

全国卫生专业技术资格考试
习题集丛书



妇产科学

精选模拟习题集

主编 李 力



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

全国卫生专业技术资格考试习题集丛书

妇产科学 精选模拟习题集

主 编 李 力

副主编 郑英如 郭建新

编 者 (以姓氏笔画为序)

尹 娜	刘 强	李 力	李雨虹	肖凤莲
陈竹钦	易 萍	郑秀惠	郑英如	俞丽丽
郭建新	韩 健	雷 玲	颜耀华	

校 正 郑秀惠

秘 书 韩 健 易 萍

卫生专业技术资格考试

卫人网 (www.hrhexam.com)

—助力医学考试 专业打造精品

考试信息 培训课程 在线考场 资源下载 专家答疑 考试用书 考生论坛 会员中心

流程: 坐席卫人网—注册考会员—进入会员中心培训卡激活

凭本卡可以: 在课程自选超市中选课, 并获赠练习及模拟考试

参加培训班抵扣相应金额; 购买积分

卡号 K3G9K NK4EC 密码 拇指轻刮

有效期: 2009年1月15日至12月31日

卫人网在法律法规范围内保留对本卡的所有解释权。

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

妇产科学精选模拟习题集/李力主编. —北京:人民
卫生出版社, 2009. 1

ISBN 978-7-117-10834-8

I. 妇… II. 李… III. ①妇科学-医药卫生人员-
资格考核-习题 ②产科学-医药卫生人员-资格考核-习题
IV. R71-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 175580 号

本书本印次封一贴有防伪标。请注意识别。

主 编 李 力

副主编 戚英联 康主雁

(参 考 阅 读 书 目 表 编 者)

参 考 阅 读 书 目 表 编 者
董凤肖 董雨李 代 李 魏 筱 魏 伟
丽丽俞 戚英联 惠衣联 蒋 昱 肖竹楠
李 琳 任 雷 魏 静 陈 雪 琳

惠衣联 五 芳

蒋 昱 魏 静 肖 竹 楠

妇产科学精选模拟习题集

主 编: 李 力

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 保定市中国美凯印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 17.75

字 数: 571 千字

版 次: 2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-10834-8/R · 10835

定 价: 59.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

出版说明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件精神,自2001年起卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式开展,2003年起初、中级卫生专业技术资格考试工作实行全国统一组织、统一考试时间、统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度。为了更好地帮助广大考生做好考前复习,人民卫生出版社组织国内有关专家、教授编写了《全国卫生专业技术资格考试习题集丛书》。

《全国卫生专业技术资格考试习题集丛书》以考试大纲和全国卫生专业技术资格考试专家委员会编写的考试指导为编写依据,以帮助考生熟悉和掌握专业知识,提高从业人员能力和素质为主要目的,切实反映考试对考生在知识点的掌握程度和专业水平上的要求。编写工作遵循科学、严谨、客观、规范的原则,严格按照实际考试的科目划分和题型分布进行编写,能够有效地帮助考生考前自测、考查和反馈复习成果。部分习题附详细解析,全面分析考点、答题思路和方法,帮助考生尽快理解和掌握知识点。书后附有人机对话考试的应试方法和纸笔作答考试的注意事项及答题卡,帮助考生考前熟悉考试系统操作,对考生应试有较强的针对性和指导性。

需要注意的是,本套习题集的编写是以各学科中级考试大纲为依据的,参加初级考试的考生还需根据初级考试大纲的内容做针对性的练习。每个科目的具体考试题型略有不同,应以当年考试的实际情况为准,但不论考试的题型怎样变化,其目的都是考查考生对专业知识和技能的掌握情况。

考生在使用本套习题书时如有任何问题或者建议,欢迎通过以下方式反馈。

zcksxtj2009@126.com

北京市方庄芳群园三区三号楼

人民卫生出版社 职称考试编辑部 邮编 100078

题型介绍

全国卫生专业初、中级技术资格考试试题全部采用客观选择题形式,目前题型分为I型题、II型题、III型题和IV型题四大类。每个科目的具体考试题型略有不同,以当年考试的实际情况为准。考生在答题前应仔细阅读题型说明,以便在考试时能顺利应答。

I 单选题(A1、A2型题)

由一个题干和五个备选答案组成,题干在前,选项在后。选项A、B、C、D、E中只有1个为正确答案,其余均为干扰答案。干扰答案可以部分正确或完全不正确,考生在回答本题型时需对备选答案进行比较,找出最佳的或最恰当的备选答案,排除似是而非的选项。

例如:血眼屏障不包括以下哪种组织

- A. 虹膜、睫状体毛细血管的内皮细胞层
- B. 视网膜毛细血管的内皮细胞层
- C. 睫状体无色素上皮层
- D. 视网膜色素上皮层
- E. 脉络膜毛细血管的内皮细胞层

II 共用题干单选题(A3、A4型题)

