

# 1998 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题

## A 型题

### 答题说明 (1—92 题)

每一道题下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案。在答题时, 只许从中选择 写在答题纸上。

1. 维持机体稳态的重要调节过程是:
  - A. 神经调节
  - B. 体液调节
  - C. 自身调节
  - D. 正反馈调节
  - E. 负反馈调节
2. 葡萄糖从细胞外液进入红细胞内属于
  - A. 单纯扩散
  - B. 通道介导的易化扩散
  - C. 载体介导的易化扩散
  - D. 主动转运
  - E. 入胞作用
3. 细胞膜内、外, 正常的  $\text{Na}^+$  和  $\text{K}^+$  浓度的维持主要是由于
  - A. 膜在安静时对  $\text{K}^+$  的通透性高
  - B. 膜在兴奋时对  $\text{Na}^+$  的通透性增加
  - C.  $\text{Na}^+$ 、 $\text{K}^+$  易化扩散的结果
  - D. 膜上  $\text{Na}^+-\text{K}^+$  泵的作用
  - E. 膜上 ATP 的作用
4. 从信息论的观点看, 神经纤维所传导的信号是
  - A. 递减信号
  - B. 高耗能信号
  - C. 模拟信号
  - D. 数字式信号
  - E. 易干扰信号
5. 异长自身调节是指心脏的每搏输出量取决于
  - A. 平均动脉压
  - B. 心率贮备
  - C. 心力贮备
  - D. 心室舒张末期容积
  - E. 心室收缩末期容积
6. 下列哪项可用来衡量心肌自动节律性的高低?
  - A. 动作电位的幅值
  - B. 最大复极电位水平
  - C. 自动兴奋的频率
  - D. 阈电位水平
  - E. 4 期膜电位自动去极化速率
7. 关于微动脉, 下列哪一项是错误的?
  - A. 在调节动脉血压中起主要作用
  - B. 在调节器官血流量中起主要作用
  - C. 其管壁的可扩张性比中动脉的大
  - D. 收缩时, 组织液的生成量减少
  - E. 其管壁平滑肌的张力主要受局部代谢产物调节
8. 关于动脉血压形成的机理, 以下哪一项是错误的?
  - A. 与心室射血和外周阻力两个因素都有关
  - B. 心室收缩时可释放动能和势能
  - C. 在每个心动周期中心室内压和主动脉压的变化幅度相同
  - D. 一般情况下, 左心室每次收缩, 向主动脉射出 60ml~80ml 血液
  - E. 左心室射血是间断的, 动脉血流是连续的
9.  $\text{CO}_2$  通过呼吸膜扩散的速度比  $\text{O}_2$  快 20 倍, 主要原因是  $\text{CO}_2$ 
  - A. 为主动转运
  - B. 易通过呼吸膜
  - C. 分压梯度比较大
  - D. 分子量比  $\text{O}_2$  大
  - E. 在血中溶解度较大
10. 低氧对呼吸的兴奋作用是通过
  - A. 直接兴奋延髓吸气神经元
  - B. 直接兴奋脑桥呼吸调整中枢
  - C. 外周化学感受器所实现的反射性效应
  - D. 刺激中枢化学感受器而兴奋呼吸中枢
  - E. 直接刺激呼吸中枢
11. 关于促胰液素的作用, 下列哪项是错误的?
  - A. 促进肝胆汁分泌
  - B. 促进胰液分泌
  - C. 促进胃运动
  - D. 促进胰腺分泌  $\text{HCO}_3^-$
  - E. 促进小肠液分泌
12. 滤过分数是指
  - A. 肾小球滤过率 / 肾血浆流量
  - B. 肾血浆流量 / 肾血流量
  - C. 肾血流量 / 肾血浆流量
  - D. 肾小球滤过率 / 肾血流量
  - E. 肾血流量 / 心输出量
13. 各段肾小管中, 重吸收占首位的是
  - A. 集合管
  - B. 远曲小管
  - C. 髓拌升支粗段
  - D. 近曲小管
  - E. 髓拌降支
14. “神经激素”是指

