

2023 年全国硕士研究生入学考试

# 临床医学综合能力（西医）

（科目代码：306）

## 考生注意事项

1. 答题前，考生必须在试题册指定位置上填写考生姓名和考生编号；在答题卡指定位置上填写报考单位、考生姓名和考生编号，并涂写考生编号信息点。
2. 考生须把试题册上的试卷条形码粘贴条取下，粘贴在答题卡“试卷条形码粘贴位置”框中。不按规定粘贴条形码而影响评卷结果的，责任由考生自负。
3. 选择题的答案必须涂写在答题卡相应题号的选项上，非选择题的答案必须书写在答题卡制定位置的边框区域内。超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题册上答题无效。
4. 填（书）写部分必须使用黑色字迹签字笔或者钢笔书写，字迹工整、笔迹清楚，涂写部分必须使用 2B 铅笔填涂。
5. 考试结束后，将答题卡和试题册按规定一并交回，不可带出考场。

考生编号	<input type="text"/>
考生姓名	<input type="text"/>

一、A 型题：1~40 题，每题 1.5 分，共 60 分；41~115 题，每题 2 分，共 150 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中，请选出一项最符合题目要求的选项。

1. 下面符合前馈的是
 

A. 唾液腺分泌	B. 主动脉弓维持血压稳定
C. 脚踩铁钉后立即出现的退缩反应	D. 百米比赛枪响开始之前心跳加快
2. 以单纯扩散进出细胞的物质是
 

A. 葡萄糖	B. 氨基酸
C. 多肽物质	D. 甘油
3. 横纹肌收缩过程中，与横桥结合的蛋白是
 

A. 肌钙蛋白	B. 原肌球蛋白
C. 肌动蛋白	D. 钙调蛋白
4. Rh 阳性血型红细胞膜表面 Rh 抗原是
 

A. A 抗原	B. B 抗原
C. H 抗原	D. D 抗原
5. 心动周期中，第一心音出现的时期是
 

A. 等容收缩期	B. 等容舒张期
C. 快速射血期	D. 减慢射血期
6. 在心室肌细胞静息电位和动作电位平台期均发挥作用的离子流是
 

A. IK	B. IK1
C. ICa-L	D. ICa-T
7. 合成和分泌肺泡表面活性物质的细胞是
 

A. 肺泡 I 型上皮细胞	B. 肺泡 II 型上皮细胞
C. 肺间质细胞	D. 肺上皮细胞
8. 胃和十二指肠黏膜中含有的抑制胃酸和胃蛋白酶原分泌的物质是
 

A. $\text{HCO}_3^-$	B. 前列腺素
C. 缩胆囊素	D. 组胺
9. 一般情况下，人体 24 小时的不感蒸发量约是
 

A. 200ml	B. 600ml
C. 1000ml	D. 1500ml
10. 肾脏在尿液浓缩和稀释，实现机体水平衡的调节中，起关键作用的活性物质是
 

A. 肾素	B. 醛固酮
C. 血管升压素	D. 血管紧张素
11. 肾小管通过泌  $\text{H}^+$  维持机体酸碱平衡的过程中具有重要作用的酶是
 

A. 环加氧酶	B. 碳酸酐酶
C. 磷酸二酯酶	D. 钠 - 钾 ATP 酶
12. 箭毒碱松弛骨骼肌的作用机制
 

A. 抑制突触前膜乙酰胆碱囊泡的动员	B. 抑制突触前膜乙酰胆碱囊泡的着位
--------------------	--------------------

- C. 增强乙酰胆碱酯酶的活性 D. 阻断神经肌接头终板膜受体
13. 下列自主神经节后纤维中，属于交感 - 肾上腺素能纤维的是  
A. 支配全身小汗腺的神经纤维 B. 支配骨骼肌血管舒张的神经纤维  
C. 引起大量稀薄唾液分泌的神经纤维 D. 寒冷时，皮肤血管收缩的神经纤维
14. 当被视物体由远到近时，不会出现的眼调节活动是  
A. 双眼球会聚 B. 晶状体变凸  
C. 瞳孔调节反射 D. 瞳孔对光反射
15. 甲状腺功能亢进患者不会出现的表现是  
A. 心力衰竭 B. 精神亢进  
C. 骨质疏松 D. 低血糖
16. 睾丸合成和分泌的抑制素的生理作用  
A. 抑制 GnRH 的分泌 B. 抑制 FSH 的分泌  
C. 抑制 LH 的分泌 D. 抑制睾酮的分泌
17. 下列属于蛋白质结构域结构层次的是  
A. 一级结构 B.  $\alpha$  融合  
C.  $\beta$  折叠 D. 三级结构
18. 关于酶促反应调节的叙述，错误的是  
A. 酶蛋白质可以通过构象变化被调节 B. 酶蛋白质可以通过共价修饰被调节  
C. 酶原通过激活过程产生有活性的酶 D. 酶蛋白合成是酶的快速调节
19. NAD<sup>+</sup> 和 NADP<sup>+</sup> 所含的维生素是  
A. 维生素 B<sub>1</sub> B. 维生素 B<sub>2</sub>  
C. 维生素 PP D. 维生素 K
20. 催化磷酸烯醇式丙酮酸转化为丙酮酸产生 ATP 的酶是  
A. 醛缩酶 B. 磷酸甘油酸激酶  
C. 丙酮酸激酶 D. 丙酮酸脱氢酶
21. 脂肪酸  $\beta$  氧化途径的限速酶是  
A. 脂酰 CoA 合成酶 B. 肉碱脂酰转移酶 I  
C. 脂酰 CoA 脱氢酶 D.  $\beta$ -酮脂酰 CoA 硫解酶
22. 呼吸链复合体中不存在氧化磷酸化偶联部位的是  
A. 复合体 I B. 复合体 II  
C. 复合体 III D. 复合体 IV
23. 下列酶中，调节尿素合成的关键酶是  
A. 鸟氨酸氨基甲酰转移酶 B. 精氨酸代琥珀酸合成酶  
C. 精氨酸代琥珀酸裂解酶 D. 精氨酸酶
24. 不直接参与合成嘌呤核苷酸的物质是  
A. 谷氨酰胺 B. 天冬氨酸  
C. 丝氨酸 D. 一碳单位
25. 具有修复双链断裂 DNA 损伤的修复系统是

