

**江苏大学**  
**硕士研究生入学考试样题**

科目代码: 628

**A卷**

科目名称 西医综合一

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, 五个选项中, 请选出一项最符合题目要求的。

1. 小肠上皮细胞由肠腔吸收葡萄糖是属于: ( )  
A. 简单扩散      B. 易化扩散      C. 主动转运      D. 入胞      E. 吞噬
2. 血细胞比容是指血细胞: ( )  
A. 在血液中所占的重量百分比      B. 在血液中所占的容积百分比  
C. 在血浆中所占的重量百分比      D. 在血浆中所占的容积百分比  
E. 与血管容积的百分比
3. 可加强抗凝血酶III活性的物质是: ( )  
A. 柠檬酸钠      B. 草酸钾      C. 肝素      D. 维生素 K      E. 维生素 C
4. 主动脉瓣关闭发生在: ( )  
A. 等容收缩期开始时      B. 快速射血期开始时  
C. 等容舒张期开始时      D. 快速充盈期开始时      E. 减慢充盈期开始时
5. 射血分数的概念与下列哪个因素有关? ( )  
A. 回心血量      B. 心输出量  
C. 等容舒张期容积      D. 心室收缩末期容积      E. 心室舒张末期容积
6. 影响正常人舒张压的主要因素是: ( )  
A. 大动脉弹性      B. 心输出量      C. 阻力血管的口径      D. 血液粘滞性      E. 年龄
7. 平静吸气主要是由下列哪项引起的? ( )  
A. 膈肌与肋间外肌收缩      B. 肋间外肌收缩      C. 肺主动扩张  
D. 腹壁肌收缩      E. 肋间内肌收缩
8. 构成肺通气阻力的主要成分是: ( )  
A. 肺弹性回缩力      B. 肺泡表面张力      C. 腹腔内压力  
D. 胸廓弹力      E. 气道阻力
9. 下列哪种组织再生能力最强: ( )  
A. 腺体      B. 骨骼肌      C. 神经细胞      D. 软骨      E. 平滑肌
10. 细胞水肿和脂肪变性常发生在: ( )  
A. 肺、脾、肾      B. 心、脾、肺      C. 心、肝、肠  
D. 肝、肾、脾      E. 心、肝、肾
11. 常见的脂肪栓塞致死原因是: ( )  
A. 动脉系统栓塞      B. 脂肪分解产生自身中毒

- C.肾小动脉栓塞      D.窒息和急性右心衰竭      E.脑小动脉栓塞
12. 溶血性链球菌最常引起: ( )
- A. 蜂窝织炎      B. 假膜性炎
- C. 坏死性炎      D. 脓肿      E. 出血性炎
13. 下列良性肿瘤中呈浸润性生长的是: ( )
- A. 乳头状瘤      B. 脂肪瘤
- C. 血管瘤      D. 纤维瘤      E. 腺瘤
14. 介导 I 型变态反应的抗体是: ( )
- A. IgA      B. IgE      C. IgD      D. IgM      E. IgG
15. 霍奇金淋巴瘤的特点是: ( )
- A. 细胞单一性      B. 病变先从一个淋巴结开始, 逐渐向远处扩散
- C. 多处浅淋巴结同时发生      D. 首先累及深部淋巴结      E. 以上都不是
16. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎时, 不会发生的尿液变化是: ( )
- A. 少尿、无尿      B. 血尿      C. 蛋白尿      D. 管型尿      E. 脓尿
17. 蛋白质吸收紫外光能力的大小, 主要取决于 ( )
- A. 芳香族氨基酸的含量      B. 碱性氨基酸的含量      C. 脂肪族氨基酸的含量
- D. 肽键中的肽键      E. 含硫氨基酸的含量
18. 下列分子量最小的 RNA 为 ( )
- A. tRNA      B. SnRNA      C. rRNA      D. mRNA      E. 16srRNA
19. 三羧酸循环最重要的生理意义, 在于它 ( )
- A. 作为糖、脂肪、氨基酸各代谢途径联络枢纽
- B. 产生  $\text{CO}_2$  供机体生物合成需要
- C. 使糖、脂肪、氨基酸彻底氧化, 通过呼吸链产生能量供机体之需
- D. 消除代谢产生的乙酰 CoA, 以防在体内堆积
- E. 作为糖、脂肪、氨基酸互变机构
20. 下列各种酶中, 哪一个为糖酵解的第一个关键酶? ( )
- A. 磷酸甘油酸激酶      B. 乳酸脱氢酶      C. 醛缩酶      D. 己糖激酶
- E. 甘油醛-3-磷酸脱氢酶
21. 人体生理活动的主要直接供能物质是 ( )
- A. GTP      B. 脂肪      C. 葡萄糖      D. 磷酸肌酸      E. ATP
22. 控制脂肪酸  $\beta$ -氧化的关键酶是 ( )
- A. 脂酰 CoA 合成酶      B. 肉碱脂酰转移酶 I      C. 肉碱脂酰转移酶 II
- D. 肉碱-脂酰肉碱转位酶      E. 脂酰 CoA 脱氢酶
23. 下面哪种物质是合成酮体的原料 ( )
- A. 乙酰乙酸      B. 羟丁酸      C. 丙酮      D. 乙酰 CoA      E. 乙酰乙酰 CoA
24. 酮体生成的关键酶是 ( )
- A. 琥珀酰 CoA 转硫酶      B. 硫解酶      C. HMG-CoA 合酶
- D. HMG-CoA 裂解酶      E.  $\beta$ -羟基丁酸脱氢酶
25. 腹部揉面感最多见于: ( )
- A. 胃穿孔      B. 腹腔内出血      C. 急性弥漫性腹膜炎

