

绝密★启用前




2010 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. 属于神经调节的生理过程是
 - A. 减压反射
 - B. 血糖值稳定
 - C. 消化期胃液分泌
 - D. 氧解离曲线偏移
 - E. 动作电位发生

2. 正确的反馈概念是
 - A. 信号作用于控制系统的过程
 - B. 信号作用于受控系统的过程
 - C. 受控系统发出的信号作用于控制系统的过程
 - D. 干扰信号作用于控制系统的过程
 - E. 干扰信号作用于受控系统的过程

3. 借助通道进行跨膜转运的物质是
 - A. 氧气
 - B. 钠离子
 - C. 葡萄糖
 - D. 氨基酸
 - E. 脂肪酸

4. 同时具有酶活性的受体是
 - A. 促离子型受体
 - B. 促代谢型受体
 - C. G 蛋白偶联受体
 - D. 受体酪氨酸激酶
 - E. 酪氨酸激酶结合型受体

5. 通常电压数值稳定不变的生物电是
 - A. 动作电位
 - B. 峰电位
 - C. 局部电位
 - D. 电紧张电位
 - E. 静息电位

6. 骨骼肌兴奋收缩偶联过程中钙离子的作用是
- A. 使突触后膜去极化
 - B. 引起突触后膜对离子通透性改变
 - C. 引起突触前膜递质释放
 - D. 引起终板电位产生
 - E. 诱发肌细胞产生动作电位
7. 正常人的血液总量约占体重的
- A. 4%~5%
 - B. 6%~8%
 - C. 9%~10%
 - D. 12%~14%
 - E. 15%~16%
8. 不参与生理性止血过程的组织结构是
- A. 血管
 - B. 红细胞
 - C. 血液凝固系统
 - D. 抗凝系统
 - E. 纤维蛋白溶解系统
9. 心脏内存在慢反应细胞的组织结构是
- A. 心房肌
 - B. 房室交界
 - C. 希氏束
 - D. 浦肯野纤维
 - E. 心室肌
10. 临床诊断心律失常的主要检查手段是
- A. 血压测量
 - B. 测心输出量
 - C. 超声心动图
 - D. 心电图
 - E. 冠脉造影
11. 动脉血压形成的前提条件为
- A. 血管内有血液充盈
 - B. 一定的心脏射血量
 - C. 一定的外周阻力
 - D. 大动脉有弹性
 - E. 一定的心率
12. 在动物中枢神经切割试验中, 为保留心血管基本反射存在, 最低切割点要选择在
- A. 脊髓颈胸交界处
 - B. 脊髓延髓交界处
 - C. 延髓上部
 - D. 延髓尾部
 - E. 延髓头部

13. 对胸内负压叙述错误的是
- A. 肺泡弹性回缩是产生负压的重要原因
 - B. 胸壁贯通伤会造成胸内负压消失
 - C. 正常呼吸时，胸内负压在吸气时低于大气压，而呼气时高于大气压
 - D. 胸内负压参与维持肺泡的扩张状态，并使肺能随胸廓的扩大而扩张
 - E. 胸内负压的存在有利于促进静脉血和淋巴液的回流
14. CO 与 Hb 结合的特点叙述错误的是
- A. CO 与 O₂ 争夺与 Hb 相同结合位点
 - B. CO 与 Hb 亲和力强于 O₂ 与 Hb 亲和力
 - C. CO 与 Hb 结合后，增强了 O₂ 与 Hb 的亲和力
 - D. CO 与 Hb 的结合是不可逆的
 - E. CO 与 Hb 结合会使血液的颜色改变
15. 胃液特有的成分是
- A. 内因子
 - B. 黏液
 - C. 糜蛋白酶
 - D. 碳酸氢盐
 - E. 脂肪酶
16. 促进胆汁分泌的因素不包括
- A. 高蛋白食物
 - B. 去甲肾上腺素
 - C. 促胰液素
 - D. 胆囊收缩素(CCK)
 - E. 胃泌素
17. 醛固酮对肾小管的作用不包括
- A. 氯离子的重吸收
 - B. 水的重吸收
 - C. Na⁺的重吸收
 - D. K⁺分泌
 - E. 蛋白质的重吸收
18. 交感神经节前纤维释放的递质是
- A. 去甲肾上腺素
 - B. 肾上腺素
 - C. 乙酰胆碱
 - D. 神经肽 Y
 - E. 5-HT

19. 组成蛋白质的天然氨基酸的种类数目是
- A. 10
 - B. 15
 - C. 20
 - D. 25
 - E. 30
20. 氨基酸的等电点是指
- A. 氨基酸净电荷为零时电场的电压
 - B. 电场电压为零时氨基酸的净电荷
 - C. 氨基酸溶液 pH 值为零时电场的电压
 - D. 溶液 pH 值为零时氨基酸的净电荷
 - E. 氨基酸净电荷为零时溶液的 pH 值
21. 蛋白质分子的一级结构是指多肽链中
- A. 氨基酸残基的排列顺序
 - B. 局部的空间结构
 - C. 特征性氨基酸序列形成特定的折叠模式
 - D. 所有原子的空间位置
 - E. 亚基的种类、数目、在空间的相对位置
22. 结合能是
- A. 酶和底物作用时所吸收的能量
 - B. 酶和底物作用时所释放的能量
 - C. 提高活化能的主要能量
 - D. 形成过渡态时所吸收的能量
 - E. 形成过渡态时所释放的能量
23. 转换数表示每个酶分子
- A. 每秒钟转换底物的分子数
 - B. 每秒钟转换底物的摩尔数
 - C. 每分钟转换底物的分子数
 - D. 每分钟转换底物的摩尔数
 - E. 每小时转换底物的分子数
24. 常见的酶蛋白的活性调节方式包括
- A. 诱导契合
 - B. 静电效应
 - C. 共价催化
 - D. 邻近效应
 - E. 磷酸化

