

江苏大学
硕士研究生入学考试样题

科目代码: 629

科目名称 西医综合二

A卷

满分: 300分

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

一、A 型题: 1-40 小题, 每小题1.5 分; 41-120 小题, 每小题2 分; 共220 分。

在每一题给出的A, B, C, D 四个选项中, 请选出一项最符合题目要求的。

1. α 螺旋和 β 片层属于蛋白质分子的 ()

- A. 一级结构 B. 二级结构 C. 三级结构 D. 四级结构

2. 核酸对紫外线的最大吸收峰在哪一波长附近 ()

- A. 340nm B. 280nm C. 260nm D. 220nm

3. 酶的 K_m 值大小与 ()

- A. 酶性质有关 B. 酶浓度有关 C. 酶作用温度有关 D. 酶的最适 pH 有关

4. 下列关于 ribozyme 的叙述哪一个是正确的 ()

- A. 即核酸酶 B. 本质是蛋白质 C. 本质是核糖核酸 D. 即核酸内切酶

5. 端粒酶是一种 ()

- A. DNA 聚合酶 B. RNA 聚合酶 C. DNA 连接酶 D. 逆转录酶

6. 判断基因结构异常最直接的方法是 ()

- A. 基因测序 B. Southern blot C. Northern blot D. PCR

7. 胆固醇生物合成的原料是 ()

- A. 乙酰 CoA B. 脂酰 CoA C. 脂肪酸 D. 甘油

8. 人体内嘌呤核苷酸分解代谢的主要终产物是 ()

- A. 尿素 B. 尿酸 C. 肌酸酐 D. 肌酸

9. 外周免疫器官的主要功能是 ()

- A. 免疫细胞分化成熟场所 B. 免疫细胞定居、免疫应答发生场所
C. 免疫细胞形成场所 D. 淋巴细胞定居场所

10. 半抗原是指 ()

- A. 有免疫原性 有免疫反应性 B. 有免疫原性 无免疫反应性
C. 无免疫原性 有免疫反应性 D. 无免疫原性 无免疫反应性

11. B 细胞活化信号主要是由 () 传递到细胞浆中

- A. CD4 B. CD19 C. CD21 D. CD79

12. 寄生虫感染时明显水平升高的 Ig 是 ()
- A. IgA B. IgD C. IgE D. Ig G
13. 下列哪种现象的发生机理不属于IV型超敏反应 ()
- A. 接触性皮炎 B. 结核菌素试验 C. 结核肉芽肿 D. 青霉素皮试阳性
14. 新生期小鼠切除胸腺后主要表现是 ()
- A. NK 细胞功能缺陷 B. 体液免疫功能缺陷 C. 细胞免疫功能缺陷 D. 补体功能缺陷
15. 关于 T 细胞和 B 细胞介导的免疫应答, 下列哪项说法是错误的 ()
- A. 对 TD-Ag 的应答都产生记忆细胞 B. 均产生效应产物
- C. 对 TD-Ag 的应答均需 APC 处理和提呈抗原 D. 都能形成免疫耐受
16. 为 Th 细胞活化提供协同刺激信号的 B7 分子的配体是 ()
- A. CD58 B. CD28 C. CD18 D. CD4
17. 患者白细胞计数为 $1.5 \times 10^9 / L$, 但分类 100 个白细胞中遇到有核红细胞为 15 个, 校正后白细胞应报告为()
- A. $1.4 \times 10^9 / L$ B. $1.35 \times 10^9 / L$ C. $1.3 \times 10^9 / L$ D. $1.25 \times 10^9 / L$
18. 关于血沉影响因素的叙述, 错误的是()
- A. 血浆因素 B. 温度因素 C. 红细胞形态 D. 白细胞数量
19. 结核性脑膜炎中, 作为疗效观察的积液检查指标是 ()
- A. 腺苷脱氨酶 B. 乳酸脱氢酶 C. 碱性磷酸酶 D. 淀粉酶
20. 在瑞氏染色血涂片上, 部分白血病细胞的胞质中出现紫红色细杆状物, 长 $1-6\mu m$, 1 条或数条不定, 这种物质被称为()
- A. 豪焦小体 B. 卡玻环 C. 杜勒小体 D. 棒状小体
21. VCS 检测技术中 V 是用于测定 ()
- A. 细胞的体积 B. 细胞内部的结构
- C. 细胞核分叶多少 D. 细胞核和细胞浆的比例
22. 鉴定 ABO 血型最常用的方法是()
- A. 酶介质法 B. 凝胶微柱 C. 盐水凝集试验 D. 抗人球蛋白试验
23. 渗出液中, 下列哪种特殊蛋白含量增高()
- A. 白蛋白 B. 粘蛋白 C. 球蛋白 D. 肌红蛋白
24. 导致血小板消耗过多的是()
- A. 脾肿大 B. 血液被稀释 C. 脾功能亢进 D. 弥漫性血管内凝血
25. 急性肾小球肾炎最典型的显微镜检查结果是()
- A. 透明管型 B. 红细胞管型 C. 上皮细胞管型 D. 白细胞管型
26. 粪便中巨噬细胞可辅助诊断的肠道疾病是()
- A. 溃汤型结肠炎 B. 阿米巴痢疾 C. 肠梗阻 D. 细菌性痢疾

