

1. 【答案】E

【解析】婴儿期营养需求量较高但各器官系统发育不够成熟，易发生营养不良和消化紊乱，容易导致营养障碍性疾病，故选择 E。婴儿期是生长发育的第一个高峰时期故 A 是错误的，最容易发生意外伤害的时期是幼儿期故 B 是错误的，婴儿期来自母体的抗体逐渐减少自身免疫力低易发生传染性疾病故 C 是错误的，幼儿期是语言发育最迅速的时期故 D 是错误的。

【难度系数】★

2. 【答案】C

【解析】IgG 是唯一能通过胎盘，生后 3 月下降，6 个月消失，所以婴儿期来自母体的抗体逐渐减少消失，故选 C 是正确的。

【难度系数】★

3. 【答案】D

【解析】新生儿出生后体内水分丢失较多，体重开始下降约第一周降至最低点 3%~9%，早产儿为 15%-20%，10 天左右恢复到出生时体重，早产儿恢复较慢，故选 D。

【难度系数】★

4. 【答案】C

【解析】根据左腕部 X 线显示 7 个骨化中心数可知最可能的年龄是 6 岁（年龄加一等于骨化中心数）；所以选择 C。根据题中数字推算年龄：小儿身高=年龄 X7+75，根据公式可知 5 岁身高是 110cm，7 岁身高是 124cm，6 岁是 117 接近 114；小儿体重=年龄 X2+8=20，可知年龄是 6 岁。

【难度系数】★★★★

5. 【答案】C

【解析】1-3 个月——汁状食物（鲜果汁、青菜汤、鱼肝油制剂）；4-6 个月——泥状食物（米糊、乳儿糕、烂粥、蛋黄、鱼泥、豆腐、动物血、菜泥、水果泥）；7-9 个月——末状食物（烂面、烤馒头片、饼干、鱼、蛋、肝泥）；10-12 个月——碎状食物（稠粥、软饭、挂面、豆制品、碎菜、碎肉、馒头、面包）。记忆：（支离破碎）汁泥沫碎——汁状、泥状（无肝泥）、沫状、碎状食物。结合本题题干，正确答案为 C。其余答案均不是 7-8 个月时添加的辅食。

【难度系数】★★

6. 【答案】D

【解析】5 岁以下儿童营养不良的分型和分度如下：①体重低下：该项指标主要反映慢性或急性营养不良。②生长迟缓：该项指标主要反映慢性长期营养不良。③消瘦：该项指标主要反映近期、急性营养不良。以上判断营养不良的指标可以同时存在，也可以仅符合其中一项，符合一项即可进行营养不良的诊断。根据本题题干要求，正确答案为 D，排除 BE。皮下脂肪层厚度是判断营养不良程度重要指标之一，故排除 A。血浆白蛋白下降不作为反映慢性长期营养不良的指标，当血浆白蛋白 < 20g/L，可发生低蛋白性水肿，故排除 C。

【难度系数】★★

7. 【答案】C

【解析】导致维生素 D 缺乏性佝偻病发生的因素包括：①围生期维生素 D 不足：特别是妊娠后期维生素 D 营养不足，早产或双胞胎可使婴儿体内贮存不足。②日照不足，如冬季出生的婴

儿，故排除 D。③生长速度快，需要增加：尤其是婴儿早期生长速度较快，也容易发生佝偻病。故排除 B。④食物中补充维生素 D 不足：天然食物中维生素 D 不足，即使是纯母乳喂养的婴儿，若户外活动少，也易发生佝偻病。故排除 A。⑤疾病的影响：胃肠道或肝胆疾病影响维生素 D 吸收，或长期服用抗惊厥药物，可以使体内维生素 D 不足，如苯妥英钠，苯巴比妥等药物。故排除 E。重度营养不良婴儿，主要包括能量及蛋白质供应不足，如无上述维生素 D 缺乏情况，相对不易发生维生素 D 缺乏性佝偻病，故本题正确答案选 C。

【难度系数】★

8. 【答案】E

【解析】维生素 D 缺乏性手足搐搦症患儿，突然出现面色青紫、呼吸困难，提示患儿出现喉痉挛，需进行急救处理：喉痉挛者须立即将舌头拉出口外，并进行口对口呼吸或加压给氧，必要时做气管插管以保证呼吸道通畅。可用 10%水合氯醛保留灌肠或地西洋每次肌内或缓慢静脉注射，以迅速控制惊厥或喉痉挛。之后，尽快给予钙剂治疗，静注 10%葡萄糖酸钙，急诊情况控制后，按维生素 D 缺乏性佝偻病给予维生素 D 治疗。根据题意，立即处理的首先保持呼吸道通畅，将舌头拉出口外，故本题正确答案为 E，ABCD 均在之后进行处理。

【难度系数】★

9. 【答案】E

【解析】早产儿出生后立即出现进行性呼吸困难，考虑新生儿呼吸窘迫综合征，故选 E。先天性心脏病不缺少肺表面活性物质，不会出现进行性呼吸困难，故不选 A；胎粪吸入综合征见于足月儿或过期产儿，故不选 B；吸入性肺炎见于各年龄组人群，故不选 C；湿肺病史中可有宫内窘迫和窒息史，故不选 D。

【难度系数】★★

10. 【答案】B

【解析】终生存在的神经反射即浅反射（腹壁反射到 1 岁才可以引出）和腱反射，故选 B。A、C、D、E 数月后自然消失，故不选。

【难度系数】★★

11. 【答案】A

【解析】超低出生体重儿：出生体重 <1 000 g，故选 A。出生体重 <2500g 为低出生体重儿，故选 B；出生体重 <1500 为极低出生体重儿，故选 C；D 和 E 选项不存在，故排除。