- A. 错配修复                            B. 直接修复  
 C. 重组修复                            D. 碱基切除修复
26. 下列密码子的特点中，与移码突变有关的是  
 A. 通用性                            B. 方向性  
 C. 连续性                            D. 摆动性
27. 真核生物转录因子结构中，属于转录激活结构域的是  
 A. 锌指结构                            B. 螺旋 - 环 - 螺旋  
 C. 亮氨酸拉链                            D. 富含谷氨酰胺结构域
28. 目前常用于分析体内 DNA 与蛋白质相互作用的分子生物学技术是  
 A. 标签蛋白沉淀                            B. 凝胶迁移变动分析  
 C. 蛋白质印迹技术                            D. 酵母双杂交
29. 在巨噬细胞内形成的色素是  
 A. 脂褐素                            B. 黑色素  
 C. 胆红素                            D. 含铁血黄素
30. 容易发生机化的病变是  
 A. 肺脓肿                            B. 脑梗死灶  
 C. Barrett 食管                            D. 宫颈管鳞状上皮化生
31. 左心房形成球状血栓的类型是  
 A. 红色血栓                            B. 白色血栓  
 C. 透明血栓                            D. 混合血栓
32. 男性，62岁。体检时发现右锁骨上淋巴结肿大，无压痛。淋巴结切除送检，病理诊断：淋巴结内可见腺癌浸润。肿瘤原发部位最可能是  
 A. 食管                                    B. 胃  
 C. 肝                                    D. 肺
33. 在微小病变性肾小球病中，肾小球在光镜下的主要特点  
 A. 局灶性节段性玻璃样变和硬化                            B. 系膜细胞增生，系膜基质增厚  
 C. 新月体形成                            D. 基本正常
34. 与肝功能不全无直接关系的临床表现是  
 A. 出血倾向                            B. 黄疸  
 C. 脾大                                    D. 蜘蛛痣
35. 下列肿瘤中，不属于恶性肿瘤的是  
 A. 神经母细胞瘤                            B. 髓母细胞瘤  
 C. 肾母细胞瘤                            D. 骨母细胞瘤
36. 胃体黏膜活检可见大量假幽门腺化生，病理诊断为  
 A. 慢性浅表性胃炎                            B. 慢性萎缩性胃炎  
 C. 慢性肥厚性胃炎                            D. 疣状胃炎
37. 可伴有低钙血症表现的甲状腺癌是  
 A. 乳头状癌                            B. 滤泡状癌

- C. 髓样癌                                  D. 未分化癌
38. 易累及骨旁组织形成“冷脓肿”的是  
A. 骨肉瘤                                    B. 骨结核  
C. 骨髓瘤                                    D. 骨髓炎
39. 子宫颈息肉的病变性质是  
A. 良性肿瘤                                B. 癌前病变  
C. 原位癌                                    D. 炎性病变
40. 关于卵巢交界性浆液性囊腺瘤的叙述，正确的是  
A. 由两个胚层组织构成                    B. 由两种不同的上皮组织构成  
C. 生物学行为介于良性与恶性之间      D. 由上皮组织和间叶组织构成
41. 下列疾病中，最可能先出现意识障碍后发热的是  
A. 流行性乙型脑炎                        B. 中暑  
C. 有机磷农药中毒                        D. 中毒性痢疾
42. 下列提示支气管哮喘重症急性发作的是  
A. 呼吸频率 > 30 次 / 分                B. 日间哮喘症状 > 4 次 / 周  
C. 双肺散在呼气相哮鸣音                D. PEF 占预计值 65%
43. 女性，40 岁。低热、间断咯血 2 个月，每次 3~4 口，鲜红色，既往体健。查体：T37.8℃，双肺叩诊清音，呼吸音清，未闻及干湿啰音。肺 CT 示：双上肺多发结节，内有空洞。最有助于确诊的检查结果是  
A. PPD 试验皮肤可见水疱                B. 肺穿刺活检可见肉芽肿病变  
C. 痰涂片抗酸染色阳性                    D. r- 干扰素释放试验阳性
44. 不适用于肺炎支原体肺炎治疗的抗生素是  
A. 大环内酯类                                B. 噻唑酮类  
C. 四环素                                      D. β - 内酰胺类
45. 男性，72 岁，高血压及心动过缓 25 年，三个月来阵发心悸，当地医院诊断心房颤动。服用华法林治疗，一周来出现多次黑矇，持续数秒可恢复。查体：P：42 次 / 分，BP：135/80mmHg，心界不大，心律不齐。动态心电图可见频发 RR 间期大于 2.5 秒。在继续使用华法林的基础上，应选择正确的治疗  
A. 服用胺碘酮转复心率                    B. 植入 DDD 型起搏器  
C. 射频消融 + β 受体阻滞剂            D. 射频消融加起搏器
46. 男性，65 岁。4 小时前突发胸痛，持续不缓解，外院确诊“急性下壁、右室心肌梗死”，即转入院。查体：BP82/55mmHg，神清，双肺（-），心率 54 次 / min，心率齐，心音低顿，四肢末梢皮温正常。此时应首先采取的治疗措施是  
A. 即刻静点硝酸甘油                        B. 静脉快速输液  
C. 静点多巴胺升血压                        D. 即刻植入临时起搏器
47. 可作为鉴别急性心肌炎与扩张型心肌病的检查是  
A. 胸部 X 线片                                B. 血心肌损伤标志物  
C. 血 BNP                                        D. 超声心动图