- D. 结核性腹膜炎      E. 急性阑尾炎
26. 感到液波震颤时, 游离腹水量至少需达: ( )
- A. 1000mL      B. 2000mL      C. 1500mL  
D. 2500mL      E. 3000-4000mL
27. 正常人心尖搏动于第五肋间 ( )
- A. 左腋前线内 0.5-1.0cm      B. 左锁骨中线外 0.5-1.0cm  
C. 左锁骨中线内 0.5-1.0cm      D. 左腋前线外 0.5-1.0cm  
E. 以上都不是
28. 心尖搏动向左下移位常见于下列哪种情况? ( )
- A. 右心房增大      B. 右心室增大  
C. 左心室增大      D. 左心房增大      E. 心包积液
29. 用来确定肺下界的垂直线常使用下列哪一项标志线? ( )
- A. 腋前线, 腋中线, 肩胛线      B. 锁骨中线, 腋中线, 肩胛线  
C. 腋后线, 后正中线, 胸骨中线      D. 锁骨中线  
E. 腋前, 中, 后线
30. 严重的酸中毒产生的深长呼吸称为: ( )
- A. 潮式呼吸      B. Biots 呼吸      C. 抑制性呼吸      D. Kussmaul 呼吸      E. 叹息样呼吸
31. 正常人胸部检查触诊语音震颤, 下列哪一部位最强? ( )
- A. 肺底      B. 肩胛间区      C. 乳房下部      D. 右胸下部      E. 左胸上部
32. 关于肾源性水肿的描述, 错误的是: ( )
- A. 初为晨起眼睑颜面水肿, 以后发展为全身性水肿      B. 水肿发展缓慢  
C. 水肿软而移动性大      D. 常伴有尿常规改变  
E. 钠水潴留是肾源性水肿的基本机制
33. 夜间阵发性呼吸困难最常见于: ( )
- A. 急性左心衰竭      B. 胸腔大量积液  
C. 急性右心衰竭      D. 慢性阻塞性肺病      E. 气胸
34. 接近于人事不省的意识状态, 患者处于熟睡状态, 不易唤醒, 在强烈刺激下可被唤醒, 但很快又再入睡, 称为: ( )
- A. 嗜睡      B. 意识模糊      C. 昏睡      D. 浅昏迷      E. 深昏迷
35. 关于蜘蛛痣的描述不正确的是: ( )
- A. 大小不等      B. 是皮肤小动脉末端扩张所致  
C. 多见于下腔静脉分布区      D. 是雌激素增高所致  
E. 多分布于头部、上臂及肩背部等处
36. 双侧上睑下垂见于: ( )
- A. 重症肌无力      B. 脑脓肿      C. 白喉      D. 脑炎      E. 蛛网膜下腔出血
37. 经高压蒸汽灭菌的物品一般可保留: ( )
- A. 5 天      B. 7 天      C. 10 天      D. 14 天      E. 21 天
38. 当病人出现血容量不足的症状时, 说明在短期内体液丧失至少已达体重的 ( )
- A. 3%      B. 5%      C. 7%      D. 10%      E. 15%
39. 输血的发热反应多发生在输血后: ( )
- A. 10 分钟      B. 10-30 分钟      C. 30-60 分钟      D. 60-90 分钟      E. 90 分钟
40. 腹部闭合性损伤合并出血性休克时的处理原则是: ( )
- A. 立即手术探查      B. 输血并给止血药      C. 输血并给抗生素

