

中山大学

二〇〇五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：853

科目名称：人体解剖学

考试时间：4月17日上午

考生须知
全部答案一律写在答题纸上，
蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答。
答题要写清题号，不必抄题。

一. 选择题（A型题1-30，每题1分）：从下面五个答案中选出一个最佳答案，写在答题纸上。

1. 触摸桡动脉的标志是
 - A. 肩峰
 - B. 桡骨粗隆
 - C. 桡骨茎突
 - D. 鹰嘴
 - E. 桡骨内上髁
2. 肱骨中段骨折，损伤桡神经后，最主要的临床表现为
 - A. 手腕下垂
 - B. 不能主动伸指间关节
 - C. 不能主动伸掌指关节
 - D. 手指桡侧感觉消失
 - E. 拇指不能外展
3. 测血压听诊的标志是
 - A. 肱二头肌腱的外侧
 - B. 正中神经的外侧
 - C. 正中神经的内侧
 - D. 肱二头肌腱的内侧
 - E. 以上都不是
4. 根据乳房小叶、输乳管等解剖特点，乳房肿块切开排脓时，切口应采用
 - A. 环形切口
 - B. 横行切口
 - C. 放射状切口
 - D. 斜行切口
 - E. 弧形切口
5. 下肢的特征是
 - A. 骨骼粗大
 - B. 关节面宽，关节辅助结构多而坚韧
 - C. 关节稳定性大于灵活性
 - D. 肌肉较发达
 - E. 以上均正确
6. 小腿前群肌主要受什么神经支配？
 - A. 腓深神经
 - B. 腓浅神经
 - C. 胫肠神经
 - D. 胫肠外侧皮神经
 - E. 隐神经
7. 有位老年男性患者，因排尿困难，肛检发现前列腺沟消失，诊断为前列腺肥大，病变位置主要在前列腺哪一叶？
 - A. 前叶
 - B. 中叶
 - C. 后叶
 - D. 左叶
 - E. 右叶
8. 腹膜外剖宫产入路常在子宫何处
 - A. 子宫体
 - B. 子宫颈
 - C. 子宫底
 - D. 子宫下段
 - E. 子宫颈阴道上部
9. 两侧髂嵴最高点的连线平对的腰椎棘突是
 - A. 第1腰椎
 - B. 第2腰椎
 - C. 第3腰椎
 - D. 第4腰椎
 - E. 第5腰椎

10. 脊柱的组成是
 - A. 由7个颈椎、12个胸椎、5个腰椎、1个骶骨和1个尾骨组成
 - B. 连接于椎体之间的结构是椎间盘、前纵韧带和后纵韧带
 - C. 翼状韧带连接于椎板之间
 - D. 连接于横突之间有十字韧带
 - E. 连接于棘突之间有棘间韧带、棘上韧带和黄韧带。
11. 通过内耳门的结构有
 - A. 面神经
 - B. 前庭神经
 - C. 面神经和前庭蜗神经
 - D. 前庭蜗神经
 - E. 无上述结构
12. 在延髓脑桥沟处附着的脑神经，从外侧向内侧有
 - A. 迷走神经、舌咽神经、前庭蜗神经
 - B. 舌咽神经、前庭蜗神经、面神经
 - C. 展神经、面神经、前庭蜗神经
 - D. 面神经、展神经、三叉神经
 - E. 前庭蜗神经、面神经、展神经
13. 内侧丘系
 - A. 主要纤维来自同侧的薄束核和楔束核
 - B. 终止丘脑内侧核
 - C. 行经斜方体外侧，与斜方体有纤维联系
 - D. 最后经内囊，终止于中央后回
 - E. 是精细触觉和意识深感觉传导路的二级束
14. 顶盖前区参与完成
 - A. 痛觉反射
 - B. 听觉反射
 - C. 角膜反射
 - D. 触觉反射
 - E. 瞳孔对光反射
15. 与神经分泌有关的神经核有
 - A. 乳头体核
 - B. 室旁核
 - C. 下丘脑背内侧核
 - D. 底丘脑核
 - E. 下丘脑前核
16. 基底核（基底神经节）
 - A. 又称纹状体
 - B. 尾状核头位于前穿质深部，并形成侧脑室削角的内侧壁
 - C. 尾状核体与背侧丘脑以髓纹相隔
 - D. 杏仁核位于海马旁回钩处，与尾状核尾相连接
 - E. 豆状核借内囊与尾状核、背侧丘脑完全分隔
17. 损伤右侧内囊后脚（后肢）前份可能出现
 - A. 右侧肢体痉挛性瘫痪
 - B. 右侧肢体弛缓性瘫痪
 - C. 左侧肢体弛缓性瘫痪
 - D. 左侧肢体痉挛性瘫痪
 - E. 以上都不是

