

中山大学

二〇〇七年港澳台人士攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：218

科目名称：西医综合

考试时间：2007年4月21日下午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上，答
在试题纸上的不得分！请用蓝、黑色
墨水笔或圆珠笔作答。答题要写清题
号，不必抄题。

- 一、A型题：（每一道题下面有A、B、C、D、E共五个备选答案，在答题时，只能从中选择一个最合适答案，把答案写在答题纸上。共125题，每题1分）
1. 在静息时，细胞膜外正内负的稳定状态称为
A. 极化 B. 去极化 C. 倒极化 D. 复极化 E. 超极化
 2. 骨骼肌中的调节蛋白是指
A. 肌钙蛋白 B. 肌凝蛋白 C. 原肌凝蛋白
D. 原肌凝蛋白和肌凝蛋白 E. 原肌凝蛋白和肌钙蛋白
 3. 某人血清仅含有抗A凝集素，他的血型是
A. A型 B. AB型 C. B型 D. O型 E. 以上都不是
 4. 启动外源性凝血途径的物质是
A. 因子VII B. PF₃ C. Ca²⁺ D. 因子III E. 凝血酶原
 5. 引起毛细血管交替开放的物质是
A. 肾上腺素 B. 乙酰胆碱 C. 交感神经 D. 副交感神经 E. 局部代谢产物
 6. 下列各项调节中属于自身调节的是
A. 动脉血压在一定范围内改变，脑血量可保持相对恒定
B. 全身动脉压升高时，血压水平下降 C. 过度通气后，呼吸暂停
D. 水量摄入大时，尿量增加 E. 机体酸中毒，泌酸增加
 7. 运动神经兴奋时，何种离子进入轴突末梢的量与囊泡释放的量呈正变关系？
A. Ca²⁺ B. Mg²⁺ C. Na⁺ D. K⁺ E. Cl⁻
 8. 电紧张性扩布的特点是
A. 跳跃传导 B. 通过局部电流传导 C. 传导的距离远
D. 不随刺激强度的增加而增加 E. 随着距离增加而迅速衰减
 9. 血凝块回缩是由于
A. 血凝块中纤维蛋白收缩 B. 红细胞发生叠连而压缩
C. 白细胞发生变形运动 D. 血小板的回缩蛋白发生收缩
E. 血管收缩

10. 缺氧对呼吸的刺激主要是通过:
 A. 直接刺激呼吸中枢 B. 刺激中枢化学感受器 C. 刺激颈动脉体和主动脉体
 D. 刺激颈动脉窦和主动脉弓 E. 刺激肺牵张感受器
11. 使胰蛋白酶原活化的最主要物质是:
 A. 盐酸 B. 肠致活酶 C. 胰蛋白酶 D. 麸蛋白酶 E. 胃蛋白酶
12. 食物的氧热价是:
 A. 1克食物在体外燃烧产生的热量
 B. 1克食物生物氧化产生的热量
 C. 某种营养物质氧化时消耗1升氧气所产生的热量
 D. 某种营养物质氧化时的耗氧量
 E. 某种营养物质氧化时的CO₂产量
13. 在常温下，皮肤的物理散热速度主要取决于
 A. 皮肤温度 B. 环境温度 C. 环境湿度 D. 皮肤和环境温度差 E. 风速
14. 临床用简便方法测定能量代谢必须取得的数据是:
 A. 食物的热价 B. 食物的氧热价 C. 非蛋白呼吸商
 D. 一定时间内的耗氧量 E. 一定时间内的CO₂产量
15. 终尿中的K⁺主要是由:
 A. 肾小球滤过 B. 近曲小管分泌 C. 髓袢升支分泌
 D. 髓袢降支分泌 E. 远曲小管和集合管分泌
16. 脊髓休克的主要表现为横断面以下:
 A. 运动性反射消失，植物性反射增强 B. 运动性反射增强，植物性反射消失
 C. 所有反射不受影响 D. 躯体与内脏反射活动均减退或消失
 E. 植物性反射增强
17. 基底神经节的功能主要与哪项生理活动密切相关?
 A. 特异感觉 B. 内脏活动的调节 C. 内分泌的调节 D. 躯体运动的调节 E. 睡眠的调节
18. 影响神经系统发育的最主要的激素是:
 A. 生长素 B. 肾上腺素 C. 糖皮质激素 D. 盐皮质激素 E. 甲状腺激素
19. 判断组织兴奋性高低常用的指标是:
 A. 时间阈值 B. 阈电位 C. 阈强度 D. 刺激的频率 E. 刺激强度-时间的变化率
20. 正常月经周期中雌激素分泌出现第二个高峰的直接原因是:
 A. 雌激素的正反馈作用 B. 黄体生成素的作用 C. 孕激素的正反馈作用
 D. 卵泡刺激素的作用 E. 催乳素的作用
21. 传导慢痛和内脏痛的主要神经纤维是:
 A. B类 B. A_B类 C. A_γ类 D. A_δ类 E. C类
22. 交互抑制的形成是由于:
 A. 兴奋性递质释放量少 B. 兴奋性递质破坏过多 C. 抑制性中间神经元兴奋
 D. 兴奋性中间神经元兴奋 E. 去极化抑制

