

实用妇产科学测试

SHIYONGFUCHANKEXUECESHI

佟丽波 吕敬媛 宋继荣 主编

吉林科学技术出版社

实用妇产科学测试

佟丽波

吕敬媛 主编

宋继荣

吉林科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用妇产科学测试/佟丽波, 吕敬媛, 宋继荣主编.
长春: 吉林科学技术出版社, 2005.7
ISBN 7-5384-3139-X

I. 实... II. ①佟...②吕...③宋... III. ①妇产
学②产科学 IV. R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 075422 号

实用妇产科学测试

佟丽波 主编

责任编辑: 宛霞 封面设计: 秦勇

*

吉林科学技术出版社出版、发行
佳木斯大学印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 1/16 开本 17.25 印张 370 000 字

2005 年 7 月第 1 版 2005 年 7 月第 1 次印刷

定价: 30.00 元

ISBN 7-5384-3139-X / R · 896

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换。

社址: 长春市人民大街 4646 号 邮编 130021

电子信箱: JLKJCBS@public.cc.jl.cn

传真: 0431—5635185 5677817

网址: www.jkcbs.com

编委会

主 编 佟丽波 吕敬媛 宋继荣

主 审 高学恒 卢北燕

副主编 刘晓霞 孙秋颖 胡玉红

冀艳佳 洪 梅 赵欣萌

吕红梅

编者单位:

佟丽波: 佳木斯大学附属第一医院

吕敬媛: 佳木斯大学附属第一医院

宋继荣: 佳木斯大学附属第一医院

刘晓霞: 黑龙江省佳木斯市妇幼保健院

孙秋颖: 黑龙江省集贤县中医院

胡玉红: 佳木斯大学附属第一医院

冀艳佳: 佳木斯大学附属第一医院

洪 梅: 黑龙江省萝北县医院

赵欣萌: 黑龙江省萝北县医院

吕红梅: 黑龙江省佳木斯市东方医院

前 言

本书依据卫生部制定的五年制医学教育大纲,根据最新<<妇产科学>>第六版教材,参考了大量的文献并征求了许多同道们的宝贵意见和集多年的妇产科教学经验,教训和体会,编成此书。全书共40万字分三大部分,35个方面和问题,内容翔实,准确,全面和系统地反应了当前妇产科学教科书地整体面貌和每一细节。并重点对妇产学理论基础和临床常见病多发病从多方面点题强调,以利于基础知识和基本技能的训练和掌握。本书既可供医学本科生、专科生和教师学习、参考和测查考试用,又可作为妇产科和相关学科的医务人员学习、参考和教学的辅助资料。

本书主要分工如下:佟丽波,第一章,第二章,第十九章,第二十七章,第三十一章,第三十三章~第三十五章,约4.62万字;宋继荣,第十五章~第十八章,约5.55万字;孙秋颖,第三章~第五章,约2.66万字;洪梅,第六章,第七章,约2.66万字;胡玉红,第九章~第十一章,约3.99万字;赵欣萌,第八章,第十二章,第十三章,约2.66万字;吕红梅,第十四章,第三十二章,约2.66万字;冀艳佳第二十章,第二十二章,约2.66万字;吕敬媛,第二十三章~第二十六章,约5.55万字;刘晓霞,第二十八章~第三十章,约3.99万字;

本书在编写过程中得到多方的支持,在此一并表示感谢。由于编写者的水平有限,书中难免有这样或那样的不足,请不吝赐教。

本书选择题部分使用方法为:A型题:每道题下面都备有A、B、C、D、E5个备选答案,答题时只能从中选一个最合适的答案。B型题:题面上A、B、C、D、E是共有的备选答案,下面有一至数题,答题时只能从中选一个最合适的答案。C型题:题面上A、B、C、D是共有的备选答案,下面有一至数题,答题时只能从中选一个最合适的答案。K型题:题面上有4个备选答案,A为①+②+③、B为①+③、C为②+④、D为④、E为①+②+③+④,答题时只能从中选一个最合适的答案。

