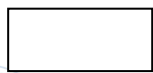


绝密★启用前



2013 年同等学力人员申请硕士学位  
学科综合水平全国统一考试

**A**

临床医学试卷



考生须知

1. 本试卷满分为 100 分，共 160 题，各题分数相等。
2. 考生务必将本人考号最后两位数字填写在本页右上角方框内。
3. 本试卷为 **A** 型试卷，其答案一律用 2B 铅笔填涂在 **A** 型答题卡上，做在试卷上或其它类型答题卡上的无效。答题前，核对答题卡是否 **A** 型卡，若不是，可要求监考员予以更换。
4. 在答题卡上正确的填涂方法为：在代表答案的字母上划线，如[A] **[A]** [C] [D]。
5. 监考员收卷时，考生须配合监考员验收，并请监考员在准考证上签字（作为考生交卷的凭据），否则，若发生答卷遗失，责任由考生自负。

(A1 型题)

答题说明 (1~70 题)

每一道考题下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案, 请从中选择一个最佳答案。

1. 在静息情况下, 细胞膜通透性最大的离子是

- A. 钠离子
- B. 钾离子
- C. 氯离子
- D. 钙离子
- E. 镁离子

2. 形成血浆胶体渗透压的主要物质是

- A. 纤维蛋白原
- B. 血细胞
- C. 球蛋白
- D. 白蛋白
- E. 血红蛋白

3. 内环境是指

- A. 体液
- B. 血浆
- C. 细胞内液
- D. 细胞外液
- E. 组织液

4. 肺通气的动力来自于

- A. 胸内负压的周期变化
- B. 胸内负压与肺内压之差
- C. 呼吸肌的舒缩活动
- D. 肺的舒缩活动
- E. 肺的弹性回缩

5. 体内二氧化碳分压最高的部位是在

- A. 动脉血液中
- B. 静脉血液中
- C. 毛细血管血液中
- D. 组织液中
- E. 细胞内液中

6. 对脂肪和蛋白质消化作用最强的是

- A. 唾液
- B. 胃液
- C. 胆汁
- D. 胰液
- E. 小肠液

7. 排便反射的初级中枢位于

- A. 脊髓腰骶段
- B. 脊髓胸段
- C. 延髓
- D. 桥脑
- E. 中脑

8. 胃蛋白酶原转变为胃蛋白酶的激活物是

- A. 钙离子
- B. 钠离子
- C. 钾离子
- D. 盐酸
- E. 内因子

9. 对能量代谢影响最显著的是

- A. 寒冷
- B. 高温
- C. 肌肉运动
- D. 精神活动
- E. 进食

10. 醛固酮的主要作用是

- A. 保钾排钠
- B. 保钠排钾
- C. 保钠保钾
- D. 排氢保钠
- E. 排氢保钾

11. 葡萄糖重吸收的部位是

- A. 近曲小管
- B. 髓祥
- C. 远曲小管
- D. 集合管
- E. 肾盂

12. 在肺循环和体循环之间比较, 数值大体相同的是

- A. 收缩压
- B. 舒张压
- C. 脉压
- D. 外周阻力
- E. 心输出量

13. 心脏中兴奋传导速度最慢的是

- A. 心房
- B. 心室
- C. 房室交界
- D. 左右束支
- E. 浦氏纤维

14. 支配心脏的交感神经节后纤维释放的递质是

- A. 去甲肾上腺素
- B. 肾上腺素
- C. 乙酰胆碱
- D. 升压素
- E. 血管紧张素

15. 在中脑上下叠体间切断动物脑干, 将出现

- A. 肢体痉挛性麻痹
- B. 脊髓休克
- C. 去大脑僵直
- D. 去皮质僵直
- E. 腱反射增强

16. 终板电位属于

- A. 动作电位
- B. 静息电位
- C. 阈电位
- D. 后电位
- E. 局部电位

17. 下丘脑室旁核分泌的激素是

- A. 促卵泡激素
- B. 黄体生成素
- C. 生长素
- D. 催产素
- E. 催乳素

18. 调节胰岛素分泌最重要的因素是

- A. 血中游离脂肪酸
- B. 胃肠道激素
- C. 植物性神经
- D. 肾上腺素
- E. 血糖浓度

19. 下列氨基酸中属于芳香族氨基酸的是

- A. 赖氨酸
- B. 谷氨酸
- C. 丙氨酸
- D. 酪氨酸
- E. 天冬氨酸

20. 与蛋白质或氨基酸反应，产生特征性紫色的试剂是

- A. 考马斯亮蓝
- B. 氨基黑
- C. 甲醛
- D. 乙酸乙酯
- E. 茚三酮

21. 二硫键通常参与维持和稳定蛋白质分子的

- A. 一级结构
- B. 二级结构
- C. 三级结构
- D. 四级结构
- E. 超二级结构

22. 除蛋白质外，在自然界具有催化活性的生物大分子还有

- A. DNA
- B. RNA
- C. 多糖
- D. 脂类
- E. 维生素

23. 非酶催化的代谢反应速度慢的主要原因是

- A. 反应温度低
- B. 反应物浓度低
- C. 产物浓度过高（负反馈）
- D. 缺乏稳定过渡态的因素
- E. 环境 pH 值不适

24. 体内胃蛋白酶原激活的方式为

- A. 蛋白质磷酸化
- B. 蛋白质去磷酸化
- C. 二硫键还原
- D. 二硫键氧化
- E. 蛋白酶解激活

25.  $\beta$ -肾上腺素受体

- A. 是生长因子受体
- B. 是 G 蛋白偶联受体
- C. 是细胞内受体
- D. 具有 S/T 激酶活性
- E. 具有酪氨酸 (Tyr) 激酶活性

26. 胰岛素受体

- A. 是 G 蛋白偶联受体
- B. 不是细胞表面受体
- C. 是受体酪氨酸激酶
- D. 具有丝氨酸-苏氨酸激酶活性
- E. 具有蛋白水解酶活性

27. “T” 代表的碱基是

- A. 腺嘌呤
- B. 鸟嘌呤
- C. 胞嘧啶
- D. 胸腺嘧啶
- E. 假尿嘧啶

28. 由蛋白质和 RNA 形成复合物的是

- A. 核仁
- B. 核孔
- C. 复制体
- D. 线粒体