- D. 积极抗休克, 休克纠正后手术探查      E. 积极抗休克的同时手术探查
41. 下述情况中, 属于自身调节的是: ( )
- A. 人在过度通气后呼吸暂停      B. 全身血压维持相对稳定      C. 体温维持相对稳定  
D. 血糖水平维持相对稳定      E. 动脉血压在一定范围内升降时, 肾血流量维持相对稳定
42. 细胞受刺激而兴奋时, 膜内电位负值减少称作: ( )
- A. 极化      B. 去极化      C. 复极化      D. 超极化      E. 反极化
43. 血友病患者血液中缺乏的因子是: ( )
- A. 因子 II      B. 因子 III      C. 因子 IV      D. 因子 V      E. 因子 VIII
44. 肾性贫血是: ( )
- A. 缺乏铁质      B. 缺乏维生素 B<sub>12</sub>      C. 缺乏叶酸  
D. 促红细胞生成素减少      E. 缺乏血浆蛋白
45. 心室肌动作电位与骨骼肌动作电位的主要区别是: ( )
- A. 前者去极化速度快      B. 前者有较大的幅度      C. 前者复极化时间短暂  
D. 前者动作电位时间持续较长      E. 前者有超射现象
46. 正常情况下维持呼吸中枢兴奋性的有效刺激是: ( )
- A. 一定程度的缺氧      B. 血中一定浓度的 H<sup>+</sup>  
C. 血中一定水平的 PCO<sub>2</sub>      D. 肺牵张感受器的传入冲动  
E. 呼吸肌本体感受器的传入冲动
47. 缺 O<sub>2</sub> 对呼吸的兴奋是通过: ( )
- A. 直接刺激呼吸中枢      B. 刺激中枢化学感受器  
C. 刺激外周化学感受器      D. 刺激颈动脉窦、主动脉弓压力感受器  
E. 通过脑内 H<sup>+</sup>增多间接兴奋中枢化学感受器
48. 下列关于消化道平滑肌生理特性的叙述, 正确的是: ( )
- A. 兴奋性比骨骼肌高      B. 伸展性小      C. 收缩缓慢  
D. 对化学刺激不敏感      E. 自律性频率较高且稳定
49. 下列哪种物质不能促进胃液分泌? ( )
- A. 促胰液素      B. 乙醇      C. 低血糖      D. 咖啡因      E. Ca<sup>2+</sup>
50. 体内温度最高的器官是: ( )
- A. 十二指肠      B. 脑      C. 肝脏      D. 肾      E. 食管
51. 在肾脏水分容易通透而 Na<sup>+</sup> 不容易通透的部位是: ( )
- A. 近曲小管      B. 髓袢降支细段      C. 髓袢升支细段  
D. 髓袢升支粗段      E. 远曲小管和集合管
52. 正常人的肾糖阈数值为: ( )
- A. 100~120mg / 100 ml      B. 120~140mg / 100 ml  
C. 140~160mg / 100 ml      D. 160~180mg / 100 ml  
E. 180~200mg / 100 ml
53. 当受试者头部前倾 30 度并绕身体垂直轴向左开始时, 眼震颤的方向是: ( )
- A. 慢动相向左, 快动相向右      B. 慢动相向左, 快动相向左  
C. 慢动相向右, 快动相向左      D. 慢动相向右, 快动相向右  
E. 慢动相向右, 然后停止眼震颤

54. 下列有关腱反射的描述, 正确的是: ( )
- A. 感受器是腱器官 B. 反射中枢位于延髓 C. 屈肌和伸肌同时收缩  
D. 为多突触反射 E. 高位中枢病变时反射亢进
55. 主要通过细胞膜受体起作用的激素是: ( )
- A. 糖皮质激素 B. 盐皮质激素 C. 肾上腺素 D. 性激素 E. 以上都是
56. 正常妇女体内的雌激素主要是: ( )
- A. 雌酮 B. 雌二醇 C. 雌三醇 D. 绒毛膜促性腺激素 E. 孕酮
57. 卵巢最常见的肿瘤是: ( )
- A. 囊腺瘤 B. 囊腺癌  
C. 粒层细胞瘤 D. 泡膜细胞瘤 E. 畸胎瘤
58. 宫颈癌通过淋巴道首先转移到: ( )
- A. 髂总淋巴结 B. 骶前淋巴结  
C. 闭孔、髂内、髂外淋巴结 D. 深腹股沟淋巴结 E. 锁骨上淋巴结
59. 由滤泡旁细胞发生的甲状腺癌是: ( )
- A. 乳头状癌 B. 髓样癌  
C. 滤泡性癌 D. 小细胞型未分化癌 E. 巨细胞型未分化癌
60. 早期易发生血道转移的甲状腺癌是: ( )
- A. 乳头状癌 B. 滤泡癌 C. 髓样癌 D. 巨细胞型未分化癌 E. 小细胞型未分化癌
61. 嗜铬细胞瘤最常见于: ( )
- A. 肾上腺髓质 B. 主动脉旁视神经节细胞 C. 肾上腺皮质  
D. 甲状腺 C 细胞 E. 胰岛细胞
62. 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. 免疫母细胞淋巴瘤 D. 小淋巴细胞性淋巴瘤 E. 滤泡性淋巴瘤
63. 诊断肾母细胞瘤最重要的依据是: ( )
- A. 血尿 B. 发生于儿童 C. 综合治疗效果极差  
D. 镜下见到原始肾小球和肾小管结构及各种肉瘤成分 E. 以上都不是
64. 新生儿呼吸窘迫综合征的主要病变特点是: ( )
- A. 肺瘀血 B. 肺水肿  
C. 羊水吸入 D. 毛细血管内微血栓形成 E. 肺透明膜形成
65. 十二指肠溃疡主要表现为: ( )
- A. 溃疡位置多在十二指肠降部 B. 溃疡大小多为 1cm 以上  
C. 前壁之溃疡易出血 D. 后壁之溃疡易穿孔 E. 以上都不是
66. 下列属于 I 型变态反应的一组疾病是: ( )
- A. 链球菌感染后肾小球肾炎、输血反应、血清病  
B. 哮喘、过敏性休克、皮肤荨麻疹  
C. 输血反应、皮肤荨麻疹、过敏性鼻炎  
D. 移植排斥反应、枯草热、哮喘  
E. 过敏性休克、过敏性鼻炎、结核菌反应
67. 扩张性心肌病的病变特点是: ( )

