2011

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 赵兴波 颜 磊

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

2011 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

适用专业

妇产科学（中级）

主　编　赵兴波　颜　磊

副主编　王　飞　张　辉

编　者（以姓氏笔画为序）

丁　建　王　飞　王　珊　王少帅　王燕芸　张　辉

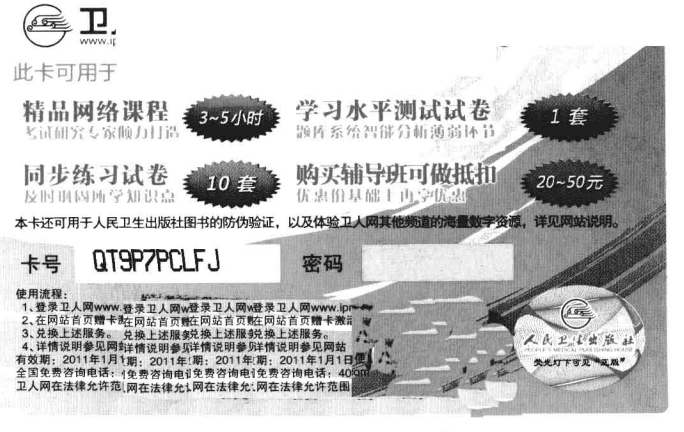
张华玲　张春华　李　娟　李　磊　李春艳　连　岩

范玉芹　范明君　宫伟雁　赵兴波　顾永忠　崔　敏

康　燕　颜　磊

编著单位：山东省立医院妇产科

山东大学附属省立医院妇产科



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/赵兴波等主编．—北京：人民卫生出版社，2010.12

（2011全国卫生专业技术资格考试习题集丛书）

ISBN 978-7-117-13735-5

Ⅰ.①妇… Ⅱ.①赵… 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.①R71-44

中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第210276号

门户网：www.pmph.com 出版物查询、网上书店

卫人网：www.ipmph.com 护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有，侵权必究！

本书本印次内封贴有防伪标。请注意识别。

妇产科学精选模拟习题集

主　　编：赵兴波　颜　磊

出版发行：人民卫生出版社（中继线 010-59780011）

地　　址：北京市朝阳区潘家园南里19号

邮　　编：100021

E - mail：pmph @ pmph.com

购书热线：010-67605754　010-65264830

010-59787586　010-59787592

印　　刷：北京市安泰印刷厂

经　　销：新华书店

开　　本：787×1092　1/16　**印张：**17

字　　数：414千字

版　　次：2010年12月第1版　2010年12月第1版第1次印刷

标准书号：ISBN 978-7-117-13735-5/R·13736

定　　价：58.00元

打击盗版举报电话：010-59787491　E-mail：WQ @ pmph.com

（凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换）

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年起初、中级卫生专业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》。

《2011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“专业实践能力”考试的临床诊断思路点拨、人机对话考试应试方法、纸笔作答考试注意事项及答题卡，帮助考生考前熟悉考试操作系统，对考生应试有较强的针对性和指导性。

为了满足同一学科不同亚专业、不同层次考生不同复习阶段的需求，今年新版习题集丛书增加部分亚专业、不同层次的分册，同时增加了部分专业的模拟试卷品种。习题的编写继续以各学科中级考试大纲为依据，并对照初、中级考试大纲区分初、中级考生应掌握的范围（初级士：无标号题目；初级师：无标号＋“☆”号题目；中级：无标号＋“☆”号＋“★”号题目，即掌握全部题目）。部分专业还将大纲中的高频考点用“着重号”强调，使习题集重点突出且具有较强的针对性。

需要注意的是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。

xtj2011@126.com

北京市朝阳区潘家园南里19号楼

人民卫生出版社　考试编辑部　邮编100021

题型介绍

全国卫生专业技术资格初、中级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：二尖瓣狭窄患者最常见的早期症状为