【难度系数】★

12. 【答案】A

【解析】结核性脑膜炎是小儿结核病中最严重的表现，故选 A。

【难度系数】★

13. 【答案】D

【解析】诊断小儿结核性脑膜炎最可靠的依据是脑脊液结核分枝杆菌培养发现结核杆菌，故选 D。

【难度系数】★★

14. 【答案】B

【解析】小儿最早出现的酶是胰蛋白酶，而后是糜蛋白酶、羧基肽酶、脂肪酶，最后是淀粉酶，故选 A，不选 B、C、D、E。

【难度系数】★★

15. 【答案】D

【解析】腭扁桃体 1 岁末才逐渐发育增大，4~10 岁发育达到高峰。14~15 岁退化，故扁桃体常见于年长儿，婴儿少见，故选 D。

【难度系数】★★

16. 【答案】C

【解析】低（智力）白（皮肤）鼠（尿味）考虑苯丙酮尿症，确诊为尿有机酸分析，故正确答案为 C 选项。21 三体综合征确诊是染色体核型分析，排除 A 选项；佝偻病确诊首选血钙、磷、镁、碱性磷酸酶，排除 B 选项；血甲状旁腺素是升钙降磷，排除 D 选项；甲低确诊是血 TSH、T4，排除 E 选项。

【难度系数】★★

17. 【答案】B

【解析】肺炎是麻疹最常见的并发症，占麻疹死因的 90% 以上。在麻疹病毒本身引起的间质性肺炎基础上，常继发金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌等感染。易并发脓胸或脓气胸，中毒症状重，死亡率高，故正确答案为 B 选项。脑炎、喉炎、心肌炎、结核病恶化也属麻疹并发症，但不是最常见的并发症，排除 A、C、D、E 选项。

【难度系数】★★

18. 【答案】D

【解析】水痘是由水痘-带状疱疹病毒感染引起的儿童期传染性极强的出疹性疾病。故正确答案为 D 选项。

【难度系数】★★

19. 【答案】E

【解析】本题为选非题。麻疹患儿是唯一传染源，在出疹前、后 5 天均有传染性，如合并肺炎等，传染期可延至出疹后 10 天。病毒通过呼吸、喷嚏等由飞沫传播。冬春季节发病为多，病后大多可达到终身免疫。手足口病通过粪-口传播，故正确答案为 E 选项。

【难度系数】★★

20. 【答案】C

【解析】猩红热临床表现为发热、咽炎、草莓舌、全身弥漫性红色皮疹、疹退后脱皮。其皮疹特点为全身皮肤弥漫性充血发红的基础上，广泛存在密集而均匀的小丘疹，呈鸡皮样，压之退色，触之砂纸感。故正确答案为 C 选项。皮疹粗糙常为湿疹的皮疹，排除 A 选项；常有散在糠屑样脱皮是猩红热恢复期的表现，不是猩红热皮疹的特点，排除 B 选项；D 和 E 不是皮疹特有体征，排除。

【难度系数】★★

21. 【答案】C

【解析】猩红热是由 A 组乙型链球菌引起的急性呼吸道传染病。故正确答案为 C 选项。手足

口病是由肠道病毒感染引起的急性发疹性传染病，常见的病原包括肠道病毒 71 型（EV71）、柯萨奇病毒 A16 型，排除 A 选项；水痘是由水痘-带状疱疹病毒感染引起的儿童期传染性极强的出疹性疾病，排除 B 选项；麻疹是麻疹病毒引起的传染性极强的严重疾病，排除 D 选项；风疹是儿童常见的较轻的病毒性出疹性传染病，是由风疹病毒感染引起的，排除 E 选项。

【难度系数】★★

22. 【答案】B

【解析】提高人群的免疫力，可采用麻疹减毒活疫苗预防接种，故答案为 B 选项。

【难度系数】★★

23. 【答案】D

【解析】患儿可诊断为先天性巨结肠，小肠结肠炎是该病常见的并发症，多为新生儿，表现为高热、高度腹胀、呕吐、排出恶臭稀血便；病情较重，迅速出现脱水和酸中毒，死亡率极高，故正确答案为 D 选项。

【难度系数】★★

24. 【答案】E

【解析】手足搐搦症没有典型发作时但可通过刺激神经引出体征，以血压计袖带包裹小儿上臂，使血压维持在收缩压与舒张压之间，5 分钟之内该手出现痉挛症状，此为陶瑟症，故选 E。

【难度系数】★★

25. 【答案】A

【解析】IgA 不能通过胎盘屏障，生后发育最迟的，到青春期才发育成熟，因此易患细菌感染，故选 A。IgG 是唯一能够通过胎盘给新生儿的，所以 IgG 缺乏是错误的，故不选 B。IgM 胎儿时期已经能够产生，生后更快，所以 IgM 缺是错误的，故不选 C。新生儿 T 细胞低下是免疫应答无能的主要原因，随着不断地接触抗原，T 细胞渐趋成熟，故不选 D。胎盘的屏障作用是胎盘的主要作用之一，所以胎盘屏障不健全说法错误，故不选 E。

【难度系数】★★

26. 【答案】C

【解析】生后 24 小时内出现黄疸是病理性黄疸，不属于新生儿生理状态，故选 C。新生儿常见的生理状态生理性黄疸、“马牙”和“螳螂嘴”、乳腺肿大、假月、新生儿红斑（生后 1~2 天头部、躯干、四肢多形性斑丘疹），故不选 ABDE。

【难度系数】★★

27. 【答案】A

【解析】早产儿切忌常规吸氧，以防高浓度氧导致早产儿视网膜病变，故选 A。早产儿的常规护理是保暖，低体温者应置于温箱中，连续 3 天肌内注射维生素 K，尽早母乳喂养，保持呼吸道通畅，仰卧时在肩下放置软垫，故不选 B、C、D、E。

【难度系数】★★

28. 【答案】B

【解析】缺血缺氧性脑病在脑电图上表现为：异常放电、活动延迟，在一周内检查能客观反

映脑损坏的严重程度、判断预后，故选 B。血清 CPK-BB 主要用于心机损伤的判断，故不选 A；基底核和丘脑首选是颅脑超声（72 小时内），故不选 C；临床表现不能判断严重程度，故不选 D；4-7 天首选 CT，CT 了解颅内出血的范围和类型，对于脑水肿、基底核和丘脑损伤、脑梗死等有一定的参考价值故不选 E。

【难度系数】★★

29. 【答案】A

【解析】孕期曾用糖皮质激素可以促进胎儿肺部成熟，预防新生儿呼吸窘迫综合征发病，不是高危因素，故选 A。孕期患糖尿病、前置胎盘、早产儿、择期剖宫产都是引起新生儿呼吸窘迫的高危因素，故不选 B、C、D、E。

