

# 中山大学

## 二00四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: 306

科目名称: 医学综合

考试时间: 4月24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! 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五个备选答案; 在答题时, 只许从中选择一个最合适的答案, 写在多选题答案纸上。共125题, 每题1分)

1. 神经肌肉接头传递的阻断剂是  
A. 阿托品 B. 四乙基铵 C. 美洲箭毒 D. 六羟季胺 E. 胆碱酯酶
2. 人体内O<sub>2</sub>和CO<sub>2</sub>进出细胞膜通过  
A. 单纯扩散 B. 易化扩散 C. 主动转运 D. 出胞作用 E. 入胞作用
3. 巨幼红细胞贫血(大细胞性贫血)是由于  
A. 缺少铁 B. 缺少铁和蛋白质 C. 缺少维生素B<sub>12</sub>和叶酸 D. 缺少促红细胞生成素 E. 缺少雄激素
4. 心肌细胞动作电位平台期是下列哪些离子跨膜流动的综合结果  
A. Na<sup>+</sup>内流和Cl<sup>-</sup>外流 B. Na<sup>+</sup>内流和Cl<sup>-</sup>内流 C. Ca<sup>2+</sup>内流和K<sup>+</sup>外流 D. K<sup>+</sup>内流和Ca<sup>2+</sup>外流 E. Na<sup>+</sup>内流和K<sup>+</sup>外流
5. 外周血管阻力增高可由于  
A. 升压素分泌减少 B. 交感胆碱能纤维兴奋 C. 组胺释放 D. 血管紧张素II增多 E. CO<sub>2</sub>和乳酸增多
6. 排卵后子宫内膜呈分泌期是由于  
A. 高浓度雌激素的作用 B. 高浓度孕激素的作用 C. 卵泡刺激素浓度升高 D. 黄体生成素浓度升高 E. 孕激素和雌激素共同刺激
7. 色视野范围最大的是  
A. 黄色 B. 红色 C. 绿色 D. 白色 E. 蓝色
8. 在中脑上、下叠体之间切断动物脑干, 将出现:  
A. 肢体痉挛性麻痹 B. 脊髓休克 C. 去皮质僵直 D. 去皮质僵直 E. 腱反射加强
9. 下列物质中, 属于中枢抑制性递质的是  
A. γ-氨基丁酸、甘氨酸 B. 谷氨酸、门冬氨酸 C. 乙酰胆碱 D. 肾上腺素、去甲肾上腺素 E. 多巴胺、酪氨酸
10. 心肌不会产生强直收缩, 其原因是  
A. 心肌是功能上的合胞体 B. 心肌有自律性, 会自动节律收缩 C. 心肌肌浆网不发达, 贮存少 D. 心肌是“全或无”收缩 E. 心肌的有效不应期特别长
11. 输血时, 主要考虑供血者的  
A. RBC不被受血者RBC所凝集 B. RBC不被受血者血浆所凝集 C. RBC不发生凝集 D. 血浆不与受血者血浆发生凝固 E. 血浆不被受血者RBC凝集
12. 窦房结能成为心脏正常起搏点的原因是  
A. 静息电位仅为-70mV B. 动作电位没有明显的平台期 C. 阈电位为-40mV D. 4期自动去极速率快 E. 0期去极速度快

