

绝密★启封并使用完毕前

2014 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



考生填写：

姓 名	
考 号	

考生须知

1. 本试卷满分为 100 分，共 160 题，各题分数相等。
2. 请考生务必将本人姓名和考号填写在本页方框内。
3. 全部答案一律用 2B 铅笔填涂在答题卡上，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+B] [C] [D] [E]。
4. 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. 以单纯扩散方式通过细胞膜的物质是

- A. CO_2
- B. Na^+
- C. K^+
- D. 氨基酸
- E. 葡萄糖

2. 细胞外浓度高于细胞内浓度的离子不包括

- A. Na^+
- B. K^+
- C. Ca^{2+}
- D. HCO_3^-
- E. Cl^-

3. 神经-接头传递信息的递质是

- A. 肾上腺素
- B. 去甲肾上腺素
- C. γ -氨基丁酸
- D. 5-羟色胺
- E. Ach

4. 细胞受到刺激而发生兴奋时, 细胞膜首先发生

- A. 极化
- B. 去极化
- C. 超极化
- D. 复极化
- E. 反极化

5. 属于单突触反射的是

- A. 肌紧张
- B. 屈肌反射
- C. 对侧伸肌反射
- D. 翻正反射
- E. 腱反射

6. 依据肌肉收缩的滑行学说, 启动肌丝滑动的动力来源是

- A. Ca^{2+}
- B. Mg^{2+}
- C. ATP
- D. Na^+
- E. K^+

7. 心室肌细胞兴奋时, 钙离子内流与钾离子外流大致相等发生在动作电位的

- A. 0 期
- B. 1 期
- C. 2 期
- D. 3 期
- E. 4 期

8. 心电图上反映心室肌复极的波形是

- A. P 波
- B. QRS 波群
- C. T 波
- D. PR 段
- E. ST 段

9. 按功能分类, 主动脉属于

- A. 弹性储器血管
- B. 分配血管
- C. 阻力血管
- D. 交换血管
- E. 容量血管

10. 外周阻力主要影响

- A. 舒张压
- B. 心率
- C. 每搏输出量
- D. 循环血量
- E. 血管弹性

11. 最基本的心血管调节中枢位于

- A. 延髓
- B. 桥脑
- C. 中脑
- D. 丘脑
- E. 大脑

12. 对肺泡表面活性物质的生理意义叙述**错误**的是

- A. 降低肺泡表面张力
- B. 降低肺的顺应性
- C. 维持大小肺泡稳定
- D. 防止肺不张
- E. 防止肺水肿

13. 对血红蛋白与氧结合特点的描述**错误**的是

- A. 可逆性结合
- B. 铁离子保持亚铁状态
- C. 是氧合非氧化
- D. 有酶催化
- E. 解离曲线呈 S 型

14. 消化道平滑肌**不敏感**的刺激是

- A. 牵拉
- B. 温度
- C. 化学性刺激
- D. 内容物胀满
- E. 电刺激

15. **不能**促进胃液分泌的因素是

- A. 兴奋迷走神经
- B. 兴奋交感神经
- C. 壁细胞分泌增多
- D. 口腔咀嚼
- E. 食物成分

16. 不属于肾脏产生的生物活性物质是

- A. 肾素
- B. 促红细胞生成素
- C. 羟化 VitD₃
- D. 前列腺素
- E. 血管紧张素

17. 影响肾小球滤过的因素不包括

- A. 滤过膜面积
- B. 滤过膜通透性
- C. 有效滤过压
- D. 肾动脉血压
- E. 肾血浆流量

18. 兴奋性突触后电位 (EPSP) 产生过程中, 突触后膜主要通透性增大的离子是

- A. Na⁺
- B. K⁺
- C. Cl⁻
- D. Ca²⁺
- E. HCO₃⁻

19. 最大光吸收波长约 280nm 的物质是

- A. 芳香族氨基酸
- B. 亲水性氨基酸
- C. 疏水性氨基酸
- D. 酸性氨基酸
- E. 碱性氨基酸

20. “蛋白质”和“肽”的主要区别在于

- A. 净电荷数
- B. 分子量大小
- C. 亲水性
- D. 一级结构
- E. 二级结构

21. 符合蛋白质分子天然构象特征的是

- A. 等电点最低
- B. 净电荷最高
- C. 自由能最低
- D. 自由能最高
- E. 具有四级结构

22. 符合“核酶”特征的是

- A. 细胞质中的酶蛋白
- B. 细胞核内的酶蛋白
- C. 细胞内具有催化能力的分子
- D. 具有催化能力的 DNA 分子
- E. 具有催化能力的 RNA 分子

23. 在酶催化的反应历程中, 过渡态的基本特征是

- A. 反应物能量最高
- B. 反应物能量最低
- C. 产物能量最高
- D. 产物能量最低
- E. 反应物化学键已断裂

24. 不符合蛋白质可逆磷酸化修饰特征的是

- A. 调节体内数以百计蛋白质分子的活性
- B. 发生在氨基酸残基的羟基侧链上
- C. 发生在氨基酸残基的羧基侧链上
- D. 属于蛋白质可逆共价修饰
- E. 蛋白激酶和蛋白磷酸酶均参与

