

中山大学

二00七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: 334

科目名称: 人体解剖学

考试时间: 4月22日 上午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上,
答在试题纸上的不得分! 请用
蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答。
答题要写清题号, 不必抄题。

一、单项选择题 (每题1分, 共45分)

1. 不通向颅底外面的是:

- A 卵圆孔
- B 棘孔
- C 颈静脉孔
- D 枕骨大孔
- E 内耳门

2. 参与椎管壁构成的有:

- A 前纵韧带
- B 后纵韧带
- C 黄韧带
- D 棘突间韧带
- E 项韧带

3. 既屈髋又屈膝的肌是:

- A 股直肌
- B 缝匠肌
- C 大收肌
- D 阔筋膜张肌
- E 半腱肌

4. 空肠和回肠

- A. 空肠管腔较细
- B. 回肠管壁较厚
- C. 空肠血管弓较少
- D. 回肠粘膜皱襞密而高
- E. 回肠无集合淋巴滤泡

5. 开口于蝶筛隐窝的鼻旁窦是

- A. 额窦
- B. 上颌窦
- C. 蝶窦
- D. 前、中筛窦
- E. 后筛窦

6. 鼻出血的好发部位在:

- A 鼻腔顶部
- B 鼻腔外侧壁上部
- C 鼻腔外侧壁下部
- D 鼻中隔上部
- E 鼻中隔前下部

7. 关于肾形态的描述, 错误的是:

- A 形似蚕豆的实质性器官
- B 内侧缘凹陷为肾门
- C 肾门是肾血管、淋巴管、神经和肾盂出入的部位
- D 出入肾门的结构总称为肾蒂
- E 右侧肾蒂较左侧长

8. 直肠子宫陷窝即 Douglas 窝, 与下列何者结构紧邻

- A. 子宫体
- B. 阴道后穹和直肠前壁
- C. 膀胱
- D. 输卵管
- E. 乙状结肠

考试完毕, 试题和草稿纸随答题纸一起交回。

第1页 共6页

9. 下列哪个内分泌腺分泌的激素不足时,引起血钙下降?
- A 甲状腺
B 肾上腺
C 垂体
D 甲状旁腺
E 松果体
10. 心卵圆窝位于:
- A. 右心房后壁
B. 左心房后壁
C. 房间隔右心房侧上部
D. 房间隔右心房侧下部
E. 房间隔左心房侧下部
11. 室间隔
- A. 大部分由心肌构成,较厚,称肌部
B. 肌部下方有一规则形的膜性结构,称膜部
C. 肌部分隔左心室和右心房
D. 膜部分隔左心室和右心室
E. 窦房结位于膜部
12. 左心室侧壁梗死常由:
- A. 前室间支闭塞引起
B. 后室间支闭塞引起
C. 左室后支闭塞引起
D. 旋支闭塞引起
E. 动脉圆锥闭塞引起
13. 在咬肌前缘可触及其搏动的血管是:
- A 舌动脉
B 面动脉
C 上颌动脉
D 颞浅动脉
E 颈内动脉
14. 关于大隐静脉描述,正确的是
- A. 起自于足背静脉弓的外侧端
B. 行走于外踝后方
C. 在隐静脉裂孔处注入股静脉
D. 行程中收纳5条静脉分支
E. 一般不与隐神经伴行
15. 有关前锯肌的描述哪项不对
- A. 位于胸侧壁
B. 起自第1-9肋中部外面
C. 止于肩胛骨内侧缘
D. 作用使肩胛骨向内移
E. 麻痹时,呈翼状肩
16. 视网膜感光最敏锐的部分是:
- A 眼球后极部分
B 视神经盘
C 黄斑与视神经盘之间的中央凹
D 黄斑外侧的部分
E 黄斑区的中央凹
17. 下列说法哪项是正确的?
- A 前庭阶、鼓阶内部充满了外淋巴
B 前庭阶与鼓阶内的淋巴互不相通
C 3个骨半规管共有5个孔开口于前庭的前壁
D 前、外侧骨半规管的壶腹脚合成1个总脚
E 前、后骨半规管的壶腹脚合成1个总脚

