

卫生部规划教材(第5版)学习辅导

医学复习多选题系列

丛书主编 周庚寅

妇 产 科 学

复习多选题

主编 陈子江 李继俊



第二军医大学出版社

医学复习多选题系列·周庚寅主编

妇 产 科 学

复习多选题

主 编 陈子江 李继俊

副主编(按姓氏笔画为序)

王谢桐 田永杰 李 媛

赵兴波 唐 蓉

编写者(按姓氏笔画为序)

王谢桐 田永杰 李 媛

李继俊 陈子江 赵兴波

唐 蓉

第二军医大学出版社

内 容 简 介

本书以国家卫生部规划教材《妇产科学》第5版为蓝本,结合作者多年的教学经验,并适当参考了目前国内、外较新的同类教材和参考书编写而成。每章选用的多选题题型有A型和B型两种,章后附有答案,并对部分重点或难点题加以注解。本试题数量大,取材涵盖面广,重点突出,深度适宜,启发性强,适用于医药院校在校生、报考硕士或博士学位研究生以及其他各类参加妇产科学考试的考生复习使用,也可供任课教师参考。

图书在版编目(CIP)数据

妇产科学复习多选题/陈子江,李继俊编. —上海:第二军医大学出版社,2003.2

(医学复习多选题系列/周庚寅主编)

ISBN 7-81060-279-9

I. 妇... II. ①陈...②李... III. ①妇科学 ^{医学院校}习题②产科学 ^{医学院校}习题 IV. R71-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第086818号

妇产科学复习多选题

主 编 陈子江 李继俊

责任编辑 王景梓 焦春荣

第二军医大学出版社出版发行

(上海翔殷路818号 邮政编码:200433)

全国各地新华书店经销

上海长阳印刷厂印刷

开本:787×1092 1/16 印张:16.75 字数:414千字

2003年2月第1版 2003年2月第1次印刷

印数:1~4 000册

ISBN 7-81060-279-9/R·218

定价:22.00元

医学复习多选题系列

编委会名单

主 编 周庚寅

副主编 董德侠 王景梓 袁 芳 姜启海

编 委(按姓氏笔画为序)

于雪艳 王占民 王景梓 朱兴雷

汪 翼 张立平 张莲英 陈子江

陈连璧 周庚寅 姜启海 袁 芳

郭成浩 董德侠

策 划 高敬泉 石进英

序

考试是衡量学习效果和质的重要环节。随着医学科学技术的发展和医学教育体系的改革,沿袭多年的传统考试方法已逐渐被多选题考试所替代。早在 20 世纪 50 年代,国际上已试用多选题考试;80 年代初我国医学教育考试开始启用多选题考试,并逐渐得到认同和推广应。在众多笔试方式中,多选题考试之所以能独占鳌头、一枝独秀,究其原因,是因其覆盖面广、系统性强、交叉点多、客观性好。此亦为多选题考试的主要特色和优势。

虽然有关医学考试的书籍已有出版,但随着知识经济和信息时代的到来,知识更新速度明显加快,后基因组时代和计算机加盟医学生物信息使学科之间的交叉渗透已呈现出空前的发展趋势,新知识、新概念、新技术、新理论不断涌现,高等医学教育考试的命题内容和方式必须有相应的更新、扩展和深化,编写一套内容新颖、信息量广、实用性强的“医学复习多选题系列”丛书是我们的初衷。

山东大学医学院秉承齐鲁大学遗风,教学底蕴厚重,在多选题考试的应用方面积累了丰富的经验,培养了大批成绩优秀、素质优良的医学人才,深受国内外医疗、教学、科研单位的青睐;曾经编写出版的多部医学教科书和相应专业的多选题试题选编亦受到广大读者的欢迎和好评。参加本系列书编写的专家、教授常年工作在教学、医疗第一线,具有丰富的教学经验和命题经验,他们在繁忙工作之余挑灯笔耕,将几十年的心血精心提炼,融汇于丛书的各章节中。

本系列书以高等医学院校第 5 版规划教材为蓝本,适当参考了相关教材和参考书,按命题要求,在考核层次上大致分为识记、理解、简单应用和综合分析等 4 个方面。基础医学试题分为 A、B、C、X 4 个类型,临床医学试题分为 A、B 两大类型;题后均有答案,便于自评测试和全面复习;疑难题备有题解。命题在力求较系统地体现基础知识、基本理论和基本技能的基础上,增强分析问题和解决问题的能力,在突出实用性、科学性、先进性、启发性和针对性的同时,注意提高命题技巧,增加其趣味性和可读性。

