

2024年医师考试密卷--临床助理

1. 答案:C

解析:略

2. 答案:D

解析:医学伦理学的基本原则:①行善原则;②尊重原则;③医疗公平原则;④不伤害原则。D选项并不属于医学伦理学原则,故本题应选D项。

3. 答案:E

解析:略

4. 答案:B

解析:略

5. 答案:C

解析:不伤害原则指在诊治、护理过程中避免使病人的身心受到损伤,这是医务工作者应遵循的基本原则。不伤害原则要求医务人员以患者为中心,坚决杜绝有意和责任伤害;防范无意但可知的伤害,把可控伤害降到最低程度;不滥用辅助检查、药物及实施手术;有利原则是指把有利于患者健康放在第一位并切实为病人谋利益的伦理原则。有利原则要求医务人员的行动与解除病人的疾苦有关;医务人员的行动可能解除病人的疾苦;医务人员的行为对患者而言利大于弊;病人受益不会给别人带来太大的损害。故选C。

6. 答案:D

解析:在心理学中,将主要与机体生理活动相联系的、伴有明显的自主神经反应,较初级的内心体验称为情绪,而把与社会心理活动相联系的高级内心体验称为情感。联系:①情绪是情感的具体形式,情感体现在各种情绪之中。⑦情感是在多项情绪体验的基础上形成的。区别:①情绪有情景性、激动性、短暂性。②情感比较长久、稳定。

7. 答案:E

解析:略

8. 答案:E

解析:略

9. 答案:D

解析:流行病学是研究特定人群中疾病、健康状况的分布及其决定因素,并研究防治疾病及促进健康的策略和措施的科学。

10. 答案:B

解析:略

11. 答案:E

解析:考点:糖异生的途径。糖异生是指从非糖化合物(乳酸、甘油、生糖氨基酸等)转变为葡萄糖或糖原的过程。它不是单纯的糖酵解的逆过程,因此C选项不符合题意。另外,不是所有的氨基酸都可以进行糖异生,只有少数

分生糖氨基酸可以，故 A 选项不符合题意。机体内进行糖异生补充血糖的主要器官是肝，只有在长期饥饿时肾的糖异生能力增强，因此 B 选项不符合题意，乳糖可以作为糖异生的原料，因此糖异生有助于乳糖的利用。故 D 选项不选。糖异生中有 3 个不可逆反应：丙酮酸转变成磷酸烯醇式丙酮酸、1, 6-双磷酸果糖转变为 6-磷酸果糖、6-磷酸葡萄糖水解为葡萄糖。综上所述，答案选 E 项。

12. 答案:D

解析:雷尼替丁为选择性的 H₂ 受体拮抗药，能竞争性地阻断组胺与胃壁细胞上的有效地抑制基础胃酸分泌及由组胺、五肽胃泌素和食物刺激后引起的胃酸分泌，降低胃酶的活性，还能抑制胃蛋白酶的分泌。

13. 答案:D

解析:略

14. 答案:C

解析:略

15. 答案:C

解析:三酰甘油脂肪酶为激素敏感性脂肪酶，受肾上腺素、高血糖素、去甲肾上腺素、促肾上腺皮质激素等多种激素的直接调控，这些激素称为脂解激素。而胰岛素可对抗脂解激素的作用，间接的抑制三酰甘油脂肪酶的作用。故 A、B、D、E 均不符合题意，C 选项正确。

16. 答案:E

解析:考点：强心苷药物的应用。

17. 答案:D

解析:肌紧张是缓慢而持续牵拉肌腱时发生的牵张反射。其表现为受牵拉的肌肉发生紧张性收缩。抵抗其被拉长。肌紧张是维持身体姿势最基本的反射，是姿势反射的基础。故本题答案为 D 项。腱反射是指快速牵拉肌腱时所发生的牵张反射。腱反射与肌紧张反射的区别在于拉肌腱的速度。对侧伸肌反射是肢体受到足够大刺激后，受刺激肢体对侧肢体发生伸肌的反射。对侧伸肌反射在维持身体平衡中发挥着重要作用。

18. 答案:D

解析:血液中物理溶解的 CO₂ 约占 CO₂ 总运输量的 5%，化学结合的占 95%。化学结合的 CO₂ 主要以碳酸氧盐和氨基甲酰血红蛋白的形式存在，碳酸氢盐形式的占总运输量的 88%，氨基甲酰血红蛋白形式的占总运输量的 7%。由此可见，CO₂ 在血液中运输的主要方式是形式是形成碳酸氢盐。故本题选 D 项。

