

2018年全国硕士研究生入学统一考试西医综合试题

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. 在维持机体稳态的调节中，负反馈控制特点是
A. 迅速 B. 有波动 C. 有预见性 D. 有可能失误
2. 神经细胞在静息时，电压门控钠通道对 Na^+ 通透的门控状态是
A. 激活门和失活门都开放 B. 激活门和失活门都关闭
C. 激活门开放，失活门关闭 D. 激活门关闭，失活门开放
3. 在生理止血过程中，与识别损伤部位有关的血小板生理特征是
A. 血小板黏附 B. 血小板聚集
C. 血小板释放 D. 血小板吸附
4. 引起窦房结P 细胞动作电位0 期去极化的主要离子流是
A. I_{Na} B. I_{K} C. $I_{\text{Ca-L}}$ D. $I_{\text{Ca-T}}$
5. 能使功能余气量增多的呼吸系统病是
A. 肺炎 B. 矽肺 C. 肺水肿 D. 支气管哮喘
6. 下列关于 CO_2 刺激呼吸运动的描述，正确的是
A. 中枢化学感受器的反应较快
B. 外周化学感受器较易发生适应
C. 刺激中枢和外周化学感受器的效应等同
D. 一定水平的 PaCO_2 对维持正常呼吸是必需的
7. 促胃液素延缓胃排空的原因是
A. 抑制迷走-迷走反射 B. 抑制壁内神经丛反射
C. 增强幽门括约肌收缩 D. 增强肠-胃反射
8. 大肠内细菌利用简单物质合成的维生素是
A. 维生素A 和D B. 维生素B和K
C. 维生素C 和E D. 维生素PP和叶酸
9. 测得某人的基础状态下的耗氧量为 14L/h ，体表面积为 1.6m^2 ，其BMR 约是
A. $150\text{kJ}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$ B. $167\text{kJ}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$
C. $177\text{kJ}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$ D. $186\text{kJ}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$
10. 实验中发现，较难通过肾小球滤过膜的物质是
A. 带正电荷的古旋糖酐分子 B. 带负电荷的右旋糖酐分子
C. 电中性的右旋糖酐分子 D. 带负电荷的无机离子
11. 在肾远曲小管和集合管上皮细胞内，不属于醛固酮诱导蛋白的物质是
A. 管腔膜上的钠通道 B. 管腔膜上的水孔蛋白
C. 基底侧膜上的钠泵 D. 线粒体中合成ATP的酶
12. 与眼视近物所作的调节无关的反射活动是
A. 双眼会聚 B. 晶状体变凸 C. 瞳孔对光反射 D. 瞳孔调节反射
13. 能阻碍突触前末梢释放递质而影响突触传递的物质是
A. α -银环蛇毒 B. 有机磷酸酯 C. 肉毒梭菌毒素 D. 三环类抗抑郁药
14. 甲状腺激素作用于靶细胞而产生生物效应的受体属于
A. 核受体 B. G 蛋白耦联受体
C. 酪氨酸激酶受体 D. 离子通道型受体
15. $1, 25\text{-二羟维生素D}_3$ 对钙、磷调节的效应是
A. 升高血钙，升高血磷 B. 升高血钙，降低血磷

- C.降低血钙，升高血磷 D.降低血钙，降低血磷
- 16.下列关于睾酮对下丘脑-腺垂体反馈调节的描述，错误的是
- A.抑制GnRH 的分泌 B.抑制FSH 的分泌
- C.抑制LH 的分泌 D.降低腺垂体GnRH 的反应性
- 17.蛋白质肽键的化学本质是
- A.氢键 B.盐键 C.酰胺键 D.疏水键
- 18.DNA在融解温度时的变化是
- A.280nm 处的吸光度增加 B.容易和RNA 形成杂化双链
- C.CG 之间的氢键全部断裂 D.50%的双链被打开
- 19.磺胺药对二氢叶酸还原酶的抑制性质是
- A.不可逆抑制 B.竞争性抑制 C.反竞争性抑制 D.非竞争性抑制
- 20.糖酵解的生理意义是
- A.提供葡萄糖进入血液 B.为糖异生提供原料
- C.加快葡萄糖氧化速率 D.缺氧时快速提供能量
- 21.能够促进ATP 合酶合成ATP 的因素是
- A.物质还原速度的加速 B.质子顺浓度梯度向基质回流
- C.寡霉素和ATP 合酶相互作用 D.电子从Cytb 到Cytc₁ 的传递减慢
- 22.能直接以甘氨酸为原料合成的化合物是
- A.二氢乳清酸 B.磷酸核糖焦磷酸
- C.一磷酸腺苷 D.二磷酸尿苷
- 23.体内快速调节代谢的方式是
- A.酶蛋白生物合成 B.酶蛋白泛素化降解
- C.酶蛋白化学修饰 D.同工酶亚基的聚合
24. RNA 生物合成时，转录因子TF II D 结合的部位是
- A.TATA 盒 B.ATG C.GC 盒 D. Poly A
- 25.蛋白质生物合成时具有GTP 酶活性的物质是
- A.23SrRNA B.EF-G C.EF-Tu D.RF-2
- 26.在生物个体中，几乎所有细胞都表达的基因是
- A.管家基因 B.阻遏基因 C.可诱导基因 D.突变基因
- 27.下列可获得目的基因的方法是
- A.质粒降解 B.外切核酸酶水解
- C.核酸变性 D.逆转录合成
- 28.可作为信号转导第二信使的物质是
- A.一磷酸腺苷 B.腺苷酸环化酶
- C.甘油二酯 D.生长因子
- 29.下列组织中，不会发生化生的是
- A.肾盂粘膜上皮 B.宫颈柱状上皮
- C.结缔组织 D.神经纤维
- 30.下列组织组织中，不发生纤维素样坏死的是
- A.骨骼肌纤维 B.心肌间质
- C.肾小球 D.小动脉
- 31.炎症细胞自血管内游出后，在组织内作定向运动的现象是
- A.炎性渗出 B.炎性浸润
- C.趋化作用 D.阿米巴样运动
- 32.单核巨噬细胞在局部增生形成的结节状病灶是
- A.炎性假瘤 B.肉芽肿 C.炎性息肉 D.肉芽组织