48. 24 小时动态血压检查诊断高血压的标准值（白天和夜间的平均血压）是
- 白天  $\geq 140/90 \text{ mmHg}$  和（或）夜间  $\geq 130/80 \text{ mmHg}$
  - 白天  $\geq 140/80 \text{ mmHg}$  和（或）夜间  $\geq 130/70 \text{ mmHg}$
  - 白天  $\geq 135/85 \text{ mmHg}$  和（或）夜间  $\geq 120/70 \text{ mmHg}$
  - 白天  $\geq 130/80 \text{ mmHg}$  和（或）夜间  $\geq 120/80 \text{ mmHg}$
49. 女性，38岁。反复反酸烧心5年，平卧位时更明显。一个月来加重，影响睡眠。首选的治疗药物是
- 硫糖铝
  - 奥美拉唑
  - 法莫替丁
  - 多潘立酮
50. 有关门脉高压型腹水最有价值的诊断是
- 腹水 ADA
  - 腹水 LDH
  - 腹水白细胞
  - 血清腹腔积液清蛋白梯度
51. 女性，64岁，饱餐后上腹痛伴恶心、呕吐4小时，呕吐后症状不缓解并向腰背部放射，既往有高血压病史，下列检查对诊断最有意义的是
- 血常规
  - 心电图
  - 血清淀粉酶
  - 急诊胃镜
52. 急性肾盂肾炎最常见的感染途径是
- 上行感染
  - 血行感染
  - 淋巴道感染
  - 直接感染
53. 男性，25岁，发热伴皮肤瘀斑1周，查体T:38.5℃，贫血貌，皮肤可见数处瘀斑，胸骨压痛（+）。血常规：Hb75g/L，WBC16.2×10<sup>9</sup>/L，Plt25×10<sup>9</sup>/L。骨髓细胞学检查见原始细胞87%，原始细胞的MPO弱阳性，NSE阳性，NaF可抑制，该患者最可能的临床表现是
- 浅表淋巴结肿大
  - 脾大
  - 睾丸无痛性肿大
  - 牙龈增生肿胀
54. 对于Cushing综合征的病因诊断，除测定ACTH外，最有提示价值的检查项目是
- 24小时尿游离皮质醇
  - 血皮质醇节律变化
  - 大剂量地塞米松抑制试验
  - 小剂量地塞米松抑制实验
55. 下列风湿性疾病中，分类属于脊柱关节炎的是
- 银屑病关节炎
  - 骨关节炎
  - 风湿性关节炎
  - 类风湿性关节炎
56. 女性，26岁，左下肢肿胀，疼痛1个月，曾多次流产，血常规：Hb115g/L，WBC7.2×10<sup>9</sup>/L，Plt45×10<sup>9</sup>/L。为明确诊断，最重要的检查是
- 血抗核抗体
  - 血沉脂抗体
  - 血类风湿因子
  - 骨髓细胞学检查
57. 关于术后腹部伤口裂开的原因，错误的是
- 营养不良
  - 手术后剧烈咳嗽
  - 使用糖皮质激素
  - 行切口减张缝合
58. 下列关于术前胃肠道准备的叙述，正确的是

