

2026 年全国硕士研究生招生考试(西医综合)试题

一、A 型题(1~40 小题, 每小题 1.5 分; 41~115 小题, 每小题 2 分; 共 210 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中, 请选出一项最符合题目要求的。)

1. 下列哪一项属于神经一体液调节
- A. 血糖升高导致胰岛素释放增加
 - B. 血压升高使副交感神经兴奋
 - C. 肾动脉血压升高导致入球小动脉平滑肌收缩
 - D. 婴儿吮吸母亲乳头使乳汁分泌

【答案】D

2. 细胞内的 Na 和 Ca 通过膜上的 Na-Ca 交换体跨膜运输属于
- A. 原发性主动转运
 - B. 继发性主动转运
 - C. 载体的易化扩散
 - D. 通道易化扩散

【答案】B

3. 静息电位状态下, 神经元细胞膜内的 K^+ 离子流出所依赖的是
- A. Na-K 泵
 - B. 非门控通道
 - C. 化学门控通道
 - D. 电门控通道

【答案】B

4. 组成骨骼肌粗肌丝的是
- A. 肌动蛋白
 - B. 肌钙蛋白
 - C. 肌球蛋白
 - D. 原肌球蛋白

【答案】C

5. 促红细胞生成素的主要功能是
- A. 促进晚期红细胞凋亡
 - B. 促进晚期红系祖细胞增殖
 - C. 促进网织红细胞增殖
 - D. 促进肺循环内红细胞进入体循环