- A. 心肌间质纤维化      B. 室间隔不均匀肥厚  
C. 心肌细胞肥大、排列紊乱      D. 不伴附壁血栓形成      E. 以上都不是
68. 下列疾病中不是化脓性炎的是：( )  
A. 疖      B. 蜂窝织性阑尾炎  
C. 痈      D. 急性肾盂肾炎      E. 急性肾小球肾炎
69. 下列哪种形态的肿块癌的可能性大：( )  
A. 乳头状    B. 火山口状溃疡    C. 质硬    D. 灰白色    E. 肿块大
70. 组织修复过程中，瘢痕组织可引起：( )  
A. 关节运动障碍      B. 器官表面凹陷  
C. 器官变形      D. 腔室狭窄      E. 以上均可
71. 肺动脉栓塞的血栓栓子多来自：( )  
A. 上腔静脉、肺静脉      B. 下肢膝以上的深部静脉  
C. 肺静脉、右心      D. 下腔静脉、左心      E. 上腔静脉、左心
72. 下列哪项不符合干性坏疽：( )  
A. 腐败菌感染轻      B. 动脉阻塞而静脉回流通畅  
C. 与正常组织分界不清    D. 组织干燥皱缩      E. 静脉回流通畅
73. 下面哪种因素不能促进胆固醇的合成：( )  
A. 胰岛素      B. 饥饿      C. 高糖饮食      D. 高脂饮食      E. 甲状腺素
74. 在人类基因组 DNA 序列中，DNA 甲基化主要发生在：( )  
A. 腺嘌呤的 N-6 位      B. 胞嘧啶的 N-4 位      C. 鸟嘌呤的 N-7 位  
D. 胞嘧啶的 C-5 位      E. 鸟嘌呤的 C-5 位
75. 下列哪种质粒带有抗性基因：( )  
A. F 质粒      B. Col 质粒      C. 接合型质粒  
D. Vi 质粒      E. R 质粒
76. 人类基因组的碱基数目为：( )  
A.  $3.0 \times 10^9$  bp      B.  $2.9 \times 10^6$  bp      C.  $4.0 \times 10^9$  bp  
D.  $4.0 \times 10^6$  bp      E.  $4.0 \times 10^8$  bp
77. DNA 链的  $T_m$  值主要取决于核酸分子的：( )  
A. G-C 含量      B. A-T 含量      C. A-G 含量  
D. A-C 含量      E. T-G 含量
78. 聚合酶链式反应是一种：( )  
A. 体外特异转录 RNA 的过程      B. 体外翻译蛋白质的过程  
C. 体外特异转录 DNA 的过程      D. 体外特异复制 DNA 的过程  
E. 体内特异复制 DNA 的过程
79. 冈崎片段产生的原因是：( )  
A. DNA 复制速度太快      B. 双向复制      C. 有 RNA 引物就有冈崎片段  
D. 复制中 DNA 有缠绕打结现象      E. 复制与解链方向不同
80. 脂肪酸  $\beta$ -氧化的过程依次为：( )  
A. 脱水、加氢、硫解、再加氢      B. 脱氢、脱水、再脱氢、硫解  
C. 脱氢、加水、再脱氢、硫解      D. 加氢、缩合、再加氢、脱水

E. 加氢、脱水、再加氢、硫解

81. 限制性内切酶识别 DNA 的 GAATTC 顺序, 切点在 G 和 A 之间, 这是应用了酶的 ( )

- A. 高效性                      B. 专一性                      C. 多样性  
D. 催化活性受外界条件影响                      E. 非特异性

82. 有关基因与酶关系的叙述正确的是 ( )

- A. 每个基因都控制合成一种酶                      B. 酶的遗传信息编码在内含子的碱基序列中  
C. 基因的转录、翻译都需要酶                      D. 同一生物体不同细胞的基因和酶是相同的  
E. 酶一定是从细胞中天然提取的

83. DNA 拓扑异构酶的作用是 ( )

- A. 使 DNA 断开旋转复合不致打结、缠绕                      B. 解开 DNA 双螺旋, 便于复制  
C. 辨认复制起始点                      D. 稳定复制叉  
E. 把 DNA 异构为 RNA, 因为复制需 RNA 引物

84. 关于启动子的描述哪一项是正确的 ( )

- A. 调节基因结合的部位                      B. 开始合成的 mRNA 序列  
C. 开始转录生成 mRNA 的那段 DNA 序列  
D. RNA 聚合酶最初与 DNA 结合的那段 DNA 序列  
E. mRNA 开始被翻译的那段 DNA 序列

