

2018 年临床执业助理医师第一次全国水平测试卷答案与解析

一、A1 型题

1. 【答案】C

【答案解析】关于胸腔积液，当积液量少于 300ml 时症状多不明显；若大于 500ml，患者可出现胸闷等症状，所以选项 A 正确。有关 X 线诊断，当胸腔积液量达 300~500ml 时，X 线可见肋膈角变钝；如积液量再增加，则可见明显的积液影。但当患者平卧位、出现液气胸时，X 线胸片可不表现为典型的弧形向上的积液影，所以选项 B 和 E 所述正确。采用 CT 检查，可根据胸腔积液的密度不同提示判断积液的性质，是属于渗出液、血液、脓液等，所以选项 C 是不正确的。虽然 CT 检查胸膜病变有较高的敏感性与密度分辨力，但目前公认 B 超仍是敏感性最高的检查胸腔积液的无创性诊断方法。所以选项 D 正确。

2. 【答案】B

【答案解析】吸入性肺脓肿是病原体经口、鼻、咽腔吸入致病。

在各种原因所致意识障碍、极度衰竭、全身免疫力与气道防御清除功能下降时，可使吸入的病原菌致病。病原体多为厌氧菌。血行播散者则多为金黄色葡萄球菌。大肠杆菌性肺脓肿多由膈下或肝脓肿转移而来。克雷伯杆菌、肺炎链球菌等所致的肺脓肿多为原发肺感染并发脓腔形成

3. 【答案】B

【答案解析】常用控制支气管哮喘急性发作药物有拟肾上腺素药物，其中目前使用最多的为 β_2 受体激动剂，此类药物主要作用为激发腺苷酸环化酶，增加 cAMP 的合成，提高细胞内 cAMP 的浓度，舒张支气管平滑肌。茶碱类药物的抗哮喘的机制为综合作用，主要是通过抑制磷酸二酯酶，提高平滑肌细胞内的 cAMP 浓度，还可以拮抗腺苷受体。抗胆碱能类主要为减少 cGMP 浓度，使生物活性物质释放减少，有利于平滑肌松弛。糖皮质激素既有激活腺苷酸环化酶的作用又可以抑制磷酸二酯酶，使 cAMP 增加。酮替酚的作用为抑制肥大细胞，嗜碱性粒细胞，中性粒细胞等释放组胺和慢反应物质，对抗其致痉挛作用。

4. 【答案】E

【答案解析】急性心肌梗死后溶栓疗法是否成功，可根据冠脉造影直接判断，或根据：①心电图抬高的 ST 段 2 小时内回降 > 50%；②胸痛 2 小时内减轻 > 50%；③出现再灌注性心律失常；④血清 CK-MB 峰值提前出现。窦性心动过速与心肌梗死溶栓效果无关，不是判断成功与否的指标。

5. 【答案】C

【答案解析】急性心肌梗死患者是在冠脉粥样斑块的基础上有血栓形成，使管腔闭塞，受该血管供应的心肌发生坏死。故急性心肌梗死早期最重要的治疗措施是心肌再灌注，以减少心肌的坏死。起病 3~6 小时内，使闭塞的冠脉再通，心肌得到再灌注，濒临坏死的心肌可能得以存活或使坏死范围缩小，预后改善。

6. 【答案】C

【答案解析】主动脉瓣区的杂音可分两种：①器质性：多见，为喷射性、吹风样，性质粗糙，常伴震颤，顺血流方向，向颈部传导。伴 A₂ 减弱。主要见于主动脉瓣狭窄。②相对性：杂音较柔和，无震颤，常沿胸骨右缘向下传导，常伴 A₂ 亢进。主要见于主动脉粥样硬化、主动脉扩张、高血压等。

7. 【答案】E

【答案解析】第一心音的产生是由于二尖瓣和三尖瓣的关闭，瓣叶震动引起；第二心音的产生是由于主动脉瓣和肺动脉瓣的关闭引起，故选 E。

8. 【答案】E

【答案解析】实验室药敏试验和临床经验均表明，羟氨苄西林是治疗幽门螺杆菌相关胃炎的最佳抗生素之一，其余几种抗生素均不能与之相比拟。

9. 【答案】E

【答案解析】结核性腹膜炎的诊断检查主要包括腹水检查、腹部超声检查和腹腔镜检查等，其中腹腔镜检查联合腹膜活检对诊断困难的患者有确诊意义，故选 E。

10. 【答案】E

【答案解析】溃疡性结肠炎是直肠和结肠慢性非特异性炎症性疾病。病变位于大肠，呈连续性弥漫性分布。多数在直肠、乙状结肠，可扩展至降结肠、横结肠，也可累及全结肠，空回肠极少受累。

11. 【答案】A

【答案解析】胃食管反流病并发症包括上消化道出血、食管狭窄和 Barrett 食管（食管腺癌的癌前病变）。

12. 【答案】A

【答案解析】氢氧化铝为弱碱性药物，其通过中和胃酸，而使胃液 pH 值升高，属制酸药物；B~E 项均为抑酸药物，溴丙胺太林是通过拮抗胃壁细胞的乙酰胆碱受体而减少胃酸的分泌

量; 雷尼替丁可选择性与组胺竞争结合壁细胞的 H_2 受体而抑制胃酸的分泌; 丙谷胺则作用于壁细胞的促胃液素受体抑制胃酸的分泌; 奥美拉唑可与胃的壁细胞分泌小管和囊泡内的 H^+-K^+-ATP 酶结合, 使之不可逆地失去活性, 使壁细胞内的 H^+ 不能移到胃腔中, 从而阻断胃酸分泌的最后过程抑制胃酸的分泌。

