

卫生专业技术资格考试

FUCHANKE **ZHUANYE**
(ZHONGJI)

妇产科专业 **(中级)** 应试习题集

《妇产科专业（中级）应试习题集》专家编写组 编

YINGSHI
XITIJI

中国协和医科大学出版社

卫生专业技术资格考试

妇产科专业(中级) 应试习题集

《妇产科专业(中级)应试习题集》专家编写组 编

谢 幸 主 编

编 者 谢 幸 余 平 吴瑞瑾
邴美根 罗 洁

R71-44
XX

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

卫生专业技术资格考试 妇产科学专业 (中级) 应试习题集 / 谢幸主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2007. 4

ISBN 978 - 7 - 81072 - 896 - 6

I. 卫… II. 谢… III. ①妇科学 - 医师 - 资格考核 - 习题②产科学 - 医师 - 资格考核 - 习题 IV. R71 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 031801 号

卫生专业技术资格考试 妇产科学专业 (中级) 应试习题集

编 者: 《妇产科学专业 (中级) 应试习题集》专家编写组 编
责任编辑: 严 楠

出版发行: 中国协和医科大学出版社
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址: www.pumcp.com
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 北京丽源印刷厂

开 本: 787×1092 毫米 1/16 开
印 张: 19.75
字 数: 460 千字
版 次: 2007 年 11 月第一版 2007 年 11 月第一次印刷
印 数: 1—6 000
定 价: 35.00 元

ISBN 978 - 7 - 81072 - 896 - 6/R · 889

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

为适应我国人事制度的改革,科学、客观、公正地评价临床医学专业人员的技术水平和能力,完善评价机制,提高临床医学专业人员的业务素质,由人事部与卫生部共同组织实施了全国统一卫生专业技术资格考试。为了帮助广大临床妇产科医师的学习及通过中级专业技术资格考试,我们组织相关专业的专家学者共同编写了这本复习题集。

全国统一卫生专业技术资格考试分为“基础知识”、“相关专业知识”、“专业知识”、“专业实践能力”等4个科目。自2007年度起,临床医学各专业的“专业知识”和“专业实践能力”两个科目的考试,改用人机对话的方式进行;其“基础知识”和“相关专业知识”两个科目仍采用纸笔作答的方式进行考试。

卫生专业技术资格考试采用选择题型,包括A1型题(单项选择题),A2型题(病例单项选择题),A3/A4型题(共用题干单选题),B1型题(共用备选答案单选题),X型题(多项选择题)。为了适应人机对话考试要求,培养临床医师的思维,提高实际工作能力和水平,本题集采用了较多的模拟病例题,弥补了单纯记忆题型的不足。同时还编制了四套模拟试卷,其中三套专业知识试题,一套为专业实践技能试题,并在书后对于“专业知识”和“专业实践能力”两个科目人机对话考试方式进行了介绍。

本书习题的编写及答案均以高等医学院校全国规划教材为依据,按照卫生专业技术资格考试大纲要求的内容、章节顺序编排。习题力求涵盖考试要求的知识点,以满足考生复习与自测的需求。

在此向在本书编写过程中给予我们帮助与关注的各位专家和同事表示感谢。

由于我们水平所限,编写的时间仓促,书中难免会有不足之处,恳请广大读者和同道提出宝贵意见,以利我们对于本书不断的修订与完善。

浙江大学医学院附属妇产科医院 谢 幸

2007年10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·····	(16)
第四章	妊娠诊断·····	(22)
第五章	孕期监护与保健·····	(28)
第六章	正常分娩·····	(32)
第七章	正常产褥·····	(39)
第八章	病理产科·····	(45)
第九章	妊娠合并症·····	(74)
第十章	妊娠合并性传播性疾病·····	(90)
第十一章	异常分娩·····	(97)
第十二章	分娩期并发症·····	(108)
第十三章	异常产褥·····	(118)
第十四章	妇科病史与检查·····	(122)
第十五章	外阴色素减退性疾病与外阴瘙痒·····	(130)
第十六章	女性生殖系统炎症·····	(134)
第十七章	女性生殖器肿瘤·····	(148)
第十八章	妊娠滋养细胞疾病·····	(179)
第十九章	月经失调·····	(192)
第二十章	子宫内膜异位症和子宫腺肌病·····	(206)