25. 作为第二信使参与细胞信号转导的是
- A. cATP
 - B. cADP
 - C. cGTP
 - D. cGDP
 - E. cGMP
26. 与 PKA 的特性不相符的是
- A. 分子由 4 个亚基组成
 - B. 分子由两种类型亚基组成
 - C. 丝（苏）氨酸蛋白激酶
 - D. cGMP 依赖性蛋白激酶
 - E. cAMP 依赖性蛋白激酶
27. 符合 G 蛋白偶联受体分子特性的是
- A. 由 3 个亚基组成
 - B. 有 7 个跨膜 α -螺旋
 - C. 有 1 个跨膜 α -螺旋
 - D. 有丝（苏）氨酸蛋白激酶活性
 - E. 有酪氨酸激酶活性
28. 不符合生长因子受体分子特性的是
- A. 有 1 个跨膜 α -螺旋
 - B. 有丝（苏）氨酸蛋白激酶活性
 - C. 有酪氨酸激酶活性
 - D. 没有转录因子的作用
 - E. 可形成二聚体结构
29. 核酸分子的基本结构（组成）单位是
- A. 核苷酸
 - B. 碱基
 - C. 核糖
 - D. 核苷
 - E. 脱氧核糖核苷
30. DNA 和 RNA 分子的共同特点是
- A. 基本组成单位相同
 - B. 碱基相同
 - C. 核糖相同
 - D. 核苷相同
 - E. 功能相同
31. 大肠杆菌 DNA 复制时负责合成 RNA 引物的是
- A. RNA 聚合酶
 - B. RNA 聚合酶 I
 - C. RNA 聚合酶 II
 - D. RNA 聚合酶 III
 - E. 引发体中的引发酶

32. 切除基因组中因自发脱氨基而产生的错误碱基的酶是
- A. 内切酶
 - B. 外切酶
 - C. DNA（水解）酶
 - D. DNA 糖苷酶
 - E. 限制性内切酶
33. 逆转录酶的活性不包括
- A. 以 RNA 为模板合成 DNA
 - B. 以 RNA 为模板合成 RNA
 - C. 以 DNA 为模板合成 DNA
 - D. 水解 RNA
 - E. 逆转录
34. 原核基因的启动子包括
- A. SD 序列
 - B. -10 区和-35 区
 - C. Kozak 序列
 - D. TATA 盒
 - E. GC 盒
35. CTD（C 端结构域）存在于
- A. RNA 聚合酶 I 的 C 端
 - B. RNA 聚合酶 II 的 C 端
 - C. RNA 聚合酶 III 的 C 端
 - D. RNA 聚合酶 II 最大亚基的 C 端
 - E. RNA 聚合酶 III 最大亚基的 C 端
36. 不符合 CpG 岛特点的是
- A. 长度为 1~2kb
 - B. CpG 二核苷酸序列的密度很高
 - C. CpG 中的“C”呈高度甲基化
 - D. CpG 中的“C”多为非甲基化
 - E. 存在于启动子附近
37. 下列回肠末端溃疡性病变中，符合肠结核的描述是
- A. 火山口状溃疡
 - B. 纵行带状溃疡
 - C. 椭圆形小溃疡
 - D. 烧瓶状溃疡
 - E. 环形带状溃疡
38. 显微镜下，肥厚性心肌病的主要病理表现是
- A. 心肌细胞片状坏死
 - B. 心肌细胞排列杂乱
 - C. 心内膜纤维性增厚
 - D. 心肌间淀粉样变性
 - E. 心肌细胞萎缩

39. 慢性炎症时，浆细胞内的玻璃样物质是
- A. 淀粉样物质
 - B. 免疫球蛋白
 - C. 中间丝蛋白
 - D. 血浆蛋白
 - E. 胶原蛋白
40. 大叶性肺炎灰色肝样变期，肺泡内浸润的细胞主要是
- A. 嗜酸性粒细胞
 - B. 多核巨细胞
 - C. 中性粒细胞
 - D. 淋巴细胞
 - E. 单核细胞
41. 肠梗死的病灶呈
- A. 不规则形
 - B. 节段性
 - C. 呈楔形
 - D. 条索状
 - E. 圆形
42. 下列描述中，符合骨巨细胞瘤的是
- A. 巨细胞是肿瘤的主要成份
 - B. 具有恶性潜能
 - C. 形成软骨组织
 - D. 形成骨组织
 - E. 有包膜
43. 下列病毒中，与子宫颈癌关系密切的 DNA 病毒是
- A. HBV
 - B. CMV
 - C. EBV
 - D. HPV
 - E. HEV
44. 由神经内分泌细胞起源的甲状腺癌是
- A. 梭形细胞癌
 - B. 乳头状癌
 - C. 多形性癌
 - D. 髓样癌
 - E. 滤泡癌
45. 毛细血管内增生性肾小球肾炎时，电镜下病变特点是
- A. 足突消失
 - B. 基底膜增厚、断裂
 - C. 系膜内电子致密物沉积
 - D. 上皮小丘状电子致密物沉积
 - E. 上皮驼峰样电子致密物沉积