考试完毕, 试题和草稿纸随答题纸一起交回。

第1页 共11页

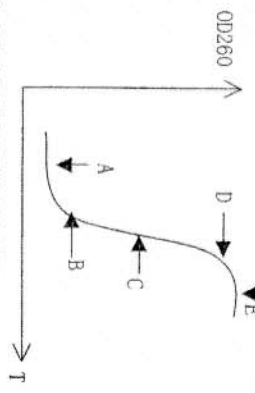
13. 缺氧对呼吸的激励主要是通过

13. 缺氧对呼吸的激励主要是通过  
A. 直接刺激中枢的呼吸神经元 B. 刺激颈动脉窦和主动脉弓感受器 C. 刺激中枢化学敏感区 D. 刺激心肺感受器 E. 刺激颈动脉体和主动脉体感受器
14. 呼吸基本节律产生于  
A. 脊髓前角运动神经元 B. 下丘脑 C. 延髓呼吸神经元 D. 大脑皮质 E. 脑桥呼吸中枢
15. 胃肠道平滑肌的节律性收缩频率主要决定于  
A. 动作电位的幅度 B. 慢波的频率 C. 动作电位的频率 D. 平滑肌本身的节律 E. 慢波的幅度
16. 在肾脏病理情况下, 出现蛋白尿的原因是  
A. 血浆蛋白含量增多 B. 肾小球毛细血管血压升高 C. 肾血浆流量增多 D. 肾小球对蛋白质重吸收减少 E. 滤过膜上的唾液蛋白减少
17. 在下列哪种情况下, 肾小球滤过率基本保持不变?  
A. 血浆胶体渗透压降低 B. 囊内压升高 C. 滤过膜的通透性增大 D. 滤过膜的有效面积减少 E. 动脉血压有10.7kpa(80mmHg)升高到24.0kpa(180mmHg)
18. 盆神经受损时, 排尿功能障碍的表现是  
A. 尿失禁 B. 多尿 C. 尿频 D. 少尿 E. 尿潴留
19. 特异投射系统  
A. 由丘脑的感觉接替核弥散地投人大脑皮质 B. 投射到大脑皮质特定区域, 产生特定感觉 C. 受到破坏, 出现角弓反张现象 D. 受到破坏, 动物进入持久的昏迷状态 E. 受到刺激时, 脑电出现去同步化慢波
20. 内脏痛的主要特点是  
A. 刺痛 B. 必有牵涉痛 C. 持续时间短 D. 对牵拉不敏感 E. 定位不精确
21. 维持站立姿势的最基本的反射是  
A. 屈肌反射 B. 肌紧张反射 C. 对侧伸肌反射 D. 翻正反射 E. 腱反射
22. 窦房结细胞具有兴奋性的前提是  
A. 钠通道处于激活状态 B. 钠通道处于备用状态 C. 钙通道处于激活状态 D. 钙通道处于备用状态 E. 钙通道处于失活状态
23. 细胞膜内外正常的Na<sup>+</sup>和K<sup>+</sup>浓度差的形成和维持是由于  
A. 膜上ATP的作用 B. 膜上钠—钾泵的作用 C. 膜在安静时对K<sup>+</sup>通透性大 D. K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>易化扩散的结果 E. 膜在兴奋时对Na<sup>+</sup>通透性增大
24. 局部兴奋的产生是由于  
A. 刺激使细胞膜超极化 B. 刺激使细胞膜较小去极化 C. 膜自身去极化反应 D. 刺激激活大量Na<sup>+</sup>通道 E. 膜自身超极化反应
25. 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. 糜蛋白酶 E. 胃蛋白酶
26. 聚糖中不含硫的是:  
A. 透明质酸 B. 肝素 C. 硫酸软骨素 D. 硫酸角质素 E. 硫酸皮肤素
27. 卵磷脂中含有的成分为:  
A. 脂酸、甘油、磷酸、乙醇胺 B. 脂酸、磷酸、胆碱、甘油 C. 磷酸、脂酸、丝氨酸、甘油 D. 脂酸、磷酸、胆碱 E. 脂酸、磷酸、甘油

考试完毕, 试题和草稿纸随答题纸一起交回。

第2页 共11页

28. 下列有关 $\alpha$ -螺旋的叙述哪项是错误的?  
 A. 内的氢键使 $\alpha$ -螺旋稳定 B. 减弱 R 基团间不利的相互作用  
 C. 疏水作用使 $\alpha$ -螺旋稳定 D. 脯氨酸和甘氨酸残基是影响 $\alpha$ -螺旋稳定的因素  
 E.  $\alpha$ -螺旋是蛋白质二级结构中的一种类型
29. 下图中哪一点代表双链 DNA 的  $\Delta\psi$  值?