33、下列组织中，不发生癌的组织是

- A.皮肤附件 B.肾上腺 C.淋巴造血组织 D.甲状旁腺

34、下列对风湿热的描述中，错误的是

- A.属于变态反应性疾病 B.发病与溶血性链球菌感染有关
C.常可导致关节畸形 D.心脏病变的后果对人体危害最严重

35、硅沉着病（矽肺）最早病理变出现的部位是

- A.两肺上叶 B.两肺下叶
C.上、下肺叶交界的胸膜处 D.肺门淋巴结

36、肝细胞碎片样坏死的形态学改变是

- A.坏死肝细胞核碎裂 B.肝小叶内肝细胞广泛的点状坏死
C.坏死突破界板向肝小叶内扩散 D.肝细胞坏死超过1/3造成小叶结构不完整

37、下列肾小球肾炎中，以肾小球内线状免疫荧光为特征的是

- A.膜性肾病 B.新月体性肾炎
C.急性弥漫增生性肾炎 D.IgA肾病

38、引起系统性红斑狼疮组织损害的物质是

- A.自身抗体 B.CD8⁺淋巴细胞 C.苏木素小体 D.狼疮细胞

39、乳腺浸润癌与乳腺硬化性腺病形态相似，鉴别两者最主要的依据是

- A.浸润癌核分裂象多见 B.浸润癌腺体异形明显
C.浸润癌增生活跃 D.浸润癌腺腔周围无肌上皮细胞

40、下列疾病中，属于化脓性炎的是

- A.大叶性肺炎 B.淋病性尿道炎 C.肠伤寒 D.阿米巴肝脓肿

41、巨幼细胞贫血患者外周血红细胞的形态特征是

- A.大椭圆形 B.球形 C.靶形 D.镰刀型

42、可能在心尖部听到舒张期隆隆样杂音的病变是

- A.动脉导管未闭 B.室间隔缺损
C.主动脉瓣关闭不全 D.肺动脉瓣关闭不全

43、支气管哮喘有别于心源性哮喘的临床表现是

- A.咳嗽、咳痰 B.多于夜间发作
C.呼气性呼吸困难，可自行缓解 D.双肺可闻及哮鸣音

44、肺栓塞患者应考虑溶栓治疗的指征是

- A.低血压或晕厥 B.剧烈胸痛 C.低氧血症 D.咯血

45、支气管肺泡灌洗液检查为以淋巴细胞增高为主，且CD8⁺淋巴细胞为主的疾病是

- A.结节病 B.特发性肺纤维化
C.肺泡蛋白沉积症 D.过敏性肺炎

46、男性,48岁,外出旅行后出现发热、咳嗽、咳痰伴乏力、腹泻5天。查体:血压120/76mmHg,神智清楚,双下肺可闻及湿性啰音。化验血白细胞 $12.0 \times 10^9/L$,中性87%。血 Na^+ 126mmol/L。胸片提示双下肺斑片状影。外院予“头孢呋辛”静脉治疗3天,自觉症状无好转,复查胸片显示双肺阴影较前增多。应首选的治疗药物是

- A.青霉素 B.头孢曲松
C.亚胺培南/西司他丁 D.阿奇霉素

47、男性,62岁。1周前患广泛前壁心肌梗死,左心功能不全,未接受冠脉介入治疗。4小时前突发心动过速,心电图示A型预激综合征伴心房颤动,心室率156次/分,应首选的治疗药物是

- A.毛花苷C B.美托洛尔 C.普罗帕酮 D.胺碘酮

48、女,48岁。发现高血压8年,血压最高达180/100mmHg,长期口服吲哒帕胺,血压基本正常。一周前患急性肠胃炎,后感发作性心悸、胸闷,明显乏力,查BP140/85mmHg。心电图检查示:心率82次/分,频发室性期前收缩,二联律。该患者一周来病情变化最可能的原因是