以叙述一个以单一病人或家庭为中心的临床情景,提出2~6个相互独立的问题,问题可随病情的发展逐步增加部分新信息,每个问题只有1个正确答案,以考查临床综合能力。答题过程是不可逆的,即进入下一问后不能再返回修改所有前面的答案。

例如:患者男性,40岁。1年来进行性心慌气短,腹胀,下肢浮肿。体检:一般状况好,心脏叩诊浊音界向两侧扩大,心尖搏动及第一心音减弱,心尖部有3/6级收缩期杂音,心率100次/分,律齐,双肺底湿性啰音,颈静脉怒张,肝肋下4cm,脾未及,双下肢浮肿(+),血压130/90mmHg(17.3/12kPa),心电图示完全性右束支传导阻滞。

1. 该病例最可能诊断是
 - A. 风湿性心脏病,二尖瓣关闭不全
 - B. 高血压心脏病
 - C. 冠心病伴乳头肌功能不全
 - D. 扩张性心肌病
 - E. 缩窄性心包炎
 - D. 缩窄性心包炎
 - E. 肥厚型心肌病
2. 该病例主要与下列哪个疾病相鉴别
 - A. 心包积液
 - B. 冠心病
 - C. 限制型心肌病
3. 为进一步确诊应进行下列哪项检查
 - A. 动态心电图
 - B. X线胸片
 - C. 超声心动图
 - D. 心肌酶谱
 - E. 血沉
4. 下列治疗措施中哪项不适合于该患者

- A. 钙拮抗剂
- B. 利尿剂
- C. 硝酸盐类制剂
- D. β 受体阻滞剂
- E. 血管紧张素转换酶抑制剂

III 共用备选答案单选题(B型题)

由2~3个题干和5个备选答案组成,选项在前,题干在后。一组题干共用上述5个备选答案,且每个题干对应一个正确的备选答案,备选答案可以重复选择或不选。

例如:(1~3题共用备选答案)

- A. 卡介苗
 - B. 百白破三联疫苗
 - C. 脊髓灰质炎疫苗
 - D. 乙型脑炎疫苗
 - E. 麻疹疫苗
1. 小儿出生时应接种
 2. 2个月小儿应接种
 3. 3~6个月小儿应接种

IV 案例分析题(全科医学、临床医学各专业“专业实践能力”科目特有题型)

案例分析题是一种模拟临床情境的串型不定项选择题,用以考查考生在临床工作中所应具备的知识、技能、思维方式和对知识的综合应用能力。侧重考查考生对病情的分析、判断及其处理能力,还涉及对循证医学的了解情况。考生的答题情况在很大程度上与临床实践中的积累有关。

试题由一个病例和多个问题组成。开始提供一个模拟临床情景的病例,内容包括:患者的性别、年龄(诊断需要时包括患者的职业背景)、就诊时间点、主诉、现病史、既往疾病史和有关的家族史。其中主要症状不包括需体格检查或实验室检查才可得到的信息。随后的问题根据临床工作的思维方式,针对不同情况应该进行的临床任务提出。问题之间根据提供的信息可以具有一定的逻辑关系,随着病程的进展,不断提供新的信息,之后提出相应的问题。

每道案例分析题至少3~12问。每问的备选答案至少6个,最多12个,正确答案及错误答案的个数不定(≥ 1)。考生每选对一个正确答案给1个得分点,选错一个扣1个得分点,直至扣至本问得分为0,即不含得负分。案例分析题的答题过程是不可逆的,即进入下一问后不能再返回修改所有前面的答案。

例如:患儿女,6岁。高处坠落伤5天入院。受伤情况由于年幼叙述不清。伤后被人发现后送入某医院,检查患儿神清,哭吵,欠合作,痛苦面容,四肢凉,左肘部疼痛、肿胀、畸形明显,左腕关节周围及左大腿疼痛,不能行走,拒绝活动髋关节,左下腹压痛。

提问1:急诊入院诊断考虑哪些可能

- A. 股骨骨折、骨盆骨折
- B. 髋关节脱位
- C. 颅内出血
- D. 肱骨髁上骨折

E. 创伤性休克

F. 腹腔脏器损伤

提问 2: 急诊入院后哪些检查需要尽快完成

A. X 线检查

B. 全身 MRI

C. 头颅 CT

D. 核素骨扫描

E. 血常规及电解质

F. 腹部 B 超

提示: X 线检查示肘部骨折及股骨上端骨折, 予手法复位、小夹板固定, 左下肢皮牵引, 同时予补液及对症处理, 复位 15 小时后出现手指麻木, 主动活动障碍, 四肢发凉, 桡动脉扪及微弱。

