

# 2003 全国硕士研究生入学统一考试西医综合试题

一、A 型题：共 92 个小题。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

1、属于负反馈调节的过程见于

- A、排尿反射                  B、减压反射                  C、分娩过程                  D、血液凝固                  E、排便反射

2、下列关于  $\text{Na}^+\text{-K}^+$  泵的描述，错误的是

- A、仅分布于可兴奋细胞的细胞膜上                  B、是一种镶嵌于细胞膜上的蛋白质  
C、具有分解 ATP 而获能的功能                  D、能不断将  $\text{Na}^+$  移出细胞膜外，而把  $\text{K}^+$  移入细胞膜内  
E、对细胞生物电的产生具有重要意义

3、红细胞悬浮稳定性差会导致

- A、溶血                  B、红细胞凝聚                  C、血液凝固                  D、血沉加快                  E、出血时间延长

4、第二心音的产生主要是由于

- A、房室瓣开放                  B、房室瓣关闭                  C、动脉瓣开放                  D、动脉瓣关闭                  E、心室壁振动

5、决定微循环营养通路周期性开闭的主要因素是

- A、血管升压素                  B、肾上腺素                  C、去甲肾上腺素                  D、血管紧张素                  E、局部代谢产物

6、下列关于肺表面活性物质的描述，错误的是

- A、能降低肺的顺应性    B、能降低肺泡表面张力  
C、能减少肺的弹性阻力    D、由肺泡 II 型细胞分泌  
E、脂质成分为二棕榈酰卵磷脂

7、下列关于通气/血流比值的描述，正确的是

- A、为肺通气量和心输出量的比值                  B、比值增大或减小都降低肺换气效率  
C、人体直立时肺尖部比值较小                  D、比值增大犹如发生了动-静脉短路  
E、比值减小意味着肺泡无效腔增大

8、分泌胃酸的细胞为

- A、壁细胞                  B、主细胞                  C、颗粒细胞                  D、黏液细胞                  E、Cajal 细胞

9、迷走神经兴奋引起胰液分泌的特点是

- A、水分少，碳酸氢盐和酶的含量丰富                  B、水分和碳酸氢盐的含量少，酶的含量丰富  
C、水分多，碳酸氢盐和酶的含量均少                  D、水分、碳酸氢盐和酶的含量均多  
E、水分和碳酸氢盐的含量多，酶的含量少

10、影响能量代谢最主要的因素是

- A、寒冷                  B、高温                  C、肌肉活动                  D、精神活动                  E、进食

11、肾重吸收葡萄糖的部位是

- A、近端小管                  B、髓袢细段                  C、髓袢升支粗段                  D、远曲小管                  E、集合管

12、大量饮清水后，尿量增多的主要原因是

- A、肾小球滤过率增加    B、肾血浆流量增多  
C 血浆胶体渗透压降低    D、血管升压素分泌减少    E、醛固酮分泌减少

13、下列关于视网膜上两种感光细胞的叙述，错误的是

- A、视杆细胞分布于视网膜周边部，而视锥细胞分布于中心部  
B、视杆细胞对光敏感度较视锥细胞低  
C、视杆细胞不能分辨颜色，而视锥细胞能分辨颜色  
D、视杆细胞对备视物结构的分辨能力较视锥细胞低  
E、视杆细胞传入通路的会聚程度较视锥细胞高

14、下列各项中，属于条件反射的是

- A、咀嚼、吞咽食物引起胃液分泌                  B、异物接触眼球引起眼睑闭合  
C、叩击股四头肌腱引起小腿前伸                  D、强光刺激视网膜引起瞳孔缩小

E、闻到食物香味引起唾液分泌

15、交感神经兴奋可使

- A、胃肠运动加强                      B、消化液分泌增多                      C、膀胱逼尿肌收缩  
D、支气管平滑肌舒张                      E、瞳孔缩小

16、影响神经系统发育最重要的激素是

- A、生长素                      B、甲状腺激素                      C、皮质醇                      D、肾上腺素                      E、胰岛素

