

全国卫生专业技术资格考试习题集丛书

2015

妇产科学

习题精选

权威
畅销书

主编 / 苟文丽



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

2015

妇产科学 习题精选

适用专业

妇产科学（中级）

主 编 苟文丽

副主编 黄 谱 李春芳

编 者（以姓氏笔画为序）

王慰敏 付 晶 刘 丹 刘 腾 李 杨 李春芳
杨 婷 宋 青 苟文丽 周 杨 宗 璐 高 丽
黄 谱 董 欣 薛 艳

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2015 妇产科学习题精选/苟文丽主编. —北京:
人民卫生出版社, 2014

(2015 全国卫生专业技术资格考试习题集丛书)
ISBN 978-7-117-19226-2

I. ①2… II. ①苟… III. ①妇产科学—医药卫生人
员—资格考试—习题集 IV. ①R71-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 178240 号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数 据库服务, 医学教育资 源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

2015 妇产科学习题精选

主 编: 苟文丽

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: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 三河市博文印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 15

字 数: 432 千字

版 次: 2014 年 8 月第 1 版 2014 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-19226-2/R·19227

定 价: 60.00 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市场营销中心联系退换)

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》。

《2015全国卫生专业技术资格考试习题集丛书》以最新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。

《习题精选》对考试大纲各科目进行针对性练习，题型全面，题量丰富，涵盖考试大纲的所有知识点，并着重突出重点、难点，帮助考生随学随测，检测学习成果，强化记忆，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，是考生复习强化的必备用书。

《模拟试卷》全面模拟考试真题，针对考生临考备战进行综合性巩固，题目难度和题型分布参考实际考试情况设定。除附答题卡和参考答案外，部分重点、难点问题附有简单解析。每套试卷根据试题不同的难易度设置了不同的建议完成时间，仿真度高，是考前最后冲刺的重要用书。

书后按专业相应附有“案例题临床思维及人机对话考试答题技巧”、“笔试应考答题须知”，帮助考生考前熟悉考试操作系统，建立正确的解题思维。

为了满足同一学科不同亚专业、不同层次考生的需求，习题集丛书增加部分亚专业和不同层次的分册。医学技术类习题的编写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）。

按照从实践出发的原则，考试中考查实际工作背景下的处理问题能力的A2、A3、A4型试题占主体，辅以部分A1、B1型试题。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。

鉴于时间仓促和编写人员水平有限，本丛书内容难免会有不当或遗漏之处，诚请各位考生批评指正。考生在使用本丛书时如有任何问题或建议，欢迎通过以下方式反馈。

exambook@pmph.com

北京市朝阳区潘家园南里19号

人民卫生出版社 考试用书编辑中心

邮编 100021

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:(1~4 题共用题干)

患者男性,40 岁。1 年来进行性心慌气短,腹胀,下肢水肿。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,双下肢水肿(+),血压 130/90mmHg,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. 扩张型心肌病
- E. 缩窄性心包炎

2. 该病例主要与下列疾病相鉴别的是

- 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的检查是

- 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. 下列治疗措施中不适合于该患者的药物是

- 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境的病例,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、多饮多尿等症并日渐加剧。体检:T 38.8℃,P 108次/分,BP 150/75mmHg。肥胖体形,唇舌干燥,皮肤弹性差,无面瘫体征,颈无抵抗,左下肺可闻及湿啰音。

提问1:急诊先重点检查哪些项目

- | | |
|--------------|--------------|
| A. 血清钾、钠、氯、钙 | B. 腰椎穿刺脑脊液检查 |
| 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(-),AB 23mmol/L,TCO₂ 26mmol/L,BE -2.8mmol/L,SaO₂ 0.92,血浆渗透压 358mmol/L,X线胸片示左肺感染。

提问2:目前急诊应作什么判断

- | | |
|-----------------|-------------------|
| 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(2型)糖尿病 |