85. 基因表达过程中仅在原核生物中出现而在真核生物没有的是 ( )

- A. 冈崎片段                      B. DNA 连接酶                      C.  $\sigma$  因子  
D. tRNA 的稀有碱基                      E. AUG 用作起始密码子

86. 关于终止密码子的错误叙述是 ( )

- A. 终止密码子呈发卡结构                      B. 终止密码子作用在于终止肽链合成  
C. 终止密码子都是有 U、A、G 三个碱基组成                      D. 有 3 个密码子起终止作用  
E. 位于 mRNA 链 3'-末端

87. DNA 复制中解开双螺旋的酶是 ( )

- A. 解链酶                      B. 引物酶                      C. 连接酶                      D. 拓扑酶                      E. DNA 结合蛋白

88. 控制三羧酸循环的主要酶是 ( )

- A. 柠檬酸合成酶、琥珀酸脱氢酶和苹果酸脱氢酶  
B. 异柠檬酸脱氢酶、 $\alpha$  酮戊二酸脱氢酶和柠檬酸合成酶  
C. 柠檬酸合成酶、丙酮酸脱氢酶和琥珀酸脱氢酶  
D. 琥珀酸脱氢酶、丙酮酸脱氢酶和异柠檬酸脱氢酶  
E. 苹果酸脱氢酶、琥珀酸脱氢酶和  $\alpha$  酮戊二酸脱氢酶

89. 女 40 岁, 半月来常于夜间睡眠时憋醒, 伴咳嗽、咯粘液痰、气喘, 两肺底闻及湿罗音, 该表现属于: ( )

- A. 肺源性呼吸困难                      B. 神经精神性呼吸困难                      C. 中毒性呼吸困难  
D. 血源性呼吸困难                      E. 心源性呼吸困难

90. 男 30 岁, 2 天前出现发热, 腹痛腹泻, 脓血便, 里急后重, 左下腹压痛, 最可能的诊断是: ( )

- A. 阿米巴痢疾                      B. 急性胰腺炎                      C. 急性阑尾炎                      D. 急性食物中毒                      E. 急性细菌性痢疾

91. 对深昏迷描述错误的是 ( )

- A. 不能被唤醒                      B. 对刺激无意识反应  
C. 深反射消失                      D. 对光反射存在                      E. 生命体征显著变化



92. 某患者 21 岁, 左颈部有 3 个肿大的淋巴结, 质地稍硬, 其中一个坏死、破溃, 形成瘘管, 该患者下列哪种疾病可能性较大? ( )
- A. 急性淋巴结炎 B. 慢性淋巴结炎 C. 淋巴结结核  
D. 淋巴瘤 E. 恶性肿瘤淋巴结转移
93. 紫癜与充血性皮疹主要区别为 ( )
- A. 有无伴随其他出血症状 B. 压之是否褪色  
C. 出现部位 D. 是否自行消退 E. 颜色为鲜红还是暗红
94. 口腔粘膜出现蓝黑色斑片或点状色素沉着常见于: ( )
- A. 猩红热 B. 长期使用广谱抗生素 C. 肾上腺皮质功能减退  
D. 肢端肥大症 E. 复发性口疮
95. 女性, 30 岁, 甲状腺呈 II 度弥漫性对称性肿大, 质地柔软、表面光滑, 触诊时有震颤, 听诊腺体两侧听到血管杂音, 最可能是 ( )
- A. 地方性甲状腺肿 B. 单纯性甲状腺肿大  
C. 甲状腺功能亢进症 D. 慢性甲状腺炎 E. 甲状腺瘤
96. 下列疾病可出现颈静脉搏动的是: ( )
- A. 严重贫血 B. 主动脉瓣关闭不全 C. 高血压 D. 三尖瓣关闭不全  
E. 甲状腺功能亢进症
97. 某老年男性, 胸部体检示胸廓前后径明显增宽, 肋间隙饱满, 腹上角增大。此胸廓形态为: ( )
- A. 漏斗胸 B. 扁平胸 C. 桶状胸 D. 鸡胸 E. 正常胸廓
98. 女, 16 岁。发作性呼吸困难 3 年, 再发加重 1 天, 查体示: 双肺布满哮鸣音。该患者最可能的疾病是: ( )
- A. 支气管内膜结核 B. 先天性心脏病  
C. 支气管哮喘 D. 气管异物 E. 肺结核
99. 检查发现某患者呼吸由浅慢逐渐变深快, 然后由深快转为浅慢, 随之出现短时暂停, 周而复始, 应诊断为 ( )
- A. 间停呼吸 B. 叹息样呼吸 C. 潮式呼吸  
D. Kussmaul 呼吸 E. 呼吸过快
100. 胸部叩诊音呈浊鼓音可见于 ( )
- A. 空洞型肺结核 B. 肺炎充血期 C. 慢性支气管炎  
D. 肺气肿 E. 气胸
101. 大水泡音主要发生在下列哪一部位? ( )
- A. 细支气管 B. 主支气管 C. 小支气管 D. 肺泡 E. 终末支气管
102. 胸腔积液量大于多少有明显症状? ( )
- A. 500ml B. 400ml C. 300ml D. 200ml E. 1000ml
103. 一 X 线示左侧中至大量胸腔积液的患者, 体检可发现 ( )
- A. 喜右侧卧位 B. 气管向左侧移位  
C. 叩诊心界缩小 D. 可有胸膜摩擦音 E. 积液上方呼吸音可增强
104. 心尖区收缩中期附加音并有收缩中晚期杂音者最可能诊断为 ( )
- A. 冠心病劳力型心绞痛 B. 风心病二尖瓣关闭不全  
C. 二尖瓣脱垂 D. 扩张型心肌病 E. 乳头肌功能不全
105. 二尖瓣开瓣音存在的情况是 ( )
- A. 二尖瓣狭窄的程度很轻 B. 二尖瓣瓣膜严重纤维化或钙化  
C. 合并肺动脉高压 D. 同时兼有严重的主动脉瓣狭窄或关闭不全  
E. 二尖瓣瓣膜弹性及活动尚好
106. 左心衰竭发生呼吸困难的机制是 ( )