A. 阵发性夜间呼吸困难　　B. 端坐呼吸

C. 咯血　　D. 劳力性呼吸困难

E. 声音嘶哑

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

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　　D. 缩窄性心包炎

E. 肥厚型心肌病

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

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

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该具备的知识、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:患者男性,66岁。因嗜睡、意识模糊4小时并两次抽搐后昏迷来院急诊。近1周因受凉后发热、咳嗽,经当地卫生院静脉输注葡萄糖液及肌注庆大霉素等治疗3天后,出现乏力、口干、多饮多尿等症状并日渐加剧。体检:T38.8℃,P108次/分,BP20/10kPa。肥胖体形,唇舌干燥,皮肤弹性差,无面瘫体征,颈无抵抗,左下肺可闻湿啰音。

提问1:急诊先重点检查哪些项目

A. 血清钾、钠、氯、钙　　B. 腰穿脑脊液检查

C. 血气分析　　D. 尿糖

E. 血脂　　F. 血糖

提示:血钾3.7mmol/L、钠156mmol/L、氯110mmol/L、钙2.5mmol/L,血糖38.8mmol/L,尿糖(++++),血酮(−),尿酮,AB23mmol/L,TCO_2 26mmol/L,BE−2.8mmol/L,SaO_2 0.92,血浆渗透压358mmol/L,胸片示左肺感染。

提问2:目前应急诊作什么判断

A. 重度昏迷　　B. 糖尿病酮症酸中毒昏迷

C. 糖尿病高渗性无酮症性昏迷　　D. 脑血管意外

E. 糖尿病乳酸性酸中毒昏迷　　F. 非胰岛素依赖型(Ⅱ型)糖尿病

提问 3：目前应急诊作什么处理

A. 静脉输注 5%葡萄糖液

B. 静脉输注 5%碳酸氢钠液

C. 静脉输注 0.9%氯化钠液或 0.45%氯化钠液

D. 静脉输注 1.87%乳酸钠液

E. 应用 20%甘露醇脱水

F. 皮下注射正规胰岛素

提示：静脉滴注正规胰岛素 8 单位，复查血钾 3.0mmol/L、钠 150mmol/L，血糖 32.4mmol/L，血浆渗透压 328mmol/L，患者第 1 小时静脉补 0.45%氯化钠及 0.9%氯化钠 1000ml，血压为 18/8kPa。

提问 4：目前以下处理哪些正确

A. 静脉补钾

B. 继续静滴 0.45%氯化钠液

C. 静脉输注 5%葡萄糖液

D. 可静脉输入血浆或全血

E. 可静脉输入 25%人血白蛋白

F. 继续每小时静脉滴注正规胰岛素 4～6 单位

提示：患者经上述处理 12 小时，脱水状况减轻，意识恢复。复查血钾 3.4mmol/L、钠 144mmol/L，血糖 14.2mmol/L，体温 37.3℃，血尿素氮 10.8mmol/L，血肌酐 133mmol/L。

提问 5：目前应采取以下哪些处理措施

A. 继续静滴 0.9%氯化钠液

B. 静脉输注 10%葡萄糖液

C. 继续静脉补钾

D. 继续应用抗生素

E. 鼓励患者饮水进食

F. 继续静脉滴注胰岛素使血糖降至正常范围

提示：经上述处理两天，患者已能进半流饮食，尚有咳嗽、多黄粘痰，体温 37～38.2℃，复查胸片示左肺感染，查空腹血糖 14.8mmol/L。

提问 6：下一步治疗应作哪些调整

A. 皮下注射正规胰岛素控制血糖

B. 皮下注射中效胰岛素控制血糖

C. 按糖尿病要求控制饮食

D. 给予磺脲类口服降血糖药治疗

E. 给予双胍类口服降血糖药治疗

F. 继续静脉滴注正规胰岛素

目　录

第一部分 基础知识 …… 1
A1 型题 …… 1
A2 型题 …… 33
B 型题 …… 35
第二部分 相关专业知识 …… 41
A1 型题 …… 41
A2 型题 …… 83
A3 型题 …… 92
A4 型题 …… 95
B 型题 …… 98
第三部分 专业知识 …… 106
A1 型题 …… 106
A2 型题 …… 161
A3 型题 …… 192
A4 型题 …… 204
B 型题 …… 218
第四部分 专业实践能力 …… 224
案例分析题 …… 224

