

国家执业医师
考试辅导

国家执业医师 考试辅导 ——

妇产科学 提要及试题

毛菊芳 汤希伟 编

人民卫生出版社

108134

国家执业医师考试辅导

妇产科学提要及试题

毛菊芳 汤希伟 编

人民卫生出版社

国家执业医师考试辅导

妇产科学提要及试题

毛菊芳 汤希伟 编

人民卫生出版社出版发行

(100078 北京市丰台区方庄芳群园3区3号楼)

北京人卫印刷厂印刷

新华书店 经销

787×1092 16开本 18印张 416千字

1999年7月第1版 1999年7月第1版第1次印刷

印数:00 001—10 000

ISBN 7-117-03433-5/R·3434 定价:23.00 元

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

出版说明

《中华人民共和国执业医师法》已于1999年5月1日正式实施，该法中规定：“国家实行医师资格考试制度”；“具有下列条件之一的，可以参加执业医师资格考试：（一）具有高等学校医学专业本科以上学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年的；（二）取得执业助理医师执业证书后，具有高等学校医学专科学历，在医疗、预防、保健机构中工作满二年的；具有中等专业学校医学专业学历，在医疗、预防、保健机构中工作满五年的”；“具有高等学校医学专科学历或者中等专业学校医学专业学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年的，可以参加执业助理医师资格考试”；“医师资格考试成绩合格，取得执业医师资格或者执业助理医师资格”。

为了有效地贯彻实施《中华人民共和国执业医师法》，卫生部决定于1999年下半年组织执业医师资格考试。应参加执业医师资格考试的广大临床医生的要求，人民卫生出版社组织出版了一套执业医师资格考试辅导丛书——《国家执业医师考试辅导——内科学提要及试题》等共13种（书目见封底）。参加本套丛书编写的人员均为高等医药院校具有丰富教学经验和命题经验的专家教授，他们将数十年的教学和命题考试心得全部倾注到该套丛书中，对考生顺利通过执业医师资格考试会有很大的帮助。

本套丛书以在全国高等医药院校教学中使用的卫生部规划教材为蓝本，章节划分基本与教材相吻合，内容包括复习参考和试题两大部分。复习参考部分运用精炼的语言浓缩归纳了教材中各章的主要内容，列出了各章复习要点，使应试者在有限的复习时间内，既能有的放矢，抓住重点，又能熟悉教材中的大部分知识，提高综合解题能力。试题部分按照执业医师资格考试的题型及比例要求出题，题量适中，针对性强，以帮助考生检验复习效果，提高应试能力。希望本套《国家执业医师考试辅导》丛书能对广大考生复习应试并顺利通过执业医师资格考试，获得执业医师资格有所帮助。

本套丛书亦可供高等医药院校广大师生学习参考。

人民卫生出版社

执业医师资格考试解题说明

医师资格考试拟采用 A 型题 (One best answer 最佳选择题) 和 B 型题 (Matching question 配伍题)。A 型题分为 A₁、A₂、A₃、A₄ 型题，B 型题分为 B₁、B₂ 型题 (医师资格考试暂不采用 B₂ 型题)。

(一) A 型题

1. A₁ 型题 (单个的最佳选择题)

(1) 标准型

每道试题由一个题干和 5 个供选择的备选答案组成。备选答案中只有一个是最佳选择，称为正确答案，其余 4 个均为干扰答案。干扰答案或是完全不正确或是部分正确，相互排斥的答案可同时提供。这类试题常常具有比较意义，在答题时，应当找出最佳的或最恰当的备选答案，排除似乎有道理而实际是不恰当的选择。

例 1 慢性支气管炎最主要的病因是：

- A. 过敏因素
- B. 环境污染
- C. 气候因素
- *D. 长期吸烟
- E. 真菌感染

(2) “以上都不是”型

按照最佳选择题的一般命题方法，在备选答案中必须列入一个最佳选择，而这一最佳选择在解题时，对那些即时记不起来的应试者来说，具有某种暗示作用。如果设计“以上都不是”作为最佳选择，作为正确答案的选择不存在，应试者在回答此类题时就必须认真思考。当然，也可以保留正确答案，而把“以上都不是”作为一个错误选择。