- A. 作用于神经细胞的激素      B. 具有酶功能的神经递质      C. 神经细胞分泌的激素  
D. 神经系统内存在的激素      E. 使神经兴奋的激素
15. 突触前抑制的特点是  
A. 突触前膜超极化      B. 突触前轴突末梢释放抑制性递质  
C. 突触后膜的兴奋性降低      D. 突触后膜的兴奋性突触后电位降低  
E. 通过轴突-树突突触的活动实现
16. 当，运动神经元的传出冲动增加时，可使  
A. 肌梭传入冲动减少      B. α运动神经元传出冲动减少  
C. 牵张反射加强      D. 梭外肌收缩      E. 梭内肌舒张
17. 关于网状结构上行激动系统的描述，哪一项是错误的？  
A. 经丘脑非特异投射系统发挥作用      B. 维持与改变大脑皮层的兴奋状态  
C. 为多突触接替的上行系统      D. 弥散投射至大脑皮层的广泛区域  
E. 电刺激时，出现同步化脑电图
18. 交感神经兴奋可引起  
A. 瞳孔缩小      B. 逼尿肌收缩      C. 消化道括约肌舒张  
D. 妊娠子宫收缩      E. 支气管平滑肌收缩
19. 以下哪种氨基酸是含硫的氨基酸？  
A. 谷氨酸      B. 赖氨酸      C. 亮氨酸      D. 蛋氨酸      E. 酪氨酸
20. 不同的核酸分子其解链温度 ( $T_m$ ) 不同，以下关于  $T_m$  的说法正确的是  
A. DNA 中 G 对比例愈高， $T_m$  愈高      B. DNA 中 AT 对比例愈高， $T_m$  愈高  
C. 核酸愈纯， $T_m$  范围愈大      D. 核酸分子愈小， $T_m$  范围愈大  
E.  $T_m$  较高的核酸常常是 RNA
21. 酶竞争性抑制作用的特点是  
A.  $K_m$  值不变， $V_{max}$  降低      B.  $K_m$  值降低， $V_{max}$  不变      C.  $K_m$  值增高， $V_{max}$  不变  
D.  $K_m$  值不变， $V_{max}$  增加      E.  $K_m$  值降低， $V_{max}$  降低
22. 下列关于同工酶概念的叙述，哪一项是正确的？  
A. 是结构相同，而存在部位不同的一组酶  
B. 是催化相同化学反应，而酶的分子结构不同、理化性质可各异的一组酶  
C. 是催化的反应和酶的性质都相似，而分布不同的一组酶  
D. 是催化相同反应的所有酶      E. 以上都不正确
23. 饥饿可以使肝内哪种代谢途径增强？  
A. 脂肪合成      B. 糖原合成      C. 糖酵解      D. 糖异生      E. 磷酸戊糖途径
24. 脂肪酸在肝肌进行β氧化时，不生成下列何种物质？  
A.  $NADH+H^+$       B.  $FADH_2$       C.  $H_2O$       D. 乙酰 CoA      E. 脂酰 CoA
25. 通过鸟氨酸循环生成尿素时，其分子中的两个氮原子一个直接来自游离的氨，另一个直接来源于  
A. 鸟氨酸      B. 瓜氨酸      C. 精氨酸      D. 天冬氨酸      E. 甘氨酸
26. 线粒体外  $NADH$  经 α 磷酸甘油穿梭作用进入线粒体内完成氧化磷酸化，其 P/O 比值为  
A. 0      B. 1      C. 2      D. 2.5      E. 3
27. 脱氧核糖核苷酸的生成方式主要是  
A. 直接由核糖还原      B. 由核糖还原      C. 由一磷酸核苷还原  
D. 由二磷酸核糖还原      E. 由三磷酸核苷还原
28. 以下哪些代谢过程需要以 RNA 为引物？  
A. 体内 DNA 复制      B. 转录      C. RNA 复制      D. 翻译      E. 反转录
29. 下列哪种酶不参与 DNA 损伤的切除修复过程？  
A. 核酸内切酶      B. 核酸外切酶      C. DNA 聚合酶  
D. DNA 连接酶      E. 核酸限制性内切酶
30. 下列关于氨基酸密码的描述，哪一项是错误的？