17、下列关于肾上腺糖皮质激素的叙述，正确的是

- A、促进蛋白质合成                      B、促进脂肪的合成和贮存                      C、促进细胞利用葡萄糖  
D、保持血管对儿茶酚胺的正常反应                      E、减少血中红细胞的数量

18、正常月经周期中雌激素出现第二次高峰的直接原因是

- A、雄激素的正反馈作用                      B、孕激素的正反馈作用  
C、催乳素的作用                      D、黄体生成素的作用                      E、促卵泡激素的作用

19、稳定蛋白质分子中 $\alpha$ -螺旋和 $\beta$ -折叠的化学键是

- A、肽键                      B、二硫键                      C、盐键                      D、氢键                      E、疏水作用

20、下列关于 DNA 双螺旋结构模型的叙述，不正确的是

- A、两股脱氧核苷酸链呈反向平行                      B、两股链间存在碱基配对关系  
C、螺旋每周包含 10 对碱基                      D、螺旋的螺距为 3.4nm  
E、DNA 形成的均是左手螺旋结构

21、已知某种酶的  $K_m$  值为 25mmol/L，欲使酶促反应达到最大反应速度的 50%，该底物浓度应为

- A、12.5mmol/L                      B、25mmol/L                      C、37.5mmol/L                      D、50mmol/L                      E、75mmol/L

22、下列参与糖代谢的酶中，哪种酶催化的反应是可逆的？

- A、糖原磷酸化酶                      B、己糖激酶                      C、果糖二磷酸酶                      D、丙酮酸激酶                      E、磷酸甘油酸激酶

23、酮体不能在肝中氧化的主要原因是肝中缺乏

- A、HMG CoA 合成酶                      B、HMG CoA 裂解酶                      C、HMG CoA 还原酶  
D、琥珀酰 CoA 转硫酶                      E、 $\beta$ -羟丁酸脱氢酶

24、经代谢转变成牛磺酸的氨基酸是

- A、半胱氨酸                      B、蛋氨酸                      C、苏氨酸                      D、赖氨酸                      E、缬氨酸

25、氰化物中毒是由于抑制了下列哪种细胞色素 (Cyt) ?

- A、Cyt a                      B、Cyt aa<sub>3</sub>                      C、Cyt b                      D、Cyt c                      E、Cyt c<sub>1</sub>

26、氮杂丝氨酸干扰核苷酸合成是因为它的结构相似于

- A、丝氨酸                      B、甘氨酸                      C、天冬氨酸                      D、天冬酰胺                      E、谷氨酰胺

27、下列不属于 DNA 分子结构改变的是

- A、点突变                      B、DNA 重排                      C、DNA 甲基化                      D 碱基缺失                      E、碱基插入

28、真核生物中，催化转录产物为 hnRNA 的 RNA 聚合酶是

- A、RNA 聚合酶核心酶                      B、RNA 聚合酶 I  
C、RNA 聚合酶 II                      D、RNA 聚合酶 III                      E、RNA 聚合酶 $\beta$ 亚基

29、下列属于终止密码子的是：

- A、UCA                      B、UCG                      C、UAC                      D、UAA                      E、UGC

30、有些基因在一个生物个体的几乎所有细胞中持续表达，这类基因称为

- A、可诱导基因                      B、可阻遏基因                      C、操纵基因                      D、启动基因                      E、管家基因

31、下列关于游离胆红素的叙述，正确的是

- A、胆红素与葡萄糖醛酸结合                      B、水溶性较大  
C、易透过生物膜                      D、可通过肾脏随尿排出                      E、与重氮试剂称直接反应

32、通过胞内受体发挥作用的激素是

- A 肾上腺素                      B、甲状腺激素                      C、胰高血糖素                      D、胰岛素                      E、促肾上腺皮质激素