30. 丙二酸对琥珀酸脱氢酶的影响属于:  
 A. 反馈抑制 B. 底物抑制 C. 竞争性抑制  
 D. 非竞争性抑制 E. 反竞争性抑制
31. 不同的细胞对同一种第二信使产生不同的反应是因为不同的细胞具有:  
 A. 不同的受体 B. 不同的 G 蛋白 C. 不同的酶组成  
 D. 不同的膜脂 E. 不同水平的磷酸二酯酶
32. 下列化合物中哪一个不参与呼吸链的组成?  
 A. 泛醌 B. CytC C. NADH D. FAD E. 肉毒碱
33. 糖原中一个糖基代谢生成两分子乳酸, 可净生成几分子 ATP?  
 A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 E. 5
34. 胞液中脂肪酸生物合成的限速酶是:  
 A. 缩合酶 B. 水化酶 C. 脂酰转移酶  
 D. 软脂酰脱氢酶 E. 乙酰 CoA 羧化酶
35. 线粒体内的氨甲酰磷酸合成酶 I 的激活因子是:  
 A. 乙酰 CoA B. N-乙酰谷氨酸 C. NADH D. NADPH E. 叶酸
36. 识别大肠杆菌 DNA 复制起始区的蛋白质是:  
 A. Dna A 蛋白 B. Dna B 蛋白 C. Dna C 蛋白  
 D. Dna E 蛋白 E. Dna G 蛋白
37. 目前已知唯一能结合 TATA 盒的 TF II 为:  
 A. TFIIA B. TFIIIB C. TFIIID D. TFIIIE E. TFIIIF
38. 白喉毒素能够抑制真核细胞蛋白质合成的哪个阶段?  
 A. 氨基酸的活化 B. 起始 C. 氨酰-tRNA 的进位  
 D. 转肽 E. 移位反应
39. 异丙基硫代半乳糖苷 (IPTG) 可诱导乳糖操纵子的表达, 是因为:  
 A. IPTG 与乳糖操纵子结合, 诱导转录 B. IPTG 与阻遏蛋白结合并抑制其活性  
 C. IPTG 与阻遏蛋白结合, 激活阻遏蛋白 D. 抑制  $\beta$ -半乳糖苷酶的活性  
 E. 促进操纵子序列 0 表达
40. 酶化学修饰调节的主要方式是:  
 A. 甲基化与去甲基 B. 乙酰化与去乙酰基 C. 磷酸化与去磷酸  
 D. 聚合与解聚 E. 酶蛋白的合成与降解
41. 由插入序列和转座子介导的基因移位或重排称为:  
 A. 转化 B. 转导 C. 转染 D. 转座 E. 接合

42. G 蛋白是指:  
 A. 蛋白激酶 A B. 鸟苷酸环化酶 C. 蛋白激酶 G  
 D. G $\alpha$ -2 结合蛋白 E. 鸟苷酸结合蛋白
43. 干扰血红素合成的物质是:  
 A. 维生素 C B. 氨基酸 C. Fe<sup>2+</sup> D. 铅 E. 葡萄糖
44. 乙醇性肝损伤多见于:  
 A. 肝细胞分区的 I 带 B. 肝细胞分区的 II 带 C. 肝细胞分区的 III 带  
 D. I 带和 II 带 E. II 带和 III 带
45. 维生素 B<sub>12</sub> 在体内的活性形式是:  
 A. TPP B. 硫胺素  
 C. TPP 负离子 D. 硫胺素磷酸脂 E. 以上都不是
46. 关于抑癌基因的叙述, 下列哪一项是正确的?  
 A. 具有抑制细胞增殖的作用 B. 与癌基因的表达无关  
 C. 缺失与细胞的增殖和分化无关 D. 不存在于人类正常细胞中  
 E. 肿瘤细胞出现时才表达
47. 利用特定的反义核酸阻断变异基因异常表达的基因治疗方法是:  
 A. 基因灭活 B. 基因矫正 C. 基因置换  
 D. 基因增补 E. 自杀基因的应用
48. 用做探针的 DNA 分子必须:  
 A. 长于 30 个核苷酸 B. 短于 30 个核苷酸 C. 是双链分子  
 D. 在杂交前变性 E. 在杂交前复性
49. 有机磷农药中毒时, 下列哪一种酶受到抑制?  
 A. 己糖激酶 B. 磷酸酐酶 C. 胆碱酯酶  
 D. 乳酸脱氢酶 E. 含巯基的酶
50. 下列哪个酶直接参与底物水平磷酸化?  
 A. 3-磷酸甘油醛脱氢酶 B.  $\alpha$ -酮戊二酸脱氢酶  
 C. 琥珀酸脱氢酶 D. 磷酸甘油酸激酶  
 E. 6-磷酸葡萄糖脱氢酶
51. 大肠癌最好的部位是:  
 A. 乙状结肠 B. 直肠 C. 横结肠 D. 升结肠 E. 降结肠
52. 下述那种因素与血栓形成无关?  
 A. 血管内膜损伤 B. 血流缓慢 C. 血小板数量增多  
 D. 癌细胞崩解产物 E. 纤维蛋白溶解酶增加
53. 下述关于梗死的记述中, 哪一项是错误的?  
 A. 双重血液循环的器官不易发生梗死 B. 全身血液循环状态对梗死的形成无明显影响  
 C. 动脉痉挛促进梗死的形成 D. 有效的侧枝循环的建立可防止梗死的发生  
 E. 梗死多由动脉阻塞引起
54. 高血压病一般不会引起下列哪种脑改变?  
 A. 脑出血 B. 脑水肿 C. 脑软化 D. 脑萎缩 E. 脑梗死形成
55. 风湿性心内膜炎时赘生物的特点不包括  
 A. 多个, 呈单行排列 B. 为白色血栓 C. 不易脱落  
 D. 机化后形成疤痕 E. 其内含有致病菌
56. 化脓性炎时渗出的细胞主要是:  
 A. 淋巴细胞 B. 浆细胞 C. 嗜酸性粒细胞 D. 嗜中性粒细胞 E. 巨噬细胞
57. 恶性肿瘤最重要的特征是  
 A. 浸润性生长和转移 B. 细胞丰富 C. 巨细胞形成  
 D. 核分裂象多见 E. 血管丰富