- A. 密码有种属特异性, 所以不同生物合成不同的蛋白质 「  
B. 密码阅读有方向性, 5'端起始, 3'端终止  
C. 一种氨基酸可有一种以上的密码  
D. 一组密码只代表一种氨基酸  
E. 密码第 3 位 (即 3'端) 碱基在决定掺入氨基酸的特异性方面重要性较小
31. 成熟红细胞中只保存两条对其生存和功能发挥重要作用的代谢途径, 其一是糖无氧酵解, 其二是  
A. DNA 合成 B. RNA 合成 C. 蛋白质合成 D. 三核酸循环 E. 磷酸戊糖途径
32. 下列对直接胆红素的说法哪一项是错误的?  
A. 为胆红素葡萄糖醛酸二酯 B. 水溶性较大 C. 不易透过生物膜  
D. 不能通过肾脏随尿排出 E. 与重氮试剂起反应的速度快, 呈直接反应
33. 下列哪种肿瘤与化生有关?  
A. 甲状腺滤泡腺癌 B. 卵巢畸胎瘤 C. 肺鳞状细胞癌  
D. 子宫内膜腺癌 E. 肾细胞癌
34. 下列有关坏死的描述中, 哪项不正确?  
A. 核缩、核碎、核溶是细胞坏死的主要形态改变 B. 干酪样坏死常由结核杆菌引起  
C. 胰腺坏死常为液化性坏死 D. 固缩坏死只见于细胞的生理性死亡  
E. 坏疽是坏死组织经\*\*\*菌作用的结果
35. 下述血栓中, 哪种是白色血栓?  
A. 疣状心内膜炎的瓣膜赘生物 B. 心房纤颤时心耳内球状血栓  
C. 心肌梗死时的附壁血栓 D. 微循环内的微血栓  
E. 下肢深静脉的延续性血栓
36. 下列哪种炎症属 IV 型免疫反应?  
A. 风湿性心内膜炎 B. 支气管哮喘 C. 病毒性肝炎  
D. 肺出血肾炎综合征 E. 肺结核病
37. 下列哪种炎症介质不具有阳性趋化作用?  
A. 白细胞三烯 B<sub>4</sub> B. C<sub>5</sub>a C. TNF D. IL—8 E. 缓激肽
38. 下列哪项关于恶性肿瘤发生发展的叙述是错误的?  
A. 癌症是一种基因病 B. 多种因素起作用 C. 常为多阶段演进过程  
D. 单个基因改变即可引起细胞恶性转化 E. 既有癌基因改变, 又有肿瘤抑制基因改变
39. 下述哪种是原位癌?  
A. 小肝癌 B. 胃粘膜内癌 C. 大肠粘膜下癌 D. 早期食管瘤 E. 乳腺导管内癌
40. 食管脱落细胞学检查时, 下述哪项支持食管癌的诊断?  
A. 出现大量鳞状上皮细胞 B. 出现中粒粒细胞 C. 出现大量腺上皮细胞  
D. 出现核大、深染、核仁明显的细胞 E. 出现大量红细胞
41. 下述有关风湿病的描述, 哪项是错误的?  
A. 可引起缩窄性心包炎 B. 风湿性关节炎为纤维素性炎  
C. 风湿性肉芽肿具有诊断意义 D. Aschoof 细胞可能为巨噬细胞源性  
E. Aschoof 小体内淋巴细胞主要是 T 细胞
42. 下列哪种疾病一般不引起左室壁心肌梗死?  
A. 克山病 B. 冠状动脉粥样硬化 C. 二尖瓣狭窄  
D. 柯萨奇病毒性心肌炎 E. 白喉性心肌炎
43. 下述有关假小叶的描述中, 哪项不正确?  
A. 体积大小不等 B. 肝细胞累排列紊乱 C. 中央静脉偏位或缺如  
D. 可见汇管区 E. 肝细胞异型性显著
44. 导致肝硬化的 DNA 病毒是  
A. HAV B. HBV C. HCV D. HDV E. HEV
45. 下述描述中, 哪项不符合慢性粒细胞白血病?