- E. 核糖体

29. 符合常见的 DNA 双向复制方式的是








- A. 1 个复制起点, 2 个复制叉 (方向相反)
- B. 1 个复制起点, 2 个复制叉 (方向相同)
- C. 2 个复制起点, 2 个复制叉 (方向相反)
- D. 2 个复制起点, 1 个复制叉
- E. 1 个复制起点, 1 个复制叉

30. DNA 聚合酶的校正功能是指它具有

- A. 3'→5' 外切酶活性
- B. 5'→3' 外切酶活性
- C. 3'→5' 聚合酶活性
- D. 5'→3' 聚合酶活性
- E. 内切酶活性

31. 逆转录

- A. 以双链 DNA 为模板, 合成双链 RNA

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- B. 以双链 RNA 为模板, 合成双链 DNA  
C. 以单链 RNA 为模板, 合成双链 DNA  
D. 以单链 DNA 为模板, 合成双链 RNA  
E. 以单链 RNA 为模板, 合成单链 DNA

32. 利福霉素抑制结核杆菌的
- A. 启动子  
C. 复制起点  
E. 核糖体结合位点

- B. RNA 聚合酶  
D. 翻译起始

33. 识别细菌基因启动子的是 RNA 聚合酶的

- A.  $\alpha$ 亚基  
C.  $\gamma$ 亚基  
E.  $\sigma$ 亚基
- B.  $\beta$ 亚基  
D.  $\delta$ 亚基

34. 转录真核生物蛋白质编码基因的是

- A. RNA 聚合酶 I  
C. RNA 聚合酶 III  
E. RNA 聚合酶 V
- B. RNA 聚合酶 II  
D. RNA 聚合酶 IV

35. 识别并结合真核蛋白质编码基因启动子的是

- A. RNA 聚合酶 I 的亚基  
C. RNA 聚合酶 III 的亚基  
E. 转录因子
- B. RNA 聚合酶 II 的亚基  
D. RNA 聚合酶 IV 的亚基

36. 人体内蛋白质种类远多于基因数的主要原因是

- A. 选择性翻译起点  
C. 选择性剪接  
E. RNA 编辑
- B. 选择性转录起点  
D. 反式剪接

37. 血管壁玻璃样变性多发生于

- A. 大动脉  
C. 细动脉  
E. 小静脉
- B. 中型动脉  
D. 大静脉

38. 类上皮细胞衍生于

- A. 淋巴细胞  
C. 巨噬细胞  
E. 上皮细胞
- B. 纤维母细胞  
D. 中性粒细胞

39. 交界性肿瘤

- A. 既有癌成分，又有肉瘤成分
- B. 侵犯表皮和真皮交界部位
- C. 介于良性和恶性肿瘤之间
- D. 侵犯黏膜和黏膜肌层交界部位
- E. 既有腺癌成分，又有鳞癌成分

40. 最常见的肺癌组织学类型是

- A. 未分化癌
- B. 腺癌
- C. 鳞状细胞癌
- D. 大细胞癌
- E. 小细胞癌

41. 急性蜂窝织炎性阑尾炎的组织学特点是

- A. 管壁全层弥漫性中性粒细胞浸润
- B. 管壁局部坏死
- C. 黏膜坏死伴中性粒细胞浸润
- D. 管腔闭塞，远端黏液滞留
- E. 充血水肿，伴浆细胞浸润

42. 癌细胞最先转移到淋巴结的

- A. 髓质
- B. 生发中心
- C. 任意部位
- D. 边缘窦
- E. 副皮质区

43. 癌与肉瘤最主要的区别在于

- A. 大体形态
- B. 发病年龄
- C. 生长方式
- D. 转移途径
- E. 组织来源

44. 在动脉粥样硬化的病变早期，最早迁入病变处血管内膜的细胞是

- A. 平滑肌细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 纤维母细胞
- D. 单核细胞
- E. 内皮细胞

45. 慢性浅表性胃炎的病理学改变是

- A. 固有膜腺体变性、萎缩、减少或消失
- B. 黏膜增厚，腺体肥大增生伴有淋巴细胞浸润
- C. 固有膜内慢性炎细胞浸润
- D. 黏膜浅层上皮细胞坏死、脱落
- E. 黏膜充血、水肿，中性粒细胞浸润

46. 对于新月体性肾小球肾炎，形成新月体的细胞是
- A. 肾小球系膜细胞
  - B. 肾小球脏层上皮细胞
  - C. 肾小球壁层上皮细胞
  - D. 肾小球毛细血管内皮细胞
  - E. 肾小球所有的细胞
47. 下列引起急性糜烂出血性胃炎的病因中，不属于急性应激的是
- A. 大手术
  - B. 败血症
  - C. 大面积烧伤
  - D. 颅内病变
  - E. 乙醇
48. 不符合消化性溃疡上腹部疼痛临床特点的是
- A. 长期性
  - B. 周期性
  - C. 节律性
  - D. 多为钝痛
  - E. 发作常无诱因
49. 粘连型结核性腹膜炎最常见的并发症是
- A. 腹内脓肿形成
  - B. 肠梗阻
  - C. 肠出血
  - D. 肠穿孔
  - E. 肠瘘
50. 特发性血小板减少性紫癜的临床特点是
- A. 有高出皮面的皮肤紫癜
  - B. 脾明显肿大
  - C. 血白细胞计数减少
  - D. 骨髓巨核细胞减少
  - E. 骨髓巨核细胞增多，成熟型减少
51. 下列实验室检查结果中，提示上尿路感染的是
- A. 尿蛋白阴性
  - B. 尿白细胞 10 个/HP
  - C. 尿红细胞 20 个/HP
  - D. 尿镜检有白细胞管型
  - E. 尿亚硝酸盐阳性
52. 通过抑制  $\alpha$  葡萄糖苷酶而降低餐后高血糖的口服降糖药物是
- A. 罗格列酮
  - B. 格列喹酮
  - C. 阿卡波糖
  - D. 二甲双胍
  - E. 氯磺丙脲
53. 与原发性甲状腺功能亢进（Graves 病）的发病直接相关的自身抗体是
- A. TRAb
  - B. TSAb
  - C. TSBAbs
  - D. TPOAb
  - E. TgAb



