中山大学

2017年港澳台人士攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 641

科目名称: 人体解剖学

考试时间: 4月9日上午

考生须知 全部答案一律写在答题纸 上,答在试题纸上的不计分!答 题要写清题号, 不必抄题。

- 一、单项选择题(每题2分,共100分)
- 1. 不属于面颅骨的是:
- A. 犁骨 B. 颧骨 C. 腭骨 D. 蝶骨 E. 上颌骨
- 2. 下列不属于骨的基本结构的是:
- A. 滋养动脉 B. 骨内膜 C. 红骨髓 D. 骨骺 E. 骨小梁
- 3. 下列没有脑神经进出颅腔的部位是:
- A. 筛孔 B. 圆孔 C. 内耳门 D. 棘孔 E. 颈静脉孔
- 4. 颅后窝的孔裂有:
- A. 筛孔 B. 卵圆孔 C. 内耳门 D. 破裂孔 E. 棘孔
- 5. 男女性骨盆的主要差别是
- A. 男性骨盆的上口较大,呈圆形 B. 女性骨盆腔长而狭,呈漏斗状
- C. 男性骨盆下口较大 D. 女性骨盆外形矮而宽阔 E. 男性骨盆耻骨下角>90°
- 6. 某患者在食管第2狭窄处发现食管癌,请问此狭窄距中切牙的距离是
- A. 15cm B. 20cm C. 25cm D. 30cm E. 35cm
- 7. 某女性胃溃疡患者,胃后壁穿孔后,内容物首先积留于
- A. 膈下间隙 B. 直肠膀胱陷凹 C. 膀胱子宫陷凹 D. 直肠子宫陷凹 E. 网膜囊
- 8. 成人子宫的正常位置是
- A. 直位 B. 前倾后屈位 C. 前倾前屈位 D. 后倾前屈位 E. 后倾后屈位
- 9. 一患者心肌梗塞病后检查发现左心室侧壁心肌坏死,问冠状动脉的哪条分支堵塞:
- A. 后室间支 B. 前室间支 C. 左室后支 D. 旋支 E. 右侧缘支
- 10. 阑尾炎的患者往往在麦氏点有明显压痛,该点位于:
- A. 脐与左髂前上棘连线的中、外 1/3 交点处 B. 脐与右髂前上棘连线的中、外 1/3 交点处
- C. 脐与右髂前上棘连线的中、内 1/3 交点处 D. 脐与右髂前上棘连线的中、外 2/3 交点处
- E. 左、右髂前上棘连线的中、右 1/3 交点处
- 11. 某患者因急性胰腺炎入院,既往有"胆道结石"病史,请问结石最可能停留的地方是在
- A. 胆总管 B. 肝总管 C. . 胆囊管 D. 左、右肝管 E. Vater 壶腹
- 12. 5表示:
- A. 左上颌第一前磨牙
- B. 左上颌第二前磨牙 C. 左上颌第一磨牙
- D. 左上颌第一乳磨牙 E. 左上颌第二乳磨牙

- 13. 一妇女体检时乳房外上象限查出"乳腺癌",问该象限的乳腺癌早期最有可能转移到哪一组淋巴 结:
- A. 胸骨旁淋巴结 B. 锁骨上淋巴结 C. 胸肌间淋巴结 D. 胸肌淋巴结 E. 肩胛下淋巴结
- 14. 关于鼻旁窦的描述,下列描述错误的是:
- A. 蝶窦开口于蝶筛隐窝 B. 上颌窦开口于中鼻道
- C. 筛窦的前组开口于上鼻道 D. 额窦开口于中鼻道
- E. 位于鼻腔周围的额骨、上颌骨、筛骨和蝶骨内含空气的腔, 总称为鼻旁窦
- 15. 关于胸膜的哪项描述是错误的:
- A. 分脏胸膜和壁胸膜两部分 B. 壁胸膜又分为胸膜顶、肋胸膜、膈胸膜和纵隔胸膜
- C. 肋胸膜与膈胸膜转折处为胸膜腔最低点 D. 两侧胸膜腔通过肺根互相交通