18. 下颌下三角内容不包括

- A. 舌动、静脉
- B. 舌下神经及下颌下腺
- C. 舌神经及下颌下淋巴结
- D. 面总神经
- E. 面动、静脉

19. 到达甲状腺的结构层次不包括

- A. 皮肤、浅筋膜及颈横神经
- B. 颈阔肌及面神经颈支
- C. 舌骨下肌群及其神经
- D. 颈筋膜浅层(封套筋膜)
- E. 气管前筋膜

20. 斜角肌间隙

- A. 前界为中斜角肌
- B. 下界为锁骨
- C. 位于胸锁乳突肌与前斜角肌之间
- D. 有锁骨下动、静脉与臂丛通过
- E. 有锁骨下动脉及臂丛通过

21. 剖腹产在子宫常选择切口位置在

- A. 子宫底
- B. 子宫颈
- C. 子宫体
- D. 子宫峡
- E. 以上都不是

22. 男性膀胱下方邻接的是

- A. 前列腺
- B. 精囊腺
- C. 尿生殖膈
- D. 盆膈
- E. 以上都不对

23. 下列哪项不是腹主动脉成对的脏支

- A. 肾动脉
- B. 腹腔干
- C. 睾丸动脉
- D. 卵巢动脉
- E. 胃上腺中动脉

24. 肝的上界在右锁骨中线平

- A. 第5肋间隙
- B. 第5肋
- C. 第6肋间隙
- D. 第6肋
- E. 第8肋间隙

25. 阑尾的位置最多见的是

- A. 回肠前位
- B. 回肠后位
- C. 盲肠下位
- D. 盲肠内位
- E. 以上都不是

26. 通过肝门的结构不包括

- A. 肝固有动脉
- B. 肝门静脉
- C. 肝静脉
- D. 肝管
- E. 肝淋巴管

27. 注入乳糜池的淋巴干是

- A. 右锁骨下干
- B. 右颈干
- C. 右腰干
- D. 右支气管纵隔干
- E. 左颈干

28. 有关左肺的描述，错误的是

- A. 较右肺狭长
- B. 被斜裂分为上、下二叶
- C. 有斜裂与水平裂
- D. 其前缘下部有心切迹
- E. 下方有左肺小舌

29. 肝上面的结构是

- A. 肝圆韧带
- B. 镰状韧带
- C. 静脉韧带
- D. 肝蒂
- E. 胆囊

30. 输卵管分四部不包括

- A. 输卵管子宫部
- B. 输卵管峡部
- C. 输卵管壶腹部
- D. 输卵管伞
- E. 输卵管漏斗部

二. 解释名词(每题3分)

1. 骨嵴
2. 膀胱三角
3. 掌浅弓
4. 大脑动脉环(Willis Circle)
5. Corti's器
6. 肺根
7. 肝蒂
8. Alcock氏管(阴部管)
9. 腮腺床
10. 灰交通支

三. 问答题(每题15分)

1. 试述股三角的解剖。
2. 试述子宫的位置、毗邻，维持正常姿势的固定装置。
3. 脊髓半横断损伤哪些传导束，请用解剖学知识解释可能出现的临床症状？
4. 试述眼的屈光装置及其损伤后可能出现的症状。
5. 试述进食以前和进食中胆汁的分泌和排泄途径。
6. 试述食管胸段的位置、行程、毗邻关系和神经支配。