

## 2017 年护士执业资格考试模拟题（专业实务）

## 答案与解析

## 1. 【答案】B

【解析】反复、长期的病毒、细菌和支原体感染是慢支发生、发展的重要因素之一，也是慢支急性发作的重要因素。

## 2. 【答案】D

【解析】支气管哮喘的主要病理特征是气道内以嗜酸性粒细胞浸润为主的变态反应性炎症，痰液涂片染色后镜检可见较多的嗜酸性粒细胞。

## 3. 【答案】A

【解析】胸部 X 线检查是诊断、分型、指导治疗和了解病情变化的主要依据。

## 4. 【答案】A

【解析】吸烟可以使支气管上皮细胞纤毛脱落、上皮细胞增生、鳞状上皮化生、核异型变。吸烟量越多、年限越长，鳞状上皮细胞癌发生率越高。

## 5. 【答案】C

【解析】血气分析可了解血液酸碱度、氧分压、二氧化碳分压、碱剩余等情况，有助于判断呼吸衰竭患者代谢紊乱情况。而肺功能测定只能了解患者呼吸功能。

## 6. 【答案】D

【解析】冠状动脉起源于主动脉根部，其大分支分布于心肌表面，小分支进入心肌，供应心肌营养。

## 7. 【答案】B

【解析】心源性水肿是右心功能不全的主要表现。右心衰竭时体循环淤血，有效血容量减少，继发醛固酮增多引起水钠潴留、静脉压增高，使毛细血管渗出相对增多，最终导致水肿。

## 8. 【答案】B

【解析】右心衰患者导致胃肠道淤血时，淤血区缺血缺氧，组织代谢降低，胃肠道功能下

降，患者可出现食欲减退、恶心、呕吐、腹痛等症状。

9. 【答案】A

【解析】洋地黄制剂治疗心衰时，可使心肌收缩力增强，抑制心脏传导系统，对迷走神经系统有直接的兴奋作用，从而改善心力衰竭患者的血流动力学。

10. 【答案】B

【解析】同步直流电复律时电流仅在心动周期的绝对不应期中发放，避免诱发室颤，适用于除室颤以外的快速异位心律失常的转复。非同步直流电复律可在任何时间放电，仅使用心室颤动。

11. 【答案】B

【解析】发病后3周内相隔2周的两次血清CVB中和抗体滴度呈4倍或以上增高，或一次高达1:640，为可能的病因诊断指标。

12. 【答案】B

【解析】内镜检查应在出血后24-48小时进行，是急诊胃镜检查，可以发现出血的病因。

13. 【答案】A

【解析】甲肝和戊肝是不容易发展成肝硬化的。

14. 【答案】A

【解析】在引起消化道出血的各类原因中以消化性溃疡居多。

15. 【答案】B

【解析】门静脉高压时，肝窦静脉压力增高，大量液体流入Disse间隙，造成肝脏淋巴液生成过多。当胸导管不能引流过多的液体时，就从肝包膜直接漏入腹腔形成腹水。

16. 【答案】E

【解析】自身免疫性胃炎产生壁细胞抗体和内因子抗体，导致胃体粘膜萎缩，壁细胞损伤，胃酸分泌减少，内因子减少，从而使维生素B<sub>12</sub>吸收不良，维生素B<sub>12</sub>可以协助叶酸调节红细胞生成，并有利于铁的吸收，因此引起恶性贫血。

17. 【答案】B

【解析】经口传播是结核分枝杆菌侵犯肠道的主要途径。因经常吞咽含结核分枝杆菌的痰液而发病；或经与结核患者共同进餐餐具未经消毒，及饮用未经消毒的带菌牛奶等。

18. 【答案】C

【解析】细菌、病毒和寄生虫感染后均可引起急性肾小球肾炎，但多见于链球菌感染后。

19. 【答案】B

【解析】正常人24小时尿量平均约为1500ml，24小时尿量少于100ml为无尿。

20. 【答案】E

【解析】根据白血病细胞的成熟程度，可分为急慢性两种。前者的细胞分化停滞在较早阶段，多为原始细胞及早幼细胞，后者的细胞分化停滞在较晚阶段，多为成熟和较成熟的细胞。

21. 【答案】A

【解析】体重指数  $BMI = \text{体重 (kg)} / \text{身高 (cm)}^2$ 。  $BMI \geq 23$  为超重，  $\geq 25$  为肥胖，  $< 18.5$  为体重过低。