作 者

2005年5月

目 录

第一章	女性生殖系统解剖	(1)
第二章	女性生殖系统生理	(7)
第三章	妊娠生理	(13)
第四章	妊娠诊断	(23)
第五章	产前保健	(27)
第六章	正常分娩	(34)
第七章	正常产褥	(48)
第八章	妊娠时限异常	(53)
第九章	妊娠期高血压疾病	(63)
第十章	异位妊娠	(72)
第十一章	妊娠晚期出血	(79)
第一节	前置胎盘	(79)
第二节	胎盘早剥	(86)
第十二章	多胎妊娠与巨大儿	(94)
第十三章	胎儿窘迫和胎膜早破	(97)
第十四章	妊娠合并内外科疾病	(104)
第一节	胎膜早破妊娠合并心脏病	(104)
第二节	妊娠合并肝炎	(109)
第三节	妊娠合并其它疾病	(113)
第十五章	异常分娩	(118)
第十六章	分娩期并发症	(135)
第一节	产后出血	(135)
第二节	羊水栓塞	(140)
第三节	子宫破裂	(143)
第十七章	产褥感染	(149)
第十八章	妇科病史及检查	(153)
第十九章	外阴上皮内非瘤样病变	(155)
第二十章	外阴及阴道炎症	(157)
第二十一章	宫颈炎症	(166)
第二十二章	盆腔炎症	(171)
第二十三章	外阴肿瘤	(178)
第二十四章	宫颈癌	(179)
第二十五章	子宫肿瘤	(190)
第二十六章	卵巢肿瘤	(203)
第二十七章	输卵管肿瘤	(216)
第二十八章	妊娠滋养细胞疾病	(217)

第二十九章	生殖内分泌疾病.....	(227)
第三十章	子宫内膜异位症和子宫腺肌病.....	(242)
第三十一章	女性生殖器官发育异常.....	(248)
第三十二章	女性生殖器官损伤性疾病.....	(250)
第三十三章	不孕症.....	(256)
第三十四章	计划生育.....	(260)
第三十五章	妇女保健.....	(267)

第一章 女性生殖系统解剖

一、选择题

A 型题

1. 常见的女性骨盆是
 - A. 女型骨盆
 - B. 男型骨盆
 - C. 扁平型骨盆
 - D. 类人猿型骨盆
 - E. 混合型骨盆
2. 未生育妇女的子宫大小及宫腔容量应是
 - A. $7\text{cm} \times 5\text{cm} \times 3\text{cm}$, 容量 12ml
 - B. $8\text{cm} \times 5\text{cm} \times 3\text{cm}$, 容量 10ml
 - C. $6\text{cm} \times 4\text{cm} \times 3\text{cm}$, 容量 3ml
 - D. $7\text{cm} \times 5\text{cm} \times 3\text{cm}$, 容量 5ml
 - E. $9\text{cm} \times 6\text{cm} \times 4\text{cm}$, 容量 7ml
3. 子宫峡部的上界为
 - A. 组织学内口
 - B. 组织学外口
 - C. 解剖学内口
 - D. 解剖学外口
 - E. 以上都不是
4. 横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间的韧带是
 - A. 圆韧带
 - B. 阔韧带
 - C. 主韧带
 - D. 宫骶韧带
 - E. 卵巢固有韧带:
5. 子宫峡部的下界为
 - A. 组织学内口
 - B. 组织学外口
 - C. 解剖学内口
 - D. 解剖学外口
 - E. 以上都不是
6. 女性生殖器的组成, 下述哪项正确
 - A. 阴道、子宫、输卵管、; 卵巢、膀胱
 - B. 处女膜、子宫、卵巢、输卵管
 - C. 阴道、膀胱、卵巢、输卵管
 - D. 子宫、卵巢、输卵管、阴道
 - E. 前庭大腺、尿道旁腺、子宫、阴道、输卵管
7. 卵巢与子宫连接的韧带是
 - A. 圆韧带
 - B. 骨盆漏斗韧带
 - C. 主韧带
 - D. 阔韧带
 - E. 卵巢固有韧带
8. 骨盆是由那些骨骼组成
 - A. 髌骨 耻骨及尾骨
 - B. 骶骨 髌骨及尾骨
 - C. 髌骨 耻骨及尾骨
 - D. 髌骨 坐骨及骶骨
 - E. 髌骨 坐骨及骶骨
9. 关于阴道的解剖, 哪项是错误
 - A. 阴道上端包绕宫颈, 下端开口于阴道前庭后部
 - B. 阴道前壁与膀胱和尿道相邻, 后壁与直肠贴近
 - C. 环绕宫颈周围的部分称阴道穹隆, 可分前后左右四部分
 - D. 后穹隆较深, 其顶端与腹腔最低部分的子宫直肠陷凹相邻, 在临床上可经此穿刺或引流
 - E. 阴道黏膜由复层鳞状上皮细胞所覆盖, 有分