- A.并发急性心肌炎 B.并发低钾血症

- C.冠状动脉缺血 D.血压控制不满意
- 49、下列关于持续心房颤动患者应用华法林抗凝治疗的提法，正确的是
- A.80 岁以上患者禁用 B.心房内径正常者可暂时不用
- C.一旦并发心力衰竭应及时减量 D.需长期持续应用
- 50、多灶萎缩性胃炎最主要病因是
- A.胆汁反流 B.口服非甾体抗炎药
- C.幽门螺杆菌感染 D.自身免疫性抗体
- 51、球后溃疡的临床特点是
- A.上腹痛常无典型的节律性 B.午夜痛和背部放射痛多见
- C.对药物治疗反应较好 D.不易并发出血
- 52、男性，51 岁。肝硬化病史4 年，发生呕血、黑便2 天，半天来出现意识模糊和躁动入院。为清楚该患者的肠道内积血，最宜选用的灌肠液是
- A.弱酸性液 B.弱碱性液 C.肥皂水 D.温开水
- 53、尿毒症患者以碳酸氢钠静脉滴入纠正代谢酸中毒时，发生手足抽搐的机制是
- A.血钠增高继发脑水肿 B.血钙总量降低
- C.血中游离钙降低 D.血中结合钙降低
- 54.女，26 岁。因乏力、皮下淤斑2 周诊断急性髓细胞白血病入院治疗。化验血：白细胞 $15 \times 10^9/L$ ，血红蛋白83g/L,血小板 $15 \times 10^9/L$ ；骨髓检查见原始粒细胞占65%，早幼粒细胞占2%，其他各阶段粒细胞占18%，单核细胞占12%。该白细胞患者已行染色体检查，最可能出现的染色体异常是
- A. t(8;21) (q22;q22) B. t(9;22) (q34;q11)
- C. t(15;17) (q22;q21) D. t(16;16) (q13;q22)
- 55.甲状腺毒症性周期性瘫痪的临床特点，正确的是
- A.多见于亚洲青年女性 B.与甲亢疾病的严重程度相平行
- C.高碳水化合物饮食可诱发 D.为不对称性肢体软瘫
- 56、与类风湿关节炎病情活动性无关的实验室检查结果是
- A.血红蛋白降低 B.血小板减少
- C.血沉增快 D.RF滴度增高
- 57、关于机体应激状态下代谢变化的叙述，错误的是
- A.代谢率增高 B.脂肪动员加速
- C.蛋白质分解加速 D.葡萄糖的储存增加
- 58、因受者体内存在针对供者特异性抗原的预存抗体所引起的排斥反应是
- A.超急性排斥反应 B.加速性排斥反应
- C.急性排斥反应 D.慢性排斥反应
- 59.男性，35 岁。5 小时前重物砸伤大腿，急诊查血钾6.1mmol/L，心率50次/分，心律不齐。应首选的静脉注射药物是
- A.25%葡萄糖100ml+6U 胰岛素 B.10%葡萄糖酸钙20ml
- C.11.2%乳酸钠50ml D.5%碳酸氢钠100ml
- 60、男性，65 岁。三个月前出现三次无痛性血尿，近来出现腰痛及尿痛、尿频、血尿和排尿困难，有时尿有血块。最可能的诊断是
- A.前列腺癌 B.膀胱肿瘤 C.膀胱结石 D.肾癌
- 61.出现反常呼吸运动的胸部损伤是
- A.张力性气胸 B.多根多处肋骨骨折 C.开放性气胸 D. 闭合性气胸
- 62.男性，65 岁。患胆总管结石，手术切开胆总管探查、取石，并放置T管引流。术后T管造影发现仍有0.5cm 残余结石。可经T管瘻管取出残余结石的最短时间是
- A.术后2 周 B.术后4 周 C.术后6 周 D.术后8 周
- 63.男，30 岁。上腹部钝器伤3小时来院，曾呕吐少量鲜血，诉上腹及腰部疼痛。查体上腹压痛，轻度肌紧张，肠鸣音弱。腹部平片见右肾及腰大肌轮廓模糊。最可能的诊断是

- A.胃破裂 B.十二指肠破裂 C.脾脏破裂 D.空肠破裂

64、女性，35岁。甲状腺乳头状癌根治手术后第一天，发现饮水时有呛咳，说话音调降低。最可能的原因是

- A.喉返神经损伤 B.喉上神经损伤 C.声带损伤 D.插管所致声门水肿

65.关于化脓性关节炎叙述，正确的是：

- A.关节液外观可为透明或浑浊黄白色 B.关节液培养最常见白色葡萄球菌
C.关节液镜检见多量革兰阴性细菌 D.多见于老年女性，可早期关节腔注射抗生素

66.下列膝关节检查结果与疾病的关系，错误的是

- A.浮髌试验(+): 膝关节积液 B.前抽屉试验(+): 后交叉韧带断裂
C.研磨试验(+): 半月板损伤 D.麦氏试验(+): 半月板损伤

67、腰椎间盘突出如髓核突出在神经根的外侧时，减轻疼痛的姿势性代偿变位是

- A. 腰椎凸向健侧 B. 腰椎凸向患侧 C. 腰椎无侧凸变化 D.腰椎前凸消失

(68-69题公用题干) 男性，48岁。2小时前参加婚宴后感上腹不适、恶心，随即呕吐大量混有残食的鲜血约500ml，伴头晕、心悸。近年来常感上腹不适、乏力。查体：体型消瘦，面色晦暗，蜘蛛痣(+)，巩膜轻度黄染，肝肋下未及，移动性浊音阳性，肠鸣音活跃。

68、患者最有可能的出血病因是

- A.食管贲门黏膜撕裂出血 B.胃溃疡伴出血
C.上消化道肿瘤伴出血 D.食管静脉曲张破裂出血

69、对判断该患者是否存在活动性出血最有价值的体征是

- A.面色晦暗 B.巩膜轻度黄染
C.移动性浊音阳性 D.肠鸣音活跃

(70-72题公用题干) 男性，21岁。2小时前进行举重训练，在用力举起杠铃时突发左胸痛，随即出现进行性呼吸困难、出汗、心悸，急送校医院。查体：脉搏微弱，频率120次/分。呼吸浅而快，频率24-30次/分，BP90/60mmHg，神清，烦躁不安，高枕右侧卧，口唇发绀，颈静脉怒张。