本系列书既可作为医学本科生和研究生复习考试的指导用书,也可作为临床医师资格考试的案头参考书。愿本系列书对莘莘学子有所裨益,并借助它步入医学科学的殿堂。

周 庚 寅

2002 年 10 月

前言

为适应新世纪医学教育发展和国家执业医师资格考试的需要,我们以卫生部规划教材《妇产科学》(第5版)和《妇产科学教学大纲》为蓝本,以1999年5月1日实施的《中华人民共和国执业医师法》和1999年卫生部医师资格考试委员会颁发的《临床执业医师1999年医师资格考试大纲》(医学综合笔试部分)为依据,组织编写了这本《妇产科学复习多选题》。该复习多选题编写的目的是为全日制医学院校本、专科学生和报考硕士、博士学位人员以及本科、硕士和博士毕业生参加执业医师资格考试,本科同等学历和专科毕业生参加助理医师资格考试者提供一本学习的参考书。该复习多选题将基础理论和临床技能测试紧密结合起来,重点突出临床知识和实践能力测试,较全面地反映了第5版《妇产科学》所有内容。复习多选题采用医学考试选择题型,与国外医师资格考试规范和体系基本相吻合。因此,本书也可供在国内参加美国妇产科执业医师资格考试者学习参考。

为便于学习和使用该复习多选题,现将有关新标准化考试题型及其结构简介如下:

一、A型题

A型题统称最佳选择题(one best answer),或称单一最佳选择题(single item),其中包括 A_1 、 A_2 、 A_3 型题。本书笼统地将此三型题编在A型题内,答题时要注意答题方式。

A_1 型题为肯定型单一最佳选择题(single item A_1)。 A_1 型题由一个题干和5个备选答案组成,其中只有一个为最佳选择或正确答案,而其余4个均为干扰答案。干扰答案可完全错误或部分正确。在选择正确答案时应采用对比法或排除法从5个备选答案中选出一个最佳或正确答案。标准型 A_1 型题主要考察记忆、概念、指标、数量、百分比、方法和剂量等知识。例如:

正常排卵性月经周期中有几个卵子排出?

- A. 1个
 - B. 3个
 - C. 4个
 - D. 5个
 - E. 6个
- (答案:A)

A_2 型题为否定型单一选择题(single item A_2)。 A_2 型题同样由一个题干和5个备选答案组成,但 A_2 型题与 A_1 型题相反,备选答案中只有一个为错误答案,其余4个为完全正确或部分正确的干扰答案,其要求从5个备选答案中找出一个“最错误”、“无关”、“不是”、“除外”、“不符合”或“以上都不是”的答案。例如:

先兆子痫时硫酸镁治疗的药理机制中哪项是错误的?

- A. 解痉
 - B. 催产
 - C. 降压
 - D. 利尿
 - E. 镇静
- (答案:B)

A₃型题为病例摘要型最佳选择题,多用于临床疾病的诊断、鉴别诊断和治疗等分析。该题型以一个简单的病例题干为引导,然后提出一系列临床诊断和治疗的问题。该题型也分为标准型(最佳选择型)、否定型和“以上都不是”型。该类考题旨在考察对学过的知识的分析、理解、判断和逻辑推理的能力,其中包括病因学、症状学、发病机制、病理学、诊断学、药物学和治疗学等。例如:

54岁妇女,绝经5年后不规则阴道出血3d。查体:阴道内少量血迹;子宫颈光滑无触血,子宫大于正常、质地软,附件区可触及一个直径4~5cm的实质性包块。超声检查提示:子宫增大,子宫内膜增厚1cm,肌层不均质;右侧卵巢增大,直径5cm,呈强回声光团。患者肥胖,有糖尿病和高血压家族史。

1. 为明确诊断,下一步应进行的特殊检查是:

- | | |
|----------|------------|
| A. 血脂检查 | D. 子宫分段诊刮 |
| B. 血化学检查 | E. 阴道超声学检查 |
| C. 心电图检查 | (答案:D) |

2. 该患者阴道细胞学检查提示:雌激素高度影响。据此,你认为右侧卵巢肿瘤最大的可能是:

- | | |
|----------|-----------|
| A. 畸胎瘤 | D. 转移性肿瘤 |
| B. 无性细胞瘤 | E. 黏液性囊腺瘤 |
| C. 颗粒细胞瘤 | (答案:C) |

