

主 编 / 石 平

护士“三基” 训练与考试

HUSHI SANJI XUNLIAN YU KAOSHI



 人民军医出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

王瑞玲 主编

护士“三基” 训练与考试



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

护士“三基”训练与考试

HUSHI SANJI XUNLIAN YU KAOSHI

主 编 石 平

副 主 编 (以姓氏笔画为序)

王 玲 刘凌昕 孙 琳 欣翠玲 周丽君
周曼颖 桑 红

编 委 (以姓氏笔画为序)

丁 华 丁 艳 王 玲 毛 钊 尹 华
尹湘毅 邓传颂 卢玉文 刘陈黎 刘春秋

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

护士“三基”训练与考试/石平主编. —北京:人民军医出版社,2009.8

ISBN 978-7-5091-2791-9

I. 护… II. 石… III. 护理学-护士-资格考核-自学参考资料 IV. R47

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 106355 号

策划编辑:马 莉 文字编辑:赵晶辉 王兰芝 责任审读:张之生

出 版 人:齐学进

出版发行:人民军医出版社

经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱

邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927301

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:潮河印业有限公司 装订:京兰装订有限公司

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:48 字数:1245 千字

版、印次:2009 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001~3000

定价:98.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

前 言

训练与考核执业护士的“三基”(基础理论、基本知识和基本技能)水平,是提高医院护理质量的重要环节,也是医院分级管理建设的主要内容。近年来,随着各学科新知识、新技术的快速发展,各专业基础理论与技能也不断丰富与扩展。医学模式的转变,“以病人为中心”指导思想的确立,导致临床诊疗方式及行为重大变化,因而对临床执业护士提出了更高的新要求,故“三基”内容也亟待不断更新与完善。为满足这一需求,我院组织了有关人员编写了《护士“三基”训练与考试》。

全书分为基础理论、基本知识和基本技能三大部分。内容全面、系统、深浅适宜,使用方便。试题题型多样,包括了名词解释、简答题、填空题、是非题、选择题。其中选择题题型采用近年全国护士执业考试题型。其中基础护理部分操作附有评分标准。是护士“三基”训练与考试的实用性参考书,同时可作为护生学习、医学院校护理教学、护士执业考试的参考用书。

本书的编写以最新版本统编教材为主要依据,并参考了近年来部分相关图书,在此一并致谢。

若有不足之处,诚挚地希望各位同行及读者惠予指正。

石 平

南京军区南京总医院

2009年2月24日

目 录

第一篇 基础理论.....	(1)
第1章 人体解剖学.....	(1)
第2章 生理学.....	(8)
第3章 基础免疫学	(17)
第一节 免疫学概述	(17)
第二节 抗原	(17)
第三节 免疫系统	(19)
第四节 免疫球蛋白	(20)
第五节 补体	(21)
第六节 黏附分子和细胞因子	(23)
第七节 免疫应答	(24)
第八节 免疫调节	(26)
第九节 超敏反应	(27)
第十节 免疫学防治	(29)
第十一节 免疫学检测	(29)
第十二节 自身免疫和自身免疫病	(31)
第十三节 肿瘤免疫	(32)
第十四节 移植免疫	(33)
第十五节 免疫缺陷病和免疫增生病	(35)
第4章 医学微生物学	(37)
第一节 细菌的形态与结构	(37)
第二节 细菌的生理	(38)
第三节 消毒灭菌	(40)
第四节 噬菌体	(41)
第五节 细菌的遗传变异	(42)
第六节 细菌的感染与免疫	(43)
第七节 球菌	(44)
第八节 肠道杆菌	(46)
第九节 弧菌属	(47)
第十节 厌氧性细菌	(47)
第十一节 棒状杆菌属	(48)
第十二节 分枝杆菌属	(49)
第十三节 放线菌	(49)
第十四节 动物源性细菌	(50)