- E. 胸膜顶高出锁骨上方 2.5cm
- 16. 下列器官进行手术时必须通过腹膜腔的是:
- A. 子宫 B. 输尿管 C. 卵巢 D. 肾 E. 膀胱
- 17. 上呼吸道最狭窄处是:
- A. 喉口 B. 前庭裂 C. 喉室 D. 喉中间腔 E. 声门裂
- 18. 一男性车祸后骨盆骨折, CT 检查时发现尿液和血液外渗至会阴深隙, 问该伤者尿道哪一部分损 伤了?
- A. 前列腺部 B. 膜部 C. 尿道球部 D. 海绵体部 E. 舟状窝
- 19. 心室舒张时:
- A. 二尖瓣开放, 肺动脉瓣关闭 B. 三尖瓣关闭, 主动脉瓣开放 C. 二尖瓣关闭, 主动脉瓣开放 D. 三 尖瓣开放, 主动脉瓣开放 E. 二尖瓣开放, 肺动脉瓣开放
- 20. 下列血管不是临床上常用于抽血或输液的浅静脉是:
- A. 奇静脉 B. 头静脉 C. 颞浅静脉 D. 贵要静脉 E. 肘正中静脉
- 21. 某病人肠系膜下动脉起始部闭塞,可能出现血运障碍的部位是
- A. 回肠 B. 阑尾 C. 十二指肠 D. 横结肠 E. 乙状结肠
- 22. 女,40岁,面部有一疖肿后,高热3天,挤压后出现眼内斜视,判断可能受累的神经是:
- A. 展神经 B. 滑车神经 C. 动眼神经 D. 眼神经 E. 视神经
- 23. 男, 3 岁, 有上呼吸道感染史, 昨夜高热, 烦躁不安, 右耳疼痛, 无脓性分泌物, 炎症最有可 能侵及的部位
- A. 鼓室 B. 鼓膜 C. 外耳道 D. 内耳 E. 耳蜗
- 24. 下列哪一个不是内分泌腺或不含有内分泌组织的器官是:
- A. 肝 B. 胰 C. 肾 D. 卵巢 E. 睾丸
- 25. 男,65岁,体检时发现窦性心律不齐,请问窦房结的位置:
- A. 位于上腔静脉与右心房交界处的心外膜的深面 B. 位于右心房心内膜深面
- C. 位于下腔静脉与右心房交界处的心外膜的深面 D. 位于下腔静脉入口处心内膜的深面 E. 位 于与房室隔右侧面 Koch 三角区域

- 26. 能够同时引起屈髋关节和屈膝关节的肌肉是:
- A. 缝匠肌 B. 股四头肌 C. 髂腰肌 D. 臀大肌 E. 股二头肌
- 27. 一伤者, 1 小时前车祸后出现臂后部局部肿胀畸形, X 线片显示肱骨中段骨折, 查体时应注意检
- A. 有无屈肘功能障碍 B. 有无屈腕功能障碍 C. 有无伸腕功能障碍

- D. 有无伸肘功能障碍 E. 有无拇对掌功能障碍
- 28. 锥体交叉和内侧丘系交叉描述正确的是:
- A. 都位于延髓,内侧丘系交叉平面较高 B. 前者位于脑桥,后者位于延髓
- C. 都位于延髓, 锥体交叉平面较高 D. 前者位于延髓, 后者位于脑桥
- E. 在延髓内位于同一平面
- 29. 内侧丘系描述错误的是:
- A. 纤维来自同侧的薄束核和楔束核 B. 在脑桥位于基底和被盖之间,纵穿斜方体
- C. 最后经内囊后脚,终止于大脑躯体感觉中枢 D. 经背侧丘脑腹后外侧核群中继上行
- E. 传导对侧躯干、四肢的精细触觉和本体感觉
- 30. 不属于颈丛分支的神经是:
- A. 膈神经 B. 枕小神经 C. 枕大神经 D. 耳大神经 E. 锁骨上神经
- 31. 一名 65 岁男性老人在舌癌根治切除术后, 其舌前 2/3 的一般感觉丧失, 最有可能是以下哪个神 经的分支损伤造成的:
- A. 三叉神经 B. 面神经 C. 舌咽神经 D. 迷走神经 E. 舌下神经
- 32. 不构成 Willis 环的是
- A. 两侧颈内动脉末段 B. 两侧大脑前动脉的起始段 C. 两侧大脑中动脉
- D. 两侧大脑后动脉的起始段 E. 前交通动脉和后交通动脉
- 33. 属于副交感神经节的是:
- A. 星状神经节 B. 翼腭神经节 C. 下神经节 D. 腹腔神经节 E. 主动脉肾节
- 34. 一女性患者"乳腺癌根治术"后出现上肢上举困难,不能作梳头动作,出现"翼状肩",可能涉 及受损伤的神经是:
- A. 肌皮神经 B. 胸背神经 C. 正中神经 D. 胸长神经 E. 腋神经
- 35. 属于脑神经核团的是
- A. 紅核 B. 尾状核 C. 孤束核 D. 楔束核 E. 屏状核
- 36. 光照左眼, 左眼无对光反射; 光照右眼, 左眼有对光反射, 考虑是
- A. 左视神经损伤 B. 右视神经损伤 C. 左动眼神经损伤 D. 右动眼神经损伤
- E. 视交叉中央部损伤
- 37. 一位患者告诉医生其手掌外侧皮肤感觉丧失,尤以拇指指腹最为明显,其最可能受损的神经是:
- A. 腋神经 B. 桡神经 C. 正中神经 D. 尺神经 E. 肌皮神经
- 38. 与胃肠道运动、感觉有关的核团为:
- A. 副神经核、面神经核 B. 疑核、孤束核 C. 迷走神经背核、孤束核
- D. 红核、黑质 E. 三叉神经感觉核、三叉神经运动核
- 39. 下列属于特殊内脏运动的核团是
- A. 上泌涎核 B. 下泌涎核 C. 孤束核 D. 疑核 E. 迷走神经背核

