



高级卫生专业技术资格考试

高级卫生专业技术资格考试命题研究委员会 组编

妇产科

副主任、主任医师资格考试

习题精编



紧扣考试大纲/题型全面丰富
两种版本互动/随时随地复习
自动批阅判分/汇总错题重做

上海科学技术出版社



考试掌中宝
高级卫生专业技术资格考试

妇产科副主任、主任医师 资格考试习题精编

高级卫生专业技术资格考试命题研究委员会组编

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

妇产科副主任、主任医师资格考试习题精编 / 高级卫生专业技术资格考试命题研究委员会组编. —上海：上海科学技术出版社，2018.1

考试掌中宝 · 高级卫生专业技术资格考试

ISBN 978 - 7 - 5478 - 3802 - 0

I . ①妇… II . ①高… III . ①妇产科学—资格考试—习题集 IV . ①R71 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 272929 号

考试掌中宝 免费赠送本书互动电子版  阿虎医考



- 错题重做、自动收藏，好题时时温故
- 习题评论、纵情吐槽，考友共同进步
- 紧扣考纲、题型全面，题量充足丰富

授权码

使用方法：扫描二维码→下载APP→手机号注册账号→电子图书→输入授权码

咨询电话：010-86464504

妇产科副主任、主任医师资格考试习题精编
高级卫生专业技术资格考试命题研究委员会组编

上海世纪出版(集团)有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社
(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235 www.sstp.cn)

常熟市兴达印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 29.5

字数 580 千字

2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5478 - 3802 - 0/R · 1506

定价：118.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题，请向工厂联系调换

前　　言

为了进一步深化卫生专业职称改革,2000年人事部、卫生部下发了《关于加强卫生专业技术职务聘请工作的通知》。通知要求,卫生专业的副高级技术资格通过考试与评审相结合的方式获得,正高级技术资格通过评审委员会答辩后获得。根据通知精神和考试工作需要,副高级技术资格考试在全国各省、自治区、直辖市职称改革领导小组的领导下设立了多个考区。目前,很多地区正高级技术资格的评审工作也逐渐采用考评综合的方法。通过考试取得的资格代表了相应级别技术职务要求的水平与能力,作为单位聘请相应技术职称的必要依据。

为了更好地帮助广大考生考前复习,我们结合各地考试的实际情况,紧密围绕由中华医学会组织编著的“高级卫生专业技术资格考试指导用书”的编写内容,编写了本套“考试掌中宝·高级卫生专业技术资格考试”系列习题精编,适用于医学正、副高级卫生专业技术资格考试。试题设计紧扣最新考试大纲,符合医学高级职称考试科目与考试题型,考试题量丰富,囊括了目前的最新考试题型,可以针对性地复习,提高应试能力,让广大考生的考试变得更加容易。

本套习题精编紧扣大纲,配套指导用书,分为多个章节,包括单选题、多选题、共用题干题和案例分析题四种题型。按照大纲要求“了解”“熟悉”“掌握”的层次合理安排习题。通过考题同步练习的方式掌握考试的易考知识点,准确把握考试的命题方向。配套系列冲刺模拟卷练习,可以巩固已经掌握的知识点,对于不熟悉的知识点进行重点记忆。

为了方便考生复习迎考,本套习题精编包括纸质版和配套的手机APP应用版,做到随时随地互动复习,反复演练。具有自动批阅判分,汇总错题强化训练功能,可掌握做题技巧及命题规律,使广大考生轻松通过考试。

由于编写时间及水平有限,书中难免有疏漏与不足之处,希望广大考生和学者批评与指正。

考试命题研究委员会

2017年8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	9
第三 章 妊娠生理与妊娠诊断	17
第四 章 孕期监护及保健、正常分娩	36
第五 章 正常产褥	57
第六 章 异常妊娠	66
第七 章 胎盘与胎膜异常	81
第八 章 胎儿异常与多胎妊娠	95
第九 章 羊水量与脐带异常	105
第十 章 妊娠特有疾病与妊娠合并疾病	112
第十一 章 异常分娩	160
第十二 章 分娩期并发症	190
第十三 章 产褥期并发症	216
第十四 章 外阴上皮非瘤样病变	227
第十五 章 外阴及阴道炎症	235
第十六 章 子宫颈炎症	250
第十七 章 盆腔炎性疾病及生殖器结核	259
第十八 章 外阴肿瘤	275
第十九 章 子宫各部良、恶性肿瘤	282
第二十 章 卵巢肿瘤	319
第二十一 章 输卵管肿瘤	338
第二十二 章 妊娠滋养细胞疾病	342
第二十三 章 生殖内分泌疾病	367
第二十四 章 子宫内膜异位症与子宫腺肌病	394
第二十五 章 生殖器官损伤性疾病	409
第二十六 章 女性生殖器官发育异常	420
第二十七 章 不孕症与辅助生殖技术	430
第二十八 章 计划生育	439
第二十九 章 妇女保健	454
第三十 章 妇产科常用特殊检查、妇产科内镜	457