- A. 禁食 4 小时，禁饮水 2 小时      B. 禁食 6 小时，禁饮水 2 小时  
C. 禁食 12 小时，禁饮水 4 小时      D. 禁食 24 小时，禁饮水 12 小时
59. 男性，24 岁。撞伤右季肋部 1 小时急诊就诊。初步诊断为失血性休克，肝破裂。在等待血型鉴定和交叉配血期间，首选的输注液体是  
A. 5% 葡萄糖液      B. 5% 葡萄糖氯化钠溶液  
C. 平衡盐溶液      D. 10% 葡萄糖液
60. 关于良性前列腺增生手术指征，错误的是  
A. 反复尿潴留      B. 反复泌尿系感染  
C. 血清 PSA 轻度升高      D. 继发膀胱结石
61. 男性，23 岁，因胸部钝挫伤 2 小时来诊，自诉呼吸困难，听诊右侧肺呼吸音消失，胸片提示右侧大量胸腔积液。为明确诊断，最有价值的检查是  
A. 胸部 CT      B. 胸部超声  
C. 胸腔穿刺      D. 胸部 MRI
62. 女性，40 岁。发现颈部肿块伴疼痛 3 天就诊。查体：左颈前可触及直径 3cm 肿物，边界清，质韧，光滑，可随吞咽移动，触痛（+）。最可能的诊断是  
A. 亚急性甲状腺炎      B. 甲状舌管囊肿  
C. 甲状腺腺瘤囊内出血      D. 甲状腺癌
63. 关于腹股沟直疝，以下说法正确的是  
A. 痘内容物在腹壁下动脉外侧突出      B. 多见于青年男性  
C. 堵住深环后站立疝仍可突出      D. 易嵌顿绞窄
64. 男性，90 岁，右上腹痛 5 天就诊，既往有心肌梗死、脑出血病史。查体 T38℃，右上腹压痛明显，腹部 B 超提示胆囊 10cm × 5cm，壁厚 0.5cm，腔内可见多发结石，直径最大 1.5cm，胆总管直径 0.6cm。化验血：WBC15 × 10<sup>9</sup>/L。最适宜的治疗方案是  
A. 急诊胆囊切除术      B. 急诊胆囊切除加胆总管引流术  
C. 急诊经皮经肝胆囊穿刺引流术      D. 急诊开腹胆囊造瘘术
65. 骨盆骨折合并尿道损伤和失血性休克患者，正确的处理顺序是  
A. 骨盆骨折 - 尿道损伤 - 休克      B. 尿道损伤 - 休克 - 骨盆骨折  
C. 休克 - 骨盆骨折 - 尿道损伤      D. 休克 - 尿道损伤 - 骨盆骨折
66. 肩关节脱位中发生率最高的是  
A. 后脱位      B. 上脱位  
C. 前脱位      D. 下脱位
67. 骨筋膜室综合征最早期的临床表现是  
A. 患肢皮肤发黑      B. 患肢肌力减退  
C. 患肢手指或足趾呈屈曲状态      D. 患肢持续性剧烈疼痛

（68~69 题共用题干）

男性，32 岁，发热、盗汗、咳嗽，伴右胸痛 2 周，气促不能平卧 3 天来诊，既往有肺结核病史。查体，T37.8℃，P96 次/分，R22 次，BP110/70mmHg。气管向左偏斜，右中下肺叩诊浊音，

呼吸音消失，双肺未闻及干湿啰音，心律齐，心音正常，肝脾肋下未触及，双下肢无水肿。

68. 患者最可能的诊断是

- |                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| A. 右下肺炎                         | B. 右侧胸膜肥厚 |
| C. 肺栓塞                          | D. 右侧胸腔积液 |
| 69. 为尽快缓解患者症状，制定下一步诊治方案，应首选的检查是 |           |
| A. 胸部超声                         | B. 心电图    |
| C. 胸部CT                         | D. CTPA   |

(70~72题共用题干)

- 男性，45岁，4个月来乏力，食欲下降伴腹胀，尿少，1个月来低热，活动后气短，腹胀明显加重来诊。既往有肝炎病史。查体：T：37.5℃，P：98次/分，R：18次/分，BP：104/72mmHg。半卧位，上胸部可见蜘蛛痣，巩膜轻度黄染，心肺（-），全腹有压痛和反跳痛，肝脾触诊不满意，移动性浊音（+），双下肢可凹性水肿（+）。
70. 化验：血Hb106g/L，WBC $7.4 \times 10^9/L$ ，N0.88，Plt $70 \times 10^9/L$ ，尿胆红素（+），血ALT110U/L，AST130U/L，T-Bil 98 μmol/L，D-Bil

- |  |               |
|--|---------------|
| A. 肝硬化并发自发性细菌性腹膜炎  | B. 肝硬化并发门静脉血栓 |
| C. 肝硬化并发结核性腹膜炎   | D. 肝硬化并发肝癌    |
| 71. 化验：血Hb106g/L，WBC $7.4 \times 10^9/L$ ，N0.88，Plt $70 \times 10^9/L$ ，尿胆红素（+），血ALT110U/L，AST130U/L，T-Bil 98 μmol/L，D-Bil |               |
| A. T37.5℃，巩膜黄染，肝功能异常   |               |
| B. T37.5℃，全腹压痛及反跳痛，移动性浊音（+）  |               |
| C. 巩膜黄染，肝脾触诊不满意  |               |
| D. 肝炎病史，上胸蜘蛛痣，巩膜黄染   |               |

72. 化验：血Hb106g/L，WBC $7.4 \times 10^9/L$ ，N0.88，Plt $70 \times 10^9/L$ ，尿胆红素（+），血ALT110U/L，AST130U/L，T-Bil 98 μmol/L，D-Bil
- |   |  |
|---|--|
| A. 外观透明浅黄，比重1.012，蛋白定量15g/L                       |  |
| B. 外观微混，白细胞数 $600 \times 10^6/L$ ，单核98%，蛋白定量35g/L |  |
| C. 外观混浊，白细胞数 $900 \times 10^6/L$ ，多核60%，蛋白定量45g/L |  |
| D. 外观浑浊，比重1.015，蛋白定量25g/L，LDH158U/L               |  |

(73~75题共用题干)

- 男性，61岁，反复咳嗽咳痰10余年，活动后气短1年，1周前受凉后出现气短加重，咳黄痰，伴发热，体温最高39℃，夜间可平卧，既往吸烟30年，查体：T38.2℃，P96次/分，R23次/分，BP150/80mmHg，神志清楚，球结膜水肿，口唇发绀，桶状胸。听诊双肺呼吸音低，可闻及散在湿啰音，未吸氧时动脉血气分析示pH7.31，PaCO<sub>2</sub>：78mmHg，PaO<sub>2</sub>：52mmHg。
73. 导致患者二氧化碳分压升高最不可能的原因是

