紧张性扩布 答案：E 24.神经-骨骼肌接头处的兴奋传递物质是 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 答案：B 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