【难度系数】★★

30. 【答案】E

【解析】以上选项都是治疗子宫内膜异位症的方法，对于直径较大的卵巢巧克力囊肿，应行手术治疗。对于本例已婚未孕，故应行保留生育功能的手术，即左侧巧克力囊肿切除术。假孕疗法（口服避孕药、孕激素）、假绝经疗法属于性激素疗法，目的是抑制雌激素合成，使异位内膜萎缩，适用于症状明显、有生育要求、无卵巢囊肿形成者。对于症状较轻者，也可以经期用消炎痛对症治疗。

【难度系数】★★★★

31. 【答案】C

【解析】患者宫颈赘生物病理提示宫颈鳞癌，根据描述可判断为宫颈癌 I B1 期，首选手术治疗，手术方式应为广泛性子官切除+盆腔淋巴结切除术。故选 C。

【难度系数】★★★★

32. 【答案】B

【解析】子宫肌瘤按肌瘤与子宫肌壁的关系分为三类，即浆膜下子宫肌瘤、黏膜下子宫肌瘤、肌壁间子宫肌瘤。黏膜下肌瘤常表现为经量增多、经期延长，从而导致继发贫血。肌瘤红色变性多见于妊娠期和产褥期，可表现有剧烈腹痛，伴恶心、呕、发热等，而玻璃样变为最常见的变性，但无特殊临床表现。

【难度系数】★★

33. 【答案】E

【解析】宫颈癌高发年龄为 50~55 岁，典型表现为接触性阴道出血；萎缩性阴道炎主要表现为绝经后脓血性白带；子宫内膜癌典型表现为绝经后阴道流血；卵巢癌（能产生雌激素的颗粒细胞瘤与卵泡膜细胞瘤）导致子宫内膜增生，引起不规则阴道出血，也可以表现为绝经后阴道流血。子宫肌瘤为雌孕激素依赖性肌瘤，绝经肌瘤停止生长，甚至萎缩。故本题选 E。

【难度系数】★★

34. 【答案】D

【解析】肌瘤红色变性多见于妊娠期和产褥期，可表现有剧烈腹痛，伴恶心、呕、发热，查体发现肌瘤迅速增大、压痛，根据病史和临床表现，本例应诊断为子宫肌瘤红色变。其他变性不引起特殊的临床表现，故不选。产褥感染常表现为发热、下腹痛、异常恶露三大症状，

腹部包块，故不选。

【难度系数】★★

35. 【答案】D

【解析】卵巢颗粒细胞瘤、卵泡膜细胞瘤，均可分泌雌激素，导致子宫内膜增生，引起不规则阴道出血。本例为绝经女性，右侧附件巨大肿物，应考虑卵巢肿瘤，阴道细胞涂片提示雌激素水平高度影响。分段诊刮子宫内膜病理活检为子宫内膜腺囊性增生，应考虑卵巢颗粒细胞瘤。成熟畸胎瘤（皮样囊肿）：为良性，来源于卵巢生殖细胞肿瘤，不产生雌激素。子宫内膜癌与子宫内膜长期受雌激素刺激有关（故颗粒细胞瘤又可引起子宫内膜癌），早期不会累及附件；功能失调性子宫出血为下丘脑-垂体-卵巢轴功能失调所致，生殖器官本身无器质性病变。卵巢子宫内膜异位囊肿仅见于育龄期妇女，常伴有痛经、经期延长、经量增多等表现。

【难度系数】★★★★

36. 【答案】C

【解析】患者排尿后突然右下腹剧痛，子宫右侧可触及手拳大小囊实性包块，应考虑卵巢囊肿蒂扭转。患者平时月经规律，末次月经为10天前，故妊娠可能性不大，故不考虑输卵管妊娠破裂。急性阑尾炎常表现为转移性右下腹痛，不会扪及附件区肿物。急性附件炎主要表现为下腹痛，不会突然急性发病。卵巢黄体破裂常发生于月经中期后1周内，与本例不符。

【难度系数】★★★★

37. 【答案】B

【解析】生殖细胞肿瘤多发生于年轻妇女及幼女，除成熟畸胎瘤外——大多数为恶性。性索-间质肿瘤——“功能性肿瘤”（颗粒细胞瘤、卵泡膜细胞瘤——分泌雌激素）上皮性肿瘤多见于中老年妇女，是最常见的卵巢肿瘤。转移性肿瘤是由其他器官或组织转移至卵巢形成的肿瘤，最常见的是库肯勃瘤。

【难度系数】★★

38. 【答案】D

【解析】良性卵巢肿瘤伴右侧胸水形成可见于纤维瘤，称为梅格斯综合征。其他选项的肿瘤一般不合并胸水。

【难度系数】★★

39. 【答案】E

【解析】卵巢肿瘤发生蒂扭转的时候，其扭转的蒂的组成是固定卵巢的两个韧带和输卵管，即骨盆漏斗韧带、输卵管和卵巢固有韧带。

【难度系数】★★

40. 【答案】E

【解析】外阴的组成

（1）阴阜：位于耻骨联合前面，皮下有丰富的脂肪组织。青春期开始，其上的皮肤开始生长卷曲的阴毛，是第二性征之一。

（2）大阴唇：为外阴两侧一对隆起的皮肤皱襞。其前接阴阜，后达会阴。大阴唇皮下富含

脂肪组织和静脉丛等，局部受伤后易形成血肿

(3)小阴唇：位于大阴唇内侧。为一对纵形皮肤皱襞，表面湿润，酷似黏膜，色褐、无毛，富含神经末梢，故极敏感。

(4)阴蒂：位于小阴唇前端。为海绵体组织，阴蒂头富含神经末梢，极为敏感。

(5)阴道前庭：为两小阴唇之间的菱形区域。前庭的前方有尿道口，后方有阴道口。

阴道前庭包括：①尿道口：位于阴蒂与阴道口之间，为一不规则的椭圆形小孔。尿道口后壁两旁有一对腺体，称尿道旁腺，常为细菌潜伏之处。②前庭大腺：又称巴氏腺。位于大阴唇后部，是阴道口两侧的腺体。大似黄豆；腺管细长 1~2cm，开口于小阴唇与处女膜之间的沟内。性兴奋时分泌黄白色黏液起润滑作用。正常情况检查时不能触及此腺。若因感染腺管口闭塞，形成脓肿或囊肿，则能看到或触及。③前庭球：又称球海绵体，位于前唇两侧由具有勃起性的静脉丛组成，表面覆盖有球海绵体肌。④阴道口及处女膜：阴道口位于尿道口下方，阴道口上覆有一层薄膜，称为处女膜。膜中央有一开口。月经期经血由此流出。

