

# 330 妇产科学

## 基础知识

### 一、A1

1. 【正确答案】A

【答案解析】急性胎儿窘迫多因脐带脱垂、前置胎盘、胎盘早剥、产程延长或者宫缩过强不协调引起。

2. 【正确答案】D

【答案解析】胎膜破裂发生在临产前称胎膜早破，规律宫缩是临产标志之一。

3. 【正确答案】D

【答案解析】阴道检查见宫颈内流出的或者后穹窿见到胎脂样物质是诊断胎膜早破的直接依据；阴道液涂片见到脂肪颗粒可以确诊为羊水。

4. 【正确答案】A

【答案解析】均小骨盆在胎儿小、产力好、胎位及胎心正常的情况下可以试产，以胎头最小径线通过骨盆腔，可能经阴道分娩。

5. 【正确答案】E

【答案解析】临产后胎头以枕后位或者枕横位衔接，经充分试产，胎头枕部仍位于母体骨盆后方或者侧方，不能转向前方致使难产者称为持续性枕后位。

6. 【正确答案】D

【答案解析】在骨盆异常或者宫缩乏力、前置胎盘、胎儿过大过小以及胎儿发育异常时，均影响胎头俯屈及内旋转，造成持续性枕后位，故D选项错误。

7. 【正确答案】B

【答案解析】以后顶骨枕横位衔接者，以后顶骨先入盆者，称为枕横位后不均倾。

8. 【正确答案】C

【答案解析】沙眼衣原体主要感染柱状上皮及移行上皮而不向深层侵犯。

9. 【正确答案】B

【答案解析】妊娠合并尖锐湿疣可在产后自行消退，早期感染不是终止妊娠的指征。

10. 【正确答案】C

【答案解析】妊娠合并急性阑尾炎是最常见的外科合并症，合并急性胆囊炎次之。

11. 【正确答案】D

【答案解析】胚胎阶段对致畸因素最敏感，可导致胎儿结构发育异常。

12. 【正确答案】C

13. 【正确答案】D

【答案解析】CT 检查一般不用于产前诊断。

14. 【正确答案】D

【答案解析】我国定义的围产期为妊娠满 28 周至产后 1 周。

15. 【正确答案】E

【答案解析】临产后子宫收缩力以宫底部最强最持久。

16. 【正确答案】A

【答案解析】双顶径为两顶骨隆突间的距离。

17. 【正确答案】E

【答案解析】输卵管妊娠时滋养细胞分泌 HCG 刺激子宫内膜发生蜕膜反应，胚胎死亡后，绒毛及黄体分泌的急速下降，新的卵泡发生，内膜呈增生期或者分泌期变化。

18. 【正确答案】 A

【答案解析】慢性输卵管炎是引起输卵管妊娠的最常见因素。

19. 【正确答案】 B

【答案解析】完全流产的定义是：有流产症状，妊娠物已经全部排出，之后流血逐渐停止，腹痛消失。

20. 【正确答案】 D

【答案解析】妊高征治疗有效镁离子浓度为  $1.7 \sim 3.0 \text{ mmol/L}$ 。

21. 【正确答案】 C

【答案解析】全身小动脉痉挛是妊高征的基本病变，是病因导致的病理结果。

22. 【正确答案】 D

【答案解析】HELLP 综合征是妊娠高血压综合征的严重并发症，常危及生命。

23. 【正确答案】 D

【答案解析】妊娠期肝内胆汁淤积症病因尚不清楚，可能与雌激素、遗传、环境等因素综合作用有关。

24. 【正确答案】 A

【答案解析】淋病的治疗原则是及时、足量、规范应用抗生素，首选第三代头孢菌素。

25. 【正确答案】 A

【答案解析】前置胎盘导致产妇大量失血可致胎儿宫内缺氧甚至死亡；为保证安全，紧急终止妊娠导致早产率增高，围产儿死亡率也增高。

26. 【正确答案】D

【答案解析】产褥期精神障碍具有较高的缓解率，但对第二代的认知能力、情感发育以及行为等均可产生不良影响。

27. 【正确答案】B

【答案解析】磺脲类降糖药物能通过胎盘，引起胎儿胰岛素分泌过多，导致胎儿低血糖死亡或引起胎儿畸形，故不能应用口服降糖药，胰岛素是妊娠合并糖尿病的主要治疗药物。

28. 【正确答案】B

【答案解析】胎儿的附属物是指胎盘、胎膜、脐带、羊水。

29. 【正确答案】D

【答案解析】对角径为耻骨联合下缘至骶岬上缘中点的距离。

30. 【正确答案】A

【答案解析】宫颈癌的发生是由量变到质变，由渐变到突变的过程，一般来讲，宫颈上皮内瘤变发展到宫颈浸润癌需要 10~15 年时间。

31. 【正确答案】B

【答案解析】TBS 鳞状上皮描述为：鳞状上皮异常，①不明确诊断意义的不典型鳞状上皮；②鳞状上皮细胞轻度不典型增生(LSIL)，宫颈鳞状上皮内瘤变(CIN I)；③鳞状上皮细胞中度不典型增生(CINII)；④鳞状上皮细胞重度不典型增生HSIL(CINIII)。

