

21世纪高等医学院校
学习指南系列

第7轮教材辅导

妇产科学学习指南

主 编 孙迎春 王晓娟 李秀兰



Fuchankexue Xuexi Zhinan

21世纪高等医学院校学习指南系列



第二军医大学出版社



Abstract

7. 2000 年 10 月 1 日起, 凡在我国境内销售货物的单位和个人, 均应按销售额的一定比例缴纳增值税。

农业生产科学学习指南

[illegible]

Fuchanboxue Xuebi Zhi nan



21 世纪高等医学院校学习指南系列

妇产科学学习指南

主 编 孙迎春 王晓娟 李秀兰

副主编 关 郁 王 娟 刘翠阳

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 娜 王 娟 王晓娟

吕荣君 刘淑英 刘翠阳

关 郁 孙迎春 李秀兰

杨铭越 赵 薇 高 航

第二军医大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

妇产科学学习指南/孙迎春,王晓娟,李秀兰主编. —
上海:第二军医大学出版社,2009.10

(21世纪高等医学院校学习指南系列)

ISBN 978-7-81060-926-5

I. 妇… II. ①孙…②王…③李… III. 妇科学-
医学院校-教学参考资料;产科学-医学院校-教学参考
资料 IV. R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 037161 号

出版人 石进英

责任编辑 王德勋 单晓巍

妇产科学学习指南

主 编 孙迎春 王晓娟 李秀兰

第二军医大学出版社出版发行

上海市翔殷路 800 号 邮政编码:200433

发行科电话/传真:021-65493093

<http://www.smmup.cn>

全国各地新华书店经销

江苏南通印刷总厂有限公司印刷

开本:787×1092 1/16 印张:19.25 字数:602千字

2009年10月第1版 2009年10月第1次印刷

ISBN 978-7-81060-926-5/R·735

定价:39.00元

21 世纪高等医学院校学习指南系列(第 7 轮教材辅导)

编 委 会

主任委员 刘吉成

副主任委员 张晓杰

委 员(以姓氏笔画为序)

王淑清 刘金煜 刘新堂

孙要武 孙迎春 李 涛

李 莉 李荐中 李静平

杨立群 张 浩 张春娣

张淑丽 苗 术 孟宪洪

崔光成 潘洪明

秘 书 云长海 李福森 韩 霜

前 言

《妇产科学学习指南》一书,是国家规划教材《妇产科学》(第七版)配套用书,供临床医学专业五年制本科学生使用,主要用于学生课后复习及出科考试的学习指导,还可作为教师课堂教学及课后辅导的参考用书,亦可作为执业医师考试及妇产科医师的参考用书。

本书的编写以《妇产科学》(第七版)教材为蓝本,以新版教材配套习题集、执业医师考试辅导材料为参考,以教学大纲的基本要求为核心,结合了编者多年教学经验及考试出题思路。编写的宗旨是注重强化对三基(基本理论、基本知识、基本技能)的理解与掌握,突出临床思维、临床技能的训练与培养。内容上与新版教材同步,重视知识更新,以实用性为主,同时尽可能针对新近研究热点、新技术、新进展编写配套习题。

全书共 41 章,章节编排顺序与教材一致,每章分重点难点提要、自测题、参考答案三大部分。自测题包括选择题、名词解释、填空题、判断是非题、简答题、论述题、病例分析等类型。参加本书编写的人员为热爱妇产科临床教学工作、具有教材编写经验的高校教师,力求做到精选内容、概念准确、结构严谨、文字通顺、便于自学。由于水平和时间有限,书中难免有不妥之处,殷切希望使用本书的师生和妇产科同仁提出宝贵意见,以便修订时纠正和完善。