【难度系数】★★★

41. 【答案】C

【解析】阴道位置和形态位于真骨盆下部中央，呈上宽下窄的管道，前壁长 7~9cm，与膀胱和尿道相邻，后壁长 10~12cm，与直肠贴近。阴道上端包围宫颈，环绕宫颈周围的部分称阴道穹隆。按其位置分为前、后、左、右 4 部分，其中后穹隆最深，与直肠子宫陷凹紧密相邻，为盆腔最低部位，临床上可经此处穿刺或引流。阴道下端开口于前庭后部。膀胱直肠陷凹为男性盆腔最低部位。

【难度系数】★★★

42. 【答案】D

【解析】①子宫圆韧带：为一对长条状圆索，由平滑肌和结缔组织构成。起于子宫外侧缘，输卵管子宫口的前下方。在子宫阔韧带前层覆盖下，走向前外侧，经过腹股沟管，终止于阴阜及大阴唇上部之中。为维持子宫前倾位的主要结构。②子宫阔韧带：位于子宫两侧的双层腹膜皱襞，呈翼状，由覆盖子宫前后壁的腹膜自子宫侧缘向两侧延伸达盆壁而成，可限制子宫向两侧倾倒。阔韧带分为前后两叶，其上缘游离，内 2/3 部包裹输卵管(伞部无腹膜遮盖)，外 1/3 部移行为骨盆漏斗韧带或称卵巢悬韧带，卵巢动静脉由此穿行。在输卵管以下、卵巢附着处以上的阔韧带称输卵管系膜，其中有结缔组织及中肾管遗迹。卵巢与阔韧带后叶相接处称卵巢系膜。卵巢内侧与宫角之间的阔韧带稍增厚称卵巢固有韧带或卵巢韧带。在宫体两侧的阔韧带中有丰富的血管、神经、淋巴管及大量疏松结缔组织称宫旁组织。子宫动静脉和输尿管均从阔韧带基底部穿过。③子宫主韧带：为子宫阔韧带下部两层腹膜之间的一些纤维结缔组织束和平滑肌纤维，较强韧，将子宫颈阴道上部连于骨盆侧壁，它是维持子宫颈正常位置，防止其向下脱垂的主要结构。

【难度系数】★★★★

43. 【答案】D

【解析】卵巢的周期性变化会分泌出雌、孕激素，在雌、孕激素的作用下，阴道粘膜上皮、子宫内膜、宫颈粘膜、输卵管粘膜均可随月经周期发生周期性变化；卵巢表面覆盖的生发上皮，由单层立方上皮构成，对性激素不敏感，因而不发生周期性变化。

【难度系数】★★★★

44. 【答案】B

【解析】该患者妊娠不足 28 周，腹痛伴有阴道流血考虑流产。妇科检查宫口妊娠产物排出，子宫与停经周数相符，考虑为不全流产；不全流产一经确诊应及时行清宫术。查血常规和给予输液及止血药物为流产的辅助治疗；查血 β -hCG，只是有助于诊断本病；而黄体酮为保胎药物，常用于先兆流产的治疗，难免流产和不全流产不需要使用黄体酮。

【难度系数】★★★

45. **【答案】D**

【解析】妊娠 13 周末之前，称为早期妊娠。答案中均为早期妊娠的临床表现，都没有特异性，相对来说，子宫增大变软与停经月份相符，较其他选项对诊断早孕价值更大；孕妇自妊娠 8 周起，乳腺腺泡及乳腺小叶增生发育，使乳房逐渐增大。检查见乳房及其周围皮肤（乳晕）着色加深，乳晕周围出现蒙氏结节。蒙氏结节的发生与大量的雌孕激素有关系，所以并不是怀孕时会出现蒙氏结节，有部分女性在未怀孕时也会出现蒙氏结节。早孕反应是指在妊娠早期（停经六周左右），孕妇体内绒毛膜促性腺激素（HCG）增多，胃酸分泌减少及胃排空时间延长，导致头晕、乏力、食欲不振、喜酸食物或厌恶油腻、恶心、晨起呕吐等一系列反应。这些症状一般不需特殊处理，妊娠 12 周后随着体内 HCG 水平的下降，症状多自然消失，食欲恢复正常。

【难度系数】★★★

46. **【答案】A**

【解析】平素月经规律，停经 55 天，腹痛，肛门坠胀感，血压下降考虑为异位妊娠破裂出血。异位妊娠破裂出血表现为子宫增大变软，宫颈紫蓝色，宫颈举痛摇摆痛；阴道后穹窿饱满，有触痛。宫颈光滑为正常宫颈表现。

【难度系数】★★★

47. **【答案】C**

【解析】分娩机制是指胎儿先露部在通过产道时，为适应骨盆各平面的不同形态，被动地进行一系列适应性转动，以其最小径线通过产道的过程。

①衔接：胎头双顶径进入骨盆入口平面，胎头颅骨最低点接近或达到坐骨棘水平，称为衔接。胎头以半俯屈状态以枕额径进入骨盆入口，由于枕额径大于骨盆入口前后径，胎头矢状缝坐落在骨盆入口右斜径上，胎头枕骨在骨盆左前方。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。

②下降：是胎儿娩出的首要条件，胎头沿骨盆轴前进的动作称为下降。下降动作贯穿于分娩全过程。

③俯屈：当胎头以枕额径进入骨盆腔降至骨盆底时，原处于半俯屈的胎头枕部遇肛提肌阻力，借杠杆作用进一步俯屈，使下颌接近胸部，变胎头衔接时的枕额径为枕下前凶径，以适应产道，有利于胎头继续下降。