提问 3: 此时应该考虑哪些可能, 治疗应采取

A. 骨折再移位, 需要立即拆除小夹板再复位, 改用石膏固定

B. Volkmann 缺血早期, 立即拆除固定, 适当抬高

C. 肘部血管神经损伤, 立即手术探查, 手术治疗

D. 低血容量休克, 采用相应的治疗措施

E. 伤后自然反应, 加强活动, 观察 2 天再作处理

F. 冷盐水输入后体温降低, 可局部理疗

提示: 患儿转院后经过相关处理, 伤后 9 天病情稳定, 复查 X 线检查提示左侧肱骨髁上骨折, 合并尺骨鹰嘴骨折, 明显移位。左侧股骨粗隆间骨折并移位成角。左坐、耻骨骨折无移位。

提问 4: 目前骨科治疗应考虑

A. 左尺骨鹰嘴骨牵引治疗

B. 左股骨下段骨牵引治疗

C. 肘部骨折切开复位内固定

D. 股骨骨折切开复位内固定+骨盆骨折石膏外固定

E. 麻醉下闭合复位内固定

F. 儿童骨折无须继续处理, 待其自然愈合

目录

第一单元	女性生殖系统解剖	1
第二单元	女性生殖系统生理	6
第三单元	妊娠生理	12
第四单元	妊娠诊断	21
第五单元	孕期监护与保健	26
第六单元	正常分娩	32
第七单元	正常产褥	43
第八单元	病理妊娠	47
第九单元	妊娠并发症	73
第十单元	妊娠合并性传播疾病	90
第十一单元	异常分娩	101
第十二单元	分娩期并发症	112
第十三单元	产褥期异常	125
第十四单元	妇科病史与检查	134
第十五单元	外阴色素减退疾病与外阴瘙痒	142
第十六单元	女性生殖系统炎症	147
第十七单元	女性生殖系统肿瘤	162
第十八单元	滋养细胞疾病	188
第十九单元	月经失调	201
第二十单元	子宫内膜异位症与子宫腺肌病	216
第二十一单元	女性生殖器畸形	223
第二十二单元	女性生殖器损伤性疾病	233
第二十三单元	不孕症和辅助生殖技术	242
第二十四单元	计划生育	247
第二十五单元	妇女保健	256
案例分析题		259
附录一	“人机对话”考试操作及答题技巧	[1]
附录二	笔试应考答题须知	[6]

第一单元 女性生殖系统解剖

A1 型题

- 成年妇女子宫形态学特征正确的是
 - 重约 150g
 - 下部较上部宽
 - 长度 7~8cm
 - 宫体:宫颈=1:2
 - 宫腔容量约 10ml
- 固定宫颈位置的主要韧带是
 - 宫骶韧带
 - 主韧带
 - 骨盆漏斗韧带
 - 阔韧带
 - 圆韧带
- 自输卵管伞端延伸至盆壁的韧带是
 - 主韧带
 - 阔韧带
 - 骨盆漏斗韧带
 - 子宫骶骨韧带
 - 圆韧带
- 有关输卵管结构正确的是
 - 平滑肌蠕动方向是自内向外
 - 内膜上皮为低柱状上皮,有纤毛
 - 壶腹部是管腔最狭窄的部分
 - 间质部是管壁最厚的部位
 - 由浆膜层、肌层、黏膜下层及黏膜层 4 层构成
- 卵巢的形态学特征正确的是
 - 成年妇女卵巢大小约 4cm×3cm×1cm
 - 卵巢表面有腹膜覆盖
 - 卵巢白膜是一层平滑肌组织
 - 髓质内含数以万计的原始卵泡
 - 卵巢内侧以骨盆漏斗韧带与子宫相连
- 子宫动脉来自
 - 髂外动脉
 - 髂总动脉
 - 腹主动脉
 - 髂内动脉
 - 肾动脉
- 骨盆底外层肌肉不包括
 - 球海绵体肌
 - 坐骨海绵体肌
 - 会阴浅横肌
 - 尿道括约肌
 - 肛门外括约肌
- 哪一项与中骨盆狭窄无关
 - 骶骨曲度
 - 坐骨切迹
 - 骶尾关节
 - 坐骨棘间径
 - 骨盆侧壁倾斜度
- 临床上寻找卵巢血管的标志是
 - 卵巢悬韧带~卵巢门
 - 卵巢子宫索
 - 子宫阔韧带
 - 卵巢系膜
 - 卵巢固有韧带
- 构成盆隔的肌肉是
 - 肛提肌
 - 会阴深横肌
 - 会阴浅横肌
 - 坐骨海绵体肌
 - 球海绵体肌
- 卵泡基本结构是
 - 由卵母细胞和卵泡细胞构成
 - 中央有一卵泡腔