第一章 女性生殖系统解剖

一、单选题：以下每道考题有 5 个备选答案，请选择 1 个最佳答案

1. 未生育过的成年妇女，其子宫大小、子宫腔容积分别为
A. 7 cm×5 cm×3 cm, 10 ml B. 8 cm×6 cm×4 cm, 10 ml
C. 7 cm×5 cm×3 cm, 5 ml D. 5 cm×4 cm×2 cm, 5 ml
E. 5 cm×3 cm×2 cm, 2 ml
2. 对于女性生殖器淋巴的叙述，下列哪项恰当
A. 阴道下 1/3 段淋巴注入闭孔淋巴结
B. 外阴淋巴大部分注入腹股沟深淋巴结
C. 腹股沟深、浅淋巴结均汇入髂淋巴组
D. 宫颈两侧淋巴沿圆韧带进入腹股沟淋巴结
E. 内生殖器淋巴分为髂淋巴组、腰淋巴组和闭孔淋巴组
3. 关于女性内生殖器的血管，下列哪项不正确
A. 子宫动脉为髂内动脉前干的分支 B. 右卵巢动脉可来自右肾动脉
C. 左卵巢动脉可来自左肾动脉 D. 阴部内动脉为髂内动脉前干的终支
E. 会阴动脉为阴部内动脉的分支
4. 下列哪项不是组成骨盆的骨骼
A. 骶骨 B. 髂骨 C. 耻骨 D. 腰椎 E. 尾骨
5. 卵巢门是指
A. 卵巢固有韧带连接于卵巢的部位 B. 卵巢系膜连接于输卵管的部位
C. 卵巢系膜连接于阔韧带后叶的部位 D. 卵巢连接于子宫的部位
E. 卵巢系膜连接于阔韧带前叶的部位
6. 阴道动脉来自
A. 腹主动脉 B. 髂总动脉 C. 髂外动脉 D. 髂内动脉
E. 肾动脉
7. 输卵管由内向外依次为
A. 间质部、壶腹部、峡部及伞部 B. 峡部、间质部、壶腹部及伞部
C. 间质部、峡部、壶腹部及伞部 D. 峡部、壶腹部、间质部及伞部
E. 壶腹部、间质部、峡部及伞部
8. 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. 阴道壁仅由黏膜与弹力纤维构成
C. 后穹隆顶端与子宫直肠陷凹贴近，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

9. 有关前庭大腺的描述,哪项不恰当

- A. 前庭大腺又称巴氏腺
- B. 位于大阴唇后部
- C. 腺管细长 4~5 cm
- D. 开口于前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内
- E. 正常情况下不能触及此腺

10. 支配女性外生殖器的神经主要为

- A. 会阴神经
- B. 阴部神经
- C. 外阴神经
- D. 阴蒂背神经
- E. 痢下神经

11. 生殖器官与邻近器官的关系,哪项不恰当

- A. 输尿管于宫颈内口水平外侧 2 cm 向前进入膀胱
- B. 阴道前穹隆穿刺易引起膀胱损伤
- C. 膀胱充盈影响盆腔检查
- D. 阑尾炎症可波及右侧附件
- E. 尿道长 6 cm, 邻近阴道与肛门, 易感染

12. 下列哪项无盆腔腹膜覆盖

- A. 子宫底部
- B. 圆韧带
- C. 子宫直肠陷窝
- D. 子宫骶骨韧带
- E. 卵巢

13. 对于子宫,哪项不恰当

- A. 子宫肌壁外层纵向, 内层环形, 中层各方向交织
- B. 非孕时, 子宫肌壁厚约 0.8 cm
- C. 为空腔器官, 腔内覆有黏膜
- D. 子宫内膜表面 1/3 受卵巢激素的影响, 发生周期性变化
- E. 子宫浆膜层与肌层紧贴的腹膜