70、患者应考虑的主要疾病是

- A.肺气肿 B.气胸 C.肺栓塞 D.急性胸膜炎

71、下列最能支持患者主要疾病的体征是

- A.气管左偏 B.左肺叩浊、呼吸音减弱
C.左肺呼吸音消失 D.双肺叩诊过清音

72、为确诊首先选用的辅助检查是

- A.胸部B超 B.胸部X线片 C.胸部CT D.肺动脉造影

(73-75题共用题干) 男，36岁。间断咳嗽、咳黄脓痰20余年，3天前出现发热，痰中少量带血。幼年曾患百日咳。

73.患者最可能的诊断是

- A.慢性阻塞性肺疾病 B.支气管扩张症
C.肺结核 D.肺脓肿

74、为明确诊断，最有意义的检查是

- A.肺功能 B.胸部X线片 C.胸部HRCT D.支气管镜

75、根据诊断，目前最佳的处理方法是

- A.吸氧 B.抗感染 C.止血 D.体位引流

(76-78题共用题干) 男性，55岁。外院诊断心力衰竭3年来院。既往有吸烟史。查体：BP110/70mmHg，口唇稍绀，颈静脉充盈，双肺底均可闻及湿罗音，心界向两侧扩大，心率96次/分，心律整，心前区可闻及3/6级收缩期吹风样杂音，双下肺水肿(++)。心电图示窦性心律、完全性左束支传导阻滞；超声心动图示左房、左室、右室扩大，左室壁变薄伴弥漫性运动减弱运动不协调，LVEF32%，NT-proBNF7015pg/ml(正常值<190pg/ml)。

76.患者心力衰竭最可能的病因是

- A 扩张性心肌病 B 冠状动脉性心脏病

C 肺源性心脏病 D 风湿性心瓣膜病

77. 上述病情资料中，对判断病因诊断最有价值的检查结果是

- A. ECG示窦性心律，完全性左束支传导阻滞
- B. NT-proBNP7015pg/ml
- C. 超声心动图心腔扩大、室壁薄、弥漫性运动减弱
- D. LVEF32%

78. 在患者目前的治疗中，不宜选用的药物是

- A 比索洛尔 B 托拉塞米 C 螺内酯 D 单硝酸异山梨酯

(79-81题共用题干) 男性，32岁。间断发作下腹痛、腹胀半腹泻或便秘3年余，下腹痛不重，多于排便后缓解，粪便常有黏液，无脓血。3周来再次发作下腹痛伴腹泻，大便2-4次/天，粪便形状同前。体格检查除下腹部有轻度压痛外，其余未见异常。粪便常规、隐血及培养均未发现明显异常。

79. 患者最可能诊断是

- A. 肠结核 B. 克罗恩病 C. 肠易激综合症 D. 溃疡性结肠炎

80. 为确定诊断，最有意义的检查是

- A. PPD试验 B. 腹部B超 C. 钡剂灌肠 D. 结肠镜

81. 可选择的治疗是

- A. 口服抗结核药 B. 口服柳氮磺胺吡啶
- C. 口服四维溴胺 D. 口服布地奈德

(82-84题共用题干) 女性，26岁。尿频、尿急、尿痛伴腰痛3天。既往体健。查体：T36.8℃，心肺未见异常，腹软，肝脾肋下未触及，双肾区无叩击痛。化验：尿蛋白(±)，亚硝酸盐还原试验阳性，尿沉渣镜检白细胞20-30/HP，红细胞5-10/HP。

82. 患者最可能的诊断是

- A. 急性膀胱炎 B. 急性肾盂肾炎
- C. 慢性肾盂肾炎 D. 尿道综合征

83. 下列尿检查的结果支持诊断的是

- A. 可见白细胞管型 B. 尿乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶(NAG)升高
- C. 清洁中段尿培养有大肠埃希菌 D. 尿比重和渗透压下降

84. 此时最主要的处理是

- A. 对症治疗及多饮水 B. 单剂量抗生素疗法
- C. 短疗程抗生素疗法 D. 10-14天抗生素疗法

(85-87题共用题干) 女性，31岁。5天来无明显原因发现四肢皮肤出血点伴牙龈出血，1天来间断鼻出血。查体见口腔黏膜血疱。急诊化验血 $Plt 8 \times 10^9 / L$ ，临床诊断为特发性血小板减少性紫癜(ITP)。

85. 该患者应首选的紧急治疗不包括

- A. 静滴地塞米松 B. 静滴长春新碱
- C. 静滴免疫球蛋白 D. 血小板成分输注

86. 目前的临床症状中，提示该患者颅内出血风险最大的表现是

- A. 四肢皮肤的出血点 B. 牙龈出血
- C. 口腔颊黏膜血疱 D. 间断鼻出血

87. 下列实验室检查结果支持该诊断的是

- A. 血白细胞减少，血红蛋白正常
- B. 抗核抗体阳性，抗磷脂抗体阳性
- C. 凝血时间延长，血块收缩良好
- D. 骨髓巨核细胞增多，产板型减少

(88-90题共用题干) 女性，32岁。发现持续性高血压3年，血压为150/160/90~100mmHg，常因情绪激动、

体位改变时诱发血压增高，最高可达210/110mmHg，伴头痛、心悸、出汗。口服多种降压药物疗效不佳。查体：T 36.7℃，P90 次/分，BP158/95mmHg，甲状腺（-），双肺（-），心界不大，心律不整，可闻期前收缩5~6 次/分，心尖部S₁增强，腹部未闻及血管杂音，双下肢不肿。