二、B型题

B型题分为B₁、B₂、B₃和B₄型,本书仅编入B₁型题。部分章内由于要求掌握的内容较少,未列编B型题。

B₁型题也称配伍题(matching question),其基本结构是先列出一组用英文字母标定的5个备选答案,然后列出用数字标定的一组试题题干。要求从备选答案中找出与每一试题最佳匹配或最正确的答案。在一组试题中每个答案可选用一次或数次,但也可根本不被选用。B型与A型的不同在于:B型题先列出5项参考答案,然后提出问题,其主要考察读者对基本知识和技能的认识、理解、分析、鉴别和逻辑推理的临床诊断和治疗能力。例如:

- | |
|----------------|
| A. 雌激素试验 |
| B. 地塞米松试验 |
| C. 氯米芬试验 |
| D. 促性腺激素试验 |
| E. 促性腺激素释放激素试验 |

1. 诊断子宫性闭经: (答案:A)
2. 诊断垂体性闭经: (答案:E)
3. 诊断下丘脑闭经: (答案:C)
4. 诊断卵巢性闭经: (答案:D)
5. 诊断肾上腺功能亢进: (答案:B)

为便于读者学习参考,本书习题基本按照《妇产科学》(第5版)的章序排列,但根据教学大纲要求,原教材第18章“妊娠合并外科疾病”、第20章“遗传咨询、遗传筛查与产前诊断”和第43章“妇女保健”没有编习题,第44章“妇产科常用特殊检查”和第45章“妇产科常用特殊药物”有关内容出现在相关章节。题型则按照A型和B型排列。因此,请读者在做练习前务必先阅读该前言以熟悉每种习题的结构和答题要求。习题的答案和题解均列于每章习题之后(部分章后未列题解)。

参加该复习多选题编写的人员均为从事妇产科学临床、教学(包括课堂、见习和实习)和研究生带教的骨干教师。他们利用业余时间、加班加点、夜以继日地工作,在较短的时间内完成任务。由于该习题集编写任务重、时间短、容量大和要求高,在编写工作中难免存在错误和不足之处,祈望读者和同道提出批评指正,以匡不逮。

最后,我们衷心地感谢第二军医大学出版社对我们的信任和指导。编写过程中我们也得到山东大学医学院、山东省立医院领导的支持和帮助,在此表示敬意和感谢。

编 者

2002年9月

目 录

第一章 女性生殖系统解剖	(1)
A 型题	(1)
B 型题	(3)
标准答案	(3)
题解	(4)
第二章 女性生殖系统生理	(6)
A 型题	(6)
标准答案	(13)
题解	(13)
第三章 妊娠生理	(20)
A 型题	(20)
B 型题	(24)
标准答案	(24)
题解	(24)
第四章 妊娠诊断	(27)
A 型题	(27)
B 型题	(28)
标准答案	(28)
题解	(28)
第五章 孕期监护与保健	(30)
A 型题	(30)
B 型题	(31)
标准答案	(32)
题解	(32)
第六章 正常分娩	(33)
A 型题	(33)
B 型题	(37)
标准答案	(38)
题解	(38)
第七章 正常产褥	(40)
A 型题	(40)
B 型题	(40)
标准答案	(40)
题解	(41)

第八章 异位妊娠	(42)
A 型题	(42)
B 型题	(45)
标准答案	(46)
题解	(46)
第九章 妊娠特有疾病	(48)
A 型题	(48)
B 型题	(53)
标准答案	(54)
题解	(54)
第十章 妊娠时限异常	(56)
A 型题	(56)
B 型题	(60)
标准答案	(61)
题解	(62)
第十一章 妊娠晚期出血	(63)
A 型题	(63)
B 型题	(67)
标准答案	(68)
题解	(68)
第十二章 羊水量异常	(70)
A 型题	(70)
B 型题	(70)
标准答案	(71)
第十三章 巨大儿与双胞胎	(72)
A 型题	(72)
标准答案	(73)
题解	(73)
第十四章 胎儿发育异常与死胎	(75)
A 型题	(75)
标准答案	(76)
第十五章 胎儿窘迫与胎膜早破	(77)
A 型题	(77)
标准答案	(80)
题解	(80)
第十六章 妊娠合并内科疾病	(81)
A 型题	(81)