46. 最常见的子宫内膜癌是
- A. 子宫内膜样腺癌 B. 浆液性腺癌
C. 透明细胞癌 D. 黏液腺癌
E. 腺鳞癌
47. 下列检查结果不属于幽门螺杆菌（Hp）正在感染证据的是
- A. Hp 病理组织学染色阳性 B. Hp 尿素酶试验阳性
C. ¹³C-呼气试验阳性 D. 胃窦黏膜 PCR 检查阳性
E. 血清抗 Hp 抗体阳性
48. 下列 5 种肝炎病毒中属于 DNA 病毒的是
- A. HAV B. HBV
C. HCV D. HDV
E. HEV
49. 与慢性胃体胃炎发病有关的是
- A. 幽门螺杆菌感染 B. 遗传因素
C. 自身免疫 D. 精神因素
E. 饮食因素
50. 缺铁性贫血的血象特点是
- A. RBC 减少比 Hb 减少明显 B. MCV 为 90fl
C. MCH 为 32pg D. 红细胞中央淡染区大
E. 粒细胞分叶多
51. 下列疾病中的尿液检查，不会出现管型尿的是
- A. 急性肾小球肾炎 B. 急进性肾小球肾炎
C. 急性肾盂肾炎 D. 急性膀胱炎
E. 肾病综合征
52. 下列甲状腺功能亢进症的治疗方法中，粒细胞减少多见于
- A. 放射性核素 ¹³¹I 治疗 B. 口服抗甲状腺药物
C. 口服复方碘溶液 D. 口服 β 受体阻滞剂
E. 甲状腺次全切除术

53. 鉴别肾上腺皮质腺瘤与异位 ACTH 综合征最简便的实验室检查是
- A. 尿 17-羟测定
 - B. 血浆皮质醇测定
 - C. 血浆 ACTH 测定
 - D. ACTH 兴奋试验
 - E. 大剂量地塞米松抑制试验
54. 下列不属于类风湿关节炎诊断标准的是
- A. 关节畸形
 - B. 晨僵
 - C. 关节肿
 - D. 类风湿结节
 - E. 血清类风湿因子阳性
55. 关于肺栓塞下列陈述不正确的是
- A. 常存在下肢深静脉血栓
 - B. 常表现为胸痛、咯血、呼吸困难等
 - C. D-二聚体升高
 - D. 肺动脉造影是诊断的金标准
 - E. 首选扩容强心治疗
56. II 型呼吸衰竭是指海平面、静息状态、呼吸空气条件下
- A. $\text{PaO}_2 > 60\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$
 - B. $\text{PaO}_2 > 60\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 < 50\text{mmHg}$
 - C. $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$
 - D. $\text{PaO}_2 < 50\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 < 60\text{mmHg}$
 - E. $\text{PaO}_2 < 50\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 > 60\text{mmHg}$
57. 关于高血压病的叙述, 错误的是
- A. 有明显的遗传倾向
 - B. 高钠饮食与发病有关
 - C. 可累及心脏、肾脏、眼底等器官
 - D. 标准为血压大于 $135/85\text{mmHg}$
 - E. 部分患者需要联合用药
58. 关于心脏压塞的叙述, 不正确的是
- A. 多数患者出现心动过速
 - B. 有奇脉
 - C. 脉压增大
 - D. 可有颈静脉怒张
 - E. 心尖部和剑突下是常用的穿刺部位

59. 目前治疗肾癌的主要方法是
- A. 冷冻消融术
B. 免疫治疗
C. 多激酶抑制剂化疗
D. 放疗
E. 根治性肾切除术
60. 缓解由前列腺增生等动力因素引起的排尿困难首选药是
- A. 抗菌素
B. 5 α -还原酶抑制剂
C. α -受体阻滞剂
D. 雌激素
E. 中草药
61. 下列各种疾病中, 不会继发代谢性酸中毒的是
- A. 急性胆囊炎
B. 急性胰腺炎
C. 肠梗阻
D. 幽门梗阻
E. 重症腹泻
62. 患者手术区消毒范围, 应包括手术切口周围
- A. 5cm 区域
B. 10cm 区域
C. 15cm 区域
D. 20cm 区域
E. 30cm 区域
63. 当输血引起溶血反应时, 立即采取的治疗措施中, 错误的是
- A. 减慢输血速度至 <10 滴/分
B. 抗休克治疗
C. 给予 5%碳酸氢钠
D. 防治 DIC
E. 血浆置换治疗
64. 腹腔镜手术气腹采用的是
- A. 氧气
B. 氮气
C. 氢气
D. 二氧化碳
E. 空气

65. 腹腔镜胆囊切除术应采取的体位是
- A. 平卧位
B. 头高足低位
C. 头低足高位
D. 左高右低位
E. 截石位
66. 原发性肝细胞癌手术术后的复查内容不包括
- A. 肝脏 B 超
B. AFP 检查
C. 胸部 X 线检查
D. CEA 测定
E. 肝功能
67. 引起骨折不愈合的因素不包括
- A. 粉碎骨折
B. 理疗
C. 固定不确切
D. 年老
E. 骨折局部感染
68. 腓骨小头骨折, 最容易损伤的神经是
- A. 坐骨神经
B. 腓总神经
C. 胫神经
D. 隐神经
E. 腓肠神经
69. 有关类风湿关节炎的叙述, 不正确的是
- A. 青壮年多发
B. 女性多见
C. 好发小关节
D. 男性多见
E. 晨僵
70. 骨与关节结核常继发于
- A. 肠结核
B. 淋巴结核
C. 肾结核
D. 胸膜结核
E. 肺结核

