

绝密★启用前



2009 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



临床医学试卷

考生须知

1. 本试卷满分 100 分，共 160 题，各题分数相等。
2. 请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，做在其它类型答题卡或试卷上的无效。答题前，请核对答题卡是否 **A** 型卡，若不是，请要求监考员予以更换。
4. 在答题卡上正确的填涂方法为在答案所代表的字母上划线，如[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. 可兴奋细胞的特征是产生
 - A. 反射活动
 - B. 动作电位
 - C. 分泌活动
 - D. 收缩力
 - E. 张力

2. 对凝血过程描述正确的是
 - A. 凝血过程属于负反馈控制
 - B. 凝血过程是一系列生化反应过程
 - C. 凝血酶原激活物的形成只有一种途径
 - D. 凝血因子都是蛋白质
 - E. 肝脏合成凝血因子不需要维生素 K 参与

3. 细胞内液与组织液通常具有相同的
 - A. Na^+ 浓度
 - B. K^+ 浓度
 - C. 胶体渗透压
 - D. 晶体渗透压
 - E. 总渗透压

4. ABO 血型分型的依据是
 - A. 血浆中凝集原种类
 - B. 血浆中凝集素种类
 - C. 血液中凝集原种类
 - D. 血液中凝集素种类
 - E. 红细胞膜上凝集原种类

5. 影响细胞内液水分含量分布的主要因素是
 - A. 毛细血管血压
 - B. 血浆晶体渗透压
 - C. 血浆胶体渗透压
 - D. 组织静水压
 - E. 组织胶体渗透压

6. 肺循环和体循环基本相同的参数是
- A. 收缩压
 - B. 舒张压
 - C. 脉搏压
 - D. 每搏输出量
 - E. 外周阻力
7. 环境温度远高于机体体温时，机体自身散热唯一方式是
- A. 发汗
 - B. 呼吸
 - C. 对流
 - D. 传导
 - E. 辐射
8. 产生自主节律呼吸最基本的神经中枢位于
- A. 脊髓
 - B. 延脑
 - C. 桥脑
 - D. 间脑
 - E. 大脑
9. 对蛋白质消化最彻底的消化液是
- A. 胰液
 - B. 胃液
 - C. 唾液
 - D. 胆汁
 - E. 小肠液
10. 醛固酮的主要作用是
- A. 保钾排钠
 - B. 保钠排氢
 - C. 保钾排氢
 - D. 保钠排钾
 - E. 保钠保钾
11. 肺泡表面活性物质的生理作用是
- A. 维持呼吸膜的通透性
 - B. 维持呼吸膜的弹性
 - C. 维持肺泡的稳定性
 - D. 阻止肺组织水分渗出
 - E. 降低肺泡表面张力

12. 引起抗利尿激素分泌的主要因素是
- A. 循环血量减少
 - B. 肾血流量减少
 - C. 疼痛刺激
 - D. 血浆胶体渗透压升高
 - E. 血浆晶体渗透压升高
13. 属于肾上腺素能的神经纤维是
- A. 交感节前纤维
 - B. 交感节后纤维
 - C. 副交感节前纤维
 - D. 副交感节后纤维
 - E. 运动神经纤维
14. 血浆中降钙素主要来源于
- A. 甲状腺素 C 细胞
 - B. 甲状旁腺细胞
 - C. 胎盘
 - D. 胰岛 D 细胞
 - E. 消化道黏膜细胞
15. 引起胰岛素分泌增多的主要因素是
- A. 血中游离脂肪酸增多
 - B. 胃肠道激素调节
 - C. 植物性神经兴奋
 - D. 血糖浓度升高
 - E. 血中氨基酸增多
16. 下列氨基酸中属于碱性氨基酸的是
- A. 赖氨酸
 - B. 甘氨酸
 - C. 谷氨酸
 - D. 酪氨酸
 - E. 亮氨酸
17. 常用于定性或定量检测氨基酸存在的试剂是
- A. 胰蛋白酶
 - B. 溴化乙锭
 - C. 茚三酮
 - D. 尿素
 - E. 盐酸胍

18. 在实验室依据分子大小进行蛋白质纯化的方法是
- A. 盐析
 - B. 等电聚焦电泳
 - C. 离子交换层析
 - D. 凝胶过滤层析
 - E. 亲和层析
19. 具有催化活性的 RNA 分子被称为
- A. 核酸酶
 - B. 核糖核酸酶
 - C. 核酶
 - D. RNA 酶
 - E. 非编码 RNA 酶
20. 细胞内的信号分子通常称为
- A. 第一信使
 - B. 第二信使
 - C. 第三信使
 - D. 第四信使
 - E. 第五信使
21. 组成 DNA 和 RNA 分子的基本结构单位是
- A. 染色体
 - B. 核小体
 - C. 碱基
 - D. 核苷
 - E. 核苷酸
22. DNA 双螺旋结构是指
- A. 一条 DNA 链自身回折形成的双链结构
 - B. 两条 DNA 链同向平行排列相互缠绕
 - C. 两条 DNA 链反向平行排列相互缠绕
 - D. DNA 分子的一级结构
 - E. DNA 分子的超螺旋结构
23. 关于 DNA 复制的错误提法是
- A. DNA 聚合酶从游离的核苷酸开始直接合成 DNA
 - B. DNA 复制是半保留复制
 - C. DNA 复制的生长点形成叉形结构
 - D. 一条 DNA 链的合成方向与复制叉的前进方向相同
 - E. 一条 DNA 链的合成方向与复制叉的前进方向相反