提问3:目前急诊应作什么处理

- A. 静脉滴注5%葡萄糖液

- B. 静脉滴注 5% 碳酸氢钠液
- C. 静脉滴注 0.9% 氯化钠液或 0.45% 氯化钠液
- D. 静脉滴注 1.87% 乳酸钠液
- E. 应用 20% 甘露醇脱水
- F. 皮下注射胰岛素

提示:静脉滴注胰岛素 8 单位,复查血钾 3.0mmol/L,血钠 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 130/60mmHg。

提问 4:目前以下处理措施哪些是正确的

- A. 静脉补钾
- B. 继续静脉滴注 0.45% 氯化钠液
- C. 静脉输注 5% 葡萄糖液
- D. 可静脉滴入血浆或全血
- E. 可静脉滴入 25% 人血白蛋白
- F. 继续每小时静脉滴注胰岛素 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,血钠 144mmol/L,血糖 14.2mmol/L,体温 37.3℃,血尿素氮 10.8mmol/L,血肌酐 133 μ mol/L。

提问 5:目前应采取以下哪些处理措施

- A. 继续静脉滴注 0.9% 氯化钠液
- B. 静脉滴注 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、多黄黏痰,体温 37~38.2℃,复查 X 线胸片示左肺感染,查空腹血糖 14.8mmol/L。

提问 6:下一步治疗应作哪些调整

- A. 皮下注射胰岛素控制血糖
- B. 皮下注射低精蛋白锌胰岛素控制血糖
- C. 按糖尿病要求控制饮食
- D. 口服磺脲类降血糖药
- E. 口服双胍类降血糖药
- F. 继续静脉滴注胰岛素

目 录

第一部分 基础知识	1
A1/A2 型题	1
B 型题	30
第二部分 相关专业知识	35
A1/A2 型题	35
A3/A4 型题	78
B 型题	84
第三部分 专业知识	89
A1/A2 型题	89
A3/A4 型题	157
B 型题	180
第四部分 专业实践能力	185
案例分析题	185
附录 案例题临床思维及人机对话考试答题技巧	227

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/A2 型题

1. 下列叙述正确的是

- A. 前庭大腺开口于大、小阴唇间沟，大小约 1~2cm
- B. 子宫体与子宫颈长度比例，婴儿期为 1:1，成年为 2:1
- C. 子宫内膜功能层与基底层厚度比例约 4:1
- D. 成年女性输卵管间质部与峡部长度比约为 1:(2~3)
- E. 成年女性卵巢重约 3~4g

答案：D

解析：子宫体与子宫颈比例婴幼儿期为 1:2。成年女性输卵管间质部长约 1cm，峡部长约 2~3cm，卵巢重约 5~6g。

2. 关于女性生殖系统淋巴，叙述错误的是

- A. 分为髂淋巴、腰淋巴、腹股沟浅淋巴和腹股沟深淋巴组
- B. 阴道上段淋巴回流基本与宫颈回流相同，大部分汇入髂内和闭孔淋巴结
- C. 附件的淋巴结大部分汇入腰淋巴结
- D. 子宫体两侧淋巴沿圆韧带汇入腹股沟浅淋巴结
- E. 阴蒂淋巴结、股静脉区淋巴结被腹股沟深淋巴结收纳

答案：A

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. 宫颈阴道部由复层鳞状上皮覆盖

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，中间为环形
- 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. 中层肌纤维在血管周围形成“8”字形能有效制止产后出血

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
- 会阴浅横肌、会阴深横肌及部分肛提肌
 - 球海绵体肌、会阴浅横肌、会阴深横肌及部分肛提肌
 - 坐骨海绵体肌、会阴浅横肌、会阴深横肌及部分肛提肌
 - 坐骨海绵体肌、会阴深横肌及部分肛提肌
 - 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
- 卵巢固有韧带
 - 输卵管
 - 圆韧带
 - 主韧带
 - 阔韧带

答案: D

9. 关于卵巢的描述正确的是
- 卵巢表面有腹膜覆盖
 - 卵巢以骨盆漏斗韧带与子宫相连
 - 成年女性卵巢约 $4\text{cm} \times 3\text{cm} \times 1\text{cm}$ 大小
 - 卵巢白膜是一层平滑肌组织
 - 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 $4\text{cm} \times 3\text{cm} \times 1\text{cm}$ 大小;卵巢以卵巢固有韧带与子宫相连。