14. 女性外阴血肿最易发生在

- A. 小阴唇
- B. 大阴唇
- C. 会阴部
- D. 阴阜部
- E. 阴蒂部

15. 孕妇 28 岁, G₁P₀, 孕 29 周。骨盆测量: 骶岬间径 26 cm, 骶前上棘间径 25 cm, 骶耻外径 18.5 cm, 坐骨结节间径 9 cm, 骶岬不突, 骶骨弧度中等, 坐骨棘内突, 坐骨切迹宽, 耻骨弓角度 100°。该孕妇骨盆属于下列哪种类型

- A. 女型骨盆
- B. 男型骨盆
- C. 扁平骨盆
- D. 均小骨盆
- E. 漏斗骨盆

16. 子宫体壁的组织结构中哪层最厚

- A. 内膜层
- B. 功能层
- C. 基底层
- D. 肌层
- E. 浆膜层

17. 对于女性输尿管,下列哪项恰当

- A. 长 25 cm, 内径最细为 3~4 mm, 最粗为 7~8 mm
- B. 长 20 cm, 内径最细为 3~4 mm, 最粗为 7~8 mm
- C. 长 30 cm, 内径最细为 3~4 mm, 最粗为 7~8 mm

- D. 长35 cm, 内径最细为3~4 mm, 最粗为7~8 mm
 E. 长40 cm, 内径最细为3~4 mm, 最粗为7~8 mm
18. 关于子宫阔韧带, 下列哪项不正确
 A. 分为前后两叶
 B. 内1/3包围输卵管
 C. 外1/3部移行为骨盆漏斗韧带
 D. 富含血管、神经及淋巴管
 E. 两侧达盆壁
19. 子宫的正常位置为
 A. 轻度前倾前屈位
 B. 轻度后倾后屈位
 C. 前倾前屈位
 D. 后倾后屈位
 E. 水平位
20. 肛提肌位于骨盆底的
 A. 内层 B. 中层 C. 外层 D. 浅层 E. 深层
21. 对于子宫峡部的叙述, 下列哪项恰当
 A. 上端为组织学内口 B. 为子宫颈的一部分
 C. 非孕时长度为1 cm D. 妊娠期变软不明显
 E. 临产后形成子宫下段, 与脐平
22. 有关女性生殖系统解剖, 错误的是
 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. 输尿管在距离宫颈内口水平旁2 cm处与子宫动脉交叉
 E. 外生殖器主要由阴部神经支配, 内生殖器则由自主神经支配
23. 对于骨盆底部的解剖, 不恰当的是哪项
 A. 两侧为耻骨降支、坐骨升支和坐骨结节
 B. 后方为骶尾关节
 C. 前方为耻骨联合下缘
 D. 前部为尿生殖三角
 E. 后部为肛门三角
24. 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
25. 下列哪种结构没有参与会阴境界的围成
 A. 耻骨下支 B. 尾骨尖
 C. 耻骨联合下缘 D. 坐骨棘
 E. 骶结节韧带