24. 系统性红斑狼疮 (SLE) 患者抗血清中的抗体所拮抗的是
- A. 剪接因子
 - B. 复制因子
 - C. 转录因子
 - D. 翻译因子
 - E. DNA 损伤修复因子
25. 蛋白质生物合成的起始密码子通常是
- A. AGU
 - B. ACU
 - C. AUC
 - D. ACG
 - E. AUG
26. 蛋白质生物合成过程中活化氨基酸的是
- A. 氨酰-tRNA 聚合酶
 - B. 氨酰-tRNA 合成酶
 - C. 氨酰-tRNA 水解酶
 - D. 氨酰-tRNA 活化酶
 - E. 氨酰-tRNA 激酶
27. 关于 RNA 肿瘤病毒的错误提法是
- A. 不一定是逆转录病毒
 - B. 均为逆转录病毒
 - C. 可能携带癌基因
 - D. 病毒癌基因来源于原癌基因
 - E. 病毒癌基因是原癌基因的副本
28. 用于治疗 AIDS 的“鸡尾酒疗法”至少需要以下三种药物
- A. 核苷类似物逆转录酶抑制剂、非核苷逆转录酶抑制剂、蛋白酶抑制剂
 - B. 非核苷逆转录酶抑制剂、整合酶抑制剂、Tat 蛋白抑制剂
 - C. 核苷类似物逆转录酶抑制剂、DNA 聚合酶抑制剂、蛋白酶抑制剂
 - D. 非核苷逆转录酶抑制剂、DNA 聚合酶抑制剂、蛋白酶抑制剂
 - E. 核苷类似物逆转录酶抑制剂、RNA 聚合酶抑制剂、蛋白酶抑制剂
29. 在 PCR (聚合酶链反应) 中不需要的是
- A. 模板 DNA
 - B. 嗜热 DNA 聚合酶
 - C. RNA 聚合酶
 - D. 引物
 - E. dNTP

30. 与逆转录酶的活性不相符的是
- A. DNA 指导的 DNA 聚合酶
 - B. RNA 指导的 DNA 聚合酶
 - C. RNase H
 - D. 5'→3' 聚合酶
 - E. 3'→5' 外切酶
31. 胃窦小弯侧溃疡性病变，符合恶性溃疡的描述是
- A. 卵圆形
 - B. 直径小于 2cm
 - C. 底部平坦
 - D. 边缘规则
 - E. 火山口状
32. 病毒性心肌炎的主要病理表现是
- A. 心肌细胞大片坏死，间质内灶状纤维增生
 - B. 心肌变性、坏死，伴慢性炎症细胞浸润
 - C. 心肌细胞水肿，间质结构疏松
 - D. 心肌细胞萎缩，伴脂褐素沉积
 - E. 心肌细胞肥大，排列紊乱
33. 动脉粥样斑块的纤维帽中，胶原蛋白主要来源于
- A. 泡沫细胞
 - B. 淋巴细胞
 - C. 平滑肌细胞
 - D. 纤维母细胞
 - E. 内皮细胞
34. 间质性肺炎的肺间质内浸润的细胞是
- A. 淋巴细胞及单核细胞
 - B. 中性粒细胞和单核细胞
 - C. 单核细胞和类上皮细胞
 - D. 嗜酸性粒细胞和淋巴细胞
 - E. 多核巨细胞和淋巴细胞
35. 在脑贫血性梗死的原因中，脑动脉常见的病变是
- A. 血栓栓塞
 - B. 发育畸形
 - C. 动脉瘤破裂
 - D. 血栓形成
 - E. 血管炎

36. 下列肿瘤中，属于良性肿瘤的是
- A. 神经母细胞瘤
 - B. 软骨母细胞瘤
 - C. 肾母细胞瘤
 - D. 肝母细胞瘤
 - E. 髓母细胞瘤
37. 下列病毒中，与肝细胞癌的发生密切相关的 DNA 病毒是
- A. HAV
 - B. HBV
 - C. HCV
 - D. HDV
 - E. HEV
38. 肺癌中，最常见的病理组织学类型是
- A. 大细胞癌
 - B. 小细胞癌
 - C. 腺癌
 - D. 鳞状细胞癌
 - E. 巨细胞癌
39. 膜增生性肾小球肾炎的病理变化特点是
- A. 弥漫性基底膜增厚，伴钉突形成
 - B. 内皮细胞及系膜细胞增生
 - C. 壁层上皮细胞及巨噬细胞增生
 - D. 脏层上皮细胞足突融合
 - E. 系膜增生伴基底膜增厚
40. 下列卵巢肿瘤中，属于低度恶性的上皮性肿瘤是
- A. 浆液性乳头状囊腺癌
 - B. 黏液性乳头状囊腺癌
 - C. 浆液性乳头状囊腺瘤
 - D. 交界性乳头状囊腺瘤
 - E. 黏液性乳头状囊腺瘤
41. 下列关于溃疡性结肠炎的肠外表现中，随结肠炎控制或结肠病变切除后可以缓解或恢复的是
- A. 原发性硬化性胆管炎
 - B. 强直性脊柱炎
 - C. 眼的巩膜外层炎
 - D. 骶髂关节炎
 - E. 淀粉样变性