22. 【答案】C

【解析】浸润性突眼的特征有：1. 突眼度大于19mm；2. 左右眼球突眼度多不对称，相差大于3mm；3. 常有异物感、畏光、流泪、复视、斜视等；4. 眼球活动度变小或固定；5. 严重者眼睑闭合困难。

23. 【答案】E

【解析】胰岛素剂量过大时，可导致血糖迅速下降出现低血糖反应，是胰岛素用药最主要的不良反应，表现有头晕、心悸、多汗饥饿甚至昏迷。

24. 【答案】E

【解析】应用现代免疫技术，测定患者的自身抗体，对风湿性疾病患者具有高度特异性，而成为诊断的标志性抗体。

25. 【答案】C

【解析】患者有育龄期女性，且双手、足有皮损，四肢关节有对称性游走性疼痛，考虑 SLE，抗核抗体对 SLE 的诊断有特异性是最佳的筛选实验。

26. 【答案】E

【解析】敌百虫中毒患者禁忌使用碳酸氢钠洗胃，因为敌百虫在碱性溶液中会变成毒性更大的敌敌畏。

27. 【答案】A

【解析】甲肝主要经粪口传播，爆发的主要传播方式是食入被 HAV 污染的水源和食物。

28. 【答案】A

【解析】伤寒杆菌随患者的粪、尿排出，通过污染的水、食物、日常生活接触及苍蝇、蟑螂等经消化道传播。水源是传播的重要途径。

29. 【答案】E

【解析】格兰巴雷综合征发病第 2 周后，大多数患者脑脊液内蛋白增高而细胞数正常或接近正常，称为蛋白-细胞分离现象。

30. 【答案】D

【解析】动脉粥样硬化是脑血栓形成的主要原因。由于动脉粥样硬化斑块破裂或形成溃疡，血小板、血液中其他有形成分及纤维素黏附于受损动脉的粗糙内膜上，形成附壁血栓；在血压下降、血流缓慢等情况下，血栓逐渐增大，最后导致动脉官腔的完全闭塞。

31. 【答案】C

【解析】高渗性脱水以失水为主，细胞外液处于高渗状态，水从细胞内向细胞外转移，导致细胞内脱水。体液渗透压增高抗利尿激素增高，尿比重增高。

32. 【答案】B

【解析】肠痿、肠梗阻导致碱性液体流失过多，产生代谢性酸中毒。

33. 【答案】A

【解析】感染转为慢性结局是由于机体抵抗力与细菌毒力处于相持状态，感染灶被局限，但其内仍有病原体，组织炎症持续存在，形成慢性感染。

34. 【答案】C

【解析】在重要器官的良性肿瘤也可威胁生命，少数可以恶变。

35. 【答案】D

【解析】只要具备意识突然消失，伴大动脉搏动消失，没有呼吸即可判断为心脏停搏，应立即心肺复苏。

36. 【答案】E

【解析】休克患者出现瘀斑、瘀点为DIC的表现，此时微循环已经衰竭，如处理不及时则可导致多器官功能衰竭。

37. 【答案】D

【解析】元气又名“原气”、“真气”。其主要功能是推动人体的生长和发育，温煦和激发各个脏腑、经络等组织器官的生理活动。

38. 【答案】D

【解析】疼痛会引起机体交感神经兴奋，心率加快、血压升高；疼痛时骨骼肌活动增加；应激反应使血糖升高，疼痛导致抗利尿激素、醛固酮分泌增高，水钠潴留，交感神经抑制胃肠道功能。