附 录 一 “专业实践能力”考试环节的临床诊断思维 …… [1]
附 录 二 “人机对话”考试操作及答题技巧 …… [3]
附 录 三 笔试应考答题须知 …… [8]
附 录 四 全国卫生专业技术资格考试答题卡 …… [9]

第一部分 基础知识

一、以下每一道题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属方框涂黑。

A1型题

1. 关于成年女性子宫形态学特征的叙述，正确的是
   A. 重约100g
   B. 宫腔容量约10ml
   C. 宫体：宫颈=2：1
   D. 子宫下部较上部宽
   E. 子宫长度约为4～5cm
   答案：C
   解析：成年女性的子宫重约50g；长7～8cm，宽4～5cm，厚2～3cm；宫腔容量约5ml；子宫上部较宽，称子宫体，下部较窄，称宫颈；子宫体与宫颈的比例，成年女性为2：1，儿童期（女性）为1：2，老年期为1：1。

2. 宫体与宫颈之间最狭窄的部分是
   A. 组织学内口
   B. 解剖学内口
   C. 宫颈管
   D. 子宫峡部
   E. 宫颈外口
   答案：D

3. 关于宫颈的叙述，**错误**的是
   A. 主要由结缔组织构成
   B. 宫颈管黏膜为单层高柱状上皮
   C. 宫颈管内黏液栓呈碱性，无周期性变化
   D. 宫颈阴道部由鳞状上皮覆盖
   E. 宫颈外口柱状上皮与鳞状上皮交界处是宫颈癌的好发部位
   答案：C
   解析：宫颈管黏液栓成分及性状受性激素影响，发生周期性变化。

4. 维持子宫在盆腔内正常位置的是
   A. 骨盆底肌肉及其上下筋膜的支托作用
   B. 膀胱和直肠的支撑
   C. 子宫四对韧带及盆底组织的支托作用
   D. 腹腔压力的作用
   E. 子宫四对韧带的作用
   答案：C

5. 关于子宫肌层的叙述**不正确**的是
   A. 由平滑肌束及弹力纤维组成
   B. 肌纤维的分布外层多为纵行，内层多为网状结构，中间为环行
   C. 非孕时厚约0.8cm
   D. 肌层是子宫体壁的3层结构中最厚的一层
   E. 子宫收缩时血管被压缩，能有效的制止产后出血
   答案：B
   解析：子宫肌层分为3层，内层肌纤维环行排列，中层肌纤维交叉排列，外层肌纤维纵行排列。

6. 行全子宫切除术时**不需要**切断以下哪对韧带
   A. 主韧带
   B. 子宫圆韧带
   C. 子宫骶韧带

D. 卵巢固有韧带
E. 骨盆漏斗韧带
答案：E

7. 会阴侧切术时切断的肌肉包括
A. 会阴浅横肌、会阴深横肌及部分肛提肌
B. 球海绵体肌、会阴浅横肌、会阴深横肌及部分肛提肌
C. 坐骨海绵体肌、会阴浅横肌、会阴深横肌及部分肛提肌
D. 坐骨海绵体肌、会阴深横肌及部分肛提肌
E. 球海绵体肌及部分肛提肌
答案：B

8. 行全子宫切除术，保留双侧附件，切除下述哪些组织时容易损伤输尿管
A. 卵巢固有韧带
B. 输卵管
C. 圆韧带
D. 主韧带
E. 阔韧带
答案：D

9. 关于卵巢的描述正确的是
A. 卵巢表面有腹膜覆盖
B. 卵巢以骨盆漏斗韧带与子宫相连
C. 成年女性卵巢约 4cm × 3cm × 1cm 大小
D. 卵巢白膜是一层平滑肌组织
E. 卵巢髓质内含有数以万计的始基卵泡
答案：C
解析：卵巢表面无腹膜，由单层立方上皮覆盖，称生发上皮；其内有一层纤维组织，称卵巢白膜。卵巢组织分为皮质与髓质两部分。卵巢皮质含有数以万计的原始卵泡（又称始基卵泡）；成年女性卵巢约 4cm×3cm×1cm 大小；卵巢以卵巢固有韧带与子宫相连。