27. 肥达反应用于哪种疾病的诊断 ()
- A. 斑疹伤寒 B. 猩红热 C. 伤寒 D. 白喉
28. 引发原发性非典型性肺炎的病原体是 ()
- A. 肺炎支原体 B. 肺炎链球菌 C. 奋森螺旋体 D. 普氏立克次体
29. 以下与立克次体有共同抗原的细菌是 ()
- A. 大肠埃希菌 B. 变形杆菌 C. 痢疾志贺菌 D. 伤寒沙门菌
30. 在玉米粉琼脂上产生厚膜孢子的病原体是 ()
- A. 新型隐球菌 B. 白假丝酵母菌 C. 球孢子菌 D. 曲霉菌
31. 适用于耐高温、耐湿物品灭菌的方法是 ()
- A. 烧灼 B. 干烤 C. 高压蒸汽灭菌 D. 间歇灭菌
32. 下列对白喉棒状杆菌生物学特性, 叙述正确的是 ()
- A. 美蓝染色菌体着色均匀 B. 革兰阴性杆菌
- C. 革兰阳性杆菌, 一端有芽孢 D. 菌体着色不均, 有异染颗粒
33. 能在高盐 (6.5% NaCl)、高碱 (pH 9.6) 条件下和 40%胆汁培养基上生长的细菌是 ()
- A. 大肠埃希菌 B. 草绿色链球菌 C. 乙型溶血性链球菌 D. 肠球菌
34. 最常用的真菌培养基是 ()
- A. 基础培养基 B. 玉米-吐温80培养基 C. 沙保琼脂培养基 D. 血琼脂
35. 血浆尿酸浓度达多少以上时易出现微小结晶析出 () ?
- A. 0.18mmol/L B. 0.28mmol/L C. 0.48mmol/L D. 0.58mmol/L
36. 美国国家临床实验室标准研究院 (CLSI) 先后制定了一系列评价方案, 其中用于精密度评价的文件是 ()
- A. EP5-A, EP5-A2 B. EP6-A, EP6-P C. EP7-P, EP7-P2 D. EP9-A, EP9-A2
37. 不随流行率改变而改变的指标是 ()
- A. 灵敏度 B. 特异度 C. 预测值 D. 似然比
38. 年轻肺气肿患者, 可能由哪种血浆蛋白缺陷所致 () ?
- A. Alb B. AAT C. Hp D. AMG
39. 肾脏调节血液 pH 主要的机制是通过 ()
- A. Cl⁻的重吸收 B. Na⁺-K⁺交换 C. HCO₃⁻的重吸收 D. 排泄酸及重吸收碱
40. 作为动脉粥样硬化危险因素, 有意义的血清 CRP 水平是
- A. <1.0mg/L B. 1.0~10mg/L C. 10~20mg/L D. 20~30mg/L
41. 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. α-酮戊二酸脱氢酶
- C. 琥珀酸脱氢酶 D. 磷酸甘油酸激酶