泌黏液

10. 关于阴道, 下述哪项是正确

- A. 前庭大腺开口与阴道
- B. 阴道壁由黏膜、纤维层构成
- C. 阴道后穹隆顶端为子宫直肠陷凹
- D. 阴道黏膜不受性激素影响
- E. 幼女及绝经后妇女阴道不易感染

11. 关于阴道, 下述哪项是错误

- A. 阴道黏膜由复层鳞状上皮细胞所覆盖, 有腺体
- B. 阴道黏膜受性激素影响有周期性变化
- C. 阴道后穹隆顶端与腹腔最低部分的子宫直肠陷凹相邻
- D. 阴道上皮细胞受阴道杆菌的作用, 使阴道内保持一定的酸度
- E. 从阴道脱落细胞的变化可了解卵巢功能

12. 关于阴道, 下述哪项是错误

- A. 阴道壁由黏膜、纤维层构成由复层鳞状上皮细胞所覆盖, 无腺体
- B. 阴道黏膜受性激素影响有周期性变化
- C. 阴道前壁长 7cm~9cm, 后壁 10cm~12cm
- D. 宫颈与宫体之间形成最狭窄部分称子宫峡部
- E. 卵巢的外膜为腹膜所覆盖

13. 关于阴道, 下述哪项是错误

- A. 宫颈阴道部为鳞状上皮覆盖, 表面光滑
- B. 宫颈黏膜受性激素影响有周期性变化
- C. 输卵管内层为黏膜层, 由单层高柱状上皮细胞组成
- D. 卵巢表面无腹膜, 由单层立方上皮覆盖称生发上皮
- E. 成人子宫大小为 7cm×5cm×2cm, 其宫腔容积为 15ml