④内旋转：胎头围绕骨盆纵轴旋转，使其矢状缝与中骨盆及骨盆出口前后径相一致的动作称为内旋转。胎头于第一产程末完成内旋转动作。

⑤仰伸：当完全俯屈的胎头下降达阴道外口时，宫缩和腹压继续迫使胎头下降，而肛提肌收缩力又将胎头向前推进。两者的共同作用使胎头沿骨盆轴下段向下前的方向转向前，胎头枕骨下部达耻骨联合下缘时，以耻骨弓为支点，使胎头逐渐仰伸，胎头的顶、额、鼻、口、颏由会阴前缘相继娩出。当胎头仰伸时，胎儿双肩径沿左斜径进入骨盆入口。

⑥复位及外旋转：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 度称为复位。胎肩在盆腔入口继续下降，前（右）肩向前向中线旋转 45 度时，胎儿双肩径转成

骨盆出口前后径相一致的方向，胎头枕部需在外继续向左旋转 45 度以保持胎头与胎肩的垂直关系，称为外旋转。

⑦胎肩及胎儿娩出：胎头完成外旋转后，胎儿前（右）肩在耻骨弓下先娩出，随即后（左）肩从会阴前缘娩出。胎儿双肩娩出后，胎体及胎儿下肢随之取侧位顺利娩出。至此，胎儿娩出过程全部完成。

【难度系数】★★★★

48. 【答案】E

【解析】胎心率变异减速的特点是：胎心率减速与宫缩无固定关系，下降迅速且下降幅度大，持续时间长短不一，但恢复迅速，一般认为是宫缩时脐带受压兴奋迷走神经引起。

【难度系数】★★★

49. 【答案】E

【解析】根据题干叙述，妊娠晚期出现高血压，蛋白尿头痛，考虑为妊娠期高血压疾病。BP175/115mmHg，尿蛋白（++），没有发生抽搐诊断为重度子痫前期。对于妊娠大于 37 周的患者，应终止妊娠，但由于该患者剧烈头痛，为重度高血压颅内压增高导致，应首选甘露醇快速静脉滴注快速降低颅内压在进行终止妊娠。题干中问题是立即采取的措施因此选择 E，而不是 C。静脉滴注硫酸镁为处理的常规措施。肌注派替啶常用于治疗不协调性宫缩乏力。

【难度系数】★★★★★

50. 【答案】A

【解析】手术是内膜癌早期治疗的首选方法。I 期患者筋膜外全子宫切除术加双侧附件切除术，II 期应行广泛子宫切除同时行盆腔及腹主动脉旁淋巴结切除术；孕激素治疗：主要适用于孕激素受体阳性、晚期不能手术切除、复发的子宫内膜癌患者以及年轻、早期、要求保留生育功能者。晚期不能手术或治疗后有可能复发及复发者可考虑使用化疗。

放射治疗：单纯放疗仅用于有手术禁忌证的患者或无法手术切除的晚期患者。放疗联合手术 ①II 期和伴有高危因素的 I 期患者——给予术后应辅助放疗，可降低局部复发，改善无瘤生存期。②对III期和 IV 期病例——通过手术、放疗和化疗联合应用，可提高疗效。故选 A。

【难度系数】★★★★★

51. 【答案】C

【解析】葡萄胎分为完全性葡萄胎和部分性葡萄胎。完全性葡萄胎的染色体核型为二倍体均来自父系（单雄来源）其中 90%为 46, XX；部分性葡萄胎的染色体核型为三倍体，最常见的核型为 69, XXY，一套多余的染色体也来自于父方。病理学特点为：滋养细胞增生、绒毛间质水肿。卵巢黄素化囊肿与异常升高的 HCG 有关，囊肿在葡萄胎清宫后会自行消退，一般不需处理。发病确切病因尚不清楚，可能与种族、营养状况、社会经济因素（贫穷）有关。

【难度系数】★★

52. 【答案】C

【解析】流产刮宫术后，阴道不规则流血，子宫稍大、软，有脑转移表现，应考虑绒毛膜癌。为明确诊断应行血 HCG 测定，因为滋养细胞疾病可以产生大量的 HCG，导致血清 HCG 持续升高。宫腔镜检查主要用于宫腔粘连、不孕症的诊断。分段诊刮主要用于子宫内膜癌的诊断。

【难度系数】★★★

53. 【答案】A

【解析】葡萄胎一经确诊，及时清宫。预防性化疗不常规推荐，仅适用于有高危因素、随访困难的完全性葡萄胎患者，但也非常规。子宫切除术极少应用，除非患者合并其他需要切除子宫的指征。

【难度系数】★★

54. 【答案】E

【解析】葡萄胎患者清宫后必须定期随访，以便尽早发现滋养细胞肿瘤并及时处理。随访时最重要的检查项目是血 HCG 测定。

【难度系数】★★

55. 【答案】C

【解析】侵蚀性葡萄胎是葡萄胎组织侵入肌层引起组织破坏，或并发子宫外转移者。多见于葡萄胎术后 6 个月内。绒毛膜癌可继发于任何妊娠，继发于葡萄胎者，多在葡萄胎清宫后 1 年以上发病。正常情况下，葡萄胎清宫后血清 hCG 水平稳定下降，首次转阴性的平均时间约为 9 周，最长不超过 14 周。出现典型双相体温提示有排卵，而葡萄胎的发生与卵巢是否排卵无关。

【难度系数】★★★

56. 【答案】D

【解析】子宫内膜癌主要表现为绝经后不规则阴道流血。子宫颈癌主要为接触性阴道出血。粘膜下或肌壁间子宫肌瘤主要表现为月经量多或经期延长，但周期基本正常。宫颈息肉为慢性宫颈炎的一种病理类型，无月经异常。排卵性功能失调性子宫出血又分为黄体功能不足和子宫内膜不规则脱落 2 种。黄体功能不足临床表现——周期缩短，月经频发；子宫内膜不规则脱落临床表现——周期正常，但经期延长。

【难度系数】★★

57. 【答案】A

【解析】子宫内膜不规则脱落可以用孕激素疗法——肌注黄体酮对 LH 分泌起负反馈作用，使黄体及时萎缩，而不是用雌激素。青春期无排卵性功血如血红蛋白低于 80g/L 的患者应用大剂量雌激素可迅速提高血雌激素水平，促使子宫内膜生长，短期内修复创面而止血——也称“子宫内膜修复法”。