23. 下列哪些受体属于胆碱能受体?
 A. M、N 和 α B. M、N 和 β C. M、N₁ 和 N₂ D. M、 α 和 β E. M、 β_1 和 β_2
24. 地方性甲状腺肿的主要发病原因是:
 A. 食物中缺少钙 B. 食物中缺少碘 C. 食物中缺少酪氨酸
 D. 促甲状腺素分泌过少 E. 甲状腺素合成过多
25. 老年人的脉压差较年轻人为大, 这主要是由于:
 A. 老年人的循环血量较少 B. 老年人的心输出量较少 C. 老年人的小动脉弹性降低
 D. 老年人的血液粘滞度增大 E. 老年人的主动脉和大动脉弹性降低
26. 用于核酸杂交的探针至少应符合下列哪一条?
 A. 必须是双链 DNA B. 必须是双链 RNA C. 必须是单链 DNA
 D. 必须是 100bp 以上的蛋白质 E. 必须是结合蛋白质
27. 下列哪种方法不是目前基因治疗所采用的方法?
 A. 基因缺失 B. 基因矫正 C. 基因置换 D. 基因增补 E. 自杀基因的应用
28. 关于细胞癌基因的叙述正确的是:
 A. 存在于 DNA 病毒中 B. 存在于 RNA 病毒中 C. 又称为病毒癌基因
 D. 又称原癌基因 E. 正常细胞含有即可导致肿瘤的发生
29. N-连接寡糖链的糖基化位点为:
 A. Glu-X-Ser/Thr B. Gln-X-Ser/Thr C. Arg-X-Ser/Thr
 D. Asp-X-Ser/Thr E. Asn-X-Ser/Thr
30. 维生素 C 对含巯基的酶的保护作用是:
 A. 使酶分子中-SH 维持在还原状态 B. 使酶分子不被蛋白酶水解
 C. 使酶分子中-SH 维持在氧化状态 D. 维生素 C 能与酶形成复合物, 保护酶的活性
 E. 维生素 C 直接与-SH 结合, 起保护作用
31. 结合胆红素是:
 A. 胆素原 B. 胆红素-BSP C. 葡萄糖醛酸胆红素
 D. 胆红素-Y 蛋白 E. 胆红素-Z 蛋白
32. 合成血红素的基本原料是:
 A. 乙酰 CoA, Fe²⁺ B. 珠蛋白, Fe²⁺ C. 琥珀酰 CoA, Fe²⁺
 D. 乙酰 CoA, 甘氨酸, Fe²⁺ E. 琥珀酰 CoA, 甘氨酸, Fe²⁺
33. cAMP 能变构激活:
 A. 磷脂酶 A B. 蛋白激酶 A C. 蛋白激酶 C
 D. 蛋白激酶 G E. 酪氨酸蛋白激酶
34. 表达人类蛋白质最理想的细胞体系是:
 A. 原核表达体系 B. 酵母表达体系 C. 昆虫表达体系
 D. *E.coli* 表达体系 E. 哺乳类细胞表达体系
35. 基本转录因子中直接识别、结合 TATA 盒的是:
 A. TF II A B. TF II B C. TF II D D. TF II E E. TF II F