二、多选题：以下每道考题有5个备选答案, 每题至少有2个正确答案

26. 下面哪些是阴道的特点
 A. 阴道后穹隆与直肠子宫陷凹紧密相邻 B. 阴道壁由黏膜、肌层与浆膜层构成

- C. 阴道壁有很多纵行皱襞 D. 阴道伸展性很大
E. 阴道黏膜为单层鳞状上皮
27. 关于骨盆,下列正确的是
A. 以耻骨联合下缘、髂耻线及骶岬前缘连线为界,将骨盆区分为真骨盆与假骨盆
B. 真骨盆是胎儿娩出的通道
C. 假骨盆与产道关系密切
D. 女性骨盆宽而浅,有利于胎儿娩出
E. 女性骨盆可分为4个假想平面
28. 关于阴道壁,下述哪些是正确的
A. 阴道黏膜为复层鳞状上皮
B. 阴道壁富含静脉丛,局部损伤易形成血肿
C. 阴道黏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弹力纤维,故有很大的伸展力
29. 关于子宫的解剖,正确的是
A. 子宫分为宫颈、体部、底部和子宫角 B. 非孕时子宫峡部长1cm
C. 子宫肌层分三层,外纵内环,中间交织 D. 子宫颈外口以外是鳞状上皮
E. 子宫腔的最低部位为解剖内口
30. 对于女性骨盆,下列正确的是
A. 真骨盆又称骨产道
B. 真骨盆位于骨盆分界线之下
C. 假骨盆又称大骨盆
D. 坐骨棘位于骨盆中部,仅可经阴道触及
E. 骶岬是骨盆内测量对角径的重要据点
31. 下述哪些是正确的
A. 子宫体部淋巴液,也可以直接沿圆韧带流入腹股沟浅淋巴结
B. 阴道动脉为腹下动脉的分支
C. 阴道下段的淋巴液首先流入髂内淋巴结
D. 膀胱神经是从闭孔神经分支的
E. 侧脐韧带是从髂外动脉分支的
32. 输卵管黏膜上皮细胞分为
A. 扁平上皮细胞 B. 纤毛细胞
C. 无纤毛细胞 D. 楔形细胞
E. 未分化细胞
33. 作子宫切除,在考虑手术各步注意事项时,下述需顾虑
A. 推膀胱反折腹膜时,避免损伤膀胱
B. 推直肠子宫腹膜反折时,避免损伤直肠
C. 切断子宫骶骨韧带时,避免损伤输尿管
D. 切断子宫动脉时,注意勿伤输尿管
E. 切断圆韧带时,避免损伤输尿管

34. 关于子宫下段,下列哪些是正确的
 A. 由非妊娠期子宫峡部演变而来
 C. 其黏膜与宫颈黏膜相同
 E. 为子宫破裂的好发部位
 B. 妊娠末期长7~10 cm
 D. 为被动扩张段
35. 关于生殖器官与邻近器官,正确的有
 A. 女性的尿道短而直,易引起泌尿系感染
 B. 增大的子宫常压迫左侧输卵管
 C. 阴道前穹隆穿刺易引起膀胱损伤
 D. 阑尾炎和右侧附件炎可以相互影响
 E. 施行子宫切除术结扎子宫动脉时容易损伤输卵管
36. 子宫的功能有
 A. 输送精子的通道
 C. 产生月经
 E. 为一空腔肌性器官
 B. 孕育胎儿的场所
 D. 正常容量为5 ml
37. 会阴体的特征包括
 A. 厚5 cm,呈楔形
 C. 内层为会阴中心腱
 E. 指肛门和阴道口之间的软组织
 B. 伸展性很大
 D. 是盆底的一部分
38. 女性外阴的解剖开口有
 A. 尿道口 B. 巴氏腺 C. 阴道口 D. 肛门 E. 宫颈口
39. 肛提肌的作用包括
 A. 加强盆底托力
 C. 加强肛门括约肌
 E. 加强腹肌
 B. 加强尿道括约肌
 D. 加强阴道括约肌
40. 下面哪些部位的淋巴汇入腰淋巴结
 A. 宫体
 C. 宫颈
 E. 卵巢
 B. 输卵管
 D. 阴道上段
41. 当切除附件时,必须切断哪几对韧带
 A. 骨盆漏斗韧带
 C. 主韧带
 E. 卵巢固有韧带
 B. 子宫圆韧带
 D. 阔韧带
42. 女性生殖器的邻近器官包括
 A. 膀胱 B. 尿道 C. 直肠 D. 乙状结肠 E. 阑尾
43. 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的距离为出口前后径
 E. 骶骨尖端至坐骨结节间径中点的距离为出口后矢状径