13. 【答案】C

【答案解析】前次治疗停药后 6 周内尿路感染再发, 是上次治疗后复发, 而 6 周后再发, 则常是重新感染, 所以应该是 1 个半月。

14. 【答案】E

【答案解析】诊断是脂性肾病, 又名微小病变性肾小球病。脂性肾病即轻微病变性肾小球肾炎, 其病变特点是弥漫性上皮细胞足突消失, 光镜下肾小球基本正常; 脂性肾病是小儿肾病综合征最常见的原因, 成人患者少, 本病对皮质激素敏感, 治疗效果好, 病变可完全恢复。

15. 【答案】A

【答案解析】肾病综合征的并发症: 肾病综合征常见的并发症有感染、低血容量性休克和电解质紊乱、血管栓塞、急性肾衰竭等。严重的循环衰竭及高血压脑病见于急性肾小球肾炎。综上, 故本题选 A。

16. 【答案】C

【答案解析】对于新生儿的处理步骤如下: ①清理呼吸道, 以免发生吸入性肺炎; ②处理脐带; ③阿普加评分; ④擦洗新生儿。其他选项都在清理呼吸道后完成。故选 C。

17. 【答案】D

【答案解析】分娩发动之前, 孕妇出现预示不久将临产的症状称为先兆临产, 包括: 假临产、胎儿下降感和见红, 见红是分娩即将开始比较可靠的征象。

18. 【答案】C

【答案解析】目前已能单独应用化疗治愈绒毛膜上皮癌、睾丸精原细胞瘤、Burkitt 淋巴瘤、急性淋巴细胞白血病等

19. 【答案】B

【答案解析】营养性缺铁性贫血的治疗和预防: 铁剂是治疗缺铁性贫血特效药。若无特殊原因。由于二价铁容易吸收, 故临床均选用二价铁盐(硫酸亚铁、富马酸亚铁等)口服法, 同时给予口服维生素 C 能促进铁的吸收, 所以选 B。A 用于治疗巨幼细胞贫血, 故排除; C 一般用于重症病例, 故排除; D 属于三价铁, 故排除; E 一般用于不能口服者, 故排除。

20. 【答案】C

【答案解析】糖尿病酮症酸中毒的治疗主要通过补液、小剂量持续静脉点滴胰岛素，一般血酮体水平下降后，酸中毒也随之纠正，因此对于 DKA 的酸中毒关键是治疗原发病，一般不积极的补碱，严重酸中毒者如碳酸氢根 < 5.0 ，或血 pH < 7.1 ，可少量补充碳酸氢钠。

21. 【答案】D

【答案解析】教材描述：抑郁病人的睡眠障碍多数表现为早醒性失眠，睡眠较浅而且不稳定，易于惊醒，醒后不觉解乏，疲劳感甚至以早晨最重。

22. 【答案】D

【答案解析】抗抑郁药治疗的疗程：第一次抑郁发作，在急性期至少 6~8 周足够药量的治疗；巩固期治疗至少 4~6 个月，在此期间患者病情不稳，复燃风险较大，应继续治疗防止病情复燃。一般首次抑郁发作维持治疗时间为 6~8 个月，有 2 次以上的复发，一般至少维持治疗 2~3 年，如果有多次反复复发主张长期维持治疗。

23. 【答案】A

【答案解析】骨折的特有体征：(1) 异常活动：在没有关节处出现假关节的不正常现象；(2) 畸形：因暴力作用、肌肉收缩等使骨折发生旋转、移位，使肢体出现畸形；(3) 骨摩擦音和骨摩擦感：骨折端移动时有相互摩擦的声音和感觉。

24. 【答案】D

【答案解析】肾病综合征的治疗：由于激素类药物具有抗炎，免疫抑制剂等作用，故为目前肾病综合征诱导缓解的首选药物。

25. 【答案】D

【答案解析】常见的左向右分流型先天性心脏病有：室间隔缺损、房间隔缺损、动脉导管未闭、房室间隔缺损（心内膜垫缺损）、部分型肺静脉畸形。心脏左、右心腔间存在异常通道，导致血液出现由左至右的分流，导致肺动脉高压，肺循环血量增多，充血水肿继发感染，因此其最常见的并发症是支气管肺炎。

26. 【答案】E

【答案解析】应用硫酸镁的注意事项包括：用药前及用药中，定时检查腱膝反射；呼吸不少于 16 次/分；尿量每小时不少于 25ml；硫酸镁中毒首先为膝腱反射迟钝或消失，随后全身肌张力减退、呼吸抑制，严重者心跳停止。

27. 【答案】D

【答案解析】为预防产后出血，当胎儿前肩娩出后，可静脉推注麦角新碱或缩宫素。

28. 【答案】D

【答案解析】初产妇宫口扩张 $<4\text{cm}$ 、经产妇 $<2\text{cm}$ 时，可行温肥皂水灌肠，加速产程进展。灌肠禁忌证：胎膜早破、阴道流血、胎头未衔接、胎位异常、有剖宫产史、宫缩强，估计 1 小时内分娩及患严重心脏病等。

29. 【答案】B

【答案解析】儿童青枝骨折及成人无移位的裂缝骨折可不作特殊治疗，仅用三角巾悬吊患肢 3 到 6 周即可开始活动。

30. 【答案】C

【答案解析】大动脉弹性：大动脉管的弹性贮器作用主要起缓冲血压的作用。当大动脉硬化时，其缓冲作用减弱，摄血时受到的阻力大收缩压升高，而舒张时弹性差，大量的血液留在血管中，舒张压降低，所以收缩压升高，舒张压降低，脉压明显增大。

