

330 妇产科学

专业知识

一、A1

1. 【正确答案】E

【答案解析】孕妇尿 E3 值正常值为 $>15\text{mg}/24$ 小时尿， $10\sim 15\text{mg}/24$ 小时尿为警戒值， $10\text{mg}/24$ 小时尿为危险值。若于妊娠晚期连续多次测得雌三醇值 $<10\text{mg}/24$ 小时尿，表示胎盘功能低下。

2. 【正确答案】A

【答案解析】不协调性宫缩乏力(高张性宫缩乏力)宫缩极性倒置，宫缩间歇完全松弛，宫缩不协调，这种宫缩属无效宫缩。产妇自觉下腹持续疼痛，拒按，烦躁不安，脱水，电解质紊乱，肠胀气，尿潴留；出现胎儿窘迫。检查下腹有压痛，胎位触不清，胎心不规律，宫口扩张缓慢或不扩张，胎先露部下降延缓或停滞，产程延长。

3. 【正确答案】D

4. 【正确答案】A

【答案解析】持续性枕后位产程延长，手术助产机会增多，易致胎儿窘迫，新生儿窒息以及产伤等，使围产儿死亡率增高。

5. 【正确答案】B

【答案解析】产褥病率的概念为：分娩 24 小时以后的 10 天内用口表每日测量 4 次体温，有 2 次达到或超过 38°C 。造成产褥病率的原因以产褥感染为主，也包括产后生殖道以外的其他感染与发热。

6. 【正确答案】B

7. 【正确答案】D

【答案解析】妊娠期阑尾炎由于妊娠期增大的子宫将网膜推向上腹部。在阑尾穿孔后不易包裹、局限而容易引起腹膜炎。

8. 【正确答案】D

【答案解析】下肢血栓性静脉炎多于产后 1~2 周出现。

9. 【正确答案】B

【答案解析】胎儿宫内生长受限结束妊娠指征：①治疗后生长受限无好转；②治疗中发现羊水量渐减少或孕妇自觉胎动明显减少，无论胎儿是否成熟均应终止妊娠；③妊娠合并症或并发症加重。

10. 【正确答案】B

【答案解析】显性遗传的等位基因可以在杂合状态活的表达，发病患者至少有一个等位基因，必然是从父母遗传而来，父母至少有一个是患者。

11. 【正确答案】B

【答案解析】常用的产前诊断手段是羊水细胞制备染色体。

12. 【正确答案】E

【答案解析】妊娠足月时羊水量约 800ml。妊娠足月羊水内有大量物质及大量激素（包括雌三醇、孕酮、前列腺素、胎盘生乳素、绒毛膜促性腺激素等）。羊水中的酶含量较母血清中明显增加。

13. 【正确答案】D

【答案解析】妊娠期血液凝血因子 II、V、VII、VIII、IX、X 等均有增加，血液处于高凝状态。

14. 【正确答案】C

【答案解析】自妊娠 12~14 周起，子宫出现不规则无痛性收缩称为

Braxton-Hicks 收缩。

15. 【正确答案】 E

【答案解析】 出口横径 7.5cm 时应该根据胎儿的大小、胎位来决定分娩方式，如果胎位正常，估计胎儿不大，可以阴道试产。

16. 【正确答案】 A

【答案解析】 软产道是由子宫下段、宫颈、阴道及骨盆底软组织构成的弯曲通道。

17. 【正确答案】 E

【答案解析】 异位妊娠流产或者破裂者，盆腔血肿与周围组织粘连机化。

18. 【正确答案】 D

【答案解析】 子宫内膜切片可见绒毛可以诊断为宫内孕。

19. 【正确答案】 A

【答案解析】 氯米芬适用于有一定雌激素水平的患者，低促性腺性闭经属垂体或下丘脑性闭经，主要表现为促性腺激素分泌不足，无卵泡发育，雌激素低落，故氯米芬不适用于低促性腺激素性闭经。