(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. 男性, 50 岁, 吸烟 20 多年。痰中带血丝 2 周。X 线检查, 发现左肺门部肿块, 直径约 5cm, 边界不清。气管镜活体组织检查, 肿瘤由密集的燕麦样细胞构成, 胞浆少, 形成巢片结构。符合该患者诊断的是
- A. 中分化腺癌 B. 鳞状细胞癌
C. 小细胞癌 D. 黏液腺癌
E. 类癌
72. 女性, 45 岁, 发现右甲状腺肿块 2 个月, 直径约 3cm, 质地硬, 边界不清。穿刺活检, 可见肿瘤组织中有滤泡结构, 细胞核呈毛玻璃样, 可见核沟。符合该患者诊断的是
- A. 未分化癌 B. 乳头状癌
C. 髓样癌 D. 滤泡癌
E. 鳞癌
73. 女性, 70 岁, 右下唇皮肤肿物不断增大半年, 直径约 1.5cm 大小, 半月来破溃出血。病理检查肿瘤细胞异型性明显, 角化珠形成, 浸润肌肉组织。符合该患者诊断的是
- A. 高分化鳞癌 B. 中分化鳞癌
C. 低分化鳞癌 D. 腺鳞癌
E. 腺棘癌
74. 女性, 45 岁, 阴道接触性出血 6 个月。阴道镜检查, 宫颈 1~3 点处可见菜花状肿物。病理活检, 肿瘤细胞异型性明显, 核分裂像多见, 肿瘤细胞形成结构较规则的腺腔, 间质内可见浸润。符合该患者诊断的是
- A. 印戒细胞癌 B. 黏液性腺癌
C. 浆液性腺癌 D. 高分化腺癌
E. 未分化癌

75. 男性, 70 岁, 体检时发现 PSA 明显升高。前列腺穿刺检查, 病理诊断为前列腺癌 Gleason 1 级。下列描述中, 与本诊断相符的是
- A. 高分化腺癌
 - B. 中分化腺癌
 - C. 低分化腺癌
 - D. 高分化鳞癌
 - E. 中分化鳞癌
76. 女性, 32 岁, 周期性上腹痛 2 年, 空腹发作, 夜间常痛醒, 进食或用抑酸剂后可缓解, 最可能的诊断是
- A. 胃溃疡
 - B. 幽门管溃疡
 - C. 十二指肠球部溃疡
 - D. 球后溃疡
 - E. 复合溃疡
77. 男性, 50 岁, 患肝硬化 3 年, 出现腹水 2 个月, 间断服用螺内酯。2 天来无诱因全腹痛, 腹围增大, 发热 38.5℃, 继而出现嗜睡。血常规示 WBC $4.2 \times 10^9/L$, 分类杆状核粒细胞占 9%, 分叶核粒细胞占 80%。该患者病情变化最可能的原因是
- A. 并发原发性肝癌
 - B. 并发原发性腹膜炎
 - C. 并发肝肾综合征
 - D. 水、电解质紊乱
 - E. 消化道出血
78. 女性, 26 岁, 心悸、头晕、面色苍白 10 天。查体: 贫血貌, 未见皮肤出血点, 浅表淋巴结不大, 巩膜轻度黄染, 双肺呼吸音清, 心界不大, 心率 95 次/分, 律齐, 腹软, 肝脾均在肋下 1cm。血常规示 Hb 80g/L, RBC $2.75 \times 10^{12}/L$, 网织红细胞 12%。骨髓增生明显活跃, 粒红比 0.68 : 1, 全片见巨核细胞 15 个, 骨髓细胞外铁及铁粒幼细胞均明显增加, 该患者最可能的诊断是
- A. 缺铁性贫血
 - B. 再生障碍性贫血
 - C. 巨幼细胞贫血
 - D. 溶血性贫血
 - E. 骨髓增生异常综合征
79. 男性, 42 岁, 半个月前咽痛、咳嗽, 1 周来水肿、尿少、乏力。化验结果: Hb 95g/L, 尿蛋白(+++), 尿沉渣镜检 RBC 5~10/HP, 血肌酐 $442 \mu\text{mol}/L$, 血尿素氮 $32 \text{mmol}/L$, B 超示双肾增大。该患者最可能的临床诊断是
- A. 急性肾小球肾炎
 - B. 急进性肾小球肾炎
 - C. 慢性肾小球肾炎
 - D. IgA 肾病
 - E. 肾病综合征