25. 符合 G 蛋白偶联受体特性的是

- A. 细胞内受体
- B. 生长因子受体
- C. 7 个跨膜 α -螺旋
- D. 能结合第二信使
- E. 具有蛋白激酶活性

26. 促红细胞生成素的受体是

- A. 细胞质中的受体
- B. 细胞核内的受体
- C. 结合 Tyr 激酶的受体
- D. 结合 Ser 激酶的受体
- E. 受体 Tyr 激酶

27. 代表腺嘌呤的符号是

- A. U
- B. C
- C. G
- D. T
- E. A

28. 细胞内含量最多的 RNA 是

- A. mRNA
- B. rRNA
- C. tRNA
- D. snRNA
- E. miRNA

29. 不符合 DNA 复制一般特点的是

- A. 半保留复制
- B. DNA 生长点形成叉形结构
- C. 使用 RNA 引物
- D. 双向复制
- E. 单向复制

30. 遗传性非息肉性结肠直肠癌发生突变的主要是

- A. DNA 错配修复基因
- B. 碱基切除修复基因
- C. 核苷酸切除修复基因
- D. 重组修复基因
- E. DNA 倾向差错合成基因

31. 以 RNA 为模板合成 DNA 的过程被称为

- A. DNA 复制
- B. RNA 复制
- C. 转录
- D. 逆转录
- E. 翻译

32. 抑制结核杆菌 RNA 聚合酶的抗生素是

- A. 嘌呤霉素
- B. 利福霉素
- C. 氯霉素
- D. 链霉素
- E. 卡那霉素

33. *E.coli* 乳糖操纵子结构基因的正常转录需要

- A. 乳糖和葡萄糖均存在于环境中
- B. 葡萄糖和乳糖均不存在于环境中
- C. 葡萄糖存在于环境中，乳糖不存在
- D. 阻遏蛋白和 cAMP-CAP 均存在于调控区
- E. cAMP-CAP 存在于调控区，阻遏蛋白不存在