【答案】B

6. 兴奋在心脏内传导速度最快的是

- A. 心房优势传导通路
- B. 房室交界
- C. 心室肌
- D. 浦肯野纤维

【答案】D

7. 乙酰胆碱打开的通道是

- A. 钾离子通道
- B. 钠离子通道
- C. 钙离子通道
- D. 氯离子通道

【答案】A

8. 丝虫病组织水肿的原因

- A. 血浆胶体渗透压降低
- B. 毛细血管通透性升高
- C. 毛细血管血压升高
- D. 淋巴管阻塞

【答案】D

9. 能使肺顺应性增加的疾病

- A. 肺水肿
- B. 肺纤维化
- C. 新生儿呼吸窘迫综合征
- D. 肺气肿

【答案】D

10. 可以保证胰脂肪酶发挥作用的物质是

- A. 磷脂酶 A2
- B. 辅脂酶
- C. 胆固醇脂酶
- D. 肠激酶

【答案】B

11. 肾小管髓祥升支细段通透性较高的物质是

- A. 水

- B. 尿素
- C. Na^+
- D. 菊粉

【答案】C

12. 可导致抗利尿激素分泌减少的因素是

- A. 静脉滴注甘露醇
- B. 静脉滴注生理盐水
- C. 动脉血压低于正常
- D. 饮用大量清水

【答案】D

13. 人在暗处视物时，视网膜上较多的物质是

- A. 视紫红质
- B. 全反型视黄醛
- C. 11-顺反视黄醛
- D. 全反型视黄醇

【答案】A

14. 成人大脑皮层处于紧张活动时，脑电波常见波形是

- A. α 波
- B. β 波
- C. θ 波
- D. δ 波

【答案】B

15. 不通过升高血糖直接导致胰岛素增高的激素是

- A. 促胃液素
- B. 促胰液素
- C. 缩胆囊素
- D. 抑胃肽

【答案】D

16. 卵巢排卵前的哪个激素释放最多

- A. 雌酮
- B. 雌二醇
- C. 雌三醇
- D. 孕激素

【答案】B

17. 能引起靶细胞 mRNA 特异降解的双链小 RNA 分子是

- A. 核小 RNA
- B. 核仁小 RNA
- C. 干扰小 RNA
- D. 催化小 RNA

【答案】C

18. 能使酶表现 K_m 值不变， V_{max} 降低的抑制性质是

- A. 竞争性抑制
- B. 非竞争性抑制
- C. 反竞争性抑制
- D. 不可逆性抑制

【答案】B

19. 肌糖原不能转化为葡萄糖的原因是

- A. 缺乏糖原磷酸化酶
- B. 缺乏葡萄糖-6-磷酸酶
- C. 缺乏葡萄糖激酶
- D. 缺乏脱支酶

【答案】B

20. ATP 合酶由 F_1 和 F_0 组成，其中 F_0 的含义是

- A. 首先发现的氧化磷酸化因子
- B. ATP 合成的部位
- C. 寡霉素结合部位
- D. 递氢递电子体

【答案】C

21. 关于组氨酸正确的是

- A. 分子结构中含有苯环
- B. 代谢障碍可产生一碳单位
- C. 活性形式可作为甲基供体
- D. 代谢障碍可引起白化病

【答案】B

22. 能够催化 RNA 链 3' 末端和 NTP 形成磷酸二酯键的酶是

- A. DNA 聚合酶
- B. 逆转录酶

- C. 连接酶
- D. 引物酶

【答案】D

23. 端粒酶 RNA 具有的特点是

- A. 自身具有转录模板的功能
- B. 具有特定启动子结构
- C. 属于催化性 RNA
- D. 新发现的小 RNA 分子

【答案】A

24. 密码子第 3 位碱基与反密码子第 1 位碱基不严格配对的特点是

- A. 密码子的连续性
- B. 密码子的简并性
- C. 密码子的摆动性
- D. 密码子的通用性

【答案】C

25. 基因启动子 CpG 岛高度甲基化可导致的结果是

- A. DNA 聚合酶活性改变
- B. 沉默子失去作用
- C. 转录受到抑制
- D. 肽链合成不成熟

【答案】C

26. 可作为 G 蛋白偶联受体配体的是

- A. 肾上腺素
- B. 甲状腺激素
- C. 生长因子
- D. 维甲酸

【答案】A

27. 属于肝生物转化第二相反应的是

- A. 酰基水杨酸酶水解成水杨酸
- B. 乙醇氧化成乙醛
- C. 苯酚转化成苯 β -葡萄糖醛酸
- D. 硝基苯还原成亚硝基苯

【答案】C

28. 影响血红蛋白合成的主要因素是

- A. ALA 合酶活性调节
- B. 清蛋白结构改变
- C. 维生素 B₆ 的缺乏
- D. 2, 3-BPG 与血红蛋白结合

【答案】A

29. 脓肿病变组织的坏死类型属于

- A. 凝固性坏死
- B. 液化性坏死
- C. 纤维蛋白样坏死
- D. 脂肪坏死

【答案】B

30. 关于凋亡的叙述，正确的是

- A. 意外事故性细胞死亡
- B. 由严重病理性刺激因子诱导发生
- C. 无新蛋白合成
- D. 不引起周围组织炎症反应

【答案】D

31. 易引起肺褐色硬化的病变是

- A. 大叶性肺炎
- B. 小叶性肺炎
- C. 间质性肺炎
- D. 慢性肺淤血

【答案】D

32. 对缺血最耐受的细胞

- A. 神经元细胞
- B. 心肌细胞
- C. 平滑肌细胞
- D. 纤维细胞

【答案】D

33. 丰乳术的填充物引起的炎症类型是

- A. 浆液性炎
- B. 纤维蛋白性炎
- C. 肉芽肿性炎

D. 化脓性炎

【答案】C

34. 肺心病的心脏肉眼表现

A. 心室壁增厚，室间隔厚度大于左心室游离壁

B. 心室壁增厚，室间隔厚度小于左心室游离壁

C. 心房壁增厚，房间隔厚度大于左心房游离壁

D. 心房壁增厚，房间隔厚度小于左心房游离壁

【答案】B

35. 支原体肺炎的肉眼病理变化的特点是？

A. 累及一侧肺，红色，有实变

B. 累及一侧肺，灰色，无实变

C. 累及双侧肺，红色，无实变

D. 累及双侧肺，灰色，无实变

【答案】B

36. 肝细胞碎片状坏死指的是什么

A. 肝小叶任何部位肝细胞灶状坏死

B. 肝小叶周围界板肝细胞灶状坏死

C. 肝小叶中央静脉周围肝细胞灶状坏死

D. 两个中央静脉之间出现坏死带

【答案】B

37. 弥漫性毒性甲状腺肿的组织改变是

A. 滤泡上皮增生，胶质稀薄，间质淋巴组织增生

B. 滤泡上皮细胞局灶性增生或萎缩性改变，间质纤维化

C. 部分滤泡上皮破坏，胶质外溢，肉芽肿形成

D. 甲状腺间质大量淋巴细胞和嗜酸性细胞浸润

【答案】A

38. 小细胞肺癌呈阴性表达的免疫组化标志物

A. 神经元特异性烯醇化酶(NSE)

B. 嗜铬粒蛋白 A (Cga)

C. 突触素(Cyn)

D. 结蛋白(desmin)

【答案】D

39. 二型糖尿病的胰岛的病理变化

- A. 玻璃样变性
- B. 黏液样变性
- C. 淀粉样变性
- D. 脂肪变性

【答案】C

40. 急性细菌性痢疾在肠道上的病理变化

- A. 纤维蛋白性炎
- B. 出血性炎
- C. 化脓性炎
- D. 肉芽肿性炎

【答案】A

41. 典型心脏压塞的 Beck 三联征是

- A. 低血压、呼吸困难、心力衰竭
- B. 低血压、心音低钝、颈静脉怒张
- C. 心音低钝、心前区疼痛、心力衰竭
- D. 心前区疼痛、低血压、颈静脉怒张

【答案】B

42. 下列心电图最可能的诊断是(是一张图，心电图图样： V2-V4 下移， III导联轻度抬高)

- A. 陈旧性下壁心肌梗死
- B. 预激综合征
- C. 左心室肥厚
- D. 心肌缺血

【答案】B

43. 下列不属于慢性阻塞性肺疾病发病机制的是

- A. 慢性气道炎症
- B. 蛋白酶-抗蛋白酶失衡
- C. 氧化应激增加
- D. 变态反应

【答案】D

44. 男性， 60 岁，右肺腺癌 1 周，肺部原发肿瘤，最大行径为 2cm，伴纵隔，右肺门和右锁骨上淋巴结转移，未见远处转移。该患者 TNM 分期是

- A. T₁ N₁ M₀
- B. T₁ N₂ M₀

- C. T₁ N₃ Mo
- D. T₂ N₃ Mo

【答案】C

45. 男性，25岁，接触宠物后突发喘息半小时，急诊入院。查体：P120次/分，意识模糊，颜面水肿，口唇轻度发绀，双肺呼吸音明显降低。动脉血气分析示：pH 7.10，PaCO₂ 95mmHg，PaO₂ 60mmHg。下列处理措施错误的是
- A. 雾化吸入支气管扩张剂
 - B. 静脉注射糖皮质激素
 - C. 机械通气
 - D. 应用 IgE 单克隆抗体

【答案】D

46. 男性68岁，高血压20余年，间断服药，偶有短阵发作，休息可缓解，3h前心悸，胸闷，伴出汗来院就诊，查体：P106次/分，BP110/64mmHg，平卧位，双肺(-)，心率140，心律不齐，心音强弱不等，无杂音，双下肢无水肿。该患者最可能的诊断是
- A. 急性心肌梗死伴心脏衰竭
 - B. 阵发性室上性心动过速
 - C. 快速性心动过速伴房颤
 - D. 阵发性室性心动过速