孕激素的止血机制：使雌激素作用下持续增生的子宫内膜转化为分泌期，停药后内膜脱落较完全，故又称“子宫内膜脱落法”或“药物刮宫”。适用于体内已有一定水平雌激素（内膜增生过长）、血红蛋白大于 80g/L、生命体征稳定的患者。雄激素止血机制：雄激素有拮抗雌激素的作用，能增强子宫平滑肌及子宫血管张力，减轻盆腔充血而减少出血量——间接止血，可用于更年期止血。克罗米芬为促排卵首选药，适用于无排卵性功血有生育要求者。

【难度系数】★★★

58. 【答案】E

【解析】育龄妇女不孕伴痛经，双侧卵巢肿大、盆腔有触痛硬结，应考虑子宫内膜异位症。故病史中最重要的是询问痛经情况。

【难度系数】★★

59. 【答案】D

【解析】本例育龄期患者，周期正常、经期延长，基础体温双相，应诊断为子宫内膜不规则脱落。其治疗以补充孕激素为主，对 LH 分泌起负反馈作用，使黄体及时萎缩，可于经前 10~14 天肌注黄体酮。子宫内膜不规则脱落为有排卵性功血，无需使用促排卵药物克罗米芬。人工周期疗法主要用于无排卵性功血的治疗。尿促性素（hMG）主要是促进卵泡生长，主要用于无排卵性功血的促排卵治疗。

【难度系数】★★★★

60. 【答案】E

【解析】足月自然分娩时胎儿肺液经产道挤压后，由口鼻排出约 1/3~1/2，故选 E。

【难度系数】★★

61. 【答案】B

【解析】新生儿出生后环境温度过高、进水少及散热不足，可导致体温增高，甚至发生脱水热，所以根据该新生儿的体重和出生时间选择的中性温度是 34° C，故选择 B。该患儿生后 2 天以后可以选 33° C，故不选 A。35° C、36° C、37° C 温度相对过高易导致患儿发生脱水热，故不选 C、D、E。

【难度系数】★★

62. 【答案】： B

【解析】： 略

【难度】： ★

63. 【答案】： C

【解析】： 老年性阴道炎发生机制为雌激素缺乏，阴道环境偏碱。故用酸性洗液加己烯雌酚。

【难度】： ★★

64. 【答案】： C

【解析】： 相关因素： HPV 感染，多个性伴侣、初次性生活 < 16 岁，早育、多产，与高危男子性接触。

【难度】： ★★

65. 【答案】： A

【解析】： 略

【难度】： ★★★★★

66. 【答案】： C

【解析】： CINIII 较好的治疗方法是宫颈环形电切除术 (LEEP)，经宫颈锥切确诊、年龄较大、无生育要求的也可行全子宫切除术

【难度】： ★★★★★

67. 【答案】： C

【解析】： HSIL 阴道镜检查充分者可用子宫锥切术或消融治疗，阴道镜检查不充分者宜采用子宫颈锥切术。

【难度】：★★★

68. 【答案】B

【解析】宫口开全，S+1(口可开、头不降)应考虑中骨盆狭窄胎先露不再下降而引起继发性宫缩乏力，本例与原发子宫收缩乏力区别，后者为不协调性宫缩乏力不能使宫口如期扩张，胎先露不能如期下降。骨盆入口狭窄影响胎头入盆，表现有胎头高浮、跨耻征阳性。骨盆出口狭窄可表现为宫口开全、 $S \leq +3/4$ (胎头卡在骨盆底)。

【难度系数】★★★★

69. 【答案】B

【解析】细菌性阴道病分泌物呈灰白色，均匀一致、稀薄，粘度很低；阴道黏膜外观正常，仅白带增多；阴道分泌物 $\text{PH} > 4.5$ 。故本例符合细菌性阴道病的诊断。

【难度系数】★★

70. 【答案】E

【解析】盆腔炎诊断标准

1. 最低标准：宫颈举痛或宫体压痛或附件区压痛
2. 特异标准：①子宫内膜活检证实为子宫内膜炎；②阴道超声或核磁共振检查显示输卵管增粗、输卵管积液 ③腹腔镜检查发现盆腔炎性疾病征象。

【难度系数】★★

71. 【答案】D

【解析】外阴阴道假丝酵母菌病主要为内源性感染，故性伴侣无需治疗。其余选项均为性传播疾病。

【难度系数】★★

72. 【答案】C

【解析】流产后出现高热、下腹痛、脓性白带，宫颈举痛，右附件区压痛应诊断为急性盆腔炎。宫外孕常有停经史、突发性一侧下腹痛，有腹腔内出血表现。急性阑尾炎常表现为转移性右下腹痛，无阴道分泌物增多，无宫颈举痛。卵巢巧克力囊肿破裂多发生于月经期或经期前后。

【难度系数】★★

73. 【答案】E

【解析】卵巢功能检查包括基础体温测定、基础激素水平测定、B超检测卵泡发育及排卵、宫颈粘液测定、黄体期子宫内膜活检等。Schiller 试验(即碘试验)是将碘溶液涂在宫颈上观察其染色的部位，若宫颈有病变，则涂碘后不染色，有助于确定活检取材部位，故不能评价卵巢功能。

【难度系数】★★★★

74. 【答案】E

【解析】本例为围绝经期女性，放置宫内节育器10年，近期出现不规则阴道流血，妇科检查和宫颈细胞学检查无异常，可排除妇科肿瘤，对症治疗无效，首选的处理应是取出宫内节育器+分段诊刮，以明确病因。不规则阴道出血使用止血药效果不佳。本例无感染迹象，故

不用抗生素治疗。人工周期多用于无排卵性功血的治疗。

【难度系数】★★

75. 【答案】B

【解析】药流适应证：早期妊娠≤49日。负压吸宫术：适用于妊娠10周内。钳刮术：适用于孕10~14周。依沙吖啶（利凡诺）适应证：妊娠14~24周，要求终止妊娠而无禁忌证者。