88、患者最可能的诊断是

- A.原发性高血压
- B.原发性醛固酮增高症
- C.嗜铬细胞瘤
- D.肾动脉狭窄

89、对患者确诊最有价值的检查是

- A.超声心动图
- B.肾及肾上腺CT
- C.肾动脉B超
- D.腹部X线片

90.患者因疾病而明显烦躁、焦虑，测血压200/108mmHg，心率108次/分。应首选的治疗药物是

- A.β受体拮抗剂
- B.α受体拮抗剂
- C.醛固酮受体拮抗剂
- D.血管紧张素转换酶抑制剂

（91-92题共用题干）女性，25 岁。1周来无明显诱因发热、双膝关节疼痛伴皮肤出血点，自测体温最高38.8℃，无寒战。既往体健。查体：T38.1℃，四肢皮肤可见出血点，口腔颊黏膜见两处溃疡，心、肺、腹检查未见明显异常。化验血：Hb102g/L,WBC5.2×10⁹/L,Plt24×10⁹/L,网织红细胞4.9%，尿蛋白（++）。

91、该患者最可能的诊断是

- A.再生障碍性贫血
- B.贝赫切特（Behcet）病
- C.系统性红斑狼疮
- D.急性肾小球肾炎

92、为明确诊断，查体中还应注意检查的是

- A.颜面部水肿
- B.盘状红斑
- C.结节状红斑
- D.牙龈渗血

（93-95题共用题干）女性，40 岁，发现甲状腺结节10 年，近年来易出汗、心悸，渐感呼吸困难。查体：脉搏104 次/分，血压130/70mmHg，无突眼，甲状腺Ⅲ度肿大，结节状。心电图示：窦性心律不齐。

93.最可能的诊断是：

- A.原发性甲亢
- B.单纯性甲状腺肿
- C.继发性甲亢
- D.桥本甲状腺炎

94.确诊的主要根据是

- A.颈部CT
- B.血清T₃、T₄、TSH值
- C.甲状腺B超
- D.颈部MRI

95.首选的根治性治疗方法

- A.抗甲状腺药物治疗
- B.甲状腺大部切除术
- C.甲状腺全切术
- D.同位素治疗

（96-97题共用题干）男性，55 岁。有乙肝病史15 年，近日CT 发现右肝直径8cm 肿物，靠近第一肝门，肝功能Child 分级为C级，AFP890ng/ml，考虑为肝癌。

96.最佳治疗方案是

- A.局部无水酒精注射
- B.局部放射治疗
- C.选择性肝动脉栓塞
- D.全身化疗

97.经治疗三个月后，肿瘤缩小为5×6cm，肝功能改善，无远处转移。此时最适合的治疗是

- A.手术切除
- B.射频消融治疗
- C.介入治疗
- D.化疗

（98-99题共用题干）男性，39 岁。饱餐饮酒后出现上腹部持续性疼痛伴恶心呕吐6小时入院。查体：体温：T37℃，心率110 次/分，BP136/86mmHg，腹部平坦，中上腹部压痛，轻度肌紧张，肠鸣音正常。化验血WBC12×10⁹/L,N78%，血清淀粉酶2130U/L。拟诊急性胰腺炎。入院后的腹部增强CT检查提示：胰腺增大，密度不均，边界模糊，胰周有中等量渗出液，胰腺体尾部片状低密度、强化不均匀。

98、首选的治疗措施是

- A.手术清除坏死组织并引流
- B.穿刺置管引流积液
- C.胰腺体尾部切除术
- D.全身支持保守治疗

99、对判断患者的预后最有价值的化验结果是

- A.血清淀粉酶升高3倍以上
- B.血清钙降至2.0mmol/L 以下
- C.早期血糖升高
- D.血清脂肪酶升高

（100-102题共用题干）女性，55 岁。1月前因急性胆管炎、胆囊炎、胆总管结石急诊行胆囊切除、胆总管切开取石、T 管引流术。

100、一般拔除T 管时间是

- A.术后2 周
- B.术后4 周
- C.术后6 周
- D.术后8 周

101、拔除T管前经T管胆道造影，结果如下图。此图显示的征像是



- A.正常胆道造影
- B.胆总管残余结石
- C.壶腹部狭窄
- D.左肝管显影不良

102、根据上述造影结果，下一步的处理应是

- A.常规拔除T管
- B.经T管窦道胆管镜取出结石
- C.经Wipple手术
- D.肝脏CT检查

（103-105题共用题干）男性，29 岁。高处坠落2小时，主诉胸背部疼痛，双下肢不能活动。

103、根据患者情况，首先应该考虑

- A.脊柱损伤合并骨盆骨折
- B.脊柱损伤合并脊髓损伤
- C.脊柱损伤合并双下肢骨折
- D.胸部损伤合并骨盆骨折

104、对诊断最有价值的检查是

- A.脊髓造影
- B.MRI 检查
- C.X 线检查
- D.脑脊液穿刺检查

105、现场对该患者正确搬运方法是

- A.一人用一手抱颈，另一手抱脚放于担架上
- B.一人抬头，另一人抬足放于木板上
- C.两人架其上肢拉到担架上
- D.两人将躯干保持平直状态成一体平移至木板上