【答案】C

47. 男性，64岁，活动时胸骨后闷痛，心悸气短1年余。2个月来加重。查体：BP90/60mmHg，双肺(-)，心律齐，心尖可闻及S₄、A₂减弱，胸骨后右缘第2肋间可闻及4/6级收缩期射性杂音，向颈部传导。最有可能的诊断是
- A. 主动脉瓣狭窄
 - B. 主动脉瓣反流
 - C. 二尖瓣反流
 - D. 室间隔缺损

【答案】A

48. 男性，52岁。两天前感心前区锐痛，向颈部及左肩部放射，呼吸及运动可明显加剧。1天来疼痛稍有缓解，感胸闷气短，明显乏力。既往曾有肺结核病史，三个月前有胸部外伤史，2周前有上感史。查体：T37.8℃，BP125/75mmHg，P82次/分，双肺(-)，心界不大，心音正常，心前区及胸骨左缘3~4肋间收缩期可闻及粗糙高频抓刮样音。血WBC 9.8×10^9 。该患者可能诊断是
- A. 非特异性心包炎
 - B. 感染性心内膜炎
 - C. 心脏损伤后综合征

D. 不稳定型心绞痛

【答案】A

49. 下列关于胃食管反流病的处理，不恰当的是

A. 抑酸药为治疗基础用药

B. 急性期临时缓解治疗可用抗酸药

C. 睡前四小时禁食

D. 嘱患者戒烟戒酒

【答案】C

50. 男性，28岁，一年来反复右下腹痛，腹泻便秘交替，偶有黏液脓血便，腹痛发作时常有低热。查体：T37.5℃，右侧颊部黏膜处有溃疡，右下腹触及一边界不清的肿物，可移动，压痛。为明确诊断，最重要的检查是

A. 腹部B超

B. 腹部CT

C. 钡剂灌肠

D. 结肠镜

【答案】D

51. 女性，60岁，三个月来肝区疼痛，纳差，消瘦，加重一周，查体：肝肋下4cm，质硬，边缘不整齐。对诊断最有点义的血清标志物是

A. CEA

B. AFP

C. CA125

D. GPC3

【答案】B

52. 男性，21岁，自述感冒2周后尿液呈浑浊红棕色，伴眼睑及颜面水肿2天就诊。查体：BP150/90mmHg，眼睑水肿，心肺腹无异常，双下肢中度可凹陷性水肿。其尿液最可能是

A. 肌红蛋白尿

B. 血红蛋白尿

C. 肉眼血尿

D. 卟啉尿

【答案】C

53. 女性，76岁，乏力伴腰痛2月，加重伴少尿2周。血液蛋白电泳可见一高峰凸起的M蛋白，腰椎X片显示3、4椎体压缩性骨折。

A. 慢性肾小球肾炎

- B. 化脓性关节炎
- C. 脊柱结核
- D. 多发性骨髓瘤

【答案】D

54. 以下疾病，常出现低钾血症的是

- A. 原发性醛固酮增多症
- B. Cushing 综合征
- C. 甲状腺功能减退
- D. 甲状腺功能亢进

【答案】A

55. 早期诊断类风湿性关节炎最有价值的检查

- A. 关节 X 线
- B. 关节超声
- C. 关节 MRI
- D. 关节镜

【答案】C

56. 男性，50 岁，眼干口干 1 年，加重伴双膝关节疼痛 1 周，哭时无泪，查体：牙齿脱落，余少量残根，双膝关节无红肿。为确诊应做的特异性检查是

- A. Schirmer 实验
- B. 泪膜破裂时间
- C. 唾液流率
- D. 唇腺病理学检查

【答案】D

57. 单人进行成人体外心肺复苏时的按压一通气比例是

- A. 15:2
- B. 20:1
- C. 20:2
- D. 30:2

【答案】D

58. 下列不属于休克代偿期的表现的是

- A. 心率加快
- B. 血压下降
- C. 呼吸加快
- D. 脉压减小

【答案】B

59. 女性，68 岁。胃癌根治术后 6 天，出现发热，呼吸急促，无明显腹痛，查体：T37.8℃，P120 次/分，B30 次/分，BP140/80mmHg，WBC 18×10^9 /L。该患者最有可能并发的感染是