20. 【正确答案】 A

21. 【正确答案】 B

22. 【正确答案】 C

23. 【正确答案】 E

【答案解析】 主要考查临产的定义：规律宫缩、进行性宫颈管消失伴宫口扩张，胎先露下降。

24. 【正确答案】 B

25. 【正确答案】D

【答案解析】子痫发作时，药物治疗首选硫酸镁和强镇静药。

26. 【正确答案】C

27. 【正确答案】D

【答案解析】妊娠晚期严密监测凝血功能，伴有 DIC 者严密监护可酌情使用肝素，但产前 4 小时至产后 12 小时内不宜使用肝素钠，以免发生产后出血。

28. 【正确答案】E

【答案解析】缺铁性贫血为小细胞低血红蛋白性贫血，血红蛋白 $<100\text{g/L}$ ， $\text{MCV}<80\text{fl}$ 等，而白细胞计数和血小板计数都在正常范围内。

29. 【正确答案】A

【答案解析】乙型肝炎主要通过肠道外途径传播；母婴传播的途径主要包括宫内传播、产时传播、产后密切接触传播，不通过粪口途径传播。

30. 【正确答案】C

【答案解析】HPV 检测一般通过病理学检查或者 DNA 检测进行，不通过培养检测。

31. 【正确答案】E

【答案解析】宫颈癌保留生育功能的手术即切除病变的宫颈组织，保留宫体和部分宫颈的手术；目前临床常用的方式为宫颈锥切术和根治性宫颈切除术。

32. 【正确答案】E

【答案解析】由于子宫肌瘤引起宫腔变形以及影响子宫收缩，引起月经量增多、经期延长等症状。

33. 【正确答案】A

【答案解析】激素治疗主要是用孕酮类药物及他莫昔芬(三苯氧胺)。对于病理分化好的子宫内膜腺癌，特别 ER、PR 阳性者反应较好。

34. 【正确答案】D

【答案解析】子宫肉瘤以平滑肌肉瘤最为常见，其主要转移途径为血行播散。

35. 【正确答案】B

【答案解析】卵巢癌的分期采用 FIGO1996 手术病理分期，II 期指肿瘤累及一侧或者双侧卵巢，伴有盆腔内的转移。

36. 【正确答案】D

【答案解析】IUD 导致月经过多的机制复杂，其治疗采用抗纤溶药物、止血药物、前列腺素合成酶抑制药（如吲哚美辛）以及类固醇激素等。

37. 【正确答案】D

【答案解析】卵巢泡膜层合成分泌雄烯二酮，间质细胞和门细胞分泌睾酮；睾酮被 5 α -还原酶抑制药转为血清双氢睾酮（DHT）发挥作用。

38. 【正确答案】D

【答案解析】子宫内膜呈分泌期改变说明有孕激素的作用，说明有排卵。

39. 【正确答案】E

【答案解析】主韧带位于阴道上 1/3 两侧。

40. 【正确答案】A

【答案解析】手术切除卵巢后的病人，围绝经期综合征提早出现并且症状比较明显。

41. 【正确答案】C

【答案解析】在 LH 峰出现后，P 值略上升。

42. 【正确答案】A

【答案解析】青春期前下丘脑的 GnRH 神经元未发育成熟，下丘脑对卵巢激素的抑制作用比较敏感，GnRH 的分泌很少，腺垂体促性腺激素及卵巢激素的分泌处

于低水平状态。

43. 【正确答案】D

【答案解析】Asherman 综合征是子宫性闭经最常见的原因。因人工流产刮宫过度或产后、流产后出血刮宫损伤引起，尤其当伴有子宫内膜炎时，更易导致宫腔粘连或闭锁而闭经。颈管粘连者有月经产生，但不能流出；宫腔完全粘连者则无月经。