54. 属于弥漫性结缔组织病的是

- A. 反应性关节炎
- B. 纤维肌痛症
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 银屑病关节炎
- E. 骨关节炎

55. 肺功能示 FEV1 和最大通气量均降低, 最常见于

- A. 肺间质纤维化
- B. 自发性气胸
- C. 慢性阻塞性肺疾病
- D. 支气管哮喘缓解期
- E. 先天性肺囊肿

56. 支气管哮喘发作时, 最常见的血气分析改变是

- A. pH 值上升, PaO<sub>2</sub> 下降, PaCO<sub>2</sub> 降低
- B. pH 值上升, PaO<sub>2</sub> 下降, PaCO<sub>2</sub> 上升
- C. pH 值下降, PaO<sub>2</sub> 下降, PaCO<sub>2</sub> 降低
- D. pH 值下降, PaO<sub>2</sub> 下降, PaCO<sub>2</sub> 上升
- E. pH 值正常, PaO<sub>2</sub> 下降, PaCO<sub>2</sub> 上升

57. 当风心病二尖瓣狭窄患者出现右心功能不全时, 最可能减轻的是

- A. 肝脾肿大
- B. 心率增快
- C. 肺淤血表现
- D. 心尖部舒张期隆隆样杂音
- E. 胃肠道淤血症状

58. 急性心肌梗死 24 小时内发生急性左心功能不全, 不适宜的处理是

- A. 注射吗啡
- B. 静滴速尿
- C. 持续无创正压通气
- D. 静滴硝酸甘油
- E. 快速洋地黄化

59. 消毒法不能用于

- A. 手术室空气消毒
- B. 手术人员的手、臂消毒
- C. 患者皮肤的消毒
- D. 手术用敷料消毒
- E. 手术用刀、剪消毒

60. 低钙血症不常见于

- A. 重症胰腺炎
- B. 骨转移癌
- C. 消化道瘘
- D. 甲状旁腺功能受损
- E. 肾功能不全

61. 革兰阴性杆菌脓毒症的临床特点不包括

- A. 突发寒战、脉搏细弱、四肢厥冷
- B. 休克发生早
- C. 泌尿生殖系统感染
- D. 高热、多汗、呼吸加快
- E. 多伴有转移性脓肿

62. 休克早期的代偿反应中, 错误的是

- A. 心跳加快, 心排出量增加
- B. 皮肤血管收缩
- C. 骨骼肌血管收缩
- D. 内脏血管扩张
- E. 毛细血管网关闭

63. 无症状肾癌多发现于

- A. 腹部体检
- B. 定期尿检
- C. 腹部 B 超
- D. PSA 筛查
- E. ESR 测定

64. 前列腺增生首选的手术方法是

- A. 腹腔镜前列腺切除术
- B. 经尿道前列腺电切术
- C. 膀胱穿刺造瘘术
- D. 经会阴前列腺切除术
- E. 耻骨后前列腺切除术

65. 对壶腹周围癌不正确的理解是

- A. 包括胆总管下段癌
- B. 包括十二指肠乳头癌
- C. 包括肝内胆管细胞癌
- D. 无痛性梗阻性黄疸, 偶可为波动性黄疸
- E. 上腹不适、纳差

66. 休克主要的病理生理改变是

- A. 动脉血压下降
- B. 心排血量减少
- C. 组织灌流不足和细胞缺氧
- D. 心力衰竭
- E. 呼吸衰竭

67. 甲亢危象的主要表现是

- A. 心率>120 次 / 分, 高热>39°C, 烦躁
- B. 心率加快, 血压高, 头晕头痛
- C. 心慌, 气促, 呕吐, 腹泻

D. 紫绀，鼻翼扇动，心悸，出汗

E. 面色苍白，四肢厥冷，呼吸困难

68. 颈肩部伴左手麻木，最有意义的检查是

A. 脑电图

B. 左手及前臂 X 线片

C. 脊髓造影

D. 颈椎四位片（正侧、双斜位）

E. 脑脊液检查

69. 腰椎间盘突出症的影像学检查，可能的阳性发现不包括

A. 腰椎 X 线正位发现代偿性侧弯

B. 腰椎 X 线侧位可发现腰椎前凸减小或消失

C. 腰椎 X 线侧位可见椎间盘突出，在椎管内从前方压迫硬膜囊

D. 腰椎 CT 可见椎间盘突出，在椎管内从前方压迫硬膜囊

E. 腰椎 MRI 可见椎间盘突出，在椎管内从前方压迫硬膜囊

70. 关于骨与关节结核的 X 线表现，不正确的是

A. 中心型松质骨结核，早期表现骨小梁模糊，呈磨砂玻璃样改变

B. 边缘型松质骨结核表现有骨质缺损，软组织内有脓肿阴影

C. 骨干结核常显示骨干周围有密度增高的层状骨膜增生，呈梭形膨大

D. 单纯滑膜结核，表现关节周围骨质疏松，关节间隙增宽

E. 全关节结核则显示软骨下骨质破坏，关节面模糊，关节间隙狭窄

(A2 型题)