34. 在脊椎动物基因组中，DNA 甲基化通常发生在

- A. CpG 岛
- B. CpG 二核苷酸序列
- C. 启动子
- D. 增强子
- E. 组蛋白八聚体

35. 蛋白质合成的起始密码子通常编码

- A. 丝氨酸
- B. 苏氨酸
- C. 甲硫氨酸
- D. 天冬氨酸
- E. 谷氨酸

36. 在真核 mRNA 前体加工过程中，5' 端帽子的甲基来源于

- A. 苯丙氨酸
- B. 酪氨酸
- C. 甲硫氨酸
- D. S-腺苷蛋氨酸 (SAM)
- E. S-腺苷苏氨酸

37. 脂肪变性最常见于

- A. 肺脏
- B. 肝脏
- C. 心脏
- D. 肾脏
- E. 脑

38. 家族性视网膜母细胞瘤中最常见的突变基因是

- A. BRCA1
- B. APC
- C. WT-1
- D. p53
- E. RB

39. 急性小叶性肺炎病灶中，浸润的炎性细胞是

- A. 嗜碱性粒细胞
- B. 嗜酸性粒细胞
- C. 淋巴细胞
- D. 肥大细胞
- E. 中性粒细胞

40. 结肠癌的癌细胞起源于

- A. 内皮细胞
- B. 腺上皮细胞
- C. 神经细胞
- D. 平滑肌细胞
- E. 成纤维细胞

41. 与人类乳头瘤病毒（HPV）感染相关的肿瘤是

- A. Burkitt 淋巴瘤
- B. 肝细胞癌
- C. 胃乳头状腺癌
- D. 宫颈鳞状细胞癌
- E. 皮肤基底细胞癌

42. 风湿性心肌炎的特征性病变是

- A. 心肌细胞萎缩
- B. 心肌细胞肥大
- C. 阿少夫小体形成
- D. 心肌细胞变性坏死
- E. 大量慢性炎细胞浸润

43. 诊断肺心病的主要形态学标准是

- A. 心脏增大
- B. 心尖钝圆
- C. 右心室扩张
- D. 肺动脉圆锥膨隆
- E. 肺动脉下 2cm 处右心室前壁厚度超过 5mm

44. 病毒性肝炎时，肝细胞凋亡的病变是

- A. 肝细胞碎片状坏死
- B. 肝细胞灶状坏死
- C. 肝细胞桥接坏死
- D. 肝细胞大片坏死
- E. 肝细胞嗜酸性坏死

45. 大量肾小球发生玻璃样变和硬化见于

- A. IgA 肾病
- B. 慢性肾小球肾炎
- C. 急进性肾小球肾炎
- D. 膜增生性肾小球肾炎
- E. 微小病变性肾小球肾炎

46. 乳腺癌患者采用内分泌治疗的依据是

- A. ER 阳性
- B. PR 阴性
- C. p53 阴性
- D. Her2 阳性
- E. ki-67 高表达

47. 与炎症性肠病发病相关的因素不包括

- A. 环境
- B. 感染
- C. 性别
- D. 免疫
- E. 遗传

48. 肠结核最常见的发生部位是

- A. 直肠
- B. 乙状结肠
- C. 降结肠
- D. 升结肠
- E. 回肠及盲肠

49. 急性中毒的治疗措施中, 属于促进已吸收毒物排出的是

- A. 洗胃
- B. 血液透析
- C. 清洗灌肠
- D. 导泻
- E. 催吐

50. 溶血性贫血中, 不属于红细胞内部异常引起的是

- A. 阵发性睡眠性血红蛋白尿
- B. 蚕豆病
- C. 遗传性球形细胞增多症
- D. 地中海贫血
- E. 自身免疫性溶血性贫血

51. 蛋白尿的定义是指每日尿蛋白定量持续大于

- A. 50mg
- B. 100mg
- C. 150mg
- D. 200mg
- E. 250mg

52. 最支持 Graves 病诊断的是

- A. 怕热, 心悸, 多汗伴血 TSH 增高
- B. 腹泻, 心悸, 怕热, 血 TSH 测不出
- C. 突眼, 血 T₃ 和 T₄ 增高、TSH 减低
- D. 颈部增粗, 血 T₃ 和 TSH 减低
- E. 腹泻, 心悸, 甲状腺结节性肿大

53. 不支持代谢性酸中毒的血液化验检查结果是

- A. pH 降低
- B. AB 减少
- C. SB 减少
- D. BE 负值增大
- E. CO₂ 结合力增高

54. 属于抗核抗体谱中自身抗体的是

- A. 抗磷脂抗体
- B. 抗角蛋白抗体
- C. 抗组蛋白抗体
- D. 抗中性粒细胞抗体
- E. 类风湿因子

55. 成人呼吸窘迫综合征 (ARDS) 最有效的治疗措施是

- A. 大剂量应用糖皮质激素
- B. 高浓度吸氧
- C. 早期肺移植
- D. 呼气末正压通气
- E. 持续低流量吸氧

56. 首次治疗肺结核时最常用、最佳的药物治疗组合方案是

- A. 链霉素、异烟肼、乙胺丁醇、克拉霉素
- B. 卡那霉素、红霉素、吡嗪酰胺、异烟肼
- C. 异烟肼、阿莫西林、卷曲霉素、四环素
- D. 氟哌酸、四环素、异烟肼、乙胺丁醇
- E. 链霉素、利福平、异烟肼、吡嗪酰胺