（106-107题共用题干）女性，30 岁。腰背痛伴低热、盗汗1 个月。既往有肺结核病史。体格检查发现胸11-12 棘突明显压痛。

106、最可能的诊断是

- A.脊柱肿瘤
- B.强直性脊柱炎
- C.脊柱结核
- D.化脓性脊柱炎

107、最具有诊断价值的检查是

- A.MRI
- B.X 线片
- C.CT
- D.结核菌素试验

108、“医学宪章：新千年的医师专业精神”提出了三项基本原则和十项专业责任。以下属于三项基本原则内容的是

- A.将患者利益放在首位
- B.对患者诚实
- C.为患者保守秘密
- D.提高医学质量

- 109、某医院向患者承诺：“静脉输液穿刺一次成功，做不到当场还患者输液费5元”此举动引起了社会热议。该医院把医患关系错误的理解为
- A.技术关系 B.消费关系 C.责权关系 D.信托关系
- 110、男，43岁，需要被做手术。进入手术室前，执意要给主刀医生红包。被医生多次拒绝后，依旧执意要给，否则拒绝手术。此时医生的最佳做法是
- A.收取红包，归自己所有 B.实在推脱不掉，收下红包上交，手术后归还给病人
C.收取红包，作为科室经费 D.执意拒绝红包，如果病人非要给，就拒绝手术
- 111、下列属于医生的义务的是
- A.开展科学研究 B.保障自身安全
C.使用医疗设备 D.妥善保管病历
- 112、男性，78岁。因脑梗死昏迷被家属送至医院救治，治疗多日仍意识不清，家属要求放弃治疗。针对家属的要求，医生应该首要考虑的因素是
- A.患者的社会地位 B.患者家属的意愿
C.患者的经济条件 D.患者的病情状况
- 113、男性，45岁。艾滋病病毒抗体检测为阳性，要求医生为其保密。医生下列哪种行为会受到伦理辩护
- A.将检测结果报告给患者单位的领导
B.将检测结果告知前来问询的患者父亲
C.将检测结果报告给疾病预防控制中心
D.将检测结果告知前来询问的患者投保公司职员
- 114、在以患者作为受试者的临床试验中，从伦理视角看，下列表述正确的是
- A.只有能够使受试者个人收益的临床试验才可以得到伦理辩护
B.既能够使受试者个人受益也能够使社会受益的临床试验才可以得到伦理辩护
C.只有在发展医学知识与不伤害受试者之间做出最佳平衡，对受试者可能造成的风险是最低的临床试验，才可以得到伦理辩护
D.为了科学知识的增长和未来患者健康利益，对少数受试者的伤害是医学发展所必须的，可以得到伦理辩护
- 115、某患者家属，来医院找骨科医生，诉其家属因右踝部扭伤不能上班，请求开具假条。医生要求患者前来就诊，家属述其行动不便，来医院有困难。根据《执业医师法》相关规定，医生做法正确的是
- A.未亲自诊治患者，不予开具假条
B.考虑患者行动不便，予开具假条
C.考虑患者家属带其来医院有困难，予开假条
D.落实简化就医流程，予开具假条
- 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.维拉帕米 B.美托洛尔 C.卡托普利 D.氯沙坦
- 116.属于血管紧张素转化酶抑制剂的是
- 117.属于血管紧张素II受体拮抗剂的是
- A.利血平 B.哌唑嗪 C.育亨宾 D.左旋多巴
- 118.能改善帕金森病运动减少症状的药物是
- 119.能改善舞蹈病运动增多症状的药物是
- A.羟脯氨酸 B.苏氨酸 C.硒代半胱氨酸 D.亮氨酸
- 120.蛋白质生物合成后经修饰形成的氨基酸是
- 121.可以被磷酸化修饰的氨基酸是
- A.泛素 B.热激（休克）蛋白
C.逆转录酶 D.蛋白激酶
- 122.参与合成多肽链正确折叠的蛋白质是