33、慢性肺源性心脏病发生的关键环节是

- A、肺间质纤维化                      B、肺气肿                      C、肺动脉高压

- D、肺动脉分支血栓栓塞                      E、肺阻塞性通气障碍
- 34、病毒性肝炎时，肝细胞的灶性坏死属于  
A、凝固性坏死          B、液化性坏死      C、干酪样坏死      D、固缩性坏死      E、坏疽
- 35、前臂断肢再植手术成功后，下列哪种愈合属于完全再生？  
A、动脉吻合口愈合                      B、皮肤伤口愈合                      C、骨折愈合  
D、肌肉断端愈合                      E、肌腱断端愈合
- 36、下列各项中，属于白色血栓的是  
A、延续性血栓的体部                      B、阻塞冠状动脉前降支的血栓  
C、阻塞肺动脉主干的血栓栓子                      D、疣状血栓性心内膜炎的疣状赘生物  
E、基底动脉的血栓
- 37、具有趋化作用的炎症介质是：  
A、组胺                      B、缓激肽                      C、氧自由基                      D、C<sub>3b</sub>                      E、C<sub>5a</sub>
- 38、炎症时，经被动过程从血管内到血管外组织的细胞是  
A、淋巴细胞                      B、红细胞                      C、单核细胞                      D、嗜酸性粒细胞      E、嗜碱性粒细胞
- 39、交界性肿瘤是  
A、既有癌，又有肉瘤成分的肿瘤                      B、侵犯表皮和真皮交界部位的肿瘤  
C、介于良性和恶性肿瘤之间的肿瘤                      D、侵犯黏膜和黏膜肌层交界部位的肿瘤  
E、既有腺癌成分，又有鳞癌成分的肿瘤
- 40、下列哪项属于真性肿瘤？  
A、畸胎瘤                      B、动脉瘤                      C、错构瘤                      D 迷离瘤                      E 结核瘤
- 41、艾滋病患者中，最常见的恶性肿瘤是  
A、霍奇金病                      B、非霍奇金淋巴瘤                      C、Kaposi 肉瘤  
D、子宫颈癌                      E、阴茎癌
- 42、慢性排斥反应中，移植物的血管病变特点是  
A、血管内膜纤维化                      B、血管肌层肥厚                      C、血管外膜纤维组织增生  
D 血管壁纤维素样坏死                      E、血管壁玻璃样变性
- 43、形成肉芽肿的心肌炎是  
A、特发性巨细胞性心肌炎                      B、柯萨奇 B 病毒性心肌炎  
C、埃可病毒性心肌炎                      D、白喉性心肌炎                      E、葡萄球菌性心肌炎
- 44、引起水冲脉的疾病是  
A、二尖瓣关闭不全                      B、三尖瓣关闭不全  
C、主动脉关闭不全                      D、二尖瓣狭窄                      E、主动脉瓣狭窄
- 45、肝硬化的特征性病变是  
A、肝细胞增生                      B 小胆管增生                      C、纤维组织增生  
D、肝细胞坏死                      E、假小叶形成
- 46、以皮肤病变为特点的淋巴瘤是  
A、蕈样霉菌病                      B、Burkitt 淋巴瘤                      C、免疫母细胞性淋巴瘤  
D、小淋巴细胞性淋巴瘤                      E、滤泡性淋巴瘤
- 47、用硝酸甘油类药物使肥厚型梗阻性心肌病患者症状加重的原因是  
A、扩张大动脉，降低了周围血压                      B、扩张经脉，左室射血分数增加  
C、扩张静脉，使回心血流量减少                      D、冠状动脉收缩  
E、心肌氧耗量增加
- 48、下列关于高血压病降压治疗的原则，哪一项是错误的？  
A、发生高血压急症应迅速降压                      B、血压控制满意后，可以立即停药  
C、单个药物宜从小剂量开始                      D、联合用药  
E、尽可能用长效制剂，减少血压波动
- 49、下列哪项不引起高排量心力衰竭？