39. 【答案】C

【解析】持续性静息痛为血管痉挛持续加重，出现明显的血管壁增厚及血栓形成导致患肢营养障碍而引起。

40. 【答案】E

【解析】基础代谢率是评价甲亢程度的主要指标，基础代谢率=（脉率+脉压）-111。

41. 【答案】E

【解析】血清淀粉酶在发病后1-2小时即开始增高，>500苏氏单位并结合临床表现即可确诊。

42. 【答案】D

【解析】无论是肝前、肝后、肝内型疾病，均为门静脉血流阻力增加导致的门静脉高压引起的。

43. 【答案】E

【解析】门静脉与腔静脉之间存在4组交通支：胃底、食管小段交通支、直肠下端、肛管交通支、前腹壁交通支、腹膜后交通支。当门静脉入肝血流受阻后可以通过这些交通支分流到腔静脉。

44. 【答案】D

【解析】胃、十二指肠溃疡多为单发，慢性直径通常小于2cm，溃疡严重者可深达肌层，致病因素多为胃酸分泌过多有关，溃疡向深层侵蚀可引起穿孔和出血。

45. 【答案】D

【解析】腹外疝发病原因有腹壁强度降低或腹腔内压增高两大因素。正常腹壁具有一定强度，即使在腹腔内压增高的情况下也不至发病，当腹壁强度下降时，疝即形成。因此腹壁强度降低是主因，腹腔内压增高是诱因。

46. 【答案】C

【解析】枕骨大孔疝可能压迫延髓呼吸中枢，引起呼吸骤停，颞叶钩回疝不会压迫呼吸中枢，所以没有呼吸骤停的表现。

47. 【答案】D

【解析】损伤性血胸病人胸腔内出血，因心、肺、膈肌运动起着去纤维蛋白的作用，使得血液不凝固。

48. 【答案】A

【解析】单个肋骨骨折的断端有上下完整的肋骨和肋间肌支持，较少移位，治疗的重点是止痛、固定、防止并发症。可用胸壁贴大号伤药膏或者用宽胶布固定胸壁。

49. 【答案】B

【解析】确诊膀胱破裂最可靠的诊断方法是膀胱造影，若造影剂有外漏，则为膀胱破裂。

50. 【答案】C

【解析】前列腺增生排尿困难的程度主要决定于梗阻的程度、部位、病变发展的速度和有无感染及结石。

51. 【答案】B

【解析】骨肉瘤是常见的恶性肿瘤，又称骨癌，多发生于青年人。

52. 【答案】B

【解析】骨盆由2块髌骨、1块骶骨、1块尾骨组成，髌骨由髌骨、坐骨和耻骨联合组成。

53. 【答案】A

【解析】雌激素可以促进卵泡和子宫的发育，使子宫内膜增生，增强子宫对缩宫素的敏感性，增加输卵管上皮细胞的活动，使阴道细胞内糖原增加，促进体内水钠潴留和骨中钙质的沉着。

54. 【答案】B

【解析】进3天腹痛加剧，出血量增多，宫口已开都是难免流产的表现。

55. 【答案】B

【解析】侵蚀性葡萄胎多继发于葡萄胎后6个月内，绒毛膜癌早期即可发生转移，最常转移的部位是肺，常继发于流产、葡萄胎、异位妊娠或者足月产。

56. 【答案】B

【解析】新生儿皮下脂肪较薄，体表面积相对较大，容易散热，产热主要靠棕色脂肪的代谢。

57. 【答案】A

【解析】6个月的小儿能辨认陌生人，并逐渐产生对母亲的依赖及分离焦虑。

58. 【答案】A

【解析】造成小儿中毒的原因主要是年幼无知，不能辨别有无毒性，食物中毒导致。

59. 【答案】E

【解析】A、B、C都属于左向右分流型，D项为右向左分流型，只有E项是无分流型。

60. 【答案】D

【解析】医院感染定义明确规定医院感染发生的时间和地点必须在医院内，由于感染和发病是在不同的时间段，其过程是感染-潜伏期-发病，而疾病的潜伏期是判断感染发生时间和地点的主要依据。