44. 【正确答案】A

【答案解析】高 LH 血症刺激卵巢卵泡膜细胞和间质细胞产生过量的雄激素，雄激素在外周脂肪细胞经芳香化酶的作用转化为雌酮。

45. 【正确答案】C

【答案解析】原发性痛经无盆腔器质性病变，其诊断主要依靠临床表现，排除器质性病变即可诊断。

46. 【正确答案】A

【答案解析】青春期无排卵功血，因下丘脑-垂体-卵巢轴激素间的反馈调节尚未成熟，大脑

中枢对雌激素的正反馈作用存在缺陷，FSH 是持续低水平，无促排卵 LH 高峰形成。

47. 【正确答案】D

【答案解析】低促性腺性闭经属垂体或下丘脑性闭经，主要表现为促性腺激素分泌不足，无卵泡发育，雌激素低落，长期闭经，乳房与生殖器萎缩等，雌、孕激素周期治疗是促使子宫内膜的周期性变化，形成人工周期不能纠正高雄激素血症。

48. 【正确答案】B

【答案解析】WHO 规定青春期保健的年龄是 10~19 岁。

49. 【正确答案】B

【答案解析】空蝶鞍可发生在任何年龄，多见于中年女性，症状一般不甚明显，可出现头痛、稍肥胖、月经失调、蝶鞍稍大等。但经过多年，病情未进行性加重，或仅稍有发展，因垂体虽被挤压，但有代偿功能，故一般无明显内分泌症状。有的临床上与垂体泌乳素腺瘤极相似，表现为闭经、泌乳及高泌乳素血症，亦有伴视力障碍与视野缺损，需与垂体腺瘤鉴别。空蝶鞍也可与垂体腺瘤共存。X 线侧位片见蝶鞍呈气球状膨大，正位片见鞍底对称下陷，一般大小正常。

50. 【正确答案】A

【答案解析】女性绝经前及围绝经期经历无排卵月经，由于雌激素水平波动而无排卵，临床常出现严重的功血。

51. 【正确答案】C

52. 【正确答案】C

【答案解析】发生闭经、泌乳，首先检查性激素水平，确定泌乳素水平

53. 【正确答案】B

【答案解析】该产妇考虑羊水过多，孕 30 周羊水过多不是促胎肺成熟引产指征。

54. 【正确答案】C

【答案解析】急性胎儿窘迫主要发生在分娩期，多因脐带因素（如脐带脱垂、脐带绕颈、脐带打结）、胎盘早剥、宫缩过强且持续时间长及产妇低血压、休克、中毒引起；胎心率变化是最敏感的改变：胎心率 <120 次/分，尤其是 <100 次/分，为胎儿危险征兆。出现频繁的胎心晚期减速及重度可变减速的出现若伴有晚期减速，均表示胎儿窘迫。

55. 【正确答案】E

【答案解析】不协调性子宫收缩过强多因精神紧张、过度疲劳以及不适当地应用缩宫药或粗暴地进行产科处理所致。产妇出现持续性腹痛、烦躁不安，宫颈扩张缓慢，结合病史考虑此诊断。

56. 【正确答案】C

【答案解析】潜伏期出现宫缩乏力，可以使用镇静药如哌替啶 100mg 肌注，使产妇休息后转入活跃期。

57. 【正确答案】D

【答案解析】经过应用镇静药处理后，宫口扩张 2 小时没有进展，先露高，此时应立即行剖宫产结束分娩。

58. 【正确答案】B

59. 【正确答案】C

60. 【正确答案】A

61. 【正确答案】A

62. 【正确答案】D

【答案解析】血管收缩的作用强大，皮肤黏膜、肾、肠系膜、肝、脑，外周阻力明显增高。不适用于早产延长孕周。

63. 【正确答案】D

【答案解析】产时子痫是指在临产后或者分娩过程中发生的子痫。

64. 【正确答案】D

【答案解析】子痫终止妊娠的原则是：临产后控制抽搐后注意产程进展，缩短二程；未临产者控制抽搐后考虑手术终止妊娠。

65. 【正确答案】A

【答案解析】出现下述临床表现，应诊断心脏病孕妇早期心力衰竭。①轻微活

动后即出现胸闷、心悸、气短。②休息时心率每分钟超过 110 次，呼吸每分钟超过 20 次。③夜间常因胸闷而需坐起呼吸，或需到窗口呼吸新鲜空气。④肺底部出现少量持续湿啰音，咳嗽后不消失。