- C. 结缔组织构成卵泡膜
D. 有颗粒层和卵丘
E. 放射冠和透明带包绕次级卵母细胞
12. 卵泡内膜细胞主要产生
A. 绒毛膜促性腺激素
B. 黄体生成素
C. 孕激素
D. 雌激素
E. 卵泡刺激素
13. 作子宫与附件切除时, 切断下述哪根韧带容易损伤输尿管
A. 骨盆漏斗韧带
B. 骶骨韧带
C. 主韧带
D. 阔韧带
E. 圆韧带
14. 防止子宫脱垂的主要韧带为
A. 子宫阔韧带
B. 子宫主韧带
C. 骶子宫韧带
D. 子宫圆韧带
E. 子宫系膜
15. 行全子宫切除, 保留双侧附件, 不需切断的韧带是
A. 圆韧带
B. 骨盆漏斗韧带
C. 子宫骶骨韧带
D. 主韧带
E. 阔韧带
16. 有关前庭大腺, 哪项不恰当
A. 开口于前庭后方小阴唇与处女膜之间的沟内
B. 位于大阴唇后部
C. 腺管细长 4~5cm
D. 前庭大腺又称巴多林腺
E. 正常情况下, 不能触及此腺
17. 有关肛提肌的描述, 不恰当的是
A. 是骨盆底内层的肌肉
B. 肛提肌分为耻尾肌、髂尾肌和坐尾肌
C. 有加强盆底托力的作用
D. 有加强肛门括约肌的作用
E. 一旦损伤坐尾肌, 可引起直肠膨出
18. 有关会阴的描述不恰当的是
A. 表面为皮肤及皮下脂肪
B. 是阴道口与肛门之间的软组织
C. 厚 3~4cm
D. 妊娠时会阴组织变软有利分娩
E. 中心腱联合一对肛门外括约肌及筋膜
19. 有关子宫动脉的描述, 不恰当的是
A. 子宫动脉的下支可营养子宫颈和阴道上部
B. 约距宫颈内口处水平与输尿管交叉
C. 在宫颈阴道部分为上、下两支
D. 子宫动脉的上支可营养子宫体、卵巢和输卵管
E. 是髂内动脉前干的分支
20. 成熟卵泡分泌大量雌激素是由于
A. 黄体生成素的作用
B. 在 LH 协同下卵泡刺激素的作用
C. 绒毛膜促性腺激素的作用
D. 雌激素的作用
E. 孕激素的作用
21. 关于输卵管的描述哪项不恰当
A. 为一对细长而弯曲的管, 全长 8~14cm
B. 输卵管黏膜的无纤毛细胞有分泌功能
C. 输卵管壁由 3 层组成, 即浆膜层、平滑肌层和黏膜层
D. 根据输卵管的形态, 可分为 4 部分
E. 输卵管黏膜不受性激素的影响
22. 关于假骨盆的描述不恰当的是
A. 位于骨盆平面上
B. 为腹腔的一部分
C. 其前方为腹壁下部
D. 两侧为髂骨翼
E. 与产道有直接关系
23. 关于卵巢哪项不恰当
A. 卵巢表面无腹膜, 由单层立方上皮覆盖, 称为生发上皮
B. 成年妇女的卵巢 4cm×3cm×1cm
C. 卵巢门是指卵巢系膜连接于阔韧带的后叶的部位

- D. 卵巢外侧以卵巢固有韧带连于骨盆壁
E. 为一对扁椭圆形的性腺
24. 关于卵巢动脉不恰当的是
A. 自腹主动脉分出,左侧可来自左肾动脉
B. 右侧卵巢动脉多来自右肾动脉
C. 在腹膜后沿腰大肌前下行至盆腔
D. 卵巢动脉经卵巢系膜进入卵巢门
E. 卵巢动脉分出若干支营养输卵管
25. 关于卵泡的结构,哪项是不恰当的
A. 结缔组织分化形成卵泡膜
B. 生长卵泡时期有颗粒层和卵丘形成
C. 由卵母细胞和颗粒细胞构成基本结构
D. 卵泡腔形成发生在次级卵泡阶段
E. 透明带出现在原始卵泡
26. 关于女性内生殖器的血供描述哪项不恰当
A. 营养子宫的动脉是腹主动脉的分支
B. 子宫动脉发出阴道支营养阴道
C. 输卵管的血液供应来自子宫动脉和卵巢动脉
D. 卵巢的血液供应来自子宫动脉和卵巢动脉
E. 子宫动脉分支营养子宫、卵巢、输卵管、阴道
27. 对骨盆底描述不恰当的是
A. 由多层肌肉和筋膜组成
B. 封闭骨盆出口
C. 前面为耻骨联合
D. 后面为尾骨尖
E. 骨盆底有 5 层组织
28. 可限制子宫向两侧移动的是
A. 宫骶韧带
B. 主韧带
C. 圆韧带
D. 阔韧带
E. 卵巢子宫索
29. 以下哪一结构不是由腹膜构成
A. 卵巢悬韧带
B. 卵巢系膜
C. 输卵管系膜
D. 卵巢固有韧带
E. 阔韧带
30. 术中识别输卵管的标志是
A. 输卵管伞部
B. 输卵管间质部
C. 输卵管系膜
D. 输卵管漏斗部
E. 输卵管外侧端
31. 不是子宫韧带的是
A. 圆韧带
B. 阔韧带
C. 骨盆漏斗韧带
D. 主韧带
E. 宫骶韧带
32. 子宫最狭窄的部分是
A. 组织学内口
B. 解剖学内口
C. 子宫颈管
D. 子宫峡部
E. 子宫外口
33. 女性盆腔淋巴分组不包括
A. 髂外淋巴结
B. 髂内淋巴结
C. 骶前淋巴结
D. 闭孔淋巴结
E. 腰淋巴结
34. 女性的性腺器官是
A. 阴道
B. 卵巢
C. 输卵管
D. 子宫
E. 外阴
35. 下面哪一项不是成年人子宫的正常解剖形态
A. 呈前后略扁的倒置梨形
B. 长 7~8cm,宽 4~5cm,厚 2~3cm
C. 宫腔容量为 5ml
D. 重量约 50g
E. 宫体与宫颈的比例为 1:2
36. 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