61. 【答案】E

【解析】医院感染诊断标准规定，自入院时起超过潜伏期后发生的感染属于医院感染。

62. 【答案】C

【解析】戊二醛为灭菌剂，具有广谱高效的杀菌效果，且具有对金属腐蚀性小，受有机物影响小的特点。

63. 【答案】A

【解析】计算需要 20% 过氧乙酸原液量 X，则  $20\% \times X = 1000 \times 1\%$ ，计算得  $X = 50\text{ml}$ ，灭菌蒸馏用水  $= 1000 - 50 = 950\text{ml}$ 。

64. 【答案】D

【解析】洗手指征是接触患者前后，进行无菌操作前后，进入和离开隔离病房、ICU 等重点部门时，戴口罩和穿脱隔离衣前后，接触血液和被污染的物品后，而非脱手套前。

65. 【答案】B

【解析】正确的是刷洗 3 遍，每遍 3 分钟，共计 10 分钟。

66. 【答案】B

【解析】链霉素是半杀菌药，对乙酰胺基酸为抑菌药，阿司匹林是解热镇痛药，只有异烟肼是全效杀菌药。

67. 【答案】B

【解析】肺脓肿患者因全身免疫与呼吸道防御清除功能下降，导致肺部严重感染，多有全身脓毒血症的表现，而出现畏寒、高热，为弛张热。

68. 【答案】D



【解析】奇脉是吸气时脉搏减弱或消失的现象，主要与左心室搏血量减少有关，常见于心包积液、心包炎、心包填塞等。

69. 【答案】C

【解析】急性左心衰患者吸氧的同时，要使用抗泡沫剂，使肺泡内泡沫消失，增加气体交换面积。

70. 【答案】D

【解析】轻度二尖瓣狭窄时，X线检查表现可正常，中、重度狭窄时，左心房增大，肺动脉瓣突出，心影成梨形，有肺淤血征象，晚期右心室扩大。

71. 【答案】B

【解析】心绞痛发作时疼痛的部位主要在胸骨体中段或上段后，可波及心前区。

72. 【答案】E

【解析】肝硬化时，肝对雌激素灭活功能减退，雌激素水平升高，抑制雄激素和糖皮质激素分泌，出现肝掌、蜘蛛痣、皮肤色素沉着等。

73. 【答案】C

【解析】水肿性胰腺炎腹部体征不是很明显，出血坏死型胰腺炎的腹痛症状比较明显。

74. 【答案】B

【解析】急性肾小球肾炎是自限性疾病，不宜用激素、免疫抑制剂和细胞毒药物，治疗原则主要是休息和对症处理。

75. 【答案】D

【解析】基础代谢率=脉率+脉压-111，正常值： $\pm 10\%$ ， $+10\% \sim +30\%$ 为轻度甲亢； $+30\% \sim +60\%$ 为中度甲亢； $+60\%$ 以上为重度甲亢。

76. 【答案】B

【解析】《传染病法》规定，乙类为严重管理的传染病，共24种，要求发现后12小时内上报。

77. 【答案】B

【解析】“三痛”是流行性出血热全身表现，包括头痛、腰痛、眼眶痛。头痛为脑血管充血引起，腰痛与肾周围组织充血、水肿及腹膜后水肿有关；眼眶痛是眼周组织水肿引起，重者可有眼压升高、视物模糊。

78. 【答案】C

【解析】ABDE 都是帕金森的临床表现，只有 C 三偏征：偏瘫、偏盲、偏身感觉障碍，是内囊出血的典型表现。

79. 【答案】A

【解析】头痛是蛛网膜下腔麻醉常有的并发症，其原因为穿刺时刺破硬脊膜和蛛网膜，致使脑脊液外漏流失，颅内压下降，颅内血管扩张引起的头痛，在抬头或做起时加重，不能为止痛药缓解。