66. 【正确答案】 E

67. 【正确答案】 D

【答案解析】心力衰竭孕产妇应严格限制输血、输液的量和速度，以免诱发急性心力衰竭。

68. 【正确答案】 D

【答案解析】宫颈细胞学检查怀疑宫颈病变者首选阴道镜活检，取活检，行组织病理学检查明确诊断。

69. 【正确答案】 A

70. 【正确答案】 C

【答案解析】绒癌继发于葡萄胎、流产、正常妊娠之后，主要经血行传播转移，最常见的是—肺，其他依次为脑、肝、肾。

71. 【正确答案】 C

【答案解析】绒癌的治疗以化疗为主，手术为辅；绒癌禁止清宫。

72. 【正确答案】 A

【答案解析】根据患者继发闭经，肥胖、高雄激素表现考虑 PCOS 可能性大。

73. 【正确答案】 B

【答案解析】PCOS 治疗首先降低 LH 水平，使用短效雌孕激素复合制剂的避孕药，如 Diane-35，含炔雌醇及醋酸环丙孕酮。

74. 【正确答案】 E

75. 【正确答案】 B

76. 【正确答案】 A

【答案解析】 妊娠一般分为 3 个时段，12 周前为早期妊娠，13~27 周为中期妊娠，28 周后为晚期妊娠。

77. 【正确答案】 D

【答案解析】 临床将妊娠的 40 周分为 3 个时期，妊娠 12 周末前称为早期妊娠，13~27 周末为中期妊娠；28 周及以后为晚期妊娠。

78. 【正确答案】 C

【答案解析】 此例属稽留流产。胚胎组织与子宫壁粘连较紧，刮宫前口服雌激素，提高子宫对缩宫素的敏感性。

79. 【正确答案】 D

【答案解析】 此例属于难免流产，明确诊断后，难免流产的处理原则是急躁排出胚胎及胎盘组织。

80. 【正确答案】 B

【答案解析】 已经证实，宫颈癌的发生与高危型 HPV 感染有关，推荐宫颈癌的筛查手段为宫颈细胞学检查加 HPV-DNA 检测。

81. 【正确答案】 E

【答案解析】 组织病理学检查是确诊宫颈癌的依据。

82. 【正确答案】 E

【答案解析】 宫颈粘连虽无月经，但为机械性梗阻引起，因此，性激素水平为正常。

83. 【正确答案】 D

【答案解析】 40 岁以前闭经称为卵巢早衰，表现为雌激素水平低下而促性腺激素浓度高，与生理性绝经相似。

84. 【正确答案】 A

85. 【正确答案】 D

【答案解析】 常规 IVF-ET 受精卵经过 48~72 小时培养后移植入宫腔。

86. 【正确答案】 E

【答案解析】 如行囊胚培养则在体外培养 5 日后移植。

87. 【正确答案】 C

【答案解析】 残角子宫为一侧副中肾管发育正常，另一侧发育不全形成残角子宫，若残角子宫内膜有功能而与对侧正常宫腔不相通时，往往因积血而痛经，甚至发生子宫内膜异位症。

88. 【正确答案】 A

【答案解析】 因子宫底部融合不全而成双角，一般无症状。

89. 【正确答案】 A

【答案解析】 正常阴道内 $\text{PH} < 4.5$, 为弱酸性环境。

90. 【正确答案】 E

91. 【正确答案】 C

92. 【正确答案】 D

二、多选题

93. 【正确答案】 ABCE

94. 【正确答案】 ABCD

95. 【正确答案】 ACE

96. 【正确答案】 ADE

97. 【正确答案】 ACD

98. 【正确答案】 ABE

99. 【正确答案】 ABCE

100. 【正确答案】 ABD

【答案解析】 盆腔厌氧菌感染主要有脆弱杆菌、消化链球菌、消化球菌等，病菌主要来源于结肠、直肠、阴道及口腔黏膜，其特点是容易形成盆腔脓肿、感染性血栓性静脉炎，脓液有粪臭并有气泡，70%~80%的盆腔脓肿可以培养出厌氧菌。