孙迎春

2009 年 6 月

目 录

第一章 绪论	(1)
第二章 女性生殖系统解剖	(2)
第三章 女性生殖系统生理	(12)
第四章 妊娠生理	(26)
第五章 妊娠诊断	(37)
第六章 产前保健	(41)
第七章 正常分娩	(50)
第八章 正常产褥	(64)
第九章 妊娠时限异常	(71)
第十章 妊娠特有疾病	(81)
第十一章 异位妊娠	(90)
第十二章 妊娠晚期出血	(98)
第十三章 多胎妊娠与巨大胎儿	(110)
第十四章 羊水量异常	(114)
第十五章 胎儿发育异常及死胎	(118)
第十六章 胎儿窘迫与胎膜早破	(123)
第十七章 妊娠合并内科疾病	(129)
第十八章 妊娠合并外科疾病	(139)
第十九章 妊娠合并性传播疾病	(142)
第二十章 遗传咨询、产前筛查与产前诊断	(148)
第二十一章 异常分娩	(154)
第二十二章 分娩期并发症	(168)
第二十三章 异常产褥	(175)
第二十四章 妇科病史及检查	(182)
第二十五章 外阴上皮内非瘤样病变	(187)
第二十六章 外阴及阴道炎症	(192)
第二十七章 宫颈炎症	(198)
第二十八章 盆腔炎性疾病及生殖器结核	(202)
第二十九章 外阴肿瘤	(209)
第三十章 宫颈肿瘤	(212)

第三十一章	子宫肿瘤	(219)
第三十二章	卵巢肿瘤	(230)
第三十三章	输卵管肿瘤	(242)
第三十四章	妊娠滋养细胞疾病	(244)
第三十五章	生殖内分泌疾病	(253)
第三十六章	子宫内膜异位症和子宫腺肌病	(266)
第三十七章	女性生殖器官发育异常	(273)
第三十八章	女性盆底功能障碍性疾病	(278)
第三十九章	不孕症与辅助生殖技术	(284)
第四十章	计划生育	(290)
第四十一章	妇女保健	(297)

第一章 绪 论

【重点难点提要】

一、妇产科学的范畴

妇产科学是专门研究女性特有的生理、病理变化以及生殖调控的一门临床学科,包括妇科学、产科学和计划生育三大部分。

(1) 研究女性特有的解剖、生理和疾病的诊断、预防和处理。

(2) 是医学的重要组成部分,又有新的视野。

(3) 与其他学科的基础及临床有密切联系。

(4) 母子统一管理是产科学的新观念。

(5) 计划生育是基本国策。

妇科学:指研究女性在非孕期生殖系统的生理和病理改变,并对其进行诊断、处理的临床医学学科。

产科学:指研究女性妊娠期、分娩期及产褥期全过程,并对该过程中所发生的孕产妇及胎儿、新生儿的生理、病理改变进行诊断、处理及协助新生儿诞生的临床医学学科。

二、妇产科学的特点

(1) 与其他学科的密切关系:内科、外科、儿科。

(2) 妇产科与人的整体性及相互关系和影响。

(3) 理论思考与外科操作,理论与实践相结合。

(4) 注重预防为主。

(5) 孕期保健:“二病”防治,防癌普查。

(6) 女性特点:解剖、生理、病理、心理。

(7) 社会性:生育、性罪错、性受害。

三、妇产科学近代进展

(1) 产科学理论体系的根本改变。

(2) 产前诊断技术的不断创新。

(3) 生殖生理学的迅速发展。

(4) 女性生殖内分泌学的飞跃发展。

(5) 妇科肿瘤学的不断完善。

(6) 妇女保健学的设立。

四、怎样学习妇产科学课程

(1) 基本理论:女性特点、疾病特征、诊断方法、处理原则。

(2) 基本操作:无菌观念、外科技术。

(3) 态度:关心和爱护患者。

(关 郁)

第二章 女性生殖系统解剖

【重点难点提要】

一、女性外生殖器

1. 女性外生殖器(external genitalia) 又称外阴(vulva),指生殖器官的外露部分,为耻骨联合至会阴和两股内侧之间的组织。

2. 外阴的组成 阴阜、大阴唇、小阴唇、阴蒂、阴道前庭。

阴道前庭包括前庭球、前庭大腺、尿道外口、阴道口及处女膜。

二、内生殖器及其功能

内生殖器(internal genitalia)包括阴道、子宫、输卵管及卵巢,后两者称子宫附件。

(一) 子宫

1. 子宫(uterus)的作用 子宫内膜受卵巢激素的影响,有周期性改变并产生月经;性交时,子宫为精子到达输卵管的通道;受孕后,子宫为晚期囊胚着床、发育、成长的所在;分娩时,子宫收缩使胎儿及其附属物娩出。