答题说明 (71~100 题)

每一道考题是以一个病例或一种复杂情况出现的, 其下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案, 请从中选择一个最佳答案。

71. 女性正常月经周期应该是 20~36 天, 因人而异。在每次来月经之前, 子宫内膜发生的改变是

- A. 液化性坏死
- B. 干酪样坏死
- C. 组织坏死
- D. 萎缩
- E. 细胞凋亡

72. 男性, 45 岁, 骑自行车时发生车祸, 左股骨粉碎性骨折。在急诊室突然呼吸困难、胸痛。查体: 呼吸增快, 紫绀, 肺部可闻及湿啰音。X 线检查: 肺不张, 胸腔内可见少量积液。肺内的病变最可能是

- A. 肺炎
- B. 肺动脉血栓栓塞
- C. 肺脂肪栓塞
- D. 肺气肿
- E. 肺梗死

73. 女性, 60 岁, 高血压 13 年, 近 3 年乏力, 加重半年。化验结果: 血清肌酐 4.7mg/dl, 尿素氮 44mg/dl。腹部超声检查, 两侧肾脏对称性萎缩, 表面呈均匀弥漫的细小颗粒状。肾脏穿刺活检, 肾小球入球小动脉玻璃样变性, 部分肾小球萎缩。该患者的诊断是

- A. 良性高血压
- B. 动脉粥样硬化
- C. 恶性高血压
- D. 急性肾小球肾炎
- E. 风湿性动脉炎

74. 男性, 31 岁, 间断性腹泻 3 年。查体腹部未触及包块, 无压痛。粪便潜血阳性, 未检出寄生虫或虫卵。结肠镜下可见直肠和乙状结肠黏膜广泛充血、出血、糜烂。病理活检结果: 黏膜急性炎伴糜烂, 隐窝上皮细胞变性、坏死, 隐窝脓肿形成。该患者最可能的诊断是

- A. Crohn 病
- B. 肠结核
- C. 缺血性肠炎
- D. 细菌性痢疾
- E. 溃疡性结肠炎

75. 女性, 56 岁, 自扪及右乳无痛性肿块 1 周。肿物粗针穿刺病理活检的组织学特点为: 细胞异型性明显, 异型细胞呈大片状分布, 无腺管结构形成, 间质少, 大量淋巴细胞浸润。该患者的病理诊断是

- A. 浸润性导管癌
- B. 髓样癌
- C. 纤维腺瘤
- D. 导管内乳头状瘤
- E. 浸润性小叶癌

76. 女性, 35 岁, 反复腹泻、黏液脓血便 2 年, 加重伴里急后重 10 天。否认结核病史。查体: T36.7°C, 轻度贫血貌, 浅表淋巴结未触及, 心肺未见异常, 腹平软, 左下腹明显压痛, 无肌紧张、反跳痛, 肝脾未触及, 肠鸣音正常。粪便培养未见病原菌, 广谱抗菌药物治疗 1 周无效。该患者最可能的诊断是

- A. 慢性细菌性痢疾
- B. 溃疡性结肠炎
- C. 结肠癌
- D. 肠结核
- E. 肠易激综合征

77. 男性, 48 岁, 患乙型肝炎 10 余年, 肝功能反复异常, 未进行抗 HBV 治疗。2 个月来因劳累出现乏力、食欲减退、恶心、腹胀, 且逐渐加重。1 周来出现尿黄及眼黄。查体: 慢性病容, 皮肤巩膜明显黄染, 肝掌及蜘蛛痣 (+), 腹水征 (+)。化验血

- ALT 200U/L, TBil 300 $\mu$ mol/L, PTA 23%, HbsAg (+)。该患者最可能的诊断是
- A. 淤胆型肝炎
  - B. 急性重型肝炎
  - C. 亚急性重型肝炎
  - D. 慢性肝炎
  - E. 慢性重型肝炎

78. 男性, 32 岁, 发热伴皮肤出血点、瘀斑 5 天来诊。既往体健。急诊化验: Hb 92g/L, WBC 2.5 $\times 10^9$ /L, Plt 25 $\times 10^9$ /L, 骨髓检查见原始细胞占 75%, 胞浆内可见 Auer 小体, 过氧化物酶染色 (+), 非特异性酯酶染色 (-)。该患者最可能的诊断是

- A. 急性粒细胞白血病
- B. 急性单核细胞白血病
- C. 急性淋巴细胞白血病
- D. 急性红白血病
- E. 急性巨核细胞白血病

79. 女性, 25 岁, 感冒 2 周后出现颜面及双下肢水肿。查体: 血压 150/90mmHg。化验: 尿蛋白 (++) , 尿红细胞 25~30 个/HP, 血肌酐 84  $\mu$ mol/L, 血补体 C3 轻度下降。B 超显示: 左肾 12.9cm $\times$ 5.8cm $\times$ 4.2cm, 右肾 12.1cm $\times$ 5.4cm $\times$ 4.6cm。该患者最可能的诊断是

- A. IgA 肾病
- B. 肾病综合征
- C. 急性肾小球肾炎
- D. 急进性肾小球肾炎
- E. 慢性肾小球肾炎

80. 男性, 28 岁, 患 Graves 病 1 个月, 开始发病时化验血常规正常, 服用丙硫氧嘧啶治疗两周后症状明显好转, 但复查血白细胞  $2.4 \times 10^9/L$ , 粒细胞绝对值  $1.0 \times 10^9/L$ 。该患者当前首选的治疗是

- A. 原治疗不变, 加抗生素
- B. 原治疗不变, 加升白细胞药物
- C. 停用丙硫氧嘧啶, 加抗生素
- D. 停用丙硫氧嘧啶, 加升白细胞药物
- E. 改用同位素治疗