- A. 术后感染
- B. 泌尿系感染
- C. 肺部感染
- D. 腹腔感染

【答案】C

60. 下列选项中，应进行根治性肾切除术的是

- A. 解剖性或功能性孤立肾肾癌
- B. 单侧肾癌伴肾静脉内癌栓
- C. 单侧肾血管平滑肌脂肪瘤
- D. 单侧肾癌伴肾功能不全

【答案】B

61. 无胸腔积液的创伤性气胸，放置胸腔闭式引流管的正确位置是？

- A. 腋前线第 2 肋间
- B. 锁骨中线第 2 肋间
- C. 腋后线第 6 肋间
- D. 腋前线第 6 肋间

【答案】B

62. 男，21 岁，急性化脓性阑尾炎切除术后 5 天，切口疼痛伴发热。T38.5℃，血 WBC 15×10^9 /L，切口穿刺可见脓液，最重要的处理是

- A. 局部理疗
- B. 穿刺抽脓，局部注入抗生素
- C. 拆除缝线，通畅引流
- D. 加大抗生素用量

【答案】C

63. 下列哪种肛瘘适合一期手术切除

- A. 低位复杂性肛瘘
- B. 低位单纯性肛瘘
- C. 低位复杂性肛瘘肛周脓肿
- D. 高位复杂性肛瘘

【答案】B

64. 关于切口疝，下列说法正确的是

- A. 最常发生于旁正中切口
- B. 疝壁多数较完整
- C. 发生嵌顿的机会较小
- D. 多数为易复疝

【答案】C

65. 髋关节脱位复位后，需要牵拉或钉子鞋固定至少多久时间

- A. 2 周
- B. 4 周
- C. 6 周
- D. 8 周

【答案】A

66. 骨关节结核患者，高热 3 天，体质虚弱，寒性脓肿混合感染，脓液粘稠，未经过规范的抗结核药物治疗，目前最适宜的治疗方式是

- A. 单纯规范的抗结核药物治疗
- B. 穿刺抽脓，注入抗生素
- C. 脓肿切开引流
- D. 病灶清除术

【答案】D

67. 女性，52 岁，3 个月来左肘部疼痛，向前臂外侧放射，肘关节活动正常，肱骨外上髁局限性压痛，外用药物无明显改善，目前最佳的治疗方法是

- A. 关节镜手术
- B. 压痛点封闭
- C. 按摩
- D. 加强腕部活动

【答案】B

(68~69 题共用题干)

女性，44 岁，在长时间排队购物时突感心悸、胸闷，面色苍白，坚持站立 1 分钟左右突感黑朦，随即倒地，呼之不应。无口吐白沫、出汗、肢体抽搐，半分钟后清醒，自诉乏力，仍感心悸、胸闷，自行起立后缓慢行走。既往有心动过速发作病史。

68. 患者首先可排除的晕厥病因是

- A. 低血糖晕厥
- B. 单纯性晕厥
- C. 脑源性晕厥

D. 心源性晕厥

【答案】A

69. 为了明确诊断，首选检查是什么

A. 快速血糖检测

B. 动态心电图

C. 头颅核磁

D. 冠状动脉 CTA

【答案】B

(70~72 题共用题干)男性， 52 岁，十余年来餐后出现上腹部持续性钝痛，自服胃药可缓解，近 3 月因劳累，自感上腹钝痛加剧，伴恶心，呕吐后可缓解，呕吐物含隔夜宿食，近感乏力，体重下降 3kg。

70. 该患者最可能的诊断是

A. 慢性胃溃疡

B. 返流性食管炎

C. 幽门梗阻

D. 慢性胰腺炎

【答案】C

71. 该患者可能出现的体征是

A. 压痛反跳痛肌紧张

B. 振水音阳性

C. 液波震颤阳性

D. 移动性浊音阳性

【答案】B

72. 该患者可能出现的电解质代谢紊乱是

A. 低钾血症

B. 高氯血症

C. 高钠血症

D. 低钙血症

【答案】A

(73~75 题共用题干)女性， 56 岁，发热 1 周，最高体温 39.5℃，伴咳嗽，咳黄痰，右季肋区疼痛，深呼吸时明显，类风湿性关节炎 20 年，长期服用糖皮质激素，2 型糖尿病 5 年，血糖控制不满意。查体：体温 38.5℃，右下肺呼吸音减弱，可闻及湿啰音，血 WBC 15.6×10^9 。胸部 CT：右下肺实变，有胸腔积液。胸腔积液检查：白细胞 6800×10^6 ，多核细胞 80%，LDH 836IU/L，ADA 28IU/L

73. 以下哪项最符合积液的性质

A. 肿瘤性积液

B. 结核性积液

- C. 肺炎相关积液
- D. 类风湿相关性积液

【答案】C

74. 确诊首选的胸腔积液检查

- A. 涂片找结核细胞
- B. 查肿瘤细胞
- C. 细菌培养+药敏
- D. 类风湿因子

【答案】C

75. 治疗措施是

- A. 四联抗结核杆菌
- B. 全身化疗
- C. 静脉应用抗菌药
- D. 加大剂量用糖皮质激素

【答案】C

(76~78 题共用题干)

男性，68 岁，一周来凌晨睡眠中反复出现胸痛，伴咽颈部紧缩感，出汗，口含硝酸甘油 1 分钟后可缓解，日间活动正常，无胸痛发作，既往有糖尿病，慢性胃炎病史。

76. 该患者可能的诊断是

- A. 稳定型心绞痛
- B. 初发型心绞痛
- C. 变异型心绞痛
- D. 非 ST 段抬高型心绞痛

【答案】C

77. 胸痛发作时心电图的改变是

- A. 病理性 Q 波
- B. QRS 段增宽
- C. ST 段抬高
- D. ST 段压低

【答案】C

78. 最佳的治疗药物是

- A. 地尔硫卓
- B. 单硝酸异山梨酯
- C. 美托洛尔
- D. 尼可地尔

【答案】A

(79~81 题共用题干)

男，55岁，上腹不适，食欲减退3年余，加重伴头晕、乏力3个月，查体：轻度贫血貌，上腹轻压痛，血常规：Hb82g/L，RBC 2×10^{10} /L，WBC 3.5×10^9 /L，Plt 98×10^9 /L，胃镜检查：胃黏膜颜色变淡，胃体皱壁变浅而平坦，粘液变少，黏膜血管透见。

79. 最有可能诊断的是

- A. 慢性浅表性胃炎
- B. 慢性萎缩性胃炎
- C. 胃癌
- D. 胃溃疡

【答案】B

80. 对诊断最有意义的检查是

- A. 粪隐血实验
- B. 血清抗壁细胞抗体
- C. 血清甲胎蛋白
- D. ^{13}C -尿素呼气实验

【答案】B

81. 首选的治疗措施是

- A. 抗 Hp 治疗
- B. 补铁剂
- C. 补叶酸+维生素 B₁₂
- D. 手术治疗

【答案】C

(82~84 题共用题干)