57. 急性冠脉综合征目前常规采用的双重抗血小板治疗方案是

- A. 阿司匹林+低分子肝素
- B. 阿司匹林+氯吡格雷
- C. 阿司匹林+普通肝素
- D. 阿司匹林+华法令
- E. 氯吡格雷+低分子肝素

58. 肥厚型心肌病患者，不属于安装植入型心脏复律除颤器的指征是

- A. 复苏成功的心源性猝死
- B. 心电图记录到室速
- C. 心电图记录到室颤
- D. 射血分数 $<50\%$
- E. 严重的室间隔增厚

59. 肋骨骨折最易发生的部位是

- A. 第1~3肋
- B. 第4~7肋
- C. 第6~9肋
- D. 第8~10肋
- E. 第11~12肋

60. 高血压、肌无力伴低血钾时应考虑

- A. Cushing 病
- B. 原发性醛固酮增多症
- C. 肾上腺皮质腺瘤
- D. 儿茶酚胺症
- E. 异位 ACTH 综合征

61. 可引起高血钾的原因中不包括

- A. 挤压综合征
- B. 肾排泄功能减退
- C. 钾制剂摄入过多
- D. 一侧肾结核，对侧肾积水
- E. 幽门梗阻，胃液因呕吐而丢失

62. 当输血引起溶血反应时，错误的治疗措施是

- A. 糖皮质激素治疗
- B. 抗休克治疗
- C. 输注 5%碳酸氢钠
- D. 防治 DIC
- E. 血浆置换

63. 休克的特殊监测不包括

- A. 中心静脉压 CVP
B. 肺毛细血管楔压 PCWP
C. 动脉血气分析
D. 心排出量
E. 脑电图

64. 原发性肝细胞癌术后的复查内容不包括

- A. 肝脏 B 超
B. AFP 测定
C. 胸部 CT
D. ESR 测定
E. 腹部 MR

65. 与自体输血的优点不符合的是

- A. 节约血源
B. 减少输血反应
C. 不需配血试验
D. 不会发生任何并发症
E. 不传播疾病

66. 甲状腺髓样癌中，不可能出现的是

- A. 血清 5-羟色胺增高
B. 血清降钙素增高
C. 血清钙降低
D. ECT 检查示“热结节”
E. 超声提示有沙砾样钙化

67. 化脓性关节炎和骨髓炎最常见的致病菌是

- A. 溶血性链球菌
B. 大肠杆菌
C. 绿脓杆菌
D. 金黄色葡萄球菌
E. 白色葡萄球菌

68. 中央型腰椎间盘突出症出现马尾神经受压症状的治疗方法是

- A. 卧床休息
B. 推拿按摩
C. 手术治疗
D. 骨盆牵引
E. 脊肌锻炼

69. 脊柱结核最严重的并发症是

- A. 窦道形成，混合感染
B. 椎体的病理性骨折
C. 脊柱的活动功能障碍
D. 截瘫
E. 骨骺受累时可影响生长发育

70. 关节脱位最有诊断意义的临床表现是

- A. 局部肿胀
B. 局部疼痛和压痛
C. 局部瘀斑
D. 受累关节主动活动受限
E. 受累关节畸形被动活动有弹性抵抗

(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,57 岁,上腹痛半年。胃镜发现胃窦小弯侧一直径 2cm 溃疡。组织切片显示:溃疡区域胃黏膜出血、坏死,纤维素渗出,中性粒细胞浸润,大量毛细血管和成纤维细胞增生,核分裂像易见。溃疡区域的组织学特点符合

- A. 肉芽肿性炎
- B. 上皮不典型增生
- C. 肉芽组织
- D. 上皮细胞癌变
- E. 间叶组织化生

72. 女性,68 岁,因充血性心力衰竭和进行性呼吸困难加重,抢救无效死亡。尸体解剖发现:在肺组织切片中,肺泡内有大量吞噬含铁血黄素的细胞。这些细胞起源于

- A. 内皮细胞
- B. 嗜酸性粒细胞
- C. 淋巴细胞
- D. 巨噬细胞
- E. 肺泡上皮细胞

73. 男性,59 岁,体检发现左肺上叶有一直径约 2cm 肿物,界限清楚。手术后组织切片显示:肿瘤符合透明细胞癌的形态学特点。该肿瘤最可能的原发部位是

- A. 结肠
- B. 乳腺
- C. 肾脏
- D. 胰腺
- E. 前列腺

74. 女性,39 岁,月经量大伴痛经、贫血 3 年,加重 1 个月,行子宫及双附件切除术。病理检查发现:右侧附件可见一个囊肿,直径约 3cm,充满血凝块。镜下显示:囊肿壁有子宫内膜腺体和间质以及含铁血黄素沉着。此病变的诊断是

- A. 葡萄胎
- B. 包虫囊肿
- C. 黄体囊肿
- D. 子宫腺肌症
- E. 子宫内膜异位症

75. 女性,23 岁,左侧乳房外上象限发现一个约 2cm 大小的肿块,边界清,活动度好。手术切除肿物,镜下显示:肿瘤由增生间质组织和腺体混合组成。病理诊断是

- A. 乳腺浸润性导管癌
- B. 乳腺浸润性小叶癌
- C. 乳腺纤维腺瘤
- D. 乳腺导管内乳头状瘤
- E. 乳腺纤维瘤



76. 男性，67岁，生气后突然晕倒半天，急诊入院，既往有高血压病史10余年，否认肝炎史。入院后查体：神志不清，血压180/60mmHg，心率90次/分，左侧肢体肌力0级，Babinski征阳性，入院当日呕血约250ml。该患者呕血最可能的病因是

- A. 慢性胃炎
- B. 急性胆囊炎
- C. 反流性食管炎
- D. 应激性溃疡
- E. 肝硬化食管静脉曲张

77. 男性，51岁，肝硬化病史6年，腹水增加伴腹胀1周，给速尿后腹胀减轻，但出现嗜睡，行为异常，定向力障碍，脑电图异常。最可能的诊断是

- A. 肝性脑病0期
- B. 肝性脑病1期
- C. 肝性脑病2期
- D. 肝性脑病3期
- E. 肝性脑病4期

78. 男性，23岁，发热伴牙龈肿胀、出血1周。既往体健。急诊血化验：Hb 89g/L，WBC $2.1 \times 10^9/L$ ，Plt $20 \times 10^9/L$ ；骨髓检查见原始细胞占80%，该细胞胞浆内可见Auer小体，过氧化物酶染色弱阳性，非特异性酯酶染色阳性，可被氟化钠(NaF)抑制。该患者最可能的诊断是

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

79. 男性，43岁，因肾病综合征半个月入院，病理诊断为膜性肾病。应用利尿剂和糖皮质激素等治疗中，双侧肾区疼痛，尿量减少，低热，蛋白尿显著增多伴血尿，水肿加重。B超示双肾较前稍增大。最可能的原因是

- A. 伴发肾结石
- B. 伴发泌尿系肿瘤
- C. 伴发泌尿系感染
- D. 原有膜性肾病加重
- E. 肾静脉血栓形成

80. 女性，34岁，有明显高代谢症状半个月。查体：P104次/分，BP120/60mmHg，突眼，甲状腺弥漫性肿大，质软，无压痛，可闻及血管杂音。该患者病史中，不会出现的症状是