- 淘宝店铺：智慧果考研学姐

- 62、十二指肠溃疡的发病主要是因为  
A、胃酸、胃蛋白酶等侵蚀因素增强  
B、黏膜屏障减弱  
C、黏膜血流量减低  
D、细胞更新能力减弱  
E、表皮生长因子减少
- 63、下列不符合肠易激综合征腹泻特点的是  
A、一般每日大便3~5次左右  
B、大便多呈稀糊状  
C、大便多带有黏液  
D、排便常干扰睡眠  
E、大便绝对无脓血
- 64、隐性肝性脑病病人的临床特点是  
A、轻度性格改变  
B、轻度行为改变  
C、应答尚准确，但吐字稍缓慢  
D、可有扑翼样震颤  
E、无任何临床表现
- 65、急性胰腺炎治疗时，下列属抑制胰酶活性的药物是  
A、抑肽酶  
B、胰升糖素  
C、降钙素  
D、生长抑素  
E、奥曲肽
- 66、好发于中老年的原发性肾病综合征的病理类型是  
A、微小病变型肾病  
B、系膜增生性肾小球肾炎  
C、系膜毛细血管性肾小球肾炎  
D、膜性肾病  
E、局灶性节段性肾小球硬化
- 67、鉴别尿路感染与尿道综合征的最根本点是  
A、尿白细胞的多少  
B、尿红细胞的多少  
C、尿白细胞管型的有无  
D、真性细菌尿的有无  
E、尿路刺激症状的有无
- 68、下列不符合甲状腺危象表现的是  
A、高热达39℃以上  
B、心率快>140次/分  
C、厌食  
D、恶心、呕吐、腹泻  
E、白细胞总数和中性粒细胞常减低
- 69、下列关于嗜铬细胞瘤病人的代谢紊乱，错误的是  
A、基础代谢率可增高  
B、血糖增高  
C、血游离脂肪酸增高  
D、血钾可增高  
E、血钙可增高
- 70、缺铁性贫血病人发生Plummer-Vinson综合征时的临床特点是  
A、儿童发育迟缓  
B、智商低  
C、烦躁、易怒  
D、吞咽困难  
E、异食癖
- 71、以原因不明发热为主要起病症状的霍奇金病的特征是  
A、一般年龄较轻  
B、女性较多  
C、病变较弥漫  
D、常不累及腹膜后淋巴结  
E、多少都有局部或全身皮肤瘙痒
- 72、下列关于长春新碱治疗ITP的说法，错误的是  
A、长春新碱是最常用的免疫抑制剂  
B、可能有促进血小板生成的作用  
C、可能促进血小板自贮存池释放  
D、每周只用一次  
E、静脉注射比静脉滴注效果更佳
- 73、在类风湿关节炎发病中起主要作用的细胞是  
A、CD3<sup>+</sup>细胞  
B、CD4<sup>+</sup>细胞  
C、CD8<sup>+</sup>细胞  
D、B淋巴细胞  
E、巨噬细胞
- 74、下列与SLE病情活动性无关的实验室检查是  
A、血清C3、C4下降  
B、白细胞减少和淋巴细胞绝对值减少  
C、抗dsDNA抗体升高  
D、抗Sm抗体升高  
E、血沉加快
- 75、下列哪一种静脉麻醉药更适合用于冠心病病人的麻醉诱导？  
A、硫喷妥钠  
B、氯胺酮  
C、依托咪脂  
D、异丙酚  
E、咪唑安定
- 76、下列关于休克的叙述，哪项是正确的？  
A、通常在迅速失血超过全身总血量的10%时即出现休克  
B、失血性休克时，应首先快速输入10%~50%葡萄糖溶液，继之大量输血  
C、损伤性休克不属于低血容量性休克  
D、感染性休克多是革兰阴性杆菌所释放的内毒素引起的内毒素性休克  
E、感染性休克的治疗原则是首选控制感染
- 77、下列关于全身性外科感染的叙述，哪项是错误的？