10. 左侧的卵巢动脉除可来自腹主动脉，还可来自
A. 髂外动脉
B. 髂内动脉
C. 子宫动脉
D. 肾动脉
E. 髂总动脉
答案：D

11. 骨盆的关节包括
A. 耻骨联合与骶尾关节
B. 耻骨联合与骶髂关节
C. 耻骨联合、骶髂关节与骶尾关节
D. 骶髂关节与骶尾关节
E. 骶尾关节
答案：C

12. 关于女性外生殖器的叙述，正确的是
A. 阴阜位于耻骨联合前面，皮下脂肪丰富，青春期该部开始生长阴毛，呈尖端向上的三角形
B. 外生殖器包括阴阜、阴道、阴蒂、大阴唇、小阴唇及阴道前庭
C. 阴道前庭为双侧大阴唇之间的菱形区
D. 前庭大腺开口于小阴唇与处女膜之间的沟内
E. 正常情况检查时可触及前庭大腺
答案：D
解析：阴阜位于耻骨联合前面，皮下脂肪丰富，青春期该部开始生长阴毛，阴毛呈倒三角形分布；外生殖器包括阴阜、阴蒂、大阴唇、小阴唇及阴道前庭；前庭为双侧小阴唇之间的菱形区；前庭大腺位于大阴唇后部，被球海绵体及覆盖，正常情况检查时不能触及前庭大腺，腺管 1～2cm 长，开口于小阴唇与处女膜之间的沟内，若因感染腺管口阻塞，形成脓肿或囊肿，则能看到或触及。

13. 关于女性生殖系统的叙述，下列哪项不

正确

A. 内生殖器官全部位于盆腔腹膜内
B. 骨盆的大小、形状对分娩有直接影响
C. 骨盆底组织承托盆腔脏器
D. 阴部内动脉为髂内动脉前干终支
E. 阴道壁富有静脉丛，损伤后易形成血肿

答案：A

14. 子宫的正常位置一般为
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

答案：A

15. 关于子宫阔韧带，下列哪项不正确
A. 分为前后两叶
B. 两侧达盆壁
C. 内 1/3 包裹输卵管
D. 外 1/3 部移行为卵巢悬韧带
E. 宫体两侧的阔韧带中富含血管、神经及淋巴管

答案：C

解析： 阔韧带内 2/3 包裹输卵管，外1/3部移行为卵巢悬韧带。

16. 关于前庭大腺哪项不正确
A. 又称巴氏腺
B. 一般检查时可触及到
C. 感染后腺管口阻塞，可形成脓肿或囊肿
D. 大小似黄豆，腺管长约 1～2cm
E. 性兴奋时可分泌黏液起润滑作用

答案：B

17. 关于阴道的解剖哪项正确
A. 阴道黏膜由复层鳞状细胞所覆盖，富有分泌黏液的腺体
B. 阴道后穹窿最深，与盆腔最低的直肠子宫陷凹紧密相连
C. 阴道黏膜不受性激素影响，无周期性变化
D. 阴道前壁比后壁长
E. 阴道下端比上端宽

答案：B

解析： 阴道黏膜由复层鳞状细胞所覆盖，无腺体；阴道黏膜受性激素影响，有周期性变化；阴道上端比下端宽，后壁比前壁长。

18. 关于骨盆的叙述，正确的是
A. 骨盆是由骶骨、尾骨及耻骨组成
B. 真骨盆两侧为髂骨翼，后为第 5 腰椎
C. 骨盆入口平面为真假骨盆的交界面，前方为耻骨联合，两侧为髂耻缘，后方为骶岬上缘
D. 骨盆出口平面由两个在不同平面的三角形组成，坐骨棘间径为两个三角形共同的底
E. 中骨盆平面横径为坐骨结节间径，是分娩过程中衡量胎先露下降程度的重要标志

答案：C

解析： 骨盆由骶骨、尾骨及左右两块髋骨组成。以耻骨联合上缘、髂耻缘及骶岬上缘的连线为界，将骨盆分为上下两部分，上方为假骨盆，下方为真骨盆。假骨盆两侧为髂骨翼，后为第 5 腰椎。真骨盆的上口为骨盆入口，下口为骨盆出口，骨盆出口平面由两个在不同平面的三角形组成，坐骨结节间径为两个三角形共同的底。中骨盆平面横径为坐骨棘间径，是分娩过程中衡量胎先露下降程度的重要标志。

