

2024年医师考试密卷--临床执业

1. 答案:B

解析:下列是抽样调查中决定样本含量的因素:预期现患率,个体间的变异程度,精确度,把握度。

2. 答案:E

解析:小白菜是蔬菜中含矿物质和维生素最丰富的,富含抗过敏的维生素A、维生素C、B族维生素、钾、硒等,用小白菜制作菜肴,炒、煮的时间不宜过长,以免损失营养,尤其是维生素C的损失。

3. 答案:D

解析:横断面研究是在某一特定时间对某一定范围内的人群,以个人为单位收集和描述人群的特征以及疾病或健康状况。欲调查高血压病在人群中的分布情况,须描述高血压病在不同年龄段的发病情况,高血压属慢性病,用患病率描述其分布情况。

4. 答案:C

解析:略

5. 答案:D

解析:略

6. 答案:E

解析:略

7. 答案:C

解析:略

8. 答案:E

解析:苯中毒是经呼吸道吸入苯蒸气或皮肤接触苯而引起的中毒,有急性、慢性之分。急性苯中毒主要对中枢神经系统产生麻醉作用,出现昏迷和肌肉抽搐;高浓度的苯对皮肤有刺激作用。慢性中毒主要损害造血系统,以白细胞减少最常见,严重者发生再生障碍性贫血甚至白血病。

9. 答案:D

解析:道德感是人们根据一定的道德标准,在评价他人或自身言行时所产生的的一种情感体验。例如,一个人做了一件好事而产生“心安理得”的情感体验,道德感直接体现了客观事物与人的道德需要之间的关系,从此角度来看,爱国心是一种道德感,故该题选D项。

10. 答案:B

解析:略

11. 答案:D

解析:正确处理医务人员之间关系的道德原则是:①共同维护病人与社会的利益;②彼此平等、互相尊重;③彼此独立、互相支持和帮助;④彼此信任、互相协作与监督;⑤互相学习、共同提高和发挥优势。医务人员的工作

既要相对独立，又要相互支持。医务人员之间彼此信任是互相执作的基础和前提。共同维护病人与社会的利益是医务人员的共同义务和天职，故答案选 D 项。

12. 答案:D

解析:各种 tRNA 的二级结构都呈三叶草形。其主要特征是，含有 4 个螺旋区、3 个环和 1 个附加叉。4 个螺旋区构成 4 个臂，其中含有 3' 末端的螺旋区称为氨基酸臂，此臂的 3' 末端都是 C-C-A-OH 序列，可与氨基酸连接。所以选项 D 正确。其他选项均不是 3' 末端序列的功能，故不正确。本题应选 D 项。

13. 答案:C

解析:略

14. 答案:C

解析:A 型行为性格的人，有强烈的进取心和竞争欲。有时间紧迫感，人际关系不协调，有敌意倾向。A 型性格的“敌意”作为一种心理应激，极易影响神经内分泌系统的正常功能，导致心血管疾病发生。有关研究也表明，A 型性格与冠心病的发生密切相关。

15. 答案:D

解析:试验研究中对照组与试验组发病率差值再除以对照组发病率，所得指标为保护率。

16. 答案:D

解析:医患关系模式包括以下几种：①主动-被动模式，对于昏迷、手术、婴幼儿或精神病人适用于这一模式；②指导-合作模式，主要适用于急性疾病和外科手术恢复期；③共同参与模式，它不但适用于慢性病、心理障碍和心身疾病，也适用于其他疾病。

17. 答案:D

解析:略

18. 答案:C

解析:酰基载体蛋白是脂肪酸合成过程中脂酰基的载体，脂肪酸合成的各步反应均在 ACP 的辅基上进行：其辅基为 4 磷酸泛酰氨基乙硫醇。

19. 答案:C

解析:略

20. 答案:B

解析:略

21. 答案:E

解析:无论是肝内还是肝外组织合成的胆固醇，并不被彻底氧化，而是经氧化、还原转变为其他含环戊烷多氢菲母核的化合物，如胆酸、肾上腺皮质激素、一降激素（睾酮、雌二醇）、维生素 D3 等重要的生理活性物质。因此，选项 B、C、D 均不正确。胆固醇在肝中经羟化，例链氧化断裂，转变为胆汁酸，是胆固醇在体内代谢的主要去路，故选项 A 不正确。胆红素大部分来自衰老