第二十一章 女性生殖系统畸形·····	(213)
第二十二章 女性生殖器损伤性疾病·····	(216)
第二十三章 不孕症·····	(220)
第二十四章 计划生育·····	(227)
第二十五章 妇女保健·····	(238)
第二十六章 医学伦理学·····	(240)
妇产科学专业专业实践能力试题·····	(256)
妇产科学专业基础、专业知识模拟试题（一）·····	(269)
妇产科学专业知识模拟试题（二）·····	(281)
妇产科学专业知识模拟试题（三）·····	(293)

第一章 女性生殖系统解剖

【A₁/A₂型题】

1. 骨盆出口横径是指

- A. 坐骨结节前端内侧缘之间的距离
- B. 坐骨结节中段外侧缘之间的距离
- C. 坐骨结节后端外侧缘之间的距离
- D. 坐骨结节后端内侧缘之间的距离
- E. 坐骨结节前端外侧缘之间的距离

参考答案: A

2. 关于骨产道, 正确的是

- A. 骨盆是由骶骨、耻骨、尾骨组成
- B. 真骨盆两侧为髋骨, 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. 中骨盆平面横径为坐骨结节间径

参考答案: C

3. 关于女性生殖器粘膜上皮, 正确的是

- A. 阴道粘膜上皮为单层鳞状上皮
- B. 子宫颈管粘膜为复层鳞状上皮
- C. 子宫颈阴道部粘膜为高柱状上皮
- D. 子宫体粘膜上皮在增生晚期为高柱状上皮
- E. 输卵管粘膜上皮为复层高柱状上皮

参考答案: D

4. 从子宫颈至骨盆侧壁的韧带是

- A. 圆韧带
- B. 阔韧带
- C. 主韧带
- D. 宫骶韧带
- E. 骨盆漏斗韧带

参考答案: C

5. 阴部不包括下列各项中哪项

- A. 尿道口
- B. 肛门
- C. 前庭
- D. 阴阜
- E. 会阴

参考答案: B

6. 行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

参考答案: B

7. 关于女性外生殖器, 正确的是

- A. 阴蒂是海绵体组织, 不含有神经末梢
- B. 处女膜只有在性交时才破裂
- C. 前庭大腺只有在发生囊肿或脓肿时才能触及
- D. 大阴唇外侧与皮肤相同故不易形成血肿

E. 阴毛分布形成正三角形

参考答案: C

8. 卵巢为女性的性腺, 正确的是

- A. 在成年女性其体积为 $4\text{cm} \times 3\text{cm} \times 1\text{cm}$, 重 $5 \sim 6\text{g}$
- B. 卵巢的大小形态自出生时就已经定型
- C. 卵巢门中只有血管
- D. 卵巢表面覆有腹膜
- E. 卵巢动脉来自髂内动脉

参考答案: A

9. 加强盆底托力的肌肉是

- 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. 肛提肌

参考答案: E

10. 保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. 骨盆漏斗韧带

参考答案: A

11. 维持子宫正常位置的是

- A. 骨盆底肌肉及其上下支柱作用
- B. 膀胱和直肠的支柱作用
- C. 子宫 4 对韧带及盆底肌肉筋膜的支柱作用
- D. 腹腔压力作用
- E. 子宫 4 对韧带的作用

参考答案: C

12. 关于子宫峡部, 正确的是

- A. 指子宫体和子宫颈之间最狭窄的部分
- B. 峡部下端为解剖学口
- C. 峡部粘膜为高柱状上皮
- D. 非孕妇女长约 3cm

E. 妊娠末期形成子宫下段, 临产后可以达脐上 1 横指

参考答案: A

13. 关于输卵管各部, 正确的是

- A. 通过子宫角部肌肉层内的为间质部
- B. 间质部外侧的为壶腹部
- C. 峡部比间质部的管腔狭窄
- D. 漏斗部 (伞部) 为输卵管宽大部分
- E. 输卵管全长约 25cm