18. 位于中纵隔的结构是
 A. 迷走神经 B. 胸交感干 C. 奇静脉 D. 食管 E. 膈神经
19. 关于面静脉的说法哪项是错误的
 A. 起自内眦静脉
 B. 有下颌后静脉前支汇入
 C. 注入颈内静脉
 D. 有丰富的静脉瓣
 E. 通过内眦静脉, 经眼上、下静脉与海绵窦交通
20. 穿行于闭膜管的结构是
 A. 股后皮神经 B. 闭孔神经和血管 C. 阴部神经 D. 阴部内动脉 E. 阴部内静脉
21. 股三角的境界为
 A. 腹股沟韧带为其下界 B. 股薄肌的内侧缘为其内侧界 C. 后壁为阔筋膜
 D. 缝匠肌的内侧缘为其外侧界 E. 前壁为髂腰肌、耻骨肌和长收肌
22. 在手术过程中, 由于短石膏筒的顶部或紧张的绷带压迫小腿, 可以损伤环绕腓骨颈处的腓总神经。这种损伤引起的症状不包括
 A. 足不能背屈(足下垂) B. 足不能外翻 C. 不能伸近节脚趾 D. 足底皮肤麻痹
 E. 小腿前外侧面的皮肤麻痹
23. 乳房外侧部炎症或癌肿最先受侵入的腋淋巴结是
 A. 外侧群淋巴结 B. 中央群淋巴结 C. 尖群淋巴结 D. 胸肌淋巴结 E. 肩胛下淋巴结
24. 下列有关结构的叙述, 正确的是
 A. 旋肩胛动脉穿过四边孔 B. 尺神经穿过旋前圆肌 C. 桡神经浅支穿过旋后肌 D. 腋神经通过三边孔
 E. 正中神经通过腕管
25. 正中神经和尺神经的运动纤维, 共同支配的肌肉是
 A. 骨间掌侧肌 B. 骨间背侧肌 C. 蚓状肌 D. 拇收肌 E. 小指对掌肌
26. 穿三边孔的动脉是:
 A. 胸外侧动脉 B. 旋肩胛动脉
 C. 腋动脉 D. 旋肱后动脉 E. 旋肱前动脉
27. 颈外静脉
 A. 由颈前静脉和上颌静脉合成 B. 与颈外动脉伴行
 C. 收纳颈外动脉供应区的静脉血 D. 沿胸锁乳突肌浅面下降
 E. 收纳颈内动脉供应区的