14. 关于女性生殖系统解剖, 下述哪项是正确

- A. 子宫颈内腔层梭形, 称宫颈管。成年妇女长

2.5~3cm

- B. 子宫峡部非孕期长 2cm

- C. 子宫峡部上端为组织学内口

- D. 子宫峡部下端为解剖学内口

- E. 阴道前壁长 7~9cm 后壁 10~12cm

15. 婴儿期子宫体与宫颈长度的比例为

- A. 1:1

- B. 2:1

- C. 1:2

- D. 1:3

- E. 2:3

16. 关于女性生殖系统解剖, 下述哪项是错误

- A. 成人子宫长 7~8cm 宫腔容积为 5ml

- B. 内生殖器包括: 阴道、处女膜、子宫、输卵管及卵巢

- C. 宫体与宫颈之间最狭窄部分为子宫峡部

- D. 宫体与宫颈之比, 婴儿期为 1:2, 成年人为 2:1

- E. 正常子宫的位置是轻度前倾前屈的

17. 关于子宫峡部, 哪项是错误的

- A. 宫颈与宫体之间最狭窄部分

- B. 位于解剖学内口与组织学内口之间

- C. 非孕期长 1cm

- D. 其内膜与子宫内膜相同

- E. 临产后形成子宫下段

18. 以下各项描述哪项是错误

- A. 宫体与宫颈之比, 成年人为 2:1

- B. 宫体与宫颈之比, 婴儿期为 1:2,

- C. 宫颈与宫体之间最狭窄部分

- D. 成人幼稚型子宫只是子宫小, 宫体与宫颈的比例正常

- E. 月经期子宫内膜由功能层剥脱

19. 下列有关子宫的解剖, 哪项是错误的

- A. 子宫内膜的基底层无周期性变化

- B. 子宫肌层的内层多为纵行

C. 正常子宫的容量为 5ml

D. 维持子宫位置的韧带有圆韧带, 宫骶韧带, 主韧带

E. 子宫的解剖学内口比组织学内口高

20. 下列有关子宫的解剖, 哪项是正确的

A. 成人子宫腔容量约 3ml

B. 非孕期的子宫峡部长约 1.5cm

C. 子宫肌层由平滑肌束及弹力纤维组成

D. 正常的子宫位置是前倾

E. 子宫颈主要由平滑肌组成

21. 关于女性生殖系统解剖, 下述哪项是错误的

A. 阴道黏膜为复层鳞状上皮, 无腺体

B. 子宫峡部比解剖学内口低

C. 子宫内膜功能层与基底层, 后者无周期性变化

D. 输卵管内膜为单层高柱状上皮

E. 卵巢表面为腹膜覆盖

22. 维持子宫前倾位置的主要韧带是

A. 圆韧带

B. 阔韧带

C. 卵巢固有韧带

D. 主韧带

E. 宫骶韧带

23. 连接子宫与卵巢的韧带是

A. 圆韧带

B. 骨盆漏斗韧带

C. 卵巢固有韧带

D. 主韧带

E. 以上全不是

24. 关于子宫的韧带, 哪项是错误的

A. 圆韧带使子宫底保持前倾的位置

B. 阔韧带由子宫两侧开始达盆壁

C. 阔韧带的基底部有子宫动、静脉穿过

D. 宫骶韧带保持子宫后倾的位置

E. 主韧带是固定子宫位置的主要组织

25. 以下哪项无盆腔腹膜覆盖

A. 子宫底部

B. 圆韧带

C. 子宫直肠陷凹

D. 宫骶韧带

E. 卵巢

26. 下列有关下列有关输卵管的解剖, 哪项是正确的

A. 全长为 6~8cm

B. 输卵管伞部有拾卵作用

C. 管腔狭窄处为峡部

D. 内膜为复层柱状上皮

E. 输卵管黏膜不受性激素影响

27. 输卵管的蠕动依靠

A. 纤毛细胞的纤毛摆动

B. 平滑肌的收缩

C. 黏膜上皮皱襞的活动

D. 性激素的作用

E. 以上都不是

28. 下列输卵管的解剖特点是

A. 全长为 6~8cm

B. 伞部无腹膜覆盖

C. 平滑肌收缩时, 输卵管由近端向远端蠕动

D. 内膜为复层柱状上皮

E. 黏膜不受性激素影响

29. 下列有关的卵巢解剖, 哪项是正确的

A. 是一对扁椭圆形的腺体

B. 卵巢表面由腹膜覆盖

C. 卵巢白膜是一层平滑肌组织

D. 髓质内含数以万计的始基卵泡

E. 皮质内无卵泡

30. 下列有关的卵巢解剖, 哪项是正确的

A. 卵巢表面是白膜

B. 卵巢动、静脉通过卵巢系膜进入卵巢

C. 卵巢外层是髓质, 内层是皮质

D. 卵巢髓质内有卵泡

E. 卵巢外侧与卵巢固有韧带相连

31. 下列哪项不是女性生殖器邻近器官

A. 膀胱

B. 输尿管

C. 阑尾

D. 乙状结肠

E. 直肠

32. 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. 阴道动脉

33. 下述哪项是错误的