37. 子宫动脉来自

- A. 腹主动脉
- B. 髂总动脉
- C. 髂外动脉
- D. 髂内动脉
- E. 肾动脉

38. 子宫动脉上支为

- A. 子宫支
- B. 宫体支
- C. 宫底支
- D. 卵巢支
- E. 输卵管支

39. 子宫动脉上支至宫角处分为

- A. 卵巢支与输卵管支
- B. 宫底支、宫体支与宫颈支
- C. 宫底支、卵巢支与输卵管支
- D. 宫体支、宫颈支与阴道支
- E. 宫体支、卵巢支与输卵管支

40. 子宫动脉为

- A. 髂外动脉后干分支
- B. 髂外动脉前干分支
- C. 髂总动脉分支
- D. 髂内动脉前干分支
- E. 髂内动脉后干分支

B1 型题

(1~4 题共用备选答案)

- A. 圆韧带
- B. 主韧带
- C. 宫骶韧带

A1 型题

- 1. C 2. B 3. C 4. D 5. A
- 11. A 12. D 13. C 14. B 15. B
- 21. E 22. E 23. D 24. B 25. E
- 31. C 32. D 33. D 34. B 35. E

- D. 骨盆漏斗韧带
- E. 阔韧带

1. 保持宫底前倾位置的是

2. 固定宫颈位置的是

3. 将宫颈向后上方牵引的是

4. 含有卵巢血管的是

(5~6 题共用备选答案)

A. 阴道动脉

B. 阴部内动脉

C. 痔中动脉

D. 子宫动脉宫体支

E. 子宫动脉的宫颈-阴道支

5. 阴道上段的血供来自

6. 阴道中段的血供来自

(7~8 题共用备选答案)

A. 骨盆入口略呈三角形, 两侧壁内聚, 耻骨弓较窄

B. 入口略呈圆形, 横径较前后径稍长, 耻骨弓较宽

C. 入口呈卵圆形, 前后径较横径稍长, 耻骨弓较窄

D. 入口呈扁平状, 横径长而前后径短, 耻骨弓宽

E. 入口呈肾形, 骶骨下段向后移, 尾骨呈钩状, 耻骨弓宽

7. 女型骨盆的形态为

8. 男型骨盆的形态为

(9~10 题共用备选答案)

A. 骨盆轴

B. 骨盆倾斜度

C. 坐骨切迹

D. 骶骨岬

E. 耻骨弓角度

9. 与中骨盆及出口横径有关

10. 站立时骨盆入口平面与地面形成的角度称为

参 考 答 案

- 6. D 7. D 8. C 9. A 10. A
- 16. C 17. E 18. E 19. C 20. B
- 26. A 27. E 28. D 29. D 30. A
- 36. D 37. D 38. B 39. C 40. D

B1 型题

- 1. A 2. B 3. C 4. D 5. E 6. A 7. B 8. A 9. C 10. B

答案解析

A1 型题

8. 骶尾关节不参与中骨盆构成。

10. 盆隔由肛提肌及盆隔上、下筋膜构成。会阴深横肌参与尿生殖隔构成。会阴浅横肌、坐骨海绵体肌、球海绵体肌都属于会阴浅肌层,位于会阴浅隙内。

12. 卵泡内膜细胞分泌雌激素,孕激素主要由黄体分泌。

13. 输尿管于阔韧带基底部分向前内方行,于宫颈外侧约 2cm 处,在子宫动脉的后方与之交叉,主韧带位于阔韧带下部,横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间,切断主韧带时容易伤及输尿管。

26. 子宫动脉营养子宫,是髂内动脉的分支,不是腹主动脉的分支。

29. 子宫阔韧带、卵巢系膜(阔韧带一部分)、输卵管系膜(阔韧带一部分)、卵巢悬韧带都是腹膜形成的结构。卵巢固有韧带由结缔组织和平滑肌纤维构成,包在子宫阔韧带内。