- A. 肺淤血, 使气体弥散功能降低  
 B. 肺泡张力增高, 刺激牵张感受器, 通过迷走神经反应兴奋呼吸中枢  
 C. 肺泡弹力减退, 其扩张与收缩能力降低, 肺活量减少  
 D. 肺循环压力升高对呼吸中枢的反射性刺激  
 E. 以上均是
107. 患者男, 35 岁, 上腹部规律性疼痛 5 年, 多于秋季出现。1 周以来每晚 12 点左右出现上腹痛, 3 小时前患者进食后突然出现持续性剧烈腹痛, 以上腹正中为重, 不敢呼吸, 腹部查体: 板状腹, 全腹压痛 (+), 反跳痛 (+), 肝浊音界消失, 肠鸣音减弱。该患者可能的诊断为: ( )  
 A. 急性胰腺炎  
 B. 肠梗阻  
 C. 十二指肠球部溃疡急性穿孔  
 D. 幽门梗阻  
 E. 急性胆囊炎
108. 正常腹部可以触及的包块不包括 ( )  
 A. 横结肠  
 B. 乙状结肠粪便  
 C. 腰椎椎体  
 D. 胰腺  
 E. 降结肠
109. 男性, 38 岁。突发上腹痛 3 小时, 有酗酒史。查体: 血压 80/60mmHg, 中上腹压痛, 无反跳痛, Grey-Turner 征阳性。最有可能的诊断是 ( )  
 A. 急性单纯性胃炎  
 B. 消化性溃疡穿孔  
 C. 急性水肿型胰腺炎  
 D. 急性重型胰腺炎  
 E. 胆石症
110. 男, 26 岁, 腹部剧烈阵发性绞痛 3 小时, 伴呕吐, 腹部检查发现肠鸣音 8 次/min, 伴金属音。该患者最有可能的诊断: ( )  
 A. 血管性肠梗阻  
 B. 机械性肠梗阻  
 C. 急性胃肠炎  
 D. 急性胃肠出血  
 E. 麻痹性肠梗阻
111. 腹腔积液与腹腔积气鉴别, 下列哪项最有价值? ( )  
 A. 腹部外伤  
 B. 腹壁张力  
 C. 移动体位时其形态有无改变  
 D. 肝浊音界改变  
 E. 移动性浊音
112. 杵状指最常见的疾病为: ( )  
 A. 支气管哮喘  
 B. 慢性肺脓肿  
 C. 慢性支气管炎  
 D. 肺气肿  
 E. 心肌梗死
113. 机体处于应激如创伤、手术、感染等情况下, 能量代谢的变化中错误的是: ( )  
 A. 机体出现高代谢和分解代谢  
 B. 脂肪动员加速  
 C. 蛋白质分解加速  
 D. 处理葡萄糖能力增强  
 E. 机体处于负氮平衡
114. 局麻药中毒反应早期表现为: ( )  
 A. 神志丧失  
 B. 红疹、瘙痒  
 C. 嗜睡、眩晕、多语  
 D. 抽搐、惊厥  
 E. 呼吸困难
115. 下列哪种疾病不需应用抗菌药物? ( )  
 A. 疝补片植入  
 B. 丹毒  
 C. 开放性骨折  
 D. 结肠手术前  
 E. 胆囊手术
116. 特异性感染是指: ( )  
 A. 金黄葡萄球菌感染  
 B. 变形杆菌感染  
 C. 绿脓杆菌感染  
 D. 链球菌感染  
 E. 破伤风梭菌感染
117. 破伤风的潜伏期平均为: ( )  
 A. 24 h  
 B. 1 周左右  
 C. 20 天左右  
 D. 1 个月左右  
 E. 2~3 个月
118. 各种组织和器官损伤的基本病理变化是: ( )  
 A. 局部充血  
 B. 局部肿胀  
 C. 局部发热  
 D. 局部炎症反应  
 E. 局部血细胞及血浆渗出
119. 全脊髓麻醉首先出现症状是: ( )  
 A. 神志消失  
 B. 呼吸紧张  
 C. 瞳孔散大  
 D. 血压下降和呼吸停止  
 E. 脉搏微弱和面色苍白
120. 在恶性肿瘤的淋巴道转移方式中, 以下列哪种最多见? ( )  
 A. 区域淋巴结转移  
 B. 穿过或绕过淋巴结的“跳跃式”转移