第十五节	其他革兰阴性杆菌	(50)
第十六节	衣原体、立克次体和支原体	(51)
第十七节	螺旋体	(51)
第十八节	真菌	(52)
第十九节	病毒的基本性状	(53)
第二十节	病毒的感染与免疫	(54)
第二十一节	病毒感染的检查方法和防治原则	(54)
第二十二节	呼吸道病毒	(55)
第二十三节	肠道病毒和急性胃肠炎病毒	(56)
第二十四节	肝炎病毒	(56)
第二十五节	疱疹病毒	(57)
第二十六节	反转录病毒	(58)
第二十七节	乳头瘤病毒	(58)
第二十八节	其他 RNA 病毒	(58)
第 5 章	病理生理学	(60)
第 6 章	药理学	(68)
第 7 章	医院感染学	(77)
第 8 章	护理程序	(109)
第 9 章	护理伦理学	(112)
第 10 章	护理心理学	(115)
第 11 章	交流与沟通	(119)
第 12 章	健康教育	(122)
第 13 章	护理与法	(124)
第 14 章	护理与营养	(127)
第二篇	基本知识	(130)
第 15 章	护理基础知识	(130)
第 16 章	内科学	(163)
第一节	呼吸系统疾病	(163)
第二节	循环系统疾病	(209)
第三节	消化系统疾病	(263)
第四节	泌尿系统疾病	(303)
第五节	血液系统疾病	(332)
第六节	内分泌系统疾病	(356)
第 17 章	外科学	(388)
第一节	外科总论	(388)
第二节	普通外科	(411)
第三节	神经外科	(427)
第四节	心胸外科	(433)
第五节	泌尿外科	(440)
第六节	骨科	(446)
第七节	烧伤科	(455)

第 18 章	妇产科学	(461)
第 19 章	儿科学	(486)
第 20 章	传染性疾病	(503)
第 21 章	神经内科学	(513)
第 22 章	皮肤病学	(518)
第一节	皮肤的解剖、功能和皮肤性病的诊疗	(518)
第二节	感染性皮肤病(细菌性、病毒性、真菌性和节肢动物性).....	(520)
第三节	变态反应性皮肤病.....	(523)
第四节	物理性皮肤病.....	(526)
第五节	红斑、鳞屑和瘙痒性皮肤病	(528)
第六节	结缔组织病.....	(530)
第七节	皮肤附属器疾病.....	(532)
第八节	色素障碍性皮肤病.....	(534)
第九节	皮肤肿瘤.....	(536)
第十节	遗传性皮肤病与营养、代谢障碍性皮肤病	(538)
第十一节	性传播疾病.....	(539)
第 23 章	眼科学	(544)
第 24 章	耳鼻咽喉科学	(552)
第 25 章	口腔医学	(561)
第一节	口腔颌面部应用解剖生理.....	(561)
第二节	口腔科检查护理.....	(562)
第三节	口腔科常见病护理.....	(563)
第四节	口腔科护理基础.....	(568)
第五节	口腔科常用护理技术操作.....	(569)
第 26 章	急诊护理	(571)
第 27 章	肿瘤医学	(579)
第 28 章	重症监护	(583)
第 29 章	中医护理	(588)
第 30 章	麻醉护理	(602)
第 31 章	检验护理	(608)
第一节	血液检验.....	(608)
第二节	骨髓细胞学检查.....	(609)
第三节	止血与凝血障碍检验.....	(610)
第四节	尿液检验.....	(612)
第五节	肾功能检查.....	(613)
第六节	肝脏病常用的实验室检查.....	(614)
第七节	粪便检查.....	(616)
第八节	幽门螺杆菌检查.....	(617)
第九节	痰液检查.....	(617)
第十节	妊娠诊断试验和生殖道分泌物检查.....	(618)
第十一节	脑脊液检查.....	(619)