36. 下列哪一项是翻译后加工?
 A. 5'-端帽子结构 B. 3'-端 pol A 尾 C. 酶原的激活
 D. 酶的化学修饰 E. 蛋白质糖基化
37. 核酶:
 A. 化学本质为蛋白质 B. 以 NAD⁺为辅酶 C. 以 FAD 为辅酶
 D. 能催化 RNA 的自我剪接 E. 能催化 DNA 的复制
38. 与 DNA 修复过程缺陷有关的疾病是:
 A. 着色性干皮病 B. 叶啉症 C. 痛风 D. 黄嘌呤尿症 E. 黄疸
39. 下列关于酶的化学修饰调节的叙述哪一项是错误的?
 A. 是一种酶促反应 B. 使酶活性改变 C. 与酶的变构无关
 D. 引起酶蛋白发生共价修饰 E. 有放大效应
40. 5-氟尿嘧啶的作用机理是:
 A. 抑制尿嘧啶的合成 B. 抑制胞嘧啶的合成 C. 抑制 AMP 的合成
 D. 抑制 TMP 的合成 E. 抑制 GMP 合成
41. 合成尿素第一步反应的产物是:
 A. 氨基甲酰硫酸 B. 氨基甲酰磷酸 C. 鸟氨酸 D. 瓜氨酸 E. 精氨酸
42. 肌肉中氨基酸脱氨的主要方式是:
 A. 嘌呤核苷酸循环 B. γ-谷氨酰基循环 C. 丙氨酸-葡萄糖循环
 D. 鸟氨酸循环 E. S-腺苷甲硫氨酸循环
43. 关于加单氧酶的叙述, 错误的是:
 A. 又称羟化酶 B. 催化反应时需 O₂ C. 催化的反应中有 NADPH 参与
 D. 产物中常有 H₂O₂ E. 也称混合功能氧化酶
44. 在胆固醇逆向转运中起主要作用的血浆脂蛋白是:
 A. IDL B. HDL C. LDL D. VLDL E. CM
45. 脂酰 CoA 在肝脏 β-氧化的酶促反应顺序为:
 A. 脱氢、再脱氢、加水、硫解 B. 加水、脱氢、硫解、再脱氢
 C. 脱氢、加水、再脱氢、硫解 D. 脱氢、脱水、再脱氢、硫解
 E. 硫解、脱氢、脱水、再脱氢
46. 下列哪种酶缺乏可引起蚕豆病?
 A. 内酯酶 B. 磷酸戊糖差向酶 C. 磷酸戊糖异构酶
 D. 6-磷酸葡萄糖脱氢酶 E. 6-磷酸葡萄糖酸脱氢酶
47. 调节三羧酸循环最主要的酶是:
 A. 柠檬酸合酶 B. 异柠檬酸脱氢酶 C. 琥珀酸脱氢酶
 D. α-酮戊二酸脱氢酶 E. 苹果酸脱氢酶
48. 非竞争性抑制剂对酶促反应速度的影响是:
 A. Km↑, V_{max} 不变 B. Km↓, V_{max}↓ C. Km 不变, V_{max}↓
 D. Km↓, V_{max}↑ E. Km↓, V_{max} 不变

49. 含有维生素 B₁ 的辅酶是:
 A. NAD⁺ B. FAD C. CoA D. TPP E. Co II
50. 双链 DNA 热变性后:
 A. 粘度下降 B. 沉降系数下降 C. 浮力密度下降
 D. 紫外吸收下降 E. 以上都不对
51. Kaposi 肉瘤多发生于:
 A. 腹膜后 B. 内脏器官 C. 上肢皮肤 D. 脚部和下肢皮肤 E. 头颈部
52. 黑色素瘤属于:
 A. 良性上皮组织肿瘤; B. 恶性上皮组织肿瘤;
 D. 恶性间叶组织肿瘤; E. 神经外胚叶源性肿瘤
 C. 良性间叶组织肿瘤;
53. 动脉粥样硬化发生过程中, 依次出现的病理学改变为:
 A. 脂纹、纤维斑块、粥样斑块、复合性病变;
 B. 脂纹、纤维斑块、复合性病变、粥样斑块;
 C. 纤维斑块、脂纹、粥样斑块、复合性病变;
 D. 纤维斑块、脂纹、复合性病变、粥样斑块;
 E. 粥样斑块、脂纹、纤维斑块、复合性病变;
54. 风湿小体中不包含下列哪种成分:
 A. 纤维素样坏死 B. 淋巴细胞 C. 嗜中性粒细胞 D. 浆细胞 E. Aschoff 细胞
55. 引起亚急性感染性心内膜炎的最常见病原菌是:
 A. 金黄色葡萄球菌 B. 草绿色链球菌 C. 溶血性链球菌 D. 肺炎球菌 E. 真菌
56. 关于二尖瓣狭窄的下列记述中, 哪一项是不正确的?
 A. 肺淤血、水肿 B. 右心室肥大、扩张 C. 右心房肥大、扩张
 D. 左心室肥大、扩张 E. 左心房肥大、扩张
57. 关于小叶性肺炎的下列记述中, 哪一项是正确的:
 A. 典型病变起始于肺泡、表现为纤维素渗出为主的炎症
 B. 典型病变起始于肺泡、表现为急性化脓性炎症
 C. 典型病变起始于细支气管、表现为急性化脓性炎症
 D. 典型病变起始于细支气管、表现为纤维素渗出为主的炎症
 E. 常有肺肉质变等并发症
58. 广泛的肝细胞气球样变性主要见于:
 A. 急性(普通型)病毒性肝炎 B. 慢性(普通型)病毒性肝炎
 C. 急性重型病毒性肝炎 D. 亚急性重型病毒性肝炎 E. 肝硬化
59. 关于 Hodgkin's 淋巴瘤的下列描述, 下列哪一项是不正确的?
 A. 病变常从一个或一组淋巴结开始, 由近及远扩散
 B. 肿瘤细胞形成明显的结节状生长方式
 C. 原发于淋巴结外的 Hodgkin's 淋巴瘤极少见
 D. 含有一种独特的 R-S 细胞
 E. 瘤组织内常有多量的各种炎细胞浸润
60. 肾小球肾炎的基本病变不包括:

- A. 肾小球细胞增多 B. 基底膜增厚 C. 炎症渗出和坏死
D. 玻璃样变和硬化 E. 肾间质化脓性炎症

61. 下列病理情况下，哪一项的脏器改变主要为脂肪变性？
A. 槟榔肝 B. 粥样硬化的动脉 C. 肥胖病患者的心脏
D. 脑软化灶 E. 高脂血症患者的皮肤多发性黄色瘤病变
62. 关于淀粉样变的表达，下列哪项是错误的？
A. 淀粉样物质的化学性质不是淀粉 B. 淀粉样物质沉积的主要部位是细胞内（细胞浆）
C. 刚果红染色可将淀粉物质染成桔红色 D. 淀粉样变可为全身性，也可为局限性
E. 淀粉样变可见于多发性骨髓瘤
63. 下列关于凋亡和坏死的表述，哪一项是不正确的？
A. 凋亡可以是生理性的，也可为病理性的
B. 凋亡和坏死是细胞死亡的不同方式
C. 细胞坏死的光镜形态主要特征是核固缩、核碎裂和核溶解
D. 细胞凋亡的光镜形态主要特征是核染色质浓缩，变聚
E. 光镜下细胞凋亡与细胞坏死易于鉴别
64. 下列关于化生的表述，哪项是错误的？
A. 鳞状上皮可化生为柱状上皮 B. 柱状上皮可化生为鳞状上皮
C. 纤维组织可化生为骨组织 D. 肌肉组织可化生为骨组织
E. 上皮组织可化生为骨组织
65. 羊水栓塞致死患者，在脑、肺、肾等脏器组织切片中可见到哪种血栓？
A. 混合血栓 B. 红色血栓 C. 白色血栓 D. 透明血栓 E. 附壁血栓
66. 下列哪一项不是化脓性炎症？
A. 小叶性肺炎 B. 急性蜂窝织炎性阑尾炎 C. 急性肾盂肾炎
D. 肝阿米巴脓肿 E. 皮肤疖肿
67. 肉芽组织与肉芽肿光镜形态的区别在于：
A. 病灶内是否有淋巴细胞浸润 B. 病灶内是否有单核细胞浸润
C. 病灶内单核巨噬细胞是否形成结节状 D. 是否含纤维母细胞
E. 是否含毛细血管
68. 下列哪一项描述不正确？
A. 癌比肉瘤多见 B. 肉瘤多发生在青年人 C. 凡称为肉瘤的都是恶性肿瘤
D. 凡称为瘤的都是良性肿瘤 E. 恶性肿瘤呈浸润性生长
69. 癌前病变是指：
A. 癌的早期病变 B. 不典型增生 C. 原位癌
D. 具潜在癌变危险的良性病变 E. 癌灶周边的病变
70. 下列哪一个为抑癌基因？
A. ras B. myc C. p53 D. src E. c-cerBb2
71. 下列哪一项改变一般不常见于慢性风湿性心瓣膜病？
A. 瓣膜增厚变硬 B. 瓣叶粘连 C. 腱索增粗 D. 腱索缩短 E. 乳头肌断裂

72. 下列哪一项不是大叶性肺炎的并发症?
 A. 肺脓肿 B. 胸腔 C. 败血症 D. 肺肉质化 E. 肺褐色硬化
73. 下列哪一项不是门脉性肝硬化的形态特征?
 A. 再生肝细胞团内肝索排列紊乱
 C. 假小叶内中央静脉偏位
 E. 肝小叶之间纤维组织增生
 B. 假小叶内缺少中央静脉
 D. 假小叶内有两个以上中央静脉
74. 下列哪一项与原发性肝癌的发生关系不密切?
 A. 黄曲霉毒素 B. 肝硬化 C. B型病毒性肝炎
 D. A型病毒性肝炎 E. 华枝睾吸虫感染
75. 早期肝癌是指:
 A. 癌灶较小, 直径不超过 1cm B. 癌灶较小, 直径不超过 2cm
 C. 癌灶直径不超过 5cm D. 癌组织局限于粘膜或粘膜下层
 E. 与周围组织界限清楚
76. 判断慢性胃炎是否属活动性的病理依据是:
 A. 螺杆菌感染的程度 B. 粘膜糜烂的程度 C. 粘膜有无出血点
 D. 粘膜充血水肿的程度 E. 粘膜有无中性细胞浸润
77. 甲亢手术的禁忌症是:
 A. 中重度甲亢长期服药无效 B. 巨大甲状腺 C. 胸骨后甲状腺肿伴甲亢
 D. 妊娠早期 E. 结节性甲状腺肿伴甲亢
78. 下列哪项有助于鉴别肝癌和良性活动性肝病?
 A. HbsAg 阳性 B. AFP 阳性 C. 白/球蛋白倒置
 D. 肝功能明显损害 E. AFP 和 ALT 动态曲线
79. 急性胰腺炎患者, 下述指标提示预后不良, 但哪项除外:
 A. 血尿淀粉酶明显升高 B. 血钙明显降低 C. 血清白蛋白明显降低
 D. 动脉氧分压明显降低 E. 肠鸣音明显降低
80. 男, 28岁, 排粘液脓血便6个月, 伴里急后重。体检: 一般情况尚可, 心肺无异常, 左下腹有轻度压痛。该患者下一步做哪项检查最合适?
 A. 测定血、大便常规 B. 超声检查 C. 钡餐检查
 D. 结肠镜检查及活检 E. 腹腔镜检查及活检
81. 成人结核菌素试验1:2000阳性提示:
 A. 曾有结核菌感染 B. 现正患活动性结核病 C. 可排除结核病
 D. 需用抗结核药物治疗 E. 无需抗结核药物治疗
82. 一个胸腔积液原因待查的病人, 最重要的检查是:
 A. X线检查 B. 超声波检查 C. 胸膜腔穿刺抽液检查
 D. 痰细菌学及细菌学检查 E. 血常规及血沉率检查
83. 一般肺炎球菌性肺炎的抗菌素治疗应用至:
 A. 发热消退 B. 退热后三天 C. 退热后一周
 D. 肺部炎症完全吸收 E. 血中白细胞计数正常