31. 【答案】C

【答案解析】中心静脉压是指胸腔大静脉或右心房内的压力。正常值为 $5\sim 10\text{cmH}_2\text{O}$ 。其高低取决于心脏射血能力和静脉回流速度。当中心静脉压低的时候提示血容量不足，而血压低提示血容量不足或者是心功能不全。

32. 【答案】A

【答案解析】 γ -氨基丁酸 (GABA)，属于抑制性的神经递质；谷氨酸在脱羧酶的催化下可生成 γ -氨基丁酸 (GABA)。

33. 【答案】E

【答案解析】启动子是含有转录起始点和 RNA 聚合酶结合位点的 DNA 序列。密码子也有一定的相互作用，但这种作用是非特异性的，一过性的，所以 E 是最佳答案。

34. 【答案】E

【答案解析】子宫平滑肌抑制药对合并心脏病、重度高血压、未经控制的糖尿病、支气管哮喘、肺动脉高压等均是禁忌证。

35. 【答案】C

【答案解析】人在知觉过程中，不是被动地把知觉对象的特点登记下来，而是以过去的知识经验为依据，力求对知觉对象做出某种解释，使它具有一定的意义，这就是知觉的理解性或意义性。理解可以使知觉更深刻、更精确，并且可以提高知觉的速度。理解有助于知觉的整

体性，人们对于自己理解和熟悉的东西，容易当成一个整体来知觉。相反，在不理解的情况下，知觉的整体性常受到破坏。在观看某些不完整图形时，正是理解帮助人们把缺少的部分补充起来。此外，语言的指导作用、知觉的任务以及知觉者的态度、情绪、个性等都会影响对知觉对象的理解。

36. 【答案】A

【答案解析】联觉是一种不同感觉相互作用的现象，它是指一种感觉引起另外一种感觉的现象。

37. 【答案】D

【答案解析】主动(积极)安乐死是指对符合安乐死条件的患者，医师使用药物或其他方式尽快结束患者的痛苦生命；被动(消极)安乐死是指对符合安乐死条件的患者，医师停止使用抢救措施而仅给适当的维持治疗或者撤除所有的治疗和抢救措施，任其自然死去。

38. 【答案】A

【答案解析】安乐死应当给予患者自身的利益，而不应当将家庭、他人及社会的利益作为安乐死的主要理由。因此，A 是正确答案。

39. 【答案】B

【答案解析】根据《中华人民共和国执业医师法》第五章第三十七条：隐匿、伪造或者擅自销毁医学文书及有关资料的医师将由县级以上人民政府卫生行政部门给予警告或者责令暂停六个月以上一年以下执业活动；情节严重的，吊销执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任。所有选项中只有赔偿患者损失不包括在内。

40. 【答案】C

【答案解析】慢性病防治的原则包括：

①强调在社区及家庭水平上降低最常见慢性非传染性疾病的 4 种共同的危险因素(吸烟、饮酒、不健康饮食、静态行为方式)，进行生命全程预防；

②三级预防并重，采取以健康教育、健康促进为主要手段的综合措施，把慢性非传染性疾病作为一类疾病来进行共同的防治；

③全人群策略和高危人群策略并重；

④改变传统的保健系统服务内容、方式上包括鼓励患者共同参与，促进和支持患者自我管理，加强患者定期随访，加强与社区、家庭合作等内容的创新性慢性病保健模式发展；

⑤加强社区慢性非传染性疾病防治的行动；

⑥改变行为危险因素预防慢性病时，应以生态健康促进模式及科学的行为改变理论为指导，建立以政策及环境改变为主要策略的综合性社区行为危险因素干预项目。

41. 【答案】E

【答案解析】疾病流行强度：疾病的流行强度是指某疾病在某地区、某人群中，一定时期内发病数量的变化及各病例间联系的程度。包括：①散发；②流行；③大流行；④暴发。

42. 【答案】E

【答案解析】破伤风发病起初现有乏力、头晕、头痛、烦躁不安、打哈欠等前驱症状，接着可出现强烈的肌肉收缩，最先受影响的肌群是咀嚼肌，随后才是表情肌、颈部肌肉的收缩，出现“苦笑”面容、“角弓反张”等现象，患者背部肌群较为有力，躯干因而扭曲成弓形，强烈的肌痉挛甚至可导致脊椎压缩性骨折；膀胱括约肌痉挛可引起尿潴留；另外，任何轻微的刺激如光线、声响、说话、吹风均可诱发。但患者神志一般清醒。

43. 【答案】E

【答案解析】血胆碱酯酶活力测定：轻度中毒 70~50%，中度中毒 50~30%，重度中毒 <30%。

44. 【答案】A

【答案解析】胎儿成熟度检查除计算胎龄、测子宫长度、B 型超声测量（BPD>8.5cm）外，还可通过经腹壁羊膜腔穿刺抽取羊水，进行下列项目检测。

1. 羊水卵磷脂/鞘磷脂（L/S）比值该值>2，提示胎儿肺成熟。
2. 羊水泡沫试验或震荡试验是一种快速而简便测定羊水中表面活性物质的试验。若两管液面均有完整泡沫环，提示胎儿肺成熟。

45. 【答案】C

【答案解析】产后检查包括产后访视和产后健康检查。产后访视至少 3 次，第一次在产妇出院后 3d 内，第二次在产后 14d，第三次在产后 28d。产妇应于产后 42d 去医院做产后健康检查。

46. 【答案】E

【答案解析】维生素 D 缺乏性手足搐搦症的病因及表现：维生素 D 缺乏性手足搐搦症主要为缺乏维生素 D 所致，常可导致神经肌肉兴奋性增高。甲状旁腺反应迟钝，而血磷基本升高。所以错误的选项选 E。