19. 女性内生殖器的血液供应，正确的是
A. 子宫动脉上支分为宫底支、卵巢支及输卵管支
B. 子宫动脉下支比子宫动脉上支粗

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

C. 盆腔静脉感染不易于蔓延
D. 卵巢动脉经卵巢固有韧带到达卵巢
E. 阴道动脉来自髂外动脉
答案：A

解析：子宫动脉上支较下支粗；女性内外生殖器各部位的静脉均与同名动脉伴行，数量上较动脉多，并在相应器官周围形成静脉丛，且相互吻合，故盆腔静脉感染易于蔓延；卵巢动脉经卵巢悬韧带到达卵巢；阴道动脉为髂内动脉前干分支。

20. 宫颈癌淋巴转移的一级组**不包括**
A. 腹股沟浅淋巴结
B. 髂总淋巴结
C. 髂内淋巴结
D. 宫旁淋巴结
E. 闭孔淋巴结
答案：A

21. 关于会阴的叙述，**错误**的是
A. 是位于阴道口和肛门之间楔形软组织
B. 厚约 3～4cm
C. 分娩时因会阴伸展性极小，故易发生裂伤
D. 会阴裂伤按损伤程度分 4 度
E. 由表及里为皮肤、皮下脂肪筋膜、部分肛提肌和会阴中心腱
答案：C

解析：会阴伸展性大，妊娠后期会阴组织变软，有利于分娩。

22. 下列哪项是扁平型骨盆的特征
A. 骨盆入口呈横椭圆形
B. 我国女性中少见
C. 骶骨变直向后翘或呈深弧形
D. 耻骨弓较窄
E. 入口横径小于入口前后径
答案：C

解析：扁平型骨盆入口前后径短而横径长，呈扁椭圆形，耻骨弓宽，骶骨失去正常弯度，变直向后翘或呈深弧形，故骨盆浅，在我国女性中较常见。

23. 当测量坐骨结节间径值 7.5cm 时，应进一步测量哪条径线
A. 坐骨切迹宽度
B. 坐骨棘间径
C. 对角结合径
D. 出口前矢状径
E. 出口后矢状径
答案：E

24. 中骨盆狭窄时主要会导致
A. 胎头跨耻征阳性
B. 持续性枕后位或枕横位
C. 胎膜早破
D. 胎位异常
E. 胎先露入盆受阻
答案：B

25. 关于女性邻近器官的叙述，**错误**的是
A. 妊娠晚期增大的子宫常压迫左侧的输尿管
B. 行子宫切除结扎子宫动脉时易损伤输尿管
C. 女性尿道短而直，易引起泌尿系感染
D. 异常分娩时第二产程延长可导致膀胱阴道瘘或尿道阴道瘘
E. 女性患阑尾炎时有可能累及子宫附件
答案：A

解析：妊娠晚期子宫右旋，故常压迫右侧的输尿管。

26. 做子宫切除时，下列注意事项哪项是**错误**的
A. 推离膀胱腹膜反折时，避免损伤膀胱
B. 推离直肠子宫腹膜反折时，避免损伤

直肠
C. 切除子宫骶骨韧带时，避免损伤输尿管
D. 切除阔韧带时，避免损伤膀胱
E. 切断子宫动脉时，注意勿损伤输尿管
答案：D

27. 关于子宫肌层的叙述，正确的是
A. 子宫肌层非孕时厚度约 0.6cm
B. 子宫肌层由平滑肌束，网状纤维，胶原纤维组成
C. 子宫肌层外层纵行，是子宫收缩的起点
D. 子宫肌层中层较薄，环形围绕血管
E. 子宫肌层内层肌束交织排列，收缩可形成子宫收缩环
答案：C
解析：子宫肌层分 3 层，非孕时厚度 0.8cm，子宫肌层由平滑肌束、弹力纤维、胶原纤维组成。外层纵行，是子宫收缩的起点；中层呈 8 字交织，围绕血管；内层呈环形，可形成子宫收缩环。