- A. 手颤
- B. 消瘦
- C. 心悸
- D. 月经量多
- E. 大便次数多

81. 女性，62岁，2型糖尿病15年，控制饮食和口服格列本脲治疗，间断下肢水肿2个月。眼底检查：视网膜病变IV期。尿微量白蛋白持续阳性，尿白蛋白排泄率(UAER)

250 μ g/min, 空腹血糖 10.4mmol/L, 血肌酐 112.5 μ mol/L, 肾小球滤过率 58ml/min。

该患者糖尿病的治疗应选择

- A. 原降糖药加量
- B. 双胍类降糖药
- C. α -葡萄糖苷酶抑制剂
- D. 噻唑烷二酮类
- E. 胰岛素

82. 女性, 50 岁, 间断咳嗽、喘憋 10 年, 痰较多, 油烟等容易诱发, 症状冬天加重, 夏天减轻。过敏原皮试阴性。可鉴别慢性支气管炎与支气管哮喘的检查是

- A. 胸部 CT
- B. 支气管镜
- C. 气道激发试验
- D. 肺活检
- E. 血气分析

83. 男性, 35 岁, 反复咳嗽半年, 有血丝痰伴乏力, 间断发热 1 个月, 体温 37.3 $^{\circ}$ C~38.0 $^{\circ}$ C。

胸部 X 线片示右上肺片状阴影, 密度不均, 血白细胞 $10.2 \times 10^9/L$, 应用二代头孢类抗生素治疗 1 周效果不佳。最可能的诊断是

- A. 小叶性肺炎
- B. 原发性肺癌
- C. 肺脓肿
- D. 支气管扩张
- E. 肺结核

84. 男性, 74 岁, 间断咳嗽、咳痰、喘憋 15 年, 每年冬季症状可持续两个月以上。近 1 周受凉后出现发热、咳嗽和喘憋加重, 经抗生素治疗后症状明显缓解, 既往有大量吸烟史。查体: 轻度紫绀, 双肺叩诊呈过清音, 呼吸音低。最可能的诊断是

- A. 呼吸性碱中毒
- B. 代谢性酸中毒
- C. 呼吸性酸中毒
- D. 代谢性碱中毒
- E. 代谢性酸中毒合并呼吸性碱中毒

85. 男性, 65 岁, 突发胸痛 3 小时未缓解来院急诊。查体: 痛苦面容, 血压 106/60mmHg,

双肺未闻及干湿啰音, 心界无明显扩大, 心率 80 次, 律齐, 肝脾未触及, 下肢无水肿。心电图提示 $V_2 \sim V_5$ 导联 ST 压低 0.2mv~0.3mv, $V_7 \sim V_9$ 导联 ST 段抬高 0.2mv。最可能的诊断是

- A. 急性 ST 段抬高型心肌梗死 (后壁)
- B. 急性非 ST 段抬高型心肌梗死 (前壁)
- C. 急性 ST 段抬高型心肌梗死 (前间壁)
- D. 急性非 ST 段抬高型心肌梗死 (下壁)
- E. 急性 ST 段抬高型心肌梗死 (高侧壁)

86. 女性, 30 岁, 突发心悸 1 小时来院。既往有多次类似发作, 持续数分钟, 自行憋气或诱发呕吐后可缓解。否认高脂血症和糖尿病病史。查体: 血压 116/70 mmHg, 双肺呼吸音清, 心界无扩大, 心率 170 次/分, 律齐。首选的治疗是

- A. 西地兰 0.4mg 缓慢静脉注射
- B. 地高辛 0.25mg 口服

- C. 直接同步电复律
D. 倍他乐克 25mg 口服
E. 维拉帕米 5mg 缓慢静脉注射

87. 男性, 60 岁, 活动后气短 3 年, 近日上呼吸道感染后夜间不能平卧。否认高血压、糖尿病病史。查体: 血压 110/50mmHg, 心率 120 次/分, 心律齐, 胸骨左缘第 3 肋间闻及 4/6 级收缩期杂音。心电图示左室高电压伴 ST-T 改变; 超声心动: 左房 40mm, 左室舒张末内径 50mm, EF 68%, 室间隔厚 23mm, 左室后壁厚 11mm, SAM 征 (+)。最可能的诊断是

- A. 扩张型心肌病
B. 肥厚型心肌病
C. 室间隔缺损
D. 瓣膜性心脏病
E. 限制型心肌病

88. 男性, 34 岁, 突发左腰部绞痛伴恶心、呕吐半天。查体发现左肾区叩痛。尿常规见大量 RBC, 血尿素氮 8.0 mmol/L、肌酐 110 μ mol/L, B 超发现右肾盂重度积水, 见直径 1.5cm 结石阴影, 左肾盂中度积水, 左输尿管下段见直径 0.9cm 结石阴影。最佳治疗是