84. 所有下列症状是由于肺癌的非转移性作用所致，除了：
 A. 肥大性骨关节病 B. 杵状指 C. 高血钙症 D. 周围神经病 E. 上腔静脉阻塞综合症
85. 心源性哮喘与支气管哮喘一时未能鉴别确诊时可试行：
 A. 肾上腺素注射 B. 吗啡注射 C. 氨茶碱静脉注射 D. 西地兰静脉注射 E. 心得安注射
86. 肾病综合征患者尿中蛋白量为：
 A. $\geq 3.0\text{g}/24\text{h}$ B. $>3.0\text{g}/24\text{h}$ C. $\geq 3.5\text{g}/24\text{h}$ D. $>3.5\text{g}/24\text{h}$ E. $\geq 4.0\text{g}/24\text{h}$
87. 肾病综合征患者强的松治疗反应，有关激素依赖型下列描述哪一项是正确的？
 A. 起始剂量 $1\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{d}^{-1}$ 需长达 12 周才能缓解
 B. 起始剂量 $1\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{d}^{-1}$ 治疗长达 12 周蛋白尿无减少
 C. 减量至维持剂量仍需继续服用 1 年
 D. 当减量至 $20\text{mg}/\text{d}$ 后，每 2 周减量不足原用量的 10%
 E. 减药至一定程度时即复发
88. 链球菌感染后肾小球肾炎的病理类型为：
 A. 毛细血管内增生性肾炎 B. 系膜增生性肾炎 C. 系膜毛细血管性肾炎
 D. 新月体肾炎 E. 致密沉积物性肾炎
89. 肾盂肾炎最常见的感染途径是：
 A. 上行感染 B. 下行感染 C. 血行感染
 D. 淋巴管途径感染 E. 邻近器官直接蔓延
90. 血 Cr 达 $450\sim707\mu\text{mol/L}$, GFR 降低至正常的 10%~20% 时，可诊断为：
 A. 氮质血症期 B. 慢性肾衰竭早期 C. 肾衰竭期
 D. 尿毒症期 E. 慢性肾衰竭晚期
91. 诱发心力衰竭最常见、最重要的诱因是：
 A. 贫血 B. 过度体力劳动 C. 治疗不当 D. 呼吸道感染 E. 心房颤动
92. 感染性心内膜炎致微血管栓塞不包括下列哪一个征：
 A. Roth 斑 B. Osler 结节 C. Janeway 损害 D. Aschoff 小体 E. 指(趾)甲下线状出血
93. 慢性左心衰竭肺淤血 X 线的特征性表现为：
 A. 肺纹理增多增粗 B. 肺门血管影增强 C. 右下肺动脉增宽
 D. 肺野模糊 E. Kerley B 线
94. 洋地黄最佳的适应证：
 A. 心力衰竭伴快速心房纤颤 B. 肥厚性心肌病 C. 肺源性心脏病
 D. 预激综合征伴心房纤颤 E. 甲状腺功能亢进性致心力衰竭
95. 下列哪一类药物应慎用于舒张性心力衰竭：
 A. 利尿剂 B. β 受体阻滞剂 C. 血管紧张素转换酶抑制剂
 D. 钙通道阻滞剂 E. 血管紧张素受体拮抗剂
96. 血常规检查结果为：红细胞平均体积 (MCV) 76fl, 红细胞平均血红蛋白量 (MCH) 26pg, 红细胞平均血红蛋白浓度 (MCHC) 300g/L, 最可能是哪一种贫血？
 A. 巨幼细胞性贫血 B. 缺铁性贫血 C. 再生障碍性贫血