42. 下列体征对判断上消化道活动性出血比较有帮助的是
- A. 体温升高
 - B. 呼吸快
 - C. 腹部压痛明显
 - D. 腹水征阳性
 - E. 肠鸣音活跃
43. 属于小细胞低色素性贫血的疾病是
- A. 巨幼细胞贫血
 - B. 再生障碍性贫血
 - C. 慢性失血性贫血
 - D. 急性失血性贫血
 - E. 骨髓病性贫血
44. 仅见于血管内溶血的化验结果是
- A. 血网织红细胞增高
 - B. 血清总胆红素增高
 - C. 尿胆原强阳性
 - D. 尿 Rous 试验阳性
 - E. 尿胆红素阴性
45. 对鉴别上、下尿路感染无帮助的化验检查是
- A. 尿沉渣镜检白细胞管型
 - B. 膀胱冲洗后尿细菌培养
 - C. 肾小管功能检查
 - D. 尿红细胞计数
 - E. 尿渗透压测定
46. 肾病综合征患者发生血栓并发症，最常见的部位是
- A. 肾静脉
 - B. 肺静脉
 - C. 下肢静脉
 - D. 上腔静脉
 - E. 下腔静脉
47. Graves 病患者甲状腺肿大的特点是
- A. 甲状腺不对称性肿大
 - B. 甲状腺质地较硬且有触痛
 - C. 甲状腺大多为结节性肿大
 - D. 甲状腺呈弥漫性对称性肿大
 - E. 肿大的甲状腺用碘剂治疗后变软

54. 慢性左心功能不全常见的症状和体征, 不包括
- A. 颈静脉怒张
 - B. 第三心音奔马律
 - C. 双肺底湿啰音
 - D. 咳嗽
 - E. 夜间阵发性呼吸困难
55. 对于确诊冠心病最有价值的检查是
- A. 运动负荷试验
 - B. 冠状动脉造影
 - C. 超声心动
 - D. 核素心肌显像
 - E. 肌钙蛋白
56. 目前, 前列腺增生手术治疗的首选方法是
- A. 耻骨上经膀胱前列腺切除术
 - B. 经尿道前列腺切除术
 - C. 耻骨后前列腺切除术
 - D. 耻骨上膀胱穿刺造瘘术
 - E. 腹腔镜前列腺切除术
57. 目前肾癌的发现多依据
- A. 尿检有 RBC
 - B. 肾区触到肿块
 - C. 腹部 B 超
 - D. PSA 升高
 - E. 触到精索静脉曲张
58. 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, 持续时间长
 - C. 多继发于肠道或泌尿生殖系统感染
 - D. 高热、多汗、呼吸加快
 - E. 多伴有转移性脓肿
59. 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、骨骼肌和肝脾血管收缩
 - C. 组织间液移向血管内
 - D. 抗利尿激素和醛固酮分泌增加
 - E. 细胞内液移向血管内

60. 腹腔镜手术后早期出现恶心、呕吐的常见原因是
- A. 肠麻痹
 - B. 麻醉反应
 - C. 切口疼痛
 - D. 颅压升高
 - E. 电解质紊乱
61. 筛查直肠癌最简便的检查方法是
- A. 腹部 B 超
 - B. 纤维结肠镜
 - C. 钡灌肠
 - D. 直肠指诊
 - E. 肿瘤标记物, 如 CEA 等
62. 引起输血后循环超负荷的主要原因是
- A. 输注血小板
 - B. 输注浓缩红细胞
 - C. 过快、过量输血
 - D. 急性感染病人输血
 - E. 输注储存期较长的血
63. 甲状腺癌术后, 监测复发的最有意义检查项目是
- A. 甲状腺功能
 - B. 甲状腺抗体
 - C. 甲状腺 B 超
 - D. 甲状腺 CT
 - E. 同位素扫描
64. 胃窦小弯侧进展期胃癌患者行 D2 胃癌根治术, 其中属于第二站淋巴结的是
- A. 胃小弯淋巴结
 - B. 胃大弯淋巴结
 - C. 幽门上淋巴结
 - D. 幽门下淋巴结
 - E. 胃左动脉旁淋巴结
65. 上消化道出血最常见的原因是
- A. 门静脉高压症
 - B. 急性糜烂性胃炎
 - C. 胃十二指肠溃疡
 - D. 胃癌
 - E. 消化道血管畸形

66. 关于隐性乳腺癌的诊治中，正确的是
- A. 乳腺肿块可触及
 - B. 腋窝淋巴结可出现转移
 - C. 无远处脏器转移
 - D. X 线诊断无意义
 - E. 乳头血性溢液
67. 有关尺神经的解剖和损伤的描述，不正确的是
- A. 通过腕横韧带深部进入手掌
 - B. 位于肱骨内上髁后方的尺神经沟内
 - C. 皮肤感觉支配尺侧 1 个半手指指腹
 - D. 受损伤后，因指间关节屈曲而呈爪形
 - E. 尺神经损伤后，所支配的小肌肉功能恢复比较差
68. 有关手指屈肌腱腱鞘炎，不正确的是
- A. 多见于妇女及手工劳动者
 - B. 多发于小指
 - C. 常表现为掌指关节局限性酸痛，晨起或劳累后加重
 - D. 手指屈指时，常有弹响感
 - E. 早期多采用非手术疗法
69. 有关膝关节骨关节炎，不正确的是
- A. 原发性骨关节炎多发生在 50 岁以前，男性多于女性
 - B. 起病缓慢，常感膝关节酸胀不适或钝痛
 - C. 有时可伴有关节内游离体，造成关节交锁
 - D. 浮髌试验可阳性
 - E. 血沉通常正常
70. 有关肩关节脱位的不正确描述是
- A. 属最常见的关节脱位
 - B. 盂肱关节前脱位最常见，因前侧关节囊薄弱
 - C. 上臂保持固定在轻度外展前屈位
 - D. 查体时，Dugas 氏征阳性，患肩呈“方肩”畸形
 - E. 多数应切开复位内固定治疗