10. 关于内、外生殖器的神经支配,叙述正确的是
- 阴部神经由第Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ骶神经分支组成,支配外阴部
 - 阴部神经主要分为会阴神经、阴蒂背神经和痔下神经
 - 卵巢神经丛和骶前神经丛属于副交感神经纤维
 - 骶前神经丛大部分在宫体两侧和其他神经纤维汇合形成骨盆神经丛
 - 会阴神经与排便关系密切,痔下神经与分娩关系密切

答案: B

11. 骨盆的关节包括
- 耻骨联合与骶尾关节
 - 耻骨联合与骶髂关节
 - 耻骨联合、骶髂关节与骶尾关节
 - 骶髂关节与骶尾关节
 - 骶尾关节

答案: C

12. 关于女性外生殖器的叙述,正确的是
- 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
 - 外生殖器包括阴阜、阴道、阴蒂、大阴唇、小阴唇及阴道前庭
 - 阴道前庭为双侧大阴唇之间的菱形区
 - 前庭大腺开口于小阴唇与处女膜之间的沟内
 - 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,被球海绵体肌覆盖,正常情况检查时不能触及前庭大腺,腺管 $1 \sim 2\text{cm}$ 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
- 内生殖器官全部位于盆腔腹膜内
 - 骨盆的大小、形状对分娩有直接影响
 - 骨盆底组织承托盆腔脏器
 - 阴部内动脉为髂内动脉前干终支
 - 阴道壁富有静脉丛,损伤后易形成血肿

答案: A

14. 关于女性骨盆对分娩的影响,叙述错误的是
- 真骨盆是胎儿娩出的骨产道
 - 坐骨棘位于真骨盆中部,是判断胎先露下降程度的重要标志

- C. 耻骨弓角度影响分娩
- D. 阴道分娩时胎儿循骨盆轴娩出
- E. 男型骨盆出口前矢状径较短,呈漏斗状,常导致难产

答案: E

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. 又称巴多林腺
- 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. 阴道黏膜由非角化复层鳞状细胞所覆盖,富有分泌黏液的腺体
- B. 阴道后穹隆最深,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. 富含弹力纤维,受伤时不易形成血肿
- 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
- 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. 髂外淋巴结
- 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的楔形软组织
- 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. 与子宫脱垂发生无关的韧带是

- A. 阔韧带 B. 卵巢固有韧带
C. 圆韧带 D. 主韧带
E. 宫骶韧带

答案: B

25. 女性一生各阶段的生理特点, 叙述错误的是

- A. 女性胎儿在宫内时, 其外阴、子宫、卵巢及乳房可有一定程度发育
B. 儿童期的阴道流血, 属生理现象
C. 儿童期卵泡可启动生长, 但不能发育成熟
D. 青春期生长加速主要相关激素为 E、GH、IGF-1
E. 绝经过渡期指卵巢功能衰竭至最后一次月经的时期

答案: B

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. 中国妇女的平均绝经年龄为

- A. 40 岁左右 B. 45 岁左右
C. 50 岁左右 D. 53 岁左右
E. 55 岁左右

答案: C

解析: 我国妇女平均绝经年龄为 49.5 岁。

28. 下面哪条血管不属于阴部内动脉的分支

- 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 20~60ml, 超过 80ml 为月经过多。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. 关于女性青春期及第二性征, 叙述错误的是

- A. 乳房发育是第二性征的最初特征
B. 乳房发育是女性青春期发动的标志

- C. 肩部皮下脂肪增多是女性特有体态之一
D. 肾上腺功能初现提示 HPO 轴已经成熟稳定
E. 月经初潮通常发生于乳房发育 2 年后

答案: D

解析: 肾上腺功能初现提示下丘脑-垂体-肾上腺雄激素轴的功能渐趋完善, 此时 HPO 轴功能尚未完善。

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 (Graafian follicle) 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. 随妊娠进展而增多(自母血检出后)
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 20 周后雌激素由胎儿-胎盘单位合成
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. 可出现血管舒缩障碍
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日 B. 7~8日
C. 9~10日 D. 11~12日
E. 13~14日