女性患者，35岁。尿频尿急尿痛伴腰痛发热3天。体温最高38.5℃。既往有类似症状发作2年。曾用多种抗生素治疗，病情时轻时重。无结核病史。尿常规：尿蛋白(+)，尿沉渣镜检RBC0~4个/HPF，WBC20~30个/HPF。

82. 对该病的诊断，最可能的是

- A. 慢性膀胱炎急性发作
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 慢性肾盂肾炎急性发作
- D. 肾结核

【答案】C

83. 下列检查结果最支持诊断的是

- A. 尿沉渣镜检见颗粒管型
- B. 血白细胞计数和中性粒细胞比例增高
- C. γ -干扰素释放试验阳性
- D. 持续性肾小管功能损害

【答案】D

84. 清洁后中段尿培养最常见的细菌是

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 结核杆菌
- D. 厌氧菌

【答案】B

(85~87 题共用题干)

男性，65 岁，乏力，面色苍白，三个月加重间断心脏区疼痛 3 天，冠心病病史 3 年。查体：贫血貌，四肢散在出血点，浅表淋巴结不大，巩膜无黄染，心率 120 次/分，未触及肿大的肝脾。实验室检查：红细胞 1.8×10^{10} ，血红蛋白 54g/L，网织红细胞 0.1%，白细胞 2.08，淋巴细胞 85%，血小板 35×10^9

85. 目前考虑诊断为

- A. 急性白血病
- B. 巨幼贫
- C. 再生障碍性贫血
- D. PNH

【答案】C

86. 明确诊断的首选检查是

- A. 维生素 B₁₂、叶酸
- B. CD55、CD59 阴性
- C. NAP
- D. 骨髓细胞学检查

【答案】D

87. 该患者目前的应急处理是

- A. 输入悬浮红细胞
- B. 血小板成分血输入
- C. 叶酸维生素 B₁₂
- D. 化疗

【答案】A

(88~90 题共用题干) 女性，27 岁。2 年来体重增加 20kg，半年来月经仅来潮两次，就诊。一个月前体检发现空腹血糖 6.5mmol/L。查体：身高 158cm，体重 75kg，BP145/90mmHg，水牛背，后颈部皮肤可见色素沉着，双大腿内外侧可见少量紫纹。

88. 该患者最可能的诊断是

- A. 高血压病
- B. Cushing 综合征
- C. 糖耐量异常
- D. 肥胖症

【答案】B

89. 为明确诊断最具有价值的检查的是

- A. 口服葡萄糖耐量试验
- B. 性激素水平测定
- C. 24 小时动态血压监测
- D. 血皮质醇水平及节律测定

【答案】D

90. 为明确诊断首选的影像学检查是

- A. 胰腺 CT
- B. 超声心动图
- C. 肾上腺 CT
- D. 双肾及肾血管 B 超

【答案】C

(91~92 题共用题干)

男性，50 岁，不规则发热，疲乏，关节肌肉疼痛 1 月，伴咳嗽 1 周。查体：T 37.9℃，双下肺可闻及少量细湿啰音，关节无红肿。尿常规：蛋白(++)，沉渣镜检 RBC40~50 可见红细胞管型。血 pANCA (+)，胸部 CT 见肺间质改变。

91. 该患者最可能的诊断是

- A. 肉芽肿性多血管炎
- B. 系统性红斑狼疮
- C. 显微镜下多血管炎
- D. 类风湿性关节炎

【答案】C

92. 对确诊最有意义的检查是

- A. 血类风湿因子
- B. 肾活检
- C. 肾血管造影
- D. 血抗核抗体

【答案】B

(93~95 题共用题干)

女性，70 岁。10 小时前提重物后感右侧大腿根部疼痛，并发现右侧腹股沟区肿物。2 年前曾行开腹阑尾切除术。查体：腹软，无明显压痛，右侧腹股沟韧带下方可及肿物，直径 3cm，触痛明显，平卧不消失。

93. 该患者最可能诊断为

- A. 腹股沟直疝
- B. 腹股沟斜疝
- C. 股疝

D. 切口疝

【答案】C

94. 术中证实为嵌顿疝，疝内容物为小肠。下列叙述错误的是

- A. 肠管呈紫黑色，无光泽及弹性，应考虑肠坏死
- B. 刺激肠管无蠕动，相应肠系膜动脉无搏动，应考虑肠坏死
- C. 逆行性嵌顿疝，术中应同时探查腹腔内肠管活性
- D. 无法确定肠管是否坏死时，可还纳入腹腔并结束手术

【答案】D

95. 如发现肠管绞窄坏死，正确的手术方法是

- A. 坏死肠段切除术+疝囊高位结扎术
- B. 坏死肠段切除+疝修补术
- C. 坏死肠段切除+无张力疝修补
- D. 坏死肠段切除+填充式疝成形术

【答案】A

(96~97 题共用题干)

男性， 56 岁。半小时前进食后突发剧烈腹痛，呕吐少量胃内容物，有心房颤动 5 年。查体： T36℃， P96 次/分， R24 次/分， BP130/95mmHg， 心率 115 次/分。全腹软，散在轻压痛，肠鸣音活跃。血 WBC $8.0 \times 10^9 /L$ ， ALT 35U/L，血清淀粉酶 110U/L。