47. 【答案】A

【答案解析】良性骨肿瘤的 X 线表现为具有界限清楚，密度均匀的特点。

48. 【答案】C

【答案解析】同步电除颤后有时可再现心室颤动，此时应立即加以处理，即行直流电非同步除颤，必要时可使用阿托品、异丙肾上腺素，以提高心率，个别病人可能需要安装临时心脏起搏器。

49. 【答案】D

【答案解析】室间隔缺损：胸骨左缘第四肋间可闻及Ⅲ～Ⅳ粗糙的全收缩期杂音，向四周广泛传导，可扪及收缩期震颤。

二、A2 型题

50. 【答案】A

【答案解析】病人休克时，小动脉等一般都接近于收缩状态，组织缺氧，使用血管收缩剂虽可暂时使血压升高，但更易使组织缺氧加重，带来不良后果。所以在现代抗休克疗法中，已极少应用血管收缩剂，异丙肾上腺素虽能扩张血管，增加心脏收缩力，但容易诱发心动过速，病人心率超过 120 次/分时，不宜应用。而多巴胺具有多种作用，能直接兴奋 β 受体，增加心排血量，加强心肌收缩力，又有扩张肾动脉等作用，常在治疗严重休克时应用。

51. 【答案】D

【答案解析】系统性红斑狼疮临床症状多样。颊部红斑；盘状红斑；光过敏；口腔溃疡；关节炎；浆膜炎；肾脏病变；神经病变；血液学疾病；免疫学异常；抗核抗体阳性。

52. 【答案】B

【答案解析】本患者初治阶段不规范，常规总疗程应需 12 个月，但患者只用药 6 个月。由于初治化疗不合理，细菌产生继发耐药性，所以复治必须选择联用敏感药物，并常用两种或两种以上药物。由于结核菌对异烟肼耐药后常可恢复敏感性，所以复治时异烟肼仍为基本选择药物，其他可选用一些较少使用药物。A 项与初治阶段用药相同，所以复治时不宜选用。E 项二种药物常为初治时选用。

53. 【答案】C

【答案解析】本患者咳嗽咳痰已经 8~9 年，两肺有少量湿啰音，慢性支气管炎可以确定。患者查体有桶状胸，考虑已存在肺气肿。剑突下可见收缩期搏动，三尖瓣区可听到收缩期杂音，提示为右心室扩大的临床征象。慢性支气管炎肺气肿患者出现右心室扩大，应考虑已合并肺心病。但患者可平卧、肝脾不大、下肢无水肿，表明目前无右心功能衰竭，心功能属代偿期。

54. 【答案】B

【答案解析】气胸发作时病人均有呼吸困难，其严重程度与发作的过程、肺被压缩的程度和原有的肺功能状态有关。

55. 【答案】A

【答案解析】肥厚型心肌病可有心脏轻度增大，能听到第四心音；在胸骨左缘第 3~4 肋间听到较粗糙的喷射性收缩期杂音；心尖部也常可听到收缩期杂音。心电图 II、III、aVF 导联可出现深而不宽的病理性 Q 波。超声心动图可见室间隔流出道部分向左心室内突出，二尖瓣前叶在收缩期向前移。

56. 【答案】C

【答案解析】扩张型心肌病的治疗原则是，针对充血性心力衰竭和各种心律失常，一般是限制体力劳动，低盐饮食，应用洋地黄(地高辛)和利尿药。此外常用扩血管药物、血管紧张素转化酶(ACE)抑制剂等长期口服。硝普钠可以扩血管，呋塞米可以利尿排钾，阿司匹林可以预防血栓。而螺内酯是保钾利尿药，会造成血钾增高，考虑患者血清钾 6.5mmol/L，已经大于正常范围，所以不宜应用，故选 C。

57. 【答案】E

【答案解析】右心衰竭以体静脉淤血的表现为主，症状有消化道症状和劳力性呼吸困难。体征为：①水肿，特征为首先出现于身体最低垂的部位，常为对称性可压陷性；②颈静脉征：颈静脉搏动增强、充盈、怒张，肝颈静脉反流征阳性更具特征性；③肝脏肿大常伴压痛；④心脏体征：可有三尖瓣关闭不全的反流性杂音。故选 E。

58. 【答案】B

【答案解析】低血压休克期，故以扩容为主。

59. 【答案】E

【答案解析】溃疡性结肠炎的治疗包括：①一般治疗：休息、饮食和营养，对腹泻的对症治疗、抗生素治疗；②药物治疗：美沙拉嗪是本病的常用药物，故选 E。糖皮质激素（泼尼松口服、氢化可的松保留灌肠）适用于对氨基水杨酸疗效不佳的轻、中度患者。

60. 【答案】E

【答案解析】考虑诊断是脾破裂，诊断性腹腔穿刺是首选。因诊断性腹腔穿刺术是比较理想的辅助诊断措施，阳性率可达 90%。

61. 【答案】D

【答案解析】小肠肠内容物液体成分复杂而含量多，小肠破裂早期可产生明显的腹膜炎。又因中腹部剧痛。故可考虑小肠破裂。

62. 【答案】A

【答案解析】腹股沟疝非手术治疗适应证：①1 岁以下儿童。②有严重疾患，不能耐受手术。③存在无法解除的腹压增高因素。治疗方法是用疝带。

63. 【答案】C

【答案解析】腹股沟直疝好发于老年人，疝内容物经直疝三角突出体表，外观宽大呈球形。指压内环口有内容物突出，上环口大，不易嵌顿。

64. 【答案】C

【答案解析】急性阑尾炎化脓坏疽时，大网膜可移至右下腹，将阑尾包裹并形成粘连，出现炎性包块或形成阑尾周围脓肿。

65. 【答案】C

【答案解析】急性腹膜炎或腹腔内脏器官的炎性病变治疗过程中，或腹部手术数天后出现发热，腹痛者，均为膈下脓肿。阑尾穿孔或细菌亦可由门静脉和淋巴系统到达膈下形成膈下脓肿。