(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. 当人在寒冷环境中打战时,原因可能为肌肉发生
- A. 单收缩
 - B. 一串单收缩
 - C. 完全强直收缩
 - D. 不完全强直收缩
 - E. 不同步的收缩
72. 冬天某人从室外进入蒸汽浴室后不久突然晕倒,从生理学角度分析可能的原因是
- A. 血流速度增加
 - B. 血量减少
 - C. 心射血量不足
 - D. 血管扩张
 - E. 全身血管收缩
73. 育龄妇女结扎输卵管后,在以后的生活中会出现
- A. 附性器官萎缩
 - B. 副性征消失
 - C. 仍排卵、有月经
 - D. 不排卵、无月经
 - E. 不排卵、有月经
74. *E.coli* 乳糖操纵子有 3 个结构基因,编码乳糖降解代谢所必需的 3 个酶。当环境中乳糖而没有葡萄糖时
- A. 阻遏蛋白因结合乳糖而失活
 - B. 阻遏蛋白抑制结构基因转录
 - C. CAP 蛋白抑制结构基因转录
 - D. CAP 蛋白因缺乏 cAMP 而失活
 - E. 阻遏蛋白和 CAP 蛋白均失活
75. G 蛋白耦联受体是最大的细胞表面受体家族之一,激素等信号分子与之结合后,通过 G 蛋白耦联受体信号通路引发细胞应答。符合这一通路特征的是
- A. G 蛋白耦联受体具有丝氨酸-苏氨酸激酶活性
 - B. G 蛋白耦联受体具有 GTPase 活性
 - C. G 蛋白耦联受体分子含有 7 个跨膜 α -螺旋
 - D. G 蛋白分子含有 7 个跨膜 α -螺旋
 - E. G 蛋白水解产生第二信使

76. 心钠素 (ANP) 是心房肌肉细胞分泌的肽激素, 其功能是刺激肾排泄 Na^+ 和水。ANP 的受体存在于肾细胞或血管平滑肌细胞膜表面, 不符合 ANP 受体特征的是
- A. 有单一跨膜 α -螺旋
B. 有腺苷酸环化酶活性
C. 有鸟苷酸环化酶活性
D. 能够使 GTP 环化生成 cGMP
E. 没有蛋白激酶活性
77. 女性, 40 岁, 右面颊部皮肤黑痣 30 余年, 近 2 年来, 体积增大明显, 周围出现黑晕, 表面痒、痛、糜烂 1 年, 直径约 1.5cm。手术标本病理诊断为黑色素瘤。下述描述中, 符合本病的病理变化是肿瘤细胞
- A. 产生胶原纤维
B. 产生色素
C. 产生黏液
D. 形成角化珠
E. 产生脂肪
78. 男性, 55 岁, 2 周前 X 线检查, 发现左肺上叶边缘部肿块, 直径约 3cm, 边界不清。肺穿刺活体组织检查, 肿瘤由异型性明显的上皮细胞构成, 形成腺腔结构。核分裂象多见。下列诊断中, 符合本病的是
- A. 中分化腺癌
B. 小细胞癌
C. 鳞状细胞癌
D. 黏液腺癌
E. 细支气管肺泡癌
79. 女性, 45 岁, 2 个月前发现右乳外上象限有一肿块, 直径约 0.8cm, 质地硬, 边界不清。乳腺穿刺活检, 可见乳腺小叶腺泡扩张, 其内充满异型性明显的大细胞, 核大, 深染, 核仁清楚; 但腺泡基底膜完整, 间质内未见肿瘤细胞浸润。下列诊断中, 符合本病的是
- A. 小管癌
B. 小叶原位癌
C. 导管内癌
D. 髓样癌
E. 黏液癌
80. 女性, 60 岁, 进行性吞咽困难 3 年。胃镜检查, 距门齿 35cm 处可见溃疡性肿物, 占据食管周径 1/3。活体病理检查, 肿瘤由异型性明显的细胞团构成, 肿瘤细胞核分裂象多见, 中央可见环层状的角化物质。肿瘤组织侵及黏膜下层。下列病理诊断中, 符合本病的是
- A. 低分化腺癌
B. 低分化鳞状细胞癌
C. 腺鳞癌
D. 高分化腺癌
E. 高分化鳞状细胞癌