- D. 溶血性贫血 E. 大细胞贫血
97. 下列哪项不符合再生障碍性贫血的诊断?
A. 全血细胞减少 B. 网织红细胞绝对计数减少 C. 肝脾肿大
D. 骨髓增生减低 E. 皮肤瘀斑
98. 哪一种白血病最易发生脑膜白血病?
A. 急性粒细胞性白血病 B. 急性单核细胞性白血病 C. 急性早幼粒细胞性白血病
D. 急性淋巴细胞性白血病 E. 慢性粒细胞性白血病
99. 下列化疗药常引起的毒副作用有:
A. 环磷酰胺——出血性膀胱炎 B. 柔红霉素——心脏毒性
C. 马利兰——短暂的骨髓抑制 D. 甲氨蝶呤——巨幼红样改变
E. 阿糖胞苷——消化道反应
100. 下列哪一项不是糖尿病的慢性并发症?
A. 冠心病 B. 糖尿病肾病 C. 糖尿病视网膜病变
D. 自主神经病变 E. 高渗性昏迷
101. 低血钾患者伴有酸中毒或原有肝功能损害者，静脉补钾可选用:
A. 10%氯化钾溶液 B. 谷氨酸钾溶液 C. 碘化钾溶液
D. 复方碘化钾溶液 E. 氰化钾溶液
102. 急性缺水就是等渗性缺水，其临床表现可为:
A. 抗利尿激素在调节代偿中发挥重要作用 B. 化验检查见血清 Na^+ 减低
C. 化验检查见尿比重在 1.010 以下 D. 短期内体液的丧失达体重 5% 时可出现休克
E. 休克常伴有代谢性碱中毒
103. 外科感染的特点，下列哪一项是错误的?
A. 多由几种细菌引起的混和感染 B. 常有明显的局部症状
C. 病变往往集中在某个局部，而后化脓、坏死 D. 不会引起严重的全身性感染
E. 一般是指需要手术治疗的感染性疾病
104. 急性重症胰腺炎的治疗原则为:
A. 一经确诊应急诊手术 B. 发病在 24h 内应考虑手术
C. 发病超过 48h 不考虑手术 D. 合并感染应考虑手术
E. 淀粉酶明显升高，应考虑手术
105. 在闭合性胸部损伤的病人，出现下列哪些表现时要考虑心脏压塞?
A. 静脉压下降，心搏微弱，心音遥远，动脉压下降。
B. 静脉压升高，心搏微弱，心音清楚，动脉压下降。
C. 静脉压升高，心搏微弱，心音遥远，动脉压下降。
D. 静脉压升高，心搏微弱，心音遥远，动脉压正常。
E. 静脉压下降，心搏不弱，心音正常，动脉压下降。
106. 一位伤员的前臂在摩托车车祸中被挤压受伤，你在体检时拟诊骨筋膜室综合症，能提示筋膜切开术的最敏感的临床检查是:
A. 正中神经分布区麻木 B. 掌指关节屈曲无力 C. 桡动脉搏动消失
D. 手指被动伸直时剧烈疼痛 E. 手部肤色改变