- A、菌血症是脓毒症的一种  
B、当代外科感染中，革兰阴性杆菌感染已超过革兰阳性球菌感染  
C、外科真菌感染属条件性感染  
D、真菌感染时血培养易发现  
E、伴有厌氧菌感染时易形成脓肿
- 78、下列关于破伤风的叙述，哪项是正确的？  
A、是非特异性感染  
B、临床症状和特征主要是溶血毒素所致  
C、典型症状是肌紧张性收缩  
D、伤口的厌氧菌培养是诊断依据  
E、注射破伤风抗毒素是预防破伤风的最可靠方法
- 79、成人双膝以下烧伤，烧伤面积约占体表面积的  
A、10%  
B、15%  
C、20%  
D、25%  
E、30%
- 80、治疗烧伤休克的主要措施是  
A、止痛  
B、补液  
C、吸氧  
D、抗感染  
E、正确处理创面
- 81、关于移植，下列哪项说法是错误的？  
A、植皮属于组织移植  
B、输全血属于细胞移植  
C、骨髓移植属于细胞移植  
D、肝移植属于器官移植  
E、皮肤瓣移植属于器官移植
- 82、关于甲亢手术治疗，下列哪项叙述是正确的？  
A、通常需切除双侧腺体的 60%~70%  
B、处理甲状腺上血管时应远离甲状腺上极  
C、结扎甲状腺下动脉要尽量离开腺体背面靠近颈总动脉处  
D、甲状腺峡部应予保留  
E、止血充分时，术野可不放置引流
- 83、下列哪项不是甲状腺乳头状癌的常见特征？  
A、约占成人甲状腺癌的 60%  
B、占儿童甲状腺癌的全部  
C、肿瘤大部分为单发病灶  
D、可较早出现颈淋巴结转移  
E、术后五年治愈率可达 90%
- 84、下列哪种疾病与胃癌发病无关？  
A、萎缩性胃炎  
B、胃溃疡  
C、胃息肉  
D、胃平滑肌瘤  
E、胃大部切除术后残胃
- 85、下列哪项不是溃疡性结肠炎的表现？  
A、最多见于直肠和乙状结肠  
B、肠黏膜水肿呈卵石路面状，可有裂沟状深溃疡  
C、溃疡间黏膜增生可形成增生性息肉  
D、X 线检查可见结肠袋消失、变形缩短  
E、严重时可并发肠穿孔或癌变
- 86、下列关于门静脉的描述，哪项是错误的？  
A、未阻断的情况下，门静脉压的正常值约在 13~24cmH<sub>2</sub>O 之间  
B、门静脉压力增高时首先出现的是交通支扩张  
C、门静脉主干是由肠系膜上静脉和脾静脉汇合而成  
D、门静脉与腔静脉之间的交通支最主要的是胃底、食管下段交通支  
E、门静脉无瓣膜
- 87、对于肝硬化引起的顽固性腹水，最有效的治疗方法是  
A、腹腔穿刺抽水  
B、腹腔置管引流  
C、肝内门体分流术  
D、腹腔-静脉转流术  
E、肝移植
- 88、关于胆囊癌的叙述，下列哪项是正确的？  
A、约 1/3 胆囊癌并存胆囊结石  
B、多发生在胆囊颈部  
C、以硬性腺癌较多见  
D、男性多发  
E、预后较好
- 89、治疗胆囊结石，方法正确又效果确切的是  
A、药物溶石疗法  
B、体外震波碎石术  
C、经皮胆囊取石术  
D、胆囊切除术  
E、胆囊切除、胆总管探查引流术

90、下列骨折中，最不稳定的是

- A、L<sub>2</sub>椎体 1/4 压缩骨折      B、股骨干螺旋形骨折      C、肱骨干青枝骨折  
D、胫骨上端横形骨折      E、肩胛骨裂纹骨折

91、L<sub>4-5</sub> 椎间盘突出，最常受累的神经根是

- A、L<sub>2</sub>      B、L<sub>3</sub>      C、L<sub>4</sub>      D、L<sub>5</sub>      E: S<sub>1</sub>

92、肱骨干中段骨折反复手法复位易导致

- A、桡神经损伤      B、正中神经损伤      C、尺神经损伤      D、腋神经损伤      E、肌皮神经损伤

**二、B 型题：共 18 个小题。A、B、C、D、E 是其下两道小题的备选项，每小题只能从中选择一个最符合题目要求的，每个选项可以被选择一次或两次。**

- A、等容收缩期末      B、等容舒张期末      C、快速射血期末  
D、快速充盈期末      E、心房收缩期末

93、左心室内压最高的是

94、左心室内容积最小的是

- A、刺激颈动脉体感受器      B、刺激主动脉体感受器  
C、刺激中枢化学感受器      D、直接刺激脑桥呼吸调整中枢      E、直接刺激延髓呼吸中枢