例 2 拟肾上腺素类药物治疗哮喘的主要机制是：

- A. 稳定肥大细胞膜
- B. 抗过敏
- C. 抗组胺
- D. 抑制磷酸二酯酶
- *E. 以上都不是

目前有逐渐淘汰“以上都不是”型题的趋势。因此在考试中应尽量少使用此型试题。

(3) 否定型

如果试题涉及不止一个相关问题或正确答案，可采用否定型。题目的题干中有一个特别标注的否定词（不、不是、不能、除、除外、错误、无关等）。5 个备选答案中有

* 表示正确答案

一个是错误的，要求考生把这一答案找出来，加以排除。应试者要从备选答案中选出最不适用的一个；或者用得最少的一个；或者某一方面是例外的一个。但是，这种命题方式在解题时，通常会给学生造成从肯定到否定的思维突变，影响答题，出现不该出现的错误。通常，否定词都用黑点标注，以提醒应试者。

例 3 下列哪项不引起支气管平滑肌痉挛：

- A. 组胺
- B. 前列腺素 F
- * C. 前列腺素 E
- D. 神经肽
- E. P 物质

A₁型题多用来考查基础学科的知识与技能，但对临床与其他学科同样适用。

2. A₂型题（病历摘要型最佳选择题）

试题结构是一个叙述性主体（简要病历）作为题干和 5 个供选择的备选答案组成，也可有标准型、否定型。

例 4 男，20岁，咳嗽、咳脓痰 10 年，间歇咯血，体检左下肺背部闻及湿啰音，杵状指（+），诊断应首先考虑：

- A. 肺结核
- * B. 支气管扩张症
- C. 慢性支气管炎
- D. 慢性肺脓肿
- E. 先天性肺囊肿

A₂型题多用来考查临床学科的知识与技能，但对基础与其他非临床学科同样适用。

3. A₃型题（病历组型最佳选择题）

其结构是开始叙述一个以患者为中心的临床情景，然后提出 2~3 个相关的问题，每个问题均与开始的临床情景有关，但测试要点不同，且问题之间相互独立。每个问题是由 5 个备选答案组成，需要选择一个最佳答案，其余的供选择答案可以部分正确，也可以是错误，但是只能有一个最佳答案。不止一个的相关问题，有时也可以用否定的叙述方式，同样在否定词下用黑点标出，以提醒应试者。

例 5 女，25岁，咳嗽、咳脓痰 10 年，痰量 40ml/d。胸片两下肺纹理紊乱，呈卷发状改变。

1. 诊断应首先考虑

- A. 慢性支气管炎
- * B. 支气管扩张症
- C. 慢性肺脓肿
- D. 先天性肺囊肿
- E. 卡纳格内（Kartagener）综合征

2. 下列哪项治疗是错误的

- *A. 长期应用抗生素
- B. 体位引流

- C. 体育锻炼
- D. 免疫治疗
- E. 生理盐水雾化吸入

从这一例题可以看出，每一问题都是根据病史所提供的材料提出的，显然，应尽量避免用相互依赖的考题，否则，如果对一个问题作出了错误选择，那么，对另一问题也将可能作出错误的选择。

4. A₄型题（病历串型最佳选择题）

试题的形式是开始叙述一个以单一病人或家庭为中心的临床情景，然后提出4~9个相关问题，问题之间也是相互独立的。当病情逐渐展开时，可逐步增加新的信息。有时陈述了一些次要的或有前提的假设信息，这些信息与病例中叙述的具体病人并不一定有联系。提供信息的顺序对回答问题是是非常重要的。每个问题均与开始的临床情景有关，又与随后改变有关。回答这样的试题一定要以试题提供的信息为基础。

A₄型题也是由5个备选答案组成。值得注意的是A₄型选择题的每个问题，均需选择一个最佳回答，其余的供选择答案可以部分正确，也可以错误，但只有一个最佳答案。不止一个的相关问题，有时也可以用否定的叙述方式，同样在否定词下用黑点标出以提醒应试者。