- A. 应用抗菌素
B. 左侧输尿管镜检, 碎石, 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. 女性, 26 岁, 半小时前车祸致右胸损伤, 呼吸极度困难, 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。最可能的诊断是

- 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. 右侧血气胸

90. 男性, 67 岁, 刺激性干咳伴消瘦 3 个月, 血丝痰 1 个月。既往发现前列腺增生 2 年, PSA 监测波动在 5.5 ng/ml~4.5 ng/ml。吸烟多年。查体: BP 130/85mmHg, 右肺底有少许湿啰音, 肛查前列腺大, 未触及结节。临床疑诊及检查是

- A. 肺结核、胸片
B. 肺癌、胸部 CT
C. 慢性气管炎、胸片
D. 慢性气管炎、胸部 CT
E. 前列腺癌肺转移、胸片

91. 男性, 63 岁, 腹胀、腹痛半天, 恶心、无呕吐, 既往有慢性便秘, 多次腹痛经排便后缓解病史, 查体: T37.5 $^{\circ}$ C, P88 次/分, R22 次/分, BP140/90mmHg, 腹部膨隆不对称, 左上腹叩鼓音。X 平片示左上腹可见马蹄形巨大双腔充气肠祥。最可能的诊断是

- A. 回盲部肠套叠
B. 小肠扭转
C. 结肠扭转
D. 结肠套叠
E. 肠痉挛

92. 男性, 56 岁, 腹痛、腹胀 3 天, 伴呕吐、不排气 2 天。经胃肠减压、输液, 症状未缓解。剖腹探查发现升结肠至回盲部有一拳头大肿物, 边界不清, 浸润固定于后腹膜, 小肠高度淤胀, 肝缘有 2 个“结节”。最佳手术方案是

- A. 一期肿瘤切除, 肠吻合术
- B. 盲肠造口术, 二期手术根治性切除
- C. 末端回肠与横结肠端侧吻合, 回肠远端造口
- D. 横结肠造口
- E. 胃造口

93. 男性, 19 岁, 熟睡中因地震砸伤下腹部, 4 小时后被救出, 感腹剧烈疼痛。查体: 体温 37.3℃, 脉搏 80 次/分, 血压 100/60mmHg, 全腹明显压痛伴肌紧张, 移动性浊音 (+)。最可能的诊断是

- A. 肝破裂
- B. 脾破裂
- C. 膀胱破裂
- D. 胰破裂
- E. 肾破裂

94. 女性, 60 岁, 腹痛 6 天。发热 3 天。查体: 体温 38.5℃, 右下腹压痛、肌紧张, 可触及压痛性包块, 直径 5cm, 边界不清。血 WBC $14.6 \times 10^9/L$, 中性粒细胞 86%。最可能的诊断是

- A. 肠结核
- B. 急性阑尾炎脓肿形成
- C. 卵巢囊肿蒂扭转
- D. 肠梗阻
- E. 溃疡病穿孔局限性腹膜炎

95. 女性, 45 岁。颈前区肿大伴疼痛 3 天。1 周前上呼吸道感染。查体: T 37.2℃, 双侧甲状腺肿大, 质地韧, 压痛 (+)。实验室检查: 血沉 50mm/h, 血清 T₃、T₄ 升高, 摄碘率下降。最可能的诊断是

- A. 桥本甲状腺炎
- B. 亚急性甲状腺炎
- C. 急性化脓性甲状腺炎
- D. 慢性硬化性甲状腺炎
- E. 结节性甲状腺肿

96. 女性, 62 岁, 进油腻食物后突发上腹痛 3 天, 向右肩放散, 加重并出现右下腹痛 5 小时。既往发现胆囊结石 20 年。查体: T 38.5℃, 痛苦面容, 右侧腹压痛 (+), 肌紧张 (+), 反跳痛 (+)。血化验 WBC $18 \times 10^9/L$, 中性粒细胞 89%, 血淀粉酶 150 U/L。最可能的诊断是

- A. 急性胰腺炎
- B. 输尿管结石
- C. 急性阑尾炎穿孔
- D. 上消化道穿孔
- E. 急性胆囊炎伴穿孔

97. 女性, 26 岁, 产后 6 天, 发现右乳房肿痛伴发热 2 天。查体: T 38.5℃, 右腋下淋巴结肿大伴压痛, 右乳外上象限红肿、压痛明显。血化验 WBC $21 \times 10^9/L$, 中性粒细胞 91%。最可能的诊断是

- A. 急性淋巴结炎
- B. 急性蜂窝织炎

- C. 急性乳腺炎
D. 炎性乳癌
E. 丹毒

98. 男性，56岁，早餐后突发腹部绞痛，伴恶心、呕吐，发热3小时，无寒战。既往风湿性心脏病10年，查体：急性病容，血压110/80mmHg，全腹轻压痛、反跳痛，肌紧张不明显，无移动性浊音，肠鸣音6次/分，无气过水声。血WBC $13.5 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞60%。最可能的诊断是