81. 男性，50岁，发现双侧甲状腺弥漫性轻度肿大，伴有压痛，甲状腺穿刺活体组织检查，甲状腺内弥漫性淋巴细胞浸润，并有生发中心形成，甲状腺滤泡上皮嗜酸性变。下列诊断中，符合本病的是
- A. 结节性甲状腺肿 B. 纤维性甲状腺炎
C. 桥本甲状腺炎 D. 巨细胞性甲状腺炎
E. 单纯性甲状腺肿
82. 男性，46岁，上腹部钝痛1天，进行性加重，并向腰背部放射，曾呕吐胃内容物1次，症状未缓解。既往有胆囊结石病史5年，无高血压、糖尿病及酗酒史。查体：T 37.2℃，P 84次/分，R 19次/分，BP 115/75mmHg，巩膜无黄染，心肺未见异常，腹平软，上腹轻压痛，肝脾肋下未触及。对该患者确诊最有意义的检查是
- A. 血常规 B. 血、尿淀粉酶
C. 尿常规 D. 胸部X片
E. 胃镜
83. 男性，55岁，患“肝硬化”5年，加重1周。查体：少量腹水，双下肢可凹性水肿。该患者欲消除水肿，宜首选的利尿剂是
- A. 呋塞米 B. 螺内酯
C. 丁尿胺 D. 氢氯噻嗪
E. 乙酰唑胺
84. 男性，25岁，乏力、发热、全身痛、皮肤出现瘀斑1周，既往体健。查体：T 37.5℃，贫血貌，胸部及下肢皮肤可见数处瘀斑，胸骨有压痛，心肺未见明显异常，腹软，肝肋下1.5cm，脾肋下1cm。化验：血红蛋白60g/L，白细胞总数 $2.0 \times 10^9/L$ ，血小板 $20 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是
- A. 再生障碍性贫血 B. 骨髓增生异常综合征
C. 巨幼细胞贫血 D. 血小板减少性紫癜
E. 急性白血病
85. 女性，25岁，现妊娠3个月，近1个月心悸、多汗、易饥、体重下降。查体：轻度突眼，甲状腺II度肿大，可闻及血管杂音。为确诊，最有价值的检查项目是
- A. 血清TSH B. 血清T₃、T₄
C. 血清FT₃、FT₄ D. TRH兴奋试验
E. 甲状腺¹³¹I摄取率

86. 男性, 39岁, 半年多来向心性肥胖, 皮肤色素沉着加深。化验检查: 血浆皮质醇(8AM) 1650 nmol/L(正常值 165~441nmol/L), 血浆 ACTH 146 μ U/ml(正常值 0~46 μ U/ml), 血 pH 7.46, 血钾 3.0mmol/L, CT 示双侧肾上腺增生。最可能的诊断是
- A. 原发性醛固酮增多症 B. 双侧肾上腺增生
C. 肾上腺皮质腺瘤 D. 肾上腺皮质癌
E. Cushing 病
87. 男性, 68岁, 糖尿病病史 10年。突发高热、寒战、右胸痛 2天, 第 3天出现咳嗽、咳黄色脓痰, 量多。胸部 X 片提示右下肺实变, 其中可见空洞, 最可能的诊断是
- A. 干酪性肺炎 B. 绿脓杆菌肺炎
C. 克雷白杆菌肺炎 D. 葡萄球菌肺炎
E. 军团菌肺炎
88. 男性, 50岁, 间断咳嗽、喘憋 10年, 每年冬季症状加重, 夏季症状减轻。过敏原皮试阴性, 气道激发试验阳性。最可能的诊断是
- A. 支气管哮喘 B. 慢性支气管炎
C. 支气管扩张 D. 肺气肿
E. 肺结核
89. 女性, 75岁, 诊断“冠心病” 8年, 近半月来心前区疼痛频繁发作, 每日 3~4次, 休息 20分钟才能缓解。发作时心电图示: V3~6 ST 段水平型压低 1mm, T 波倒置, 发作停止后 ST 段即恢复, 多次查心肌酶在正常范围, 应考虑为
- A. 劳力型心绞痛 B. 恶化劳力型心绞痛
C. 变异型心绞痛 D. 急性非 ST 段抬高心肌梗死
E. 急性 ST 段抬高心肌梗死
90. 女性, 32岁, 活动后心悸、气短 5年, 加重伴双下肢水肿 3个月。查体: 心界向两侧扩大, 心尖部可闻及 2/6 级收缩期杂音, 双肺底细湿啰音。心电图: 完全性左束支传导阻滞, 超声心动: 全心扩大, 左室射血分数 29%, 应考虑诊断为
- A. 冠状动脉粥样硬化性心脏病 B. 心包炎
C. 心肌炎 D. 扩张型心肌病
E. 风湿性心脏病