- C. 经皮肤真皮层淋巴管的转移      D. 在毛细淋巴管内形成癌栓  
E. 经皮肤淋巴管转移

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、E 五个选项中，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. 生长激素能：( )  
A. 加速蛋白质的合成      B. 促进脂肪的合成      C. 促进脂肪的分解  
D. 可加强葡萄糖的利用      E. 可抑制葡萄糖的利用，提高血糖水平
122. 睾酮的生理作用有：( )  
A. 抑制垂体分泌 LH      B. 促进皮脂腺分泌      C. 使骨骼融合过程增快  
D. 引起负氮平衡      E. 促进红细胞增多
123. 临床上基底神经节损伤的表现可能为：( )  
A. 舞蹈病      B. 震颤麻痹      C. 手足徐动症      D. 遗忘症      E. 小儿麻痹症
124. 关于视野的叙述，下列哪项是正确的？( )  
A. 鼻侧与上侧较宽      B. 颞侧与下侧较宽  
C. 红色视野最小      D. 白色视野最大      E. 黄色视野大于绿色视野
125. 女子体温的特点：( )  
A. 比男性体温高      B. 随月经周期有规律波动      C. 排卵日体温最高  
D. 体温波动与雌激素作用有关      E. 排卵后体温较高
126. 迷走神经兴奋时，可引起：( )  
A. 胃平滑肌收缩      B. 胃液分泌增加      C. 胃液分泌减少  
D. G 细胞分泌促胃液素增多      E. 抑制胃排空
127. 肺表面活性物质减少时：( )  
A. 肺回缩力增大      B. 肺弹性阻力增加      C. 肺顺应性降低  
D. 肺泡表面张力增大      E. 肺泡内易产生组织液
128. 可与 B 型标准血清发生凝集反应的血型有：( )  
A. B 型      B. A 型      C. O 型      D. AB 型      E. Rh 阳性
129. 病变组织出现干酪样坏死的疾病有：( )  
A. 结核病      B. 伤寒  
C. 梅毒      D. 麻风      E. 细菌性痢疾
130. 化生可能发生在那些细胞组织 ( )  
A. 膀胱黏膜上皮      B. 支气管黏膜上皮  
C. 神经纤维      D. 纤维组织      E. 胃黏膜上皮
131. 肺栓塞的后果有哪些：( )  
A. 发绀      B. 肺梗死      C. 间质性肺炎      D. 肺动脉高压      E. 右心房扩大
132. 下列哪些疾病属纤维素性炎：( )  
A. 风湿性关节炎      B. 流行性脑膜炎  
C. 大叶性肺炎      D. 小叶性肺炎      E. 细菌性痢疾
133. 下列关于肿瘤增生正确的有：( )  
A. 生长旺盛      B. 与机体不协调      C. 细胞分化成熟能力降低  
D. 增生过程中需致癌因素持续存在      E. 相对无止境生长

134. 下列哪些疾病属于系统性自身免疫病: ( )
- A. 系统性硬化                      B. 重症肌无力  
C. 结节性多动脉炎                D. 类风湿关节炎                      E. SLE
135. 良性畸胎瘤病理特征包括: ( )
- A. 肉眼可见毛发、牙齿等                      B. 囊壁上可见头节  
C. 镜下可有三个胚层的成分                      D. 肿瘤易发生恶性变  
E. 恶变常发生于囊内头节的附近
136. 关于糖尿病的描述哪些是正确的: ( )
- A. 发病后患者大多肥胖  
B. 青年人发病者家族内常可证明其他人亦有糖尿病患者  
C. 糖尿病主要是由胰岛素相对的或绝对的缺乏所引起  
D. 糖尿病患者比非糖尿病患者较早而且较重地出现动脉粥样硬化  
E. 糖代谢发生障碍后脂肪和蛋白质代谢可出现异常
137. 当需要对 RNA 扩增时, 可采用的 PCR 技术是 ( )
- A. 逆转录 PCR                      B. 转录介导扩增                      C. 原位 PCR  
D. 巢式 PCR                      E. 荧光定量 PCR
138. 基因工程中常用的酶有 ( )
- A. DNA 聚合酶                      B. 逆转录酶                      C. 末端转移酶  
D. 限制性核酸内切酶                      E. 蛋白酶
139. 关于 mRNA 的叙述, 下列哪些是正确的? ( )
- A. 由大小两个亚基组成                      B. 二级结构含有局部双螺旋  
C. 3'-端有 CCA-OH 结构                      D. 在三种 RNA 中更新速度最快  
E. 由 70-90 个核苷酸组成
140. 糖异生途径的关键酶是 ( )
- A. 丙酮酸羧化酶                      B. 葡萄糖-6-磷酸酶                      C. 果糖二磷酸酶  
D. 丙酮酸羧激酶                      E. 磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶
141. 血脂的组成包括 ( )
- A. 胆固醇                      B. 磷脂                      C. 甘油三酯                      D. 酮体                      E. 游离脂肪酸
142. 脂蛋白的基本组成成分包括 ( )
- A. 载脂蛋白                      B. 胆固醇                      C. 磷脂                      D. 甘油三酯                      E. 清蛋白
143. DNA 复制需要下列哪些成分参与 ( )
- A. DNA 模板                      B. dNTP                      C. 拓扑异构酶                      D. DNA 聚合酶  
E. 单链 DNA 结合蛋白
144. 嘧啶分解的代谢产物有 ( )
- A.  $\text{CO}_2$                       B.  $\beta$  氨基酸                      C.  $\text{NH}_3$                       D. 尿酸                      E. 尿素
145. 心源性水肿常伴有 ( )
- A. 高血压                      B. 颈静脉怒张                      C. 肝大  
D. 发绀                      E. 心脏杂音
146. 大咯血常见于 ( )
- A. 浸润性肺结核                      B. 支气管肺癌                      C. 支气管扩张症  
D. 慢性肺脓肿                      E. 空洞型肺结核
147. 下列关于叩诊的描述, 哪些是正确的 ( )
- A. 间接叩诊法临床应用最广泛                      B. 间接叩诊法左手中指第二指节紧贴叩诊部位