66. 【答案】C

【答案解析】进展期胃癌最早出现的症状是上腹痛，同时伴有纳差、厌食、体重减轻，多见于老年人。本题中老年男性，间断上腹痛多年，近来加重伴饱胀，Hb 下降，近期体重明显减轻，首先考虑发生胃癌。

67. 【答案】A

【答案解析】该例患者发病很急，有明确吃剩饭史，表现为胃部症状，不发热，应首先考虑急性胃炎，而急性胰腺炎和胆囊炎可发病急，但常伴发热，白细胞数常增高，本例不支持，胃溃疡常有相应慢性病史，急性肠梗阻有 4 个主要症状：腹痛、呕吐、腹胀、排气排便停止。

68. 【答案】A

【答案解析】腹腔镜胆囊切除是治疗胆囊结石的首选方法。对于无症状的胆囊结石，一般只需要观察和随诊。故选 A。

69. 【答案】C

【答案解析】根治性手术是治疗直肠癌的主要方法。

70. 【答案】E

【答案解析】初孕妇于临产前 1~2 周胎头入盆。根据宫高 34cm 推测妊娠已足月。

71. 【答案】C

【答案解析】本题主要考的是垂体催乳素瘤的治疗方法：垂体催乳素瘤是常见的垂体瘤，其临床表现主要与高催乳素血症有关，通过增加多巴胺的抑制作用可以减少催乳素的分泌，溴隐亭是多巴胺激动剂，可以通过刺激多巴胺的分泌减少催乳素的分泌。

72. 【答案】B

【答案解析】患者第二性征未发育，属于卵巢性闭经，特纳综合征是卵巢性闭经，是先天性性激素不足引起，故选 B。

73. 【答案】B

【答案解析】成人宫颈正常值为 2.5~3.0cm。曼氏手术又称 Manchester 手术（阴道前后壁修补、主韧带缩短及宫颈部分切除术），适用于年龄较轻，宫颈较长，希望保留子宫的 II、III 度子宫脱垂伴阴道前后壁脱垂患者。

74. 【答案】B

【答案解析】有慢性失血史，试验室检查符合缺铁性贫血的表现：早幼红及中幼红细胞比例增高，骨髓涂片表现增生活跃，幼红细胞明显增生；铁剂治疗首选口服铁剂，安全且疗效可靠。

75. 【答案】E

【答案解析】思维被洞悉妄想，或称内心被揭露感，患者认为其内心所做的事，未经语言文字表达而被周围人所洞悉。该症状常常与关系妄想或其他妄想及幻觉（幻听）等同时存在。该患者通过一些偶然的事情就认为别人了解自己的想法，是思维被洞悉妄想的表现，选 E。

76. 【答案】A

【答案解析】精神分裂症是一种严重的精神疾病。一般来说，十五岁到二十岁是最常发病的年龄。它主要的症状包括思考、知觉、情感、行为等多方面之广泛障碍。在发病之初，病人可能出现成绩或工作表现一落千丈、社交退缩、个人卫生习惯不良等前兆，在潜伏期阶段，若未予以适当的处置，病情便会更加恶化，而衍生出幻觉（看到或听到一些不存在到的刺激）、妄想（脑海中坚信一个不合理、脱离现实的信念）、语无伦次、行为怪异等症状。

77. 【答案】C

【答案解析】由于骨折处髓腔内血肿张力过大，骨髓被破坏，脂肪滴进入破裂的静脉窦内，可以引起肺、脑脂肪栓塞。

78. 【答案】E

【答案解析】急性肾小球肾炎的诊断：患儿虽然无前驱感染病史。但以肉眼血尿起病。起病急。血清补体下降。血沉加快。血压增高，并结合尿常规（白细胞升高）。最有可能的诊断是急性肾小球肾炎伴泌尿系感染。故选 E，排除 A。B 肾功能损害更为严重，早期即出现急性肾衰，故排除；C 有狼疮病史，故排除；D 应还出现低蛋白血症，肾小球性血尿（2 周连续 3 次 >10 个/HP）等症状，故排除。

79. 【答案】D

【答案解析】急性链球菌感染后肾炎简称急性肾炎，临床以血尿、少尿、水肿和高血压为主要表现，尿液检查均有红细胞增多，尿蛋白+~+++。根据该患儿表现可能为急性肾炎；在此基础上出现头痛，头昏，呕吐伴抽搐，血压较高，考虑为急性肾炎严重病例高血压脑病。

80. 【答案】C

【答案解析】根据该患儿听诊特点，只有动脉导管未闭的杂音是连续性的，占整个收缩期和舒张期，故选 C。

81. 【答案】D

【答案解析】6 月能独坐一会儿，不能听懂自己的名字。

82. 【答案】B

【答案解析】21-三体综合征的诊断：患儿发育落后，查体符合 21-三体的特殊面容，所以确诊首先要对其进行染色体检查，所以本题选 B。

83. 【答案】E

【答案解析】伤部皮肤完整者称闭合伤，如挫伤、扭伤、挤压伤、震荡伤等。该患者伤部皮肤未见破损，而压痛明显，故为闭合伤，选 E。D 为闭合伤的一种，根据现有表述，很难确定为挤压伤，故不选 D。