- |            |             |
|------------|-------------|
| A. 肺泡通气量下降 | B. 无效腔通气量增加 |
| C. 内源性PEEP | D. 弥散障碍     |

74. 引起该患者病情加重最不可能的病原体是  
A. 流感嗜血杆菌      B. 肺炎链球菌  
C. 肺炎支原体      D. 铜绿假单胞菌
75. 该患者经治疗后出现嗜睡意识模糊，复查动脉血气分析（吸氧 2L/min），pH7.24，PaCO<sub>2</sub>: 85mmHg，PaO<sub>2</sub>: 62mmHg。此  
A. 气管插管有创机械通气      B. 无创机械通气  
C. 经鼻高流量吸氧      D. 上调吸氧流量至 5L/min

（76~78 题共用题干）

患者女，36岁，发热2周。体温波动于37.5~38.5℃，乏力、出汗、食欲不振。既往有甲亢、二尖瓣脱垂史。查体：T38.1℃，P106次/分，BP110/75mmHg，BMI18kg/m<sup>2</sup>，左眼睑结膜可见淤点，咽充血，甲状腺无肿大，心界稍大，心律齐，心尖部内侧可闻及4/6级收缩期吹风样杂音，肝未及，脾肋下1cm。化验：Hb98g/L，WBC11.2×10<sup>9</sup>/L，ESR85mm/h，尿蛋白（±），沉渣镜检 WBC10~15/HP。

76. 该患者最可能的诊断是  
A. 甲状腺功能亢进      B. 亚急性感染性心内膜炎  
C. 风湿热活动期      D. 急性肾小球肾炎
77. 该患者还可能出现的体征有  
A. Osler 结节      B. 环形红斑  
C. Janeway 损害      D. Graefe 征
78. 下列检查中能为明确诊断提供重要依据的是  
A. 血 C 反应蛋白      B. 胸部 CT 检查  
C. 甲状腺 B 超检查      D. 超声心动图检查

（79~81 题共用题干）

男性，31岁，3个月来低热，右下腹痛，加重半个月，常有便秘，有时腹泻伴糊样便。既往有肺结核病史。查体：T37.6℃，浅表淋巴结无肿大，心肺未见异常，腹软，右下腹可触及一4cm×3cm 大小肿块，质中，中度压痛，肝脾肋下未触及，移动性浊音（-）。化验：血 Hb135g/L，ESR65mm/L。

79. 最可能的诊断是  
A. 右侧结肠癌      B. 肠结核  
C. 克罗恩病      D. 肠淋巴瘤
80. 为明确诊断，最有意义的辅助检查是  
A. 粪常规 + 粪隐血      B. 腹部 B 超  
C. 结肠镜      D. X 线钡剂灌肠
81. 首选的治疗是什么  
A. 抗结核治疗      B. 手术治疗  
C. 全身肿瘤联合化疗      D. 应用柳氮磺吡啶

( 82~84 题共用题干 )

男性，22岁，2周前发热伴咽痛，2天来双眼睑水肿和下肢中度凹陷性水肿。血压150/95mmHg，化验尿蛋白(++)，沉渣镜检RBC30~50个/HP，血肌酐96μmol/L，血尿素氮7mmol/L。

82. 下一步首选的辅助检查是

- A. 心电图
- B. 血常规
- C. 尿本周蛋白
- D. 尿相差显微镜检查

83. 该患者肾脏病理检查最可能的病理类型是

- A. 系膜毛细血管性肾小球肾炎
- B. 系膜增生性肾小球肾炎
- C. 毛细血管内增生性肾小球肾炎
- D. 新月体性肾小球肾炎

84. 该患者血压增高最可能的原因

- A. 原发性高血压
- B. 水钠潴留
- C. 肾动脉狭窄
- D. 血醛固酮升高

( 85~87 题共用题干 )

男性，29岁，一个月来头晕乏力，加重3天，既往体健，查体，贫血貌，巩膜轻黄染，肺(-)，心率96次/分，心律齐，腹软，肝肋下未触及，脾肋下1cm，血常规：Hg75g/L，RBC $2.5 \times 10^{12}/L$ ，WBC $7.4 \times 10^9/L$ ，Plt $185 \times 10^9/L$ 。

85. 最可能的贫血诊断是

- A. 缺铁性贫血
- B. 巨幼细胞贫血
- C. 再生障碍性贫血
- D. 溶血性贫血

86. 下列选项中最有意义的检查是

- A. 红细胞沉降率
- B. 白细胞分类
- C. 网织红细胞计数
- D. 粪便常规加隐血

87. 骨髓细胞学检查中，幼红细胞最有可能出现的异常是

- A. 巨幼样变
- B. 核老浆幼
- C. 显著减少
- D. 明显增生

( 88~90 题共用题干 )

女性63岁，2型糖尿病25年，现用预混胰岛素每日两次注射治疗。两年前眼底检查发现视网膜有新生血管形成。半年来反复出现尿频，尿急，抗生素治疗有效。近两个月咳嗽时常有尿液不自主流出。来院检查发现：BP 160/100mmHg，尿糖(++)，尿酮体(-)，尿沉渣镜检白细胞5~10个/HP，空腹血糖9.6mmol/L，HbA<sub>1c</sub>8.6%，血Cr203μmol/L。B超检查提示膀胱残余尿量增加。