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. 关于生殖器官的周期性变化, 叙述正确的是

- A. 阴道上皮排卵前主要表现为脱落, 排卵后表现为增生
B. 宫颈黏液排卵期可查见椭圆体, 排卵后可查见羊齿状结晶
C. 雌激素可增加输卵管的收缩速度, 减少

输卵管的收缩频率

- D. 雌激素可抑制输卵管黏膜上皮纤毛细胞的生长
E. 雌激素可促进乳腺管增生, 孕激素可促进乳腺小叶生长

答案: E

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, 错误的是

- 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. $\text{PGF}_{2\alpha}$ 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, 错误的是

- A. 卵巢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. 1 型糖尿病患者常伴有卵巢功能低下
D. 甲减可致性早熟
E. 少量雄激素是女性的阴毛、腋毛发育所必需的

答案: A

49. 关于催乳激素的叙述, 不正确的是
- 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

解析: 由腺垂体的催乳细胞分泌的。

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. 受卵巢性激素和抑制素的调节

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. 使宫口闭合, 黏液分泌增多

- B. 促使乳腺腺管增生, 乳头、乳晕着色
- C. 促进阴道上皮细胞增生和角化, 细胞内糖原增加
- D. 降低子宫平滑肌兴奋性及其对缩宫素的敏感性
- E. 抑制输卵管收缩节律及振幅, 促进纤毛上皮生长, 调节孕卵运行

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. 关于雌激素生理作用的叙述, 正确的是
- A. 使宫颈黏液性状变黏稠、拉丝度变短, 不利于精子穿透
 - B. 加快阴道上皮角化及脱落, 黏膜增厚
 - C. 促进骨基质代谢
 - D. 促进水钠排泄
 - E. 促进输卵管收缩节律及振幅, 不利于孕卵运行

答案: C

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. 雌激素对垂体发生正反馈作用的最低阈值为

- A. 100pg/ml B. 100ng/ml
 C. 200pg/ml D. 300pg/ml
 E. 300ng/ml

答案: C

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. 闭锁卵泡的特征不包括

- A. 卵母细胞被吞噬细胞清除
 B. 颗粒细胞脂肪变性
 C. 卵母细胞退化坏死
 D. 卵泡纤维化,变成白体

- E. 颗粒细胞层分解

答案: D

解析: 黄体萎缩纤维化后成为白体。

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. 关于着床后子宫内膜的变化正确的是

- A. 受精完成后,子宫内膜迅速发生蜕膜化
 B. 按照形成的先后顺序,将蜕膜分为 3 部分
 C. 底蜕膜以后发育成胎盘
 D. 约在妊娠 28 周,包蜕膜和真蜕膜相贴近,子宫腔消失
 E. 真蜕膜是底蜕膜和包蜕膜以外覆盖子宫腔的蜕膜

答案: E

解析: 受精卵着床后,子宫内膜迅速发生蜕膜变,按蜕膜与受精卵的位置关系,将蜕膜分为 3 部分:①底蜕膜,指与囊胚及滋养层接触的子宫肌层之间的蜕膜,以后发育成为胎盘的母体部分;②包蜕膜,指覆盖在囊胚上面的蜕膜,约在妊娠 14~16 周包蜕膜和真蜕膜相贴近,子宫腔消失;③真蜕膜(壁蜕膜),指底蜕膜及包蜕膜以外覆盖子宫腔的蜕膜。

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. 子宫肌细胞间隙连接减少
 C. 前列腺素合成增加
 D. 子宫应激性增强,对缩宫素的反应增强
 E. 宫颈软化成熟及子宫下段形成良好