36. 会阴前界为耻骨联合下缘,后界为尾骨尖,两侧为耻骨下支、坐骨支、坐骨结节、骶结节韧带。

1. 骨盆由髋骨、尾骨和骶骨组成。骨盆的构成包括髋骨、尾骨和骶骨。髋骨由髂骨、坐骨和耻骨组成。尾骨位于骶骨的下方。骶骨由 5 块骶椎组成。骨盆的构成不包括肋骨。因此,正确答案是 A。

2. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 B。

3. 卵巢系膜(阔韧带一部分)、输卵管系膜(阔韧带一部分)、卵巢悬韧带都是腹膜形成的结构。卵巢固有韧带由结缔组织和平滑肌纤维构成,包在子宫阔韧带内。因此,正确答案是 C。

4. 子宫动脉营养子宫,是髂内动脉的分支,不是腹主动脉的分支。因此,正确答案是 D。

5. 子宫阔韧带、卵巢系膜(阔韧带一部分)、输卵管系膜(阔韧带一部分)、卵巢悬韧带都是腹膜形成的结构。卵巢固有韧带由结缔组织和平滑肌纤维构成,包在子宫阔韧带内。因此,正确答案是 E。

6. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 A。

7. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 B。

8. 骶尾关节不参与中骨盆构成。因此,正确答案是 B。

9. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 C。

10. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 C。

11. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 D。

12. 卵泡内膜细胞分泌雌激素,孕激素主要由黄体分泌。因此,正确答案是 D。

13. 输尿管于阔韧带基底部分向前内方行,于宫颈外侧约 2cm 处,在子宫动脉的后方与之交叉,主韧带位于阔韧带下部,横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间,切断主韧带时容易伤及输尿管。因此,正确答案是 C。

14. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 B。

15. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 B。

16. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 C。

17. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 C。

18. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 D。

19. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 D。

20. 盆膈由肛提肌及盆膈上、下筋膜构成。盆膈上筋膜位于坐骨棘连线水平,盆膈下筋膜位于坐骨结节连线水平。盆膈上、下筋膜之间的间隙为会阴浅隙。因此,正确答案是 E。

第三单元 女性生殖系统生理

A1 型题

1. 雌激素的作用是为
 - A. 降低阴道酸度
 - B. 使宫颈腺分泌减少
 - C. 抑制输卵管运动
 - D. 促进乳腺腺泡上皮增生
 - E. 促进子宫内膜增生
2. 雌激素与下列哪项激素共同作用维护血中钙磷平衡
 - A. 肾上腺皮质激素
 - B. 降钙素
 - C. 甲状腺素
 - D. 甲状旁腺素
 - E. 雄激素
3. 雌、孕激素在哪个方面具有协同作用
 - A. 使宫颈黏液易呈拉丝状变化
 - B. 促进输卵管蠕动
 - C. 促使乳房和女性生殖器发育
 - D. 促进子宫收缩
 - E. 促使阴道上皮细胞脱落
4. 黄体的形成、发育和功能,描述恰当的是
 - A. 维持 14 天左右均退化
 - B. 分泌孕激素
 - C. 排卵后由卵泡内膜和卵泡颗粒细胞形成
 - D. 排卵后由卵泡膜形成
 - E. 排卵后由卵泡细胞形成
5. 黄体由两种细胞组成
 - A. 颗粒黄体细胞和卵泡颗粒层
 - B. 颗粒黄体细胞和卵泡膜黄体细胞
 - C. 膜黄体细胞和门细胞
 - D. 颗粒黄体细胞和门细胞
 - E. 膜黄体细胞和卵泡膜细胞
6. 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
7. 排卵是指哪些结构一起随卵泡液自卵巢排入到盆腔的过程
 - A. 颗粒层、透明带、初级卵母细胞和第一极体
 - B. 透明带、放射冠、次级卵母细胞和第一极体
 - C. 卵丘、初级卵母细胞和第一极体
 - D. 透明带、放射冠、初级卵母细胞和第一极体
 - E. 卵泡膜、次级卵母细胞和第一极体
8. 基础体温双相型表明
 - A. 有排卵
 - B. 子宫内膜发生增生期变化
 - C. 生殖器感染
 - D. 子宫内膜结核
 - E. 有雌激素分泌
9. 绝经期尿中促性腺激素的变化哪项恰当
 - A. 不确定
 - B. 水平极低
 - C. 排出量不变
 - D. 减少
 - E. 增加
10. 性激素对下丘脑、垂体的反馈,恰当的是
 - A. 雌激素:负反馈,孕激素:负反馈
 - B. 雌激素:正反馈,孕激素:负反馈
 - C. 雌激素:负反馈,孕激素:正反馈
 - D. 雌激素:正、负反馈,孕激素:负反馈
 - E. 雌激素:负反馈,孕激素:正、负反馈
11. 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
12. 卵泡发育的过程中, **不包括**以下哪项
A. 成熟卵泡
B. 窦前卵泡
C. 窦状卵泡
D. 闭锁卵泡
E. 原始卵泡
13. 阴道表层细胞脱落增加, 受下列哪种激素影响
A. 孕激素
B. 雌激素
C. 雄激素
D. 黄体生成激素
E. FSH 卵泡刺激素
14. 导致成熟卵泡壁破裂的内分泌因素为排卵前
A. LH 峰的出现
B. FSH 峰的出现
C. LH/FSH 峰出现
D. 孕激素峰的出现
E. 雌激素高峰的出现
15. 女性一生各阶段的生理特点, 下列哪项描述 **不恰当**
A. 儿童期儿童体格及内外生殖器同时发育
B. 月经完全停止 1 年以上为绝经
C. 子宫内膜周期性脱落及出血, 标志生殖功能成熟
D. 围绝经期一般历时 10 余年
E. 月经初潮, 标志青春期开始
16. 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. 更年期
E. 老年期
17. 在下列哪一种情况下测定催乳激素(PRL)可协助诊断
A. 疑为乳腺癌
B. 疑为上皮性卵巢癌
C. 疑为垂体肿瘤
D. 疑为子宫内膜癌
E. 疑为输卵管癌
18. 关于基础体温测定, 哪项 **不恰当**
A. 基础体温测定对助孕有利
B. 高温相持续 3 周以上早孕的可能性大
C. 基础体温曲线能反映黄体功能
D. 双向型体温提示有排卵
E. 基础体温能反映胚胎生长情况
19. 关于前列腺素, 下列哪项 **不恰当**
A. 可使子宫肌肉收缩
B. 月经血中可有前列腺素
C. 是产生痛经的原因
D. 对下丘脑及垂体功能无影响
E. 存在于子宫内膜、卵巢中
20. 关于经前期紧张综合征, 哪项描述 **不恰当**
A. 多见于围绝经期妇女
B. 发生周期性躯体、精神及行为方面的改变
C. 症状出现于月经前 1 周
D. 常因家庭不和睦或工作紧张而加重
E. 症状在月经来潮后迅速减轻至消失
21. 34 岁妇女, 13 岁初潮, 月经周期 34 天, 预测排卵期大约在周期的哪一天
A. 第 16 天
B. 第 17 天
C. 第 15 天
D. 第 20 天
E. 第 23 天
22. 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
23. WHO 规定的青春期为
A. 15~20 岁
B. 10~13 岁
C. 10~19 岁
D. 13~15 岁