标准答案	(87)
题解	(87)
第十七章 妊娠合并性传播疾病	(89)
A 型题	(89)
B 型题	(90)
标准答案	(91)
题解	(91)
第十八章 产力异常	(92)
A 型题	(92)
B 型题	(95)
标准答案	(96)
题解	(96)
第十九章 产道异常	(98)
A 型题	(98)
B 型题	(100)
标准答案	(100)
题解	(101)
第二十章 胎位异常	(102)
A 型题	(102)
B 型题	(104)
标准答案	(105)
题解	(105)
第二十一章 分娩期并发症	(106)
A 型题	(106)
B 型题	(110)
标准答案	(111)
题解	(112)
第二十二章 异常产褥	(114)
A 型题	(114)
标准答案	(115)
题解	(115)
第二十三章 妇科病史及检查,外阴色素减退性疾病及外阴瘙痒	(116)
A 型题	(116)
B 型题	(117)
标准答案	(117)
第二十四章 外阴及阴道炎症	(118)
A 型题	(118)

B 型题·····	(120)
标准答案·····	(120)
题解·····	(120)
第二十五章 宫颈炎症·····	(122)
A 型题·····	(122)
B 型题·····	(123)
标准答案·····	(123)
题解·····	(123)
第二十六章 盆腔炎症·····	(125)
A 型题·····	(125)
B 型题·····	(128)
标准答案·····	(128)
题解·····	(128)
第二十七章 外阴肿瘤·····	(130)
A 型题·····	(130)
B 型题·····	(130)
标准答案·····	(130)
第二十八章 宫颈癌·····	(131)
A 型题·····	(131)
B 型题·····	(132)
标准答案·····	(133)
题解·····	(133)
第二十九章 子宫肿瘤·····	(134)
一、子宫肌瘤·····	(134)
A 型题·····	(134)
B 型题·····	(138)
标准答案·····	(139)
题解·····	(139)
二、子宫内膜癌·····	(140)
A 型题·····	(140)
B 型题·····	(145)
标准答案·····	(145)
题解·····	(145)
三、子宫肉瘤·····	(147)
A 型题·····	(147)
标准答案·····	(148)
第三十章 卵巢肿瘤·····	(149)

A 型题·····	(149)
B 型题·····	(154)
标准答案·····	(155)
题解·····	(155)
第三十一章 输卵管肿瘤·····	(157)
A 型题·····	(157)
标准答案·····	(158)
第三十二章 妊娠滋养细胞疾病·····	(159)
A 型题·····	(159)
B 型题·····	(164)
标准答案·····	(165)
题解·····	(165)
第三十三章 月经失调·····	(169)
A 型题·····	(169)
B 型题·····	(179)
标准答案·····	(182)
题解·····	(182)
第三十四章 子宫内膜异位症和子宫腺肌病·····	(187)
A 型题·····	(187)
B 型题·····	(191)
标准答案·····	(192)
题解·····	(192)
第三十五章 女性生殖器官发育异常·····	(195)
A 型题·····	(195)
标准答案·····	(196)
题解·····	(196)
第三十六章 女性生殖器官损伤性疾病·····	(197)
A 型题·····	(197)
B 型题·····	(200)
标准答案·····	(201)
题解·····	(201)
第三十七章 不孕症·····	(202)
A 型题·····	(202)
B 型题·····	(206)
标准答案·····	(207)
题解·····	(207)
第三十八章 计划生育·····	(209)

A 型题	(209)
B 型题	(217)
标准答案	(219)
题解	(219)
自我综合测试题一	(222)
自我综合测试题二	(232)
自我综合测试题三	(243)