42. 可用于 RNA 病毒检测的分子生物学技术 ()
 A. PCR-RFLP B. PCR-STR C. RT-PCR D. PCR-SSCP
43. 5-氟尿嘧啶的抗癌作用机理是 ()
 A. 抑制胞嘧啶的合成 B. 抑制尿嘧啶的合成
 C. 抑制胸苷酸的合成 D. 抑制二氢叶酸还原酶
44. 下列与能量代谢有关的途径不在线粒体内进行的是 ()
 A. 三羧酸循环 B. 脂肪酸氧化 C. 糖酵解 D. 氧化磷酸化
45. 糖代谢中间产物中含有高能磷酸键的是 ()
 A. 6-磷酸葡萄糖 B. 1,6-二磷酸果糖 C. 3-磷酸甘油醛 D. 1, 3-二磷酸甘油酸
46. 鸟氨酸循环中, 合成尿素的第二分子氨来源于 ()
 A. 氨基甲酰磷酸 B. 谷氨酰胺 C. 天冬酰胺 D. 天冬氨酸
47. 真核细胞 RNA 聚合酶 II 催化合成的 RNA 是 ()
 A. siRNA B. mRNA C. tRNA D. 18s rRNA
48. 当待检测样本中 DNA 含量极低, 较难扩增时, 常采用的 PCR 技术是 ()
 A. PCR-RFLP B. 巢式 PCR C. 多重 PCR D. 实时荧光定量 PCR
49. 关于实时荧光定量 PCR 中 Ct 值的描述, 不正确的是 ()
 A. Ct 代表了反应达到预定设置阈值时的循环次数
 B. Ct 值的缺省设置一般是本底信号标准偏差的 10 倍
 C. Ct 与反应模板的初始量成正比
 D. Ct 值处于扩增曲线和荧光本底基线的交叉点
50. 最直接联系核苷酸合成与糖代谢的物质是 ()
 A. 葡萄糖 B. 6-磷酸葡萄糖 C. 1-磷酸葡萄糖 D. 5-磷酸核糖
51. 干扰素能抑制病毒蛋白质的合成, 其作用机理是 ()
 A. 使 eIF2 磷酸化失活 B. 使蛋白激酶磷酸化水解
 C. 抑制寡聚腺苷酸合成酶活性 D. 抑制 RNase L 核酸内切酶
52. 脂酰 CoA 在肝脏 β -氧化中的反应顺序是 ()
 A. 脱氢. 硫解. 再脱氢. 加水 B. 脱氢. 加水. 再脱氢. 硫解
 C. 硫解. 脱氢. 加水. 再脱氢 D. 加水. 脱氢. 硫解. 再脱氢
53. 长期饥饿时大脑的主要能量来源是 ()
 A. 葡萄糖 B. 脂肪酸 C. 甘油 D. 酮体
54. 体内氨储存及运输的主要形式之一是 ()
 A. 谷氨酸 B. 谷氨酰胺 C. 天冬酰胺 D. 天冬氨酸
55. 关于体内物质代谢联系, 描述不正确的是 ()
 A. 糖可转变成脂肪 B. 脂肪酸能转变为葡萄糖
 C. 糖与大部分氨基酸可相互转换 D. 氨基酸能转变成脂肪

56. 核糖体“A 位”的功能是 ()
- A. 催化肽键生成 B. 活化氨基酸 C. 转肽 D. 接受新进位的氨基酰-tRNA
57. 木瓜蛋白酶水解 IgG 所获片段中, 能与抗原特异结合的是 ()
- A. Fab 段 B. F(ab)₂ 段 C. Fc 段 D. pFc 段
58. 下列作用特点中细胞因子不具备的是 ()
- A. 高效性 B. 特异性 C. 多效性 D. 协同性
59. 补体系统的三条激活途径均参与的成分是 ()
- A. C1 B. C2 C. C3 D. C4
60. 下列不属于固有免疫细胞的是 ()
- A. NK 细胞 B. 巨噬细胞 C. 树突状细胞 D. B2 细胞
61. CD8⁺ T 细胞识别的是 ()
- A. 抗原肽-MHC-I 类分子复合物 B. 抗原肽-MHC-II 类分子复合物
- C. 游离的蛋白质抗原 D. 多糖类抗原
62. TD 抗原引起的免疫应答的特点是 ()
- A. 产生免疫应答的细胞为 B1 细胞 B. 可形成记忆细胞
- C. 只引起体液免疫应答, 不能引起细胞免疫应答
- D. 可直接作用于 T、B 淋巴细胞产生免疫应答
63. 下列最易引起免疫耐受的途径是 ()
- A. 肌肉注射 B. 皮内注射 C. 皮下注射 D. 口服
64. CD4⁺ T 细胞的主要功能是 ()
- A. 特异性杀伤作用 B. 吞噬作用 C. 免疫辅助作用 D. 细胞毒作用
65. 青霉素血细胞减少症的发生机制为 ()
- A. 血细胞膜抗原发生改变 B. 药物与血细胞膜蛋白结合直接激活补体
- C. 药物与抗体作用形成免疫复合物黏附于血细胞, 再激活补体
- D. 药物与血细胞膜蛋白结合, 与相应抗体作用后激活补体
66. 抗体初次应答的特点是 ()
- A. 产生的抗体以 IgG 为主 B. 抗体产生量多
- C. 抗体生成的潜伏期较长 D. 抗体亲和力较高
67. AID 最基本的特征是 ()
- A. 均可检出高滴度的自身抗体或与自身抗原起反应的致敏淋巴细胞
- B. 患病组织器官多伴有细菌或病毒性感染
- C. 多数病因明确 D. 患者血清中均可检测出自身抗体
68. 下列各项用于反映 B 细胞功能的试验是 ()
- A. 淋巴细胞转化试验 B. 血清免疫球蛋白检测
- C. 迟发型超敏反应皮肤试验 D. 移动抑制试验