44. 下述哪些说法是正确的
- A. 子宫圆韧带终止于大阴唇前端
 - B. 子宫动脉是髂外动脉的分支
 - C. 右卵巢静脉注入右肾静脉
 - D. 主韧带从子宫体部到达子宫侧壁
 - E. 阴道下 1/3 段的淋巴管注入腹股沟浅淋巴结
45. 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 2 cm 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
46. 阴道黏膜的组织结构和生理特点有
- A. 高柱状上皮
 - B. 复层鳞状上皮
 - C. 无腺体
 - D. 黏膜上皮不受性激素影响
 - E. 阴道壁有很多横纹皱襞
47. 属于骨盆底内层(盆膈)的肌肉是
- A. 肛提肌
 - B. 会阴深横肌
 - C. 耻尾肌
 - D. 髂尾肌
 - E. 坐尾肌
48. 关于子宫动脉,下列哪些是正确的
- A. 是髂外动脉前干的分支
 - B. 经阔韧带基底部, 子宫旁组织到达子宫外侧
 - C. 分为子宫底支和宫颈—阴道两支
 - D. 在距子宫内口水平 2 cm 处横跨输尿管而达子宫侧缘
 - E. 是髂内动脉前干的分支
49. 阴部内动脉包括
- A. 痢上动脉
 - B. 痢下动脉
 - C. 会阴动脉
 - D. 阴唇动脉
 - E. 阴蒂动脉
50. 女性盆腔淋巴分组包括
- A. 髂淋巴组
 - B. 腰淋巴组
 - C. 骶前淋巴组
 - D. 闭孔淋巴组
 - E. 腹股沟淋巴组
51. 子宫峡部形态学特征,错误的是
- A. 属于宫颈的一部分
 - B. 峡部下端为解剖学内口
 - C. 非孕时子宫峡部长度约为 1 cm
 - D. 妊娠期峡部变软不明显
 - E. 产后形成子宫下段达脐部水平
52. 肛提肌从前向后由哪些部分组成
- A. 耻尾肌
 - B. 会阴浅横肌
 - C. 髂尾肌
 - D. 坐尾肌
 - E. 会阴深横肌

53. 关于宫颈,下列正确的是
- 宫颈阴道部为复层鳞状上皮覆盖
 - 主要由结缔组织构成
 - 宫颈管内黏液栓呈碱性

- 宫颈管黏膜上皮细胞呈单层高柱状
- 宫颈黏膜不受性激素影响

三、共用题干题：以下每道考题有 2~6 个提问，每个提问有 5 个备选答案，请选择 1 个最佳答案

(54~55 题共用题干)

孕妇,27岁,G₁P₀,40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°。

54. 其诊断应考虑

- 正常骨盆
- 漏斗型骨盆
- 畸形骨盆
- 扁平型骨盆
- 均小骨盆

55. 该孕妇的分娩方式应考虑

- 自然阴道分娩
- 先试产,出现产程停滞后再剖宫产
- 由孕妇和家属确定
- 择期剖宫产
- 产钳助产

(56~58 题共用题干)

女,30岁。近半年外阴部发现肿块,2日前出现疼痛。检查:体温38℃,在大阴唇后有一囊性肿物,约7cm×5cm×4cm大小,表面红、肿、热,触痛明显,有波动感。

56. 本例最可能的诊断是

- 前庭大腺炎
- 前庭大腺囊肿
- 前庭大腺脓肿
- 外阴囊肿
- 外阴肿瘤

57. 本例最恰当的处理是

- 观察
- 局部热敷
- 抗生素控制感染,暂不考虑行切开引流术
- 局部用抗生素湿敷
- 切开引流术并用抗生素控制感染

58. 本例不恰当的处理是

- 中药活血化瘀治疗
- 选用广谱抗生素
- 囊肿剥除
- 卧床休息
- 确定病原体

参考答案

- | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 2. C | 3. B | 4. D | 5. C | 6. D | 7. C | 8. C | 9. C | 10. B |
| 11. E | 12. E | 13. D | 14. B | 15. A | 16. D | 17. C | 18. B | 19. A | 20. A |
| 21. C | 22. C | 23. B | 24. E | 25. D | | | | | |

- | | | | | |
|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 26. AD | 27. BD | 28. ABCE | 29. ABCD | 30. ABCE |
| 31. AB | 32. BCDE | 33. ABCD | 34. ABDE | 35. ACDE |
| 36. ABC | 37. ABCDE | 38. ABC | 39. ACD | 40. ABE |
| 41. ADE | 42. ABCE | 43. ACDE | 44. AE | 45. ABDE |
| 46. BCE | 47. ACDE | 48. BDE | 49. BCDE | 50. ABC |
| 51. ABDE | 52. ACD | 53. ABCE | | |
| 54. C | 55. B | 56. E | 57. D | 58. E |