107. 在尿路结石中，结石质硬，光滑或不规则，常为多发，黄色或棕红色，在X光片中不被显示，多为：
 A. 草酸钙结石 B. 磷酸钙结石 C. 磷酸胺镁结石 D. 胱氨酸结石 E. 尿酸结石
108. 原发性肝癌大体类型可分为三型，其中以下列哪种为最常见？
 A. 结节型 B. 硬化型 C. 弥漫型 D. 巨块型 E. 结节融合型
109. 欲明确下肢静脉曲张是一个独立的病变而不是一个症状时，最可靠的是：
 A. Pratt 试验 B. Perthes 试验 C. Doppler 超声检查
 D. Trendelenburg 试验 E. 下肢深静脉 X 线造影
110. 有关引起代谢性酸中毒的原因中哪个是错的？
 A. 固定酸产生过多 B. 肾脏排酸功能障碍 C. 体内碱丢失过多
 D. 血钾降低 E. 含氯制剂的过量使用
111. 中度缺钠，下列哪一项是错误的？
 A. 血压不稳或下降 B. 站立性晕倒
 C. 尿量正常，尿中 Na^+ 、 Cl^- 稍减 D. 每公斤体重缺 NaCl 约 0.5~0.75g
 E. 恶心、呕吐
112. 在腹部闭合伤时，脾破裂可导致大出血而危及生命，因此：
 A. 脾破裂一经诊断，应立即进行脾切除 B. 延迟性破裂的脾脏应予切除
 C. 为防止 OPSI，必须行肝脏自体移植 D. 脾破裂一定伴随着腹腔内大出血
 E. 化验检查发现白细胞计数上升有重要的诊断意义
113. 大肠癌早期常见症状是：
 A. 腹部持续性不适、隐痛、腹胀 B. 大便习惯改变 C. 粪便带脓血
 D. 原因不明的贫血或体重减轻 E. 腹部包块
114. 小儿外科急腹症中，哪种观点是错误的？
 A. 新生儿期的急腹症 90% 为畸形所致的消化道梗阻
 B. 婴幼儿急性阑尾炎应首选保守治疗
 C. 婴幼儿腹股沟斜疝嵌顿可致患侧睾丸萎缩
 D. 婴幼儿期的急腹症主要是小肠病变，如肠套叠以及腹股沟疝
 E. 儿童期的急腹症主要是急性阑尾炎、蛔虫性肠梗阻
115. 一位 30 岁木匠在 8 个月前手腕部的尺神经被切断，做了神经吻合术。现感觉恢复，但手内在肌功能无恢复迹象。除了屈指不协调外，另外两个功能障碍为：
 A. 远侧指间关节屈曲，近指间伸展 B. 捏和对指 C. 抓和捏指
 D. 内收和对指 E. 指外展，远侧指间关节屈曲
116. 在男性泌尿系损伤中，损伤最常见的器官是：
 A. 肾脏 B. 上段输尿管 C. 下段输尿管 D. 膀胱 E. 尿道
117. 有关 TPN，下列哪项是正确的？
 A. 氮 (g) 和热量之比是 1:100-150Kcal
 B. 一般应能每日提供热量 25-40Kcal/kg
 C. 氨基酸和葡萄糖应同时滴注，否则机体利用不佳
 D. 必须每日给予脂肪乳剂，以防必需脂肪酸缺乏 E. 每日供氮 0.2-0.4g/kg 体重

118. 长期服用肾上腺皮质激素的急症手术病人，手术中及术前后应：
 A. 停用激素 B. 继续用激素 C. 减量 D. 可给可不给 E. 视病情而定
119. 休克病人在补充足够液体后，血压仍然偏低，中心静脉压正常，可考虑给予：
 A. 血管扩张剂 B. 血管收缩剂 C. 强心剂
 D. 5% 碳酸氢钠纠正酸中毒 E. 大量肾上腺皮质激素
120. 对心力衰竭病人进行择期手术，最好待心力衰竭控制：
 A. 3d 以后 B. 1 周以后 C. 2 周以后 D. 3~4 周以后 E. 1 个月以后
121. 原发性硬化性胆管炎有 4 项临床诊断标准，下列哪一项不包括在内？
 A. 无胆结石 B. 胆管壁增厚，弥漫性管腔狭窄
 C. 合并有自身免疫疾病 D. 进行性阻塞性黄疸及胆管炎
 E. 无胆道手术史
122. 先天性巨结肠的主要原因是：
 A. 巨大结肠的肌肉薄弱无力
 B. 巨大结肠的神经功能减弱或消失
 C. 巨大结肠远端的结肠、直肠肌肉过于肥厚
 D. 巨大结肠远端的结肠、直肠肌间神经节细胞缺如
 E. 巨大结肠远端的结肠、直肠血供不足，肌肉挛缩
123. 诊断颅底骨折的确切依据是：
 A. 颅底 X 线摄片多显示骨折线 B. 头皮的瘀血斑 C. 头颅 CT 检查发现颅骨不连续
 D. 昏迷 E. 鼻腔或外耳道流出血性脑脊液
124. 24 小时尿 VMA 值可作为小儿恶性肿瘤的诊断与随诊指标的为：
 A. 肝母细胞瘤 B. 肾母细胞瘤 C. 神经母细胞瘤 D. 睾丸胚胎瘤 E. 嗜胎瘤
125. 休克病人的特殊监测很重要，但下列哪项不属特殊监测项目？
 A. 中心静脉压 B. 尿量 C. 心排出量 D. 心脏指数 E. 动脉血气分析
- 二、X型题：（每一道题下面有 A、B、C、D 共四个备选答案，至少有一个答案是正确的。请你根据题意，有几个正确选项，请在答题纸上将相应字母写上，多选或少选均不得分。共 25 题，每题 1 分）**
126. 下列生理过程属于正反馈的有：
 A. 排尿 B. 血压相对恒定的维持 C. 分娩过程 D. 凝血过程
127. CO 中毒时，引起机体缺氧的原因主要是：
 A. 使氧离曲线右移 B. 使氧离曲线左移
 C. CO 占据 Hb 上 O₂ 的结合点 D. 使 Fe²⁺ 氧化成 Fe³⁺
128. 食物中纤维素对肠胃功能有哪些影响？
 A. 限制水的吸收 B. 缩短粪便在肠内停留时间
 C. 增加肠内粪便容积 D. 增加含能物质的摄取