第十二节	浆膜腔积液检验	(620)
第十三节	临床免疫学检验	(622)
第十四节	临床常用生物化学检查	(623)
第十五节	血气分析检验	(625)
第三篇 基本技能		(627)
第 32 章	清洁护理技术	(627)
第一节	口腔护理	(627)
第二节	床上洗头法(扣杯洗头)	(628)
第三节	床上擦浴法	(629)
第 33 章	生命体征的观察及测量法	(630)
第一节	体温、脉搏、呼吸测量法	(630)
第二节	血压测量法	(632)
第 34 章	无菌技术基本操作法	(634)
第一节	无菌持物钳的使用法	(634)
第二节	无菌容器的使用法	(635)
第三节	取用无菌溶液法	(636)
第四节	无菌包的打开法	(636)
第五节	铺无菌盘法	(637)
第六节	戴无菌手套法	(638)
第 35 章	铺床法	(640)
第一节	备用床(被套式)	(640)
第二节	麻醉床	(642)
第三节	卧有病人床换单铺床法	(642)
第 36 章	呼吸道护理技术	(644)
第一节	氧气吸入法	(644)
第二节	氧气雾化吸入法	(646)
第三节	超声雾化吸入法	(647)
第四节	电动吸引器吸痰法	(648)
第 37 章	胃肠道护理技术	(649)
第一节	鼻饲法	(649)
第二节	插管洗胃法	(651)
第三节	不保留灌肠法	(652)
第四节	保留灌肠法	(654)
第五节	肛管排气法	(654)
第 38 章	泌尿道护理技术	(656)
第一节	女病人导尿术	(656)
第二节	男病人导尿术	(657)
第三节	耻骨上膀胱穿刺术	(658)
第 39 章	口服给药法	(660)
第 40 章	注射法	(661)
第一节	药液抽吸法	(661)

第二节	皮内注射法	(661)
第三节	皮下、肌肉注射法	(662)
第四节	静脉注射法	(664)
第五节	股静脉注射法	(666)
第六节	动脉穿刺法	(667)
第 41 章	药物过敏试验法	(668)
第一节	青霉素过敏试验法	(668)
第二节	破伤风抗毒素过敏试验法	(669)
第三节	结核菌素试验	(670)
第 42 章	静脉输液和输血法	(672)
第一节	周围静脉输液法(密闭式输液术)	(672)
第二节	静脉留置针法	(674)
第三节	头皮静脉输液法	(675)
第四节	颈外静脉输液法	(676)
第五节	静脉输血法	(677)
第 43 章	冷与热应用的护理技术	(679)
第一节	乙醇(酒精)擦浴	(679)
第二节	热水袋的应用法	(680)
第三节	湿热敷法	(681)
第 44 章	穿脱隔离衣法	(683)
第 45 章	常用急救护理技术	(686)
第一节	胸外心脏按压法	(686)
第二节	人工呼吸法	(687)
第 46 章	尸体护理技术	(690)
第 47 章	保护具的应用	(691)
第 48 章	临床常用穿刺术	(694)
第一节	胸腔穿刺术	(694)
第二节	腰椎穿刺术	(696)
第三节	腹腔穿刺术	(697)
第四节	心包穿刺术	(698)
第五节	静脉切开术	(699)
第六节	肝脏穿刺	(700)
第七节	骨髓穿刺术	(701)
第八节	动脉穿刺术	(703)
第 49 章	高压氧治疗法	(705)
第 50 章	标本采集法	(711)
第一节	粪便标本采集法	(711)
第二节	尿标本采集法	(712)
第三节	痰标本采集法	(713)
第四节	血液标本采集法	(714)
第五节	咽拭子培养采集法	(716)

第 51 章 专科常用护理技术操作	(717)
第一节 气管切开术护理	(717)
第二节 机械呼吸机应用的护理	(719)
第三节 体位引流术护理	(721)
第四节 心导管检查及造影术护理	(723)
第五节 心脏电复律术护理	(724)
第六节 人工心脏起搏术护理	(726)
第七节 纤维胃、十二指肠镜检查术护理	(727)
第八节 心电监护仪的使用	(729)
第九节 输液泵的使用	(734)
第十节 注射泵的使用	(736)
第十一节 手术人员手和臂的消毒	(737)
第十二节 皮肤准备	(739)
第十三节 换药术	(740)
第十四节 胃肠减压及护理	(741)
附:评分标准	(743)