参考答案: A

14. 关于卵巢的描述, 正确的是

- A. 是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原始卵泡
- E. 皮质内有丰富的血管、神经

参考答案: A

15. 输卵管是精子和卵子相遇和受精的场所, 正确的是

- A. 正常的输卵管全长为 25cm
- B. 输卵管壁内层为粘膜层, 由复层高柱状上皮覆盖
- C. 其上皮细胞有 4 种, 其中无纤毛细胞有分泌作用
- D. 输卵管肌肉的收缩不受性激素的影响
- E. 间质部外侧为壶腹部

参考答案: C

16. 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

参考答案: B

17. 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

参考答案: A

18. 有关骨盆底, 正确的是

- A. 骨盆底的前方为耻骨联合上缘, 后方为尾骨尖
- B. 骨盆底分前后两部, 前部为尿生殖膈三角, 后部为肛门三角
- C. 骨盆底浅层中只有 3 对肌肉
- D. 骨盆底结构和功能发生异常可影响盆腔器官但不会影响分娩
- E. 骨盆底最内层的坚韧层称为泌尿生殖膈

参考答案: B

19. 卵巢动静脉穿行于下列哪些韧带中

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

参考答案: C

20. 关于子宫的描述, 正确的是

- A. 宫体和宫颈的比例在婴儿期为 1:1
- B. 宫腔为上窄下宽的三角形
- C. 子宫内膜从青春期开始受卵巢激素的影响
- D. 成人子宫的正常位置是前倾、后倾和平位
- E. 成人幼稚型子宫只是子宫小, 但宫

体和宫颈的比例正常

参考答案: C

21. 有关女性内外生殖器官的血液供应, 正确的是

- A. 子宫动脉在子宫外侧约 2cm 处横跨输尿管至子宫侧缘
- B. 子宫动脉来自髂外动脉
- C. 阴道动脉为髂外动脉后支的分支
- D. 卵巢动脉来自髂内动脉
- E. 卵巢静脉与同名动脉伴行汇入下腔静脉

参考答案: A

22. 关于女性外生殖器官的神经分布, 正确的是

- A. 阴部神经由第Ⅲ、Ⅳ、Ⅵ骶神经分支组成
- B. 外生殖器的神经主要由交感神经和副交感神经支配
- C. 切除支配子宫的神经后, 子宫仍能完成分娩活动
- D. 卵巢神经丛分布于子宫、卵巢和输卵管
- E. 骶前神经丛大部分在宫体旁形成骨盆神经丛

参考答案: C

23. 关于女性外生殖器官的淋巴解剖, 正确的是

- A. 阴道淋巴主要汇入闭孔淋巴结
- B. 盆腔淋巴分为髂内、髂外和髂总淋巴三组
- C. 外生殖器有感染、肿瘤时, 可直接传播到腰淋巴结
- D. 宫体两侧淋巴沿圆韧带汇入腹股沟深淋巴
- E. 腹股沟深淋巴位于股管内, 股静脉内侧

参考答案: E

24. 关于阴道, 正确的是

- A. 阴道下端比上端宽
- B. 平时阴道前后壁互相贴近
- C. 上端包绕子宫颈, 下端开口于前庭的前方
- D. 粘膜覆以单层柱状上皮
- E. 阴道壁有腺体

参考答案: B

25. 髂内动脉前干分支不直接供血的是

- A. 子宫
- B. 卵巢
- C. 输卵管
- D. 阴道
- E. 膀胱顶

参考答案: B

【A₃/A₄ 型题】

(26~27 题共用题干)

孕妇, 25 岁, 孕 1 产 0, 40 周妊娠, 因腹胀 4 小时入院。入院时检查: 胎头先露, 部分入盆, 跨耻征可疑。阴道检查: 骶耻内径大于 12cm, 骶骨凹度呈中度弧形, 两侧坐骨棘内突, 坐骨切迹小于 2 指, 骶尾关节活动良好, 耻骨弓角度 75°。