129. 如果切除动物的脑垂体，可能出现：
A. 性腺萎缩 B. 甲状腺萎缩 C. 甲状旁腺萎缩 D. 肾上腺皮质萎缩
130. 异相睡眠的生物学意义是：
A. 促进精力恢复 B. 促进记忆 C. 促进幼儿神经系统成熟 D. 促进食欲和消化
131. 遗传密码：
A. 20 种氨基酸共有 64 个密码子 B. 碱基缺失、插入可致框移突变
C. AUG 是起始密码 D. UUU 是终止密码
132. 蛋白质结构域：
A. 都有特定的功能 B. 如折叠得较为紧密的区域
C. 属于三级结构 D. 存在于每一种蛋白质中
133. DNA 双螺旋结构的稳定因素包括：
A. 大量的氢键 B. 碱基间的堆积力
C. 碱基之间的磷酸二酯键 D. 磷酸基团的亲水性
134. 与配体结合后，自身具酪氨酸蛋白激酶活性的受体是：
A. 胰岛素受体 B. 表皮生长因子受体
C. 血小板衍生生长因子受体 D. 生长激素受体
135. 血浆清蛋白的功能有：
A. 维持血浆胶体渗透压 B. 维持血浆的正常 pH 值
C. 运输一些脂溶性物质 D. 营养作用
136. 下述哪些疾病可以引起槟榔肝？
A. 肺动脉高压 B. 缩窄性心包炎 C. 门静脉高压症 D. 二尖瓣狭窄
137. 组胺主要存在于：
A. 中性粒细胞 B. 肥大细胞 C. 嗜碱性粒细胞 D. 血小板
138. 脂肪肉瘤：
A. 好发于皮下脂肪组织 B. 以出现脂肪母细胞为特点
C. 是肉瘤中较常见的一种类型 D. 多见于青少年
139. 下列哪些情况与 IgA 肾病有关？
A. 发病前有上呼吸道感染 B. 肾小球系膜增生
C. 肾小球内皮细胞增生 D. 电镜下系膜内见致密沉积物
140. 外阴尖锐湿疣：
A. 是一种良性肿瘤 B. 妊娠期病变发展迅速，分娩后可呈退行性变
C. 凹空细胞是本病的特征 D. 主要由人乳头瘤病毒 6 型及 11 型感染引起的
141. 急性轻型胰腺炎的内科治疗应包括：
A. 胃肠减压 B. 纠正水电解质紊乱 C. 防止感染 D. 抑制胃酸
142. 哮喘持续状态可引起：
A. 气胸 B. 肺不张 C. 呼吸性碱中毒 D. 代谢性酸中毒

143. 下述哪些是慢性肾小球肾炎的治疗措施?

- A. 血管紧张素转换酶抑制剂
B. 血管紧张素 II 受体拮抗剂
C. 双密达莫片
D. 优质高蛋白饮食

144. 心血管疾病危险因素包括:

- A. 吸烟 B. 高血压 C. 脂质代谢紊乱 D. 糖尿病

145. 垂体前叶分泌的激素有:

- A. 催乳素 B. 生长激素 C. 抗利尿激素 D. 促甲状腺激素

146. 男, 45岁, 上腹部剑突下钻顶样剧痛, 伴恶心呕吐, 寒战高热, 发病后10小时来院急诊, 既往无类似发病史。体检: 软弱, 淡漠, 手足冷凉, 体温39.3℃, 血压9.3/5.5kPa(70/40mmHg), 脉率132次/分, 巩膜轻度黄染, 腹平坦, 上腹部稍偏右有轻度压痛和肌紧张, 肝脾均未触及。WBC 31.4×10⁹/L, 中性0.94, 血气检查有明显代谢性酸中毒征象, 诊断为急性梗阻性化脓性胆管炎, 治疗包括:

- A. 积极抗休克治疗
B. 投予大量广谱抗生素
C. 使用肾上腺皮质激素
D. 手术解除胆道梗阻, 减压引流胆道

147. 心脏复跳后, 首要的处理是:

- A. 维护和支持呼吸与循环功能
B. 控制全身抽搐
C. 防治脑水肿
D. 防治急性肾功能衰竭

148. 门静脉高压症合并食道胃底静脉破裂出血, 临床有哪些特点?

- A. 脾大、脾功能亢进
B. 球蛋白减少, 导致腹水形成
C. 凝血酶原时间延长, 出血不易止
D. 严重者可致肝昏迷

149. 多见于儿童、青少年的骨肿瘤有:

- A. 骨肉瘤 B. 骨软骨瘤 C. 骨巨细胞瘤 D. 尤文肉瘤

150. 先天性胆管扩张症的临床表现不同, 可能有:

- A. 右上腹肿块 B. 黄疸 C. 发热、上腹痛 D. 右上腹阵发性绞痛