80. 【答案】E

【解析】应激性溃疡多在外伤、严重全身性感染、大面积烧伤、休克、多器官功能衰竭等严重应激反应情况下发生的急性胃黏膜病变，长期鼻饲可保护胃肠道黏膜。

81. 【答案】C

【解析】严重烧伤后，最早的反应是体液渗出，最大的危险是低血容量性休克，应快速建立静脉通路，补充血容量。

82. 【答案】A

【解析】破伤风杆菌为厌氧菌，在有氧的情况下不易生长，因此应首先彻底清洁并敞开伤口，使伤口暴露，增加与空气中氧的接触。

83. 【答案】D

【解析】通过局部降温减轻疼痛、减少毒素吸收和降低毒素中酶活力和局部代谢的正确措施。

84. 【答案】C

【解析】胆囊结石急性发作并发化脓性胆管炎以及急性胆管炎的典型表现为 Charcot 三联征：腹痛、寒战高热和黄疸。

85. 【答案】E

【解析】嵌顿疝全称为腹股沟斜疝嵌闭。是指患腹股沟斜疝的病人，当腹内压突然升高时，疝内容物可强行扩张疝囊颈而突入疝囊，随后因疝囊颈弹性收缩，将疝内容物卡住而不能回纳腹腔的情况。绞窄疝是疝的最严重类型，是由嵌顿疝发展而来。由于疝环压迫，疝内容物血液循环受到很大影响，首先动脉压力较高，可以克服疝环压力，然而静脉回流受阻，血液只进不出，疝内容物产生肿胀、瘀血、微循环障碍，毛细血管通透性增加，组织渗出增多。

86. 【答案】C

【解析】对空腹状态下发生的胃、十二指肠溃疡急性穿孔，一般可采取非手术治疗。

87. 【答案】A

【解析】甲状腺切除术后早期最常见的并发症即出血，血块压迫气管可引起窒息。

88. 【答案】B

【解析】当颅内压持续高于 200mmH<sub>2</sub>O，并出现相应症状时，即称为颅内压增高。

89. 【答案】E

【解析】胫腓骨骨干骨折是长骨骨折中最常见的一种，多见于青壮年和儿童。

90. 【答案】E

【解析】肩关节脱位的肩部畸形是方肩畸形。

91. 【答案】A

【解析】判断患者为中度高渗脱水，该患者体重减轻 3kg，失水量约为体重的 4.7%（在 4%-6%之间），则失液量为体重×（4%-6%），2500ml-3780ml。

92. 【答案】C

【解析】第一天补液量=生理需要量+1/2 累积丧失量，生理需要量是 2000ml-2500ml，患者的失液量为 2500ml-3780ml，则第一天补液量为 3700ml-4200ml。

93. 【答案】D

【解析】患者有发生休克的典型表现：口渴、面色苍白、皮肤湿冷；再根据血压、脉率及毛细血管充盈情况，可判断处于休克抑制期，即中度休克期。

94. 【答案】B

【解析】创伤性休克为低血容量性休克，中心静脉压低，应此为血容量不足。

95. 【答案】A

【解析】车祸后的伤口为污染创面，而休克可降低患者的抗感染能力，因此应尽早使用。

96. 【答案】B

【解析】休克是机体在各种有害因素侵袭下引起的以有效循环血容量骤减，组织灌注不足，细胞代谢紊乱，受损和微循环障碍为特点的病理过程。因此治疗休克最有效和关键的措施为补充血容量。

97. 【答案】A

【解析】食物无法继续延消化道下行，堆积于胃内，体格检查可见胃型和蠕动波。

98. 【答案】C

【解析】患者持续呕吐，容易导致电解质紊乱和低钾低氯性碱中毒症状，因此急需的检查是C，以了解患者的体液平衡状态。

99. 【答案】C

【解析】胃窦部溃疡愈合后形成瘢痕组织致使幽门梗阻，引起呕吐，呕吐物为宿食，不含胆汁。

100. 【答案】A

【解析】因瘢痕形成导致的幽门梗阻为不可逆性，保守治疗无法消除，必须经手术行胃大部切除治疗方可缓解梗阻。

101. 【答案】D

【解析】因为头痛、呕吐、视乳头水肿是颅内压增高的典型临床表现。

102. 【答案】B

【解析】头颅 CT 具有无创伤性的特点，是诊断颅内占位性病变的首选辅助检查措施，不仅可以定位，还可以定性诊断，在 CT 不能确诊的情况下，可进一步行 MRI 检查。