19. 答案:D

解析:急性细菌性痢疾在发展过程中，肠黏膜表层坏死，渗出物中出现大量纤维素，后者与坏死组织、中性粒细胞、红细胞和细菌一起形成假膜，即为本病特征性的假膜性炎。选项中只有 D 符合题意。

20. 答案:B

解析:地西洋对快动眼睡眠的影响较小,主要延长非快眼动睡眠的第二期,停药后出现反跳性快速眼球运动期(REM)延长较巴比妥类轻,但可明显缩短或取消非眼快动期(NREM)第4相,因此可减少发生于此时期的夜惊症或夜游症。同时,地西洋依赖性、戒断症状较轻。

21. 答案:C

解析:考点:癌前病变。

22. 答案:B

解析:肝炎的病理变化可分为:①点状坏死,为肝小叶内散在的一至数个肝细胞坏死,广泛变性,同时该处伴有炎细胞浸润,常见于急性(普通型)肝炎;②碎片状坏死,为小叶周境界板肝细胞的局灶性坏死、崩解、界板破坏,伴有炎细胞浸润,常见于慢性活动性肝炎;③桥接坏死,为中央静脉与汇管区之间,或两个中央静脉之间出现相互连接的肝细胞坏死带,常见于慢性活动性肝炎;④大片坏死,坏死范围大而严重肝索离解。肝细胞溶解,常见于急性重型肝炎。

23. 答案:D

解析:慢性肝淤血时,肝小叶中央区因严重淤血呈暗红色,肝小叶周边部肝细胞则因脂肪变性而成黄色,致使肝切面上出现红黄类似槟榔的条纹,所以被称为槟榔肝。选项中只有D项符合题意。

24. 答案:C

解析:干性支气管扩张是指在支气管扩张症中,部分病例由于首先咯血而就诊,经x线胸片或肺高分辨率CT检查而发现本病;此类患者平时无慢性咳嗽、大量脓痰等症状,主要表现为反复咯血。

25. 答案:B

解析:风湿性心内膜炎瓣膜病变以二尖瓣最多见,其余依次为二尖瓣和主动脉瓣联合受累、主动脉瓣、三尖瓣,肺动脉瓣极少受累。选项A、C、D、E均错误,选项B为最佳答案。

26. 答案:E

解析:考点:哮喘发作的血气变化。哮喘发作时由于气道阻塞且通气分布不均,通气/血流比值失衡,可致肺泡-动脉血氧分压差增大;严重发作时可有缺氧,PaO₂降低。由于过度通气,可使PaCO₂下降,pH上升,表现为呼吸性碱中毒,故本题选E项。

27. 答案:A

解析:幻觉是指没有客观刺激作用于感觉器官而出现的知觉体验。幻觉具有知觉的特点,按照知觉的种类,幻觉可分为幻听、幻视、幻嗅、幻味、幻触和内脏幻觉,运动性幻觉等。幻听是临床上最常见的,选项A为本题正确答案。

28. 答案:E

解析:原发型肺结核X线可见哑铃状阴影。浸润型肺结核X线可见边缘模糊的

云絮状阴影。慢性纤维空洞型肺结核 X 线可见蚕蚀空洞。

29. 答案:C

解析:略

30. 答案:A

解析:伤寒的肠道病变主要发生在回肠下端的集合淋巴小结和孤立淋巴小结。故本题选 A 项。

31. 答案:C

解析:考点:甲亢的临床特点。

32. 答案:B

解析:略

33. 答案:A

解析:垂体瘤为成人腺垂体功能减退症最常见的病因,腺瘤可分为功能性(PILL 瘤、GH 瘤、ACTH 瘤)和无功能性(无生物学活性,但可有激素前体产生)。腺瘤增大可压迫正常垂体组织,使其功能减退,或功能亢进与减退合并存在。颅咽管瘤可压迫邻近神经血管组织,导致生长迟缓、视力减退、视野缺损、尿崩症等。垂体也可为其他恶性肿瘤的转移部位。故本题选 A 项。

34. 答案:D

解析:缺铁性贫血患者除贫血外貌外,还有皮肤干燥皱缩,毛发干枯易脱落,指甲薄平,不光滑,易碎裂,甚至呈匙状甲(见于长期严重病人)。故本题选 D 项。

35. 答案:E

解析:滤过膜的毛细血管内皮有许多小孔,直径 70~90nm,水、小分子溶质(如各种离子及尿素、葡萄糖以至小分子量的蛋白质等有机物质),都能够自由通过这些孔。滤过膜的基膜是一层有孔的基质,膜上有直径为 2~8nm 的多角形网孔,能够有效地阻碍血浆白蛋白通过肾小球滤过膜。