- 40. 1860 年, 法国外科医生, 神经解剖学家保尔· 布洛卡(Broca,P.) 发现他的病人能听懂别 人讲话,能用面部表情和手势同别人交流思想,可是说话非常困难,但是病人与讲话有关的肌 肉和发音器官完全正常,问布洛卡医生将会在该病人脑的哪个区域发现病变?
- A. 额中回后部 B. 额下回后部 C. 颞上回后部 D. 中央前回下部 E. 中央前回上部
- 41. 交感神经兴奋可以引起
- A. 瞳孔缩小 B. 支气管舒张 C. 逼尿肌收缩 D. 肠壁的蠕动加强 E. 心跳减慢
- 42. 与神经内分泌有关的神经核团是:
- A. 下橄榄核 B. 室旁核 C. 腹前核 D. 栓状核 E. 豆状核
- 43. 投射到大脑中央后回的纤维来自:
- A. 楔束核和薄束核 B. 三叉神经脑桥核和脊束核 C. 脊髓的后角固有核
- D. 背侧丘脑腹后核 E. 背侧丘脑腹外侧核
- 44. 不属于脑干的结构是:
- A. 橄榄 B. 基底沟 C. 听结节 D. 灰结节 E. 大脑脚
- 45. 角膜反射消失,可能受损的神经是:
- A. 动眼神经 B. 面神经 C. 视神经 D. 展神经 E. 孤束核
- 46. 属于混合性的脑神经为
- A. 第III、V、VII、VI对脑神经 B. 第V、VII、IX、X对脑神经
- C. 第III、VII、IX、X对脑神经 D. 第V、VIII、IX、X对脑神经
- E. 第V、VII、X、XI对脑神经
- 47. 不属于小脑功能失调特征的是:
- A. 共济失调 B. 眼球震颤 C. 发音障碍 D. 肌张力降低 E. 平衡失调
- 48. 在脑干背侧出脑的神经是
- A. 动眼神经 B. 滑车神经 C. 三叉神经 D. 展神经 E. 舌下神经
- 49. 传导躯干四肢浅感觉通路的第二级神经元胞体位于:
- A. 三叉神经脊束核和脑桥核 B. 脊髓后角固有核 C. 胸核 D. 薄束核和楔束核 E. 脊神经节 内
- 50. 引起身体左半身痛温觉消失, 右半身痉挛性瘫痪的脊髓损伤是位于脊髓的:
- A. 左侧半的外侧索 B. 右侧半的外侧索 C. 左侧半的后索 D. 右侧半的后索
- E. 右侧前角
- 二、 名词解释 (每题 2 分, 共 10 分)
- 1.灰质 2.腱鞘 3.上消化道 4.喉腔 5. 角膜
- 三. 问答题(选择其中 4 题作答, 每题 10 分, 共 40 分。答全部题将扣除其最高分题)
- 1.简述关节的基本构造和辅助结构?
- 2.简述咽的分部及其交通?
- 3.简述脊神经的 4 种纤维成分及其分布?
- 4.简述内囊的位置和内囊后肢通过的主要上行、下行纤维束?
- 5. 试述肝门静脉的组成及其主要属支。