80. 男性, 62岁, 心悸、手抖1年, 加重半个月。查体: T 37.5°C, P 95次/分, R 20次/分, BP 150/70mmHg, 消瘦, 皮肤潮湿, 甲状腺 I 度肿大, 可闻及血管杂音, 颈静脉无怒张, 双肺呼吸音清, 心界不大, 心率 114 次/分, 心律绝对不齐, 心音强弱不等, 腹软, 肝脾肋下未触及, 双下肢无水肿。该患者最可能的诊断是
- A. 冠心病
B. 慢性肺源性心脏病
C. 甲亢性心脏病
D. 高血压性心脏病
E. 老年退行性心脏病
81. 女性, 60岁, 患糖尿病 10 年, 因口服降糖药物治疗不满意, 近 1 个多月采用胰岛素治疗, 空腹血糖仍 10.5mmol/L。对该患者治疗最有意义的检查是
- A. 复查空腹血糖
B. 夜间多次测定血糖
C. 尿糖测定
D. 糖耐量试验
E. 糖化血红蛋白测定
82. 女性, 20岁, 自幼出现发作性呼气性呼吸困难。近 2 天喘息持续发作, 伴咳嗽, 少量白色黏痰。查体: 端坐呼吸、大汗、发绀、两肺呼吸音减弱, 广泛哮鸣音。最可能的诊断为
- A. 支气管哮喘
B. 慢性支气管炎
C. 支气管扩张
D. 慢性支气管炎合并肺部感染
E. 肺气肿合并自发性气胸
83. 男性, 21岁, 低热、盗汗、干咳、乏力 2 个月。查体: 气管左移, 右下胸部叩诊实音, 呼吸音消失。胸腔穿刺抽出淡黄色胸水, 比重 1.020, 蛋白定量 37g/L, WBC $485 \times 10^6/L$, 多核细胞 30%, 淋巴细胞 70%。最可能的诊断是
- A. 癌性胸腔积液
B. 类肺炎性胸腔积液
C. 肺脓肿并发脓胸
D. 结核性胸膜炎
E. 病毒性胸膜炎
84. 女性, 50岁, 确诊肺癌 2 年。3 小时前突发呼吸困难。查体: BP 100/60mmHg, 肺部体检未见异常, P₂>A₂, 右下肢浮肿。下一步最适宜的诊断检查是
- A. 冠状血管造影术
B. 超声心动图
C. 静脉血管的多普勒检查
D. 胸部正侧位片
E. 肺动脉螺旋 CT 检查

85. 男性, 50 岁, 因晕厥 1 天就诊, 查体: 血压 96/76mmHg, 心率 38 次/分, 律齐, 可闻及大炮音。心电图检查结果可能性最大的是
- A. 窦性心动过缓
 - B. 第一度房室传导阻滞
 - C. 第二度 I 型房室传导阻滞
 - D. 第二度 II 型房室传导阻滞
 - E. 第三度房室传导阻滞
86. 男性, 35 岁, 反复发生劳累后心前区闷痛、气短。查体: 心界向左下扩大, 胸骨左缘 3、4 肋间可闻及粗糙的收缩期喷射样杂音; 超声心动图: 肥厚型梗阻性心肌病。使患者心脏杂音强度改变正确的是
- A. 含硝酸甘油后减轻
 - B. 含硝酸甘油后增强
 - C. 用西地兰后减轻
 - D. 用异丙基肾上腺素后减轻
 - E. 用去甲肾上腺素后增强
87. 男性, 55 岁, 体型略胖, 有吸烟史 20 年。诉 3 个月来每逢上楼时感胸骨后闷痛, 休息 1 分钟后缓解, 查体无异常发现, 心电图正常。为明确诊断首选的检查是
- A. 运动负荷试验
 - B. 动态心电图
 - C. 胸部 X 线检查
 - D. 心脏螺旋 CT 检查
 - E. 核素心肌显像
88. 男性, 34 岁, 左腰痛二天, 查体: 左肾区叩痛, 尿常规有大量 RBC, 血尿素氮、肌酐正常, B 超发现, 双侧肾盂均有中等积水, 右肾盂见直径 1.5cm 结石阴影, 左输尿管下段见直径 0.9cm 结石阴影, 最佳治疗
- A. 抗菌素
 - B. 左输尿管体外冲击波碎石, 必要时输尿管镜取石
 - C. 中成药排石
 - D. 右肾体外冲击波碎石
 - E. 右肾盂切开取石
89. 男性, 46 岁, 1 小时前因车祸致右胸损伤, 呼吸极度困难, 右胸饱满, 沿右侧颈、胸壁可触及皮下积气, 气管左移, 右肺叩诊鼓音, 呼吸音消失。危及患者生命的诊断是
- A. 右肺不张
 - B. 右胸壁挫伤
 - C. 右侧张力性气胸
 - D. 右胸肋骨骨折
 - E. 创伤性窒息

90. 男性, 35 岁, 查体胸部 X 片发现右肺上叶外缘不规则阴影, CT 检查证实右上肺叶前段有一直径 1.5cm 分叶状肿物, 但纤维支气管镜及气管内容物刷检均未发现肿瘤证据。进一步应采取
- A. 广谱抗菌素治疗 B. 肿物切除活检
C. 经胸腔镜肿物活检 D. 中草药治疗
E. 试验性抗结核治疗
91. 女性, 35 岁, 突发上腹部持续性伴阵发性剧烈绞痛两天, 伴恶心、呕吐, 经解痉、消炎治疗无效, 查体: 心率 125 次/分, 呼吸 28 次/分, 腹部稍膨隆, 脐周有压痛, 肠鸣音稍活跃。腹部平片显示小肠中等度扩张, 有数个散在液面, 结肠内无气。既往患风湿性心脏病合并心房颤动 10 年。为了明确诊断进一步的检查应首先选择
- A. 腹部 CT B. 肠系膜血管造影
C. 腹部 B 超复查 D. 腹部 MRI 检查
E. 腹部平片复查
92. 男性, 42 岁, 上腹部刀割样剧烈疼痛 10 小时, 伴恶心、呕吐, 既往胃病史, 近两日曾反复上腹痛。体温 37.8℃, 血压 110/80mmHg, WBC $18 \times 10^9/L$, 血淀粉酶 150U/L, 立位腹平片: 膈下有可疑游离气体。最可能的诊断是
- A. 急性水肿性胰腺炎 B. 急性出血坏死性胰腺炎
C. 急性梗阻性化脓性胆管炎 D. 急性胃穿孔
E. 急性胆囊穿孔
93. 女性, 50 岁, 6 天前因急性阑尾炎穿孔行阑尾切除术, 病人仍发烧, 伴腹痛、腹胀及频繁稀便 (3~4 次/天)。查体: 体温 39℃, 手术切口有轻压痛, 未及包块, 肛门指检: 盆底饱满伴触痛。血常规: WBC $18 \times 10^9/L$, 黄稀便镜下 WBC 5~8/HP, 未见 RBC。最可能的诊断是阑尾切除术后并发
- A. 急性菌痢 B. 盆腔脓肿
C. 膈下脓肿 D. 菌群紊乱性肠炎
E. 阑尾残株炎