96. 该患者最可能的诊断是

- A. 急性胰腺炎
- B. 胃十二指肠溃疡穿孔
- C. 肠系膜上动脉栓塞
- D. 急性胆管炎

【答案】C

97. 最恰当的处理是

- A. 观察病情，保守治疗
- B. 急诊穿孔修补术
- C. 急诊内镜下胆管引流
- D. 肠系膜上动脉切开取栓

【答案】D

(98~99 题共用题干) 女性， 45 岁。发现右侧乳腺肿物 1 周来诊，既往体健。查体：右侧乳腺内上象限可及直径 2cm 质硬肿物。腋窝未触及明显肿大淋巴结。肿物穿刺病理示浸润性乳腺癌。

98. 该患者最合适的治疗是

- A. 乳腺癌改良根治术
- B. 乳腺癌全切术
- C. 乳腺癌扩大根治术

D. 乳腺癌根治术

【答案】A

99. 术后病理提示 ER (-)，HER2 (+++)，下列治疗药物中不恰当的是

A. 环磷酰胺

B. 他莫昔芬

C. 曲妥珠单抗

D. 多西赛芬

【答案】B

(100~102 题共用题干) 男性，68 岁，右上腹不适伴进行性黄疸两周。查体：巩膜及全身皮肤黄染，腹部无明显压痛，右上腹触及球状光滑肿物。

100. 此时最可能的疾病是

A. 胰头癌

B. 胆囊癌

C. 肝门部胆管癌

D. 肝内胆管癌

【答案】A

101. 为明确诊断，首选的检查是

A. PCT

B. ERCP

C. 腹部 CT

D. 超声造影

【答案】C

102. 进一步检查发现肝内多发结节，转移性肿瘤可能性大，合适的治疗方法是

A. 胰十二指肠切除术

B. 胆囊切除术

C. 胆肠吻合术

D. 肝切除术

【答案】A

(103~105 题共用题干) 男童，12 岁，一个月前无明显诱因出现右胫骨近端肿痛，皮温增高。X 线显示胫骨近端溶骨性破坏，伴有骨膜反应及日光射线样改变。

103. 最可能的诊断是

A. 骨结核

B. 骨髓炎

C. 骨肉瘤

D. 骨巨细胞瘤

【答案】C

104. 为了明确诊断还需要做的检查是

- A. 核素骨显像
- B. 穿刺活检
- C. MRI
- D. CT

【答案】B

105. 最佳的治疗方式是

- A. 单纯截肢术
- B. 刮除植骨
- C. 化疗+保肢治疗
- D. 放疗

【答案】C

(106~107 题共用题干) 女性， 18 岁。体瘦弱，脊柱后凸畸形，弯腰动作受限，腹股沟区有肿物，穿刺见灰白色脓液。

106. 该患者最可能的诊断是

- A. 腹股沟疝
- B. 脊柱结核
- C. 化脓性脊柱炎
- D. 化脓性骨髓炎

【答案】C

107. 早期最具有诊断价值的检查是

- A. MRI
- B. X 线
- C. CI
- D. 结核菌素试验

【答案】A

108. 关于医学专业精神的三项基本原则和十项专业责任，下列表述最恰当的是

- A. 医务人员应当不断提高业务能力，积极向患者提供创新疗法
- B. 医务人员应不断提升医疗质量，向患者推荐使用最新设备
- C. 医务人员应不断探索医学知识，确保创新成果的合理应用
- D. 医务人员应努力维护公众信任，避免向公众揭露利益冲突

【答案】C

109. 男性，36 岁，经检查确诊为艾滋病，患者十分沮丧的问：“大夫，艾滋病是不治之症吗？我还能活多久？”下列医生的回答，不恰当的是

- A. 艾滋病可以治疗，但治疗过程中要注意保护自己与他人
- B. 艾滋病是免疫缺陷性疾病，生存期与个体差异有关
- C. 目前艾滋病虽不能根治，但经过合理治疗，可长期生存

D. 艾滋病综合治疗方法不断进步，哪儿那么容易就死了

【答案】D

110. 医患沟通包括需要沟通和非语言沟通，以下属于医生非语言沟通方式的是

- A. 使用敬称与患者和家属沟通
- B. 术前握一下紧张患者的手
- C. 用书面语言解释知情同意的内容
- D. 通过互联网诊疗给患者解释病情

【答案】B

111. “要点反馈”的目的是医生确认患者自诉的关键信息，当患者说，大夫，我右边肚子特别疼，疼得一晚上没睡好。下列不属于“要点反馈”的是

- A. 你昨天晚上吃什么特殊东西了吗
- B. 嗯，你右边肚子非常疼
- C. 你是说你右边肚子很疼吗
- D. 你说的是右边腹痛非常明显吗

【答案】A

112. 知情同意是重要的医学伦理要求，实践中获取患者知情同意有若干形式，其中最符合明示的知情同意含义的是

- A. 推定的知情同意
- B. 知情的选择退出
- C. 口头的知情同意
- D. 书面的知情同意

【答案】D

113. 医学研究涉及使用患者临床诊疗剩余血样，对此通用的伦理要求是获得患者的知情同意，下列不适用这一要求的情形是

- A. 使用诊疗剩余将要废弃的血样
- B. 使用诊疗剩余去除标识的血样
- C. 使用无法回溯起源的血样
- D. 使用经过加密编码的血样

【答案】C

114. 干细胞研究已取得令人瞩目的成果，但其研究成果的临床转化必须具有重要的科学及社会价值。关于干细胞临床转化，下列最应优先考虑的理由是

- A. 国外类似产品已获批上市，国内产品也应尽快获批
- B. 为解决严重威胁患者生命且无有效干预措施
- C. 该疗法适应症广泛，经济效益颇佳，患者热切期待

D. 研究结果提示该干细胞制剂疗效可能优于现有疗法

【答案】B

115. 医师王某将自己的医师执业证书出租给个体门诊部，每年获利八千元，根据我国《医师法》，王某需要承担的法律责任是

- A. 批评教育，警告，责令改正
- B. 警告，没收违法所得，并处罚款
- C. 批评教育，责令改正，没收违法所得
- D. 责令改正，没收违法所得，并处罚款