- A. 约 90% 出现 Ph1 染色体      B. 周围血白细胞数量明显增高  
C. 骨髓内大量原始粒细胞      D. 脾明显肿大      E. 肝肿大
46. 下列描述中, 哪一项符合弥漫性毛细血管内增生性肾小球肾炎?  
A. 系膜细胞和内皮细胞增生      B. 系膜细胞和基质增生      C. 壁层上皮细胞增生  
D. 毛细血管壁呈车轨状      E. 毛细血管壁增厚显著
47. 左心衰竭最早出现的临床症状是  
A. 疲乏无力      B. 劳力性呼吸困难      C. 阵发性夜间呼吸困难  
D. 夜间卧床时咳嗽      E. 失眠、尿少、头晕
48. 下列哪项心电图表现是确定室性心动过速诊断的最主要依据?  
A. QRS 波群形态畸形      B. 心室率 100—200 次 / 分      C. 心室律可稍不规则  
D. 心室夺获与室性融合波      E. 房室分离
49. 关于急性心肌梗塞溶栓治疗, 下列哪项不正确?  
A. 心电图出现病理性 Q 波, 不宜再溶栓  
B. 心肺复苏术后, 不宜再溶栓  
C. 采用 rtPA 溶栓后要随即应用肝素抗凝  
D. 再灌注心律失常出现与否不是溶栓成败的主要标准  
E. 用尿激酶作静脉溶栓, 首次剂量宜 150 万单位
50. 关于急性心肌梗塞并发症, 下列哪项正确?  
A. 乳头肌断裂多见于二尖瓣前乳头肌      B. 心脏破裂多见于室间隔穿孔破裂  
C. 心室壁瘤多发于心梗后三个月      D. 急性心梗早期即可伴发肺梗塞  
E. 心梗后综合征发生率约为 1%~2%
51. 血管扩张剂在心功能不全患者中的应用, 下列哪项不正确?  
A. 先天性心脏病室间隔缺损患者不宜应用      B. 二尖瓣狭窄患者宜应用  
C. 主动脉瓣关闭不全患者宜应用      D. 严重冠状动脉狭窄患者应慎用  
E. 血容量不足者应禁用
52. 有关舒张性心力衰竭, 下列哪项不正确?  
A. 可与收缩功能障碍同时出现      B. 可早于收缩功能障碍出现  
C. 可晚于收缩功能障碍出现      D. 心搏量降低, LVEF 正常  
E. 与心肌肌浆网摄取钙离子能力减低有关
53. 血管紧张素转换酶抑制剂治疗高血压病的机理, 下列哪项不正确?  
A. 使血管紧张素 II 生成减少      B. 抑制激肽酶 II 的作用      C. 间接使 PGI<sub>2</sub> 合成增多  
D. NO 合成减少      E. 抑制交感神经活性
54. 下列哪项肺功能检查结果不符合阻塞性通气功能障碍?  
A. VC 减低或正常      B. RV 增加      C. TLC 正常或增加  
D. FEV<sub>1</sub>/FVC 减低      E. MMFR 正常
55. 有关慢性肺原性心脏病的心电图诊断, 下列哪项不正确?  
A. 应有右心肥大的心电图改变      B. 应有肺型 P 波      C. V<sub>1</sub> 至 V<sub>3</sub> 导联可出现 QS 波  
D. 肢导低电压可有可无      E. 可见间歇性右束支传导阻滞
56. 危重症哮喘患者的临床表现, 下列哪项不正确?  
A. 呈现腹式呼吸      B. 双肺哮鸣音响亮      C. 血压下降  
D. 无奇脉      E. 意识模糊
57. 关于用肾上腺糖皮质激素治疗迟发性哮喘的机制, 下列哪项不正确?  
A. 抑制磷酸脂酶 A<sub>2</sub>  
B. 抑制前列腺素、血小板活化因子合成  
C. 抑制组织胺脱羧酶, 减少组织胺形成  
D. 抑制小血管收缩, 减少渗出和炎症细胞浸润  
E. 增加β受体数量

58. 呼吸衰竭时, CO<sub>2</sub> 潴留, 应用呼吸兴奋剂治疗, 下列哪项叙述不正确?

- A. 病因以中枢抑制为主, 疗效好  
B. 病因以呼吸肌疲劳为主, 亦有效  
C. 病因以神经传导系统病变为主, 疗效好  
D. 病因以呼吸肌病变为主, 疗效差  
E. 病因以广泛间质纤维化为主, 不宜使用

59. 男性, 50 岁, 一天来寒战高热 (39.6℃), 咳嗽伴左胸痛, 咯痰呈砖红色胶冻状, 量多, 查体轻紫绀, BP10. 7 / 6. 7KPa (80 / 50mmHg), 左肺叩浊, 呼吸音低, X 胸片左肺呈多发性蜂窝状阴影, 最可能的诊断为

- A. 肺炎球菌肺炎, 休克型      B. 葡萄球菌肺炎      C. 厌氧菌肺炎  
D. 军团菌肺炎      E. 克雷白杆菌肺炎

60. 有关出现结核病变态反应, 下列哪项是错误的?

- A. 常发生于原发结核感染的病人  
B. 多发生于结核菌侵入人体后 4 周~8 周  
C. 局部可出现渗出性炎症, 但不出现干酪样坏死  
D. 结核菌素试验呈阳性  
E. 可出现皮肤结节性红斑

61. 经起 ITP 病人出血的机制中, 下列哪项最不可能?

- A. 血小板破坏过多  
B. 血小板生成减少  
C. 毛细血管壁通透性增加  
D. 血小板第 3 因子异常  
E. 血小板功能异常

62. 下列哪项检查对鉴别血管内溶血和血管外溶血无帮助?

- A. 血浆游离血红蛋白                      B. 血清结合珠蛋白                      C. 血中破碎红细胞  
D. 尿隐血试验                                E. 尿 Rous 试验

63. 急性早幼粒细胞性白血病的分化诱导剂治疗, 通常首选下列哪一种?

- A. 十三顺式维甲酸                  B. 全反式维甲酸                  C. 罗钙全 $\alpha$ -D3  
E. 小剂量阿糖胞苷

64. 急性肾盂肾炎临床最突出的表现是:

- A. 水肿      B. 高血压      C. 少尿或无尿      D. 肾病综合征      E. 心包摩擦音

65. 肾病综合征常用如下利尿剂治疗，其中哪种利尿剂分类是错误的？

- A. 呋塞米为噻嗪类利尿剂      B. 氨苯喋啶为储钾利尿剂      C. 丁尿胺为祥利尿剂  
D. 不含钠的低分子右旋糖酐为渗透性利尿剂      E. 螺内酯为储钾利尿剂

66. 关于慢性肾衰伴发心脏扩大的原因, 下列哪项是错误的?