84. 【答案】C

【答案解析】额外丢失液量为 $10 \times 10 \times 2 = 200$ 。

85. 【答案】D

【答案解析】坐骨棘间径正常值为 10cm；骶耻外径正常值 18~20cm；坐骨结节间径或称出口横径正常值 8.5~9.5cm。漏斗骨盆：骨盆入口各径线值正常，两侧骨盆壁向内倾斜，状似漏斗得名。特点是中骨盆及骨盆出口平面均明显狭窄，使坐骨棘间径、坐骨结节间径缩短，耻骨弓角度 $< 90^\circ$ 。此题坐骨结节间径（出口平面）、坐骨棘间径（中骨盆平面）明显小于

正常，而骶耻外径是正常的，符合漏斗型骨盆的诊断。

86. 【答案】D

【答案解析】溃疡通常为一个，多位于小弯侧，边缘整齐，常深达肌层。直径多在 2.5cm 以内。光镜下的溃疡组织由黏膜面到浆膜面依次为渗出层、坏死层、肉芽组织层和瘢痕组织四层结构。

87. 【答案】A

【答案解析】肠伤寒的并发症穿孔往往容易在病人即将恢复时发生，本题病史就符合这一特点，故选肠伤寒。

88. 【答案】B

【答案解析】依那普利（ACEI 类）尤其适用于高血压合并糖尿病及胰岛素抵抗、左室肥厚、心衰的患者。

89. 【答案】A

【答案解析】在血吸虫感染全过程中，在来自各发育阶段如尾蚴、童虫、成虫和虫卵抗原刺激下，宿主发生一系列免疫应答并诱发相应的病理变化，尤其是虫卵抗原所引起的虫卵肉芽肿，构成了本病的基本病理改变。因而在某种意义上可将血吸虫视为一种免疫性疾病。

90. 【答案】A

【答案解析】不食、不语、神志清，仰卧，头颈悬空不动，是木僵的表现，最快缓解症状的是改良电抽搐治疗，该方法是通电前给予麻醉剂和肌肉松弛剂，使得通电后不发生抽搐，避免骨折、关节脱位等并发症的发生，更为安全，也易被患者和家属接受。

91. 【答案】B

【答案解析】患者有颅高压的表现，对于那些具有颅内压增高的客观体征或神经系统检查有阳性发现或临床上高度怀疑颅内压增高的患者，应早期行 CT 或 MRI 检查。治疗应该用甘露醇脱水治疗。

92. 【答案】D

【答案解析】气管左移、右肺语颤减弱。脓肿、肺炎链球菌肺炎语颤增强。阻塞性肺炎和肺不张气管应向患侧移位，只有脓胸符合题意。由于肺不张，气体减少，肺泡萎陷，故气管向患侧移位。

93. 【答案】A

【答案解析】诊断为肺炎球菌肺炎，所以首选药物应为青霉素，无特殊并发症者可不合用

其他抗生素，如青霉素过敏，则可选用其他抗生素。

三、A3/A4 型题

(94~96 题)

94. 【答案】C

【答案解析】血培养是诊断菌血症和感染性心内膜炎的最重要的方法。在近期未接受过抗生素治疗的患者血培养阳性率可高达 95%以上。抽血应该在未应用抗生素之前进行。

95. 【答案】E

【答案解析】约 3/4 的感染性心内膜炎患者有基础心脏病，以风湿性心脏病为主。

96. 【答案】A

【答案解析】感染性心内膜炎的血流动力学因素：亚急性者主要发生于器质性心脏病，首先为心脏瓣膜疾病，尤其二尖瓣和主动脉瓣，其次是先天性心血管病。赘生物常位于血流从高压腔经病变瓣口或先天缺损至低压腔产生高速射流和湍流的下游，如二尖瓣关闭不全的瓣叶心房面、主动脉关闭不全的瓣叶心室面和室间隔缺损的间隔右心室侧。

(97~99 题)

97. 【答案】D

【答案解析】阑尾周围脓肿病程超过 3 天，持续高热，腹痛持续存在，但常不剧烈，右下腹可触及有压痛的包块，白细胞居高不下。急性阑尾炎化脓坏疽时，大网膜可转移至右下腹，将阑尾包裹并形成粘连，出现炎性包块形成阑尾周围脓肿。

98. 【答案】E

【答案解析】阑尾周围脓肿：①无局限趋势行切开引流；②阑尾已脱落，尽量取出，闭合盲肠壁，以防形成肠痿；③脓肿已局限在右下腹，病情平稳，不要求阑尾切除术，则首选保守治疗。

99. 【答案】A

【答案解析】阑尾周围脓肿无局限趋势，应先行 B 超检查，确定切口部位后行手术切开引流。

(100~101 题)

100. 【答案】C

【答案解析】原发性肝癌常常在肝硬化基础上发生。如肝硬化患者短期内出现明显肝大，持续性肝区疼痛，血性腹腔积液，肝占位性病变，应怀疑并发原发性肝癌并。AFP 对原发性肝癌诊断有相对专一性。

101. 【答案】D

【答案解析】原发性肝癌的确诊方法为病理检查。

(102~104 题)

102. 【答案】B

【答案解析】前列腺癌多数发生在老年男性，常常出现血清前列腺特异性抗原(PSA)升高。

103. 【答案】D

【答案解析】如将 PSA 测定与直肠指诊(DRE)结合使用会明显提高检出率，但前列腺穿刺活检，为确诊前列腺癌的方法。

104. 【答案】E

【答案解析】前列腺癌容易出现骨转移，前列腺癌病因推测与雄激素有关，雄激素受体基因异化，可使雄激素受体对其生长因子起反应，这些生长因子在癌肿细胞对雄激素不敏感后与雄激素受体结合而激活导致癌生长。长期以来，手术去势或睾丸切除术一直被认为是前列腺癌的内分泌治疗的金标准方法，已发生骨转移的前列腺癌病人手术后 80%~90%的患者骨痛可以消失。手术后 4~6 周前列腺肿瘤的体积将明显缩小，排尿症状缓解。