91. 女性, 42 岁, 乏力半年, 登楼困难 2 周。半年前发现高血压, 药物治疗无效。查体: BP 140/92mmHg, 心率 90 次/分。血糖 6.2mmol/L, 血钾 2.8mmol/L, B 超示: 左肾上腺区域有 1.5cm 大小圆形低回声区, 可能的诊断是
- A. 嗜铬细胞瘤 B. 肾上腺髓质增生
C. 原发性醛固酮增多症 D. 肾上腺皮质肿瘤
E. Cushing 病
92. 男性, 30 岁, 骑自行车摔倒, 右胸部摔到马路沿上, 引起局部疼痛及憋气。查体: P 84 次/分, BP 110/80mmHg, 患侧胸部有压痛, 呼吸音稍弱, 胸片示: 右侧第 4、5 肋骨骨折, 无移位, 患侧肺压缩约 30%。治疗可选择
- A. 镇静止痛、对症治疗 B. 胸腔穿刺抽气
C. 胸腔闭式引流 D. 胸腔镜下置管抽气、引流
E. 右胸壁牵引固定
93. 女性, 50 岁, 干咳 3 个月, 胸片报告: 右侧上叶肺炎。抗生素治疗 2 周无效, 为进一步确诊应作
- A. 痰培养 B. 胸部 CT
C. 放射性核素肺扫描 D. 抗结核试验治疗
E. 胸片复查
94. 男性, 60 岁, 因排便习惯改变及排便不畅 1 个月, 于某院行纤维结肠镜检查, 医生于进镜困难时, 稍微用力后感到阻力明显降低, 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. 肠道肿瘤细胞在肠腔内种植
C. 肛裂复发 D. 肠壁穿孔
E. 内痔出血
95. 女性, 2 岁, 因阵发性哭闹、呕吐半天, 排果酱样大便两次就诊, 医生查体时发现脐旁右侧腹可触及一光滑、腊肠样肿块, 伴有压痛。此病儿最可能的诊断是
- A. 肠蛔虫症 B. 急性肠系膜淋巴结炎
C. 肠套叠 D. 急性阑尾炎
E. 肠肿瘤

96. 男性, 58 岁, 间断右上腹痛伴返酸、烧心 1 个月, 呕吐、不能进食 3 天。既往患者诊为“胃幽门溃疡”。此时患者最容易出现的水电解质酸碱平衡紊乱为
- A. 高渗性低钾低氯性碱中毒 B. 低渗性低钾低氯性碱中毒
C. 高渗性低钾低氯性酸中毒 D. 低渗性低钾低氯性酸中毒
E. 等渗性低钾低氯性酸中毒
97. 男性, 38 岁, 间断性左下腹痛伴腹胀 3 个月。一般状况尚可, 结肠镜示: 乙状结肠环周狭窄。病理诊断: 乙状结肠中分化腺癌。CT 提示: 左肝外侧叶约 1.5cm 占位, 考虑转移癌可能性大。最适宜的治疗方案为
- A. 先行新辅助化疗后, 再行乙状结肠癌根治+左肝外侧叶切除术
B. 一期行乙状结肠癌根治+左肝外侧叶切除术
C. 一期行乙状结肠癌根治术、二期行左肝外侧叶切除术
D. 一期行乙状结肠癌根治术后, 行肝脏辅助介入化疗
E. 先行肝脏辅助放疗后, 再行乙状结肠癌根治+左肝外侧叶切除术
98. 女性, 35 岁, 急性阑尾炎穿孔、阑尾切除术后第 5 天, 发热、腹痛, 腹泻每天 3 次, 稀水便, 腹壁切口未见明显红肿。最可能的并发症是
- A. 门静脉炎 B. 阑尾残株炎
C. 切口感染 D. 盆腔脓肿
E. 肝脓肿
99. 女性, 75 岁, 下楼时不慎跌倒, 左大腿近端疼痛, 下肢活动受限, 不能站立, 下肢呈外旋、明显短缩畸形, 大腿近端外侧可见瘀斑, 最常见的诊断是
- A. 软组织损伤 B. 股骨颈骨折
C. 粗隆间骨折 D. 股骨干骨折
E. 骨盆骨折
100. 男性, 37 岁, 搬重物后突感腰背痛, 向右下肢放射, 咳嗽时症状加重。查体: 腰椎活动受限, 腰椎局部压痛, 右小腿下 1/3 无力, 足跟和足外侧痛觉减退, 诊断考虑为
- A. L_{1,2}椎间盘突出 B. L_{2,3}椎间盘突出
C. L_{3,4}椎间盘突出 D. L_{4,5}椎间盘突出
E. L₅S₁椎间盘突出

(B型题)

答题说明(101~120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. 主细胞
 - B. 胃G细胞
 - C. 黏液细胞
 - D. 壁细胞
 - E. 上皮细胞
101. 分泌内因子
102. 分泌胃泌素
-
- A. 去极化
 - B. 超级化
 - C. 复极化
 - D. 反极化
 - E. 极化状态
103. 神经细胞动作电位的上升相,膜发生
104. 神经细胞动作电位的下降相,膜发生
-
- A. σ^{70} 因子
 - B. TATA盒结合蛋白(TBP)
 - C. C端结构域(CTD)
 - D. 起始子(Inr)
 - E. 起始因子(IF)
105. 识别大肠杆菌基因启动子的是
106. 识别真核基因启动子的是
-
- A. 细动脉壁玻璃样变性
 - B. 中型动脉壁纤维素样坏死
 - C. 小动脉壁洋葱皮样改变
 - D. 小血管壁中性粒细胞浸润
 - E. 中型动脉壁肉芽肿形成
107. 结节性多动脉炎的血管病理变化是
108. 恶性高血压的血管病理变化是