2. 子宫的位置及形态 子宫腔为一上宽下窄的三角形。在子宫体与子宫颈之间形成最狭窄的部分称子宫峡部,在非孕期长约1 cm,其下端与子宫颈内腔相连。子宫峡部的上端,因在解剖上较狭窄,又称解剖学内口。峡部的下端,因黏膜组织在此处由子宫腔内膜转变为子宫颈黏膜,又称组织学内口。宫颈内腔呈梭形,称子宫颈管,成年妇女长约3 cm,其下端称为子宫颈外口,连接阴道顶端。

3. 宫颈 宫颈管黏膜上皮细胞呈单层高柱状,宫颈阴道部为复层鳞状上皮覆盖。两交界部位为宫颈癌好发部位。

4. 子宫韧带 包括圆韧带、阔韧带、主韧带、宫骶韧带。

(1) 圆韧带(round ligament): 起于子宫双角的前面,终于大阴唇前端,维持子宫前倾位置。

(2) 阔韧带(broad ligament): 覆盖在子宫前后壁的腹膜,自子宫侧缘向两侧延伸达到骨盆壁,形成一对双层腹膜皱壁,限制子宫向两侧倾倒。

(3) 主韧带(cardinal ligament): 在阔韧带的下部,横行于宫颈的两侧和骨盆侧壁之间,保持子宫不致下垂。

(4) 宫骶韧带(uterosacral ligament): 从宫颈后面的上侧方(相当于组织学内口水平),向两侧绕过直肠到达第2、3骶椎前面的筋膜,维持子宫前倾位置。

(二) 输卵管

输卵管(oviduct)为一对细长而弯曲的管,位于子宫阔韧带的上缘内,内侧与宫角相连通,外端游离,与卵巢接近。全长为8~14 cm。由内向外分为:间质部、峡部、壶腹部、伞部。输卵管壁由三层构成:浆膜层、肌层和黏膜层。

(三) 卵巢

卵巢(ovary)为一对扁椭圆形的性腺,具有生殖和内分泌功能,产生和排出卵细胞,以及分泌性激素。卵巢表面无腹膜,有生发上皮。其下为卵巢白膜,再往内为卵巢皮质与髓质。皮质内有始基卵泡,髓质内无卵泡。成年妇女卵巢大小约4 cm×3 cm×1 cm,重5~6 g,呈灰白色。绝经后卵巢萎缩、变小、变硬。

三、血管、淋巴及神经

(一) 血管

1. 动脉 女性内外生殖器官的血液供应主要来自卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉及阴部内动脉。

2. 静脉 各部位的静脉均与同名动脉伴行,但数量较动脉多,在相应器官及其周围形成静脉丛,且互相吻合,故盆腔静脉感染易于蔓延。

(二) 淋巴

分为外生殖器淋巴和盆腔淋巴组:

1. 外生殖器淋巴 ①腹股沟浅淋巴结;②腹股沟深淋巴结。

2. 盆腔淋巴 ①髂淋巴组(内、外、总);②骶前淋巴组;③腰淋巴组。阴道下段入腹股沟浅淋巴结;阴道上段及宫颈入闭孔、髂内和髂外淋巴结;宫体、输卵管、卵巢淋巴入腰淋巴结。

(三) 神经

1. 外生殖器的神经支配 由阴部神经支配,与阴部内动脉走向相同。坐骨结节内下方分成会阴神经、阴蒂背神经、肛门神经。

2. 内生殖器的神经支配 由交感神经与副交感神经所支配。

四、骨盆

(一) 骨盆的组成

1. 骨盆的骨骼 由骶骨、尾骨及左右两块髋骨组成,髋骨又有髌骨、坐骨及耻骨融合而成。

2. 骨盆的关节 有耻骨联合、骶髂关节、骶尾关节。

3. 骨盆的韧带 骶结节韧带、骶棘韧带。

(二) 骨盆的分界 耻骨联合上缘、髌耻缘及骶岬上缘的连线为界,将骨盆分为假骨盆和真骨盆。

1. 假骨盆 又称大骨盆。

2. 真骨盆 又称小骨盆,位于骨盆分界线之下,也称骨产道。有上、下两口。即骨盆入口与骨盆出口。坐骨棘位于真骨盆中部,第一骶椎向前凸出形成骶岬。

五、骨盆底

1. 骨盆底的组成 骨盆底(pelvic floor)由多层肌肉和筋膜所组成,封闭骨盆出口,使盆腔脏器赖以承载并保持正常位置。由外向内依次为外层(球海绵体肌、坐骨海绵体肌、会阴浅横肌、肛门外括约肌)、中层(尿生殖膈)、内层(盆膈)。

