

2005年考研西医实战模拟A类第一部分生物学13 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_112982.htm 72、人类小脑受损后可出现一些症状，下列哪一项是不会见到的 A、运动共济失调 B、肌张力减弱 C、平衡失调 D、安静时出现震颤，做精细运动时震颤消失 E、以上症状可由大脑皮质代偿而缓解 73、下列哪项是人类新小脑受损时所特有的症状 A、肌张力降低 B、偏瘫 C、静止性震颤 D、意向性震颤 E、位置性眼震颤 74、下列关于小脑前叶功能的叙述，哪项是错误的 A、接受大脑皮质发出的冲动 B、接受躯体传入冲动 C、影响运动神经元的活动 D、不影响运动神经元的活动 E、调节肌紧张 75、震颤麻痹的主要症状有 A、感觉迟钝 B、肌张力降低 C、意向性震颤 D、运动共济失调 E、静止性震颤 76、震颤麻痹主要是下列哪个通路受累的结果 A、纹状体-黑质 -氨基丁酸易化通路 B、纹状体-黑质 -氨基丁酸抑制通路 C、黑质-纹状体胆碱易化通路 D、黑质-纹状体胆碱抑制通路 E、黑质中的多巴胺神经元 77、治疗震颤麻痹的最佳药物是 A、左旋多巴 B、依色林 C、利血平 D、乙酰胆碱 E、5-羟色胺 78、舞蹈病主要是因下列哪条通路受累引起的 A、黑质，纹状体多巴胺易化通路 B、黑质-纹状体多巴胺抑制通路 C、黑质-纹状体胆碱能易化通路 D、黑质-纹状体胆碱抑制通路 E、纹状体内胆碱能和 -氨基丁酸神经元病变 79、支配远端肢体运动的大脑皮质代表区在 A，中央前回3-1-2区 B、中央前回6区 C、中央前回4区 D、运动辅助区 E、第2运动区 80、下列对皮质运动区功能特征的叙述，哪项是错误的 A、对躯体运动的支配有交叉的性质

，但对头面部肌肉的支配多数是双侧性的 B、功能定位总的分布是倒置的，头面部代表区内部的分布为正的 C、肌肉的运动越精细、越复杂，其代表区愈大 D、人工刺激所引起的肌肉运动反应为协同性收缩 E、运动区的基本功能单位呈柱状结构

81、下列哪条通路不属于锥体外系 A、网状脊髓束 B、顶盖脊髓束 C、红核脊髓束 D、皮质脊髓束 E、前庭脊髓束

82、边缘系统不包括 A、大脑皮质边缘叶 B、苍白球 C、隔区 D、杏仁核 E、下丘脑

83、下列哪种神经元联系方式是产生反馈性调节作用的结构基础 A、单线式联系 B、辐散式联系 C、聚合式联系 D、环状联系 E、链锁状联系

84、运动单位是指 A、一个运动神经元 B、一组具有相同功能的运动神经元群 C、一组可产生某一动作的肌肉群 D、一束肌纤维 E、由一个运动神经元及所支配的全部肌纤维所组成的功能单位

85、根据神经元在反射弧中的地位，可分类为 A、胆碱神经元，肾上腺素神经元 B、传入神经元，传出神经元，中间神经元 C、多极神经元，单极神经元，假单极神经元 D、中枢神经元，外周神经元 E、类神经元，类神经元，类神经元，类神经元

86、运动神经元兴奋时，首先产生扩布性动作电位的部位是 A、树突 B、胞体 C、轴突 D、始段 E、轴突末梢

87、肾上腺素神经纤维末梢的受体阻断剂是 A、育亨宾 B、心得宁 C、苯苄胺 D、心得乐 E、阿托品

88、突触前膜的突触前受体的生理作用是 A、促进轴突末梢合成递质 B、促进轴突末梢释放递质 C、减弱轴突末梢合成递质 D、减少轴突末梢释放递质 E、调节轴突末梢递质的释放量

89、下列关于神经胶质细胞的生理作用的描述。哪项是错误的 A、是神经系统的支持组织 B、可以转运代谢物质，使神经元与毛细血管之间进行

物质交换 C、构成血-脑屏障，使血液中的物质有选择地进入脑组织 D、胶质细胞增生，可以填补神经元死亡所造成的缺损，并能代偿神经元的功能 E、在外周和中枢均形成髓鞘 90、下列判定神经递质的条件中，哪种是不正确的 A、突触前神经元能合成该递质 B、合成的递质贮存于突触小泡内，兴奋冲动到达神经末梢时，小泡内递质能释放入突触间隙 C、递质可与突触后膜受体结合而发挥生理作用，并可被相应的酶破坏或被回收 D、用递质拟似剂或受体阻断剂能加强或阻断该递质的突触传递作用 E、突触前神经末梢只能释放一种递质 91、下列关于上运动神经元损伤表现的叙述，哪项是错误的 A、肌紧张增强 B、腱反射亢进 C、肌萎缩明显 D、巴宾斯基征阳性 E、腱反射减弱或消失 92、快速叩击跟腱时，由于刺激了下列哪种结构而引起与膈肌腱相连的肌肉发生收缩 A、脏器官 B、肌梭 C、触-压觉感受器 D、痛觉感受器 E、皮肤感受器 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