28. 下面哪条血管<u>不属于</u>阴部内动脉的分支
A. 痔中动脉
B. 痔下动脉
C. 会阴动脉
D. 阴蒂动脉
E. 阴唇动脉
答案：A

29. 关于月经的叙述，正确的是
A. 有排卵才有月经
B. 正常月经失血量不少于 80ml
C. 月经周期的长短主要取决于卵泡成熟期的长短
D. 月经血是凝固的，常伴有血块
E. 排卵发生在月经来潮后第 14 天
答案：C
解析：月经来潮提示卵巢产生的雌激素足以使子宫内膜增殖，在雌激素达到一定水平且有明显波动时，引起子宫内膜脱落出现月经，而不是有排卵才有月经。正常经量为 30～50ml，月经血的特点是不凝固，出血多时可出现血凝块。排卵多发生在下次月经来潮前 14 天左右。

30. 青春期的重要标志是
A. 生长加速
B. 月经初潮
C. 外生殖器由幼稚型变为成人型
D. 出现周期性排卵
E. 第二性征出现
答案：B

31. 位于女性盆底肌中层的是
A. 球海绵体肌
B. 会阴深横肌
C. 坐骨尾骨肌
D. 坐骨海绵体肌
E. 肛提肌
答案：B

32. 格拉夫卵泡颗粒细胞的营养来自
A. 卵泡外膜
B. 卵泡内膜
C. 卵泡腔
D. 卵丘
E. 放射冠
答案：B
解析：颗粒细胞间无血管存在，营养来自外周的卵泡内膜。

33. 排卵后卵泡壁颗粒细胞的黄素化和血管化分别是靠
A. FSH，LH
B. LH，FSH
C. LH，VEGF
D. FSH，E2
E. FSH，VEGF

答案：C

解析：颗粒细胞在LH峰作用下黄素化形成颗粒黄体细胞，在VEGF作用下颗粒细胞血管化。

34. FSH的生理作用不包括
A. 促进卵泡生长发育
B. 激活颗粒细胞芳香化酶
C. 刺激卵泡膜细胞合成雄烯二酮
D. 调节优势卵泡的选择
E. 促使卵巢内窦状卵泡群的募集
答案：C

35. 关于胎盘合成的耐热性碱性磷酸酶的叙述，错误的是
A. 由胎盘合体滋养细胞分泌
B. 妊娠12～15周开始可从母血中检出
C. 在妊娠中后期分泌逐渐增多
D. 产后3～6日消失
E. 可用于评估胎盘功能
答案：B

解析：耐热性碱性磷酸酶（HSAP）可用于评估胎盘功能。妊娠第16～20周后可从母血中检出。

36. 关于胎盘的生物合成功能，叙述正确的是
A. HCG的α亚基与LH有交叉反应，可用于促排卵
B. HPL减少胰岛素的合成，减少葡萄糖的利用
C. 孕激素与醛固酮有协同作用
D. 妊娠特异性蛋白可用于评估胎盘功能
E. 缩宫素酶可增加缩宫素的产生
答案：A

37. 关于围绝经期的叙述，正确的是
A. 围绝经期卵巢中卵泡已耗尽
B. 围绝经期是无排卵性功血的好发期
C. 围绝经期一般始于55岁以后
D. 围绝经期是恶性肿瘤的好发期
E. 围绝经期是指绝经后1年内的时期
答案：B

38. 关于围绝经期的内分泌变化，错误的是
A. 最明显变化是卵巢功能衰退
B. 下丘脑和垂体功能退化
C. 卵巢逐渐停止排卵，雌激素分泌减少
D. 促性腺激素分泌增多
E. 促性腺激素分泌减少
答案：E

39. 宫颈黏液涂片干燥光镜下见典型羊齿植物叶状结晶，应出现在正常月经周期中的
A. 增生早期
B. 增生中期
C. 排卵期
D. 分泌早期
E. 分泌中期
答案：C