- E. ≥ 20 岁
24. 不是孕激素生理作用的是
- 能抑制宫颈黏膜分泌黏液
 - 加强输卵管肌节律性收缩的振幅
 - 对下丘脑和垂体有负反馈作用
 - 使基础体温升高 $0.3 \sim 0.5^{\circ}\text{C}$
 - 使阴道上皮细胞脱落加快
25. 不是甾体激素的是
- 雌酮
 - 雌二醇
 - 黄体酮(孕酮)
 - 睾酮
 - 卵泡刺激素
26. 不孕患者, 检查排卵功能, 以下哪项最不相关
- 基础体温测定
 - B超监测卵巢排卵情况
 - 甲状腺功能的检查
 - 月经周期中宫颈黏液的检查
 - 子宫内膜活检组织检查
27. 成熟卵泡的直径为
- 3mm
 - 5mm
 - 10mm
 - $15 \sim 20\text{mm}$
 - $20 \sim 30\text{mm}$
28. 雌激素的降解产物是
- 雌二醇
 - 雌酮
 - 求偶素
 - 雌三醇
 - 激情素
29. 雌激素的周期性变化恰当的是
- 排卵后分泌量继续减少
 - 随着卵泡发育成熟, 雌激素分泌逐渐增多
 - 于排卵前分泌量突然减少
 - 卵泡开始发育时, 雌激素处于中等水平
 - 黄体退化时, 分泌量急剧上升
30. 缩宫素和加压素贮存和释放部位是
- 下丘脑
 - 肾上腺
 - 卵巢
 - 神经垂体
 - 腺垂体
31. 对于雌激素的生理作用, 哪项是不恰当的
- 促使子宫发育并使子宫收缩力增强
 - 加强输卵管节律性收缩的振幅
 - 有助于卵巢积储胆固醇
 - 促进钠与水的排泄
 - 促进钙质沉积
32. 对于催乳激素(PRL), 下列哪项是不恰当的
- 催乳激素的产生受下丘脑分泌的催乳激素抑制因子的抑制性控制
 - 为糖蛋白激素
 - 由腺垂体(垂体前叶)催乳细胞分泌
 - 促甲状腺素释放激素能刺激催乳激素的分泌
 - 具有促进乳汁合成的功能
33. 对于催乳激素描述恰当的是
- 促甲状腺素释放激素能抑制催乳激素分泌
 - 为糖蛋白激素
 - 功能与促进乳汁合成有关
 - 由神经垂体催乳细胞分泌
 - 催乳激素是由 166 个氨基酸组成的激素
34. 对于妇女一生各阶段生理特点, 下列哪项恰当
- 月经初潮标志卵巢功能成熟为性成熟的开始
 - 儿童期儿童体格及内、外生殖器同时发育
 - 第二性征的出现标志青春期开始
 - 更年期一般历时 3 年
 - 卵巢激素减少至不能引起子宫内膜脱落出血, 历时 1 年以上, 最后 1 次月经过后称为绝经
35. 对于类固醇激素的叙述, 下列哪项恰当
- 大部分雄烯二酮是由正常妇女卵巢分泌
 - 黄体酮可促进水和钠的吸收
 - 因骨架与胆固醇相同, 故又名类固醇激素
 - 卵巢主要合成及分泌雌酮和雌二醇
 - 孕激素含 21 个碳原子, 雌激素含 18 个碳原子
36. 对于卵巢黄体形成与退化, 下列哪项叙述不恰当
- 如未受精, 排卵后 9~10 天黄体开始退化