36. 答案:A

解析:略

37. 答案:B

解析:B 项急性感染性多发性神经炎为单相自身免疫性疾病,急性期可应用免疫抑制药。在严重感染,血液病,心律失常等禁忌的急性期患者可用血浆置换。发病 2 周后治疗无效。急性期患者,无免疫球蛋白过敏或先天性 IgA 缺乏症者,可静脉注射 IgG。急性期给予足量 B 族维生素、维生素 C、辅酶 Q10 高热量易消化的饮食。

38. 答案:E

解析:略

39. 答案:B

解析:结核性胸膜炎的常规治疗包括:①抗结核治疗;②胸腔穿刺抽液;③对症、支持治疗。用药原则:①结核性胸膜炎主要是用结核药和胸穿抽液

治疗；②糖皮质激素. 如泼尼松，可减轻中毒症状、促进胸液的吸收和减少胸膜粘连。

40. 答案:D

解析:联合用药是合理化疗的基础。采用两种或两种以上的药物同时应用，可增加药物的协同作用，减少耐药菌的产生。有实验表明单一用药将敏感菌杀灭，会选择出少数耐药菌呈优势生长，而联合应用两种或两种以上药物，耐药菌明显减少，提高疗效，选项 D 正确。

41. 答案:E

解析:考点：再生障碍性贫血。

42. 答案:B

解析:略

43. 答案:D

解析:破伤风杆菌仅在伤口局部繁殖，不能进入其他部位. 其致病作用完全依赖于细菌所产生的毒素，并不引起败血症。其他细菌均可引起败血症。故本题选 D 项。

44. 答案:D

解析:略

45. 答案:D

解析:神经丛或周围神经病变时其支配区肌肉周围性瘫痪，有感觉障碍和疼痛；脊髓前角只有运动神经纤维无感觉神经纤维. 因此脊髓前角运动细胞病变时为节段性弛缓性瘫痪而无感觉障碍，故选 D 项。

46. 答案:A

解析:略

47. 答案:A

解析:略

48. 答案:A

解析:略

49. 答案:B

解析:略

50. 答案:D

解析:社区感染性肺炎指在社会环境中发生的肺炎，致病菌以肺炎链球菌、金黄色葡萄球菌、流感嗜血杆菌、嗜肺军团菌、衣原体、支原体和病毒。其中最常见革兰阴性杆菌的是流感嗜血杆菌。

51. 答案:A

解析:考点：预防医学。

52. 答案:A

解析:一侧心室每分钟射出的血液量，称为每分钟心排血量，简称心排血量。心排血量等于心率与搏出量的乘积。左右两心室的心排血量基本相同。故本

题选 A 项。D 选项心脏每搏动一次，由一侧心室所射出的血量称为每搏输出量，简称搏出量。应理解心排量与搏出量之间的区别。

53. 答案:D

解析:人体细胞可分为 3 种: ①不稳定细胞; ②稳定细胞; ③永久性细胞。不稳定细胞包括表皮细胞、呼吸道和消化道被覆细胞、淋巴及造血细胞和间皮细胞。稳定细胞包括各种腺体或腺样器官的实质细胞, 如肝、胰。永久性细胞包括神经细胞、骨骼细胞及心肌细胞。

54. 答案:A

解析:血液中葡萄糖含量增加后, 肾小球滤过的葡萄糖量也随之增加, 导致肾小管液的溶质浓度增高, 结果阻碍了水和氯化钠的重吸收, 尿量将增加。这也是糖尿病患者多尿的原因。故本题答案为 A。血管升压素分泌减少、醛固酮分泌减少、肾小球滤进率增加和肾小球有效滤过压增加都可增加尿量, 但与本题题意不符。

55. 答案:E

解析:当由于某种原因导致胸膜腔与空气联通时, 形成气胸, 这是由于外界空气的进入, 胸膜腔内的负压将减小。因此本题选 E 项。在正常生理下, 胸膜腔内压比大气压低, 呈负压。胸膜腔内负压的形成与肺内压和肺回缩压有关。可表示为: 胸内压=肺内压-肺回缩压。此外胸膜腔的持续负压能维持肺一定的扩张程度。同时也有利于静脉血管扩张, 利于静脉回流。

56. 答案:D

解析:考点: 抑郁症治疗策略。抗抑郁药治疗的疗程为: 抑郁发作疗程, 药物剂量第 1 次急性期 6~8 周足量 (或至症状消失), 持续期 4~5 个月足量逐渐停药, 1~5 个月每周减量 25%; 第 2 次 4~5 年足量, 第 3 次无限期足量。故本题选 D。