红细胞中血红蛋白的分解。胆固醇是不能转化成胆红素的。故选项 E 正确。

22. 答案:B

解析:《执业医师法》第十五条:有下列情形之一的,不予注册。①不具有完全民事行为能力的;②因受刑事处罚,自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满二年的;③受吊销医师执业证书行政处罚,自处罚决定之日起至申请注册之日止不满二年的;④有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。受理申请的卫生行政部门对不符合条件不予注册的,应当自收到申请之日起三十日内书面通知申请人,并说明理由。申请人有异议的,可以自收到通知之日起十五日内,依法申请复议或者向人民法院提起诉讼。

23. 答案:B

解析:医务人员的权利,从内容和行使来看,具有明显的独立性和自主性,这是由医疗职业特点所决定的。在一些特殊情况下,医务人员可以为保护患者、他人和社会的利益,对某些患者的行为和自由进行适当的限制,这是医生干涉权。

24. 答案:E

解析:医学的本质特点最能体现人文精神,医学与人文精神具有内在的、必然的联系。将医学与人文融为一体是医学和社会向前发展的客观必然,抗击非典的医学实践就有力地证明了这一点。故 E 选项最符合。

25. 答案:D

解析:略

26. 答案:D

解析:行为疗法也称行为矫正法,它是建立在行为学习理论基础上的—种心理咨询方法。其基本认识是:异常行为和正常行为—样,是—通过学习、训练后天培养而获得的,自然也可以通过学习和训练来改变或消失。行为疗法包括系统脱敏、厌恶疗法、冲击疗法、前提控制、放松疗法等,自由联想是考查患者情绪和心理状况的方法,不属于行为疗法。

27. 答案:C

解析:正确处理医务人员之间关系的道德原则是:①共同维护病人与社会的利益;②彼此平等、互相尊重;③彼此独立、互相支持和帮助;④彼此信任、互相协作与监督;⑤互相学习、共同提高和发挥优势。医务人员的工作既要相对独立,又要相互支持。医务人员之间彼此信任是互相协作的基础和前提。

28. 答案:A

解析:略

29. 答案:B

解析:在甘油磷脂分子中,除甘油、脂肪酸及磷酸外,由于与磷酸相连的取代基不同,故又可分为磷脂酰胆碱(俗称卵磷脂)、磷脂酰乙醇胺(俗称脑磷

脂)、磷脂酰丝氨酸、磷脂酰肌醇、磷脂酰甘油及心磷脂,故选项 B 正确。

30. 答案:A

解析:心理过程是指心理活动发生、发展的过程,也就是人脑对现实的反映过程。整个心理过程包括认识过程、情感过程和意志过程,这三个过程既互相区别又互相联系。

31. 答案:C

解析:红细胞血型是 1900 年由奥地利的 K·兰德施泰纳发现的。他把每个人的红细胞分别与别人的血清交叉混合后,发现有的血液之间发生凝集反应,有的则不发生。他认为凡是凝集者,红细胞上有一种抗原,血清中有一种抗体。如抗原与抗体有相对应的特异关系,便发生凝集反应。如红细胞上有 A 抗原,血清中有 A 抗体,便会发生凝集。如果红细胞缺乏某一种抗原,或血清中缺乏与之对应的抗体,就不发生凝集。

32. 答案:C

解析:合成过程复杂,有近 30 步酶促反应,大致分为三个阶段,其中,中间产物 HMG-CoA 在 HMG-CoA 还原酶催化下,由 NADPH+H⁺供氢还原,生成甲羟戊酸。此反应是胆固醇合成的限速步,HMG-CoA 还原酶为限速酶(关键酶)。选项 C 正确。MVA 激酶和鲨烯台酶均是参与胆固醇合成的酶,但非关键酶。所以选项 D、E 不正确。HMG-CoA 裂解酶和 HMG-CoA 合酶为酮体生成中所需的酶,也不是胆固醇合成的关键酶。所以选项 A、B 不正确。综上,本题应选 C 项。

33. 答案:E

解析:略

34. 答案:A

解析:麻疹病毒引起的麻疹是儿童常见的一种以发热、呼吸道卡他症状及全身斑丘疹为特征的急性传染病。狂犬病毒致病的典型临床表现是神经兴奋性增高,吞咽或饮水时喉头肌肉发生痉挛。脊髓灰质炎病毒主要引起儿童后天畸形。EB 病毒与鼻咽癌的发生有关。风疹病毒主要通过呼吸道感染引起风疹,易发生垂直感染,若孕妇妊娠早期感染风疹病毒,病毒可通过胎盘感染胎儿,引起流产或死胎,还可导致胎儿发生先天性风湿综合征,引起胎儿畸形。