95、动脉血氧分压降低时引起呼吸加强的主要机制是

96、动脉血氢离子浓度增加时引起呼吸加强的主要机制是

- A、rRNA      B、mRNA      C、tRNA      D、hnRNA      E、snRNA

97、含稀有碱基最多的 RNA 是

98、既含内显子又含外显子的 RNA 是

- A、急性肾炎综合征      B、急进性肾炎综合征      C、肾病综合征  
D、慢性肾炎综合征      E、隐匿性肾炎综合征

99、轻微病变性肾小球肾炎的临床表现是

100、毛细血管内增生性肾小球肾炎的临床表现是

- A、硝酸酯类      B、钙通道拮抗剂      C、血管紧张素转换酶抑制剂  
D、β-受体阻滞剂      E、抗血小板制剂

101、对提高急性心肌梗死患者生存率无影响的药物是

102、对提高慢性心力衰竭患者生存率无明显作用的药物是

- A、1:5000 高锰酸钾      B、2% 碳酸氢钠      C、0.3% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
D、0.3% 氧化镁      E、5% 硫酸钠

103、有机磷（对硫磷）农药中毒的洗胃液是

104、镇静药物中毒的洗胃液是

- A、瞬时      B、1~2 周      C、2~3 周      D、3~4 周      E、4~12 周

105、糖化血红蛋白 A<sub>1</sub> 反映取血前血糖水平的时间是

106、果糖胺反映提取血前血糖水平的时间是

- A、淋巴道转移      B、直接蔓延      C、种植性转移      D、血道转移      E、椎旁静脉系统的转移

107、胃癌的盆腔转移是

108、前列腺癌的骨盆转移是

- A、多见于老年，膝关节病变常见，疼痛与关节活动关系密切  
B、好发于青壮年，发病部位多为髋髂关节、脊柱及髋、膝关节，无化脓及死骨形成  
C、各年龄组均有发病，儿童多见，病变多位于腰椎，且常有椎间盘受累，有低热、消瘦等全身症状  
D、多发于女性，手足等小关节先受累，关节发病有对称性  
E、多见于中老年，病变先侵袭椎弓根，后累及椎体，椎间盘较少受累

109、脊柱结核的临床表现是

110、转移癌的临床表现是

**三、C 型题：共 18 个小题。A、B、C、D 是其下两道小题的备选项，每小题只能从中选择一个最符合题目要求的，每个选项可以被选择一次或两次。**

- A、胃液分泌      B、胰液分泌      C、二者均有      D 二者均无
- 111、胆囊收缩素能刺激
- 112、盐酸能刺激
- A、肾小球滤过膜的机械屏障作用      B、肾小球滤过膜的电荷屏障作用
- C、二者均有      D、二者均无
- 113、正常情况下，尿中不出现红细胞是由于
- 114、正常情况下，尿中不出现蛋白质是由于
- A、甘氨酸      B、组氨酸      C、二者均是      D、二者均非
- 115、经代谢转变能提供一碳单位的氨基酸是
- 116、参与嘌呤合成的氨基酸是
- A、血管壁纤维素样坏死      B、血管壁玻璃体变性
- C、二者均有      D、二者均无
- 117、高血压病可引起
- 118、风湿病可引起
- A、对氨基水杨酸钠      B、乙胺丁醇      C、二者均是      D、二者均非
- 119、能杀灭结核菌的药物是
- 120、对结核菌有抑菌作用的药物是
- A、精氨酸      B、人工肝      C、二者均是      D 二者均非
- 121、治疗急性肝性脑病用
- 122、治疗慢性肝性脑病用
- A.单用糖皮质激素      B.糖皮质激素并用细胞毒毒素
- C、二者均是      D 二者均非
- 123、微小病变型肾病的治疗方法是
- 124、膜型肾病的治疗方法是
- A、骨质破坏      B、边缘不清，骨膜反应      C、二者均有      D、二者均无
- 125、良性骨肿瘤的 X 线表现是
- 126、恶性骨肿瘤的 X 线表现是
- A、膈神经麻痹      B、气胸      C、二者均有      D、二者均无
- 127、臂丛神经阻滞肌间沟径路，可能发生的并发症有
- 128、臂丛神经阻滞锁骨上径路，可能发生的并发症有