第一章 女性生殖系统解剖

【A型题】

1. 关于骨盆的组成,哪项是正确的?
 - A. 骨盆由骶骨、耻骨和左右髌骨组成
 - B. 骨盆由骶骨、尾骨和左右髌骨组成
 - C. 骶骨由5~6块骶椎组成
 - D. 髌骨由髌骨和坐骨组成
 - E. 骨盆由骶骨、尾骨和坐骨组成
2. 关于真骨盆的解剖哪项是错误的?
 - A. 真骨盆即为大骨盆
 - B. 真骨盆包括骨盆入口和骨盆出口
 - C. 真骨盆腔后壁为骶骨和尾骨
 - D. 真骨盆腔前壁为耻骨联合
 - E. 真骨盆侧壁为坐骨、坐骨棘和骶棘韧带
3. 关于女性骨盆哪项是错误的?
 - A. 骨盆入口为椭圆形
 - B. 髌骨翼宽而浅
 - C. 入口横径大于入口前后径
 - D. 耻骨弓较宽
 - E. 双侧坐骨棘间径 ≤ 10 cm
4. 关于大骨盆的界限哪项是错误的?
 - A. 大骨盆即为假骨盆
 - B. 前壁为下腹壁
 - C. 两侧为髌骨翼
 - D. 后壁为第5腰椎
 - E. 假骨盆与产道有直接联系
5. 关于骶岬哪项是正确的?
 - A. 向前突出的第1骶椎
 - B. 向前突出的第2骶椎
 - C. 向前突出的第3骶椎
 - D. 向前突出的第4骶椎
 - E. 向前突出的第5骶椎
6. 关于耻骨联合的全长哪项是正确的?
 - A. 4.0 cm
 - B. 4.2 cm
 - C. 4.4 cm
 - D. 4.6 cm
 - E. 3.5 cm
7. 关于骶骨弯曲的长度哪项是正确的?
 - A. 10.4 cm
 - B. 10.6 cm
 - C. 10.8 cm
 - D. 11.4 cm
 - E. 11.8 cm
8. 关于坐骨棘间径哪项是正确的?
 - A. 9.6 cm
 - B. 9.8 cm
 - C. 10 cm
 - D. ≤ 10 cm
 - E. ≥ 10 cm
9. 关于子宫的大小哪项是正确的?
 - A. 长5~6 cm、宽4~5 cm、厚2~3 cm
 - B. 长6~7 cm、宽4~5 cm、厚2~3 cm
 - C. 长7~8 cm、宽4~5 cm、厚2~3 cm
 - D. 长7~8 cm、宽3~4 cm、厚2~3 cm
 - E. 长7~8 cm、宽4~5 cm、厚3~4 cm
10. 成年妇女宫颈管的长度应为:
 - A. 1.0~2.0 cm
 - B. 2.0~2.5 cm
 - C. 2.5~3.0 cm

- D. 2.5~3.5 cm
E. 3.0~3.5 cm
11. 关于子宫峡部哪项是错误的?
A. 峡部下端是组织学内口
B. 峡部上端为解剖学内口
C. 峡部下端是解剖学内口
D. 子宫体和子宫颈之间最狭窄部
E. 子宫峡部于妊娠期晚期伸展为子宫下段
12. 输卵管结构从内向外排列分别为:
A. 间质部、峡部、壶腹部和伞部
B. 间质部、壶腹部、峡部和伞部
C. 峡部、间质部、壶腹部和伞部
D. 峡部、壶腹部、间质部和伞部
E. 壶腹部、峡部、间质部和伞部
13. 下列哪项不是子宫韧带?
A. 子宫圆韧带
B. 子宫阔韧带
C. 子宫主韧带
D. 宫颈膀胱韧带
E. 子宫骶骨韧带
14. 关于子宫内膜哪项是正确的?
A. 月经期子宫内膜全层脱落
B. 子宫内膜基底层有周期性变化
C. 表面1/3为功能层,下2/3为基底层
D. 表面2/3为功能层,下1/3为基底层
E. 表面1/2为功能层,下1/2为基底层
15. 女性内、外生殖器的血液供应来源于:
A. 卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉和外阴动脉
B. 卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉和阴部内动脉
C. 卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉和髂外动脉
D. 卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉和腹壁下动脉
E. 卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉和痔动脉
16. 下列哪条血管不属于阴部内动脉的分支?
A. 痔下动脉
B. 痔中动脉
C. 阴唇动脉
D. 阴蒂动脉
E. 会阴动脉
17. 关于女性外生殖器淋巴引流哪项是正确的?
A. 阴蒂周围淋巴汇入腹股沟浅淋巴结
B. 阴道下段淋巴汇入腹股沟深淋巴结
C. 阴道上段和宫颈淋巴汇入腹股沟浅淋巴结
D. 子宫体两侧沿圆韧带汇入腹股沟深淋巴结
E. 子宫体、子宫底、输卵管和卵巢淋巴均汇入腰淋巴结
18. 关于骨盆底部的解剖哪项是错误的?
A. 前方为耻骨联合下缘
B. 后方为骶尾关节
C. 两侧为耻骨降支、坐骨升支和坐骨结节
D. 前部为尿生殖三角
E. 后部为肛门三角
19. 下列哪项不属于盆底外(浅)层结构?
A. 球海绵体肌
B. 坐骨海绵体肌
C. 会阴浅横肌
D. 会阴深横肌
E. 肛门外括约肌
20. 关于肛提肌的组成从前内向后外分别为:
A. 耻尾肌、髂尾肌和坐尾肌
B. 耻尾肌、髂尾肌和球海绵体肌
C. 坐尾肌、耻尾肌和球海绵体肌
D. 坐尾肌、耻尾肌和坐骨海绵体肌
E. 耻尾肌、髂尾肌和坐骨海绵体肌
21. 关于广义的会阴解剖哪项是错误的?
A. 会阴前方为阴道口
B. 会阴后方为尾骨尖
C. 会阴前方为耻骨联合下缘
D. 会阴两侧为耻骨下支、坐骨支、坐骨结节