26. 其诊断应考虑

- A. 正常骨盆
- B. 扁平型骨盆
- C. 漏斗型骨盆
- D. 均小骨盆
- E. 畸形骨盆

参考答案: C

27. 该孕妇的分娩方式应考虑

- A. 自然阴道分娩
- B. 择期剖宫产
- C. 先试产出现产程停滞后再剖宫产
- D. 产钳助产
- E. 由孕妇和家属确定

参考答案: B

(28~29 题共用题干)

女性, 30 岁, 1 个月前自己发现阴道口有一肿块, 有增大趋势, 伴肿痛。妇科检查: 右侧大阴唇下方有一肿块, 约 5cm 直径大小, 表面红肿, 触之疼痛有波动感。

28. 最有可能的诊断是

- A. 右侧前庭大腺囊肿
- B. 右侧前庭大腺脓肿
- C. 右侧大阴唇肿瘤
- D. 右侧大阴唇血肿
- E. 右侧大阴唇增厚

参考答案: B

29. 首选的治疗方法是

- A. 前庭大腺囊肿剥出术
- B. 前庭大腺囊肿造口术
- C. 阴道肿瘤挖出术
- D. 抗生素治疗, 必要时切开排脓
- E. 随访观察

参考答案: D

【B₁ 型题】

(30~31 题共用备选答案)

- A. 阴阜
- B. 阴蒂
- C. 前庭球
- D. 阴道前庭
- E. 大阴唇

30. 外伤时易形成血肿的是

参考答案: E

31. 耻骨联合前隆起的脂肪垫是

参考答案: A

(32~34 题共用备选答案)

- A. 卵巢固有韧带
- B. 主韧带
- C. 骶韧带

D. 骨盆漏斗韧带

E. 圆韧带

32. 从输卵管伞端下方向外侧延伸达骨盆壁的是

参考答案: D

33. 从子宫双角前面止于双侧大阴唇的是

参考答案: E

34. 行子宫全切术时不必切断的是

参考答案: D

(35~37 题共用备选答案)

A. 耻骨联合上缘中点至骶岬前缘正中间的距离

B. 从耻骨联合下缘中点, 通过两侧坐骨棘连线中点达骶骨处的距离

C. 两侧坐骨棘之间的距离

D. 坐骨结节间距离

E. 骶尾关节至坐骨结节间径的垂直距离

35. 出口横径是指

参考答案: D

36. 后矢状径是指

参考答案: E

37. 真结合径是指

参考答案: A

(38~39 题共用备选答案)

A. 子宫动脉

B. 卵巢动脉

C. 子宫动脉 + 卵巢动脉

D. 阴道动脉

E. 阴部内动脉 + 痔中动脉

38. 子宫的血供来源于

参考答案: C

39. 输卵管的血供来源于

参考答案: C

(40~44 题共用备选答案)

A. 阴道

B. 子宫

C. 输卵管

D. 卵巢

E. 子宫韧带

40. 青春期前表面光滑, 青春期后表面逐渐凹凸不平的是

参考答案: D

41. 富含静脉丛, 损伤后易出血或形成血肿的是

参考答案: A

42. 产生月经的器官是

参考答案: B

43. 受损后可导致子宫脱垂的是

参考答案: E

44. 内层为粘膜层, 由单层高柱状上皮覆盖的是

参考答案: C

(45~48 题共用备选答案)