2. 骨盆底的界限 前方为耻骨联合下缘,后方为尾骨尖,两侧为耻骨降支、坐骨升支及坐骨结节。坐骨结节前缘的连线将骨盆底分为前、后两部:前部为尿生殖三角,后部为肛门三角。

六、邻近器官

尿道、膀胱、输尿管、直肠、阑尾。

【自测题】

一、单选题

1. 骨盆界线的组成是:

- A. 耻骨联合下缘、髌耻缘和骶岬下缘的连线
- B. 耻骨联合下缘、髌耻缘和骶岬上缘的连线
- C. 耻骨联合上缘、髌耻缘和骶岬下缘的连线
- D. 耻骨联合上缘、髌耻缘和骶岬上缘的连线
- E. 耻骨联合上缘、髌耻缘和骶岬上缘的连线

2. 由于卵巢肿瘤而发生蒂扭转的时候,其扭转的蒂的组成是:

- A. 子宫圆韧带、输卵管
- B. 子宫圆韧带、输卵管和卵巢韧带
- C. 骨盆漏斗韧带、输卵管和卵巢固有韧带
- D. 骨盆漏斗韧带、输卵管和子宫圆韧带
- E. 子宫圆韧带、输卵管和卵巢固有韧带

3. 骨盆的各个平面中,下述哪项是正确的:

- A. 大骨盆的大小是决定胎儿能否阴道分娩的重要因素之一
 B. 中骨盆平面是骨盆最小平面
 C. 出口平面是真假骨盆交界平面
 D. 小骨盆与产道无直接关系
 E. 上述都正确
4. 关于骨盆哪项是错误的:
 A. 骨盆入口平面呈横椭圆形,其前方为耻骨联合上缘,两侧为髂耻缘,后方为骶岬前缘
 B. 中骨盆平面是指从耻骨联合下缘中点,经过坐骨棘止于骶骨下端
 C. 骨盆出口前后径大于横径
 D. 骨盆入口前后径大于横径
 E. 真骨盆呈前浅后深的形态,它的形状、径线直接影响胎儿的分娩
5. 骨盆出口横径是指:
 A. 坐骨结节前端外侧缘之间的距离
 B. 坐骨结节前端内侧缘之间的距离
 C. 坐骨结节中段外侧缘之间的距离
 D. 坐骨结节后端外侧缘之间的距离
 E. 坐骨结节后端内侧缘之间的距离
6. 关于骨盆,错误的是:
 A. 中骨盆平面是指以耻骨联合中点,经过坐骨棘止于骶尾关节
 B. 骨盆入口前后径比横径小
 C. 骨盆出口前后径大于横径
 D. 骨盆入口平面为真假骨盆的交界面
 E. 骨盆轴为连接骨盆各假想平面中点的曲线
7. 关于正常骨产道,下述哪项是正确的:
 A. 骨盆入口前后径比横径大
 B. 站立时骨盆入口平面与地平面平行
 C. 骨盆入口平面是骨盆的最宽平面
 D. 中骨盆平面横径比前后径大
 E. 中骨盆平面是骨盆最窄平面
8. 关于女性正常骨盆,实际上常常是属于:
 A. 妇女型骨盆
 B. 男子型骨盆
 C. 扁平型骨盆
 D. 类人猿型骨盆
 E. 混合型骨盆
9. 骨盆入口前后径的正常平均值是:
 A. 9 cm
 B. 10 cm
 C. 11 cm
 D. 12 cm
 E. 13 cm
10. 中骨盆坐骨棘间径平均值为:
 A. 13 cm
 B. 12 cm
 C. 11 cm
 D. 10 cm
 E. 9 cm
11. 正常骨盆骶耻内径(对角径)的值应为:
 A. 不小于 10 cm
 B. 不小于 11 cm
 C. 不小于 12 cm
 D. 不小于 13 cm
 E. 不小于 14 cm
12. 以下骨盆测量哪项低于正常值:
 A. 髂棘间径 25 cm
 B. 髂嵴间径 28 cm
 C. 骶耻外径 16 cm
 D. 骶耻内径 12 cm
 E. 坐骨结节间径 8 cm
13. 关于骨盆出口平面,错误的是:
 A. 出口横径是指坐骨结节间的距离,平均约为 9 cm
 B. 后矢状径 8.5 cm
 C. 呈菱形
 D. 耻骨联合下缘至骶尾关节之间的距离约为 11.5 cm
 E. 出口横径与后矢状径之和 >15 cm 时,一般大小的胎头可经阴道分娩
14. 做全子宫及单侧附件切除术时,切断下列哪项最不易损伤输尿管:
 A. 骨盆漏斗韧带
 B. 卵巢固有韧带
 C. 子宫骶骨韧带
 D. 子宫动脉
 E. 主韧带
15. 关于骨产道的叙述,正确的是:

- A. 骨盆是由骶骨、耻骨和尾骨组成 B. 真骨盆两侧为髂骨翼,后面为第5腰椎
- C. 骨盆入口平面为骶岬上缘、髂耻线与耻骨联合上缘
- D. 骨盆出口平面是由骶尾关节、两侧坐骨棘、耻骨联合下缘围绕的骨盆腔最低平面
- E. 中骨盆出口横径为坐骨结节间径
16. 坐骨结节间径是指:
- A. 坐骨结节间的距离 B. 坐骨结节前端外侧缘的距离
- C. 坐骨结节前端内侧缘的距离 D. 坐骨结节后端外侧缘距离
- E. 坐骨结节后端内侧缘距离
17. 骨盆最小平面其前方是耻骨联合下缘,两侧为坐骨棘,后方为:
- A. 骶骨尖端 B. 骶骨相应部位 C. 骶骨下端
- D. 骶尾关节 E. 骶岬
18. 骨盆出口后三角平面两侧为骶结节韧带,顶端为:
- A. 骶骨尖端 B. 骶骨相应部位 C. 骶骨下段
- D. 骶尾关节 E. 骶岬
19. 自耻骨联合下缘到骶岬上缘中点的距离是:
- A. 骨盆入口前后径 B. 中骨盆前后径 C. 真结合径
- D. 骶耻内径 E. 以上均不是
20. 与加强盆底肌肉托力无关的是:
- A. 球海绵体肌 B. 会阴浅横肌 C. 会阴深横肌
- D. 坐骨海绵体肌 E. 臀大肌
21. 关于骨盆测量的意义的叙述,错误的是:
- A. 骶耻外径是骨盆外测量中最重要的径线,可间接推测骨盆入口前后径的长度
- B. 坐骨结节间径即骨盆出口横径的长度 C. 粗隆间径反映中骨盆矢状径的长度
- D. 对角径是指耻骨联合下缘至骶岬上缘中点的距离
- E. 坐骨的切迹宽度代表中骨盆后矢状径
22. 关于前庭大腺,正确的是:
- A. 又称那氏腺 B. 一般检查时可触及 C. 开口于阴道口两侧
- D. 与性生活无关 E. 感染后腺管口闭塞,可形成脓肿或囊肿
23. 关于女性生殖器解剖,错误的是:
- A. 子宫肌层外层纵形,内层环形,中层交织 B. 前庭大腺开口于前庭,正常可触及
- C. 会阴是指阴道口与肛门之间的软组织 D. 子宫峡部非孕期长约1 cm
- E. 阔韧带基底部有子宫动、静脉及输尿管穿过
24. 关于阴道壁的叙述,错误的是:
- A. 阴道黏膜为复层鳞状上皮 B. 阴道壁富有静脉丛,局部损伤易形成血肿
- C. 阴道上皮富有腺体,故常有白带多的症状 D. 阴道黏膜受卵巢激素影响,有周期性变化
- E. 阴道壁有很多皱襞及外覆有弹力纤维,故有很大的伸展性
25. 关于阴道,正确的是:
- A. 上端包绕子宫颈,下端开口于阴道前庭前部 B. 阴道壁由光滑黏膜与弹力纤维构成
- C. 后穹窿顶端与子宫直肠凹贴近,后者是腹腔最低部分
- D. 后壁短于前壁 E. 黏膜由复层鳞状上皮,细胞所覆盖,有腺体
26. 关于女性生殖器黏膜上皮,错误的是:
- A. 阴道黏膜上皮为复层鳞状上皮 B. 子宫颈管黏膜上皮细胞为单层高柱状上皮
- C. 子宫颈阴道部为复层鳞状上皮 D. 子宫体黏膜为柱状上皮
- E. 输卵管黏膜为复层高柱状上皮