第一篇 基础理论

第1章 人体解剖学

一、名词解释及参考答案

1. 胸骨角:胸骨体与胸骨柄相连处稍向前突出称为胸骨角。
2. 耻骨联合:耻骨联合是由两侧耻骨联合面借耻骨间盘连结而成。
3. 腹股沟管:腹股沟管是位于腹股沟韧带内侧半的上方,为一斜行于肌肉筋膜间的裂隙。
4. 回盲瓣:回肠末端开口于盲肠处,有上下两片唇样黏膜皱襞,称回盲瓣。
5. 肝门:横沟称为肝门,是肝固有动脉左、右支,肝门静脉左、右支,肝左、右管以及神经和淋巴管出入肝之处。
6. 肺门:肺内侧面中央凹陷部称为肺门。
7. 颈动脉窦:颈动脉窦是颈总动脉末端和颈内动脉起始处的膨大部分,壁内有压力感受器。
8. 黄斑:在视神经盘的颞侧稍下方,相距约 3.5cm 处有一黄色小区,称为黄斑。
9. 灰质:在中枢神经内,神经元的胞体和树突聚集之处,称为灰质。
10. 白质:在中枢神经内,神经纤维聚集之处,称为白质。

二、简答题及参考答案

1. 椎体间的连结有哪些?
答:椎体之间借椎间盘、前纵韧带和后纵韧带连结。
2. 由外向内通过股三角的结构有哪些?
答:股神经、股动脉、股静脉和股管。
3. 简述骨盆的组成及连结。
答:骨盆由髋骨、尾骨与左、右髌骨及其间的连结构成。连结有骶髂关节、耻骨联合、骶结节韧带、骶棘韧带及闭孔膜等。
4. 主要的呼吸肌有哪些?各有何作用?
答:主要的呼吸肌有肋间外肌、肋间内肌及膈肌;肋间外肌、膈肌收缩时助吸气,肋内肌收缩及膈肌舒张时助呼气。
5. 含有鼻旁窦的颅骨有哪些?
答:含有鼻旁窦的颅骨有上颌骨、蝶骨、额骨及筛骨。
6. 臀肌注射时应注意哪些解剖结构。

答:臀肌注射时应防止损伤坐骨神经;坐骨神经从梨状肌下孔出骨盆,经臀中部下行,在坐骨结节与大转子连线中点稍内处至股后部;为避免损伤坐骨神经,臀肌注射时应在臀部外上1/4进行。

7. 大唾液腺包括几对? 其导管各开口于何处?

答:大唾液腺包括腮腺、舌下腺、下颌下腺;腮腺导管开口于上颌第二磨牙所对应的颊黏膜上的腮腺管乳头,下颌下腺导管及舌下腺大导管共同开口于舌下阜,舌下腺小导管开口于舌下襞。

8. 食管的三处生理狭窄各在何处? 距中切牙的距离是多少?

答:第一个狭窄在食管的起始处,距中切牙 15cm;第二个狭窄在食管与左主支气管交叉处,距中切牙 25cm;第三个狭窄在食管穿过膈食管裂孔处,距中切牙 40cm。

9. 简述胰的位置和分部。

答:胰的位置较深,在第 1、2 腰椎水平横贴于腹后壁;分为胰头、胰体、胰尾;胰头被十二指肠围绕,胰体前面与网膜囊和胃后壁相邻,胰尾抵达脾门后下方。

10. 简述胆汁在肝外排泄至十二指肠途径。

答:消化间期肝产生的胆汁经左、右肝管、肝总管、胆囊管到达胆囊,消化时胆囊内的胆汁经胆囊管、胆总管、肝胰壶腹(Oddi 括约肌)流至十二指肠。

11. 恒牙有那些?