例6 男性，63岁，确诊为慢性阻塞性肺病近10年，因呼吸困难一直需要家人护理和照顾起居。晨起大便时突然气急显著加重，伴胸痛，送来急诊。

1. 采集病史时应特别注意询问：

- *A. 胸痛部位、性质和伴随症状
- B. 冠心病、心绞痛病史
- C. 吸烟史
- D. 近期胸部X线检查情况
- E. 近期服药史如支气管舒张剂、抗生素

2. 体检重点应是：

- A. 肺下界位置及肺下界移动度
- B. 肺部啰音
- C. 病理性支气管呼吸音
- *D. 胸部叩诊音及呼吸音的双侧比较
- E. 颈动脉充盈

3. 确诊最有价值的辅助检查是：

- A. B型超声显像
- B. 心电图
- *C. X线透视或摄片
- D. MRI
- E. 核素肺扫描

4. 若经检查确诊为肺气肿并发左侧自发性气胸，其治疗拟选择胸腔插管水封瓶引流，主要目的是：

- *A. 尽早使肺复张，维护已经严重受损的肺功能，防止呼吸衰竭

- B. 尽快使肺复张，缩短住院时间
- C. 尽快使肺复张，防止形成慢性气胸
- D. 尽快使肺复张，防止胸腔继发感染
- E. 尽快使肺复张，防止循环系统受扰和引起并发症

5. 如果床旁胸部 X 线摄片未显示明确气胸带，下列间接征象中哪项最有助于气胸诊断：

- A. 心脏移位
 - *B. 左心缘透亮度增高、左膈压低
 - C. 肺大泡
 - D. 两肺透亮度增高，肺门血管纹理增多而外周突然减少
 - E. 肋间隙增宽
6. 若已有检查仍不能证明气胸，诊断尚需考虑下列哪种可能性：
- A. 肺炎
 - B. 心绞痛
 - C. ARDS
 - *D. 肺栓塞
 - E. 急性肺水肿

A₃、A₄型题主要考查临床学科的知识与技能，但是在此类试题的某一个问题中，可以考查基础学科或其他非临床学科的知识和技能。

(二) B型题

配伍题的基本结构是先列出一组用英文字母标明的备选答案，接着是至少 2 道用数字标明的试题，要求学生从备选答案中为每题配一个最合适的选择。B 型题与 A 型题的区别是：A 型题一道题配一组答案，B 型题则是若干道题公用一组备选答案。

B₁型题（标准配伍题）

B₁型题的形式为开始是 5 个备选答案，备选答案后提出至少 2 道试题，要求应试者为每一道试题选择一个与其关系密切的答案。在一组试题中，每个备选答案可以选用一次，也可以选用数次，也可以一次也不选用。

例 7

- A. 茶碱类
 - B. β_2 受体激动剂
 - C. 抗胆碱能类
 - D. 皮质激素
 - E. 抗过敏药
1. 沙丁胺醇
 2. 丙酸倍氯米松
 3. 异丙托溴铵

答案：1. B 2. D 3. C

B 型题可用于考查基础、临床各学科的知识和技能。特别是可有效地测试知识的相关性，如考查应试者对关系密切的几种药物的作用和应用的了解，鉴别几种类似疾病的症状和体征等。

前　　言

1999年下半年卫生部将组织首次国家执业医师资格考试，为广大青年医师参加执业医师资格考试复习应考，我们编写了这本《国家执业医师考试辅导——妇产科学提要及试题》。本书内容包括复习参考、试题及试题答案。其中“复习参考”列出妇产科学各章的主要内容（以高等医药院校规划教材《妇产科学》（第四版）为蓝本）以及与考试重点相联系的复习要点。试题题型及大致比例、题量都大体符合执业医师资格考试的要求。试题的命题，我们本着体现教学大纲要求，有利于反映专业基本理论和有利于启发和检验正确的临床思维和临床实用宗旨去编写，试题中所涉及的内容尽量不脱离教科书，即使有极少几处涉及教科书中叙述不详的较新进展，也是临幊上已十分常用而应当掌握的知识，对复习应试想来还是有帮助的。

尽管编写本书过程中我们主观上力求正确无误，有些地方还反复斟酌、慎重落笔，但由于水平有限，且时间仓促，不足之处和疏漏甚至错误在所难免，诚盼读者同行指出，以免贻误他人，则不胜感激！