35. 答案:A

解析:患者的发热大多系由致热原所引起的,如各种病原体、细菌、细菌内毒素、病毒、抗原-抗体复合物、渗出液中的“激活物”、某些类固醇、异种蛋白等。在体内产生致热原,称为内生性致热原。目前认为这些致热原作用于血液中的中性粒细胞和大单核细胞,使其被激活而生成和释放出白细胞致热原,通过血液循环作用于体温调节中枢而改变其功能状态,细菌毒素、抗原抗体复合物、坏死物质、病毒无法通过血脑屏障不能直接作用于体温调节中枢,可排除 B、C、D、E 项。

36. 答案:C

解析:脾、肾和心肌是组织结构较致密、侧支循环不充分的实质器官,易发生贫血性梗死,故选项 C 正确。肠和肺的组织较疏松,梗死初期疏松的组织间隙内可容纳多量漏出的血液,当组织坏死吸收水分而膨胀时,也不能把漏出的血液挤出梗死灶外,因而梗死灶为出血性的,脑梗死通常为液化性的,肝的侧支循环很充分,故不易发生贫血性梗死。由此可知选项 A、B、D 和选项 E 均不正确。

37. 答案:D

解析:此酶最早在大肠埃希菌中发现,以后陆续在其他原核生物及微生物中找到。这类酶的性质是以脱氧核苷酸三磷酸(dNTP)为前体催化合成 DNA,故选项 D 不正确。需要 DNA 模板和 RNA 引物的存在,故选项 A、B 正确。具有 3'→5' 外切酶活性,故选项 E 正确。催化 DNA 合成的方向是 5'→3'。故选项 C 正确。

38. 答案:C

解析:略

39. 答案:D

解析:略

40. 答案:C

解析:医德修养的过程,实际上是个体医德品质的形成和完善过程,是一个不断认识、不断实践的复杂过程,它不仅需要正确的世界观和人生观的指导,而必须与防病治病、维护人民健康的医学实践相联系,与具体的医德行为实践相联系,医德修养的根本途径在于医学实践。

41. 答案:E

解析:《医疗事故处理条例》第五十条医疗事故赔偿:残疾生活补助费:根据伤残等级,按照医疗事故发生地居民年平均生活费计算,自定残之月起最长赔偿 30 年;60 周岁以上的,不超过 15 年;70 周岁以上的,不超过 5 年。

42. 答案:C

解析:略

43. 答案:C

解析:略

44. 答案:C

解析:目前社区医患关系主要存在以下 3 种模式:①主动-被动型,处于这种医患关系模式下的患者多见于中毒、昏迷、休克、某些精神心理疾病、智力严重低下者或婴、幼儿患者。②指导-合作型,这种医患模式下的患者多见于各种急性感染性疾病、手术后、理疗或进行功能恢复锻炼的患者。医生处于主导地位。处于这种模式下的患者,常常需要医生给予用药指导、术前准备、术后护理或功能锻炼等服务。③共同参与型,这种模式下的患者多是冠心病、糖尿病、高血压、慢性支气管炎、肺气肿、肺源性心脏病、消化性溃疡、神经官能症等神志清楚的慢性病患者。

45. 答案:C

解析:补体系统在激活后可以裂解细菌,进行免疫防御。其他作用包括调理、清除免疫复合物,引起炎症反应,清除凋亡细胞等作用。

46. 答案:B

解析:结缔组织细胞、小血管、淋巴造血组织等一些细胞的再生能力较强,损伤后一般能够完全再生。平滑肌、骨骼肌等再生能力较弱,而心肌的再生能力更弱,缺损后基本上为瘢痕修复。神经细胞在出生后缺乏再生能力,缺损后由神经胶质来修补。淋巴细胞属于再生能力较强的细胞,符合题意。

47. 答案:B

解析:大多数辅酶的前体主要是水溶性B族维生素。许多维生素的生理功能与辅酶的作用密切相关。例如,焦磷酸硫胺素的前体是硫胺素,四氢叶酸的前体是叶酸,辅酶A的前体是泛酸,磷酸吡多醛的前体是维生素B6。故选项A、C、D、E均为含有B族维生素的辅酶,综上,本题应选B项。