88. 该患者糖尿病并发症诊断是

- A. 糖尿病视网膜改变3期，糖尿病自主神经病变
- B. 糖尿病视网膜改变3期，糖尿病周围神经病变
- C. 糖尿病视网膜改变4期，糖尿病自主神经病变
- D. 糖尿病视网膜改变4期，糖尿病周围神经病变

89. 该患者首选的降压药物是

- A. 利尿剂
- B. 钙离子通道拮抗剂
- C.  $\beta$  受体拮抗剂
- D. 血管紧张素转化酶抑制剂

90. 为改善血糖控制，最合适的治疗方案是

- A. 在原胰岛素治疗方案基础上，加用二甲双胍 0.5g，每日 3 次
- B. 改用每日一次中长效基础胰岛素联合 3 次餐时胰岛素
- C. 改用每日一次中长效基础胰岛素联合 3 种口服降糖药
- D. 单用基础胰岛素

( 91~92 题共用题干 )

男性，42 岁，间断性口腔溃疡 5 年，偶有阴囊溃疡，反复左侧眼炎 3 年，近 1 周自觉左眼视物不清。

91. 最可能的诊断是

- A. 系统性红斑狼疮
- B. 赖特 (Reiter's) 综合征
- C. 克罗恩病
- D. 贝赫切特 (Behcet) 病

92. 该病较常见的其他临床表现是

- A. 尿道灼烧感
- B. 盘状红斑
- C. 结节性红斑
- D. 心脏扩大

( 93~95 题共用题干 )

男性，76 岁，腹痛，发热伴寒战 10 小时来诊。既往有心肌梗死，高血压病史，曾疑有胆总管结石。

查体：T38.6℃，P100 次 / 分，BP90/60mmhg，巩膜黄染，右上腹压痛，肠鸣音正常。化验：血 WBC17.5  $\times 10^9/L$ 。

93. 最可能的诊断的是

- A. 急性胆囊炎
- B. 急性胃肠炎
- C. 急性胰腺炎
- D. 急性胆管炎

94. 为明确诊断，首选的检查是

- A. ERCP
- B. 腹部平片
- C. MRCP
- D. PTC

95. 最合适的治疗方法是

- A. 非手术治疗
- B. 胆管切除
- C. 经内镜鼻胆管引流术
- D. 胆总管切开取结石

( 96~97 题共用题干 )

男，50 岁，饮酒后上腹疼痛伴恶心呕吐 6 小时就诊，既往体健。查体 T37℃，P80 次 / 分，BP130/80mmHg，皮肤巩膜无黄染，上腹部压痛，无反跳痛及肌紧张。化验：血白细胞  $11 \times 10^9/L$ ，血淀粉酶 1000U/L。

96. 最可能的诊断是

- A. 急性胰腺炎
- B. 急性胆管炎

- C. 急性阑尾炎    D. 急性胃炎
97. 以下治疗措施中，不恰当的是
- A. 禁食，补液
  - B. 使用抗生素
  - C. 使用生长抑素
  - D. 常用吗啡镇痛

( 98~99 题共用题干 )

- 男，64岁，因胃癌行“远端胃癌根治，毕Ⅱ式吻合术”。术后一周出现上腹剧痛伴呕吐，呕吐物不含胆汁。查体：上腹部压痛，无反跳痛及肌紧张，化验：血 WBC12×10<sup>9</sup>/L。
98. 最可能诊断
- A. 倾倒综合征
  - B. 输入袢梗阻
  - C. 输出袢梗阻
  - D. 术后胃瘫
99. 目前不宜采取的治疗方法
- A. 胃肠减压
  - B. 灌肠通便
  - C. 手术治疗
  - D. 温盐水洗胃

( 100~102 题共用题干 )

- 女，24岁，间断上腹痛3个多月就诊。查体：右上腹略饱满，化验结果：肝功能正常。B超提示：胆总管扩张，直径5cm，肝内胆管未见扩张，拟诊先天性胆管扩张症。
100. 为明确诊断，进一步检查选择
- A. 超声内镜
  - B. ERCP
  - C. MRCP
  - D. PTC
101. 检查显示胆总管全长呈囊样扩张，其分型为
- A. I 型
  - B. II 型
  - C. III 型
  - D. IV 型
102. 最适宜的治疗方式是
- A. 囊肿 - 十二指肠吻合术
  - B. 囊肿切除，胆肠 Roux-en-Y 吻合术
  - C. 囊肿 - 空肠吻合术
  - D. 囊肿切除，肝管 - 十二指肠吻合术

( 103~105 题共用题干 )

- 男性，54岁，右颈肩部疼痛2年伴右手麻木3个月，颈部活动受限1周。查体：C<sub>5</sub>~C<sub>6</sub>棘突间压痛，右手掌桡侧皮肤感觉减退，Eaton试验(+)，Spurling征(+)。X线片显示颈椎生理弧度消失，C<sub>5</sub>~C<sub>6</sub>椎体后缘骨质增生。初步诊断为颈椎病。
103. 下列选项中，最有诊断价值的是
- A. 右颈肩部疼痛
  - B. 颈部活动受限
  - C. 右手麻木
  - D. Eaton 试验( + )
104. 最需要鉴别的疾病是
- A. 脊髓空洞症
  - B. 胸廓开口综合征
  - C. 肌萎缩侧索硬化症
  - D. 肩周炎