57. 答案:E

解析:肿瘤的分化程度越高, 说明肿瘤与其来源的正常细胞和织相似, 越接近良性肿瘤, 反之, 越接近恶性肿瘤。

58. 答案:E

解析:INH, 成人剂量每日 300mg, 顿服; 儿童每日 5~10mg/kg, 最大剂量每日不超过 300mg, 故本题选 E 项。

59. 答案:C

解析:葡萄球菌感染引起的炎症反应是急性反应, 而急性反应以渗出性病变为主, 炎症细胞浸润以中性粒细胞为主。慢性炎症的病变以增生为主, 炎细胞浸润以淋巴细胞和单核细胞为主。故本题选 C 项。

60. 答案:E

解析:略

61. 答案:E

解析:略

62. 答案:D

解析:脑出血是高血压的最严重的并发症,常发生于基底核、内囊,其次为人脑白质,约15%发生于脑干。

63. 答案:D

解析:妊娠期可以耐受轻度甲亢,故病情轻者,一般不用抗甲状腺药物治疗。因抗甲状腺药物能透过胎盘影响胎儿甲状腺功能。但病情重者仍应继续用抗甲状腺药物治疗。在妊娠中、后期抗甲状腺药物剂量不宜过大。抗甲状腺药物中,丙硫氧嘧啶不但可阻断甲状腺激素合成,且阻T₄在周围组织中转化成发挥散能的T₃,使血清T₃水平迅速下降。丙硫氧嘧啶为首选,选项D为本题正确答案。放射性核素治疗是绝对禁忌,选项E错误。长期麻用普萘洛尔可使子宫肌肉张力增高,导致胎盘发育不良。以及胎儿宫内生长迟缓,故在妊娠期甲亢中不宜作为首选药物,选项C错误。

64. 答案:D

解析:略

65. 答案:E

解析:继发性肾病综合征常见的病因有:①糖尿病性肾病;②系统性红斑狼疮;③淀粉样变性;④恶性肿瘤;⑤紫癜性肾炎;⑥药物,如金霉素、青霉素、非甾体抗炎药。故本题选E项。

66. 答案:C

解析:考点:蛋白质的二级结构。 α 螺旋和 β 折叠是蛋白质主要的二级结构。其中 α 螺旋的特点是:多肽链的主链围绕中心轴做有规律的螺旋式上升,螺旋的走向为顺时针方向,即“右手螺旋”。氨基酸侧链伸向螺旋外侧。每3.6个氨基酸残基螺旋上升1圈。 α 螺旋的每个肽链的N-H和第4个肽键的羰基氧形成氢键,氢键方向与长轴基本平行。全部肽链都形成氢键,以稳固 α 螺旋结构。A选项的“左手螺旋”错误;B选项的3个氨基酸错误;D选项的螺旋内部错误; α -螺旋结构中不含脯氨酸。故答案应为C项。

67. 答案:B

解析:略

68. 答案:A

解析:略

69. 答案:A

解析:抑制磷酸二酯酶,提高平滑肌内CAMP的含量

70. 答案:C

解析:支气管扩张患者的体征取决于病变范围及扩张程度,轻微的支气管扩张可无明显体征,一般在扩张部可听到大小不等的湿啰音,其特点是持久存在。此外,可伴有阻塞性肺炎、肺不张或肺气肿的体征。在慢性病程的支气管扩张患者,可见杵状指(趾)及全身营养较差的情况。故本题选C项。

71. 答案:D

解析:考点:患者知情同意权。

72. 答案:E

解析:伤口的早期变化表现为充血、浆液渗出及自细胞。2~3d 伤口收缩,从第3天起肉芽组织增生和瘢痕形成。第7天左右伤口已愈合,所以第7天拆游出线。

73. 答案:C

解析:反射中枢的突触与反射弧的其余部位相比,最易出现疲劳。目前认为,在兴奋通过突触的过程中,突触前成分的递质不断的消耗,导致在一定时间之后突触前后成分之间的信息传递减少,表现出疲劳。故本题应选C项。

74. 答案:D

解析:略

75. 答案:C

解析:心室肌,在1期复极膜内电位达到0mV左右后,复极的过程就变得非常缓慢,记录的动作电位图形比较平坦,称为平台期。这是心室肌细胞动作电位持续时间长的原因,也是心室肌细胞区别于骨骼肌和神经细胞的动作电位的主要特征。故本题选C项。0期、1期、3期与骨骼肌细胞相比,没有太大差。E选项,4期自动除极是自律性细胞的特点。