【答案】D

二、B 型题(116~135 小题，每小题 1.5 分，共 30 分。A、B、C、D 是其下两道小题的备选项，请从中选择一项最符合题目要求的，每个选项可以被选择一次或两次。)

- A. 甲状腺激素
- B. 生长激素
- C. 甲状旁腺激素
- D. 肾上腺素

116. 与核受体结合发挥生理作用的激素是

【答案】A

117. 与催乳素的作用有一定交叉重叠的激素是

【答案】B

- A. M 受体
- B. N 受体
- C. α 受体
- D. β 受体

118. 兴奋可引起骨骼肌收缩的受体是

【答案】B

119. 兴奋可引起有因子宫平滑肌收缩的受体是

【答案】C

- A. 鸟氨酸
- B. 硒代半胱氨酸
- C. 瓜氨酸
- D. 胱氨酸

120. 构成人体蛋白质的氨基酸是

【答案】B

121. 含有二硫键的氨基酸是

【答案】D

- A. 遗传物质在细菌之间转移的过程
- B. 质粒携带外源 DNA 转入细菌的过程
- C. 质粒携带外源 DNA 进入真核细胞的过程
- D. 病毒携带外源 DNA 进入靶细胞的过程

122. 转染是指

【答案】C

123. 转化是指

【答案】B

- A. 黑色素瘤
- B. 鳞状细胞癌
- C. 基底细胞癌
- D. 淋巴瘤

124. 常发生于老年人头面部，不发生转移的恶性肿瘤

【答案】C

125. 肿瘤细胞间常出现细胞间桥的恶性肿瘤

【答案】B

- A. 弥漫性肾小球系膜细胞和内皮细胞增生
- B. 弥漫肾小球肌膜增厚伴钉突
- C. 肾小球系膜细胞增生和细胞基质增生
- D. 光镜下肾小球正常，肾小管脂质沉积

126. 膜性肾小球病组织学特点

【答案】B

127. 急性弥漫性毛细血管内增生性肾炎组织学特点

【答案】A

- A. 肺腺癌
- B. 肺鳞状细胞癌
- C. 小细胞癌
- D. 肺大细胞癌

128. 以 EGFR 突变阳性为靶点，进行靶向治疗的最常见的肺癌类型是

【答案】A

129. 可导致类癌综合征的最常见肺癌类型是

【答案】C

- A. 轻度急性胰腺炎
- B. 中度重症急性胰腺炎
- C. 重度重症急性胰腺炎
- D. 危重重症急性胰腺炎

130. 器官衰竭后 48 小时恢复和或无菌性胰腺坏死的急性胰腺炎

【答案】B

131. 器官衰竭后 48 小时不恢复和感染性胰腺坏死的急性胰腺炎

【答案】D

- A. 突发上腹部持续性刀割样痛，查体呈板状腹
- B. 突发上腹部阵发性钻顶样剧痛，间歇期无痛
- C. 突发上腹部持续性绞痛，阵发性加重向右肩部放射
- D. 突发上腹部持续性剧烈疼痛，呈束带状向腰背部放射

132. 胆囊颈结石嵌顿的腹痛特点

【答案】C

133. 上消化道穿孔的腹痛特点

【答案】A

- A. TSH 抑制
- B. 外放射治疗
- C. 放射性核素治疗
- D. 手术治疗

134. 甲状腺乳头状瘤基本治疗

【答案】D

135. 甲状腺未分化癌治疗基本方式

【答案】C

三、X 型题(136~165 小题，每小题 2 分，共 60 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中，至少有两项是符合题目要求的。请选出所有符合题目要求的答案，错选、多选或少选均不得分。)