69. E 花环试验是通过 T 细胞的 () 对 T 细胞进行计数
 A. TCR B. FcR C. SRBC 受体 D. Fab 受体
70. 下列不属于免疫缺陷病的是 ()
 A. X 性联无丙种球蛋白血症 B. DiGeorge 综合征 C. AIDS D. SLE
71. 下列不属于抗原提呈细胞的是 ()
 A. 巨噬细胞 B. 树突状细胞 C. 肥大细胞 D. 胸腺上皮细胞
72. 属于人工主动免疫的是 ()
 A. 破伤风抗毒素 B. 人免疫球蛋白 C. 人胎盘免疫球蛋白 D. 白喉类毒素
73. 溶血标本不会影响 ()
 A. 红细胞计数 B. 白细胞计数 C. 血细胞比容 D. 血清钾浓度
74. 缺铁性贫血患者, 外周血涂片红细胞多为 ()
 A. 高色素性红细胞 B. 正常色素性红细胞 C. 低色素性红细胞 D. 大红细胞
75. 下列哪一种情况可导致淋巴细胞相对增多 ()
 A. 传染性单核细胞增多症 B. 再生障碍性贫血
 C. 肾移植术后发生排异反应 D. 急性淋巴细胞性白血病
76. 网织红细胞即是瑞氏染色血涂片中的 ()
 A. 嗜多色性红细胞 B. 晚幼红细胞 C. 有核红细胞 D. 点彩红细胞
77. 严重感染时, 若白细胞总数明显增高, 并伴有明显核左移, 说明 ()
 A. 感染严重, 机体反应性较差 B. 感染严重, 机体反应性良好
 C. 感染极重, 机体反应性很差 D. 感染局限, 机体反应性良好
78. 分类计数白细胞时应选择血涂片的 ()
 A. 尾部 B. 头部 C. 体尾交界处 D. 体部
79. 尿液重吸收的主要场所是 ()
 A. 集合管 B. 近端小管 C. 远端小管 D. 肾小球
80. 属于原发性红细胞增多的是 ()
 A. 肺气肿 B. 矽肺 C. 库欣病 D. 真性红细胞增多症
81. 尿液烂苹果样气味, 最有可能的是 ()
 A. 糖尿病酮症酸中毒 B. 有机磷中毒 C. 泌尿系统感染 D. 苯丙酮尿症
82. 尿淀粉酶升高, 尿蛋白定性阳性是 ()
 A. 肾小球性蛋白尿 B. 肾小管性蛋白尿 C. 混合性蛋白尿 D. 溢出性蛋白尿
83. 管型内的颗粒占多少以上时, 称为颗粒管型 ()
 A. 1/6 B. 2/6 C. 3/6 D. 4/6
84. 因肾小管上皮细胞吞噬脂肪或发生脂肪变性而形成, 细胞内含有脂肪颗粒, 在光学显微镜下, 脂肪颗粒具有较强的折光性, 称为 ()
 A. 含铁血黄素细胞 B. 复粒细胞 C. 闪光细胞 D. 上皮细胞