答:恒牙 32 颗,分为切牙、尖牙、前磨牙和磨牙。

12. 何谓腹膜内位器官?

答:腹膜内位器官是指器官表面均被腹膜覆盖的器官,如胃、空肠、回肠、阑尾、横结肠、脾等。

13. 气管异物易坠入哪侧主支气管? 为什么?

答:气管异物易坠入右主支气管;因为右主支气管短而粗,走行陡直。

14. 简述喉腔的分部。

答:以前庭襞、声襞为界,喉腔分为喉前庭、喉中间腔和声门下腔三部分。

15. 肺分为哪几叶? 以什么为依据?

答:左肺两叶、右肺三叶;左肺借斜裂分为上、下两叶;右肺除斜裂外,还有一条水平裂,将右肺分为上、中、下三叶。

16. 肾在冠状面上可见哪些结构?

答:肾实质可见肾皮质和髓质,肾窦内可见肾小盏、肾大盏、肾盂、血管及脂肪等。

17. 泌尿系统由哪些器官组成?

答:泌尿系统由肾、输尿管、膀胱和尿道组成。

18. 输尿管三个生理性狭窄各位于何处?

答:输尿管三个生理性狭窄分别位于肾盂与输尿管移行处、与髂血管交叉处和壁内段。

19. 简述子宫的正常位置及固定装置。

答:子宫位于盆腔的中央,在膀胱和直肠之间,下端突入阴道,两侧连有输卵管和子宫阔韧带;子宫的固定装置有子宫阔韧带、子宫圆韧带、子宫主韧带、骶子宫韧带。

20. 颈总动脉末端及分叉处有何重要结构? 其主要功能是什么?

答:有颈动脉窦和颈动脉小球,颈动脉窦是压力感受器,颈动脉小球是化学感受器。

21. 肝门静脉的主要属支有哪些?

答:肝门静脉的主要属支有肠系膜上静脉、脾静脉、肠系膜下动脉、胃左静脉、胃右静脉、胆囊静脉、附脐静脉。

22. 简述右心房的出入口。

答:右心房的入口有上腔静脉口、下腔静脉口、冠状窦口;出口为右房室口。

23. 窦房结位于何处?有何功能?

答:窦房结位于上腔静脉与右心房交界处,界沟上部的心外膜深面;是心脏正常的起搏点。

24. 肝门静脉与腔静脉间有哪些吻合处?

答:肝门静脉与腔静脉间的吻合支有食管静脉丛、直肠静脉丛、脐周静脉网、脊柱静脉丛。

25. 简述大循环途径。

答:体循环(大循环)从左心室开始,经主动脉及其各级分支到全身毛细血管,再经小静脉逐级汇集,最后经上腔静脉、下腔静脉、冠状静脉窦到达右心房。

26. 简述小循环途径。

答:肺循环(小循环)从右心室开始,经肺动脉及其各级分支到肺泡毛细血管网,再经小静脉逐级汇集,最后经肺静脉到达左心房。

27. 面部危险三角位于何处?有何临床意义?

答:面部危险三角位于鼻根至两侧口角间的三角形区域,感染处理不恰当时,病菌可逆行至海绵窦引起颅内感染。

28. 简述甲状腺的形态分部。

答:甲状腺呈“H”形,分为左、右两个侧叶和中间的峡部。

29. 眼的屈光物质包括哪些?

答:眼的屈光物质包括角膜、房水、晶状体、玻璃体。

30. 简述大脑动脉环的构成。

答:大脑动脉环由前交通动脉、大脑前动脉、颈内动脉、后交通动脉和大脑后动脉吻合而成。

31. 简述脑脊液的产生部位及循环途径。

答:侧脑室、第三脑室、第四脑室脉络丛均可产生脑脊液;侧脑室的脑脊液经室间孔流入第三脑室,再经中脑水管流入第四脑室,经侧孔和正中孔流入蛛网膜下隙,最后经蛛网膜粒渗入硬脑膜窦(主要是上矢状窦)归入静脉。

32. 简述脊髓灰质的分部及功能。

答:脊髓灰质可分为前角、后角、侧角;前角管理躯体运动,后角管理躯体感觉,侧角管理内脏运动。

33. 脊髓半横断伤有哪些临床表现?