94. 男性，19岁，地震时被砸中腹部，4小时后被救出，感觉右上腹剧烈疼痛不敢深呼吸，伴右肩痛。查体：体温37.3℃，脉搏100次/分，血压80/60mmHg，肝区及右上腹明显压痛伴肌紧张，移动性浊音(+)，血Hb87g/L，首先考虑的诊断是
- A. 胃破裂
B. 脾破裂
C. 肝破裂
D. 胰破裂
E. 肾破裂
95. 女性，30岁，腹痛6天。初为上腹隐痛伴恶心，1天后出现下腹持续钝痛，伴腹胀和下坠感。查体：体温38.5℃，右下腹局限性肌紧张、压痛并可触及边界不清、直径约5cm有压痛的包块。血WBC $14.6 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞86%。最可能的诊断是
- A. 急性肠系膜淋巴结炎
B. 急性阑尾炎脓肿形成
C. 卵巢囊肿蒂扭转
D. 急性输卵管炎
E. 溃疡病穿孔局限性腹膜炎
96. 女性，3岁，近两个月出现皮肤黄染，腹痛，食欲下降，有时发热，体温达38.5℃，发热时黄疸加重，应用抗生素后缓解。查体：体温38.3℃，发育良好，皮肤巩膜黄染，心肺无异常。腹软，右上腹触及一肿物，直径3cm，有触痛，肝肋下2cm，脾肋下未及。血WBC $16.0 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞82%，总胆红素 $140 \mu\text{mol/L}$ ，直接胆红素 $107 \mu\text{mol/L}$ ，最可能的诊断是
- A. 胆囊炎
B. 婴幼儿肝炎综合征
C. 肝囊肿
D. 先天性胆总管囊肿
E. 胆石症
97. 男性，45岁，因原发性甲亢行甲状腺大部分切除术，术后10小时测体温39.2℃，脉搏130次/分，且较弱，烦躁不安、谵妄。预防该并发症的关键措施是
- A. 术前使基础代谢率降至正常
B. 术前口服心得安
C. 术前使用抗生素
D. 术前消除病人的顾虑和恐惧心理
E. 术后应用镇静剂

98. 女性, 38岁, 右上腹疼痛两天, 伴寒战, 体温 39℃, 近 1 天发现皮肤巩膜黄染, 既往有胆结石史。最可能的诊断是
- A. 急性胆囊炎 B. 急性胃穿孔
C. 急性胆管炎并发胆总管结石 D. 急性病毒性肝炎
E. 急性胰腺炎
99. 女性, 55岁, 主诉右手桡侧三指麻木, 夜间常有麻醒史。查体: 右手鱼际肌萎缩, 右手桡侧三指痛觉减退。最可能的诊断是
- A. 腕管综合征 B. 肘管综合征
C. 颈椎病 D. 右肩周炎
E. 胸出口综合征
100. 男性, 42岁, 饮酒后夜间突发左踝关节疼痛。查体: T 37.6℃, 左踝关节红肿, 最有助于诊断的检查是
- A. 血沉 B. 血常规
C. 类风湿因子 D. 抗链“O”
E. 尿酸

(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. H^+ 浓度升高
 - B. P_aCO_2 升高
 - C. 温度升高
 - D. 2,3 - 二磷酸甘油酸浓度下降
 - E. P_aO_2 下降
101. 引起血红蛋白氧离曲线左移的因素是
102. 不引起血红蛋白氧离曲线偏移的因素是
- A. 水
 - B. 盐酸
 - C. 胃蛋白酶原
 - D. 黏液
 - E. 内因子
103. 主细胞分泌的是
104. 上皮细胞分泌的是
- A. 感受器
 - B. 传入纤维
 - C. 脑干网状结构
 - D. 丘脑感觉接替核
 - E. 大脑皮层
105. 非特异性投射系统不经过的结构是
106. 特异性投射系统不经过的结构是
- A. 是原核基因表达调控的重要方式
 - B. 是所有生物表达调控的重要方式
 - C. 是人蛋白质编码基因转录后加工的主要方式
 - D. 是原核蛋白质编码基因转录后加工的重要方式
 - E. 广泛存在于细胞核和细胞器中各种 RNA 的加工过程
107. 选择性剪接
108. RNA 编辑