85. 下列不是干化学尿液分析的主要优点是 ()
- A. 适用于大批量标本的筛查 B. 检测速度快
C. 标本用量少 D. 可鉴别清蛋白和球蛋白
86. 急性溶血性输血反应, 大多发生在 ()
- A. ABO 血型不合 B. Rh 血型不合 C. Lewis 血型不合 D. Duffy 血型不合
87. 临床上, Rh 阴性血是指红细胞上没有何种抗原 ()
- A. D B. d C. C D. c
88. 精浆中含有纤维溶解酶, 来源是 ()
- A. 精囊液 B. 前列腺液 C. 尿道球腺液 D. 尿道旁腺液
89. 干化学试纸条用于快速筛查细菌感染的检测指标是 ()
- A. PRO B. GLU C. BIL D. NIT
90. 下列哪一项不是阴道分泌物的判断依据 ()
- A. 白细胞 B. 红细胞 C. 上皮细胞 D. 杆菌
91. 印戒样癌细胞可见于 ()
- A. 鳞癌 B. 腺癌 C. 未分化癌 D. 淋巴瘤
92. 提示慢性肾衰竭预后不良的管型是 ()
- A. 透明管型 B. 脂肪管型 C. 宽大管型 D. 颗粒管型
93. 某病人行右下肢截肢术后, 在手术创面出现脓性分泌物。经培养, 血平板上有扁平、枫叶状带金属光泽的大菌落生长, 具生姜味, 有水溶性绿色色素。此菌很可能是 ()
- A. 金黄色葡萄球菌 B. 铜绿假单胞菌 C. 大肠埃希菌 D. 草绿色链球菌
94. 对于霍乱弧菌生物学特性叙述正确的是 ()
- A. 弧形或逗点状, 人工培养易失去弧形而呈杆状 B. 肾球形细菌
C. 革兰阳性弧菌 D. 椭圆球菌
95. 不符合血清 HBsAg(+), HBeAg(+)和抗 HBe(+), 抗 HBc(+), 抗 HBs(-) 的解释是 ()
- A. 乙型肝炎恢复期 B. 慢性乙型肝炎 C. 急性乙型肝炎 D. 无症状抗原携带者
96. 对触酶试验阳性、凝固酶阴性, 新生霉素敏感, 可以初步判断该菌为 ()
- A. 金黄色葡萄球菌 B. 腐生葡萄球菌 C. 表皮葡萄球菌 D. 人型葡萄球菌
97. 肠炎患者, 抗细菌治疗后果见口腔黏膜出现溃疡, 糜烂, 哪种病原体引起的感染可能性最大 ()
- A. 甲型溶血性链球菌 B. 白色念珠菌 C. 分枝杆菌 D. 大肠埃希菌
98. 结核分枝杆菌在液体培养基中加入何种成分才能呈均匀分散生长 ()
- A. 葡萄糖 B. 乳糖 C. Tween-80 D. 林可霉素
99. 下列外毒素中, 以神经组织为特异靶位的是 ()
- A. 霍乱毒素 B. 葡萄球菌肠毒素 C. 破伤风痉挛毒素 D. 白喉毒素