48. 答案:E

解析:略

49. 答案:B

解析:胰液一般是指人体由胰腺外分泌部分泌的一种无色、无臭的碱性溶液,主要有胰淀粉酶、胰脂肪酶、胰蛋白酶原和糜蛋白酶原和碳酸氢盐。其中的糜蛋白酶在胰腺细胞内呈酶原形式存在,没有活性,分泌到小肠后被胰蛋白酶激活为糜蛋白酶,能将蛋白质分解肽和胨,故选B。肠致活酶激活蛋白酶原。盐酸激活胃蛋白酶原。组胺、辅酯酶为干扰项。

50. 答案:E

解析: K_m 值近似等于 $[ES]$ 的解离常数,可表示酶与底物的亲和力,所以选项D不正确。选项A也不正确, K_m 不是解离常数,只是近似等于其数值。 K_m 是酶的特征性常数,只与酶的性质、酶所催化的底物的种类和反应环境有关,与酶浓度无关。故选项B、C不正确。 K_m 等于酶促反应速度为最大反应速度一半时的底物浓度。

51. 答案:E

解析:略

52. 答案:A

解析:略

53. 答案:D

解析:在统计学中,样本是指按照一定的抽样规则从总体中随机取出的一部分有代表性个体,其中个体的数目称为“样本容量”。

54. 答案:B

解析:促红细胞生成素是一种由肾脏产生的内源性激素,通过与红细胞克隆形成单位的促红细胞生成素受体结合,调节红细胞的生成。

55. 答案:B

解析:PKA 是依赖于 cAMP 的蛋白激酶,所以选项 D 不正确。PKC 的激活是脂依赖性的,同时又是 Ca^{2+} 依赖性的。所以选项 C 不正确。PKG 是一种依赖于 cGMP 的蛋白激酶。所以选项 E 不正确。受体型 TPK 是依赖于配体的蛋白激酶,故选项 A 不正确。非受体型 TPK 是依赖于 Ach 的蛋白激酶,故选项 B 正确。

56. 答案:A

解析:病人的依从性,又称之为遵医行为,是指病人的执行医嘱率。病人的依从性不高,是交往不良最直接的结果。有人提出如下公式来说明病人依从性的重要性:治疗效果=医生的临床知识与技能 \times 病人的依从性。

57. 答案:C

解析:血浆胶体渗透压降低,肾小球毛细血管血压增高,血容量增多均可使尿量增多,但与题干不符,故排除 A、B、E。血浆晶体渗透压增高是尿少的原因,故排除 D。给兔静脉注射 50%葡萄糖溶液 5ml 后,超过了肾糖阈,小管液溶质浓度增加,重吸收减少,引起尿量增多,故选 C。

58. 答案:B

解析:略

59. 答案:B

解析:略

60. 答案:C

解析:医学伦理学任务有:确定符合时代要求的医德原则和规范、反映社会对医学职业道德的需要、为医学的发展导向、为符合道德的医学行为辩护。

61. 答案:C

解析:人体必需氨基酸指人体不能合成或合成速度远不适应机体的需要,必需由食物蛋白供给的氨基酸,这些氨基酸称为必需氨基酸。共有赖氨酸、色氨酸、苯丙氨酸、蛋氨酸、苏氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、缬氨酸 8 种,上述选项中只有苏氨酸为人体必需氨基酸,选项 C 正确。

62. 答案:A

解析:略

63. 答案:D

解析:整体效应最大发挥需要各个体之间优势的互补,知识的继承,竞争的控制,以及各方面、领域的合作。医院整体效应发挥同样需要互补、师承(继承)、控制及合作等,如果离心,则互补、师承(继承)、控制及合作等都不能很好地发挥,甚至产生相反的作用。

64. 答案:B

解析:静息电位是指细胞在未受刺激时存在于细胞膜内外两侧的电位差,安静状态下的膜只对 K^{+} 有通透性,故在静息状态下,对离子通透性最大的是 K^{+} ,选项 B 正确,而选项 A、C、D、E 不正确。

65. 答案:B

解析:当局部感染时,细菌、病毒或癌细胞等可沿淋巴管侵入,引起局部淋巴结肿大。如该淋巴结不能阻止和消灭它们,则病变可沿淋巴管的流注方向扩散和转移。也就是说机体受外源抗原刺激后,发生免疫应答的部位是淋巴结。其他选项均不正确,答案为B。