40. 卵子排出后如未受精，黄体开始萎缩是在排卵后的
A. 5～6
B. 7～8
C. 9～10
D. 11～12
E. 13～14
答案：C

41. 正常月经周期以28日为例，月经周期第20～23日称为
A. 增殖期晚期
B. 分泌期早期
C. 分泌期中期
D. 分泌期晚期
E. 月经中期
答案：C

42. 平素月经规律，月经周期为 33 日的女性，其排卵时间一般在
A. 两次月经周期的中间
B. 下次月经来潮前 14 日左右
C. 本次月经干净后 14 日左右
D. 本次月经来潮第 14 日左右
E. 月经周期的第 14 日左右
答案：B

43. 关于卵巢周期性变化的叙述，正确的是
A. 成熟卵泡是卵泡发育的最后阶段
B. 放射冠是由直接围绕卵母细胞的一层卵泡内膜细胞构成，呈放射状排列
C. 颗粒细胞层血管丰富
D. 卵泡外膜与卵巢间质有明显界限
E. 卵泡膜黄体细胞是由卵泡颗粒细胞衍化而来
答案：A
解析：放射冠是由直接围绕卵母细胞的一层颗粒细胞构成，呈放射状排列；颗粒细胞层细胞间无血管存在，营养来自外周的卵泡内膜；卵泡外膜与卵巢间质无明显界限；卵泡膜黄体细胞是由卵泡内膜细胞衍化而来。

44. 平素月经规律，月经周期为 28 日有排卵的女性，若于月经周期第 14 日刮宫，镜检子宫内膜应为
A. 增殖期中期
B. 增殖期晚期
C. 分泌期早期
D. 分泌期中期
E. 分泌期晚期
答案：B

45. 子宫内膜周期性变化最可靠的方法是
A. 镜检宫颈黏液
B. 测定雌激素在体内的含量
C. 测定基础体温曲线
D. 阴道脱落细胞涂片检查
E. 诊断性刮宫行病理检查
答案：E

46. 导致成熟卵泡壁破裂的内分泌因素为排卵前
A. 前列腺素峰的出现
B. FSH 峰的出现
C. 雌激素高峰的出现
D. LH 峰的出现
E. LH/FSH 峰的出现
答案：E

47. 关于前列腺素的叙述，<u>错误</u>的是
A. 存在于子宫内膜、卵巢中
B. 月经血中可有前列腺素
C. 可能是产生痛经的原因
D. 不参与排卵
E. $PGF_{2\alpha}$可使子宫平滑肌收缩
答案：D
解析：排卵前卵泡液中前列腺素显著增多，排卵时达高峰。前列腺素能促进卵泡壁释放蛋白溶酶，也能够促使卵巢内平滑肌收缩，均有助于排卵。

48. 关于内分泌对生殖系统影响的叙述，<u>错误</u>的是
A. 肾上腺皮质是女性雄激素的主要来源
B. 21-羟化酶缺陷可导致女性假两性畸形
C. Ⅰ型糖尿病患者常伴有卵巢功能低下
D. 甲减可导致性早熟
E. 少量雄激素是女性的阴毛、腋毛发育所必需的
答案：D

49. 关于催乳激素的叙述，<u>不正确</u>的是
A. 由腺垂体嗜碱性细胞分泌
B. 具有促进乳汁合成的功能
C. 为多肽激素

D. 促甲状腺激素释放激素可刺激其分泌
E. 垂体疾患是引起高催乳素血症最常见的原因

答案：A

50. 有关雄激素的叙述，错误的是
A. 是合成雌激素的前身物质
B. 参与女性代谢功能的调节
C. 抑制阴蒂、阴唇及阴阜的发育
D. 来自卵巢的雄激素由卵泡膜和卵巢间质合成
E. 过多的雄激素可促进卵泡闭锁

答案：C

51. 关于 FSH 及 LH 的叙述，不正确的是
A. 都是类固醇激素
B. 均呈脉冲式分泌
C. 均由 α 及 β 两个亚基肽链组成，β 亚基决定激素特异抗原性
D. 由腺垂体分泌
E. 75U HMG 中含有 FSH 及 LH 各 75U

答案：A

52. 关于性腺轴的叙述，错误的是
A. FSH 在整个周期中都产生，但在排卵前 1～2 日有峰值
B. FSH，LH 在下丘脑产生的激素控制下分泌
C. 卵巢周期性变化，直接受到下丘脑和垂体控制
D. 孕激素在月经周期中出现两个峰值，后面峰值较高
E. 雌激素在月经周期中表现为排卵后的峰值比前面平坦