- A. 水钠储留      B. 高血压      C. 尿毒症性心肌病变  
D. 心包积液      E. 严重贫血

67. Cushing 病是指下列哪种病因引起的皮质醇增多症?

- A. 原发于肾上腺本身的肿瘤      B. 垂体分泌 ACTH 过多      C. 垂体外肿瘤产生 ACTH  
D. 不依赖 ACTH 的双侧肾上腺结节性增生      E. 大剂量应用糖皮质激素

68. 关于淡漠型甲亢，下列哪项是错误的？

- A. 多见于老年人  
B. 病人乏力、明显消瘦  
C. 可仅表现为阵发性或持续性心房纤颤  
D. 不易发生甲状腺危象  
E. 眼征、甲状腺肿和高代谢症群均不明显

69. 胆汁郁积性黄疸时，下列哪项正确？

- A. 血清总胆固醇降低      B. 血清结合胆红素降低      C. 血清碱性磷酸酶降低  
D. 血清 $\gamma$ -谷氨酰转肽酶降低      E. 尿胆原降低

70. 下列哪一项不符合重度溃疡性结肠炎?

- A. 腹泻每日 6 次以上  
B. 体温达 38℃ 以上  
C. 动脉搏在 90 次 / 分以上  
D. 血沉大于 30mm / 第 1 小时  
E. 血红蛋白在 100g / L 以下

71. 下列哪种肝硬化引起肝性脑病最多见?

- A. 酒精性肝硬化                      B. 原发性胆汁性肝硬化                      C. 淤血性肝硬化  
D. 肝炎后肝硬化                      E. 血吸虫病性肝硬化

72. 克隆 (Crohn) 病最常见的并发症是

- A. 腹腔内脓肿      B. 吸收不良综合征 C. 肠梗阻      D. 大量便血      E. 发生癌变

73. 关于 A 型胃炎, 下列哪项是正确的?
- A. 较常见五大多数由幽门螺杆菌感染引起 C. 病变主要累及胃体和胃底  
D. 发病与遗传素质无关 E. 最终不易导致恶性贫血
74. 关于消化性溃疡的癌变, 下列哪项是正确的?
- A. 各种消化性溃疡均有癌变可能 B. 癌变发生于溃疡边缘  
C. 癌变率可达 1% 以上 D. 症状经严格的 4 周内科治疗无改善  
E. 癌变率与年龄无关
75. 哪种病人不需使用全胃肠外营养?
- A. 短肠综合症 B. 溃疡性结肠炎长期腹泻 C. 胆囊造瘘术后  
D. 坏死性胰腺炎 E. 癌肿化疗致严重呕吐
76. 有关外科感染, 下列哪项不正确?
- A. 约占外科疾病的 1/3~1/2 B. 疖、丹毒、急性阑尾炎等均属非特异性感染  
C. 病程在 2 个月之内者均属急性感染 D. 医院内感染的主要病菌是条件性病原菌  
E. 外科感染病程中, 常发展为混合感染
77. 瘀痕性幽门梗阻病人术前纠正体液代谢和酸碱平衡失调时, 选用的液体应为
- A. 1.25% 碳酸氢钠液 + 林格氏液 B. 1.25% 碳酸氢钠液 + 5% 葡萄糖液  
C. 5% 葡萄糖液 + 1/6mol/L 乳酸钠液 D. 5% 葡萄糖盐水 + 氯化钾液  
E. 1/6mol/L 乳酸钠液
78. 病人术后的处理中哪项不正确?
- A. 胃肠道手术病人肛门排气后, 可开始进食  
B. 腹部的减张缝线一般在术后 2 周左右拆除  
C. 伤口的乳胶片引流一般在术后 4 天~7 天拔除  
D. 一般性手术后的病人, 应鼓励早期活动  
E. 术后尿储留导尿量超过 500ml 者, 应留置尿管 1 天~2 天
79. 神经阻滞麻醉时, 局麻药 200ml 内加用肾上腺素的最佳剂量为
- A. 0.2mg B. 0.3mg C. 0.4mg D. 0.5mg E. 0.6mg
80. 硬膜外麻醉时, 下列影响麻醉平面的因素中哪项最不重要?
- A. 病人体位 B. 穿刺间隙 C. 导管方向 D. 注药方式 E. 药物容积
81. 下列哪项不是单纯性甲状腺肿的病因?
- A. 碘的缺乏 B. 甲状腺素合成障碍 C. 甲状腺素分泌障碍  
D. 甲状腺素需求增多 E. 长效甲状腺刺激素浓度增高
82. 哪种腹外疝发生肠管壁疝的机会较多?
- A. 斜疝 B. 直疝 C. 股疝 D. 脐疝 E. 白线疝
83. 有关脾破裂, 哪项是错误的?
- A. 发病率占腹部损伤的 40%~50%  
B. 真性破裂约占脾破裂的 85%  
C. 脾破裂的治疗原则是紧急手术处理  
D. 成人脾切除术后, 暴发型感染的发病率一般认为不超过 1%  
E. 脾切除术后暴发型感染以大肠杆菌为主要病原
84. 有关腹膜的叙述, 哪项正确?
- A. 腹膜是由上皮细胞组成的一层薄膜  
B. 网膜不是腹膜形成的  
C. 腹膜的面积约 1m<sup>2</sup>  
D. 壁腹膜主要受肋间神经和腰神经支配, 痛觉敏感, 定位准确  
E. 盆腔腹膜较其它部位吸收力更强
85. 哪项是毕 I 式胃大部切除术的优点?
- A. 适用于各种情况的胃十二指肠溃疡 B. 吻合口张力较小