【难度系数】★★

76. 【答案】B

【解析】初产妇宫口近开全，经产妇宫口开大4cm时应应将产妇送至产床，作好接产准备。

【难度系数】★★★

77. 【答案】C

【解析】产褥早期血液仍处于高凝状态，有利于胎盘剥离创面形成血栓，减少产后出血量。

血纤维蛋白原、凝血酶、凝血酶原于产后2~4周内降至正常。血红蛋白水平于产后1周左右回升，白细胞总数于产褥早期仍较高，可达 $(15\sim30)\times 10^9/L$ ，一般1~2周恢复正常。

淋巴细胞稍减少，中性粒细胞增多，血小板数增多。红细胞沉降率于产后3~4周降至正常。

管壶腹部妊娠。由于囊胚向管腔内突出生长。出血时导致囊胚与管壁分离；若囊胚完全掉入管腔，刺激输卵管逆蠕动而挤入腹腔，为输卵管妊娠完全流产，出血一般不多；如囊胚剥离不完整，部分组织滞留管腔，继续侵蚀输卵管壁而引起反复出血，形成输卵管妊娠不全流产。反复出血可形成输卵管血肿或输卵管周围血肿，血液积聚在直肠子宫陷凹而形成盆腔积血，甚至流向腹腔。

②输卵管妊娠破裂：指囊胚在输卵管内继续生长，绒毛侵蚀、穿透肌层及浆膜，导致管壁破裂，妊娠产物流入腹腔，也可破入阔韧带而形成阔韧带妊娠。输卵管峡部妊娠多在妊娠 6 周左右破裂。而间质部妊娠时，由于间质部外围子宫角肌层较厚，血供丰富，妊娠往往持续到 3~4 个月才发生破裂，间质部为子宫血管和卵巢血管汇集区，血运丰富，该部位破裂时症状极为严重，往往在极短时间内发生致命性腹腔内出血。输卵管妊娠破裂可致短期内大量出血，形成盆腔或腹腔积血，患者出现肛门坠胀、剧烈腹痛、休克、晕厥等临床症状。

③继发性腹腔妊娠：输卵管妊娠流产或破裂后，囊胚掉入腹腔多已死亡。

【难度系数】★★

80. 【答案】D

【解析】Graves 甲亢男性青年患者常合并低钾性周期性瘫痪，血钾突发转移至细胞内，导致血钾降低，引发肢体软瘫。

【难度系数】★★★★

81. 【答案】C

【解析】动眼神经支配眼球向内、上、下及外上运动，损伤后导致外下斜视；动眼神经支配瞳孔缩小，损伤后瞳孔散大及对光反射消失；动眼神经支配眼脸上提，损伤后导致眼睑下垂。以上均为同侧支配。

【难度系数】★★★★

82. 【答案】D

【解析】真性球麻痹相当于支配咽喉部肌肉的下运动神经元瘫（软瘫），咽反射消失；假性球麻痹相当于支配咽喉部肌肉的上运动神经元瘫（硬瘫），咽反射亢进。

【难度系数】★★★★

83. 【答案】C

【解析】典型一侧内囊损伤会出现“三偏征”：①对侧肢体瘫痪②对侧偏身感觉减退③对侧同向偏盲。

【难度系数】★★★★

84. 【答案】C

【解析】脊髓半切损伤（Brown-Sequard 综合征）表现为：受损节段平面以下同侧中枢性瘫痪，以及同侧深感觉障碍和对侧痛温觉障碍。

【难度系数】★★★★

85. 【答案】D

【解析】三叉神经分支下颌神经运动性纤维支配咀嚼肌、鼓膜张肌等。

【难度系数】★★★★

86. 【答案】C

【解析】吉兰-巴雷综合征括约肌一般不影响，长期卧床导致尿潴留多为暂时性。而急性脊髓炎常合并括约肌病变，导致大小便障碍。

【难度系数】★★★

87. 【答案】D

【解析】髓外病变：根痛阻塞出现早，病变从远到近，易出现脊髓半切综合征，腰穿可见蛋白增高，脊髓造影可见“倒杯口”影；髓内病变：常出现感觉分离现象，病变从近到远，脊髓造影梭形肿大，易出现便潴留。

【难度系数】★★★

88. 【答案】C

【解析】颅前窝骨折，脑脊液鼻漏，出现熊猫眼；颅中窝骨折可出现鼻和耳脑脊液漏，常损伤面神经核听神经；颅后窝骨折，耳后乳突部皮下淤血斑(Battle征)。

【难度系数】★★★

89. 【答案】B

【解析】小脑后下动脉堵塞可引起延髓背外侧综合征(Wallenberg征)：①眩晕、呕吐、眼球震颤(前庭神经核)②交叉性感觉障碍(同侧面三叉脊束核及对侧肢体脊髓丘脑束)③同侧 Homer征(患侧瞳孔缩小、眼球内陷、上睑下垂及面部无汗)④同侧 IX、X 脑神经麻痹(真性球麻痹)⑤同侧小脑共济失调。

【难度系数】★★★

90. 【答案】E

【解析】功能性幻觉：感觉器官处于功能状态时，同一器官出现幻觉(听到汽车喇叭响，就同时听到还有一个女的骂)故答案选 E。真性幻觉来自于外部客观空间，通过感觉器官而获得的幻觉，选真性幻觉，故不选 A。假性幻觉存在于自己的主观空间内，不通过感觉器官而获得的幻觉，选假性幻觉，故不选 B。心因性幻觉幻觉内容与心理因素密切相关，如看到亡故亲人的影子，故不选 C。反射性幻觉：感觉器官处于功能状态时，出现不同器官幻觉(打电话，看到人)，故不选 D。

【难度系数】★★★★

91. 【答案】C

【解析】思维奔逸：速度快、语量多、音联意联，滔滔不绝，口若悬河，多见于躁狂症，符合本题干，故选 C。思维散漫：联想松弛，内容散漫，缺乏主题，话题转换缺乏必要的联系，故不选 A。病理性赘述：思维停滞不前、迂回曲折，与题干不符，故不选 B。象征性思维：一种无关具体概念代替某一抽象概念，不经患者解释，他人无法理解(如内衣外穿表示表里如一)，故不选 D。逻辑倒错性思维：推理缺乏逻辑性，因果倒置，无法理解(如患者吞食自己的大便)，故不选 E。