105. 该患者 MRI 检查显示椎间盘突出，脊髓与神经根受压。目前不推荐的治疗是

- A. 颈椎牵引
- B. 颈部按摩和推拿
- C. 手术治疗
- D. 应用非甾体抗炎药

( 106~107 题共用题干 )

男性，28岁。与他人掰手腕的过程中，突发右上臂疼痛、肿胀、畸形，右上肢不能活动。X线片显示肱骨中、下1/3骨折。

106. 如伴有神经损伤体征，临幊上除骨折体征外，还可出现的体征

- A. 伸腕功能正常，伸指功能丧失
- B. 伸腕、伸指功能均丧失
- C. 屈腕、屈指功能均丧失
- D. 屈指、伸指功能均丧失

107. 如伴有神经损伤体征，目前最正确的治疗是

- A. 牵引复位，石膏固定
- B. 手法复位，外固定板固定
- C. 切开复位，神经探查，接骨板固定
- D. 切开复位，髓内钉固定

108. 医学专业是对公共所期待的责任有公共承诺的医学共同体，下列选项叙述不正确的是

- A. 医学专业不需要经过系统的训练
- B. 医学专业要求专业上共同体自律
- C. 医学专业通过强制实施行业标准获得社会信任
- D. 医学专业通过严格的准入制度以保证专业诚信

109. 下列叙述中，不属于医患关系中患者义务的是

- A. 患者负有保证就医诚实性的义务
- B. 患者负有同意治疗后遵医的义务
- C. 传染病患者有防止疾病进一步扩散的义务
- D. 患者负有遵循即使不必要的治疗的义务

110. 由于医患之间存在事实上的医学知识拥有的不平等，使患者处于脆弱并依赖医生的地位，相信

医生在专业上是胜任的，会将患者的健康利益置于首位。这样的医患关系是

- A. 消费关系
- B. 信托关系
- C. 依附关系
- D. 帮扶关系

111. 男性，35岁。因桡骨骨折行钢板内固定术，术后三个月钢板断裂，患者要求医院赔偿。院方不恰当的处理是

- A. 倾听患者抱怨，进行解释安抚
- B. 详细了解钢板断裂的相关情况
- C. 明确责任，给出解决方案
- D. 告知属于钢板质量问题，医院不负责处理

112. 为患者保守秘密是重要的临床伦理原则，对患者医疗信息加以保护是医生的义务。下列医生的行为可以得到伦理学辩护的是

- A. 应保险公司要求向其提供可识别患者的所有医疗信息
- B. 应公司经理要求向其提供有关患者医疗情况的信息
- C. 应媒体要求向其提供有关患者医疗费用支付的信息
- D. 应同事要求向其提供已授权的匿名化医学研究信息

113. 关于获取手术知情同意的伦理要求，下列说法不正确的是

- A. 知情同意的伦理要求体现了尊重患者自主性原则

- B. 知情同意仅是获得患者对治疗同意的签字文件  
 C. 知情同意书中应阐明手术预期受益与可能的风险  
 D. 知情同意应当是一个医患之间坦诚交流的过程
114. 根据临床实验的伦理学原则，以下叙述正确的是  
 A. 实验设计应该使受试者和社会均受益      B. 实验设计应该使受试者直接受益  
 C. 临床试验设计收益风险比应该合理      D. 受试者提出理由才允许其退出试验
115. 女性，23岁。妊娠7周，到某诊所要求做人工流产手术，诊所聘用人员王某为其进行了手术，术中患者出现大出血导致死亡。经查，王某为非医师行医。按照我国《医师法》相关规定，对其应适用  
 A. 教育      B. 赔礼道歉  
 C. 警告      D. 依法追究刑事责任
- 二、B型题：116~135题，每题1.5分，共30分。A、B、C、D是其下两道题的备选项，请从中选择一项最符合题目要求的选项，每个选项可被选择一次或两次。
- A. 外周阻力增加      B. 心输出量增加  
 C. 主动脉和大动脉硬化      D. 循环血量增加
116. 主要影响舒张压升高的因素是  
 117. 导致脉压增加的因素是  
 A. 甲状旁腺激素      B.  $1,25-(OH)_2D_3$   
 C. 甲状腺激素      D. 生长激素
118. 能使血钙升高，血磷下降的活性物质  
 119. 能使血钙、血磷都升高的活性物质  
 A. 6-磷酸葡萄糖酸      B. 磷酸戊糖  
 C. 果糖-6-磷酸      D. 尿苷二磷酸葡萄糖
120. 糖异生的重要中间产物  
 121. 糖原合成的重要中间产物  
 A. HMG-CoA 合酶      B. HMG-CoA 裂解酶  
 C. HMG-CoA 还原酶      D. 琥珀酰 CoA 转硫酶
122. 参与酮体分解的酶  
 123. 内源性胆固醇合成的关键酶是  
 A. Aschoff 细胞      B. 心衰细胞  
 C. 多核巨细胞      D. 泡沫细胞
124. 可出现在动脉粥样硬化的细胞是

125. 可出现在手术缝线周围的细胞是

- A. HBV
- B. CMV
- C. HPV
- D. EBV

126. 与 Burkitt 淋巴瘤相关的病毒是

127. 艾滋病患者容易感染的病毒是

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 特发性肺纤维化
- C. 急性肺血栓栓塞症
- D. 重症肺炎