136. 可使心肌收缩能力升高的

- A. 前负荷增加
- B. 甲状腺激素分泌增加
- C. 儿茶酚胺分泌增加
- D. 血钙浓度降低

【答案】BC

137. 血红蛋白氧饱和度降低的有

- A. 人处在高原环境中
- B. 动脉血 PCO_2 升高
- C. 缺铁性贫血
- D. 动脉血 pH 升高

【答案】ABC

138. 促进胰液分泌的因素有

- A. 促胰液素分泌增加
- B. 缩胆囊素分泌增加
- C. 促胃液素分泌增加
- D. 小肠内盐酸浓度增加

【答案】ABCD

139. 人平衡感觉相关的生理现象

- A. 毛细胞电位
- B. 前庭姿势反射
- C. 半规管内淋巴活动
- D. 耳蜗微音器电位

【答案】ABC

140. 使尿量增加的因素

- A. 剧烈疼痛
- B. 肾髓质渗透压下降
- C. 激活 RAAS 系统
- D. 抗利尿激素减少

【答案】BD

141. 糖皮质激素对血细胞的影响

- A. 红细胞增加
- B. 血小板增加
- C. 嗜酸性粒细胞增加
- D. 淋巴细胞增加

【答案】AB

142. 下列具有蛋白质超二级结构特点的有

- A. 亮氨酸拉链
- B. 锌指结构
- C. β 折叠

D. α 螺旋
【答案】AB

143. 胆固醇在体内可转化为的物质有

- A. 胆红素
- B. 胆汁酸
- C. 维生素 D₃
- D. 胆素原

【答案】BC

144. 嘌呤核苷酸从头合成中反馈调节的酶

- A. PRPP 合成酶
- B. PRPP 酰胺转移酶
- C. IMP 脱氢酶
- D. CPS-II

【答案】ABC

145. 酶化学修饰的特点

- A. 修饰的基团与酶共价连接
- B. 酶活性变化有级联放大效应
- C. 修饰反应是由另一种酶催化
- D. 酶构象变化引起酶活性变化

【答案】ABD

146. p53 抑癌基因发挥作用的机制是

- A. 诱导 BAX 基因表达
- B. 促进细胞凋亡
- C. 使细胞周期阻滞于 G₁ 期
- D. 使原癌基因获得启动子

【答案】ABC

147. 细胞内信号受体

- A. 甲状腺激素
- B. 类固醇激素
- C. 转化生长因子 β
- D. 乙酰胆碱

【答案】AB

148. 参与炎症反应的机体成分有

- A. 血浆蛋白
- B. 血管内皮细胞
- C. 细胞外基质
- D. 成纤维细胞

【答案】ABCD

149. 关于肉瘤的叙述，正确的有

- A. 表现出向某种间叶组织分化的特点
- B. 大体特点为质软，色灰红，鱼肉状
- C. 镜下特点为实质与间质界限不清
- D. 多经淋巴道转移

【答案】ABC

150. 导致自身免疫耐受丧失的机制有

- A. 活化诱导的细胞死亡功能丧失
- B. 共同抗原诱发交叉反应
- C. T 细胞“免疫不应答”功能丧失
- D. Treg 细胞与 T_H 细胞功能失衡

【答案】ABCD

151. 关于 B 型慢性萎缩性胃炎的叙述，正确的有

- A. 与幽门螺杆菌感染密切相关
- B. 好发于胃窦部
- C. 胃内 G 细胞增生明显
- D. 胃酸分泌中度降低至正常

【答案】ABD

152. 成熟 B 细胞肿瘤有

- A. 滤泡性淋巴瘤
- B. 弥漫大 B 细胞淋巴瘤，非特殊类型
- C. 结外边缘区黏膜相关淋巴组织淋巴瘤
- D. ALK 阳性间变性大细胞淋巴瘤

【答案】ABC

153. 关于成熟性畸胎瘤的叙述，正确的有

- A. 多数肿瘤有 2~3 个胚层的成熟组织构成
- B. 卵巢皮样囊肿是多胚层畸胎瘤
- C. 卵巢甲状腺肿瘤是单胚层畸胎瘤

D. 不发生恶变

【答案】ABC

154. 男性， 72 岁，反复咳黄绿色浓痰、咯血 30 余年。近 2 年来加重，每年需住院 4 次。再发伴发热 5 天来诊。查体： T38℃， 双侧中下肺可闻及湿啰音，胸部 CT 示：双下肺囊样支气管扩张，其内可见气液平。建议使用的抗菌药物有

A. 头孢他啶

B. 哌拉西林/他唑巴坦

C. 头孢曲松

D. 头孢哌酮/舒巴坦

【答案】AB

155. 可改善慢性心力衰竭患者生存预后的治疗药物有

A. 正性肌力药

B. β 受体拮抗剂

C. 血管紧张素转换酶抑制剂

D. 袢利尿剂

【答案】BC

156. 下列符合有机磷中毒特点的有

A. 呕吐物有蒜味

B. 大小便失禁

C. 四肢肌纤维颤动

D. 胆碱酯酶活力升高

【答案】BC

157. 下列符合肾病综合征诊断标准的有

A. 尿蛋白大于 3.5g/d

B. 血清白蛋白低于 30g/L

C. 水肿

D. 高血压

【答案】ABC

158. APTT 延长而 PT、TT 正常时，缺乏的凝血因子有

A. 纤维蛋白原

B. 凝血因子Ⅷ

C. 凝血因子 IX

D. 凝血因子 X

【答案】BC

159. 下列不使体重增加的降糖药有

- A. 二肽基肽酶-4 抑制剂
- B. 噻唑烷二酮
- C. 二甲双胍类
- D. 磺酰脲类

【答案】ABC

160. 属于无张力疝修补术的是

- A. Bassini 法
- B. Ferguson 法
- C. Stoppa 手术
- D. Lichtenstein 手术

【答案】CD

161. 下列符合绞窄性肠梗阻的是

- A. 持续性腹痛阵发加重
- B. 肠鸣音亢进
- C. 腹部有压痛、反跳痛、肌紧张
- D. 腹部 X 线见孤立扩大的肠袢

【答案】ACD

162. 闭式胸腔引流术的适应证有

- A. 张力性气胸
- B. 拔出胸腔引流管后血胸复发
- C. 开胸手术后
- D. 中等量闭合性气胸

【答案】ABCD

163. 属于恶性的体表肿瘤有

- A. 黑色素瘤
- B. 隆突性皮肤纤维肉瘤
- C. 纤维黄色瘤
- D. 神经纤维瘤

【答案】AB

164. 原发性髋关节脱位的常见原因

- A. 髋关节肌肉萎缩，韧带变粗变短
- B. 髋臼浅平，股骨头扁小

- C. 股骨颈前倾角增大，关节囊松弛
- D. 骨盆倾斜，脊柱侧凸

【答案】ABCD

165. 骨折晚期并发症有

- A. 急性骨萎缩
- B. 脂肪栓塞
- C. 缺血性骨坏死
- D. 缺血性肌挛缩

【答案】ACD