【题解】

[试题1] 正常骨盆由骶骨、尾骨和左右髋骨组成。骶骨由5~6块骶椎组成。髋骨则由耻骨、左右坐骨和髌骨组成。尾骨由4~5块尾椎组成。

[试题2] 真骨盆实际上为小骨盆,有上、下两口,即骨盆入口和出口。两口之间为骨盆腔。真骨盆构成产道,是胎儿分娩的骨性产道。大骨盆是假骨盆,其与产道无直接关系。

[试题3] 女性骨盆的解剖特点是大、圆、浅和宽。从结构上可人为地分为4个平面:入口平面、最大平面、最小平面和出口平面。其中坐骨棘平面为最小平面,横径即双侧坐骨棘间径,正常 ≥ 10 cm。坐骨棘间径 < 10 cm为中骨盆狭小。

[试题4] 大骨盆并非为骨产道,其位于骨盆分界线以上,为腹腔的一部分,故称为假骨盆,其与产道无直接关系。测量假骨盆径线,即骨盆外测量可间接了解真骨盆大小。

[试题5] 骶骨由5~6块骶椎组成,其中第1骶椎向前突出形成骶岬,是骨盆内测量对角径的重要骨性标志。

[试题6] 耻骨联合正常长度为4.2 cm。耻骨联合缩短则致成人骨盆入口狭小。

[试题7] 正常骶骨弯曲长度为10.8 cm。如骶骨弯曲过长或形态异常则易致难产。

[试题8] 坐骨棘间径反映中骨盆平面大小。中骨盆是骨盆最小平面,也是枕前位胎儿内旋转的部位。如坐骨棘间径 ≤ 10 cm则为中骨盆狭小,此易造成内旋转困难,形成持续性枕后位或枕横位而致难产。

[试题9] 正常子宫呈前后略扁的倒梨形,长7~8 cm、宽4~5 cm、厚2~3 cm。宫腔容量为5 ml。子宫分为子宫体部、子宫底部和子宫角部(双侧)。子宫下部为子宫颈,与阴道相通。

[试题10] 成年妇女子宫颈管长度为2.5~3.0 cm。子宫颈管内腔呈梭形,其下端为子宫颈外口。子宫颈管内膜受卵巢性激素刺激分泌黏液。子宫体和子宫颈的比例,婴儿期为1:1,成人期为2:1。

[试题11] 子宫峡部是子宫体和子宫颈之间最狭窄部分。非妊娠期子宫峡部为1 cm。其上端为解剖学内口,下端为组织学内口,其间为子宫颈管。子宫峡部于妊娠晚期扩展为子宫下段,在产科实践中具有重要意义。

[试题12] 输卵管长度为8~14 cm,从内向外分别为间质部、峡部、壶腹部和伞部。间质部为通入子宫腔部分;峡部为最狭窄部;壶腹部较为宽大,是精子和卵子结合部位。伞部外通腹腔并具有拾卵功能。

[试题13] 子宫韧带共4对:圆韧带、阔韧带、主韧带和宫骶韧带。这些韧带的作用是维持正常子宫位置呈功能前倾前屈位,并防止子宫脱垂。子宫膀胱韧带是联系子宫颈和膀胱的韧带,不属于子宫韧带。

[试题14] 子宫内膜由上2/3功能层(海绵层和致密层)和下1/3基底层组成。功能层受卵巢性激素的刺激呈现周期性变化,而基底层无周期性变化。月经期仅有功能层脱落,而基底层不脱落,其在雌激素刺激下增生而形成新的子宫内膜。

[试题15] 供应子宫的血管除卵巢动脉(右侧来自腹主动脉,左侧来自肾动脉)外,其余3条均来自髂内动脉的前干。髂内动脉的前干分出子宫动脉、卵巢动脉、闭孔动脉、阴部内动脉和膀胱上动脉。