58. 肾结核多是由\_\_\_\_\_引起
- A. 原发性肺结核血道播散 B. 原发性肺结核淋巴道播散 C. 直接感染结核菌  
D. 原发性肺结核消化道播散 E. 下泌尿道感染直接蔓延
59. 下列哪种类型的淋巴瘤属于低度恶性
- A. 淋巴瘤母细胞性淋巴瘤 B. 小淋巴瘤细胞性淋巴瘤 C. Burkitt淋巴瘤  
D. 淋巴瘤细胞淋巴瘤何杰金淋巴瘤 E. 免疫母细胞性淋巴瘤
60. 下列哪项不是乙型肝炎的病变:
- A. “血管套”形成 B. 小脓肿形成 C. 神经细胞坏死 D. 软化灶形成  
E. 胶质细胞增生
61. 区别死后组织自溶与坏死最可靠的根据是:
- A. 病变组织轮廓存在与否 B. 组织内是否有出血 C. 电镜下细胞器破坏情况  
D. 细胞核有无溶解 E. 周围有无炎症反应
62. 以下哪项不符合大叶性肺炎的特点:
- A. 多见于青壮年 B. 以肺泡内纤维素渗出为主 C. 常波及肺膜  
D. 病变常呈多灶性 E. 患者常有铁锈痰
63. 常伴有费城染色体(Ph<sup>1</sup>)的白血病是:
- A. 急性粒细胞性白血病 B. 慢性粒细胞性白血病 C. 急性淋巴细胞性白血病  
D. 慢性淋巴细胞性白血病 E. 以上都可以出现
64. 与病毒感染无明显相关的肿瘤是:
- A. 肝细胞肝癌 B. 鼻咽癌 C. 宫颈癌 D. 白血病 E. 胆管上皮癌
65. 隐性肺癌的诊断标准包括:
- A. 临床症状不明显 B. 痰细胞学检查多次找到癌细胞 C. 临床、X线、CT检查阴性  
D. 手术切除标本、支气管证实为癌 E. 以上都是
66. 十二指肠溃疡罕见并发症
- A. 出血 B. 穿孔 C. 幽门梗阻 D. 胃溃疡 E. 癌变
67. 典型的肠伤寒病变历时约4周, 易发生严重并发症的时间在:
- A. 第1周 B. 第2周 C. 第3周 D. 第4周 E. 第4周以后
68. 下列哪项见于阿米巴痢疾:
- A. 病变主要位于乙状结肠和直肠 B. 全身中毒症状明显  
C. 结肠粘膜面出现口小底大的烧瓶状溃疡 D. 里急后重明显  
E. 粘液脓血便
69. 下列哪种肿瘤易发生血道转移:
- A. 子宫颈癌 B. 胃癌 C. 绒毛膜上皮癌 D. 乳腺癌 E. 鼻咽癌
70. 亚急性细菌性心内膜炎最常见的病原体是:
- A. 金黄色葡萄球菌 B. 草绿色链球菌 C. β溶血性链球菌  
D. 肠球菌 E. 绿脓杆菌
71. 下列形态学表现中, 哪一种不属于细胞和组织的适应性表现:
- A. 萎缩 B. 肥大 C. 变性 D. 增生 E. 化生
72. 血栓形成的基本条件是:
- A. 内皮损伤、胶原裸露、血液高凝状态; B. 内皮损伤、胶原裸露、血液高凝状态;  
C. 胶原裸露、血流缓慢、血液低凝状态; D. 胶原裸露、血流迅猛、血液高凝状态;  
E. 胶原裸露、血流缓慢、血液高凝状态;
73. 炎症的基本病理变化依次为:
- A. 渗出、变质、增生; B. 渗出、增生、变质; C. 变质、增生、渗出;  
D. 变质、渗出、增生; E. 增生、渗出、变质;
74. 蜂窝织炎属于:
- A. 纤维素性炎症; B. 化脓性炎症; C. 浆液性炎症;  
D. 出血性炎症; E. 肉芽肿性炎症;