- B. 排卵后 7~8 天黄体成熟
 C. 黄体的寿命平均 14 天
 D. 黄体衰退后雌激素、孕激素水平降至最低，月经来潮
 E. 排卵后 14~16 天，黄体完成其退化全过程，形成白体
37. 对于卵巢激素下述哪项是不恰当的
 A. 孕二醇是黄体酮的主要代谢产物
 B. 雌激素是由卵泡膜细胞与颗粒细胞协同产生的
 C. 雌三醇是雌二醇与雌酮的代谢产物
 D. 孕激素是雄激素的前身，雄激素又是雌激素的前身
 E. 女性雄激素只来源于卵巢门细胞
38. 对于卵巢雄激素的合成下列叙述哪项不恰当
 A. 卵泡间质细胞也可分泌少量雄激素
 B. 雄激素可由颗粒细胞分泌
 C. 雄激素可由卵泡内膜细胞分泌
 D. 卵泡外膜细胞可分泌少量雄激素
 E. 雄激素是合成雌激素的前身物质
39. 对于卵巢周期下述哪项不恰当
 A. 卵泡膜黄体细胞是由卵泡内膜细胞衍化而来的
 B. 每一个始基卵泡中含有一个卵母细胞
 C. 颗粒细胞是由始基卵泡的菱形细胞演变来的
 D. 放射冠是由直接围绕卵母细胞的卵泡内膜细胞构成
 E. 卵泡内外膜细胞都是由卵巢皮质层的间质细胞衍化而来的
40. 对于卵泡下列叙述哪项不恰当
 A. 成熟卵泡腔内有大量卵泡液
 B. 生长卵泡的外卵泡膜细胞层尚未形成
 C. 生长卵泡必须含有颗粒细胞和卵泡膜细胞
 D. 生长卵泡透明带已形成
 E. 每个卵细胞周围有一层原始卵泡细胞，两者之外还有一层基膜，形成 1 个始基卵泡
41. 下面哪项不提示已排卵
 A. 阴道脱落细胞涂片多为中层或角化前细胞
 B. 子宫内膜呈分泌期变化
 C. 卵巢内黄体形成
 D. 宫颈黏液结晶涂片可见羊齿状结晶
 E. 基础体温双相
42. 下面哪项不属于雄激素的生理作用
 A. 促进蛋白合成的作用
 B. 促使子宫发育及肌层变厚
 C. 刺激骨髓中红细胞生成
 D. 减缓子宫内膜的生长
 E. 可引起水肿
43. 下面哪项不属于孕激素的生理作用
 A. 使宫颈口闭合
 B. 使阴道上皮细胞脱落加快
 C. 使基础体温在排卵后升高 1℃
 D. 促使子宫内膜由增生期变为分泌期
 E. 促进水钠排泄
44. 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
45. 下面哪项与阴道自净作用无关
 A. 雌激素
 B. 阴道内乳酸杆菌
 C. 阴道黏膜上皮糖原含量
 D. 宫颈黏液
 E. 阴道上皮增生变厚
46. 下面哪项为雌激素的生理作用
 A. 通过中枢神经系统产生升温作用
 B. 使宫颈口闭合
 C. 降低循环中胆固醇水平
 D. 抑制输卵管平滑肌节律性收缩的振幅
 E. 促进水和钠排泄
47. 下丘脑-垂体-甲状腺轴对垂体分泌催乳素的影响是
 A. TSH 抑制催乳素分泌
 B. 甲状腺激素抑制催乳素分泌
 C. 促甲状腺激素释放激素抑制催乳素分泌
 D. TSH 刺激催乳素分泌
 E. 促甲状腺激素释放激素刺激催乳素分泌