81. 男性, 42 岁, 头晕、乏力半年, 逐渐出现向心性肥胖、痤疮、腹壁紫纹, 7 天来乏力加重。无高血压史。查体: 血压 160/100mmHg, 化验: 血清钾 3.2mmol/L, 血皮质醇增高, 血 ACTH 正常。该患者最可能的诊断是

- A. 原发性醛固酮增多症
- B. 嗜铬细胞瘤
- C. 肾上腺皮质腺癌
- D. 异位 ACTH 综合征
- E. Cushing 病

82. 女性, 26 岁, 发作性喘憋 7 年, 无发作时一般情况良好, 日常活动无受限, 发作时可闻及喘鸣音; 胸部 X 线片未见异常。下一步应首选的检查是

- A. 超声心动图
- B. 运动平板试验
- C. 肺功能
- D. 支气管镜
- E. 冠状动脉 CTA

83. 男性, 56 岁, 受凉后出现寒战、发热 3 天, 体温  $38.9^{\circ}C$ , 咳嗽、咳黄色脓痰, 无喘息。化验: 白细胞  $12.5 \times 10^9/L$ , 中性粒细胞比例 85%; 胸部 X 线片: 右下肺淡片影; 诊断社区获得性肺炎, 作为初始经验性抗感染治疗, 合理的治疗是

- A. 静脉用青霉素
- B. 静脉用头孢曲松+口服阿奇霉素
- C. 口服头孢呋辛
- D. 静脉用亚胺培南
- E. 静脉用万古霉素

84. 男性, 35 岁, 反复咳嗽、咳痰 20 年。5 年前曾因大量咯血住院治疗, 近 3 年咯血愈加频繁, 5 天前因大量咯血入院, 经治疗后症状好转。幼年曾患百日咳。胸部高分辨 CT 提示: 左下肺叶各段支气管囊性扩张。下一步的治疗是

- A. 抗结核治疗
- B. 抗感染治疗
- C. 手术治疗
- D. 对症治疗
- E. 中药治疗

85. 女性, 32 岁, 发热、进行性呼吸困难 2 天。急诊查体: 血压 80/50mmHg, 奇脉, 颈静脉怒张, 心界扩大, 心率 140 次/分, 律齐。超声心动图示: 中等量心包积液。此时最主要的处理是

- A. 静脉用利尿剂
- B. 应用抗结核药物
- C. 心包穿刺引流
- D. 静脉用洋地黄制剂

E. 应用升压药物

86. 男性, 60 岁, 突发心悸 1 天。既往体健。查体: 脉搏 95 次/分, 血压 130/70mmHg, 心室率 110 次/分, 第一心音强弱不等, 心律绝对不齐。该患者最可能的诊断是

- A. 窦性心动过速及不齐
- B. 阵发性心房颤动
- C. 心室颤动
- D. 阵发性室上性心动过速
- E. 三度房室传导阻滞

87. 男性, 67 岁, 发现高血压 3 年, 未规律服药。因头痛 2 小时来急诊, 血压 190/110mmHg, 处理后血压降至 130/80mmHg, 患者应遵循的医嘱是

- A. 血压稳定二周后停药观察
- B. 监测血压, 坚持长期规律服用降压药
- C. 根据血压高低间断用药
- D. 低钠饮食, 注意休息, 不用药
- E. 定期更换降压药, 避免耐药

88. 男性, 65 岁, 低热、咳嗽并痰中带血丝 3 个月。胸部 X 线片显示: 左肺上叶不张, 少量胸膜腔积液。为确诊, 应首选

- A. 胸部 CT
- B. 胸部 MRI
- C. 开胸探查
- D. 支气管镜检查
- E. 经胸壁穿刺活组织检查

89. 男性, 25 岁, 建筑工人, 半小时前胸部压伤后呼吸急促。查体: 38 次/分, 紫绀, 双侧胸壁吸气时内陷, 呼气时向外鼓出。现场首选的抢救措施为

- A. 双侧胸腔闭式引流
- B. 气管内插管辅助呼吸
- C. 给氧输血
- D. 骨折肋骨切开复位
- E. 加压包扎

90. 男性, 45 岁, 发现高血压 2 个月, 药物治疗无效, 明显乏力 2 周。查体: 血压 140/92mmHg, 心率 90 次/分, 律齐。化验: 血糖 6.2mmol/L, 血钾 2.8mmol/L。B 超示: 左肾上腺区域有直径 1.5cm 实性占位病变。该患者最可能的诊断是

- A. 左肾肿瘤
- B. 肾上腺髓质增生
- C. 原发性醛固酮增多症
- D. 嗜铬细胞瘤
- E. Cushing 病

91. 女性, 40 岁, 因大便带血伴消瘦 1 个月, 医生行纤维结肠镜检查时, 于 20cm 处进镜困难, 稍微用力后感到阻力降低, 病人突然感到剧烈腹痛, 检查被迫中止。此时发生的问题最可能是

- A. 肠内出血
- B. 肠痉挛

- C. 肛裂复发  
D. 病人紧张

E. 肠壁穿孔

92. 男孩, 3岁, 因阵发性腹痛、呕吐半天, 曾伴果酱样大便1次。查体: 脐旁右侧可触及腊肠样肿块, 有压痛。此病儿最可能的诊断是

- A. 急性阑尾炎  
B. 急性肠系膜淋巴结炎  
C. 肠蛔虫症  
D. 肠套叠  
E. 肠扭转

93. 男性, 66岁, 进油腻食物后突发上腹痛6小时, 阵发加重, 伴寒战、发热、恶心、呕吐。查体: 体温 $39.8^{\circ}\text{C}$ , 呼吸25次/分, 血压 $90/60\text{mmHg}$ , 巩膜黄染, 心率128次/分, 律齐。全腹压痛, 以剑突下为著, 伴肌紧张、轻度反跳痛。血 $\text{WBC } 28 \times 10^9/\text{L}$ , 尿胆红素(+), B超提示: 胆囊增大, 可见多发结石, 胆总管扩张。最佳的手术方式是