(105~106 题)

105. 【答案】C

【答案解析】肾结核常常以反复出现的泌尿系感染为主要症状，尿检可见大量红细胞及白细胞。

106. 【答案】D

【答案解析】肾结核破坏严重，而对侧肾正常，应切除患肾。双侧肾结核一侧广泛破坏呈无功能状态，另一侧病变较轻，在抗结核药物治疗一段时间后，择期切除严重的一侧患肾。肾结核对侧肾积水，如果积水肾功能代偿不良，应先引流肾积水，保护肾功能，待肾功能好转后再切除无功能的患肾。

(107~108 题)

107. 【答案】E

【答案解析】子宫脱垂分度：I 度轻：子宫颈距离处女膜缘少于 4cm 但未达处女膜缘。I 度重：子宫颈已达处女膜缘，于阴道口即可见到。II 度轻，子宫颈已脱出阴道口外，但宫体尚在阴道内，II 度重，子宫颈及部分子宫体已脱出于阴道口外。III 度，子宫颈及子宫体全部脱出于阴道口外。

108. 【答案】D

【答案解析】Manchester 手术，适用于年龄较轻、宫颈延长、需要保留子宫的Ⅱ度、Ⅲ度子宫脱垂伴阴道前、后壁脱垂患者，而经阴道子宫全切除及阴道前后壁修补术，适用于Ⅱ度、Ⅲ度子宫脱垂伴阴道前、后壁脱垂、年龄较大、不需保留子宫的患者。

(109~111 题)

109. 【答案】D

【答案解析】轻度休克：失血量达总血量 20% 左右，病人神志清楚，诉口渴，皮肤苍白，出现体位性低血压，收缩压可正常或稍高，但脉压变小，脉搏快而有力。中度休克：失血量达总血量 30% 左右，病人神志淡漠或烦躁不安，口渴明显，皮肤苍白，皮肤温度降低，体表静脉萎陷，毛细血管充盈时间延长，脉细速（大于 120 次/分），血压下降，脉压变小，低于 2.66kPa（20mmHg），尿量减少。重度休克：失血量达总血量 40% 以上，病人反应迟钝，甚至昏迷。皮肤呈青灰色，出现瘀血，皮肤冰冷，呼吸急促，心音低钝，脉细速或摸不清，血压可测不到，毛细血管充盈时间异常迟缓，少尿或无尿。后期可并发 MODS。

110. 【答案】B

【答案解析】此时患者的处理应为输血输液，抗休克同时积极手术治疗。

111. 【答案】D

【答案解析】头、躯干抬高 20° ~ 30°，下肢抬高 15° ~ 20° 的特殊体位可以增加回心血量。

(112~113 题)

112. 【答案】B

【答案解析】查子宫增大，质硬，有压痛，血红蛋白 75g/L，B 超子宫后壁肌层增厚，回声不均，考虑腺肌病。

113. 【答案】D

【答案解析】手术治疗为治疗子宫腺肌病最常用、最可靠、最有效的方法。对于无生育要求，症状严重或长期慢性盆腔疼痛，经药物治疗无效者，可行子宫切除术，以解除病人痛苦。

(114~115 题)

114. 【答案】A

【答案解析】未经卫生行政部门许可，取得国家颁发的有关合格证书，擅自从事婚前医学检查或者出具婚前医学检查证明、医学鉴定证明的，由县级以上卫生行政部门予以制止。

115. 【答案】E

【答案解析】未经卫生行政部门许可，取得国家颁发的有关合格证书，擅自从事婚前医学检查或者出具婚前医学检查证明、医学鉴定证明的，由县级以上卫生行政部门予以制止，并可以给予警告或处以 500 元以上 2000 元以下的罚款；情节严重的，可处以 2000 元以上 10000 元以下的罚款；构成犯罪的，由司法机关依法追究其刑事责任。

(116~117 题)

116. 【答案】A

【答案解析】沙门菌的媒介食品主要是肉类，其次是蛋类、奶类及其他动物性食品。

117. 【答案】E

【答案解析】沙门菌食物中毒：由食用沙门菌污染食品所致，主要为动物性食品，特别是畜肉类及其制品，其次为禽肉、蛋类、乳类，由植物性食物引起者很少。临床表现的特点为腹泻一日可数次至十余次，主要为水样便，少数带有黏液或血。

(118~119 题)

118. 【答案】D

【答案解析】康华试验是诊断梅毒的重要检查，阳性提示有梅毒感染。题干主要考虑大脑梅毒所致精神障碍，因此选此试验。

119. 【答案】A

【答案解析】康华试验是诊断梅毒的重要检查，阳性提示有梅毒感染。冶游史符合梅毒的诊断。

(120~121 题)

120. 【答案】C

121. 【答案】B

【答案解析】中间综合征多发生在重度中毒、中毒后 24~48 小时和复能药用量不足的患者。

(122~124 题)

122. 【答案】E

【答案解析】规律宫缩 2 小时，产妇及胎儿状态均好，只需严密观察产程进展即可。

123. 【答案】A

【答案解析】人工破膜指征：宫口扩张 $\geq 3\text{cm}$ ，无头盆不称、胎头已衔接。羊水平段 3.8cm 提示胎膜未破。

124. 【答案】B

【答案解析】当宫口开全、宫缩减弱、胎位为枕后位时，应当会阴侧切，转正抬头，产钳助娩。

 医学教育网
www.med66.com (125~127 题)