32. 【正确答案】B

【答案解析】子宫肌瘤的症状与肌瘤位置相关，与肌瘤大小、数量关系不大。

33. 【正确答案】C

【答案解析】外源性雌激素应用是内膜癌发病的相关因素之一，围绝经期以及绝经后长期应用 HRT 内膜癌发病危险增高。

34. 【正确答案】C

【答案解析】孕激素及其受体可促进肌瘤增殖、调节肌瘤有丝分裂活动、增加体细胞突变，刺激肌瘤生长，对肌瘤形成有重要作用。

35. 【正确答案】D

【答案解析】苗勒管上段形成输卵管，下段融合，其间的纵行间隔消失，形成子宫阴道管。卵巢则是由原始生殖细胞形成的生殖嵴发生的。

36. 【正确答案】A

【答案解析】饮食中缺乏维生素 A 及其前体胡萝卜素和动物脂肪者，发生葡萄胎的概率增高。

37. 【正确答案】D

【答案解析】正常情况下，妇女排卵前的基础体温较低，排卵后升高。这是因为，卵巢排卵后形成的黄体以及分泌较多的孕激素刺激了下丘脑的体温调节中枢，导致基础体温升高，并一直持续到下次月经来潮前才开始下降。

38. 【正确答案】C

【答案解析】皮下埋植剂内有 6 个硅胶棒，每个含左炔诺酮 6mg。

39. 【正确答案】B

【答案解析】中骨盆狭窄以坐骨棘间径及中骨盆后矢状径狭窄为主；中骨盆平面狭窄应测量骶骨前面弯度、坐骨棘间径、坐骨切迹宽度（即骶棘韧带宽度）。

40. 【正确答案】D

【答案解析】卵泡液是在卵泡的窦周生长期由 FSH 促使颗粒细胞分泌产生的；始基卵泡含有一个卵母细胞，周围有一层梭形或扁平细胞围绕。

41. 【正确答案】A

【答案解析】副中肾管演变为输卵管和子宫，雌激素有促进子宫肌细胞增生肥大的作用。

42. 【正确答案】E

【答案解析】子宫圆韧带起于双侧子宫角前面，止于大阴唇前端。

43. 【正确答案】D

【答案解析】右侧卵巢动脉起自腹主动脉，左侧卵巢动脉可以起自左肾动脉。

44. 【正确答案】D

【答案解析】受精通常发生在壶腹部和峡部连接处。

45. 【正确答案】B

【答案解析】阴道上段淋巴回流和宫颈相似，主要引流入闭孔淋巴结和髂内淋巴结。

46. 【正确答案】D

【答案解析】阴道为性交器官、月经血排出及胎儿娩出的通道，由弹性纤维、肌层和黏膜层组成，阴道壁富有静脉丛，受创伤后易出血或形成血肿。

47. 【正确答案】B

【答案解析】宫颈上端与子宫峡部下端相连，因解剖上狭窄，称解剖学内口，其稍下方处，宫腔内膜开始转变为宫颈黏膜，称组织学内口。

48. 【正确答案】C

【答案解析】骨盆按形状分为四型，分别为女型（骨盆入口呈椭圆形，髂骨翼宽而浅，入口横径较前耻骨弓后径稍长），扁平型（骨盆入口呈扁椭圆形，前后径短而横径长），类入猿型（骨盆入口呈长椭圆形，骨盆入口、中骨盆和骨盆出