28. 胫神经损伤足不能
- A. 背屈外翻 B. 背屈内翻 C. 跖屈内翻
D. 跖屈外翻 E. 以上都不是
29. 对膈神经的描述, 错误的是
- A. 膈神经由第 3~5 颈神经前支组成 B. 为运动性神经, 支配膈肌的运动
C. 膈神经经前斜角肌前面下行 D. 与心包、膈血管伴行
E. 经锁骨下动、静脉之间下行入胸腔
30. 肛管皮肤与黏膜的移行处为
- A. 肛梳 B. 白线 C. Hilton 线 D. 齿状线 E. 肛直肠线
31. 背侧丘脑是躯体感觉冲动的总汇点, 通过它中继后再传到中央后回, 请问右侧背侧丘脑损伤会出现
- A. 左侧半身的本体感觉冲动不能上传 B. 左侧半身的痛温触压感觉冲动不能上传
C. 右侧半身的本体感觉冲动不能上传 D. 右侧半身的痛温触压感觉冲动不能上传
E. 左侧半身的本体感觉和痛温触压感觉冲动不能上传
32. 病变同侧水平以下痉挛性瘫痪、本体感觉及精细触觉消失, 而且对侧痛温觉消失, 应考虑
- A. 脊髓白质前连合损伤 B. 脊髓后索损伤 C. 脊髓侧索损伤
D. 脊髓前索损伤 E. 脊髓半侧损伤
33. 光照右眼, 左眼无对光反射; 光照左眼, 右眼有对光反射, 但左眼无对光反射, 考虑是
- A. 左视神经损伤 B. 左动眼神经损伤 C. 右视神经损伤
D. 右动眼神经损伤 E. 视交叉中央部损伤
34. 接受双侧皮质核束支配的肌是
- A. 表情肌、咀嚼肌、眼外肌、腭肌和咽喉肌
B. 表情肌、咀嚼肌、眼外肌、腭肌、咽喉肌和舌肌
C. 额肌、眼轮匝肌、咀嚼肌、眼外肌、腭肌和咽喉肌
D. 额肌、眼轮匝肌、咀嚼肌、眼外肌、腭肌、咽喉肌和膈肌
E. 额肌、眼轮匝肌、咀嚼肌、眼外肌、腭肌、咽喉肌、膈肌和舌肌
35. 关于大脑动脉环的描述, 何者是错误的?
- A. 大脑动脉环环绕视交叉、灰结节和乳头体 B. 颈内动脉可发出大脑前、中动脉
C. 前交通动脉连结两侧大脑前动脉 D. 基底动脉可发出左、右大脑后动脉
E. 大脑中动脉发出后交通动脉与大脑后动脉吻合
36. 关于脑脊液描述, 何者是错误的?
- A. 由各脑室脉络丛产生 B. 经室间孔流入第三脑室
C. 经第四脑室正中孔和外侧孔流入蛛网膜下腔
D. 经蛛网膜(颗粒)渗透至硬脑膜静脉窦
E. 除大脑外, 其余中枢神经均浸泡入脑脊液中
37. 传至孤束核的脑神经纤维是
- A. 第 III、V、VII 对脑神经 B. 第 V、VII、IX 对脑神经 C. 第 VII、IX、X 对脑神经
D. 第 V、IX、X 对脑神经 E. 第 V、VII、X 对脑神经

38. 距状沟两侧的皮质接受
 A. 内侧膝状体的纤维 B. 外侧膝状体的纤维 C. 背侧丘脑前核群的纤维
 D. 背侧丘脑腹后内侧核的纤维 E. 背侧丘脑腹后外侧核的纤维
39. 视觉性语言中枢位于
 A. 缘上回 B. 颞上回后部 C. 颞横回
 D. 角回 E. 额下回下部
40. 腹股沟管内口
 A. 位于腹股沟韧带中点 B. 是腹横肌的一个漏斗形裂孔
 C. 有精索穿过 D. 紧靠腹股沟三角的底边
 E. 腹壁下动脉经过其内侧
41. 会阴深隙中有
 A. 前庭球 B. 前庭大腺
 C. 尿道球部 D. 海绵体部
 E. 尿道球腺
42. 维持子宫前倾的主要结构
 A. 盆膈 B. 子宫圆韧带
 C. 子宫主韧带 D. 骶子宫韧带
 E. 子宫阔韧带
43. 不是肠系膜上动脉的分支
 A. 胰十二指肠上动脉 B. 胰十二指肠下动脉
 C. 中结肠动脉 D. 右结肠动脉
 E. 回结肠动脉
44. 腹膜间位器官有：
 A. 升结肠 B. 胰
 C. 肾上腺 D. 阑尾
 E. 卵巢
45. 腹外斜肌腱膜不参与构成：
 A. 腹股沟镰 B. 腹股沟管皮下环内侧脚
 C. 腹直肌鞘前壁 D. 腹股沟韧带
 E. 精索的一部分

二、名词解释（每题 3 分，共 30 分）

1. 腕管
2. 咽峡
3. 界线
4. 肾角
5. 窦房结
6. 子宫峡
7. 危险三角
8. 膀胱三角
9. 动脉韧带
10. 内侧丘系

三、问答题（共75分）

1. 何为腮腺床？试述穿过腮脉的结构有哪些？（10分）
2. 试述前斜角肌起止、毗邻关系？（10分）
3. 试述上纵隔从前到后的结构排列？（10分）
4. 试述眼外肌名称、功能、神经支配及损伤表现？（15分）
5. 试述左侧大脑中动脉阻塞时有何重要表现？（15分）
6. 试述尺神经的组成、行程和支配范围；若尺神经沟处受损有何表现并解释？（15分）