76. 答案:E

解析:考点:地西洋的药理特性。地西洋属于苯二氮卓类抗焦虑药,具有抗焦虑、镇静、催眠、抗惊厥、抗癫痫及中枢性肌肉松弛作用。服用吗啡后可出现欣快感,选项E不是地西洋的药理作用,其他选项皆是地西洋的特性,故本题选E项。

77. 答案:A

解析:肺癌病人可出现一些少见的症状或体征,这些症状、体征表现于胸部以外的脏器,不足肿瘤直接作用或转移引起的。它可以出现于肺癌发现前后,称之为副癌综合征,又称肺癌的肺外表现,如骨关节病综合征(杵状指、骨关节痛、骨膜增生等)、Cushing综合征、重症肌无力、男性乳腺增大、多发性肌肉神经痛等。

78. 答案:B

解析:医院获得性细菌性肺炎常为多种致病菌所致,革兰阴性杆菌为主要致病菌(55%~85%),其中以铜绿假单胞菌最为常见。金黄色葡萄球菌尤其是耐甲氧西林金黄色葡萄球菌(MRSA)占20%~30%,也是重要的致病菌。40%~60%的病例存在多种致病菌。

79. 答案:D

解析:略

80. 答案:A

解析:缓进型高血压的动脉病变期主要病变特征是微小动脉硬化,主要表现为细动脉玻璃样变。大动脉无叫显病变或伴有粥样硬化。急进型高血压特征

性病变是坏死性动脉炎和增生性小动脉硬化。坏死性动脉炎主要表现为纤维素样坏死。增生性小动脉硬化主要改变是内膜显著增厚，内弹力膜分裂等。故率题选 A 项。

81. 答案:B

解析:甲状腺激素是维持机体正常生长、发育不可缺少的激素,特别是对神经的发育尤为重要。甲状腺激素具有促进组织分化、生长与发育成熟的作用。婴幼儿时期缺乏甲状腺激素,脑的发育有明显障碍,智力低下,且身材矮小,称为呆小病。故本题应选 B。A 选项,生长激素能促进骨骼、肌肉生长,促进代谢。C 选项,糖皮质激素对物质代谢、血液系统、应激反应都有重要作用。D 选项,胰岛素是机体内唯一降血糖的激素。E 选项,性激素能影响性腺等的发育。

82. 答案:E

解析:空腹血糖 $\geq 7.0\text{mmol/L}$,或随机血糖 $\geq 11.1\text{mmol/L}$ 可诊断为糖尿病,空腹血糖 $< 6.0\text{mmol/L}$ 为正常;空腹血糖 $\geq 6.1\text{mmol/L}$ 但 $< 7.0\text{mmol/L}$,可诊断为空腹血糖升高,需进行 OGTT:OGTT2h 血糖 $\geq 11.1\text{mmol/L}$ 可诊断为糖尿病, $> 7.8\text{mmol/L}$ 但 $< 11.1\text{mmol/L}$ 为糖耐量减退(也称糖耐量异常), $< 7.8\text{mmol/L}$ 为正常。以上均系静脉血浆葡萄糖值,空腹的定义为采取血标本前至少 8h 未进食。

83. 答案:C

解析:略

84. 答案:C

解析:兴奋在心脏的不同细胞之间的传导不一样,因此在各细胞之间的传导速度也不同。其中,房室交界区细胞的传导性最低。兴奋在房室交界区传导速度缓慢,因此兴奋由心房传至心室要经过一段延搁。这个现象叫做房室延搁。房室延搁使得心室的收缩发生于心房收缩之后,这样有利于心房中的血液进入心室中。因此本题答案为 C。心脏有节律的充盈和射血依赖不同心肌细胞不同的兴奋传导速度。如浦肯野纤维迅速而广泛的传导性质,使整个心室几乎同时收缩。

85. 答案:C

解析:略

86. 答案:B

解析:略

87. 答案:C

解析:该治疗师只是认真地倾听来访者讲述了其内心的恐惧与担心,不做指令性指导,这符合人本主义疗法的特点——以患者为中心、把心理治疗看成一个转变过程、非指令性治疗的技巧。所以该治疗师的心理咨询的理论应为人本主义理论,故本题选 C 项。其他理论皆与该治疗师的人本主义疗法无关。

88. 答案:E

解析:略

89. 答案:D

解析:慢性呼吸衰竭应用氧气是纠正缺氧的一种治疗方法。理论上只要氧分压低于正常就可给予氧疗,氧疗的目的是要使氧分压 $>60\text{mmHg}$,对于呼吸衰竭,宜从低吸氧浓度开始,逐渐加大吸氧浓度,一般不超过33%,升高氧分压的同时对二氧化碳分压没有明显加重的趋势。氧疗浓度高可造成呼吸中枢抑制,故应加以注意。