A. 尿道

B. 膀胱

C. 输尿管

D. 直肠

E. 阑尾

45. 在髂髂关节处跨越髂外动脉起点的前方进入骨盆的是

参考答案: C

46. 在妇科手术和分娩处理时应注意避免损伤的是

参考答案: D

47. 妊娠期可以随着妊娠月份增加而逐渐向上外方移位的是

参考答案: E

48. 长约 4~5cm, 直径为 0.6cm 的肌性管道是

参考答案: A

【X 型题】

49. 关于骨盆的出口, 正确的是

- A. 前三角的顶端为耻骨联合的下缘, 两侧为耻骨降支
- B. 后三角的顶端为骶尾关节, 两侧为骶棘韧带
- C. 坐骨结节间的距离为出口横径
- D. 耻骨联合下缘至骶骨尖端距离为出口前后径
- E. 骶骨尖端至坐骨结节间径中点的距离为出口后矢状径

参考答案: ACDE

50. 关于阴道壁, 下述哪项是正确的

- A. 阴道粘膜为复层鳞状上皮
- B. 阴道壁富含静脉丛, 局部损伤易形成血肿
- C. 阴道粘膜受卵巢激素的影响有周期性变化
- D. 阴道上皮富含腺体, 故妇女常有白带多的现象
- E. 阴道壁有很多横纹皱褶及外覆有弹性纤维, 故有很大的伸展力

参考答案: ABCE

51. 下列正确的是

- A. 子宫颈的淋巴主要汇入闭孔及髂内外淋巴结
- B. 正常成人子宫体与子宫颈的比例是 2:1

- C. 卵巢动脉自髂内动脉分出
- D. 输尿管在距离宫颈口水平 2cm 处与子宫动脉交叉
- E. 外生殖器主要由阴部神经支配, 内生殖器则由交感神经与副交感神经支配

参考答案: ABDE

52. 有关女性生殖器淋巴的引流, 下列哪些是正确的

- A. 外阴淋巴大部分汇入腹股沟浅淋巴结
- B. 阴道下 1/3 段淋巴汇入腹股沟浅淋巴结
- C. 腹股沟浅淋巴结汇入髂外淋巴结
- D. 宫颈淋巴汇入腹股沟深淋巴
- E. 子宫体淋巴汇入腰淋巴及腹股沟浅淋巴结

参考答案: ABCE

53. 关于子宫内膜, 下述哪项是正确的

- A. 月经来潮子宫内膜自致密层剥脱
- B. 子宫内膜分为功能层与基底层
- C. 内膜基底层无周期性变化
- D. 子宫内膜为柱状上皮
- E. 子宫内膜有腺体、间质与血管