- A. 胆囊切除术  
B. 胆总管十二指肠吻合术  
C. 胃穿孔修补术  
D. 胆囊切除, 胆总管探查, T管引流术  
E. 胆管空肠吻合术

94. 男性, 65岁, 坏疽性阑尾炎切除术后第6天, 发热、腹痛2天, 伴腹泻, 切口未见明显红肿, 肛检: 右侧盆底饱满伴触痛。最可能的并发症是

- A. 肠道感染  
B. 盆腔脓肿  
C. 门静脉炎  
D. 阑尾残株炎  
E. 肝脓肿

95. 女性, 45岁, 经前乳房胀痛3年。查体: 双乳房外上象限多发小结节感, 未及肿物, 双腋窝未及肿大淋巴结。该患者的诊断考虑为

- A. 乳腺结核  
B. 纤维腺瘤  
C. 乳腺癌  
D. 乳腺囊性增生症  
E. 乳腺炎

96. 男性, 65岁, 进行性消瘦、纳差3个月, 呕吐宿食伴咖啡样物2周, 伴体重下降, 偶有黑便。化验: 血钠 $130\text{mmol/L}$ , 血钾 $2.7\text{mmol/L}$ , 血氯 $91\text{mmol/L}$ ,  $\text{HCO}_3^-$   $28\text{mmol/L}$ 。此患者属于

- A. 代谢性酸中毒  
B. 低钾低氯性代谢性碱中毒  
C. 呼吸性酸中毒  
D. 呼吸性碱中毒  
E. 代谢性碱中毒合并呼吸性碱中毒





97. 女性，29岁，穿刺活检诊断为乳腺癌，可行保乳手术治疗的依据是

- A. 腋窝淋巴结肿大、质硬
- B. 肿瘤表面皮肤橘皮样变
- C. 在三个象限均有肿瘤病灶
- D. 乳腺外上象限肿瘤直径 1.5cm
- E. 患者小于 35 岁

98. 男性，46岁，车祸现场，急救员发现伤者口内有大量胃内容物，紫绀，呼吸急促 30 次/分，血压 90/60mmHg，应最先采取的抢救措施是

- A. 面罩吸氧
- B. 静脉补液
- C. 转送医院
- D. 下胃管减压
- E. 立即清理呼吸道

99. 男性，60岁，腰痛 3 周，无明显外伤史。X 线片示：第三腰椎椎体破坏，压缩楔形变，椎间隙正常，最可能的诊断是

- A. 脊椎结核
- B. 脊椎肿瘤
- C. 脊椎骨折
- D. 强直性脊柱炎
- E. 化脓性脊椎炎

100. 男孩，7岁，左膝痛、高热 1 周。查体：T 39.8℃，左胫骨上端深压痛，X 线片未见异常。局部穿刺抽出脓血样物。此时应首选的治疗是

- A. 镇痛、退热
- B. 抗生素、手术引流
- C. 局部注射抗菌素
- D. 理疗、热敷
- E. 内服、外敷中药

(B型题)

答题说明(101~140题)

从A、B、C、D、E五个备选答案中,选择一个最佳答案,每一备选答案可以选择一次或一次以上,也可不选。

- A. 单纯扩散
- B. 易化扩散
- C. 主动转运
- D. 入胞
- E. 出胞

101. 人体内氧气进出细胞膜是通过

102. 葡萄糖进入肠上皮细胞是通过

- A. 氯离子内流
- B. 钙离子内流
- C. 钠离子内流
- D. 钾离子内流
- E. 钾离子外流

103. 形成心室肌动作电位升支的主要原因是

104. 形成心室肌动作电位降支的主要原因是

- A. 糖
- B. 脂肪
- C. 蛋白质
- D. 三磷酸腺苷
- E. 磷酸肌酸

105. 机体主要储能物质是

106. 多数生理活动所需能量直接来源于

- A. 300 nm
- B. 280 nm
- C. 260 nm
- D. 240 nm
- E. 220 nm

107. 蛋白质紫外光最大吸收波长为

108. DNA紫外光最大吸收波长为

- A. DNA聚合酶
- B. DNA损伤修复
- C. RNA聚合酶
- D. 启动子

E. 核糖体

109. 利福平抑制细菌的

110. 红霉素抑制细菌的

A. 7个跨膜 $\alpha$ 螺旋

B. 5个跨膜双螺旋

C. 3个跨膜 $\beta$ 折叠

D. 丝氨酸激酶活性

E. 酪氨酸激酶活性

111. G蛋白偶联受体有

112. 受体酪氨酸激酶有

A. 食道黏膜

B. 胃黏膜

C. 肠黏膜

D. 宫颈黏膜

E. 输卵管黏膜

113. 鳞状上皮化生最常见于

114. 肠上皮化生最常见于

A. 出血性炎

B. 化脓性炎

C. 纤维素性炎

D. 浆液性炎

E. 肉芽肿性炎

115. 小叶性肺炎是

116. 感冒初期流清鼻涕是

A. 肾小球系膜细胞和内皮细胞增生

B. 肾小球内大量中性粒细胞浸润


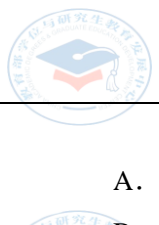





C. 肾小球球囊脏层上皮细胞足突融合



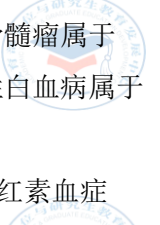




D. 肾间质成纤维细胞增生



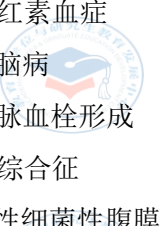




E. 肾间质大量中性粒细胞浸润


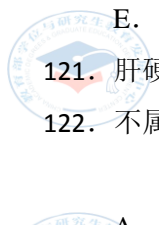
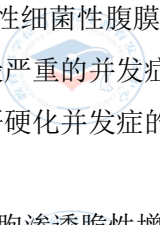