- A. 急性机械性肠梗阻
B. 急性胃肠炎
C. 急性胰腺炎
D. 急性肠系膜上动脉栓塞
E. 肠扭转

99. 男性，62岁，1个月前跌倒，出现腰痛，渐加重，既往排尿困难1年，B超发现前列腺肿大3个月，腰椎相示：腰2椎体压缩变扁，密度不均，椎间隙正常，椎弓根破坏。诊断是

- A. 椎体骨髓炎
B. 肿瘤骨转移伴病理性骨折
C. 骨质疏松伴骨折
D. 椎体原发肿瘤
E. 椎体结核

100. 男性，45岁，13小时前自房上坠地摔伤。查体：神清，血压100/60mmHg，心率100次/分，第1腰椎棘突明显后凸，压痛，叩痛，膀胱充盈，腹股沟韧带下痛觉消失，左腿无自主运动，右踝可背屈。X线片显示第1腰椎椎体压缩骨折（超过1/2）。CT显示椎管内有碎骨片。需采取的处理是

- A. 卧床牵引
B. 三桌法复位，石膏背心固定
C. 手术减压
D. 暂观察
E. 推拿

(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. 5%
- B. 10%
- C. 15%
- D. 20%
- E. 25%

101. 失血对生命活动有显著影响,则一次失血量至少应超过全血量的比例是

102. 失血对生命活动无显著影响,则一次失血量最多不能超过全血量的比例是

- A. 远距分泌
- B. 旁分泌
- C. 神经分泌
- D. 自分泌
- E. 腔分泌

103. 多数经典激素的分泌属于

104. 经过细胞间液扩散至邻近细胞起作用的方式称为

- A. 机体水调节
- B. 电解质平衡
- C. 酸碱平衡
- D. 血钠调节
- E. 血钙调节

105. 抗利尿激素影响的是

106. 醛固酮影响的是

- A. 肾上腺素
- B. cAMP
- C. GTP
- D. G蛋白
- E. G蛋白偶联受体

107. 第一信使为

108. 第二信使为

- A. 类固醇激素
- B. 乙酰胆碱受体
- C. 表皮生长因子受体
- D. Hsp70蛋白

E. p53 蛋白

109. 属于原癌基因表达产物的是

110. 属于抑癌基因表达产物的是

A. 具有校正功能

B. 没有校正功能

C. 具有逆转录功能

D. 没有核苷酸聚合功能

E. 不易变性

111. DNA 聚合酶

112. RNA 聚合酶

A. 肥大

B. 增生

C. 再生

D. 化生

E. 机化

113. 授乳期的乳腺属于

114. 心肌梗死灶的愈复属于

A. CA125

B. PSA

C. AFP

D. CEA

E. AKP

115. 结肠癌的肿瘤标记物是

116. 肝癌的肿瘤标记物是

A. 疣状心内膜炎

B. 心瓣膜穿孔

C. 左心室肥大

D. 心内膜心肌纤维化

E. 左室前壁心肌梗死

117. 高血压性心脏病的病理变化是

118. 冠心病的病理变化是

A. 浆液性囊腺瘤

B. 子宫内膜样癌

C. 卵泡膜细胞瘤

D. 移行细胞癌

E. 无性细胞瘤

119. 属于卵巢性索间质肿瘤的是

120. 属于卵巢生殖细胞肿瘤的是

A. 多潘立酮

B. 硫糖铝

C. 奥美拉唑

D. 雷尼替丁

E. 匹维溴胺

121. 属于质子泵抑制剂的制酸药物是

122. 属于 H₂ 受体抑制剂的制酸药物是

A. 贫血与出血的程度一致

B. 贫血与出血的程度不一致

C. 有贫血而无出血

D. 有出血而无贫血

E. 无贫血亦无出血

123. 再生障碍性贫血的临床特点是

124. 特发性血小板减少性紫癜的临床特点是

A. 肾小球性蛋白尿

B. 肾小管性蛋白尿

C. 体位性蛋白尿

D. 功能性蛋白尿

E. 溢出性蛋白尿

125. 血红蛋白尿属于

126. 轻链蛋白尿属于

A. 肺脓肿

B. 肺癌

C. 肺结核

D. 支气管扩张症

E. 肺栓塞

127. 女性, 75 岁, 因髌关节骨折卧床 1 个月, 今日下地后突发胸痛、呼吸困难, 伴少量咯血, 查血气示 PaO₂ 60mmHg, PaCO₂ 28mmHg。最可能的诊断是

128. 女性，44 岁，儿童时期曾患百日咳，反复咳嗽、咳痰多年，偶尔有咯血，胸部 CT 提示左下肺叶各段支气管与伴行肺动脉形成“印戒征”。最可能的诊断是

- A. 地高辛
- B. 维拉帕米
- C. 螺内酯
- D. 呋塞米
- E. 血管紧张素转换酶抑制剂

129. 充血性心力衰竭患者不能使用的药物是

130. 具有刺激性咳嗽副作用的药物是

- A. 尿后滴血伴尿频、尿急、尿痛
- 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. 血尿呈酱油色