66. 答案:D

解析:略

67. 答案:C

解析:布氏杆菌感染家畜引起母畜流产,病畜还可表现为睾丸炎、乳腺炎、子宫炎等,人类可通过接触病畜或接触被污染的畜产品,经皮肤、黏膜、眼结膜、消化道、呼吸道等不同途径感染。

68. 答案:A

解析:溶菌酶能切断N-乙酰葡萄糖胺与N-乙酰胞壁酸之间的 β -1,4键的分子连接,破坏聚糖骨架,引起细菌裂解。

69. 答案:E

解析:略

70. 答案:C

解析:略

71. 答案:C

解析:医患关系是以社会主义法制为保障建立起来的信托关系。社会主义法制的根本职能是保护人民群众的合法权益,患者就医和医者行医同样受到法律保护。社会主义法制保护了医生为患者提供医疗卫生保健和康复的特殊职权,使之可咀获得患者身体、心理、隐私等信息;患者为了诊治躯体和心理疾病的需要而信任医生,将必要的信息告诉医生,并委托医生为其解除疾苦。因此,两者是建立在信赖基础上的特殊人际关系,故答案选C。

72. 答案:E

解析:略

73. 答案:B

解析:心理治疗工作的基本原则有以下几个方面。①帮助来访者自立原则;②客观中立原则;③尊重来访者的原则;④保密原则;⑤时间限定原则;⑥关系限定原则。本题干所述涉及私人家庭问题,咨询师应站在客观中立的立场上,而不能给予一定的诱导性,所以该心理咨询师最应注意采用的是中立原则。

74. 答案:E

解析:《药品管理法》第九十一条:药品的生产企业、经营企业的负责人、采购人员等有关人员在药品购销中收受其他生产企业、经营企业或者其代理人给予的财物或者其他利益的,依法给予处分,没收违法所得;构成犯罪的,依法追究刑事责任。医疗机构的负责人、药品采购人员、医师等有关人员收受药品生产企业、药品经营企业或者其代理人给予的财物或者其他利益的,

由卫生行政部门或者本单位给予处分，没收违法所得；对违法行为情节严重的执业医师，由卫生行政部门吊销其执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

75. 答案:A

解析:肺炎链球菌肺炎患者常有受凉淋雨、疲劳、醉酒、精神刺激、病毒感染史，常有口角或鼻周单纯性疱疹。有败血症者，皮肤和黏膜可有出血点。实变时有典型的体征，如叩浊、语颤增强和支气管呼吸音。消散期可闻及湿啰音。X线片可见大片实变影。患者符合肺炎链球菌肺炎的临床表现，所以本题选A。

76. 答案:A

解析:略

77. 答案:B

解析:患者低热、盗汗、痰中带血，肺部炎症改变，并伴有空洞形成，符合肺结核的特点，应首先考虑为肺结核。而肺囊肿继发感染及金黄色葡萄球菌肺炎多有高热等全身中毒症状，常出现菌血症。慢性肺脓肿的特征性症状为咳大量脓痰，若有厌氧菌感染则常咳大量脓臭痰。而肺癌患者多为老年人，且伴随全身消耗症状。

78. 答案:C

解析:呼气性呼吸困难系由于肺组织弹性减弱及小支气管痉挛所致，多见于支气管哮喘、慢性阻塞性肺气肿、喘息性支气管炎，其表现为呼气费力，呼气时间延长，伴有呼气性哮鸣音或干性啰音。本例患者表现发作性呼吸困难、双肺可闻及哮鸣音，哮喘可能性大，其本质为小支气管痉挛、狭窄。

79. 答案:B

解析:葡萄球菌肺炎是由金黄色葡萄球菌所引起的急性肺部化脓性感染。本病起病多急骤，有高热、寒战、胸痛，痰为黄色脓性痰，量多，带血丝或呈粉红色乳状。病情重笃者可早期出现周围循环衰竭。院内感染病例起病稍缓慢，但亦有高热、脓痰等。肺部X线显示肺段或肺叶实变，或呈小叶样浸润，其中有单个或多发的液气囊腔。X线阴影的易变性是葡萄球菌肺炎的另一重要特征。血常规白细胞计数增高明显、中性粒细胞比例增加。目前院内感染及部分院外感染葡萄球菌肺炎的金黄色葡萄球菌多产生青霉素酶，故青霉素及头孢类药物多耐药。