第二章 女性生殖系统生理

一、单选题：以下每道考题有 5 个备选答案，请选择 1 个最佳答案

1. 关于月经周期的调节，不正确的是
 - A. 月经来潮前下丘脑就开始分泌 GnRH
 - B. 大量的 LH 与一定量的 FSH 使成熟卵泡排卵
 - C. 黄体可以分泌雌激素和孕激素
 - D. 大量雌激素和孕激素产生后黄体开始萎缩
 - E. 月经是因子宫内膜失去性激素支持而坏死脱落形成的
2. 卵泡刺激素的主要作用是
 - A. 促进卵泡生长发育和成熟
 - B. 促进黄体形成
 - C. 促进黄体分泌雌激素和孕激素
 - D. 促进排卵
 - E. 促进卵泡分泌孕激素和雌激素
3. 女，28岁。14岁初潮，月经周期规律，周期35日，持续6日，预测排卵日期应在
 - A. 第14日
 - B. 第17日
 - C. 第21日
 - D. 第25日
 - E. 第29日
4. 下列哪项不是前列腺素的生理作用
 - A. 抗早孕和避孕作用
 - B. 促进卵泡发育、排卵和激素分泌
 - C. PGF_{2α}引起子宫平滑肌松弛，缓解痛经
 - D. 诱导下丘脑释放 GnRH
 - E. 溶黄体作用，促进子宫内膜血管收缩，诱导月经来潮
5. 月经过后子宫内膜的再生在哪层发生
 - A. 海绵层
 - B. 致密层
 - C. 基底层
 - D. 功能层
 - E. 肌层
6. 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
7. 芳香化酶的作用是
 - A. 促进雄激素生成
 - B. 促进孕激素生成
 - C. 促进雌激素生成
 - D. 促进前列腺素生成
 - E. 促进硫酸脱氢表雄酮生成
8. 宫颈黏液最丰富、伸展性最大、羊齿状结晶最多出现在正常月经周期中的哪个期
 - A. 增生中期
 - B. 增生早期
 - C. 排卵期
 - D. 分泌早期
 - E. 分泌中期
9. 关于促性腺激素值，下列哪种情况是正确的
 - A. 多囊卵巢综合征患者黄体生成素值高

- B. 先天性卵巢发育不全患者促卵泡素值低
C. 闭经后妇女促卵泡素和黄体生成素都降低
D. 在小儿期,黄体生成素比促卵泡素先开始增加
E. 子宫性闭经患者促卵泡素呈高值
10. 下述各项中哪项是错的
A. 受精通常是在输卵管壶腹部进行的
B. 受精卵经过桑葚期发育至囊胚期
C. 受精卵于囊胚期着床
D. 受精卵通常是在子宫内膜腺腔内着床的
E. 着床后孕卵分化为内胚层和外胚层
11. 关于月经,下述哪项是正确的
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层脱落
E. 正常月经量约 100 ml
12. 雌激素对丘脑下部及脑垂体前叶的反馈是
A. 雌激素-负反馈,孕激素-正反馈
B. 雌激素-正反馈,孕激素-负反馈
C. 雌激素-负反馈,孕激素-负反馈
D. 雌激素-正负反馈,孕激素-负反馈
13. 下面哪项是青春期开始的标志
A. 第二性征开始出现
B. 月经初潮
C. 出现周期性排卵
D. 卵泡开始发育
E. 体格发育第二高峰出现
14. 对于催乳素(PRL),下列哪项是不恰当的
A. 催乳素的产生受下丘脑分泌的催乳素抑制因子的抑制性控制
B. 为糖蛋白激素
C. 由腺垂体(垂体前叶)催乳细胞分泌
D. 促甲状腺素释放激素能刺激催乳素的分泌
E. 具有促进乳汁合成的功能
15. 女性性激素的合成与分泌,正确的是
A. 雌酮是雌二醇的前身
B. 排卵后黄体只分泌孕激素
C. 雄激素主要来源于卵巢间质
D. 孕烯醇酮是合成所有甾体激素的前体物质
E. 排卵前卵泡内膜细胞分泌雌激素和少量孕激素
16. 卵子排出后未受精,黄体开始萎缩是在排卵后的
A. 5~6 天
B. 7~8 天
C. 9~10 天
D. 11~12 天
E. 13~14 天