117. 急性肾盂肾炎的主要病理特点是


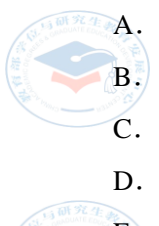
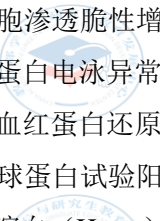




118. 微小病变性肾小球肾炎的主要病理特点是


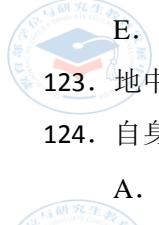
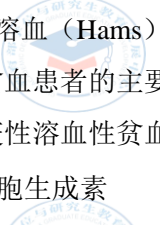
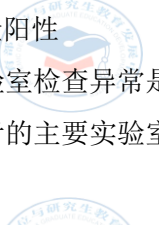



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- A. 淋巴细胞恶性肿瘤
  - B. 单核细胞恶性肿瘤
  - C. 粒细胞恶性肿瘤
  - D. 浆细胞恶性肿瘤
  - E. Langerhans 细胞恶性肿瘤


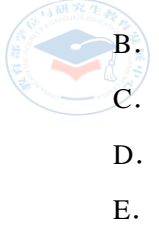
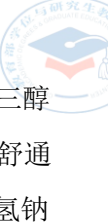




- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
119. 多发性骨髓瘤属于
120. 慢性髓性白血病属于

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- A. 高胆红素血症
  - B. 肝性脑病
  - C. 门静脉血栓形成
  - D. 肝肾综合征
  - E. 自发性细菌性腹膜炎

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
121. 肝硬化最严重的并发症是
122. 不属于肝硬化并发症的是

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- A. 红细胞渗透脆性增高
  - B. 血红蛋白电泳异常
  - C. 高铁血红蛋白还原试验阳性
  - D. 抗人球蛋白试验阳性
  - E. 酸化溶血 (Hams) 试验阳性

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
123. 地中海贫血患者的主要实验室检查异常是
124. 自身免疫性溶血性贫血患者的主要实验室检查异常是

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- A. 红细胞生成素
  - B. 叶酸
  - C. 骨化三醇
  - D. 安体舒通
  - E. 碳酸氢钠

125. 慢性肾衰竭引起贫血时的主要治疗选用
126. 慢性肾衰竭引起低钙血症时的主要治疗选用

- A. 肺栓塞
- B. 心包炎
- C. 主动脉夹层

D. 急性心肌梗死

E. 气胸

127. 女性, 56 岁, 结肠癌, 放化疗治疗中, 突发右侧胸痛、呼吸困难, 查体: 血压 100/70mmHg, P2 亢进, 肺部无干湿罗音, 右下肢轻度浮肿, 血气分析: 低氧血症, 心电图: 完全性右束支传导阻滞。最可能的诊断是

128. 男性, 65 岁, 患肺间质纤维化 10 年, 突发左侧胸痛, 呼吸困难, 查体: 血压 130/60mmHg, 叩诊左肺呈鼓音, 听诊左侧呼吸音消失, 心率 120 次/分。最可能的诊断是

A. 口服美托洛尔

B. 静脉用西地兰

C. 静脉用 ATP

D. 静脉用普罗帕酮

E. 静脉用极化液

129. 男性, 56 岁, 发作心房颤动 2 小时, 既往无心肺疾病。查体: 血压 140/80mmHg, 拟转复为窦性心律, 应首选

130. 女性, 23 岁, 突发心悸 3 小时, 查体: 血压 120/80mmHg, 心率 180 次/分, 心电图示: 阵发性室上性心动过速, 拟转复为窦性心律, 应首选

A. 中年男性突发右腰绞痛, 伴血尿

B. 老年男性间歇性, 全程肉眼血尿

C. 女性婚后尿频尿急尿痛, 伴终末血尿

D. 老年男性尿混浊, 有泡沫

E. 中老年男性夜尿频, 尿流变细

131. 上尿路结石症常见于

132. 前列腺增生症常见于

A. Miles 手术

B. Dixon 手术


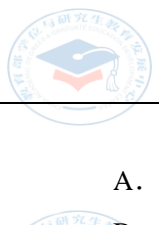





C. Hartmann 手术



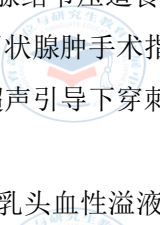
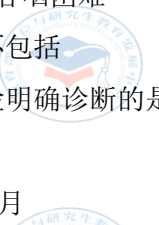



D. 左半结肠切除术


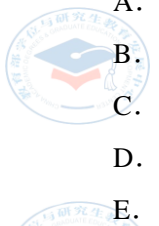
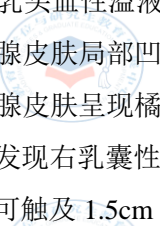
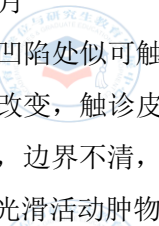
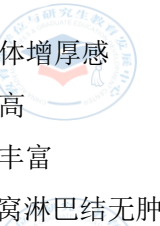


E. 乙状结肠根治性切除术


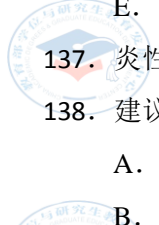
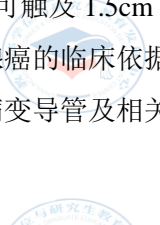