80. 答案:A

解析:慢性糖尿病患者可并发自主神经病变，并可较早影响胃肠、心血管、泌尿系统和性器官功能，临床可表现为胃排空延迟、腹泻、直立性低血压以及尿失禁、尿潴留等。患者有糖尿病病史，应首先考虑糖尿病自主神经病变。

81. 答案:A

解析:在使用左甲状腺素钠治疗过程中，由于许多患者的T4和FT4水平会升高，因此血清中促甲状腺素的基础浓度是确定治疗方法的可靠依据。一般甲

甲状腺激素治疗应该从低剂量开始，每 2~4 周逐渐加量。直到达到足剂量。应注意监测促甲状腺素浓度，以调整用药。

82. 答案:D

解析:抗甲状腺药物(ATD)药物副作用粒细胞缺乏症。中性粒细胞 $<1.5 \times 10^9/L$ 应当停药。也不应当换用另外一种 ATD，因为他们之间存在交叉反应。核素¹³¹I 治疗的适应症有对 ATD 过敏。故此题答案为 D

83. 答案:E

解析:诊断幽门螺杆菌感染首选快速尿素酶试验，判断幽门螺杆菌是否根除，则首选非侵入性试验中的 C13 尿素呼气试验或 C14 尿素呼气试验。也可行快速尿素酶试验、活组织幽门螺杆菌培养或组织学检查。血清抗幽门螺杆菌抗体在幽门螺杆菌根除后滴度可维持较长一段时间，故不能作为幽门螺杆菌是否根除的判断方法，而是作为幽门螺杆菌感染的协助诊断和流行病学调查使用。

84. 答案:B

解析:选项 A，细菌性痢疾是以腹泻为主要表现，且无肝脾大，血白细胞和中性粒细胞都升高。选项 B，伤寒的临床特点包括持续发热、表情淡漠、腹胀、便秘、相对缓脉、白细胞减少、嗜酸性粒细胞减少或消失，故最可能的诊断是伤寒或副伤寒。选项 C，结缔组织病无相对缓脉和白细胞的减少。选项 D，结核病无相对缓脉，且血象分类中以单核升高为主。选项 E，风湿热也无相对缓脉和肝脾大，且心律多不齐，可有心脏杂音。

85. 答案:D

解析:心脏性猝死是指健康人或在已有的疾病稳定的情况下，突然心搏骤停，呼吸也很快停止，脑的供血、供氧立即中断的情况，又称急死，多数来不及抢救。多为冠心病所致。心脏性猝死判断标准：心跳呼吸停止；患者知觉丧失；大动脉搏动消失；心音消失；心跳停止数秒、数分钟，呼吸也停止。也有呼吸先停而心跳后停者，临床上很难分开：瞳孔开始散大；测不出血压。患者有心脏病史，在急性症状开始的 1h 内发生心搏骤停，导致脑血流的突然中断，出现意识丧失，考虑为心脏性猝死。其他选项，一般不会有呼吸心搏骤停的表现。

86. 答案:A

解析:慢性糖尿病患者可并发自主神经病变，并可较早影响胃肠、心血管、泌尿系统和性器官功能，临床可表现为胃排空延迟、腹泻、直立性低血压以及尿失禁、尿潴留等。患者有糖尿病病史，故尿潴留首先应考虑自主神经病变。

87. 答案:B

解析:略

88. 答案:B

解析:典型的疟疾为间歇性寒热交替发作症状，寒战和高热都较严重，常在大汗后明显缓解。我国大部分地区非疟疾的流行区，云贵、两广及海南高发。

散发患者多有疟疾流行地区的旅行史。数次发作以后患者常有体弱、贫血、肝脾大等表现。本题中患者曾前往过疫区，临床表现也符合疟疾的特点。

89. 答案:C

解析:略

90. 答案:C

解析:略

91. 答案:C

解析:抗 HAVIgM (+) 提示存在 HAV 现症感染, 患者有乏力、恶心、厌食、尿黄的症状, ALT 及血清总胆红素增高明显, 符合急性黄疸型诊断, 考虑为 HAV 现症感染所致。HBsAg 阳性提示存在 HBV 现症感染, 但是无自觉症状及体征, 肝功能正常, 属于乙肝病毒携带者。

92. 答案:C

解析:该患者合并胸腔积液、腹水, LDH1200U/L, CEA 明显增高, 多考虑为恶性胸腔积液。虽然 PPD (+), 胸腔积液和腹水的淋巴细胞增多, 加之症状、体征, 都比较支持结核性胸膜炎, 但结核性胸膜炎 CEA 并不增高。