- C. 即使十二指肠溃疡未能切除, 术后也能愈合 D. 术后胃肠道功能紊乱较少  
E. 术后溃疡复发率较低
86. 急性阑尾炎可发生的并发症不包括下列哪项?  
A. 腹腔脓肿 B. 腹腔内出血 C. 内瘘形成 D. 外瘘形成 E. 门静脉炎
87. 原发性肝癌极易转移的脏器是  
A. 肝内 B. 肺 C. 骨 D. 脑 E. 胰腺周围、腹膜后
88. 下列哪种胆囊息肉的征象支持良性息肉的诊断?  
A. 单发 B. 多发 C. 不规则状 D.  $>1\text{cm}$  E. 生长迅速
89. 出血坏死性胰腺炎最常见的并发症是  
A. 化脓性腹膜炎 B. 败血症 C. 消化道出血 D. 胰周围脓肿 E. 休克
90. 腰椎间盘突出症与腰椎椎管狭窄症的鉴别, 最主要的根据是  
A. 腰痛的部位 B. 腰痛的轻重程度 C. 有无坐骨神经区的放射痛  
D. 有无神经源性间歇跛行 E. X线片、造影、CT、MRI 等检查
91. 在转移性骨肿瘤中, 下列原发病灶哪种最多见?  
A. 乳腺癌 B. 前列腺癌 C. 肾癌 D. 膀胱癌 E. 甲状腺癌
92. 下列哪种情况, 不是骨关节结核病灶清除术的适应证?  
A. 有明显死骨或较大脓肿不易自行吸收者 B. 窦道流脓经久不愈者  
C. 单纯骨或滑膜结核, 即将发展成全关节结核者 D. 脊柱结核合并截瘫者  
E. 病人全身中毒症状重、抗结核药物效果不佳产生耐药者

#### 《B 型题》

#### 答题说明 (93—116 题)

A、B、C、D、E 是备选答案, 93—116 是考题。

答题时注意: 如果这道题只与答案 A 有关, 则请将 A 写在答题纸上; 如果这道题只与答案 B 有关, 则请将 B 写在答题纸上; 余类推。每一答案可以选择一次或一次以上, 也可以一次也不选择。

- A. 心率加快、血压升高 B. 心率加快、血压降低 C. 心率减慢、血压降低  
D. 心率减慢、血压升高 E. 心率和血压不变
93. 在低氧环境中
94. 静脉注射去甲肾上腺素时  
A. 以激素调节为主 B. 以神经调节为主 C. 以代谢物反馈调节为主  
D. 受靶腺激素与下丘脑调节肽双重控制 E. 以自身调节为主
95. 胰岛素分泌
96. 促甲状腺素分泌  
A. 磷酸甘油酸激酶 B. 烯醇化酶 C. 丙酮酸激酶 D. 丙酮酸脱氢酶复合体  
E. 丙酮酸羧化酶
97. 糖异生途径的关键酶是
98. 糖酵解途径的关键酶是  
A. 血道转移 B. 淋巴道转移 C. 浸润性生长 D. 膨胀性生长 E. 外生性生长
99. 肝血管瘤
100. 胫骨骨软骨瘤  
A. 毛玻璃样细胞 B. 上皮样细胞 C. 伤寒细胞 D. Anitschkow 细胞 E. R~S 细胞
101. 慢性乙型肝炎时可见
102. 风湿性心肌炎时可见  
A. 普罗帕酮 B. 奎尼丁 C. 丙吡胺 D. 利多卡因 E. 胺碘酮
103. 轻度减慢  $V_{\text{max}}$ , 稍减慢传导, 缩短动作电位时间
104. 明显减慢  $V_{\text{max}}$ , 显著减慢传导, 轻微延长动作电位时间  
A. 干扰素 B. 羟基脲 C. 马法仑 D. 马利兰 E. 甲基苄肼
105. 为使慢性粒细胞性白血病达细胞遗传学缓解, 应首选