编　者

1999年6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	17
第四章 妊娠诊断	24
第五章 孕期监护及保健	29
第六章 正常分娩	34
第七章 正常产褥	44
第八章 妊娠病理	47
第九章 妊娠合并症	98
第十章 异常分娩	112
第十一章 分娩期并发症	123
第十二章 异常产褥	138
第十三章 新生儿生理特点和常见疾病	146
第十四章 妇科病史及检查	154
第十五章 外阴白色病变及外阴瘙痒	161
第十六章 女性生殖系统炎症	164
第十七章 女性生殖器肿瘤	187
第十八章 妊娠滋养细胞疾病	212
第十九章 月经失调	219
第二十章 子宫内膜异位症和子宫腺肌病	231
第二十一章 女性生殖器官发育异常	239
第二十二章 女性生殖器官损伤性疾病	245
第二十三章 不孕症	254
第二十四章 计划生育	260
第二十五章 妇科常用特殊药物	269

第一章 女性生殖系统解剖

复习参考

【主要内容】

骨盆

骨盆由骶骨、尾骨及左右两块髋骨（髂骨、坐骨和耻骨融合而成）组成。耻骨联合、骶岬、坐骨棘、坐骨结节和骶尾关节等都是产科有关径线的重要标志。耻骨联合上缘，髂耻缘及骶岬上缘的连线（即骨盆界线）将骨盆分为假骨盆与真骨盆两部分。骨盆界线即骨盆入口。真骨盆（小骨盆）又称骨产道，（小）骨盆腔呈前浅后深的形态。

骨盆的类型有女型、男型、类人猿型和扁平型四种。

女性骨盆通常较男性骨盆宽而浅。女型骨盆入口略呈圆形，横径较前后径长，盆侧壁不内聚，骶骨凹弧度好，耻骨弓较宽，利于胎儿娩出。

外生殖器

由阴阜、大阴唇、小阴唇、阴蒂和阴道前庭组成。前庭包含了前庭球、前庭大腺、尿道口和阴道口及处女膜。

内生殖器

1. 阴道 其壁由粘膜、肌层和纤维层构成。粘膜由复层鳞状上皮细胞覆盖，阴道粘膜受性激素影响有周期性变化。阴道上端包围宫颈的部分称阴道穹窿，后穹窿顶端与直肠子宫陷凹贴接，在临幊上具有重要意义。

2. 子宫 呈倒置梨形，由子宫体和子宫颈两部分组成。子宫内膜受卵巢激素的影响产生月经，怀孕期子宫内膜发展为蜕膜，对受精卵的着床和胎儿孕育有重要作用。子宫肌层分内、中、外三层，肌纤维内环外纵、中层交叉，在子宫收缩时肌层中血管受不同方向压迫，是产后子宫出血制止的主要机制。宫体与宫颈间的子宫峡部，其上端为宫颈解剖学内口（最狭窄），峡部下端为组织学内口，妊娠期峡部被拉长而宽称子宫下段。子宫颈以阴道附着部为界分为阴道上部与阴道部。阴道部子宫颈的覆盖粘膜上皮为鳞状上皮，子宫颈管粘膜为柱状腺上皮，在子宫颈外口柱状上皮与鳞状上皮交界处是子宫颈癌好发部位。子宫有圆韧带、阔韧带、主韧带和宫骶韧带四对，对维持子宫在正常位置有重要作用。

3. 输卵管 分间质部（通入子宫角壁内部分）、峡部、壶腹部和伞部。输卵管为精子与卵子相遇场所；输卵管壁肌肉蠕动和内膜的纤毛摆动协助受精卵向子宫腔运行；伞部有“拾卵”功能。

4. 卵巢 产生卵子及性激素。卵巢皮质在外层，含有数以万计的原始卵泡。髓质在卵巢中心部位，含血管、神经、淋巴等。卵巢外侧以骨盆漏斗韧带连于骨盆壁，卵巢动、静脉穿行其中，卵巢内侧以卵巢固有韧带与子宫连接。

邻近器官

女性生殖器官的邻近器官有：尿道，位于阴道前面。膀胱，位于子宫之前，膀胱底部与宫颈与阴道前壁相邻。输尿管，在阔韧带底部距宫颈约2cm处在子宫动脉后方与之交叉下行。直肠，其中段盖于宫颈及子宫后壁。无论是妇科有关检查诊断或妇科手术，都要密切注意避免损伤这些邻近器官或受它们影响。阑尾作为盆腔内器官，与右侧输卵管卵巢疾病有时会有混淆，须注意鉴别。