答案：D

53. 关于孕激素生理作用的叙述，正确的是
A. 促进肝脏高密度脂蛋白合成
B. 促使乳腺腺管增生，乳头、乳晕着色
C. 使阴道上皮角化，糖原含量增加
D. 降低子宫平滑肌兴奋性及其对缩宫素的敏感性
E. 维持和促进骨基质代谢

答案：D

54. 影响阴道自净作用的类固醇激素是
A. GnRH
B. FSH＋雌激素
C. LH＋孕激素
D. 雌激素
E. 雌激素＋孕激素

答案：E

解析：雌激素促进阴道上皮基底层细胞增生、分化、成熟及表层上皮细胞角化，黏膜变厚，并增加细胞内糖原含量，维持阴道的酸性环境；孕激素加快阴道上皮细胞的脱落。二者联合作用保持阴道内微环境的相对平衡和自净。

55. 下列哪项是雌激素的生理作用
A. 使子宫内膜由增生期转化为分泌期
B. 雌激素可用于青春期功血的止血
C. 促进水钠排泄
D. 使宫颈口闭合，黏液减少，变稠，拉丝度减少
E. 通过中枢神经系统有升温作用

答案：B

56. 关于性激素周期性变化的叙述，正确的是
A. 孕激素有两高峰，排卵后高峰较高
B. 雌激素有两高峰，排卵后的峰值较平坦
C. 雌、孕激素的峰值在排卵后第 14 日形成
D. 黄体分泌雌激素和孕激素，如未受精迅即退化
E. 在整个月经周期中均有较大量雌孕激素

答案：B

57. 关于女性生殖系统生理的叙述，正确的是
A. 绝经后女性卵巢功能衰退，体内无雌激素
B. 雌三醇是雌二醇与雌酮的代谢产物
C. 排卵后的卵泡称为闭锁卵泡
D. 女性有月经来潮即提示有排卵
E. 卵巢不分泌雄激素
答案：B

58. 促使子宫内膜从增生期变成分泌期的直接因素是
A. FSH 的作用
B. LH 的作用
C. 雌激素的作用
D. 孕激素的作用
E. GnRH 的作用
答案：D

59. 关于 H-P-O 轴的叙述，**错误**的是
A. 下丘脑是 H-P-O 轴的启动中心
B. 腺垂体可分泌 FSH、LH 及 PRL
C. GnRH 对其本身合成、分泌的抑制称为超短反馈
D. 卵巢在促性腺激素的作用下发生周期性排卵，并伴有性激素的周期性分泌
E. 卵巢只分泌类固醇激素
答案：E

60. 正常月经期可能出现的症状**不包括**以下哪项
A. 下腹及腰骶部下坠不适
B. 子宫收缩痛
C. 腹泻等胃肠功能紊乱症状
D. 头痛及轻度神经系统不稳定症状
E. 膀胱刺激症状如尿频、尿急
答案：E

61. 卵母细胞完成第二次减数分裂是在
A. 初级卵母细胞
B. 次级卵母细胞
C. 排卵前卵母细胞
D. 成熟卵母细胞
E. 受精后
答案：E
解析：卵母细胞在受精后完成第二次减数分裂。

62. 排卵大多在下次月经来潮前
A. 第 12 天左右
B. 第 14 天左右
C. 第 18 天左右
D. 第 22 天左右
E. 第 24 天左右
答案：B

63. 孕卵开始着床是在受精后的
A. 第 1 天
B. 第 2～3 天
C. 第 4～5 天
D. 第 6～7 天
E. 第 9～10 天
答案：D

64. 卵子从卵巢排出后，最多见的受精部位是
A. 输卵管峡部
B. 输卵管峡部与壶腹部连接处
C. 输卵管壶腹部
D. 输卵管间质部
E. 宫腔内
答案：B

65. 关于临产前阶段，下列说法**错误**的是
A. 子宫肌层缩宫素受体大量增加
B. 子宫细胞间隙连接减少
C. 子宫肌细胞内钙离子浓度增加
D. 子宫应激性增强，对缩宫素的反应增强

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com