17. 关于雌孕激素对阴道黏膜上皮周期性变化作用的描述,哪项是错误的
 A. 孕激素使阴道上皮中层及角化前细胞脱落
 B. 雌激素使表层细胞角化
 C. 在孕激素影响下底层细胞增生
 D. 雌激素使阴道上皮厚度增加
 E. 雌激素使细胞内富有糖原
18. GnRH 促进下列哪组激素分泌
 A. PRL, GH B. FSH, LH
 C. GH, MSH D. ACTH, TSH
 E. TSH, LH
19. 月经周期为 28 日,宫颈黏液羊齿状结晶完全消失,相当于月经周期的
 A. 第 1 日左右 B. 第 14 日左右
 C. 第 18 日左右 D. 第 20 日左右
 E. 第 22 日左右
20. 关于性腺轴的组成,正确的是
 A. 下丘脑—垂体—卵巢—子宫 B. 神经中枢—下丘脑—垂体—卵巢
 C. 下丘脑—垂体—卵巢 D. 下丘脑—垂体—卵巢—肾上腺
 E. 下丘脑—垂体—卵巢—甲状腺
21. 排卵期下列哪一项是预测排卵的重要指标
 A. LH/FSH B. FSH C. hCG D. PRL E. TSH
22. 女性体内雄激素的来源,正确的是
 A. 大部分来源于卵巢 B. 睾酮主要来自卵巢
 C. 大部分来源于肾上腺 D. 雄烯二酮是卵巢合成雌激素的中间产物
 E. 脱氢表雄酮在外周组织中能被转化为睾酮
23. 子宫内膜腺体弯曲,腺上皮细胞呈高柱状,核移向细胞中间,间质致密,小动脉呈螺旋状,其生理上相当于子宫内膜的
 A. 增生早期 B. 排卵期 C. 分泌早期 D. 增生晚期 E. 分泌晚期
24. 下列哪个阶段卵巢皮质内开始有大量密集成群的原始卵泡出现
 A. 新生儿期 B. 儿童期 C. 青春期 D. 围绝经期 E. 老年期
25. 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
26. 关于阴道上皮的周期性变化,下列哪项是正确的
 A. 周期性变化以阴道中段最明显
 B. 雌激素促进阴道上皮的脱落
 C. 孕激素促进阴道上皮增生和角化
 D. 雌激素促进阴道杆菌分解糖原而生成乳酸

- E. 孕激素促进阴道杆菌分解糖原而生成乳酸

二、多选题：以下每道考题有 5 个备选答案，每题至少有 2 个正确答案

27. 女性青春期的生理特点有

- A. 月经初潮是青春期的标志
- B. 青春期后卵巢表面变得凹凸不平
- C. 第二性征发育
- D. 月经初潮后的 5 年内为无排卵型月经
- E. 此期初步具备生育能力，但整个生殖器官发育尚未完善

28. 性激素代谢过程哪些恰当

- A. 雄烯二酮是孕酮的前身
- B. 孕酮是雄烯二酮的前身
- C. 雄烯二酮与睾酮不是雌酮、雌二醇的前身
- D. 雄烯三酮与睾酮是雌酮、雌二醇的前身
- E. 雌激素是孕酮及睾酮的前身

29. 成熟卵泡的特点为

- A. 卵泡腔内有卵泡液存在
- B. 卵丘形成
- C. 放射冠出现
- D. 颗粒细胞分泌卵泡液
- E. 直径可达 15~20 mm

30. 关于妇女围绝经期，哪些是正确的

- A. 常出现月经失调
- B. 45 岁以前绝经称卵巢功能早衰
- C. 卵泡不能发育成熟及排卵
- D. 剩余的卵泡对垂体促性腺激素丧失反应
- E. 大多数妇女出现精神障碍

31. 对于雌激素、孕激素的周期性变化，下列哪些项恰当

- A. 雌激素在排卵前出现第一个高峰，在排卵后第 11~12 天出现第二个高峰
- B. 雌激素有 2 个高峰，第二个高峰高于第一个高峰
- C. 排卵前成熟卵泡的颗粒细胞开始分泌少量孕激素
- D. 孕激素在排卵后 7~8 天分泌达最高峰
- E. 卵泡期卵泡开始分泌少量孕激素

32. 卵巢周期中出现周期性变化的器官有

- A. 子宫
- B. 输卵管
- C. 宫颈
- D. 阴道上皮细胞
- E. 外阴

33. 正常月经期可出现下列哪些症状

- A. 下腹及腰骶部下坠感
- B. 精神抑郁
- C. 一般无特殊症状
- D. 便秘或腹泻
- E. 头痛，失眠

34. 雌激素的生理作用有

- A. 促进第二性征的发育
- B. 使低密度脂蛋白减少
- C. 维持血中钙磷平衡
- D. 加强输卵管节律性收缩