口横径均缩短，前后径稍长)，男型(骨盆略呈三角形，两侧壁内聚，坐骨棘突出，出口矢状径短，呈漏斗形)。

49. 【正确答案】D

【答案解析】有无淋巴结转移与子宫内膜癌预后密切相关。

50. 【正确答案】E

【答案解析】卵巢组织具有直接摄取胆固醇合成性激素的酶系，胆固醇合成的孕烯醇酮是合成所有留体激素的前体物质，雌二醇是最终产物。

51. 【正确答案】D

【答案解析】妊高征的病理基础是全身小动脉痉挛，颅内小动脉痉挛导致脑水肿，严重者发生子痫抽搐。

52. 【正确答案】D

【答案解析】不孕症的定义:有正常性生活，同居 1 年未妊娠者，称为不孕症。

53. 【正确答案】E

【答案解析】黄体功能不足指黄体期黄体分泌孕酮不足，是月经黄体期<12 天。

54. 【正确答案】B

【答案解析】卵巢固有韧带是连接卵巢与子宫的韧带，对子宫没有支持作用。

55. 【正确答案】D

【答案解析】衣原体不是阴道正常菌群。

56. 【正确答案】A

【答案解析】子宫腺肌病的病理特点为子宫肌层内可见到异位的子宫内膜腺体及间质。

57. 【正确答案】B

【答案解析】围绝经期卵巢功能衰退，排卵不规则，最易出现无排卵性功血。

58. 【正确答案】D

【答案解析】绝经后雌激素水平低于月经周期任何时相水平。

59. 【正确答案】D

【答案解析】卵泡发育接近成熟时，循环中高浓度雌激素通过正反馈机制刺激下丘脑 Gn-RH 和 LH、FSH 大量释放，形成 LH、FSH 高峰，促进卵巢排卵。

60. 【正确答案】D

【答案解析】此患者停经 42 天，尿妊娠试验阳性，刮宫未见绒毛，应高度怀疑异位妊娠的可能，应该进一步明确诊断，让患者腹痛随诊的处理欠妥当。

61. 【正确答案】D

【答案解析】物理治疗是最常用的有效治疗方法，其原理是以物理方法将宫颈糜烂面单层柱状上皮破坏，使其坏死脱落后，为新的复层鳞状上皮覆盖，常用的方法有激光、冷冻、红外线凝结以及微波治疗等。

62. 【正确答案】C

【答案解析】外阴鳞状上皮细胞增生病损主要累及大阴唇、阴唇间沟、阴蒂及阴唇后联合，病变晚期出现皮肤增厚、色素增加、皮肤纹理明显突出，使用皮质激素类药物可以控制瘙痒。

63. 【正确答案】C

【答案解析】此产妇有不良产史，连续 2 次妊娠 35 周胎死宫内，本次妊娠 35 周，诊断糖尿病，应立即住院，检测血糖水平，同时行胎儿监护，以及做超声检查，了解胎儿成熟度及宫内情况，促肺成熟后及时终止妊娠。

64. 【正确答案】B

【答案解析】妊娠高血压疾病先兆子痫时首先解痉，扩容，在此基础上再利尿。

65. 【正确答案】D

【答案解析】妊娠合并心衰的产妇在进入第二产程后应手术助产，尽可能缩短第二产程。

66. 【正确答案】D

【答案解析】终止妊娠是治疗妊高征的极重要措施，先兆子痫孕满 36 周，应及时终止妊娠。

67. 【正确答案】A

【答案解析】结合病史，患者药物流产后突发一侧下腹痛，伴肛门坠胀感，应考虑到异位妊娠破裂出血刺激导致，首先应检测生命体征，若有休克表现则先抗休克治疗，在此基础上进一步明确诊断，决定治疗方案。

68. 【正确答案】C

【答案解析】产妇阴道出血已经导致休克，产程在潜伏期，应立即建立静脉通道，尽快剖宫产结束分娩，抢救母儿生命。

69. 【正确答案】C

【答案解析】无痛性阴道出血是前置胎盘的重要临床表现。完全性前置胎盘须以剖宫产终止妊娠，一旦发生严重出血不论胎龄均应立即剖宫产。此例产妇已经孕 39 周，前置胎盘诊断基本明确，出血已经 500ml，应立即剖宫产终止妊娠。

70. 【正确答案】A

【答案解析】正常产褥子宫复旧引起宫缩痛，哺乳时加重，多在产后 1~2 天出现，不需特殊用药，但可以酌情给予镇痛药。

71. 【正确答案】C

72. 【正确答案】C

73. 【正确答案】A

【答案解析】臀先露在未衔接时腹部触诊可以在耻骨联合上触及可移动的不规则宽而软的胎臀。

74. 【正确答案】B

【答案解析】臀先露在 30 周后，可以采用膝胸卧位进行纠正；外转胎位术在妊娠 36~37 周后进行，且必须在急诊剖宫产条件下进行。

75. 【正确答案】C

【答案解析】临产初期根据产妇的年龄、胎产次、骨盆类型、胎儿大小、臀先露的类型来判断分娩方式，并做出选择。

76. 【正确答案】D

77. 【正确答案】C

【答案解析】国内多使用北京协和医院分期，肺转移单个病灶 $<3\text{cm}$ 为IIIA期，题干给出的患者年龄 $>39$ 岁，先行妊娠为足月产、病程7~12个月，血HCG 12万U/L（ $10$ 的5次方）WHO预后评分 $>8$ 分，故考虑为高危组。