106. 多发性骨髓瘤治疗首选

- A. 高渗盐水试验 B. 水利尿试验 C. 螺内酯试验  
E. 酚妥拉明试验

107. 诊断胰岛素瘤有意义的试验是

108. 鉴别原发性醛固酮增多症与失钾性肾病的试验是

- A. 胃酸度升高 B. 胃酸度正常或减少 C. 胃酸度常减少  
D. 胃酸度明显升高 E. 胃酸度明显减少

109. B 型胃炎伴大量 G 细胞丧失

110. 胃溃疡

- A. 乳头状腺癌 B. 滤泡状腺癌 C. 未分化癌 D. 髓样癌 E. 转移癌

111. 分泌大量降钙素的甲状腺癌是

112. 最多见的甲状腺癌是

- A. 嵌顿疝还纳修补术 B. 胃癌根治术 C. 甲状腺腺瘤切除术  
D. 脾破裂行脾切除术 E. 十二指肠溃疡穿孔修补术

113. 属择期手术的是

114. 属限期手术的是

- A. 患肢短缩、髋屈曲内收内旋畸形 B. 患肢短缩、髋屈曲内收外旋畸形  
C. 患肢短缩、髋屈曲外展内旋畸形 D. 患肢短缩、髋屈曲外展外旋畸形  
E. 患肢增长、髋伸直外展外旋畸形

115. 股骨颈骨折内收型可有

116. 髋关节后脱位可有

C 型题)

答题说明 (117—138 题)

A、B、C、D 是备选答案, 117—138 是考题。

答题时注意: 如果这道题只与答案 A 有关, 则将 A 写在答题纸上; 如果这道题只与答案 B 有关, 则将 B 写在答题纸上; 如果这道题与答案 A 和 B 都有关, 则将 C 写在答题纸上; 如果这道题与答案 A 和 B 都无关, 则将 D 写在答题纸上。

- A. 牢固的止血栓 B. 松软的止血栓 C. 两者都是 D. 两者都不是

117. 血小板聚集可形成

118. 纤维蛋白与血小板可形成

- A. 0 期去极速度快、幅度高 B. 4 期自动去极  
C. 两者均有 D. 两者均无

119. 窦房结细胞动作电位的特征是

120. 浦肯野细胞动作电位的特征是

- A. 促进肾脏对水和钠的重吸收 B. 促进肾脏对钾的排泄  
C. 两者均有 D. 两者均无

121. 雌激素

122. 孕激素

- A. 不被转录的序列 B. 被转录但不被翻译的序列 C. 二者均是 D. 二者均不是

123. DNA 上的内含子 (nitron) 是指

124. DNA 上的外显子 (exon) 是指

- A. 25 羟维生素 D3la. 羟化酶 B. 维生素 D325 羟化酶  
C. 二者都是 D. 二者都不是

125. 属于加单氧酶系的是

126. 存在于肝细胞微粒体中的是



A. 颅内压增高 B. 神经细胞变性坏死 C. 二者皆有 D. 二者皆无

127. 流行性脑脊髓膜炎

128. 流行性乙型脑炎

A. 胸水 LDH 含量 503IU / L

B. 胸水 ADA 含量 96U / L

C. 二者均可

D. 二者均不可

129. 结核性胸水检查结果

130. 恶性肿瘤胸水检查结果

A. 溶菌酶尿

B.  $\beta_2$  微球蛋白尿

C. 二者均有

D. 二者均无

131. 肾小球性蛋白尿主要是

132. 肾小管性蛋白尿主要是

A. 硫酸钠导泻 B. 硫酸镁导泻

C. 二者均可

D. 二者均不可

133. 脂溶性毒物中毒后导泻用

134. 昏迷患者导泻用

A. 高压蒸气灭菌法

B. 煮沸灭菌法

C. 两者均可

D. 两者均不可

135. 橡胶类物品灭菌

136. 玻璃类物品灭菌

A. 骨折经治疗后, 已超过一般愈合所需时间, 骨折处仍有反常活动

B. X 线片示两骨折端被浓密硬化骨质封闭

C. 两者均有

D. 两者均无

137. 骨折不愈合

138. 骨折迟延愈合

(X 型题)

答题说明 ( 139— 160 题)

下列 A、B、C、D 四个选项中, 至少有一个答案是正确的。请你根据题意便在答题纸上将相应题号的相应字母写上, 多选或少选均不得分

139. 如果某男是 B 型血

A. 他的基因型可以是 AB 型

B. 他的父亲可以是 O 型血

C. 他的孩子不是 B 型血就是 O 型血

D. 如果他的妻子是 B 型血, 孩子的血型只能是 B 型或 O 型

140. 下列因素中, 哪些因素能引起皮肤温度发生变化?