90. 答案:B

解析:脑动脉栓塞发病急骤,症状多在数分钟或短时间内达到高峰。局部神经缺失症状取决于栓塞的动脉,多为偏瘫或单瘫、偏身感觉缺失、偏盲及抽搐等。

91. 答案:E

解析:从该患者的症状可以看出,该患者是肝脏方面的疾病。肌酸激酶的同工酶在临床诊断中有十分重要的意义,在各种病变包括肌肉萎缩和心肌梗死发生时,人的血清中肌酸激酶水平迅速提高。目前认为在心肌梗死的诊断中测定肌酸激酶的活性比做心电图更为可靠。所以CK主要用于心功能检查。而选项A、B、C、D均是肝功能检查。选项E陈述错误,符合题意。

92. 答案:C

解析:急性肾炎综合征发病前,多有猩红热,扁桃体炎等链球菌感染史,感染后7~21天发病,主要临床表现有浮肿,血尿,多数还伴有轻度贫血,疲乏及腰痛等,实验室检查尿蛋白排泄可每日 $>0.5\sim 2\text{g}/\text{m}^2$,尿沉渣中含异形红细胞,白细胞和肾小管细胞,管型包括红细胞管型和血红蛋白管型是特征性的,白细胞管型和颗粒管型(蛋白滴)较常见。

93. 答案:C

解析:略

94. 答案:B

解析:略

95. 答案:C

解析:甲巯咪唑是最主要的抗甲状腺药物,广泛应用于临床,常规用法是10mg,每日3次,连续6~8周。这一剂量可使多数甲状腺功能亢进患者的症状较快地被控制,但不良反应较多,引起的血液系统疾病有:白细胞减少、粒细胞减少或缺乏、再生障碍性贫血等,最严重的是再生障碍性贫血。临床上甲巯咪唑引起粒细胞减少或缺乏较多见,而引起再生障碍性贫血少见,可发生在服药后3~8周,潜伏期较长。当白细胞数 $<3\times 10^9/\text{L}$ 时应停用。

96. 答案:E

解析:略

97. 答案:B

解析:略

98. 答案:D

解析:患者有肝脏疾病的表现:黄疸、A/G=25/35,并且尿蛋白、尿糖阴性,可以除外糖尿病酮症酸中毒及尿毒症,瞳孔等大以除外安眠药中毒,脑血管意外少见双侧肢体肌张力对称性增高.所以答案选择D项。

99. 答案:C

解析:考点:克雷伯杆菌肺炎的诊断。诊断以具有:症状①起病急剧,有高热,咳黏稠脓性血痰和胸痛:②可有发绀、气急、心悸,约半数患者有畏寒,可早期出现休克。检查①血常规:②X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;③细菌学检查。故选C项。

100. 答案:B

解析:结核性腹膜炎多见于青壮年患者,有结核病史,发热原因不明2周以下,伴有腹痛、腹胀、腹水(少量腹水需借助B超检查)和(或)腹部肿块,腹部有压痛和(或)腹壁柔韧感,腹水为渗出液性质,以单个核细胞为主,一般细菌培养阴性,X线胃肠钡剂检查有肠粘连等征象,结核菌素皮肤试验呈强阳性。

101. 答案:B

解析:略

102. 答案:E

解析:肾衰竭中末期的血液透析治疗的指征:急性肺水肿,高钾血症血钾 $>6.5\text{mmol/L}$,高代谢状态,无明显高代谢状态少尿4d或无尿2d者, $\text{CO}_2\text{CP}<8\text{mmol/L}$ 者,进行性氮质血症,血尿素氮 $>36\text{mmol/L}$ 。选项E为本题正确答案。

103. 答案:C

解析:本题在发病前2周有上呼吸道感染史,发病时表现为胸闷心悸,查体有期前收缩,心电图为低电压、T波低平,所以诊断为病毒性心肌炎,故选择C项。

104. 答案:C

解析:考点:非胰岛素依赖型糖尿病的治疗。磺脲类降糖药作为单药治疗主要选择应用于新诊断的非胰岛素依赖型糖尿病非肥胖者、用饮食和运动治疗血糖控制不理想时。年龄 >40 岁、病程 <5 年、空腹血糖 $<10\text{mmol/L}$ 时效果较好,因此选C项。双胍类降血糖药用于非胰岛素依赖型糖尿病.尤其是无明显消瘦的患者以及伴血脂异常、高血压或高胰岛素血症的患者,故A错误。葡萄糖苷酶抑制剂作为非胰岛素依赖型糖尿病第一线药物,尤其适用于空腹血糖正常(或不太高)而餐后血糖明显升高者,可单独用药或与其他降糖药物合用,故B错误。胰岛素用于非胰岛素依赖型糖尿病B细胞功能明显减退者,故D项和E项错误。