- A. 被甲基化修饰
 - B. 被乙酰化修饰
 - C. 被乙酰化修饰
 - D. 被磷酸化修饰
 - E. 未被修饰
109. 原核蛋白质合成起始氨基酸(Met)
110. 真核蛋白质合成起始氨基酸(Met)
- A. 激活翻译
 - B. 抑制翻译
 - C. 激活转录
 - D. 抑制转录
 - E. 激活复制
111. 大肠杆菌乳糖操纵子在环境中糖源仅有乳糖时
112. 大肠杆菌色氨酸操纵子在环境中存在色氨酸时
- A. 细动脉壁玻璃样变性
 - B. 细动脉壁纤维素样坏死
 - C. 中型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
113. 良性高血压的血管病理变化是
114. 恶性高血压的血管病理变化是
- A. 神经元细胞
 - B. 肠上皮细胞
 - C. T 淋巴细胞
 - D. 中性粒细胞
 - E. 甲状腺腺泡细胞
115. 属于稳定细胞的是
116. 属于恒定细胞的是

- A. 癌细胞形成少量腺管，大部分形成条索结构
 - B. 癌细胞部分形成腺管，部分形成条索结构
 - C. 癌细胞产生细胞内黏液，并压迫细胞核
 - D. 癌细胞形成腺管，并出现黏液湖
 - E. 癌细胞形成分化良好的腺管
117. 大肠黏液腺癌的病理组织学特点是
118. 大肠印戒细胞癌的病理组织学特点是
- A. 瘻管
 - B. 溃疡
 - C. 窦道
 - D. 糜烂
 - E. 机化
119. 口腔黏膜局部缺损深达肌层，该病变属于
120. 食管黏膜局灶性表层缺损，该病变属于
- A. 柳氮磺吡啶
 - B. 美沙拉嗪
 - C. 布地奈德
 - D. 硫唑嘌呤
 - E. 英夫利昔
121. 治疗轻、中度溃疡性结肠炎首选的药物是
122. 适用于轻、中度小肠型克罗恩病治疗的药物是
- A. 非特异性酯酶染色阳性，可被 NaF 抑制
 - B. 非特异性酯酶染色阳性，不被 NaF 抑制
 - C. 中性粒细胞碱性磷酸酶积分减低
 - D. 过氧化物酶染色阳性或强阳性
 - E. 糖原染色阳性，成块或颗粒状
123. 急性淋巴细胞白血病的细胞化学反应是
124. 急性单核细胞白血病的细胞化学反应是

- A. 急性膀胱炎
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 慢性肾盂肾炎
- D. 无症状细菌尿
- E. 尿道综合征

125. 表现肾小管功能持续受损的疾病是

126. 不出现真性细菌尿的疾病是

- A. Killip I 级
- B. Killip II 级
- C. Killip III 级
- D. Killip IV 级
- E. 无法分级

127. 急性心肌梗死患者，双肺未闻及湿啰音，血压正常，其心功能评级为

128. 急性心肌梗死患者，双肺布满湿啰音，血压正常，其心功能评级为

- A. 胸膜毛细血管静水压升高
- B. 胸膜毛细血管通透性增加
- C. 胸膜毛细血管内胶体渗透压降低
- D. 胸膜淋巴回流障碍
- E. 损伤性胸腔积液

129. 结核性胸膜炎导致胸腔积液的主要机制是

130. 心衰导致胸腔积液的主要机制是

- A. 尿后滴血
- B. 中段血尿
- C. 初血尿，伴腰痛
- D. 鲜血尿，伴有大小不等血块
- E. 暗红色血尿，伴条状血块

131. 提示膀胱出血

132. 提示血尿来自上尿路

- A. 大便潜血阳性
 - B. 失眠
 - C. 低热、盗汗
 - D. 肠梗阻表现
 - E. 便秘
133. 结肠癌的早期表现为
134. 结肠癌的晚期表现为
- A. 肛门后方形成瘢痕
 - B. 肛门后方形成皮赘
 - C. 肛门口紫色有触痛团块脱出
 - D. 肛瘘
 - E. 肛周脓肿
135. 肛裂反复发作的后果可表现为
136. 血栓性外痔可表现为
- A. 右下腹剧痛
 - B. 血尿
 - C. 膈下游离气体
 - D. 血淀粉酶升高
 - E. 尿淀粉酶升高
137. 左输尿管结石嵌顿可表现为
138. 急性阑尾炎可表现为
- A. 神经损伤
 - B. 血管损伤
 - C. 缺血性挛缩
 - D. 缺血性骨坏死
 - E. 慢性骨关节炎
139. 肘关节脱位可并发
140. 股骨颈骨折可并发

(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. 神经垂体分泌的激素是
- A. 催乳素
B. 催产素
C. 抗利尿激素
D. 生长素
142. 甲状腺激素的生理作用是
- A. 提高基础代谢率
B. 使心率增快
C. 使心缩力增强
D. 影响长骨和中枢神经的发育
143. 感受器的一般生理特征包括
- A. 各有自己的适宜刺激
B. 具有产能作用
C. 有编码作用
D. 存在适应现象
144. RNA 肿瘤病毒
- A. 携带的癌基因 *v-onc* 来源于宿主的原癌基因
B. 携带的癌基因和宿主原癌基因的序列相同
C. 可能不携带癌基因
D. 是逆转录病毒
145. DNA 肿瘤病毒
- A. 携带的癌基因来源于宿主
B. 携带的癌基因的表达产物调节病毒的生活周期
C. 携带的癌基因的表达产物可能抑制宿主抑癌基因的活性
D. 致癌机理与 RNA 肿瘤病毒相同
146. 亚急性甲状腺炎的病理变化有
- A. 滤泡上皮乳头状增生
B. 滤泡上皮嗜酸性变
C. 淋巴细胞浸润
D. 巨细胞形成