参考答案: BCDE

第二章 女性生殖系统生理

【A₁/A₂ 型题】

1. 关于月经的临床表现, 下列哪项是正确的

A. 月经周期从月经干净的第一天算起
B. 经血一般不凝, 是由于缺乏凝血因子
C. 一次月经出血量约为 30 ~ 50ml
D. 正常月经周期是 28 ~ 30 天加减 3 天
E. 月经初潮早晚主要是由于营养和体重的关系

参考答案: C

2. 关于月经周期, 正确的是

A. 月经周期的长短, 主要与卵泡期有关
B. 月经血可凝固, 多伴有小血块
C. 月经来潮表明卵巢有排卵, 且未发生受精和孕卵着床
D. 月经时子宫内膜从基底部剥脱
E. 正常月经量约为 100ml

参考答案: A

3. 关于卵泡的生长阶段, 正确的是

A. 原始卵泡 - 窦前卵泡 - 窦状卵泡 - 排卵前卵泡
B. 窦前卵泡 - 原始卵泡 - 窦状卵泡 - 排卵期卵泡
C. 窦状卵泡 - 窦前卵泡 - 原始卵泡 -

闭锁卵泡

D. 原始卵泡 - 窦状卵泡 - 次级卵泡 - 闭锁卵泡
E. 次级卵泡 - 原始卵泡 - 成熟卵泡 - 闭锁卵泡

参考答案: A

4. 正常卵泡发育成熟时体积显著增大, 可达

A. 10 ~ 14mm
B. 15 ~ 20mm
C. 25 ~ 30mm
D. 30 ~ 35mm
E. 35 ~ 40mm

参考答案: B

5. 关于月经的定义, 正确的是

A. 每月一次的阴道出血
B. 凡是从阴道流出的血
C. 超过周期 35 天的阴道出血不是月经
D. 随卵巢周期性变化而出现的子宫内膜脱落及出血
E. 出血量超过 100ml 的不是月经

参考答案: D

6. 决定月经初潮早晚的控制因素, 最主要的是

A. 营养情况
B. 体重
C. 身高
D. 遗传
E. 生活环境

参考答案: D

7. 关于正常月经的描述, 不正确的是
- A. 月经第一次来潮称为月经初潮
 - B. 月经的出现是生殖功能成熟的标志
 - C. 是雌激素、孕激素撤退性出血
 - D. 是雌激素、孕激素突破性出血
 - E. 月经血呈暗红色, 不凝固

参考答案: D

8. 对正常月经的临床表现的描述, 不正确的是

- A. 出血的第一天为月经周期的开始
- B. 两次月经第一天的间隔为月经周期
- C. 每次月经持续的时间为经期
- D. 一次月经的总失血量为经量
- E. 每次月经来潮多数妇女伴有头痛、腹痛和腹泻

参考答案: E

9. 对周期为 28 天的正常月经的描述, 不正确的是

- A. 月经第 7 天, 血雌激素水平低, 卵泡发育开始; 子宫内膜呈增殖期, 宫颈粘液见到清晰的羊齿状结晶; 基础体温低相
- B. 月经第 14 天, 血雌激素、黄体生成素均有高峰, 卵巢排卵; 子宫内膜呈增生晚期, 宫颈粘液见模糊的羊齿状结晶; 基础体温曲线上升
- C. 月经第 15 天, 血雌激素, 卵泡刺激素和黄体生成素均有高峰, 卵巢排卵; 子宫内膜呈分泌晚期, 宫颈粘液见椭圆体; 基础体温最低
- D. 月经第 21 天, 血雌激素、孕激素均有高峰, 卵巢黄体形成; 子宫内膜分泌期, 宫颈可见椭圆体; 基础体温呈高相
- E. 月经第 25 天, 血雌激素、孕激素水平下降, 卵巢白体形成; 子宫内膜分泌晚期, 宫颈粘液见椭圆体;

基础体温曲线下降

参考答案: C

10. 随着卵巢周期变化而出现情况, 正确的是

- A. 随着卵泡的逐渐发育和成熟, 宫颈粘液量由多变少
- B. 卵泡期一般是固定的, 大约 12 ~ 14 天
- C. 排卵后阴道上皮细胞加速脱落, 宫颈粘液变粘稠而浑浊
- D. 排卵后由于雌激素的作用, 基础体温是低温相
- E. 在黄体期输卵管纤毛细胞变宽大, 无纤毛细胞小, 细胞内无分泌颗粒

参考答案: C

11. 关于黄体, 正确的是

- A. 排卵后卵泡腔出血形成黄体
- B. 排卵后 10 天黄体体积和功能达到高峰
- C. 若卵子未受精, 黄体逐渐退化, 黄体功能限于 14 天
- D. 待黄体中的血液被吸收后即变成白体
- E. 只有在下次月经来潮后黄体才完全衰退