【难度系数】★★★★

92. 【答案】B

【解析】妄想特点：病理性的歪曲的信念，信念的内容与事实不符，没有客观现实基础，但

患者坚信不疑；妄想内容均涉及患者，总是与个人利害有关；妄想具有个人独特性；内容因文化背景和个人经历有所差异，常有浓厚的时代色彩，只有 B 项与题干不符，故答案选 B。其他项都是妄想特点，故不选 A、C、D、E。

【难度系数】★★★

93. 【答案】D

【解析】物理影响妄想（被控制感）：患者感觉自己的思想，情感，意志，行为都受到某种力量的支配，控制和操纵，不能自主，故答案选 D。洞悉感（内心被揭露感）：认为自己内心所想的事，未经语言文字表达就被别人所知，故不选 A。夸大妄想：对自己的相貌，财富，地位，能力，权利（及名人的后代）等作出夸大的解释，故不选 B。被害妄想：坚信被跟踪，被监视，被诽谤，被隔离，被迫害等。精神分裂症，偏执性障碍（被别人迫害），故不选 C。强制性思维（思维云集）：强制性大量涌现无现实意义的联想，是被外力强加的，故不选 E。

【难度系数】★★★★

94. 【答案】E

【解析】假性幻觉：存在于自己的主观空间内，不通过感觉器官而获得的幻觉，特点是幻觉内容比较模糊，不清晰和不完整，隐约出现了某种声音和影像，故答案选 E。记忆障碍：涉及记忆过程（识记、保持、再认和回忆）的各个部分，与题干不符，故不选 A。错觉：是对客观事物本质歪曲的知觉，故不选 B。真性幻觉：表现为来自于外部客观空间，通过感觉器官而获得的幻觉，特点是就像感知外界真实事物一样生动形象，患者常陈述亲耳听到或亲眼看到，坚信不疑，故不选 C。感知障碍：包括感觉和知觉两个心理过程。感觉：是大脑对客观刺激个别属性的反映。知觉是在感觉基础上，大脑对事物的各种不同属性整体印象。故不选 D。

【难度系数】★★★★

95. 【答案】E

【解析】情感倒错：情感反应与现实刺激的性质不相协调，（该哭的，反而笑）题干符合此概念，故答案选 E。情感高涨：情感活动明显增高。表现为：病态喜悦，与环境不相符的过分的愉快、欢乐；自我评价增高，夸大、自付；表情丰富，言语行为增多，故不选 A。欣快：不易理解、自得其乐，显得幼稚而愚蠢的“情感高涨”故不选 B。情感淡漠：指对能引起正常人情感波动的事情，以及与自己切身利益有密切关系的事情缺乏相应的情感反应，故不选 C。情感不稳：稳定性障碍，患者的情感反应极易发生变化，一个极端波动到另一个极端，喜怒无常，变化莫测，故不选 D。

【难度系数】★★★

96. 【答案】E

【解析】被窃妄想：阿尔茨海默病早期典型表现是记忆障碍，以近记忆障碍受损为主，疾病中期认知障碍加重，出现定向障碍和语言功能障碍，可见情绪不稳、易激怒，同时患者出现较显著的幻觉和妄想，妄想以被窃妄想（偷东西）和嫉妒妄想（坚信自己的配偶对自己不忠）。故答案选 E。不选 A。自罪妄想：患者毫无根据地，坚信自己犯了严重错误和罪行，应受到惩罚。多见于抑郁症、精神分裂症故不选 B。疑病妄想：疑病妄想：又称为虚无妄想，毫无根据地怀疑自己患了某种严重疾病或不治之症，到处求医，见精神分裂症，故不选 C。非血统妄想：患者毫无根据地坚信自己不是父母亲生的，虽反复解释，仍坚信不疑，多见于精神分裂症，故不选 D。

【难度系数】★★★★

97. 【答案】B

【解析】急性脑病综合征（谵妄）：见于 ICU 重症病人 有广泛性的意识障碍为主要特征，出现视错觉，视幻觉（最常见鬼见妖怪），故答案选 B。其他项叙述不准确，故不选 A、C、D、E。

【难度系数】★★★★

98. 【答案】B

【解析】精神分裂症的单纯型：多青少年起病，缓慢、持续进展，以阴性症状为主，表现为孤僻退缩、情感淡漠、懒散，社交活动贫乏，与该题干相吻合，故答案选 B。创伤后应激障碍：创伤性体验反复重现、持续性回避和警觉性增高，令患者痛苦不已，出现强烈的心理反应和生理反应，半年发病，1 年内恢复，与题干不符，故不选 A。抑郁症：以情绪（心境）低落（核心症状）、思维迟缓、意志减退（兴趣减退、快感缺失）三低，伴无望、无助、无用的三无，自责、自罪、自杀的三自，与题干不符，故不选 C。焦虑症：是一种以反复发作的焦虑障碍，发作并不局限于任何特定的情境，具有不可预测性，伴躯体症状，急性焦虑持续 1 个月以上，广泛性焦虑持续至少数周或数月以上，与题干不符，不选 D。人格障碍：有些人的性格自幼就明显偏离正常、适应不良，达到了害人害己的程度，即为人格障碍，与题干不符，不选 E。

【难度系数】★★★★

99. 【答案】D

【解析】精神分裂症是一组病因未明，多发病于青壮年，表现为感知、思维、情感、行为等多方面的障碍和精神活动的不协调。一般没有意识障碍和智能障碍，慢性起病，病程多迁延，自知力不全或缺乏。故答案选 D。其他项精神分裂症都可见，故不选 A、B、C、E。

【难度系数】★★★

100. 【答案】A

【解析】传统（经典）抗精神病药：氯丙嗪（低效价）次选、奋乃静（中）、氟哌啶醇（高）、舒必利、氯普噻吨、三氟拉嗪，非经典抗精神病药：利培酮、奥氮平、氯氮平、阿立哌唑、齐拉西酮，故答案选 A。不选 B、C、D、E。

【难度系数】★★★

关注金英杰临床官方订阅号

【临床执业医师信息汇总】

查看每周课表/获取考情动态/领取免费资料