103. 【答案】C

【解析】因颅内占有位性病变，考虑颅内肿瘤，同时右肺第 2 肋间可见阴影，考虑是肺部肿瘤脑转移。

104. 【答案】C

【解析】因颅内占有位性病变是导致颅内压增高的原因，而手术是治疗颅内肿瘤最直接、最有效的方法，所以开颅病灶切除是解除颅内压增高的最有效的措施。

105. 【答案】E

【解析】用解痉止喘药不缓解，根据题干提供的信息，右肺叩诊鼓音，呼吸音消失，考虑发生气胸的可能性大。

106. 【答案】B

【解析】右肺发生气胸，右肺内压增高，会把气管推向左侧。

107. 【答案】C

【解析】因为右侧气胸经急救处理后，被压缩的肺逐渐恢复，因此右侧呼吸音逐渐恢复。

108. 【答案】D

【解析】腰间盘突出症术后第 1 天可以练习直腿抬高，以防神经根粘连。而腰背肌、臀肌的等长收缩锻炼一般应在术后 1 周开始，以防肌肉萎缩。

109. 【答案】A

【解析】腰间盘突出症术后第 1 天可以练习直腿抬高，以防神经根粘连。而腰背肌、臀肌的等长收缩锻炼一般应在术后 1 周开始，以防肌肉萎缩。

110. 【答案】C

【解析】阴道后穹窿穿刺是诊断异位妊娠非常重要的手段。

111. 【答案】D

【解析】从停经、血压、脉率、腹痛和妇科检查结果来看，可能是输卵管妊娠破裂。

112. 【答案】C

【解析】按输卵管妊娠破裂出血的救治原则执行。

113. 【答案】B

【解析】心功能分级：I级：病人患有心脏病但体力活动不受限制。平时一般活动不引起疲乏、心悸、呼吸困难、心绞痛等症状。II级（轻度心衰）：体力活动轻度受限。休息时无自觉症状，一般的活动可出现上述症状，休息后很快缓解。III级（中度心衰）：体力活动明显受限。休息时无症状，轻于平时一般的活动即引起上述症状，休息较长时间后方可缓解。IV级（重度心衰）：不能从事任何体力活动。休息时亦有心衰的症状，体力活动后加重。

114. 【答案】D

【解析】该患者既往无心衰史，已妊娠34周，目前心功能II级，尚允许继续妊娠，故应在积极控制病情的基础上，以剖宫产结束分娩。

115. 【答案】A

【解析】从题干来看，各项指标均正常，属于正常产程进展。

116. 【答案】E

【解析】此时产妇处于活跃期的加速期，胎心率提示胎儿宫内缺氧，不可静滴缩宫素。

117. 【答案】B

【解析】活跃期延长，胎先露已通过坐骨棘水平，胎儿存在缺氧，应立即阴道助产分娩。

118. 【答案】C

【解析】患儿臀红患有皮疹，属于重一度，皮肤尚未破溃，以及时更换尿布，保持臀部的清洁干燥为主，便后用小毛巾擦洗易摩擦皮肤，不可取，亦不必用红外线照射，可用鱼肝油软膏润滑患处皮肤促进恢复。

119. 【答案】B

【解析】患儿臀红患有皮疹，属于重一度，皮肤尚未破溃，以及时更换尿布，保持臀部的清洁干燥为主，便后用小毛巾擦洗易摩擦皮肤，不可取，亦不必用红外线照射，可用鱼肝

油软膏润滑患处皮肤促进恢复。

120. 【答案】A

【解析】患儿臀红患有皮疹，属于重一度，皮肤尚未破溃，以及时更换尿布，保持臀部的清洁干燥为主，便后用小毛巾擦洗易摩擦皮肤，不可取，亦不必用红外线照射，可用鱼肝油软膏润滑患处皮肤促进恢复。

——解析人：陈欢欢



华图在线  
HUATU.COM

华图教育(医)