A. 女性内外生殖器血液供应主要来自卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉、阴部内动脉

B. 卵巢动脉来自腹主动脉, 左侧可来自左肾动脉

C. 子宫动脉为髂内动脉后干的分支

D. 阴道动脉为髂内动脉前干的分支

E. 阴部内动脉为髂内动脉前干的分支

34. 关于女性生殖器淋巴的回流, 哪项是错误的

A. 外阴淋巴大部分汇入腹股沟浅淋巴结

B. 阴道下段淋巴大部分汇入腹股沟浅淋巴结

C. 腹股沟深、浅淋巴汇入髂淋巴结

D. 宫颈淋巴汇入腹股沟深淋巴结

E. 子宫淋巴汇入腰淋巴及腹股沟浅淋巴结

35. 加强盆底托力的肌肉是

A. 会阴深、浅横肌

B. 肛提肌

C. 膜样尿道肌

D. 球海绵体肌

E. 耻骨尾骨肌

B 型题

A. 阴阜

B. 阴蒂

C. 前庭球

D. 阴道前庭

E. 大阴唇

36. 外伤时易形成血肿

37. 富于神经末梢

A. 阔韧带外侧 1/3 部由伞端下方外侧延伸达骨盆壁

B. 在输卵管以下, 卵巢附着处以上的阔韧带

C. 卵巢与阔韧带后叶相连

D. 卵巢内侧与子宫角之间阔韧带

E. 阔韧带内侧 2/3 部

38. 输卵管系膜

39. 卵巢系膜

A. 腹主动脉

B. 左肾动脉

C. 髂总动脉

D. 髂内动脉

E. 髂外动脉

40. 子宫动脉来自

41. 左侧卵巢动脉来自

K 型题

42. 关于子宫峡部, 那些是正确的

A. 位于组织学内口与解剖学内口之间

B. 非妊娠期 1 cm, 妊娠末期可达 7~10cm

C. 妊娠末期形成子宫下段

D. 峡部黏膜与子宫腔黏膜是相同的

43. 下述关于子宫肌肉的排列哪组是正确的

A. 宫体部外层呈纵行

B. 宫体部内层呈环行

C. 宫体部中层交叉

D. 宫颈部全部为纵行的平滑肌

44. 保持子宫呈前倾的韧带

- A. 主韧带
- B. 宫骶韧带
- C. 阔韧带
- D. 圆韧带

45. 关于输卵管哪组是正确的

- A. 输卵管外端游离, 全长 8~14cm
- B. 输卵管分间质部、峡部、壶腹部及伞部
- C. 输卵管壁由浆膜层、肌层、黏膜层组成
- F. 输卵管上皮细胞有 4 种细胞

46. 关于女性生殖器官的解剖, 哪项是正确的

- A. 女性尿道短而直, 又接近阴道, 故易引起泌尿系统感染
- B. 阴道前壁上段与膀胱接近, 下段与尿道邻近, 滞产时易致尿瘘
- C. 输尿管在宫颈外侧 2 cm 处与子宫动脉交叉
- D. 子宫膀胱陷凹是腹腔最低部分

47. 属于髂内动脉前干分支的有

- A. 子宫动脉
- B. 卵巢动脉
- C. 阴道动脉
- D. 肾动脉

48. 内生殖器淋巴包括

- A. 髂淋巴组
- B. 腰淋巴组
- C. 骶前淋巴组
- D. 腹股沟淋巴组

49. 女性内生殖器的神经支配为

- A. 阴部神经
- B. 交感神经

C. 痔下神经

D. 副交感神经

50. 骨盆底浅层肌肉由以下哪组组成

- A. 会阴浅横肌
- B. 球海绵体肌
- C. 坐骨海绵体肌
- D. 肛门外括约肌

51. 骨盆底内层肌肉由下述哪组组成

- A. 耻尾肌
- B. 髂尾肌
- C. 坐尾肌
- D. 会阴深横肌

52. 在女性外阴开口的组织有

- A. 尿道
- B. 前庭大腺
- C. 阴道
- D. 肛门

53. 下列哪项是正确的

- A. 大阴唇皮下脂肪层含丰富的血管 淋巴管和神经, 受伤后易形成血肿
- B. 阴道 PH 值 3.8~4.4, 不利于致病菌生长
- C. 妊娠中期子宫右旋压迫输尿管可引起肾盂肾炎
- D. 卵巢表面有腹膜

54. 保持子宫前倾位置的韧带

- A. 宫骶韧带
- B. 卵巢固有韧带
- C. 子宫圆韧带
- D. 骨盆漏斗韧带

参考答案:

1. A2. D3. C4. C5. A6. D7E8. B9. E10. C11. A12. E13. E14. A15. C16. B17. D18. D19. B20. D21. E22. A23. C24. D25. E26. B27. B28. C29. A30. B31. D32. B33. C34. D35. B36. E37. B38. B39. C40. D41. B42. E43. A44. C45. E46. A47. A48. E49. E50. E51. A52. A53. A54. B