123.可作为信号传递分子开关的蛋白质是

- A.乳头状癌 B.滤泡状癌 C.髓样癌 D.肉瘤样癌

124.主要根据细胞核形态确诊的甲状腺癌是

125.主要根据细胞生物学行为确诊的甲状腺癌是

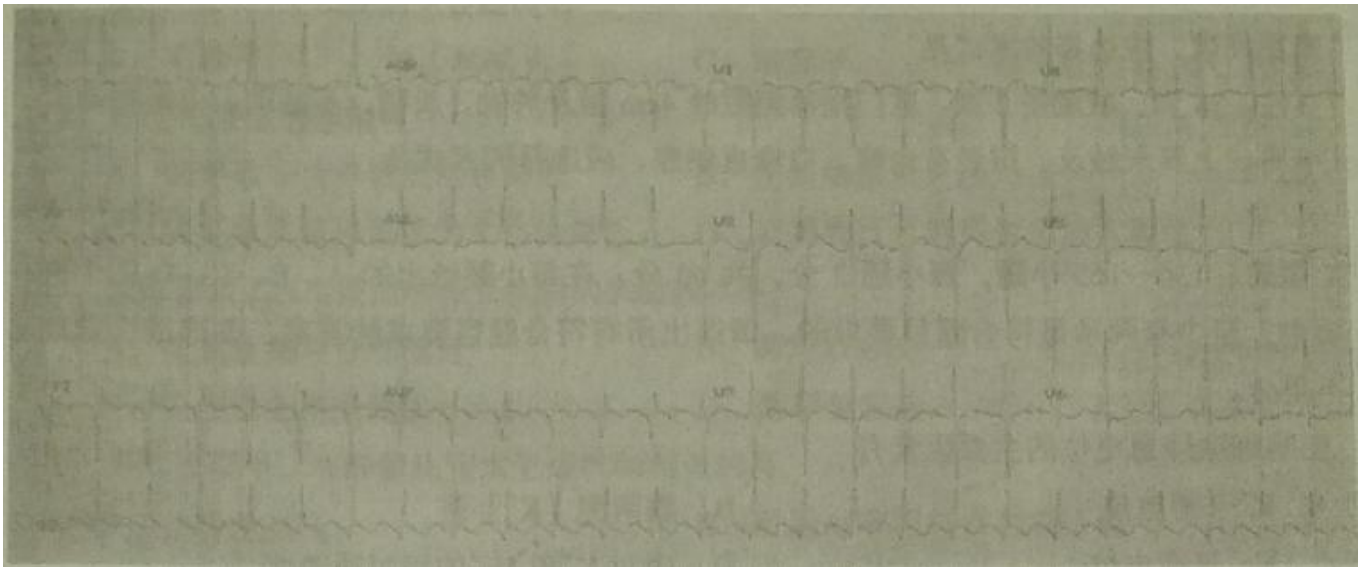
- A.巨噬细胞 B.淋巴细胞 C.多核巨细胞 D.浆细胞

126.构成伤寒肉芽肿的主要细胞是

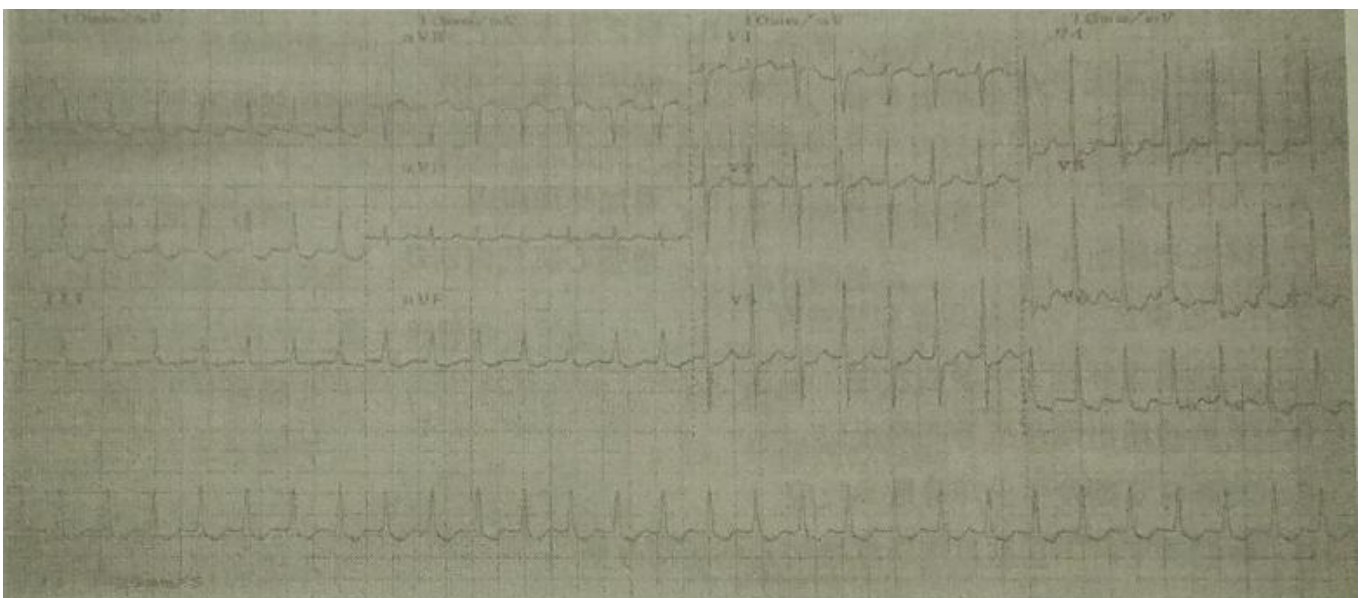
127.构成梅毒肉芽肿的主要细胞是

- A.窦性心动过速 B.阵发性室上性心动过速
C.心房扑动 D.心房颤动

128. 请判读下列心电图并做出判断



129. 请判读下列心电图并做出判断



- A.烂苹果味 B.苦杏仁味 C.蒜臭味 D.腥臭味

130.有机磷中毒时，患者的呼吸气味是

131.氰化物中毒时，患者的呼吸气味是

- A.胰腺导管腺癌 B.结肠癌
C.甲状腺乳头状癌 D.胃癌

132、患者术后一般能存活15年以上得肿瘤是：

133、患者术后很少存活5年的肿瘤是：

A. Mile术 B. Dixon术 C. Hartmann术 D. Parks 术

- 134、男性，82岁。粪便带血及黏液1月。1周前结肠镜发现距肛缘15cm处环周肿物，镜身不能进入，取活检。病理报告：中分化腺癌。3天前腹胀、腹痛，停止排便排气，诊断肠梗阻。应选择的手术方式是：
- 135、男性，58岁。脓血便2周。肛门指诊距肛缘4cm触及肿物，质硬，不活动，占据左侧大半周，上界未触及，指套有血渍。拟诊直肠癌。应选择的手术方法是：