答:脊髓半横断伤后损伤平面以下同侧位置觉、震动觉和精细触觉丧失、同侧肢体硬瘫,损伤平面以下对侧身体痛、温觉丧失。

34. 简述大脑半球的分叶。

答:大脑半球分为额叶、颞叶、顶叶、枕叶和岛叶。

35. 脊髓节段包括哪些?

答:脊髓节段共分31个节段,颈髓8节,胸髓12节,腰髓5节,骶髓5节和1个尾节。

三、填空题及参考答案

(一)试题

1. 运动系统包括____、____、____三部分。

2. 胸骨自上而下分为____、____、____三部分。

- 椎间盘位于相邻_____之间,由中央的_____和周围的_____组成。
- 消化系统由_____和_____两大部分组成。
- 小肠分为_____、_____和_____三部分。
- 坐、立位时腹膜腔最低点在男性是_____,在女性是_____。
- 生殖系统按性别分为_____和_____,主要功能是产生_____,分泌_____。
- 上腔静脉由左、右_____汇合而成,注入_____,注入前接受_____静脉的注入。
- 肺循环的特点是_____,主要功能为_____。
- 中枢神经系统包括_____和_____;周围神经系统包括_____和_____。

(二)参考答案

- 骨,关节,骨骼肌
- 胸骨柄,胸骨体,剑突
- 椎体,髓核,纤维环
- 消化管,消化腺
- 十二直肠,空肠,回肠
- 直肠膀胱陷凹,直肠子宫陷凹
- 男性,女性,生殖细胞,性激素
- 头臂静脉,右心房,奇
- 流程短,为血液加氧并排出二氧化碳
- 脑,脊髓,脑神经,脊神经

四、是非题及参考答案

(一)试题

- 腮腺导管的开口平对上颌第二磨牙的牙龈上。()
- 胆囊有产生胆汁的功能。()
- 气管上端在平第6颈椎处接环状软骨,向下在胸骨角水平面分为左、右主支气管。()
- 声门下腔的黏膜下组织较疏松,炎症时易引起水肿,特别在幼儿,水肿易引起喉阻塞,导致呼吸困难。()
- 右肺分上、下两叶,左肺分上、中、下三叶。()
- 临床上所说的大叶性肺炎,就是指某个或某几个肺叶的病变。()
- 肾是产生尿的器官。()
- 膀胱穿刺可不经腹膜腔进行。()
- 垂体、甲状腺、胰岛都是内分泌腺。()
- 硬脊膜外麻醉是将麻醉药物注入硬脊膜和蛛网膜之间的腔隙。()

(二)参考答案

1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. × 6. √ 7. √ 8. √ 9. × 10. ×