参考答案: C

12. 卵细胞自卵巢排出后未受精, 黄体开始萎缩是在排卵后的

- A. 4 ~ 5 天
- B. 9 ~ 10 天
- C. 11 ~ 12 天
- D. 13 ~ 14 天
- E. 15 ~ 16 天

参考答案: B

13. 月经周期为 32 天的妇女, 其排卵日应在月经来潮后的

- A. 第 10 天
- B. 第 12 天

C. 第15天

D. 第18天

E. 第21天

参考答案: D

14. 排卵期的宫颈粘液, 正确的是

A. 最小

B. 粘稠

C. 水分少

D. 拉丝度大

E. 镜下可见椭圆体

参考答案: D

15. 正常月经周期时, 取子宫内膜活检测定卵巢有否排卵, 最好是在月经周期的

A. 第7~9天

B. 第11~12天

C. 第13~15天

D. 第17~19天

E. 第27~28天

参考答案: E

16. 下列各项中, 哪一项不表明排卵

A. 月经中期腹痛(经间期痛)

B. 基础体温升高

C. 月经中期催乳素达高峰

D. 宫颈粘膜变化

E. 血浆孕酮水平升高

参考答案: C

17. 有关卵巢分泌性激素, 正确的是

A. 雌激素的分泌在卵泡排卵后7~8天达到第一个高峰

B. 卵巢主要合成雌三醇及雌酮

C. 卵巢组织不能直接摄取胆固醇合成性激素

D. 卵泡期卵泡只分泌雌激素不分泌孕激素

E. 孕激素在血内大部分与性激素结合球蛋白结合, 仅少量游离

参考答案: D

18. 雌激素、孕激素的周期变化, 正确的是

A. 雌激素在排卵后7~8天出现高峰

B. 孕激素在周期中出现两个高峰

C. 雌激素在周期中出现一个高峰

D. 月经来潮时孕激素水平开始下降

E. 雌、孕激素出现高峰的时间完全吻合

参考答案: A

19. 在下列各项中, 哪些是雌孕激素协同作用的

A. 子宫收缩

B. 乳腺腺泡发育

C. 输卵管蠕动

D. 宫颈粘液的变化

E. 基础体温的上升

参考答案: B

20. 正常月经周期的妇女在其月经周期的多少天时出现的宫颈粘液是典型羊齿状结晶

A. 6~7天

B. 8~9天

C. 13~14天

D. 18~20天

E. 23~25天

参考答案: C

21. 宫颈粘液涂片干燥后, 镜下可见典型羊齿状结晶, 直接受哪种激素的影响

A. 卵泡刺激素

B. 黄体生成素

C. 催乳激素

D. 雌激素

E. 孕激素

参考答案: D

22. 关于宫颈粘液结晶, 下述哪项是错误的

A. 正常月经周期第7天起, 粘液中出现羊齿状结晶

- B. 排卵后在孕激素作用下结晶模糊, 表现为成排的椭圆形
- C. 闭经患者持续出现羊齿状结晶说明孕激素过高
- D. 排卵期结晶不典型或无结晶, 说明雌激素过低
- E. 羊齿状结晶是氧化钠成分干燥后所形成的

参考答案: C

23. 检查卵巢功能准确性最高的方法是

- A. B 超检查
- B. 阴道细胞学检查
- C. 基础体温测定
- D. 子宫内膜病理检查
- E. X 线检查

参考答案: D

24. 下列哪些检查不能反映雌激素分泌水平

- A. 宫颈粘液干燥后形成羊齿状结晶
- B. 尿雌三醇测定
- C. 子宫内膜呈增殖期变化
- D. 阴道脱落细胞中大部分为角化细胞
- E. 基础体温高温相

参考答案: E

25. 子宫内膜由增生期变为分泌期主要受哪种激素的作用

- A. 雌激素
- B. 孕激素
- C. 卵泡刺激素
- D. 黄体生成素
- E. 前列腺素

参考答案: B

26. 生育期卵巢周期的变化顺序, 正确的是

- A. 卵泡发育 - 成熟 - 排卵 - 黄体形成 - 黄体萎缩
- B. 卵泡形成 - 成熟 - 排卵 - 黄体形成 - 黄体萎缩

C. 卵泡发育 - 排卵 - 黄体形成 - 黄体萎缩

D. 卵泡形成 - 成熟 - 排卵 - 黄体萎缩

E. 卵泡发育 - 未成熟 - 黄素化 - 黄体形成 - 黄体萎缩

参考答案: A

27. 卵泡发育过程中不包括哪项

- A. 原始卵泡
- B. 窦前卵泡
- C. 窦状卵泡
- D. 排卵前卵泡
- E. 闭锁卵泡

参考答案: E

28. 在窦前卵泡阶段出现的卵泡生长发育必备的三种特异性受体是

- A. LH、 E_2 、T 受体
- B. FSH、 E_2 、T 受体
- C. FSH、 E_2 、P 受体
- D. FSH、LH、 E_2 受体
- E. LH、 E_2 、T 受体