- C. 直接叩诊法使用叩诊锤直接叩击被检查部位  
D. 为使叩诊准确, 肘、腕关节不参与叩击运动  
E. 直接叩诊法适用于胸部和腹部范围较广泛的病变
148. 嗅诊正确的是 ( )  
A. 痰呈血腥味见于大咯血  
B. 痰呈恶臭味见于支气管扩张或肺脓肿  
C. 大便呈肝腥味见于阿米巴痢疾  
D. 呼气有大蒜味见于有机农药中毒  
E. 呼气有烂苹果味见于糖尿病酮症酸中毒
149. 皮肤苍白可见于下列哪些病因 ( )  
A. 血红蛋白减少  
B. 缺氧  
C. 末梢毛细血管痉挛  
D. 毛细血管充盈不足  
E. 发热性疾病
150. 单侧眼球下陷见于 ( )  
A. 严重脱水  
B. Horner 综合征  
C. 眼球萎缩  
D. 眶尖骨折  
E. 甲状腺功能亢进症
151. 颈静脉怒张见于 ( )  
A. 右心衰竭  
B. 左心衰竭  
C. 缩窄性心包炎  
D. 心包积液  
E. 上腔静脉阻塞综合征
152. 颈部强直常见于 ( )  
A. 蛛网膜下腔出血  
B. 流行性脑脊髓膜炎  
C. 颈肌扭伤  
D. 颈椎结核  
E. 重症肌无力
153. 佝偻病的常见胸廓改变为 ( )  
A. 鸡胸  
B. 肋膈沟  
C. 漏斗胸  
D. 扁平胸  
E. 桶状胸
154. 以下哪些描述符合功能性收缩期杂音的特征 ( )  
A. 多位于心尖部和 (或) 肺动脉瓣区  
B. 发生早, 常遮盖第一心音  
C. 一般在 (1~2) /6 级  
D. 吹风样、柔和  
E. 儿童、青少年多见
155. 引起腹部膨隆的原因有 ( )  
A. 大量腹水  
B. 肠胀气  
C. 胃肠穿孔  
D. 肥胖  
E. 腹内巨大肿块
156. 肝脏触诊进行描述时应包括 ( )  
A. 大小及质地  
B. 表面状态及边缘  
C. 压痛及搏动  
D. 肝区摩擦感  
E. 压痛
157. 关于火烧灭菌法, 下列哪项是正确的 ( ) 。  
A. 紧急情况下可用  
B. 95%酒精点火直接燃烧  
C. 锐利器械易于变钝失去光泽  
D. 保持方便, 为一般情况下常用的方法  
E. 只适用于金属器械的无菌
158. 下列哪种情况需预防性应用抗生素 ( )  
A. 切口接近感染区域的手术  
B. 涉及大血管的手术  
C. 已操作时间长、创面大的手术  
D. 需要植入人工制品的手术  
E. 肠道手术和恶性肿瘤手术

159. 外科感染是指 ( )

- A. 需要外科治疗的感染性疾病
- B. 发生在器械检查或插管后的感染
- C. 特异性感染
- D. 发生手术切口部位或远隔部位的感染
- E. 全部需要运用抗生素治疗

160. 创伤紧急处理后, 尤其应迅速对以下伤情进行评估 ( )

- A. 空腔脏器穿孔
- B. 内出血
- C. 颅脑损伤
- D. 脊柱骨折
- E. 四肢骨折

注: 请按如下格式填写答案:

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	