- A. 淋巴细胞
 - B. 表皮细胞
 - C. 肝细胞
 - D. 红细胞
 - E. 神经细胞
109. 属于稳定细胞的是
110. 属于恒定细胞的是
- A. 无症状性溃疡
 - B. 幽门管溃疡
 - C. 胃角部溃疡
 - D. 球后溃疡
 - E. 复合性溃疡
111. 夜间痛多见且易并发出血的溃疡是
112. 非甾体抗炎药引起的溃疡半数以上是
- A. 病变限于一个淋巴结区或单个结外器官局部受累
 - B. 病变累及右侧颈、腋窝和腹股沟淋巴结
 - C. 病变累及右锁骨上和左腋窝淋巴结
 - D. 病变累及左腋窝淋巴结及肝
 - E. 病变累及左颈及纵隔淋巴结
113. III期淋巴瘤
114. IV期淋巴瘤
- A. 周围型肺癌
 - B. 大叶性肺炎
 - C. 浸润性肺结核
 - D. 支气管扩张
 - E. 慢性阻塞性肺气肿
115. 胸片表现：左肺下外带可见一团块状影，边缘不清，偏心空洞。应诊断为
116. 胸片表现：右上肺可见一片状、絮状阴影，边缘模糊。应诊断为

- A. 回盲部切除术
- B. 右半结肠切除术
- C. 左半结肠切除术
- D. 横结肠切除术
- E. 乙状结肠根治切除术

117. 盲肠癌的手术方式是

118. 降结肠癌的手术方式是

- A. 胆囊收缩素
- B. 胰岛素
- C. 促胰液素
- D. 胃泌素
- E. 胰高血糖素

119. 女性，25岁，晨起后突然晕倒，呼之不应，全身冷汗，四肢颤抖，P 88次/分，BP 105/75mmHg。患者应行的激素测定是

120. 男性，28岁，因复合性溃疡作胃大部切除术后10个月，再次出现反酸，胃镜检查：胃空肠吻合口溃疡。患者应行的激素测定是

(C型题)

答题说明(121~140题)

从A、B、C、D四个备选答案中,选择一个最佳答案。

- A. 主动重吸收
 - B. 被动重吸收
 - C. 两者皆是
 - D. 两者皆非
121. 肾小管对Na⁺的重吸收是
122. 肾小管对水的重吸收是
- A. 3'→5'外切酶活性
 - B. RNase H活性
 - C. 两者皆有
 - D. 两者皆无
123. 大肠杆菌DNA聚合酶I具有
124. 逆转录酶具有
- A. 来自宿主细胞*c-onc*
 - B. 在感染早期具有重要的调节作用
 - C. 两者皆是
 - D. 两者皆非
125. DNA肿瘤病毒携带的癌基因
126. RNA肿瘤病毒携带的癌基因
- A. 肠溃疡形成
 - B. 肠壁增厚
 - C. 两者皆有
 - D. 两者皆无
127. 肠伤寒可以引起
128. Crohn病可以引起