131. 提示急性膀胱炎的是

132. 提示膀胱肿瘤出血的是

- A. 腰痛
- B. 失眠
- C. 贫血、消瘦等全身症状
- D. 肠梗阻表现
- E. 血尿

133. 右侧结肠癌的主要表现是

134. 左侧结肠癌的主要表现是

- A. 草黄色透明腹水
- B. 黄色混浊，含胆汁，无臭味
- C. 稀脓液，带臭味
- D. 血性液体，臭味重
- E. 稀薄脓液，无臭味

135. 阑尾炎穿孔腹膜炎的腹腔抽出液为

136. 绞窄性肠梗阻的腹腔抽出液为

- A. CA19-9
- B. CA125
- C. PSA
- D. AFP

E. CA50

137. 与胰腺癌的诊断关系最密切的血清肿瘤标记物是

138. 与睾丸胚胎癌诊断关系最密切的血清肿瘤标记物是

A. Lasique 征(+)

B. McMurrug 征(+)

C. Thomas 征(+)

D. Gaenslen 征(+)

E. Phalen 征(+)

139. 腰椎间盘突出症的体征是

140. 半月板损伤时的体征是

(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. 机体造血的主要原料包括

- A. 铁
- B. VitB₁₂
- C. 叶酸
- D. 蛋白质

142. 消化系统的生理功能包括

- A. 食物消化
- B. 养分吸收
- C. 内分泌
- D. 免疫功能

143. 由腺垂体分泌的激素包括

- A. 抗利尿激素
- B. 催产素
- C. 催乳素
- D. 生长素

144. 激活蛋白激酶C的第二信使包括

- A. Ca²⁺
- B. DAG
- C. IP₃
- D. cAMP

145. DNA肿瘤病毒癌基因表达产物的基本特征是

- A. 结合并抑制抑癌基因表达产物
- B. 使细胞周期调节失控
- C. 驱动促进细胞增生的信号转导途径
- D. 和RNA肿瘤病毒的致癌机理不同

146. 肝硬化的组织学改变包括

- A. 正常肝小叶结构破坏
- B. 毛细血管明显增生
- C. 肝细胞变性、坏死
- D. 纤维组织明显增生

147. 慢性肾盂肾炎的组织学改变包括

- A. 肾间质纤维化
- B. 肾小球球囊周围纤维化
- C. 肾小球大量新月体形成
- D. 肾间质淋巴细胞浸润

148. 可引起胸膜炎的疾病包括

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 流感病毒性肺炎
- C. 尿毒症
- D. 结核病

149. 不引起慢性肝炎的病毒包括

- A. HAV
B. HBV
C. HCV
D. HEV

150. 符合淋巴瘤分期 B 组包括

- A. 发热达 38℃ 以上连续 3 天
B. 盗汗
C. 6 个月内体重减轻 10% 或更多
D. 全身瘙痒

151. 慢性肾衰竭出现在慢性肾脏病的

- A. 2 期
B. 3 期
C. 4 期
D. 5 期

152. 库欣综合征的典型临床表现包括

- A. 满月脸
B. 向心性肥胖
C. 皮肤瘀点
D. 血压增高

153. 1997 年美国风湿病学会推荐的系统性红斑狼疮分类标准包括

- A. 颊部红斑
B. 光过敏
C. 口腔溃疡
D. 脱发

154. 下列情况符合弥漫性肺间质病变特点的是

- A. 血气分析提示 I 型呼吸衰竭
B. 血气分析提示 II 型呼吸衰竭
C. 肺功能检查提示 FEV1/FVC 显著下降
D. 肺功能检查提示弥散功能显著下降

155. 正确的心房颤动治疗原则是

- A. 均需要进行射频消融治疗
B. 长期持续房颤可采取控制心室率+抗凝治疗
C. 置入永久性起搏器
D. CHADS₂ 评分 ≤ 1 分，口服阿司匹林预防脑卒中

156. 良性前列腺增生的鉴别诊断包括







- A. 膀胱颈挛缩
B. 前列腺癌
C. 神经源性膀胱
D. 尿道狭窄

157. 全胃切除术，防止腹腔及伤口感染的有效措施包括

- A. 严格无菌操作
B. 有效引流
C. 有效的抗菌素应用
D. 肠内营养

158. 膀胱结石主要临床表现包括

- A. 尿痛
B. 排尿中断



C. 血尿

D. 腰痛



159. 应激性溃疡大出血的非手术治疗措施包括

A. 应用 H₂ 受体拮抗药

B. 胃管内冰盐水冲洗

C. 胃管内注入肾上腺素

D. 介入栓塞治疗



160. 长期卧床的骨折术后患者易发生的并发症包括

A. 创伤性关节炎

B. 褥疮

C. 骨化性肌炎

D. 坠积性肺炎