100. 患儿，女，4岁，突发剧烈腹部痉挛性疼痛、呕吐，大便次数多，伴多次血便。入院检查时患儿出现少尿，并伴溶血性贫血、血小板减少性紫癜，问诊：述3天前曾饮路边小摊出售的冷饮。临床初步诊断其感染的微生物是（ ）
- A. 霍乱弧菌 B. 痢疾志贺菌 C. EHEC D. 伤寒沙门菌
101. 关于幽门螺杆菌生物学特性叙述正确的是（ ）
- A. 氧化酶阴性 B. 过氧化氢酶阴性 C. 产生 H₂S D. 尿素酶试验阳性
102. 有关脑脊液标本微生物检验的叙述错误的是（ ）
- A. 腰椎穿刺无菌采集标本 B. 最好是床边接种
- C. 若进行病毒分离培养，需注意保持温度为 37℃ 保存和运送标本
- D. 标本接种后，放置 5%~10% CO₂ 环境培养，有利于分离脑膜炎奈瑟菌
103. 下述哪种病原体不能通过性接触传播（ ）
- A. 沙眼衣原体 B. 钩端螺旋体 C. 梅毒螺旋体 D. 解脲脲原体
104. 下列属于鉴定细菌用的抑菌或敏感试验的是（ ）
- A. 硫化氢试验 B. 杆菌肽试验 C. CAMP 试验 D. MR 试验
105. 有关病毒标本的采集和运送，不正确的方法是（ ）
- A. 发病早期或急性期采集标本 B. 标本采集后应立即送实验室检查
- C. 标本运送应放在带有冰块的保温箱中 D. 发病晚期采集标本
106. 患者发热，意识障碍，体征表现为颈项强直，布氏征，克氏征阳性，脑脊液压力增加，直接涂片墨汁染色见大而圆的菌体，有一厚壁，可疑为（ ）
- A. 结核性脑膜炎 B. 葡萄球菌脑膜炎
- C. 流感嗜血杆菌脑膜炎 D. 新型隐球菌性脑膜炎
107. 细菌产生的一种侵袭性酶，其作用能使血浆中的纤维蛋白原转变为纤维蛋白，使血浆发生凝固。请问这种侵袭性酶是（ ）
- A. 血浆凝固酶 B. 胶原酶 C. 链激酶 D. 透明质酸酶
108. 菊糖发酵试验可用来鉴别（ ）
- A. 变形杆菌与肺炎杆菌 B. 大肠杆菌与产气杆菌
- C. 霍乱弧菌与枯草杆菌 D. 甲型溶血性链球菌与肺炎链球菌
109. 方法学比对试验中的样本数至少为（ ）
- A. 20 B. 40 C. 60 D. 80
110. 几种试验联合应用时，提高特异度、降低灵敏度的方法是（ ）
- A. ROC 曲线 B. 回收试验 C. 并联试验 D. 串联试验
111. 酶偶联速率法测定代谢物时，根据动力学要求，辅助酶和指示酶分别应满足（ ）
- A. 0级和1级反应 B. 0级和0级反应
- C. 1级和0级反应 D. 1级和1级反应

112. 生化分析仪的两点校准用于下列何种情况 ()
- A. 校准曲线不呈直线 B. 校准曲线呈抛物线
C. 校准曲线呈直线但不通过原点 D. 校准曲线呈双曲线
113. 空腹血糖损伤的诊断标准是空腹血糖浓度为 ()
- A. 5.6~6.5mmol/L B. 6.1~7.0mmol/L
C. 7.0~7.5mmol/L D. 7.5~8.0mmol/L
114. IV 型高脂蛋白血症是指空腹血浆中 ()
- A. LDL 升高 B. HDL 升高 C. CM 升高 D. VLDL 升高
115. 肠道细菌作用可给人体提供 ()
- A. 维生素 C B. 维生素 D C. 维生素 E D. 维生素 K
116. 下列血气分析中血液标本的采集和保存的注意事项, 哪项是错误的 () ?
- A. 穿刺时让病人处于安静舒适状况 B. 抗凝剂选用肝素钠 (或肝素锂)
C. 与空气隔绝密封防止 CO₂ 和 O₂ 跑到空气中而使 PaCO₂ 和 PaO₂ 降低
D. 标本可放入冰水中保存, 但最多不能超过 2 小时
117. 急性黄疸性肝炎可出现的检验结果是 ()
- A. 尿三胆试验阴性 B. 血清总胆红素增加, 结合胆红素减少
C. 血清结合胆红素和未结合胆红素增加 D. 血清结合胆红素增加, 未结合胆红素正常
118. 如果总 CK >100U/L, %CK-MB > 25%, 考虑哪种疾病 () ?
- A. 肌肉疾病 B. AMI C. CK-BB 或巨型 CK 存在 D. 心肌炎
119. 目前我国卫生部临床检验中心推荐的血浆总钙测定方法是 ()
- A. 氧化还原滴定法 B. 同位素稀释质谱法
C. 原子吸收分光光度法 D. 邻甲酚肽络合酮法
120. TPO-Ab 检测对下列哪种疾病具有诊断和鉴别诊断价值 () ?
- A. 肝脏疾病 B. 肠道疾病 C. 甲状腺疾病 D. 肾上腺疾病

二、X 型题: 121-160 小题, 每小题 2 分, 共 80 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。