- A. 腺癌
- B. 移行细胞癌
- C. 两者皆有
- D. 两者皆无

129. 子宫颈癌的组织学类型包括

130. 膀胱癌的组织学类型包括

- A. 白蛋白尿
- B. β_2 微球蛋白尿
- C. 两者均有
- D. 两者均无

131. 肾小球性蛋白尿主要是

132. 肾小管性蛋白尿主要是

- A. 吸气时空气经破口进入胸膜腔
- B. 呼气时空气不能经破口排出胸膜腔
- C. 两者均有
- D. 两者均无

133. 闭合性气胸

134. 张力性气胸

- A. 休克
- B. 腹膜炎
- C. 两者皆有
- D. 两者皆无

135. 单纯性肠梗阻可表现为

136. 绞窄性肠梗阻可表现为

- A. 暗红色血尿，伴条状血块
- B. 鲜血尿，伴有大小不等血块
- C. 两者皆有
- D. 两者皆无

137. 提示膀胱出血

138. 提示血尿来自上尿路

- A. 下运动神经元病变
- B. 肌源性病变
- C. 两者皆有
- D. 两者皆无

139. 骨科神经系统检查时，肌张力减低常见于

140. 脑瘫病变位于

(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. 含氮类激素有

- A. 雌激素
- B. 甲状腺素
- C. 胰岛素
- D. 醛固酮

142. 属于胃肠激素的是

- A. 胃泌素
- B. 肾素
- C. 促胰液素
- D. 肾上腺素

143. 主动脉瓣和房室瓣同时关闭发生在

- A. 心房收缩期
- B. 等容收缩期
- C. 射血期
- D. 等容舒张期

144. 脊椎动物基因组 DNA 甲基化经常发生于

- A. CpG 二核苷酸序列中的 C
- B. CpG 岛
- C. 高敏位点
- D. 启动子

145. 组蛋白 H3 和 H4 的 N 端修饰

- A. 与染色质转录活性相关
- B. 经常发生于赖氨酸残基
- C. 经常发生乙酰化
- D. 经常发生甲基化

146. 纤维组织玻璃样变性可发生于

- A. 腹部手术后的瘢痕组织
- B. 肾脏硬化的肾小球
- C. 肝硬化的假小叶
- D. 硅肺的硅结节

147. 血栓形成可以继发于
- A. 动脉粥样硬化
 - B. 肠系膜静脉炎
 - C. 结节性多动脉炎
 - D. 心肌梗死
148. 由神经内分泌细胞发生的肺肿瘤包括
- A. 小细胞癌
 - B. 细支气管肺泡癌
 - C. 类癌
 - D. 鳞状细胞癌
149. 急性中毒时，促进已吸收毒物排出的措施是
- A. 洗胃
 - B. 导泻
 - C. 人工透析
 - D. 利尿
150. 可引起慢性病毒性肝炎的病原是
- A. HAV
 - B. HCV
 - C. HDV
 - D. HEV
151. 与再生障碍性贫血发病相关的测定结果是
- A. CD8 阳性细胞比例增高
 - B. CD20 阳性细胞比例增高
 - C. CD25 阳性细胞比例降低
 - D. CD34 阳性细胞比例降低
152. 急性肾衰竭的临床特点是
- A. 常伴少尿
 - B. 肾功能短期内迅速减退
 - C. 既往均无慢性肾脏病史
 - D. 有水、电解质、酸碱平衡紊乱
153. 低钾血症的临床表现是
- A. 肌肉痉挛
 - B. 心律失常
 - C. 厌食、腹胀
 - D. 倦怠、嗜睡
154. 肺源性心脏病患者出现右心衰竭时，首先应作的处理包括
- A. 积极控制感染
 - B. 改善呼吸功能
 - C. 适量应用利尿剂和补钾
 - D. 按常规剂量应用强心药

155. 原发性高血压病人降压治疗策略是
- A. 每隔一段时间需要更换降压药物类型
 - B. 限制钠盐摄入
 - C. 定期监测血压
 - D. 强调血压控制应达标
156. 外科尿频特点是
- A. 全天排尿次数超过 8 次
 - B. 夜间排尿超过 2 次
 - C. 每次尿量<200ml
 - D. 排尿后仍有尿意
157. 下列情况不支持外科血尿的是
- A. 尿中有较多变形红细胞
 - B. 尿蛋白>++
 - C. 镜下血尿
 - D. 尿中红细胞形态正常
158. 男性，48 岁，腹腔镜胆囊切除术后 1 周，右上腹痛伴发热 1 天。查体：T 38.5℃，皮肤巩膜无明显黄染，右上腹压痛。ALT 80 IU/L，DBIL 5 μmol/L。B 超示：右肝下方、胆囊区积液，胆总管未见明显异常。应采取的治疗措施包括
- A. 禁食
 - B. PTCD
 - C. 腹腔穿刺引流
 - D. 使用抗菌素
159. 开放骨折清创术，正确的步骤是
- A. 在严格无菌条件下，彻底清洗患肢和创口周围健康组织上的污垢
 - B. 清洗范围应限于伤口
 - C. 清洗时应用消毒无菌的刷子，清洗人员要戴无菌手套
 - D. 创口内用无菌刷反复刷洗
160. 有关脊髓型颈椎病的描述，正确的是
- A. 属于症状最严重的类型
 - B. 上肢或下肢麻木无力，僵硬，双足踩棉花感
 - C. 有感觉障碍平面，肌力减退，四肢腱反射活跃、亢进
 - D. Hoffmann 征、髌阵挛、踝阵挛及 Babinski 征阳性

2009 同等学力人员申请硕士学位

学科综合水平全国统一考试

临床医学试题答案 (A)

- | | | | | |
|-----------|-----------|----------|----------|-----------|
| 1. B | 2. B | 3. E | 4. E | 5. B |
| 6. D | 7. A | 8. B | 9. A | 10. D |
| 11. E | 12. E | 13. B | 14. A | 15. D |
| 16. A | 17. C | 18. D | 19. C | 20. B |
| 21. E | 22. C | 23. A | 24. A | 25. E |
| 26. B | 27. A | 28. A | 29. C | 30. E |
| 31. E | 32. B | 33. C | 34. A | 35. D |
| 36. B | 37. B | 38. C | 39. E | 40. D |
| 41. C | 42. E | 43. C | 44. D | 45. D |
| 46. A | 47. D | 48. B | 49. B | 50. C |
| 51. D | 52. E | 53. E | 54. A | 55. B |
| 56. B | 57. C | 58. E | 59. E | 60. B |
| 61. D | 62. C | 63. C | 64. E | 65. C |
| 66. B | 67. A | 68. B | 69. A | 70. E |
| 71. E | 72. D | 73. C | 74. A | 75. C |
| 76. B | 77. B | 78. A | 79. B | 80. E |
| 81. C | 82. B | 83. B | 84. E | 85. C |
| 86. E | 87. D | 88. A | 89. B | 90. D |
| 91. C | 92. A | 93. B | 94. D | 95. C |
| 96. B | 97. B | 98. D | 99. C | 100. E |
| 101. B | 102. D | 103. A | 104. C | 105. A |
| 106. B | 107. B | 108. C | 109. C | 110. E |
| 111. D | 112. A | 113. B | 114. D | 115. A |
| 116. C | 117. B | 118. C | 119. B | 120. D |
| 121. A | 122. B | 123. A | 124. B | 125. B |
| 126. A | 127. A | 128. C | 129. A | 130. C |
| 131. A | 132. B | 133. D | 134. C | 135. D |
| 136. C | 137. B | 138. A | 139. C | 140. D |
| 141. BC | 142. AC | 143. BD | 144. A | 145. ABCD |
| 146. ABD | 147. ABCD | 148. AC | 149. CD | 150. BC |
| 151. AD | 152. ABD | 153. BCD | 154. ABC | 155. BCD |
| 156. ABCD | 157. AB | 158. ACD | 159. AC | 160. ABCD |