105. 答案:A

解析:略

106. 答案:D

解析:略

107. 答案:E

解析:明显的尿毒症综合征,包括心包炎和严重脑病、高钾血症、严重代谢性酸中毒、容量负荷过重对利尿药治疗无效者都是透析治疗指征,该患者出现高钾血症、 $BUN > 21.4 \text{ mmol/L}$ 、血肌酐高于 $442 \mu\text{mol/L}$,应立即进行透析治疗,因此选 E 项。其他选项的做法均不能彻底缓解症状,故 A、B、C 和 D 均错误。

108. 答案:E

解析:类风湿关节炎主要有以下症状:①其突出的临床表现为,反复发作的、对称性的、多发性小关节炎,以手部指掌、腕、足趾等关节最常见;②早期呈现红、肿、热、痛和功能障碍,晚期关节可出现不同程度的强硬和畸形,并有骨和骨骼肌萎缩,是一种致残率较高的疾病。故本题选 E 项。

109. 答案:A

解析:根据题干所述症状体征“发热,齿龈肿胀 1 个月,皮肤散在紫癜,淋巴结、肝脾大,白细胞 $420 \times 10^9/\text{L}$,分类可见原始细胞”考虑为“急性白血病”。非特异性酯酶染色强阳性,能被 NAF 抑制,过氧化酶染色弱阳性,考虑为“急性单核细胞性白血病”,本题选 A 项。非特异性酯酶染色阴性、过氧化酶染色弱阴性为急性淋巴细胞白血病;非特异性酯酶染色弱阳性,NAF 抑制 $< 50\%$,过氧化酶染色(一)~(++)为急性粒细胞白血病。

110. 答案:A

解析:①原发瘤(T)分期:T₀:原发肿瘤未扪及,T_{is}:原位癌(包括小叶原位癌及导管内癌),T₁:肿瘤最大直径 $< 2 \text{ cm}$,T₂:肿瘤最大直径 $2 \sim 5 \text{ cm}$,T₃:肿瘤最大径超过 5 cm .T₄:肿瘤任何大小,直接侵犯胸壁或皮肤(胸部包括肋骨、肋间肌、前锯肌、但不包括胸肌)。区域淋巴结(N)分期:N₀:区域淋巴结未扪及,N₁:同侧腋淋巴结有肿大,可以活动,N₂:同侧腋淋巴结肿大,互相融合,或与其他组织粘连,N₃:同侧内乳淋巴结有转移。远处转移(M)分期:M₀:无远处转移,M₁:远处转移(包括同侧锁骨上淋巴结转移)。

111. 答案:A

解析:略

112. 答案:D

解析:略

113-1. 答案:D

解析:略

114-2. 答案:C

解析:略

115-1. 答案:D

解析:略

116-2. 答案:D

解析:略

117-3. 答案:C

解析:略

118-1. 答案:E

解析:略

119-2. 答案:C

解析:略

120-3. 答案:A

解析:心室内的浦肯野纤维传导速度可达到 4m/s, 它能使整个心室几乎同时收缩。故 136 题应选 E 项。房室交界区, 尤其是结区, 速度可低至 0.02m/s, 是传导速度最慢的部位。故 137 题应选 C 项。正常情况下, 窦房结的自律兴奋频率最高, 窦房结是主导整个心脏兴奋和搏动的正常部位, 是自律性最高的部位。故 138 题应选 A 项。而 B 选项, 在心房, 兴奋是按照“优势传导通路”传播的。

121-1. 答案:A

解析:略

122-2. 答案:B

解析:略

123-1. 答案:B

解析:腹泻患儿重度低渗性脱水扩容应首先选用高张液体, 即 4:3:2 (2/3 张) 混合液。

124-2. 答案:D

解析:略

125-1. 答案:B

解析:略

126-2. 答案:C

解析:略

127-3. 答案:D

解析:略

128-1. 答案:A

解析:直方图适合表示数值变量的频数分布, 故 128 题选 A 项。圆形图适合描述分类变量的各类别所占的构成比, 故 129 题选 D 项。直条图适用于比较、分析独立的或离散变量的多个组或多个类别的统计指标。线圈适合于描述某统计量随另一连续性数值变量变化而变化的趋势, 常用于描述统计量随时间变化而变化的趋势。散点图以直角坐标上点的密集程度和趋势来表示两个变量间的数量关系。