93. 答案:B

解析:选项 A, 风疹为风疹病毒感染引起, 全身症状轻, 耳后、颈后、枕后淋巴结肿大、触痛。一般低热, 热后半天至一天出疹, 出疹伴低热一般持续 1~3d。与患儿症状不符。选项 B, 幼儿急疹一般好发于 6 个月至 3 岁小儿, 常突发高热 3~4d, 热退疹出, 小儿一般情况好。与患儿相符, 故选择 B。选项 C, 猩红热一般起病较急, 中高热, 咽痛, 可见草莓舌, 发热后 1~2d 出疹, 疹盛热甚, 疹退后 1 周开始脱皮。与患儿不符。选项 D, 麻疹为麻疹病毒感染, 一般高热, 结膜炎, 呼吸道卡他症状, Koplik 斑, 发热后 3~4d 出现皮疹, 疹盛热甚, 出疹 3~4d 后消退。患儿无结膜炎及 Koplik 斑等, 热退疹出, 故不选。选项 E, 水痘一般出疹前 1~2d 出现发热, 为低热, 皮疹为分批出现的红色斑疹或斑丘疹, 迅速发展为清亮、卵圆形、泪滴形小水疱, 周围有红晕, 24~48h 后破溃结痂, 在疾病高峰期, 丘疹、新旧水痘、结痂同时存在, 为其重要标志。与患儿症状不符。

94. 答案:C

解析:略

95. 答案:A

解析:肺源性心脏病是由慢性支气管炎、阻塞性肺气肿、支气管扩张、肺结核、支气管哮喘及尘肺等反复发作, 进而引起右心室肥大, 以至发展成右心衰竭的心脏病。因为此病发展缓慢, 常常要数年或数十年才发展成为肺心病。根据该患者 30 年 COPD 病史以及查体表现, 可考虑为肺源性心脏病, 患者目前昏迷状态应考虑为肺源性心脏病引起的低氧血症所致的肺性脑病, 故应行动脉血气分析确定有无低氧及二氧化碳潴留。

96. 答案:E

解析:慢性肺源性心脏病的动脉血气分析结果能客观反映呼吸衰竭的性质和程度,对纠正酸碱失衡和电解质紊乱也有重要价值。pH 正常范围 7.35~7.45,低于 7.35 为失代偿性酸中毒,高于 7.45 为失代偿性碱中毒。PaCO₂ 是判定呼吸性酸碱中毒的重要指标,PaCO₂>6.00kPa (45mmHg) 为呼吸性酸中毒,BE5mmol/L,所以为代谢性碱中毒,故根据该患者的血气结果分析答案为 E 项。

97. 答案:B

解析:慢性淋巴细胞性甲状腺炎又名桥本甲状腺炎,是一种自体免疫性疾病。本病多见于中年女性,表现为甲状腺肿,起病缓慢,早期甲状腺功能可正常,甲状腺功能亢进者甲状腺功能轻度升高,随着病程进展,T₃、T₄ 可下降,TSH 升高,TMAb、TGAb 阳性。抗甲状腺抗体对于慢性淋巴细胞性甲状腺炎的诊断有较高价值,所以本题选 B。

98. 答案:C

解析:略

99. 答案:C

解析:根据题干叙述的病史、症状和体征,其诊断应考虑是胃十二指肠溃疡幽门梗阻。最有价值的辅助检查是纤维胃镜检查,不但可以确定梗阻,并可明确梗阻的原因和性质。

100. 答案:B

解析:病例对照研究是主要用于探索病因的一种流行病学方法,是以现在确诊的患有某特定疾病的病人作为病例,以不患有该病但具有可比性的个体作为对照,通过询问,实验室检查或复查病史,搜集既往各种可能的危险因素的暴露史,测量并比较病例组与对照组中各因素的暴露比例,经统计学检验,若两组差别有意义,则可认为因素与疾病之间存在着统计学上的关联。此研究方法主要是想通过对照测量得出母亲孕期 X 线照射是否是儿童白血病的病因,属于病例对照研究。