参考答案: B

29. 排卵前的卵泡结构由外向内的排列, 正确的是

- A. 卵泡外膜 - 卵泡内膜 - 卵泡腔 - 颗粒细胞 - 卵丘 - 放射冠
- B. 卵泡外膜 - 卵泡内膜 - 颗粒细胞 - 卵泡腔 - 卵丘 - 放射冠
- C. 卵泡外膜 - 卵泡内膜 - 颗粒细胞 - 卵丘 - 放射冠
- D. 卵泡外膜 - 卵泡内膜 - 颗粒细胞 - 卵泡腔 - 放射冠
- E. 卵泡外膜 - 卵泡内膜 - 卵泡腔 - 卵丘 - 放射冠

参考答案: B

30. 卵泡颗粒细胞表面的 LH 受体是在哪个阶段出现的

- A. 原始卵泡
- B. 窦前卵泡

- C. 窦状卵泡
- D. 排卵前卵泡
- E. 黄体期

参考答案: C

31. 关于卵泡发育和成熟的描述, 不正确的是

- A. 青春期后卵泡发育成熟过程依赖促性腺激素的刺激
- B. 窦状卵泡阶段在 FSH 作用下颗粒细胞获得 LH 受体
- C. 每一个周期中有 2~3 个卵泡发育成熟
- D. FSH 与颗粒细胞上的 FSH 受体结合激活芳香化酶活性使雄激素转化成雌激素
- E. 排卵前卵泡由于卵泡液急剧增加, 体积明显增大可达 15~20cm

参考答案: C

32. 关于排卵过程, 不正确的是

- A. LH 峰出现预示着排卵即将开始
- B. LH/FSH 与孕激素协同激活卵泡液中的蛋白溶酶在卵泡壁上形成排卵孔
- C. 卵泡液中的前列腺素有促使卵巢平滑肌收缩的作用
- D. 排卵多发生在下次月经来潮前的 14 天左右
- E. 排卵前 24 小时雌激素峰与 LH 峰同时达到高峰

参考答案: E

33. 黄体功能达高峰是在排卵后多少天

- A. 3~4 天
- B. 4~5 天
- C. 7~8 天
- D. 9~10 天
- E. 11~14 天

参考答案: C

34. 关于雌激素合成的两种细胞和两种促

性腺激素是指

- A. 卵泡细胞和颗粒细胞; 卵泡刺激素和颗粒细胞生成素
- B. 卵泡膜细胞和颗粒细胞; 卵泡刺激素和颗粒细胞生成素
- C. 次级卵母细胞和颗粒细胞; 促性腺激素释放激素和卵泡刺激素
- D. 卵泡膜细胞和颗粒细胞; 卵泡刺激素和垂体泌乳素
- E. 卵母细胞和颗粒细胞; 卵泡刺激素和颗粒细胞生成素

参考答案: B

35. 关于卵巢分泌性激素的周期变化, 不正确的是

- A. 雌激素出现第一个高峰月约在月经周期第 7 天
- B. 孕激素出现高峰月在排卵后 7~8 天
- C. 雄激素在排卵前升高, 能促使非优势卵泡闭锁
- D. 雌激素出现第二个高峰是在排卵后 7~8 天
- E. 雌激素在周期中出现的两个高峰的均值相等

参考答案: E

36. 关于雌激素分泌, 不正确的是

- A. 随着卵泡的发育分泌逐渐增加, 在排卵前形成第一个高峰
- B. 排卵后 7~8 天黄体形成, 分泌达到第二个高峰
- C. 在周期中出现两个高峰的均值是不相同的, 前一个高峰低于后一个高峰
- D. 排卵前是通过 Δ^5 途径合成的, 排卵后是通过 Δ^4 和 Δ^5 途径合成的
- E. 黄体萎缩, 雌激素急剧下降

参考答案: C

37. 有关黄体形成和退化的描述, 不正确