二、填空题

- 1、成人子宫约()cm×()cm×()cm大小,重()g,容量约()ml
- 2、成人女性卵巢约()cm×()cm×()cm重约()g
- 3、输卵管全长约()cm,分()()()()
- 4、女性尿道长约()cm
- 5、子宫共有()()()韧带
- 6、维持子宫保持前倾的韧带()和()。

参考答案

- 1、7~8、4~5、2~3、50、5
- 2、4、3、1、5~6
- 3、8~14、间质部、峡部、壶腹部、伞部
- 4、4
- 5、圆韧带、主韧带、阔韧带、宫骶韧带
- 6、圆韧带、宫骶韧带

三、简答题

- 1、骨盆由那几块骨骼组成

答：由骶骨、尾骨、两块髌骨

- 2、女性外生殖器包括哪几部分

答：由阴阜、大阴唇、小阴唇、阴蒂、阴道前庭

- 3、女性内生殖器包括哪几部分

答：阴道、子宫、输卵管、卵巢

- 4、女性生殖器的邻近器官包括哪些

答：尿道、膀胱、输尿管、直肠、阑尾

- 5、女性内外生殖器主要由哪些动脉供应

答：卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉、阴部内动脉

(佟丽波)

第二章 女性生殖系统生理

一、选择题

A 型题

1. 关于月经下列哪项是正确的
 - A. 月经初潮主要与环境有关
 - B. 两次月经第一天的间隔时间, 称为月经周期
 - C. 月经周期的长短, 主要取决于分泌期的长短
 - D. 正常月经量不少于 100 毫升
 - E. 月经血是凝固的, 有小血块
2. 不属于甾体激素的是
 - A. 雌二醇
 - B. 雌酮
 - C. 孕激素
 - D. 睾丸酮
 - E. 卵泡刺激素
3. 下列哪项反映雌激素的分泌水平
 - A. 宫颈黏液干燥后形成羊齿状结晶
 - B. 宫颈口闭合
 - C. 尿中孕二醇量增多
 - D. 基础体温呈高温相
 - E. 阴道脱落细胞中舟状细胞增多
4. 下列哪项属于雌激素的生理作用
 - A. 降低妊娠子宫对缩宫素的敏感性
 - B. 使子宫内膜增生
 - C. 使宫颈黏液减少、变稠、拉丝度减少
 - D. 使阴道上皮细胞脱落加快
 - E. 通过中枢神经系统产生升温作用
5. 下列哪项不是围绝经期妇女常见临床表现:
 - A. 潮热出汗
 - B. 抑郁
 - C. 烦躁
 - D. 失眠
 - E. 骨折
6. 我国妇女的平均绝经年龄为:
 - A. 40 岁
 - B. 45 岁
 - C. 50 岁
 - D. 55 岁
 - E. 60 岁
7. 下列哪项不是正常月经的临床表现:
 - A. 月经期基础体温上升
 - B. 经量 > 80ml 为月经过量
 - C. 月经血一般不凝固
 - D. 不排卵也有月经来潮
 - E. 两次月经第一天的间隔时间称 1 个月经周期
8. 关于黄体, 下述哪项是错误的:
 - A. 排卵后黄体分泌雌、孕激素
 - B. 排卵后 9~10 天黄体开始萎缩
 - C. 妊娠黄体在妊娠 16 周开始萎缩
 - D. 如卵子未受精, 黄体退化为白体
 - E. 黄体寿命一般为 12~16 天
9. 月经周期的长短取决于下列哪项因素:
 - A. 经期的长短
 - B. 黄体的寿命
 - C. 黄体退化时间
 - D. 增生期的长短
 - E. 分泌期的长短
10. 下述哪项不是孕激素的作用:
 - A. 使子宫内膜在增生期基础上发生分泌变化
 - B. 促使阴道上皮大量脱落
 - C. 有升温作用

D. 使增生期内膜变成分泌期内膜

E. 可加强输卵管节律性蠕动的振幅

11. 中枢生殖调节激素不包括下列哪项激素:

A. GnRH

B. FSH

C. LH

D. TRH

E. PRL

12. 对判断卵巢排卵无意义的方法是:

A. 阴道脱落细胞检查

B. 测定尿中孕二醇值

C. 子宫内膜活检

D. 输卵管通液术

E. 测基础体温

13. 关于卵巢周期, 下列哪项错误:

A. 妇女一生大约有 400~500 个卵泡发育成熟并排卵

B. 排卵发生在月经周期的 14 天

C. 排卵后 8~9 天黄体发育成熟

D. 黄体功能限于 14 天内

E. 排卵后 9~10 天黄体萎缩

14. 未婚妇女, 为了解卵巢功能, 下述哪种检查为首选, 易于做到:

A. 阴道细胞涂片

B. 子宫内膜活检

C. 宫颈黏液结晶

D. 测基础体温

E. 输卵管通液术

15. 关于卵巢性激素的合成, 下列哪项错误:

A. 排卵前雌激素是由颗粒细胞产生

B. 排卵后雌激素是由黄体产生

C. 孕激素是雄激素的前身, 雄激素是雌激素的前身

D. 女性的雄激素主要来自肾上腺

E. 孕烯醇酮是合成所有甾体激素的前体物质

16. 下列哪项是错误的:

A. 排卵日一般为预定月经前 12~16 日

B. 排卵前宫颈黏液量增加

C. 排卵后子宫内膜腺细胞内可见核下空泡

D. 在 BBT 高温相时期示体内有雌激素存在

E. 月经前期阴道涂片中嗜伊红表层细胞增加

17. 性激素的周期性变化中下列哪项是正确的:

A. 在月经周期中均有较大量的雌孕激素

B. 雌激素有两峰值, 排卵后的峰值较平坦

C. 孕激素在排卵前有一低峰, 排卵后才有高峰

D. 雌、孕激素的峰值在排卵后第 10 天形成

E. 排卵前雌激素水平升高与女性排卵前性欲增加有关

18. 有关月经的叙述, 下列哪项是错误的:

A. 月经周期是指此次月经干净日至下次月经干净日

B. 月经周期提前或延后 7 天左右属于正常范围

C. 月经周期的长短, 决定于增生期

D. 月经血一般是不凝的

E. 不排卵也有月经来潮

19. 卵泡分泌雌激素是由于:

A. 卵泡刺激素的作用

B. 黄体生成激素的作用

C. 卵泡刺激素和黄体生成激素协同作用

D. 黄体生成激素释放激素的作用

E. 卵泡刺激素释放激素的作用

20. 关于月经, 下列哪项是错误的

A. 月经第一次来潮称初潮

B. 体弱或营养不良者, 初潮常推迟

C. 体健或营养佳者, 初潮常提前

D. 月经来潮时伴有剧烈下腹痛, 难以忍受是正常现象

E. 正常月经, 经期天数正常, 月经周期有规律, 经量适中, 且有排卵

21. 关于女性生殖系统生理, 下列哪项正确:

- A. 月经来潮时子宫内膜自基底层剥落
- B. 排卵以后的卵泡叫闭锁卵泡
- C. 孕激素有正反馈和负反馈双重作用
- D. 正常月经周期的第 22 天子宫内膜为晚分泌期
- E. 黄体期妇女的基础体温可升高 $0.3 \sim 0.5^{\circ}\text{C}$

22. 某妇女每晨测基础体温是单相型, 证明其卵巢为

- A. 黄体萎缩不全
- B. 黄体功能不良
- C. 无排卵
- D. 有正常排卵
- E. 子宫内膜异位症

23. 下列哪项提示卵巢未排卵:

- A. 阴道涂片多为中层细胞和角化前细胞
- B. 基础体温曲线呈双相
- C. 子宫内膜分泌期改变
- D. 宫颈黏液涂片可见羊齿植物结晶
- E. 卵巢内黄体形成

24. 有关排卵的测定, 下述哪一项是错误的

- A. 测基础体温
- B. 查宫颈黏液
- C. 子宫内膜活检
- D. 测尿中孕二醇
- E. 测血中睾酮

25. 排卵多发生在下次月经来潮前的

- A. 5 天左右
- B. 7 天左右
- C. 14 天左右
- D. 21 天左右
- E. 24 天左右

26. 周期性变化不受性激素影响的是:

- A. 阴道上皮细胞
- B. 宫颈黏液

C. 子宫内膜

D. 卵巢生发上皮

E. 输卵管黏膜

27. 青春期开始的重要标准是

- A. 全身发育迅速
- B. 第二性征成熟发育
- C. 体重增加
- D. 月经初潮
- E. 声音改变

28. 子宫内膜增厚至 $2 \sim 3\text{mm}$, 腺上皮细胞呈高柱状, 腺体弯曲, 间质细胞呈星状, 组织水肿明显, 小动脉略呈弯曲状, 生理上相当于子宫内膜周期性变化的哪一项:

- A. 增生早期
- B. 增生晚期
- C. 排卵期
- D. 分泌早期
- E. 分泌晚期

29. 关于雌激素的生理作用, 下列哪项错误:

- A. 促使子宫发育, 血运增加
- B. 使宫颈口松弛, 宫颈黏液分泌增加
- C. 促进钙盐沉积
- D. 促进水钠潴留
- E. 有促进胆固醇升高趋势

30. 关于孕激素的作用, 下列哪项错误:

- A. 加快阴道上皮细胞脱落
- B. 抑制输卵管收缩
- C. 促进乳腺腺管发育
- D. 促进宫颈口闭合
- E. 促进水钠排泄

31. 参与月经调节的内分泌腺体, 下列哪项除外:

- A. 卵巢
- B. 甲状腺
- C. 腺垂体

D. 肾上腺

E. 神经垂体

32. 月经周期为 37 天的妇女, 推测其排卵日期大约在周期的

A. 第 14 天

B. 第 17 天

C. 第 18 天

D. 第 23 天

E. 第 30 天

33. 雄激素的生理作用, 下列哪项除外:

A. 肾上腺皮质是女性雄激素的主要来源

B. 促进阴唇发育、丰满、色素加深

C. 促进第二性征阴毛和腋毛生长

D. 促进钙在骨质的沉积

E. 有对抗雌激素的作用

34. 关于子宫内膜在月经周期中的变化, 下述哪项错误:

A. 子宫内膜分基底层和功能层

B. 功能层受卵巢激素影响而呈周期性变化

C. 基底层是孕卵种植的部位

D. 功能层是由基底层再生的增殖带

E. 功能层剥落伴子宫出血, 形成月经

35. 在月经周期中宫颈黏液的变化, 下列哪项错误:

A. 雌激素使宫颈黏液分泌量多, 稀薄透明

B. 孕激素使宫颈黏液分泌减少, 但拉丝度大

C. 排卵后宫颈黏液中出现椭圆体

D. 排卵前在阴道后穹隆形成宫颈黏液池

E. 排卵后在宫颈管形成黏液栓

36. 预防老年妇女骨质疏松, 可采用:

A. 服钙剂

B. 服鱼肝油

C. 服尼尔雌醇

D. 服甲状腺素片

E. 服维生素 E

37. 下列哪项属于孕激素的生理作用

A. 促使子宫发育和肌层增厚

B. 使子宫内膜增生

C. 有助于卵巢储积胆固醇

D. 使阴道上皮细胞脱落加快

E. 使宫颈黏液拉丝度加厚

B 型题

问题 38~42

A. 使阴道上皮细胞增生病角化

B. 使阴道上皮细胞脱落加快

C. 促乳汁分泌作用

D. 促卵泡分泌雌激素

E. 促进阴毛和腋毛的生长

38. 雄激素

39. 雌激素

40. 孕激素

41. 催乳激素

42. 卵泡刺激素及少量黄体生成激素

问题 43~46

A. 螺旋小动脉痉挛

B. 腺上皮细胞呈低柱状, 腺体狭窄

C. 腺上皮细胞呈高柱状明显的假复层排列

D. 腺腔内出现含糖的空泡

E. 腺上皮细胞出现核下空泡

43. 分泌早期

44. 分泌晚期

45. 增生早期

46. 增生晚期

C 型题

问题 47~53

A. 雌激素

B. 孕激素

C. 两者均有

D. 两者均无

47. 促乳腺腺管增生