A. 发汗

B. 环境温度

C. 皮肤血流量

D. 精神因素

141. 肾素

A. 是肾脏近球小体中近球细胞分泌的

B. 使肾小球滤过率减少

C. 引起血中血管紧张素 II 增多

D. 引起血中醛固酮增多

142. 眼的视近物调节机制包括

A. 支配睫状肌的副交感神经释放 ACh

B. 晶状体前后面变得更凸

C. 内直肌收缩

D. 瞳孔括约肌松弛

143. 合成蛋白质后才由前体转变而成的氨基酸是

A. 脯氨酸

B. 羟脯氨酸

C. 丝氨酸

D. 赖氨酸

144. 嘌呤、嘧啶合成的共同原料是

A. 甘氨酸

B. 磷酸核糖焦磷酸

C. N10 甲酰四氢叶酸 D. 天冬氨酸

145. 在分解代谢过程中可以产生一碳单位的氨基酸是

A. Gly B. ser C. Tyr D. Trp

146. 细胞内 ATP / AMP 比值增加可以抑制

A. 己糖激酶

B. 6 磷酸果糖激酶 I

C. 3 磷酸甘油醛脱氢酶      D. 丙酮酸脱氢酶复合体

147. 下述哪些疾病可导致慢性肺源性心脏病？

A. 慢性阻塞性肺气肿                      B. 三期矽肺

C. 慢性空洞性肺结核                      D. 肺动脉反复血栓栓塞

148. 早期食管癌包括

A.原位癌      B. 粘膜内癌      C. 粘膜下癌      D. 浸润肌层的癌

149. 肝硬化时，门静脉高压症形成的原因有

A. 小叶下静脉受压                      B. 肝动脉与门静脉异常吻合支形成

C. 中央静脉及肝静脉窦受压      D. 肝静脉阻塞

150. 下述有关肝细胞癌的描述，哪些是正确的？

A. 常经血道转移                      B. 常与周围肝组织分界明显

C. 可呈腺管样结构                      D. 可呈团块状结构

151. 关于风湿性心脏病二尖瓣关闭不全, 下列哪些叙述正确?

A. 心房纤颤较二尖瓣狭窄发生晚

B. 感染性心内膜炎发生较二尖瓣狭窄多

C. 出现充血性心力衰竭后，治疗预后较二尖瓣狭窄好

D. 并发体循环梗塞较二尖瓣狭窄少

152. 自发性气胸的常见病因有

A. 肺大泡      B. 肺结核      C. 肺癌      D. 用力咳嗽、屏气、喷嚏

153. 下列哪几种疾病表现为微血管病性溶血性贫血?

A. 血栓性血小板减少性紫癜      B. 弥散性血管内凝血

C. Evans 综合征      D. 冷凝集素综合征

154. 肾盂肾炎的并发症有

A. 肾盂积脓      B. 肾功能衰竭      C. 肾周围脓肿      D. 败血症

155. 鉴别单纯性肥胖和皮质醇增多症的主要依据是

A. 尿 17 羟皮质类固醇测定      B. 小剂量地塞米松抑制试验

C. 血浆皮质醇昼夜节律变化      D. 糖耐量试验

156. 下列哪几项是肠结核必须手术治疗的指征?

### A. 肠梗阻

### B. 急性肠穿孔

### C. 慢性肠穿孔引起粪瘘经内科治疗不见好转

D. 肠道大量出血经积极抢救不能满意止血

157. 颈椎骨折脱位合并截瘫的严重并发症有

A. 呼吸道感染      B. 心血管系统紊乱      C. 泌尿系感染      D. 褥疮

158. III度烧伤的特点为

A. 深度可达皮肤全层，甚至皮下、肌肉、骨骼。 B. 创面无水泡，呈蜡白或焦黄色

C. 创面上看不到树枝状栓塞血管

159. 肾脏调节酸碱平衡的机理是

A. H<sup>+</sup>与 Na<sup>+</sup>的交换                      B. HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>的重吸收

C. 分泌  $\text{NH}_3$  与  $\text{H}^+$  结合成  $\text{NH}_4^+$  排出

160. 哪几种疾病所致的肠梗阻属闭袢性肠梗阻?

A. 肠蛔虫堵塞 B. 乙状结肠扭转 C. 横结肠癌 D. 小肠套叠