**四、X 型题：共 22 个小题。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中，至少有一项是符合题目要求的，多选或少选均不得分。**

- 129、局部电位的特点是
- A、没有不应期      B、有“全或无”现象
- C、可以总和      D、传导较慢
- 130、下列哪些情况可使冠脉血流量增加？
- A、心室收缩期延长      B、心室舒张期延长
- C、动脉舒张压升高      D、交感神经兴奋
- 131、突触的传递特征有
- A、双向性      B、总和现象      C、相对不疲劳      D、对内环境改变敏感
- 132、激素的一般特性有
- A、特异性作用      B、高效能生物放大作用      C、信息传递作用      D、允许作用
- 133、下列哪些化合物是尿素合成的中间产物？
- A、瓜氨酸      B、甘氨酸      C、精氨酸      D.鸟氨酸
- 134、DNA 复制过程中，参与冈崎片段之间连接的酶有
- A、RNA 酶      B、DNA-pol III      C、DnaA 蛋白      D、连接酶



- 135、共同参与构成乳糖操纵子的组分有  
A、三个结构基因 B、一个操纵序列  
C、一个启动序列 D、一个调节基因
- 136、下列关于质粒载体的叙述，正确的是  
A、具有自我复制能力 B、有些质粒常携带抗药性基因  
C、为小分子环状 DNA D、含有克隆位点
- 137、在大肠癌发生、发展中，起重要作用的基因有  
A、*ret* B、*ras* C、*APC* D、*p53*
- 138、继发性肺结核的病理特点有  
A、多局限于肺内 B、多从右肺尖开始  
C、病变新旧不一 D、病变上重下轻
- 139、甲状腺未分化癌包括  
A、髓样癌 B、巨细胞癌 C、梭形细胞癌 D、小细胞癌
- 140、急性血吸虫卵结节的病理变化有  
A、上皮样细胞增生 B、异物巨细胞形成  
C、嗜酸性粒细胞浸润 D、卵壳附有放射状棒状物
- 141、下列哪些情况宜应用洋地黄治疗？  
A、预激综合征合并房颤 B、冠心病合并房颤  
C、风心病心衰合并房颤 D、扩张型心肌病合并房颤
- 142、下列哪些指标支持结核性胸膜炎胸腔积液的诊断？  
A、pH<7.3 B、ADA<45U/L  
C、胸水 CEA/血清 CEA>1 D、胸水 LDH/血清 LDH>0.6
- 143、可能逆转慢性胃炎病人胃黏膜之肠化和不典型增生的药物是  
A、 $\beta$ -胡萝卜素 B、维生素 C C、维生素 E D、叶酸
- 144、急性肾衰少尿期进行透析治疗的指征是  
A、血肌酐每日升高>176.8 $\mu$ mol/L  
B、血尿素氮每日升高>8.9mmol/L  
C、血钾每日升高>0.8mmol/L  
D、酸中毒，二氧化碳结合力<13mmol/L，pH<7.25
- 145、嗜铬细胞瘤病人的血压可表现为  
A、阵发性高血压 B、持续性高血压  
C、直立性低血压 D、高血压和低血压相交替
- 146、下列疾病中可以进行切脾治疗的是  
A、遗传性球形红细胞增多症 B、自身免疫性溶血性贫血  
C、丙酮酸激酶缺乏致贫血 D、海洋性贫血
- 147、下列哪些腹外疝应行紧急手术治疗？  
A、Littre 疝 B、Richter 疝 C、难复性疝 D、嵌顿性股疝
- 148、骨盆骨折可能出现下列哪些临床表现？  
A、失血性休克 B、尿道损伤 C、直肠损伤 D、高位截瘫
- 149、全身性感染时，下列哪些因素可造成对机体的损害？  
A、内毒素 B、外毒素 C、病原菌 D、炎性介质
- 150、下列哪些表现有助于甲状腺恶性结节的诊断？  
A、结节突发、生长迅速 B、单发孤立结节  
C、结节随吞咽移动度大 D、核素扫描为冷结节