75. 单纯癌属于:
- A. 低分化腺癌; B. 高分化腺癌; C. 鳞状细胞癌;  
D. 基底细胞癌; E. 移行上皮癌;
76. 判断慢性胃炎是否属活动性的病理依据是
- A. 幽门螺杆菌感染的程度 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. 粘膜有无中性粒细胞浸润
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. 一个胸积水原因待查的病人, 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. 周围神经痛 E. 上腔静脉阻塞综合征
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.  $\geq 3.0g/24h$  B.  $> 3.0g/24h$  C.  $\geq 3.5g/24h$  D.  $> 3.5g/24h$  E.  $\geq 4.0g/24h$
87. 肾病综合征患者强的松治疗反应, 有关激素依从型下列描述哪一项是正确的?
- A. 起始剂量  $1mg/kg \cdot d^{-1}$  需长达12周才能缓解  
B. 起始剂量  $1mg/kg \cdot d^{-1}$  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  $20mg/d$  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  $450 \sim 707 \mu mol/L$ , GFR降低至正常的10%~20%时, 可诊断为:



90. 氮质血症期  
A. 尿毒症期  
B. 慢性肾衰竭晚期  
C. 慢性肾衰竭晚期  
D. 慢性肾衰竭晚期  
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体征  
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  
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. 下列哪一类药物慎用于舒张性心力衰竭  
A. 利尿剂  
B.  $\beta$ 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) 20pg, 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髓膜白血病？  
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. 下列化疗药不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. 甲氨喋呤---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. 复方氯化钾溶液  
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  $\text{Na}^+$  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\_\_\_\_\_是错误的。