78. 【正确答案】C

79. 【正确答案】E

【答案解析】卵巢恶性肿瘤保留生育功能的指征是：Ia期，肿瘤分化高，术中检查对侧卵巢正常，有随访条件，生殖细胞肿瘤。

80. 【正确答案】D

【答案解析】肿瘤化疗药物中，博来霉素有促进肺纤维化的副作用，每人的极量为300mg。

81. 【正确答案】D

【答案解析】Swyer 综合征指 46, XY 单纯性腺发育不全，具有女性生殖系统，但无青春期发育，表现为性幼稚型原发性闭经，激素水平表现高促性腺激素性腺功能低落。

82. 【正确答案】A

83. 【正确答案】D

【答案解析】结合病史，患者继发性痛经，继发不孕，查体及辅助检查支持卵巢子宫内膜异位囊肿和子宫腺肌病诊断；因患者未孕，治疗采用保守手术治疗加内分泌治疗为宜。

84. 【正确答案】C

85. 【正确答案】B

【答案解析】晚期囊胚植入子宫内膜的过程称为受精卵植入，或称着床，在受精后 5~6 天开始，11~12 天完成。

86. 【正确答案】D

87. 【正确答案】C

88. 【正确答案】B

89. 【正确答案】D

90. 【正确答案】E

【答案解析】子宫内膜癌分期：I 期，局限于宫体；II 期，癌累及宫体及宫颈，但局限于子宫，无子宫外病变；III 期，癌播散于子宫外，局限于盆腔；IV 期，侵犯膀胱直肠黏膜或有盆腔外远处转移。

91. 【正确答案】D

【答案解析】排卵前 LH 达到峰值，黄体期 LH 的低水平能支持卵巢黄体功能，促进孕激素以及雌二醇的合成。

92. 【正确答案】 A

【答案解析】 宫颈黏液分泌增加，质变稀薄，易拉成丝状，宫颈黏液出现羊齿状结晶。

93. 【正确答案】 B

【答案解析】 孕激素可以降低子宫平滑肌的兴奋性和对雌激素的敏感性。

94. 【正确答案】 B

【答案解析】 宫骶韧带自宫颈后面上部两侧起，绕过直肠而终止于第 2~3 骶椎前面的筋膜内。

95. 【正确答案】 C

【答案解析】 子宫主韧带位于阔韧带下部，横行于宫颈阴道上部与子宫体下部侧缘达盆壁之间，与宫颈紧密相连，起固定宫颈的作用。

## 二、多选题

96. 【正确答案】 ABCD

【答案解析】 影响分娩的四要素包括产力、产道、胎儿以及精神因素。

97. 【正确答案】 ABD

【答案解析】 通过孕激素局部作用，改变宫颈黏液性质，抑制子宫内膜发育，达到避孕目的。LNG-IUS 是目前公认性能优良宫内释放系统。含有 LNG 43mg。除高效避孕外，主要可使月经量明显减少，使用 3 个月经量减少 86%。

98. 【正确答案】 ABD

【答案解析】 即腹部、阴道、直肠联合检查，需要进一步了解子宫后方及盆腔后部情况时用。一手示指放入阴道，中指放入直肠，另一手置于下腹部，检查步骤与双合诊相同。三合诊检查可摸清后倾后屈子宫的大小，后陷窝、主韧带、子宫骶骨韧带或盆腔侧后部的病变，特别是癌肿与盆壁间的关系，以及扪诊阴

道直肠隔、骶骨前方或直肠内有无病变等。子宫内膜异位症及盆腔肿瘤应做此种检查。不影响月经周期中体内雌激素水平，对卵巢功能无明显干扰。

99. 【正确答案】 ABD

【答案解析】 直接阴道镜检查，. 每 4~6 个月重复细胞学检查；根据高危型 HPV，DNA 检测结果进行分层管理（检测结果阳性做阴道镜检查，阴性者可以 6~12 个月重复细胞学检查）。

100. 【正确答案】 ABD

【答案解析】 急性盆腔炎的病理类型包括急性子宫内膜炎及子宫肌炎、急性输卵管炎、输卵管积脓、输卵管卵巢脓肿、急性盆腔腹膜炎、急性盆腔结缔组织炎、败血症及脓毒血症、fitz-hugh-curitis 综合征（肝包膜炎而无肝实质损害的肝周围炎）。