121. 下列属于真核生物基因组特点的是 ()
- A. 基因组庞大 B. 转录产物为多顺反子 mRNA C. 有大量重复序列 D. 断裂基因
122. 胰岛素降低血糖的机制是 ()
- A. 促进肌肉脂肪等组织摄取葡萄糖 B. 激活糖原合成酶促进糖原合成
C. 加速糖的氧化 D. 促进糖异生

123. 下列属于基因表达调控中顺式作用元件的是 ()
- A. 启动子 B. 增强子 C. 沉默子 D. 终止子
124. 维持 DNA 双螺旋结构稳定的作用力主要包括 ()
- A. 碱基对之间的氢键 B. 分子中的磷酸二酯键
C. 碱基平面间的堆积力 D. 磷酸残基的离子键
125. 体内氨基酸常见的脱氨基方式有 ()
- A. 转氨基作用 B. 氧化脱氨基作用 C. 嘌呤核苷酸循环 D. 联合脱氨
126. 大肠杆菌 DNA 聚合酶 I 的功能包括 ()
- A. 校正复制中的错误 B. 是催化新链延长的主要酶类
C. 填补空隙 D. 参与 DNA 损伤修复
127. 维生素 PP 衍生辅酶参与的代谢途径有 ()
- A. 脂肪酸 β 氧化 B. 磷酸戊糖途径 C. 三羧酸循环 D. 胆固醇生物合成
128. 下列有关肽的叙述, 正确的是 ()
- A. 肽是两个以上氨基酸借肽键连接而成的化合物 B. 组成肽的氨基酸分子都不完整
C. 多肽与蛋白质分子之间无明确的分界线
D. 氨基酸一旦生成肽, 就失去其原有的理化性质
129. 免疫系统的三大功能表现为 ()
- A. 免疫防御 B. 免疫自稳 C. 免疫监视 D. 免疫效应
130. MHC 的主要功能是 ()
- A. 移植排斥 B. 抗原呈递 C. 免疫细胞限制性 D. 启动适应性免疫应答
131. 肿瘤逃逸机制有 ()
- A. 瘤细胞 MHC-I 类分子表达低下或缺失 B. 肿瘤细胞表面“抗原覆盖”或被封闭
C. 肿瘤抗原的加工、递呈发生障碍 D. 瘤细胞缺乏协同刺激分子
132. 为防止移植排斥的发生, 必须进行以下配型 ()
- A. ABO 血型相容试验 B. 淋巴细胞毒交叉试验
C. 检测血清 Ig 的含量 D. HLA 配型
133. 下列哪些是 I 型超敏反应的特点 ()
- A. 发生在接触抗原后 24 小时 B. 需 IgE 参与
C. 具有遗传背景 D. 有明显的个体差异
134. I 型 IFN 具有 () 的作用
- A. 抗病毒 B. 抗肿瘤 C. 趋化作用 D. 免疫调节
135. 影响免疫耐受的因素有 ()
- A. 年龄 B. 抗原的剂量 C. 抗原进入机体的途径 D. 抗原的理化性质
136. BCR 多样性形成的机制包括 ()
- A. V-D-J 组合的多样性 B. 受体编辑 C. 体细胞高频突变 D. 免疫球蛋白的类别转换