血管、淋巴与神经

1. 血管 女性内外生殖器的血液供应主要来自卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉及阴部内动脉。各部位静脉均与同名动脉伴行。卵巢动脉自腹主动脉分出（左侧可来自左肾动脉），经骨盆漏斗韧带供应卵巢、输卵管，末梢并与子宫动脉分支吻合。子宫动脉来自髂内动脉，经子宫主韧带，横跨过输卵管，达宫旁，上支供应子宫体及卵巢、输卵管，下支供应宫颈及阴道上段。阴道动脉与阴部内动脉均来自髂内动脉，供应阴道下部、外阴、会阴、肛门等血供。

2. 淋巴 女性生殖器官的淋巴系统均伴随相应血管而行，首先汇集进入沿髂动脉的各淋巴结，然后进入沿腹主动脉周围的腰淋巴结，最后注入胸导管的乳糜池。内生殖器淋巴有3组：①髂淋巴组：髂总、髂外和髂内；②腰淋巴组；③骶前淋巴组。外生殖器淋巴又分为腹股沟深淋巴结与腹股沟浅淋巴结，均汇入髂淋巴组。外阴及阴道下段的淋巴引流主要入腹股沟淋巴结。阴道上段淋巴引流基本与宫颈引流相同，大部汇入闭孔淋巴结与髂内淋巴结，小部入髂外淋巴结及骶前淋巴结。子宫体、输卵管与卵巢淋巴均注入腰淋巴结。

3. 神经 支配外阴部的神经主要为阴部神经，系骶干神经，在坐骨结节内侧下方分成3支分布于肛门、阴蒂、阴唇、会阴。内生殖器官的神经支配主要是交感与副交感神经。但除此外子宫平滑肌有自律活动，完全切断其神经，仍能有节律收缩（如截瘫产妇仍能顺利自然分娩）。

骨盆底

骨盆底由多层肌肉与筋膜组成，封闭骨盆出口，尿道、阴道及直肠则经此贯穿而出。盆腔脏器赖骨盆底承载并保持正常位置。骨盆底有三层组织：

1. 外层 会阴浅筋膜，三对肌肉：球海绵体肌、坐骨海绵体肌、会阴浅横肌，以及一个肛门括约肌。

2. 中层（泌尿生殖膈） 由上下两层坚韧的筋膜（又称三角韧带）及其间一对会阴深横肌组成。

3. 内层（盆膈） 骨盆底最坚韧的一层，由肛提肌及其筋膜组成。肛提肌是由一对各由耻尾肌、髂尾肌、坐尾肌3部分组成的三角形肌肉板合成的一个漏斗形厚肌肉板。肛提肌与其内外两层筋膜有力地加强了盆底托力作用，还有加强肛门与阴道括约肌作用。