101. 答案:C

解析:略

102. 答案:A

解析:略

103. 答案:B

解析:典型的克雷伯杆菌肺炎多见于中年以上男性病人,起病急剧有高热、咳嗽、咳痰,痰量较多和胸痛。可有发绀、气促、心悸、畏寒、虚脱等。痰为黏液脓性,量多,带血,呈灰绿色或砖红色,胶冻状,此为病重要特征。X 线检查显示肺叶或小叶实变,有多发性蜂窝状肺脓肿,叶间隙下坠。砖红色胶冻状痰是克雷伯杆菌肺炎区别于其他肺炎的特征性表现。

104. 答案:C

解析:感染的过程是一个机体与病原菌斗争的过程,病原菌大量繁殖,直接或通过释放毒素侵害机体,引发机体的防御,机体通过各种免疫机制清除病原

和毒素。发热和寒战正是这种斗争过程的外部反映。故在寒战后体温升至最高时采血。选 C。

105. 答案:B

解析:患者已处于低血压休克状态,应针对休克发生的病理生理变化,补充血容量,纠正胶体渗透压和酸碱平衡,调整血管舒缩功能,消除红细胞、血小板聚集,防止 DIC 形成和微循环淤滞,维护重要脏器功能等。

106. 答案:B

解析:结合题干信息,患者胰岛素缺乏,故选 B 项。

107. 答案:D

解析:患者的开放性伤口尚无感染征兆,不需抗生素治疗,B 项错;受伤时间超过 8~12h,不宜清创缝合,A 项错;开放性伤口,不适宜理疗,C 项错;患者并没有骨折,不需要局部固定,E 错。目前的处理应为清理伤口后换药,观察 24~48h,仍无明显感染则缝合。

108. 答案:D

解析:胰岛素瘤经典的 whipple 三联征为:①空腹时低血糖症状发作;②空腹或发作时血糖低于 2.8mmol/L;③进食或静脉推注葡萄糖可迅速缓解症状。最有确诊价值的检查为胰岛素和 C 肽释放试验。胰岛素瘤确定诊断后应尽早手术治疗。

109. 答案:D

解析:常见病人角色改变有以下几种:①角色行为缺如,即未能进入角色,没有意识到自己是个病人,拒绝认同病人角色;②角色行为冲突:病人在角色转换中不愿意或不能放弃原有的角色行为;③角色行为减退:因其他角色冲击病人角色,从事了不应承担的活动;④角色行为强化,安于病人角色的现状,期望继续享有病人角色所获得的利益;⑤角色行为异常:指病人受病痛折磨感到悲观、失望,不良心境导致行为异常,如攻击、病态固执、抑郁、厌世,直至自杀。结合本题所述“安于已适应的角色,小病大养,该出院而不愿意出院”,应该属于角色行为强化,故本题选 D。

110-1. 答案:A

解析:硫化氯与氧化型细胞色素氧化酶中的三价铁结合,抑制细胞呼吸酶的活性,导致组织细胞缺氧;硫化氢可与谷胱甘肽的巯基结合,使谷胱甘肽失活,加重了组织细胞的缺氧。另外,高浓度硫化氢通过对嗅神经、呼吸道黏膜神经及颈动脉窦和主动脉体的化学感受器的强烈刺激,导致呼吸麻痹,甚至猝死。

111-2. 答案:E

解析:一氧化碳进入体内后主要与红细胞的血红蛋白结合,形成碳氧血红蛋白,影响血液中氧的释放和传递,导致低氧血症和组织缺氧。

112-1. 答案:B

解析:略

113-2. 答案:A

解析:略

114-3. 答案:D

解析:略

115-4. 答案:E

解析:略

116-5. 答案:D

解析:略

117-1. 答案:A

解析:肺血管阻力增加的解剖学因素为慢性缺氧使血管收缩,管壁张力增高可直接刺激管壁增生。肺细小动脉和肌型微动脉的平滑肌细胞肥大或萎缩,细胞间质增多,内膜弹性纤维及胶原纤维增生,非肌型微动脉肌化,使血管壁增厚硬化,管腔狭窄,血流阻力增大。

118-2. 答案:B

解析:肺血管阻力增加的功能因素为缺氧、高碳酸血症引起的呼吸性酸中毒,使肺血管收缩、痉挛。

119-1. 答案:D

解析:略

120-2. 答案:B

解析:略

121-1. 答案:C

解析:略

122-2. 答案:A

解析:略

123-3. 答案:E

解析:略

124-1. 答案:E

解析:略

125-2. 答案:A

解析:略

126-1. 答案:B

解析:略

127-2. 答案:C

解析:略