137. 关于淀粉样小体的描述, 正确的是 ()
- A. 多呈现卵圆形或圆形 B. 中央含碳酸钙沉淀物
C. 有同心圆腺纹的层状结构 D. 呈微黄色或褐色
138. 血液葡萄糖是否出现于尿液中, 主要取决于 ()
- A. 血糖浓度 B. 饮水量 C. 肾血流量 D. 肾糖阈
139. 阿米巴痢疾的粪便检查可见 ()
- A. 外观呈酱红色 B. 粪便内红细胞多于白细胞
C. 可找到阿米巴原虫 D. 可见巨噬细胞
140. 下列叙述正确的是 ()
- A. 脑脊液氯化物测定, 对化脓性脑膜炎与病毒性脑膜炎的鉴别有意义
B. 脑脊液中葡萄糖含量与血糖一致 C. 正常脑脊液常呈半透明状
D. 健康人脑脊液比密为 1.006-1.008
141. 关于渗出液与漏出液的表达中, 正确的是 ()
- A. 漏出液葡萄糖含量与血中葡萄糖接近 B. 漏出液有高于 30g/L 的蛋白质含量
C. 渗出液更容易凝固 D. 漏出液 pH 多呈碱性
142. 检查胎儿肺成熟度的试验有 ()
- A. 羊水泡沫试验 B. 羊水葡萄糖测定
C. 磷脂酰甘油测定 D. 薄层层析色谱法 PC/S 比值测定
143. 粪便化学法隐血试验的注意事项有 ()
- A. 素食 3 天 B. 禁服铁剂 C. 禁服维生素 C D. 大量饮水
144. 上皮细胞根据功能主要分为 ()
- A. 柱状上皮细胞 B. 间皮细胞 C. 鳞状上皮细胞 D. 移行上皮细胞
145. 不宜用 EDTA-K₂ 作抗凝剂的检测项目有 ()
- A. 红细胞计数 B. 血清酶测定 C. 血小板计数 D. 出凝血试验
146. 下列关于化脓性关节炎, 积液检查特征正确的是 ()
- A. 白色浑浊积液 B. 积液中细胞明显增加, 以中性粒细胞为主
C. 蛋白质明显增加 D. 葡萄糖含量明显下降
147. 关于流感病毒描述, 正确的是 ()
- A. 流感病毒呈球形 B. 核酸为单负链分节段 RNA
C. 病毒体结构由核衣壳及包膜组成 D. 属于正黏病毒科
148. 支原体与 L 型细菌性状相同的是 ()
- A. 细胞多形性 B. 可通过滤菌器 C. 无返祖现象 D. 菌落呈“荷包蛋”样
149. 可引发潜伏感染的病毒为 ()
- A. 流感病毒 B. 风疹病毒 C. 单纯疱疹病毒 D. 水痘-带状疱疹病毒

150. 下列试验中符合金黄色葡萄球菌生化反应的是 ()
- A. 甘露醇发酵试验阳性 B. 触酶试验阳性
C. 血浆凝固酶阳性 D. 新生霉素耐药
151. 下述关于 HIV 描述, 正确的是 ()
- A. 有包膜, 球形病毒 B. 可通过输血途径传播
C. 包括 HIV-1 型和 HIV-2 型 D. 选择性侵犯 CD4 阳性 T 细胞
152. 肺炎链球菌与草绿色链球菌的鉴别试验包括 ()
- A. CAMP 试验 B. Optochin 敏感试验
C. 胆汁溶菌试验 D. 杆菌肽敏感试验
153. 下述无动力的细菌是 ()
- A. 伤寒沙门菌 B. 大肠埃希菌 C. 宋内志贺菌 D. 福氏志贺菌
154. 肠杆菌科细菌的共性正确的是 ()
- A. 革兰阳性细菌 B. 多数有鞭毛, 能运动
C. 发酵葡萄糖、触酶阳性、氧化酶阴性 D. 需氧或兼性厌氧
155. 以过氧化物酶为指示系统的平衡法, 主要缺点是容易受哪些物质的干扰 () ?
- A. 维生素C B. 内源性脱氢酶 C. 尿酸 D. 胆红素
156. 酶活性测定准确度的监测可包括哪些特殊分析参数 () ?
- A. 线性检查 B. 弹性速率 C. 离散性检查 D. 底物消耗限值
157. 下列 C 肽的描述中, 正确的是 ()
- A. 没有生理活性 B. C 肽和胰岛素等摩尔进入血液
C. 主要从肾脏排泄 D. C 肽的半衰期比胰岛素短
158. “酶胆分离”现象见于 ()
- A. 肝癌 B. 恶性贫血 C. 重症肝炎 D. 肝坏死
159. 下列尿蛋白中, 哪些可作为肾小管早期损伤的指标 () ?
- A. 溶菌酶 B. RBP C. β_2 -mG D. 尿蛋白-1
160. PTH 对钙、磷代谢的直接调节作用包括 ()
- A. 促进骨盐的溶解 B. 激活维生素 D-1 α 羟化酶的活性
C. 促进肾小管对钙的重吸收, 抑制磷的重吸收
D. 促进肠道对钙、磷的吸收

注：请按如下格式填写答案：

例：

一、A 型题：

1	A	2	A	3	A	4	A	5	A
6		7		8		9		10	

二、X 型题：

121	ABCD	122	ABCD	123	ABCD	124	ABCD	125	ABCD
126		127		128		129		130	