133. 直肠癌, 肿瘤距齿状线 8cm 的手术方式是








134. 直肠癌, 伴急性肠梗阻的手术方式是

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- A. 甲状腺多发结节伴甲亢
  - B. 甲状腺Ⅱ度肿大
  - C. 甲状腺结节压迫气管伴呼吸困难
  - D. 甲状腺多发结节伴细沙粒样钙化
  - E. 甲状腺结节压迫食管伴吞咽困难

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
135. 结节性甲状腺肿手术指征不包括
136. 建议行超声引导下穿刺活检明确诊断的是

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- A. 左侧乳头血性溢液 6 个月
  - B. 右乳腺皮肤局部凹陷，凹陷处似可触及腺体增厚感
  - C. 左乳腺皮肤呈现橘皮样改变，触诊皮温升高
  - D. B 超发现右乳囊性占位，边界不清，血流丰富
  - E. 左乳可触及 1.5cm 质中光滑活动肿物，腋窝淋巴结无肿大

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
137. 炎性乳腺癌的临床依据是
138. 建议行病变导管及相关腺叶切除活检术的是

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- A. C<sub>4</sub>
  - B. C<sub>5</sub>
  - C. C<sub>6</sub>
  - D. C<sub>7</sub>
  - E. C<sub>8</sub>

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
139. 神经根型颈椎病患者拇指食指皮肤感觉异常，提示受压的神经根是
140. 神经根型颈椎病患者患侧肱三头肌反射较对侧减退，提示受压的神经根是

(X 型题)

答题说明 (141~160 题)

在 A、B、C、D 四个备选答案中，至少有一个答案是正确答案，请根据题意选择正确答案，多选、少选或错选均不得分。

141. 产生肺泡回缩压力的因素是

- A. 胸内负压
- B. 肺泡表面活性物质
- C. 肺的弹力纤维
- D. 呼吸膜内层液面的表面张力

142. 不影响肾小球有效滤过压的因素是

- A. 肾血流量
- B. 滤过膜的通透性
- C. 血浆胶体渗透压
- D. 血浆晶体渗透压

143. 反射弧中枢兴奋扩布的特点是

- A. 单向传布
- B. 有中枢延搁
- C. 可以总和
- D. 有后放现象

144. 影响大肠杆菌乳糖操纵子转录的因素有

- A. 环境中的葡萄糖浓度
- B. 环境中的乳糖浓度
- C. 阻遏蛋白
- D. CAP 蛋白

145. 抑癌基因 p53 的主要功能包括

- A. 转录因子
- B. 抑制细胞周期
- C. 诱导细胞凋亡
- D. 激活 DNA 损伤修复

146. 大肠癌的癌前病变包括

- A. 家族性腺瘤性息肉病
- B. 增生性息肉
- C. 管状腺瘤
- D. 绒毛状腺瘤

147. 卵巢的恶性肿瘤包括

- A. 浆液性囊腺瘤
- B. 颗粒细胞瘤
- C. 无性细胞瘤
- D. 卵黄囊瘤

148. 属于肉芽肿性炎的疾病包括

- A. 伤寒
- B. 结核病
- C. 风湿病
- D. 亚急性甲状腺炎

149. 属于上消化道出血的是

- A. 消化性溃疡出血
- B. 胆道出血
- C. 肠伤寒出血
- D. 结肠癌出血

150. 重型再生障碍性贫血诊断标准包括

- A. 白细胞 $< 4 \times 10^9/L$
- B. 网织红细胞绝对值 $< 15 \times 10^9/L$
- C. 中性粒细胞绝对值 $< 0.5 \times 10^9/L$
- D. 血小板 $< 20 \times 10^9/L$

151. 肾病综合征的诊断标准包括

- A. 血脂升高
- B. 血浆白蛋白 $< 30g/L$
- C. 尿蛋白 $> 3.5g/d$
- D. 尿红细胞 $> 10$ 个/HP

152. 糖尿病慢性并发症中, 属于微血管病变的是

- A. 糖尿病肾病
- B. 糖尿病足
- C. 糖尿病周围神经病变
- D. 糖尿病性视网膜病变

153. 与抗磷脂抗体有关的是

- A. 习惯性流产
- B. 血小板减少
- C. 贫血
- D. 动静脉血栓形成

154. 渗出性胸腔积液的病因可包括

- A. 心力衰竭
- B. 低蛋白血症
- C. 肺部感染
- D. 胸膜转移性肿瘤

155. 在慢性心功能不全的药物治疗中, 可以改善患者长期预后的是

- A. 利尿剂
- B.  $\beta$ 受体阻滞剂
- C. 硝酸酯类
- D. 血管紧张素转化酶抑制剂

156. 膀胱癌血尿的临床特点包括

- A. 间歇性血尿
- B. 无痛性血尿
- C. 全程血尿可伴血块
- D. 血尿可伴尿路刺激症状

157. 睾丸交通性鞘膜积液治愈性的手术选择应包括

- A. 鞘膜穿刺
- B. 鞘膜翻转
- C. 鞘膜切除
- D. 疝修补术



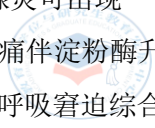


158. 肛门指检有助发现



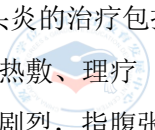
- A. 内痔  
B. 前列腺增生  
C. 低位直肠癌  
D. 前列腺癌

159. 重症胰腺炎可出现



- A. 上腹痛伴淀粉酶升高  
B. 血糖明显降低  
C. 急性呼吸窘迫综合征 (ARDS)  
D. 血钙明显降低

160. 脓性指头炎的治疗包括



- A. 局部热敷、理疗  
B. 疼痛剧烈，指腹张力显著增高时，马上切开减压  
C. 应用抗菌素  
D. 必须在局部出现波动时方可切开引流