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，多选或少选均不得分。

136.影响细胞静息电位的主要因素有

- A. K^+ 平衡电位 B. 膜两侧 $[K^+]$ 的浓度差
C. Na^+ 平衡电位 D. 膜对 K^+ 、 Na^+ 的相对通透性

137.血友病产生的原因有

- A. 缺乏维生素K B. 缺乏凝血因子V
C. 缺乏凝血因子VIII D. 缺乏凝血因子IX

138. 在生理状态下，能使冠脉血流量增多的因素有

- A. 加快心率 B. 增加外周阻力
C. 降低动脉血压 D. 增强心肌代谢活动

139.支持体温调定点学说的现象和依据有

- A. 高热高湿环境下中暑的发生 B. 发热初期出现发寒战等产热反应
C. 发热恢复期发生出汗散热的反应 D. 体温改变时下丘脑温度敏感神经元电活动改变

140.痛觉敏感器所具有的生理特性包括

- A. 适宜刺激 B. 换能作用 C. 编码作用 D. 快适应现象

141.易化肌紧张的中枢部位有

- A. 前庭核 B. 纹状体 C. 小脑半球中间部 D. 大脑皮层运动区

142.参与血液中氨运输的主要氨基酸有

- A. 丙氨酸 B. 鸟氨酸 C. 谷氨酰胺 D. 谷氨酸

143. 能够影响氧化磷酸化的因素有

- A. $[ADP]/[ATP]$ B. 甲状腺素增加
C. 线粒体突变 D. CO阻断Cyt a_3

144.参与蛋白质生物合成的能量物质有

- A. ATP B. CTP C. GTP D. UTP

145.参与基因转录调控的主要结构有

- A. 启动子 B. 衰减子 C. 增强子 D. 密码子

146.肝生物转化的作用有

- A. 使多数非营养物质活性降低
B. 使某些激素灭活
C. 使多数非营养物质的水溶性降低
D. 对毒性既可解毒也可加大毒性

147.能测定DNA-蛋白质相互作用的实验技术有

- A. 电泳迁移率变动测定 B. 酵母双杂交
C. 染色质免疫沉淀法 D. 酶联免疫法

148.下列选项中，与肝硬化腹水生成机制相关的有

- A. 门静脉高压 B. 肝脏处理胆红素功能下降
C. 肝内纤维组织增生压迫肝静脉主干 D. 淋巴液从肝细胞膜中外渗

149.下列病变中，属于心肌褐色萎缩病变的有

- A. 心脏体积缩小 B. 心底部大血管管腔缩小
C. 冠状脉动程扭曲状 D. 心室内膜呈虎斑心

- 150.下列疾病中,会发生纤维素样坏死的有
- A. 膜性肾病 B. 系统性红斑狼疮
C. 风湿性心肌炎 D. 良性高血压
- 151.下列疾病中,属于假膜性炎的是
- A. 大叶性肺炎 B. 白喉
C. 细菌性痢疾 D. 风湿性心包炎
- 152.在下列选项中,与肿瘤分期相关的有
- A. 肿瘤的大小 B. 淋巴结有无转移
C. 肿瘤的浸润深度 D. 肿瘤的分化程度
- 153.下列选项中,符合早期胃癌描述的有
- A. 肿瘤最大径小于2cm B. 肿瘤尚未侵及基层
C. 可有局部淋巴结转移 D. 可有单个的肝转移灶
- 154.下列抗结核药中,属杀菌药的有
- A. 异烟肼 B. 利福平 C. 吡嗪酰胺 D. 对氨基水杨酸
- 155.心脏压塞主要体征有
- A. 奇脉 B. 心界扩大
C. 血压下降,脉压增大 D. 心率加快,心音减弱
- 156.有机磷中毒时的毒蕈碱样症状有
- A. 腹痛、腹泻 B. 大汗、流涎 C. 肌纤维颤动 D. 瞳孔缩小
- 157.急性肾炎综合征应具有的临床特点包括
- A. 高血压 B. 血尿 C. 蛋白尿 D. 肾功能不全
- 158.Burkitt 淋巴瘤的免疫表型有
- A. CD3 阳性 B. CD5 阳性 C. CD20 阳性 D. CD22 阳性
- 159.在内分泌系统疾病中,属于由内分泌腺体破坏而导致功能减退的疾病有
- A. I型糖尿病 B. 桥本甲状腺炎
C. Addison病 D. 原发性垂体性侏儒症
- 160、肝内胆管结石可发生的并发症有
- A.胆管炎 B.肝衰竭 C.胆管癌 D.门脉高压症
- 161、胃窦癌的第二站淋巴结有
- A.贲门右侧淋巴结 B.脾门淋巴结
C.胃左动脉旁淋巴结 D.腹腔动脉周围淋巴结
- 162、拔除胸腔闭式引流管的指征有
- A.胸腔内无气液残留,肺扩张好,引流管通畅
B.胸腔内有少量气体残留,肺扩张好,引流管不通畅
C.胸腔内无气液残留,肺不张,引流管通畅
D.胸腔内气体少量残留,引流管间断有气体逸出
- 163、真菌败血症的临床表现有:
- A.突发寒战、高热 B.神志淡漠、昏迷、休克
C.多伴有消化道出血 D.外周血有类白血病反应
- 164、关于肱骨外科颈骨折,下列说法正确的有
- A.多见于中老年人 B.可合并血管神经损伤
C.可合并肱骨头碎裂骨折 D.有侧位和成角移位时须手术治疗
- 165、关于骨巨细胞瘤,以下正确的有
- A.是一种生物学行为不确定的肿瘤 B.好发年龄为20-40 岁
C.X线显示骨端偏心性溶骨性破坏 D.治疗以化疗和放疗为主