27. 有关子宫峡部,不正确的是:
- 子宫峡部指组织内口与解剖内口间的部分
 - 子宫峡部在妊娠末期可延伸达 10 cm 左右
 - 子宫峡部可随月经周期而有周期变化
 - 在孕晚期组成子宫下段
 - 子宫峡部内上端与子宫内膜相接处称为组织学内口
28. 有关女性生殖系统解剖,错误的是:
- 卵巢动脉自髂内动脉分出
 - 子宫颈淋巴主要汇入闭孔及髂内外淋巴结
 - 成人子宫体与子宫颈的比例是 2:1
 - 输尿管在距离宫颈内口水平 2 cm 处与子宫动脉交叉
 - 外生殖器主要由阴部神经支配,内生殖器则由自主神经支配
29. 加强盆底肌肉和筋膜支托作用的肌肉是:
- 球海绵体肌
 - 坐骨海绵体肌
 - 肛提肌
 - 会阴浅横肌
 - 会阴深横肌
30. 关于骨盆底的组成,错误的是:
- 骨盆底分内、中、外三层,由多层肌肉和筋膜所组成
 - 组成骨盆底外层的肌肉有球海绵体肌、会阴浅横肌、坐骨海绵体肌和肛提肌
 - 中层即泌尿生殖膈由上、下两层坚韧的筋膜及一层薄肌肉组成
 - 内层是骨盆底最里面、最坚韧的一层
 - 会阴体也属于骨盆底的组成部分
31. 有关女性生殖器淋巴的引流,下述哪项是错误的:
- 腹股沟浅淋巴结汇入髂外淋巴结组
 - 外阴淋巴大部分汇入腹股沟浅淋巴结
 - 阴道下 1/3 段淋巴汇入腹股沟浅淋巴结
 - 宫颈淋巴汇入腹股沟深淋巴结
 - 子宫体淋巴汇入腰淋巴及腹股沟浅淋巴结
32. 关于生殖器血管,错误的是:
- 子宫动脉为髂内动脉前干的分支
 - 卵巢动脉经骨盆漏斗韧带,再向内横行,进入卵巢门
 - 阴道动脉为髂内动脉前干的终支
 - 阴部内动脉和阴道动脉均来源于髂内动脉前干
 - 子宫动脉于宫颈旁近内口水平 2 cm 处与输尿管交叉
33. 保持子宫前倾位置的主要韧带是:
- 主韧带
 - 阔韧带
 - 卵巢固有韧带
 - 圆韧带
 - 骨盆漏斗韧带
34. 下列哪对韧带维持着子宫体处于前倾、前屈的位置:
- 子宫圆韧带
 - 子宫阔韧带
 - 子宫主韧带
 - 宫骶韧带
 - 以上四对的共同作用
35. 从宫颈到达骨盆侧壁的韧带是:
- 阔韧带
 - 子宫骶骨韧带
 - 卵巢固有韧带
 - 主韧带
 - 子宫圆韧带
36. 从子宫角前面至大阴唇前端为:
- 圆韧带
 - 主韧带
 - 子宫骶骨韧带
 - 阔韧带
 - 骨盆漏斗韧带
37. 卵巢与子宫连接的韧带是:
- 主韧带
 - 阔韧带
 - 卵巢固有韧带
 - 圆韧带
 - 骨盆漏斗韧带
38. 卵巢动静脉从哪条韧带穿过:
- 圆韧带
 - 主韧带
 - 子宫骶骨韧带