 医学教育网
www.med66.com

125 【答案】E

【答案解析】强化治疗阶段：联合使用 INH、RFP、PZA 及 SM。糖皮质激素在足量抗结核药物应用的同时，适当加用激素能减轻中毒症状，抑制炎症渗出降低颅内压，减少粘连，防止脑积水发生。

126 【答案】E

【答案解析】糖皮质激素能抑制炎症渗出从而降低颅内压，可减轻中毒症状及脑膜刺激症状，有利于脑脊液循环，并可减少粘连，从而减轻或防止脑积水的发生。是抗结核药物有效的辅助用药。所以本题选 E。

127 【答案】D

【答案解析】一般使用泼尼松，每日 1~2mg/kg (<45mg/d)，1 个月后逐渐减量，疗程 8~12 周。

(128~130 题)

128. 【答案】D

129. 【答案】D

130. 【答案】A

【答案解析】根据患者拔牙诱因，周围体征及心功能降低的特点，考虑为感染性心内膜炎的可能性最大，其最重要的方法是血培养，治疗应首选抗生素。

(131~132 题)

131. 【答案】D

【答案解析】病人营养不良伴精神症状，提示诊断为巨幼细贫血，对于巨幼贫的确诊，最有价值的诊断依据就是测定维生素 B₁₂ 以及叶酸水平。

132. 【答案】E

【答案解析】患儿红细胞减少明显于血红蛋白浓度，且患儿外观略浮肿，考虑巨幼贫的可能性比较多。

四、B 型题

(133~135 题)

133. 【答案】B

【答案解析】感染性心内膜炎可分为急性感染性心内膜炎和亚急性心内膜炎。急性者主要由金黄色葡萄球菌引起,少数由肺炎链球菌、淋球菌等所致。

134. 【答案】E

【答案解析】亚急性感染性心内膜炎以草绿色链球菌感染最常见,其次为D族链球菌、表皮葡萄球菌。

135. 【答案】D

【答案解析】人工瓣膜性心内膜炎早期致病菌为表皮葡萄球菌,晚期为链球菌。

(136~139 题)

136. 【答案】C

【答案解析】病人出现发作性心悸伴头晕,而未提及心前区疼痛、呼吸困难等。最常见的可以导致上述表现的心血管疾病是心律失常。此时进行动态心电图监测即可确诊。

137. 【答案】A

【答案解析】冠状动脉造影可清晰地显示左、右冠状动脉及其主要分支的影像。可发现各支动脉狭窄病变的部位并估计其程度。管腔直径减少 50%即可诊断冠心病,减少 70%~75%及以上会严重影响供血,故是诊断冠心病最直接、最准确的检查手段。

138. 【答案】B

【答案解析】心肌梗死后为明确存活心肌状况,目前的检查较为敏感的方法是放射性核素心肌灌注显像,特别是双核素心肌代谢显像技术。

139. 【答案】E

【答案解析】床旁漂浮导管经静脉插管直至肺动脉,测定心脏各部位的压力,计算心脏指数(CI)及肺毛细血管楔压(PCWP),直接反映左心功能。当临床表现难以鉴别是左心衰竭还是肺部感染所致呼吸困难时,用此检查方法可测得 PCWP,高于正常值($<12\text{mmHg}$),尤其达 18mmHg 以上可确诊为左心衰竭,而肺部感染时 PCWP 正常。

(140~141 题)

140. 【答案】E

【答案解析】胎产式:胎体纵轴与母体纵轴的关系称胎产式。两纵轴平行者称纵产式,占妊

娠足月分娩总数的 99.75%。

141. 【答案】A

【答案解析】胎儿先露部的指示点与母体骨盆关系是胎方位。

(142~144 题)

142. 【答案】C

143. 【答案】B

144. 【答案】E

【答案解析】急性淋巴细胞白血病表现为肝、脾、淋巴结明显肿大，易侵犯中枢；慢性粒细胞白血病肝脾大，以脾大最突出，可呈巨脾；慢性淋巴细胞白血病以表浅淋巴结肿大为主要临床表现。常可导致牙龈肿胀、口腔溃疡的是急性单核细胞白血病；最易出现凝血功能障碍而危及生命的白血病是急性早幼粒细胞白血病。

(145~146 题)

145. 【答案】D

【答案解析】糖尿病的诊断包括空腹血糖、随机血糖、口服葡萄糖耐量试验(OGTT)，三点中任一点达诊断标准即可诊断糖尿病，当空腹或随机血糖升高又未达界值时，可以行 OGTT，故选 D。

146. 【答案】E

【答案解析】糖尿病分 2 型，胰岛素释放试验可以区分 1 型和 2 型糖尿病，1 型表现为曲线低平，2 型表现为峰值延迟或不足，故选 E。

(147~148 题)

147. 【答案】A

【答案解析】21-三体综合征患儿的主要特征为智能低下，特殊面容和生长发育迟缓，并可伴有多种畸形。常见的有先天性心脏病，其次是消化道畸形，腭、唇裂，多指(趾)畸形等。免疫功能低下，易患各种感染，白血病的发生率增高。男孩有隐睾，小阴茎，无生殖能力。

148. 【答案】C

【答案解析】先天性甲减的主要临床特征包括智能落后、生长发育迟缓、生理功能低下等。

(149~150 题)

149. 【答案】C

150. 【答案】A

【答案解析】强直性脊柱炎的典型表现是脊椎呈竹节样改变，骨巨细胞瘤的典型改变是骨端膨胀呈肥皂泡样。