147. Crohn 病的病理变化包括
- A. 隐窝脓肿形成
 - B. 杯状细胞减少
 - C. 裂隙溃疡
 - D. 肉芽肿形成
148. B 细胞淋巴瘤包括
- A. 外套细胞淋巴瘤
 - B. 滤泡性淋巴瘤
 - C. Burkitt 淋巴瘤
 - D. 间变性大细胞淋巴瘤
149. 增生型肠结核的临床表现是
- A. 腹泻
 - B. 便秘
 - C. 腹部肿块
 - D. 明显低热、盗汗
150. 下列属于惰性淋巴瘤的是
- A. 弥漫性大 B 细胞淋巴瘤
 - B. 脾边缘区淋巴瘤
 - C. 套细胞淋巴瘤
 - D. 滤泡性淋巴瘤
151. 下列属于尿路感染并发症的是
- A. 肾盂积水
 - B. 肾乳头坏死
 - C. 肾周围脓肿
 - D. 肾盂结石
152. 下列属于测定胰岛 β 细胞功能的检查是
- A. 胰岛素释放试验
 - B. 糖化血红蛋白测定
 - C. 葡萄糖耐量试验
 - D. C 肽释放试验
153. 系统性红斑狼疮患者外周血化验的可能改变是
- A. 白细胞减少
 - B. 血红蛋白减低
 - C. 网织红细胞减低
 - D. 血小板减少
154. 社区获得性肺炎的诊断标准, 正确的是
- A. 体温大于 38°C
 - B. 新发呼吸道症状或原有呼吸道症状加重, 并出现脓痰
 - C. 肺实变体征
 - D. 白细胞大于 $10 \times 10^9/\text{L}$ 或小于 $4 \times 10^9/\text{L}$

155. 可用于治疗血流动力学稳定的室性心动过速的药物是
- A. 胺碘酮 B. 利多卡因
C. 西地兰 D. 异搏定
156. 下列症状中，反映膀胱储尿期功能障碍的是
- A. 尿频 B. 排尿不尽
C. 尿急 D. 尿失禁
157. 下列不支持外科血尿的是
- A. 尿中有较多变形红细胞 B. 血红蛋白尿
C. 镜下血尿 D. 尿血块
158. 休克代偿期的临床表现是
- A. 收缩压正常、脉率快、脉压缩小
B. 收缩压略升高、脉率快、脉压缩小
C. 收缩压升高、脉率略快、脉压正常
D. 收缩压测不出、脉细、脉压缩小
159. 手外伤的治疗原则，除遵循一般创伤处理原则外，还应包括
- A. 早期正确的伤口止血及减少创口污染
B. 力争在 6~8 小时内进行清创
C. 清创时手部皮肤不宜切除过多，以防伤口闭合困难
D. 如手部皮肤缺失过多，应采用一期组织移植方法予以修复
160. 脊髓型颈椎病的临床表现包括
- A. 颈背疼痛，颈椎活动受限 B. 行走困难，常有踩棉花感
C. 大小便障碍 D. 下肢肌张力增高，病理反射阳性

2010 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. A | 2. C | 3. B | 4. D | 5. E |
| 6. C | 7. B | 8. B | 9. B | 10. D |
| 11. A | 12. E | 13. C | 14. D | 15. A |
| 16. B | 17. E | 18. C | 19. C | 20. E |
| 21. A | 22. B | 23. A | 24. E | 25. E |
| 26. D | 27. B | 28. B | 29. A | 30. A |
| 31. E | 32. D | 33. B | 34. B | 35. D |
| 36. C | 37. E | 38. B | 39. B | 40. C |
| 41. B | 42. B | 43. D | 44. D | 45. E |
| 46. A | 47. E | 48. B | 49. C | 50. D |
| 51. D | 52. B | 53. C | 54. A | 55. E |
| 56. C | 57. D | 58. C | 59. E | 60. C |
| 61. D | 62. C | 63. A | 64. D | 65. B |
| 66. D | 67. B | 68. B | 69. D | 70. E |
| 71. C | 72. B | 73. A | 74. D | 75. A |
| 76. C | 77. B | 78. D | 79. B | 80. C |
| 81. B | 82. A | 83. D | 84. E | 85. E |
| 86. B | 87. D | 88. B | 89. C | 90. C |
| 91. B | 92. D | 93. B | 94. C | 95. B |
| 96. D | 97. A | 98. C | 99. A | 100. E |
| 101. D | 102. E | 103. C | 104. D | 105. D |
| 106. C | 107. C | 108. E | 109. B | 110. E |
| 111. C | 112. D | 113. A | 114. B | 115. E |
| 116. A | 117. D | 118. C | 119. B | 120. D |
| 121. A | 122. C | 123. E | 124. A | 125. C |
| 126. E | 127. A | 128. C | 129. B | 130. A |
| 131. D | 132. E | 133. A | 134. D | 135. A |
| 136. C | 137. B | 138. A | 139. C | 140. D |
| 141. BC | 142. ABCD | 143. ACD | 144. ACD | 145. BC |
| 146. CD | 147. CD | 148. ABC | 149. BC | 150. BD |
| 151. BC | 152. AD | 153. ABD | 154. ABCD | 155. AB |
| 156. ACD | 157. AB | 158. AB | 159. ABC | 160. ABCD |