五、选择题及参考答案

(一)A₁型题

- 黄韧带连结于相邻椎骨的部位是
A. 椎体之间 B. 棘突之间 C. 椎弓根之间

- D. 椎弓板之间 E. 横突之间
2. 关节囊内有韧带的关节是
A. 肩关节 B. 肘关节 C. 腕关节
D. 膝关节 E. 踝关节
3. 不通过膈肌的结构有
A. 上腔静脉 B. 下腔静脉 C. 主动脉
D. 迷走神经 E. 食管
4. 对胸骨的不正确的描述是
A. 是扁骨 B. 位于胸前壁正中 C. 可分为柄、体和剑突三部分
D. 胸骨角平第3肋 E. 胸骨内的骨髓终生为红骨髓
5. 有关食管的描述错误的是
A. 前后略扁的肌性管道 B. 全长25cm C. 依走行分颈、胸两段
D. 全长有三个生理狭窄 E. 食管下端连于胃的贲门
6. 不属于肝门结构的是
A. 肝门静脉 B. 肝固有动脉左、右支 C. 肝左、右管
D. 胆总管 E. 肝淋巴管
7. 属于腹膜内位器官的是
A. 升结肠 B. 阑尾 C. 子宫
D. 膀胱 E. 降结肠
8. 关于胰的不准确描述是
A. 人体的第二大腺体 B. 只分泌胰液 C. 于第1、2腰椎水平横贴于腹后壁
D. 分为头、体、尾三部 E. 是腹膜外位器官
9. 不属于消化腺的是
A. 肝 B. 胰 C. 腮腺
D. 扁桃体 E. 舌下腺
10. 属于下呼吸道的是
A. 鼻 B. 口咽 C. 喉
D. 气管 E. 喉咽
11. 喉切开或穿刺的部位是
A. 甲状软骨 B. 甲状舌骨膜 C. 声韧带
D. 环甲正中韧带 E. 环状软骨
12. 喉腔黏膜易发生水肿的部位是
A. 喉口的黏膜 B. 喉前庭的黏膜 C. 喉中间腔的黏膜
D. 声门下腔的黏膜 E. 声襞的黏膜
13. 临床上气管切开术常选的部位是
A. 第1~3气管软骨处 B. 第1~4气管软骨处 C. 第3~5气管软骨处
D. 第5~8气管软骨处 E. 第3~9气管软骨处
14. 对输尿管的描述错误的是
A. 位于腹膜后方 B. 起于肾盂 C. 以输尿管口开口于膀胱底的内面
D. 女性输尿管从子宫动脉前上方通过 E. 输尿管有3个生理性狭窄
15. 膀胱三角位于

- A. 膀胱尖 B. 膀胱体 C. 膀胱底
D. 膀胱颈 E. 膀胱顶
16. 男性生殖腺是
A. 睾丸 B. 附睾 C. 前列腺
D. 精囊 E. 尿道球腺
17. 临床上外伤性尿道断裂最易发生在男性尿道的
A. 海绵体部 B. 球部 C. 膜部
D. 前列腺部 E. 尿道下弯
18. 手术中识别输卵管的标志是
A. 输卵管子宫部 B. 输卵管峡 C. 输卵管壶腹部
D. 输卵管漏斗部 E. 输卵管伞
19. 左心室的出口是
A. 右心房室口 B. 主动脉口 C. 肺动脉口
D. 冠状窦口 E. 左心房室口
20. 左冠状动脉是
A. 起自主动脉弓 B. 分为前室间支和旋支 C. 分布于室间隔后下部
D. 发出后室间支 E. 分布于右心房
21. 心的正常起搏点是
A. 窦房结 B. 房室结 C. 房室束
D. 浦肯野纤维 E. 左、右束支
22. 防止左心室内血液向左心房反流的瓣膜是
A. 三尖瓣 B. 二尖瓣 C. 肺动脉瓣
D. 主动脉瓣 E. 动脉瓣
23. 属于内分泌腺的是
A. 腮腺 B. 泪腺 C. 肾上腺
D. 前列腺 E. 胰腺
24. 具有感光作用的结构的是
A. 视神经盘 B. 脉络膜 C. 视网膜
D. 巩膜 E. 角膜
25. 检查成人鼓膜时应将耳廓拉向
A. 后上 B. 前下 C. 前上
D. 后下 E. 后方
26. 脊髓灰质前角的神经元是
A. 躯体感觉神经元 B. 躯体运动神经元 C. 内脏感觉神经元
D. 内脏运动神经元 E. 联络神经元
27. 脑脊液的产生部位是
A. 硬膜 B. 蛛网膜 C. 上矢状窦
D. 脉络丛 E. 软膜
28. 脊髓第10胸节约平对第几胸椎
A. 第6 B. 第7 C. 第8
D. 第9 E. 第10