

中山大学

2018 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: 643

科目名称: 人体解剖学

考试时间: 4 月 15 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 $>90^{\circ}$

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, 问冠状动脉的那条分支堵塞:

- 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. $\overline{15}$ 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, 查体时应注意检查

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. 红核 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. 上涎核 B. 下涎核 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、IX 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. 胸骨角 2. 齿状线 3. 静脉角 4. 瞳孔 5. 面神经丘

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. 简述房水的产生及循环途径。若房水循环发生障碍，可产生哪些后果。