另外，会阴体也是骨盆底一部分，指阴道口与肛门间的包括皮肤、肌肉、筋膜（会阴中心腱）的软组织。分娩时会阴往往裂伤。

【复习要点】

了解女性骨盆的形态与结构，熟悉与分娩有关的解剖特点。熟悉女性外、内生殖器的解剖与邻近器官的关系。了解盆腔血管、淋巴与神经的分布。熟悉女性骨盆底的解剖。

试题

【A₁型题】

1. 下列哪一项为骨盆测量的正常值：
 - A. 对角径 10~11cm
 - B. 坐骨棘间径 9cm
 - C. 坐骨切迹 < 2 指
 - D. 耻骨弓角度 90°
 - E. 骨盆倾斜度 80°
2. 卵巢囊肿发生蒂扭转时，其蒂的组成是：
 - A. 骨盆漏斗韧带、输卵管、卵巢固有韧带、圆韧带
 - B. 骨盆漏斗韧带、输卵管、卵巢固有韧带
 - C. 骨盆漏斗韧带、输卵管、圆韧带
 - D. 骨盆漏斗韧带、卵巢韧带、圆韧带
 - E. 输卵管、卵巢韧带
3. 骨盆界线的组成应是：
 - A. 耻骨联合上缘、髂耻缘及骶岬中部的连线
 - B. 耻骨联合下缘、髂耻缘及骶岬下缘的连线
 - C. 耻骨联合上缘、髂嵴与骶岬上缘的连线
 - D. 耻骨联合上缘、髂耻缘及骶岬上缘的连线
 - E. 耻骨联合上缘、髂嵴与骶岬下缘的连线
4. 内生殖器的血管解剖，下列哪项正确：
 - A. 子宫动脉上支部分地供应输卵管与卵巢血液
 - B. 子宫动脉下支与上支的末梢分支有相互吻合
 - C. 右侧卵巢动脉可来自右肾动脉
 - D. 阴道动脉来自阴部内动脉
 - E. 卵巢动脉经卵巢固有韧带到达卵巢
5. 关于宫颈峡部的描述，下列哪项是错误的：
 - A. 是宫体与宫颈之间最狭窄的部分
 - B. 其上端是解剖学内口，下端是组织学内口
 - C. 在晚期妊娠时形成子宫下段，可达 7~10cm
 - D. 其粘膜与宫颈粘膜相同

- E. 其内膜可随月经周期而有周期变化
6. 关于淋巴引流，下列描述哪项是错误的：
- A. 阴蒂部的淋巴引流入股管淋巴结
 - B. 子宫体与底部及输卵管、卵巢淋巴均入腰淋巴结
 - C. 外阴部淋巴引流交叉过中线
 - D. 阴道上段的淋巴引流主要入髂外淋巴结
 - E. 内生殖器淋巴分髂淋巴、腰淋巴和骶前淋巴组
7. 作子宫切除时，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. 切断子宫骶骨韧带时，避免损伤输尿管
 - D. 切断阔韧带时，避免损伤膀胱
 - E. 切断子宫动脉时，注意勿损伤输尿管
8. 关于子宫颈的解剖学，下述哪项不正确
- A. 子宫颈分为阴道上部和阴道部
 - B. 宫颈峡部下端是组织学内口
 - C. 宫颈管粘膜上皮在组织学内口处由柱状上皮变为鳞状上皮
 - D. 宫颈粘膜上皮有分泌腺液功能
 - E. 青春期以后的宫颈与宫体长度比是 1:2
9. 骨盆底的组成，下列哪项不正确：
- A. 骨盆底分内、中、外三层，中层又称尿生殖隔
 - B. 盆隔由肛提肌及其筋膜组成，是支托盆内脏器的最主要成分
 - C. 尿生殖膈由两层筋膜及一对会阴深横肌组成
 - D. 骨盆底外层包括肛门括约肌
 - E. 会阴体不属骨盆底组成部分

【A₂型题】

10. 女，38岁，于高处取物时不慎摔下，呈骑跨式，伤及外阴部位，疼痛难忍，出现外阴血肿最易发生的部位在：
- A. 小阴唇
 - B. 大阴唇
 - C. 阴阜部
 - D. 阴蒂部
 - E. 会阴部
11. 女，35岁，因月经过多且经期延长、贫血，血色素仅 56g/L 而决定行全子宫切除术。术前主刀医师在考虑手术各步注意事项时，下述哪项可不必顾虑：
- 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. 切断子宫骶骨韧带时，避免损伤输尿管

- D. 切断圆韧带时，避免损伤输尿管
 - E. 切断子宫动脉时，注意勿损伤输尿管
12. 女，45岁，房事后阴道出血就诊，宫颈活检病理证实子宫颈鳞状上皮癌，临床分期为Ⅰ期晚，医生予以做了广泛性子宫附件切除术+盆腔淋巴结清扫术。病理科医师在镜检有无淋巴结转移时首先检视他认为转移最多见的那组淋巴结，应该是：
- A. 骶总淋巴结组
 - B. 腹主动脉旁淋巴结组
 - C. 骶内淋巴结组
 - D. 腰淋巴结组
 - E. 腹股沟深淋巴结组

【A₃型题】

题 13~14

足月初产妇临产11小时入院，检查宫底剑突下一指，左枕前位，胎心好，宫缩持续45秒~1分钟，间隙2~3分钟，肛查宫口开大4⁺cm，胎膜已破，胎头与耻骨联合的关系见图1