- D. 阔韧带 E. 骨盆漏斗韧带
39. 维持子宫正常位置的是:
- A. 膀胱和直肠的支托作用 B. 腹腔压力作用
C. 子宫四对韧带的作用 D. 骨盆底肌肉及其上下筋膜支托作用
E. 子宫四对韧带及盆底肌肉筋膜的支托作用
40. 未生育妇女的子宫大小和宫腔容量分别为:
- A. 7 cm×5 cm×3 cm, 容量为 12 ml B. 8 cm×5 cm×3 cm, 容量为 10 ml
C. 6 cm×4 cm×3 cm, 容量为 3 ml D. 7 cm×5 cm×3 cm, 容量为 5 ml
E. 9 cm×6 cm×4 cm, 容量为 7 ml
41. 关于子宫, 叙述正确的是:
- A. 成年的子宫长 7~8 cm, 宽 4~5 cm, 厚 4~5 cm
B. 子宫体与子宫颈的比例为 1:2
C. 子宫体与子宫颈之间最狭窄的部分为子宫峡部
D. 子宫峡部上端是组织学内口 E. 经产妇的子宫颈外口为圆形
42. 子宫峡部的下端是:
- A. 组织学外口 B. 组织学内口 C. 解剖学外口
D. 解剖学内口 E. 鳞柱状上皮交界处
43. 下列各项叙述, 叙述错误的是:
- A. 成年女子子宫重约 50 g B. 子宫体与子宫颈的比例, 成人为 2:1
C. 子宫峡部孕期可延伸至 7~10 cm, 为软产道的一部分
D. 月经期子宫内膜由基底层剥脱
E. 宫颈外口柱状上皮与鳞状上皮交界处为宫颈癌好发部位
44. 卵巢表面覆盖有:
- A. 浆膜 B. 生发上皮 C. 卵巢白膜
D. 卵巢皮质 E. 结缔组织
45. 关于卵巢, 叙述正确的是:
- A. 卵巢主要功能是产生和排出卵子 B. 髓质内有数以万计的始基卵泡
C. 皮质内有丰富的血管、神经、淋巴 D. 卵巢为一对扁椭圆形性腺
E. 青春期卵巢表面很光滑
46. 妇科手术在处理下列组织时最易损伤输尿管的部位是:
- A. 骨盆漏斗韧带、主韧带、圆韧带 B. 主韧带、骨盆漏斗韧带、子宫动脉
C. 子宫动脉、宫骶韧带、卵巢固有韧带 D. 输卵管系膜、卵巢固有韧带、子宫动脉
E. 圆韧带、宫骶韧带、子宫动脉
47. 术中如需切除子宫附件, 则不会包括下列哪项:
- A. 卵巢固有韧带 B. 输卵管 C. 子宫圆韧带
D. 子宫阔韧带 E. 骨盆漏斗韧带
48. 子宫动脉来自:
- A. 髂外动脉 B. 髂内动脉 C. 腹主动脉
D. 肾动脉 E. 髂总动脉
49. 右侧卵巢动脉来自:
- A. 髂外动脉 B. 髂内动脉 C. 腹主动脉
D. 肾动脉 E. 髂总动脉
50. 左侧卵巢动脉来自:
- A. 髂外动脉 B. 髂内动脉 C. 腹主动脉

- D. 肾动脉 E. 髂总动脉
51. 会阴侧切时会切到哪些盆底肌肉:
- A. 会阴深横肌、球海绵体肌、耻骨尾骨肌
B. 会阴深横肌、坐骨海绵体肌、耻骨尾骨肌
C. 尿生殖膈下筋膜、会阴深横肌、髂骨尾骨肌
D. 会阴浅横肌、会阴深横肌、坐骨尾骨肌
E. 球海绵体肌、坐骨海绵体肌、会阴深横肌
52. 盆底的浅层肌肉的肌腱在阴道外口与肛门之间汇合形成:
- A. 尿生殖膈 B. 中心腱 C. 盆膈膜
D. 会阴 E. 盆膈
53. 覆盖于耻骨弓与坐骨结节之间的三角形平面上的是:
- A. 尿生殖膈 B. 中心腱 C. 盆膈膜
D. 会阴 E. 盆膈
54. 盆底最深部最坚韧的一层,由提肛肌及其筋膜组成的是:
- A. 尿生殖膈 B. 中心腱 C. 盆膈膜
D. 会阴 E. 盆膈
55. 阴道口与肛门之间的软组织是:
- A. 尿生殖膈 B. 中心腱 C. 盆膈膜
D. 会阴 E. 盆膈
56. 生殖器官与邻近器官的关系错误的是:
- A. 前穹窿穿刺易引起膀胱损伤 B. 输尿管于宫颈内口水平外侧 2 cm 向前
C. 膀胱充盈影响盆腔检查 D. 阑尾的炎症可累及右侧附件
E. 尿道长约 6 cm,邻近阴道与肛门,易感染
57. 子宫最狭窄的部分是:
- A. 组织学内口 B. 解剖学内口 C. 子宫峡部
D. 子宫颈管 E. 子宫颈外口
58. 关于卵巢,叙述正确的是:
- A. 一对扁椭圆形的性腺 B. 卵巢表面由腹膜覆盖
C. 卵巢白膜是一层平滑肌组织 D. 髓质内有数以万计的始基卵泡
E. 皮质内无卵泡
59. 关于输卵管各部,正确的是:
- A. 通入子宫壁内的为间质部 B. 间质部外侧的为壶腹部
C. 峡部比间质部的管腔窄 D. 漏斗部(伞部)为输卵管宽大部分
E. 以上都不是
60. 来自宫颈的感觉神经通过:
- A. 会阴部神经 B. 髂腹股沟神经 C. 髂腹膜下神经
D. 第 4、5 腰神经 E. 第 2、3、4 骶神经
61. 有关外生殖器解剖,正确的是:
- A. 大阴唇内侧面与皮肤不同,无皮脂腺和汗腺
B. 大阴唇的皮下脂肪层富含丰富的血管、淋巴管和神经
C. 两大阴唇之间菱形区为阴道前庭
D. 前庭大腺开口于前庭后部大小阴唇之间
E. 处女膜两面由柱状上皮构成,期间含有血管和神经末梢
62. 关于子宫的解剖,正确的是:

- A. 成年的子宫长为 7~8 cm, 宽为 4~5 cm, 厚为 2~3 cm
B. 成年子宫体与子宫颈的比例为 1:2
C. 子宫峡部的黏膜无周期性变化
D. 子宫颈主要与平滑肌组成
E. 成年女性子宫颈管长为 4~5 cm
63. 下述正确的是:
A. 圆韧带起源于子宫角止于腹股沟
B. 圆韧带只有结缔组织构成
C. 主韧带由一对坚韧的平滑肌和结缔组织构成
D. 子宫骶骨韧带使子宫倾向后方
E. 卵巢固有韧带使子宫倾向前方
64. 由子宫颈到骨盆侧壁的韧带是:
A. 圆韧带
B. 卵巢固有韧带
C. 骨盆漏斗韧带
D. 子宫骶骨韧带
E. 主韧带
65. 无骨盆腹膜覆盖的是:
A. 圆韧带
B. 阔韧带
C. 子宫底部
D. 卵巢
E. 子宫骶骨韧带
66. 骨盆最小平面的范围, 前面是耻骨联合下缘, 两侧为坐骨棘, 后面为:
A. 第 4~5 腰骶间
B. 第 3~4 腰骶间
C. 尾骨
D. 骶骨下端
E. 骶尾关节

二、名词解释

1. 子宫峡部 2. 阴道前庭 3. 真骨盆

三、填空题

1. 女性生殖器官的血液供应主要来自_____、_____、_____。
2. 女性内生殖器淋巴有_____组：_____、_____、_____。
3. 子宫峡部上端为_____，下端为_____。
4. 输卵管长_____，它分为_____部分：_____、_____、_____、_____。
5. 阴道环绕子宫颈周围的部分称为_____。可分为_____、_____、_____、_____4个部分。
6. 子宫颈淋巴大部分汇入_____与_____，小部分汇入_____。
7. 会阴部中心腱会合的肌肉是_____、_____、_____、_____。子宫动脉上行支供应_____、_____、_____，卵巢动脉供应_____、_____并在子宫角处吻合。
8. 女性内生殖器包括阴道、子宫、输卵管及卵巢。输卵管及卵巢被称为_____。
9. 子宫韧带共有4对，即_____、_____、_____和_____。_____和_____能使子宫保持前倾位置。
10. 生殖器官的邻近器官主要有：_____、_____、_____、_____。

四、简答题

1. 骨盆是由哪些骨骼构成的?
2. 骨盆入口平面如何构成?
3. 骨盆最小平面如何构成?
4. 出口平面如何构成?
5. 什么是阴道前庭? 此区内有哪些部分?
6. 试述大阴唇的构造?
7. 试述主韧带的构造及作用?
8. 试述圆韧带的起止点, 有何作用?
9. 何谓宫旁结缔组织?
10. 输卵管分几部分? 各有何特点?
11. 子宫颈淋巴大部分汇入哪一淋巴组?
12. 女性生殖器由哪些动脉供血?