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\_\_\_\_\_表现时考虑心脏压塞：  
A. 静脉压下降，心搏微弱，心音遥远，动静脉压下降。  
B. 静脉压升高，心搏微弱，心音清楚，动静脉压下降。  
C. 静脉压升高，心搏微弱，心音遥远，动静脉压下降。  
D. 静脉压升高，心搏微弱，心音遥远，动静脉压正常。  
E. 静脉压下降，心搏不弱，心音正常，动静脉压下降。
106. 一位伤员的前臂在摩托车祸中被挤压受伤，你在体检时拟诊骨折筋膜室综合症，能提示筋膜切开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 光片中不显影，多为\_\_\_\_\_。  
A. 草酸钙结石  
B. 磷酸钙结石  
C. 磷酸铵镁结石  
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\_\_\_\_\_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误的。  
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. 含氮制剂的过量使用
111. 中度缺钠，下列\_\_\_\_\_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  $\text{Na}^+$ 、 $\text{Cl}^-$  稍减  
D. 每公斤体重缺  $\text{NaCl}$  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，必须行脾脏自体移植  
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. 新生儿早期的急腹症 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. 婴幼儿腹腔脓肿致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，如肠套迭以及腹腔沟和  
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个月前手肘部的尺神经被切断，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，另外两个功能障碍是\_\_\_\_\_。  
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，损伤最多见的器官是\_\_\_\_\_。  
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\_\_\_\_\_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. 长期使用肾上腺皮质激素的急症手术病人，手术中及术前\_\_\_\_\_。  
A. 停用激素 B. 继续使用激素 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，其中\_\_\_\_\_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、直肠肌肉神经节细胞缺如  
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访指标的有\_\_\_\_\_。  
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. 畸胎瘤。
125. 休克病人的特殊监测很重要，但\_\_\_\_\_不属于特殊监测项目。  
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，请在答题卡上将相应字母写上，多选或少选均不得分。共25题，每题1分)
126. 表面活性物质  
A. 由肺泡I型细胞分泌 B. 使顺应性增加 C. 降低表面张力 D. 保持大、小肺泡稳定性
127. 组织液生成增加常见于  
A. 血浆蛋白减少 B. 毛细血管通透性增加 C. 微动脉收缩 D. 淋巴回流减少
128. 迷走神经兴奋引起  
A. 唾液分泌增加 B. 小肠液分泌增加 C. 胃液分泌增加 D. 直肠分泌增强
129. 下列引起血管舒张的因素有：  
A. 内皮素 B. 一氧化氮 C. 缓激肽 D. 组胺
130. 下列哪些因素不参与由酪氨酸激酶受体完成的跨膜信号转导：  
A. cAMP的产生 B. 胞浆中蛋白激酶的激活  
C. 受体膜内肽段磷酸化的激活 D. G-蛋白的参与
131. 分子伴侣：  
A. 可使肽链正确折叠 B. 可维持蛋白质空间构象  
C. 在二硫键正确配对中起重要作用 D. 在亚基聚合时发挥重要作用
132. 催化底物水平磷酸化反应的酶是：  
A. 己糖激酶 B. 琥珀酰CoA合成酶  
C. 丙酮酸激酶 D. 磷酸甘油酸激酶
133. 下列可作用体内氮来源的有：  
A. 氨基酸脱氨基作用 B. 消化道氮的吸收  
C. 肾分泌的氨 D. 嘌呤、嘧啶核苷酸分解产生的氨
134. 干扰素的作用：  
A. 间接诱导核酸内切酶 B. 抗病毒  
C. 激活免疫系统 D. 抑制转肽酶
135. 胞内受体的激素结合区有下列哪些作用？  
A. 与配体结合 B. 与G蛋白偶联  
C. 与热休克蛋白结合 D. 激活转录
136. 下列炎症介质中，与血管扩张有关的是：  
A. 组胺 B. 缓激肽 C. IL-1 D. NO
137. 下列疾病中，哪几种与肺心病的发生有关：  
A. 慢性支气管炎 B. 肺气肿  
C. 支气管扩张症 D. 肺癌
138. 下列哪些肿瘤为恶性肿瘤  
A. 皮肤乳头状瘤 B. 精原细胞瘤 C. 淋巴瘤 D. 黑色素瘤
139. 肺动脉主干血栓栓塞引起猝死与下列哪些因素有关？  
A. 急性右心衰竭 C. 肺栓塞  
B. 血栓中血小板释放大量5-羟色胺引起冠状动脉、肺动脉和支气管动脉痉挛  
D. 黑色色素瘤
140. 鼻咽癌的特点有  
A. 可能与病毒感染有关 B. 以高分化鳞状细胞癌为多见  
C. 大多数发生自鼻咽粘膜鳞状上皮 D. 早期可经淋巴道转移至颈部淋巴结
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. 人工冬眠疗法
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.肥胖
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, 手足冰冷, 体温 39.3℃, 血压 9.3/5.5 kPa (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 31.4×10<sup>9</sup>/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管胃底静脉曲张破裂出血, 临床有哪些特点\_\_\_\_\_。  
 A. 脾大、脾功能亢进 B. 食道粘膜撕裂引起大出血  
 C. 球蛋白减少, 导致腹水形成 D. 凝血酶原时间延长, 出血不易止
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