13. 此时应考虑骨盆何处狭窄：

- A. 最小平面
- B. 入口平面
- C. 最大平面
- D. 出口平面
- E. 耻骨弓角度

14. 最佳处理方法是：

- A. 静脉滴注催产素
- B. 等待自然分娩
- C. 继续观察3小时
- D. 剖腹产术
- E. 胎头吸引或产钳术

题 15~16

女，34岁，孕39⁺⁶周，破膜3小时，上午6时起宫缩30~35秒，间隙3~4分钟，胎心率140次/分，头位。肛查：宫口开1cm，先露+1，于下午8时，宫缩持续20~25秒，间隙7~8分钟，宫口开大8⁺cm，胎心率160次/分，阴道检查坐骨棘稍突，切迹<2指，骶凹平坦，坐骨结节间径7.5cm

15. 可能的诊断是：

- A. 高龄初产
- B. 骨盆入口狭窄
- C. 骨盆人口和出口狭窄
- D. 出口狭窄
- E. 中骨盆和出口均狭窄

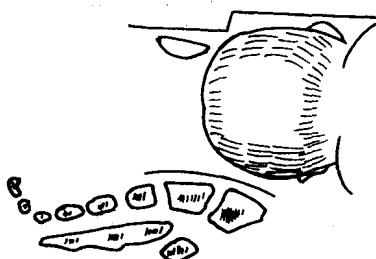


图 1

16. 复查宫高34cm，腹围100cm，胎心166次/分，进一步处理，下列哪项不恰当：

- A. NST检查
- B. 吸氧
- C. 静滴抗生素
- D. 剖宫产
- E. 纠正酸中毒

[B₁型题]

题 17~19

- A. 类人猿型骨盆
 - B. 扁平型骨盆
 - C. 漏斗型骨盆
 - D. 均小型骨盆
 - E. 正常女性骨盆
17. 入口、中骨盆及出口平面前后径均大于横径 A
18. 骨盆入口各径线值均在正常范围，中骨盆及骨盆出口狭窄 C
19. 形态如正常妇女型，骨盆各径线均较正常小2cm

试题答案

- 1.D 2.B 3.D 4.A 5.D 6.D 7.D 8.C 9.E 10.B
11.D 12.C 13.B 14.D 15.E 16.A 17.A 18.C 19.D

第二章 女性生殖系统生理

复习参考

【主要内容】

第一节 妇女一生各时期的生理特点

1. 新生儿期 出生 4 周内称新生儿期。胎内受母体女性激素影响可出现乳房肿大、分泌少量乳汁、阴道有少许白带或出血，都可在出生后 7 天自然消失。
2. 幼年期 出生 4 周到 12 岁左右称幼儿期。体格发育但生殖器官呈相对静止阶段。10 岁起有少量卵泡发育，女性特征开始出现。
3. 青春期 身体及生殖器官发育迅速。第二性征形成，其特点是：全身发育，全身生长迅速，逐步向成熟过渡。生殖器官发育，下丘脑与垂体促性腺激素分泌增加，以促使卵巢发育，性激素分泌逐渐增加。外生殖器变为成人型。子宫明显增大，使子宫体为子宫全长的 2/3，卵巢增大。第二性征明显，呈现女性特有体态。月经来潮，是青春期开始的一个重要标志，但尚无一定规律。生理、心理常不稳定。
4. 性成熟期 18 岁左右开始，持续 30 余年。卵巢功能成熟，出现周期性排卵和分泌激素。
5. 更年期 卵巢功能逐渐衰退，经量渐少，最后绝经。此期又分绝经前期、绝经期、绝经后期。一般发生在 45~55 岁。
6. 老年期 60 岁后称老年期。卵巢功能进一步衰退、老化。生殖器萎缩，性激素减少，机体衰老，代谢紊乱，免疫功能衰退。

第二节 月经及月经期的临床表现

月经是指有规律的、周期性的子宫出血，是子宫内膜受卵巢激素影响而产生的周期性变化在临床的表现。

月经初潮：月经第一次来潮称月经初潮。

月经周期：两次月经第一日的间隔时间称为月经周期。一般为 28~30 日。

月经持续时间及出血量：一般持续时间 2~7 天。经量 10~55ml。

经血特征：暗红，粘稠，不凝液状。经来时少腹下坠感，轻度不适感，但并不影响工作。