答案: B

解析: 临产前阶段,子宫的静息状态结束,子宫肌层和宫颈的形态及结构发生了功能改变,子宫肌细胞间隙连接增加。

66. 下列关于母体内分泌调节说法错误的是

- A. 前列腺素能诱发宫缩并能促进宫颈成熟
 B. 前列腺素能改变肌细胞膜通透性,使细

胞内 Ca^{2+} 增加,引起子宫收缩,发动分娩

- C. 妊娠处于高雌激素状态
- D. 雌激素能抑制宫缩,维持继续妊娠
- E. 内皮素是子宫平滑肌强诱导剂,能诱发宫缩

答案: D

解析: 雌激素激活蜕膜产生大量细胞因子并刺激蜕膜及羊膜合成和释放前列腺素,继而促进宫缩及宫颈软化成熟。

67. 关于衔接下列说法错误的是

- A. 初产妇多在分娩开始后胎头衔接
- B. 胎头双顶径进入骨盆入口平面,胎头颅骨最低点到达或接近坐骨棘水平称为衔接
- C. 胎头以半俯屈状态进入骨盆入口,以枕额径衔接
- D. 枕左前位胎头矢状缝坐落在骨盆入口右斜径上
- E. 枕左前位胎头枕骨在骨盆左前方

答案: A

解析: 经产妇多在分娩开始后胎头衔接,部分初产妇在预产期前1~2周内胎头衔接。

68. 下列选项中不是促使胎头下降的因素为

- A. 宫缩时通过羊水传导,压力经胎轴传至胎头
- B. 宫缩时宫底直接压迫胎臀
- C. 胎体伸直伸长
- D. 腹肌收缩力
- E. 肛提肌收缩力

答案: E

解析: 肛提肌收缩力有协助胎先露部在骨盆腔内进行内旋转的作用。

69. 关于枕先露分娩机制的说法错误的是

- A. 胎头以半俯屈状态进入骨盆入口,以枕额径衔接
- B. 胎头内旋转使其矢状缝与中骨盆及骨盆出口前后径相一致
- C. 胎头俯屈后变枕下前凶径为枕额径,使胎头以最小径线适应产道
- D. 胎头枕骨下部达耻骨联合下缘时开始

仰伸

E. 胎头娩出后,为使胎头与胎肩恢复正常关系,胎头枕部向左旋转 45° 复位

答案: C

解析: 胎头俯屈后变衔接时的枕额周径为枕下前凶周径,使胎头以最小径线适应产道。

70. 关于产力,胎头在完成内旋转时,除了子宫收缩力之外,还有下述哪组肌肉参与

- A. 膈肌
- B. 腹肌
- C. 肛提肌
- D. 四肢骨骼肌
- E. 胎儿躯干肌

答案: C

71. 关于首次产前检查的目的正确的是

- A. 首次检查的时间从妊娠3个月开始
- B. 一般为10~12周
- C. 检查目的为确定胎儿的个数
- D. 制订产前检查计划
- E. 早期每2周一次

答案: D

72. 足月胎儿胎头最短的前后径线是

- A. 枕颈径
- B. 枕下前凶径
- C. 枕额径
- D. 双顶径
- E. 双颞径

答案: B

73. 坐骨棘间径 $<10\text{cm}$,坐骨结节间径 $<8\text{cm}$,耻骨弓角度 $<90^\circ$,应属哪种类型骨盆

- A. 扁平骨盆
- B. 漏斗骨盆
- C. 均小骨盆
- D. 类人猿型骨盆
- E. 骨软化病骨盆

答案: B

解析: 骨盆入口平面各径线值正常,但中骨盆和出口平面均狭窄,骨盆两侧向内倾斜似漏斗状,故称漏斗型骨盆。其坐骨棘间径 $<10\text{cm}$,坐骨结节间径 $<8\text{cm}$,坐骨结节间径与后矢状径之和 $<15\text{cm}$,耻骨弓角 $<90^\circ$,坐骨切迹宽度变窄。

74. 下列径线哪项最大

- A. 枕颈径
- B. 枕下前凶径
- C. 枕额径
- D. 双顶径