129-2. 答案:D

解析:略

130-1. 答案:D

解析:略

131-2. 答案:B

解析:ACEI 类药物扩张出球小动脉的作用强于扩张入球小动脉作用。

132-1. 答案:D

解析:略

133-2. 答案:E

解析:略

134-3. 答案:A

解析:略

135-1. 答案:E

解析:略

136-2. 答案:C

解析:略

137-1. 答案:A

解析:略

138-2. 答案:D

解析:略

139-3. 答案:C

解析:略

140-1. 答案:E

解析:癫痫的诊断主要靠病史, 本题患者具有癫痫的共性: 发作性、短暂性、反复性、刻板性, 又具有杰克逊癫痫的特征: 异常运动从局部开始, 沿皮质功能区移动, 如先从左侧面部, 然后双眼球向左凝视, 左侧上肢抽, 最后左侧下肢抽。先从左侧面部, 然后双眼球向左凝视, 左侧上肢抽, 最后左侧下肢抽。杰克逊癫痫属癫痫部分发作。癫痫强直阵挛发作时意识丧失, 双侧强直后紧接着阵挛的序列活动。癫痫失神发作表现为突发突止的意识丧失。癔症性抽搐无癫痫的共性: 发作性、短暂性、反复性、刻板性。故本越选 E 项。

141-2. 答案:D

解析:患者为左半身运动障碍, 因此主要病灶在右侧中央前回, 故本题选 D 项。

142-1. 答案:E

解析:循环恢复后, 脑血管被动扩张, 微循环淤血, 微血管壁通透性增高, 水渗出易导致脑间质水肿。脑水肿一般在第 3~4 天达到高峰, 因此脱水治疗应持续 5~7d, 选项 E 错误, 其他选项皆是脑水肿脱水治疗的正确措施, 故本题选 E 项。

143-2. 答案:E

解析:复温时逐步撤除冰袋, 但需等体温恢复正常后方可停药, 不能同时停用降温辅助药, 否则会造成脑细胞的损伤, 选项 E 错误, 其他选项皆叙述正确,

本题选 E 项。

144-3. 答案:D

解析:尼克刹米即可拉明,呼吸兴奋药,其有选择性地兴奋延髓呼吸中枢作用,同时也可作用于颈动脉和主动脉体化学感受器,反射性地兴奋呼吸中枢,使呼吸加深加快。一次静脉注射 0.25~0.59,可以维持 5~10min。故本题选 D 项。多巴胺有升压作用,毛花苷 c 有强心作用,阿托品防治心动过缓,山莨菪碱即 654-2,为抗胆碱能神经药,作用类似阿托品。

145-1. 答案:C

解析:慢性支气管炎急性发作期指在 1 周内出现脓性或黏液脓性痰,痰量明显增加,或伴有发热等炎症表现,或 1 周内“咳”“痰”或“喘”任何一项症状显著加剧,或重症病人明显加重者。故本题选 C 项。

146-2. 答案:E

解析:阻塞性肺气肿支气管炎型亦称发绀臃肿型(BB 型),支气管病变较重,黏膜肿胀,黏液腺增生,肺气肿病变轻微。患者常有多年吸烟史及慢性咳嗽、咳痰史。体检肥胖、发绀、颈静脉怒张、下肢水肿。两肺底闻及哮音。胸部 X 线片检查肺充血。肺纹理增粗,未见明显肺气肿征。肺功能测验通气功能明显损害,气体分布不匀,功能残气及肺总量增加,弥散功能正常,动脉血氧分压降低,一氧化碳分压升高,血细胞比容增高,易发展为呼吸衰竭和(或)右心衰竭。故本题选 E 项。

147-3. 答案:B

解析:慢性支气管炎的治疗①控制感染,可选用下列抗生素中 1 种或 2 种:四环素 0.5g,每日 4 次;多西环素 0.1g,每口 2 次;复方新诺明 2 片,每日 2 次;红霉素 0.3g,每日 4 次;麦迪霉素 0.3g,每日 4 次;头孢素 0.5g,每日 4 次。⑦祛痰止咳,常用祛痰药有氯化铵 0.6g,每日 3 次;碘化钾 0.6g,每日 3 次;溴己新(必嗽平)16mg,每日 3 次;川贝枇杷露 10ml,每日 3 次;鲜竹沥水 20ml,每日 3 次。③解痉平喘,可选用氨茶碱 0.1~0.2g,每日 3 次;或沙丁胺醇(舒喘灵)2~4mg,每日 3 次,必要时可应用少量皮质类固醇激素。④缓解期时,应适当锻炼身体,积极防治感冒,同时应戒烟。故本题选 B 项。

148-1. 答案:B

解析:略

149-2. 答案:A

解析:略

150-3. 答案:E

解析:略