128. 上述疾病中，急性肺源性心脏病最主要的原因是

129. 上述疾病中，慢性肺源性心脏病最常见的原因是

- A. 黄疸
- B. 蜘蛛痣
- C. 腹水
- D. 牙龈出血

130. 肝硬化导致性激素代谢失调的临床表现

131. 门脉高压的常见临床表现

- A. 结肠癌
- B. 肠套叠
- C. 乙状结肠冗长
- D. 粘连性肠梗阻

132. 老年人结肠梗阻最常见的病因

133. 儿童肠梗阻最常见的病因

- A. 损伤喉返神经
- B. 损伤喉上神经内支
- C. 损伤喉上神经外支
- D. 损伤颈交感干

134. 甲状腺术后，出现饮水呛咳的原因是

135. 甲状腺术后，出现声音嘶哑的原因是

三、X型题：136~165题，每题2分，共60分。在每题给出的A、B、C、D四个选项中，至少有两项是符合要求的。请选出所有符合题目要求的答案，多选或少选均不得分。

136. 影响静息电位因素

- A. 细胞外  $K^+$  浓度
- B. 细胞外  $Ca^{2+}$  浓度
- C. 膜对  $Na^+$  和  $K^+$  的通透性
- D.  $Na^+$  泵活动水平

137. 生理性抗凝物质有哪些

- A. 蛋白质 C 系统
- B. 组织因子途径抑制物质
- C. 纤溶酶原激活物抑制物 -1
- D. 肝素

138. 关于血红蛋白的叙述，正确的是

- A. R 型 Hb 对氧气的亲和力高于 T 型 Hb
- B. H 的浓度不利于氧气与 Hb 结合

- C. Hb 与氧气结合后呈樱桃红      D. Hb 中的 Fe 为三价铁离子
139. 大肠内细菌可以合成的维生素有  
 A. 维生素 C      B. 维生素 B  
 C. 维生素 E      D. 维生素 K
140. 利用肾清除率的原理，可测定的肾功能指标  
 A. 肾小球清除率      B. 肾血流量  
 C. 肾小管重吸收钠量      D. 肾小管泌氢能力
141. 库欣综合征循环血液中血细胞计数  
 A. 红细胞增多      B. 淋巴细胞减少  
 C. 中性粒细胞减少      D. 嗜酸性粒细胞减少
142. 成熟红细胞内的代谢途径有  
 A. 糖酵解      B. 磷酸戊糖旁路  
 C. 脂肪酸  $\beta$  氧化      D. 尿素生成
143. 参与肝生物转化第一相反应的酶有  
 A. 细胞色素 P450 单加氧酶      B. 醇脱氢酶  
 C. 单胺氧化酶      D. UDP- 葡萄糖醛酸基转移酶
144. 原核生物基因表达调控的方式有  
 A. 阻遏蛋白封闭启动子的负性调控      B. cAMP、CAP 介导的正调控  
 C. 转录衰减子调控      D. RNA 编辑
145. 下列属于蛋白质激酶偶联受体介导的信号转导通路有  
 A. MAPK 通路      B. JAK-STAT 通路  
 C. PI3K 通路      D. 经典核受体通路
146. 下列原癌基因中，编码的蛋白质属于转录因子的有  
 A. MYC      B. FOS  
 C. HER-2      D. EGF-R
147. DNA 重组技术中常用的工具酶有  
 A. 限制性核酸内切酶      B. DNA 聚合酶 I  
 C. DNA 连接酶      D. 逆转录酶
148. 下列可见大量嗜酸性粒细胞浸润的病变有  
 A. 过敏性鼻炎      B. 血吸虫感染  
 C. 小叶性肺炎      D. 病毒性肝炎
149. 下列属于化脓性炎的疾病有  
 A. 急性肾盂肾炎      B. 伤寒  
 C. 流行性脑脊髓膜炎      D. 亚急性甲状腺炎
150. 属于肝细胞桥接坏死的有  
 A. 门管区 - 门管区连续的肝细胞坏死带  
 B. 门管区 - 小叶中央静脉连续的肝细胞坏死带  
 C. 肝细胞坏死占肝小叶的大部分

- D. 小叶中央静脉 - 小叶中央静脉连续的肝细胞坏死带
151. 关于慢性肺源性心脏病，下列正确的是
- A. 肺动脉圆锥显著膨隆      B. 左心室壁增厚  
C. 右心室乳头肌及肉柱显著增粗      D. 左心室扩大
152. 可引起心肌坏死的病变有
- A. 病毒性心肌炎      B. 主动脉粥样硬化  
C. 肺动脉狭窄      D. 扩张性心肌病
153. 可引起大肠癌的癌前病变有
- A. 家族性腺瘤性息肉病      B. 溃疡性结肠炎  
C. 幼年性息肉病      D. 绒毛状腺瘤
154. 男性，76岁，慢性咳嗽咳痰30年，活动后气短5年，近期活动后加重3天，入院进行抗感染对症治疗后症状好转，今早左胸突发胸痛，呼吸困难，听诊左肺呼吸音消失，正确的处理措施有
- A. 胸片及心电图      B. 吸氧  
C. 镇静药物      D. 机械通气
155. 急性左心衰（急性肺水肿）可选用的治疗药物有
- A. 毛花昔c      B. 伊伐布雷定  
C. 奈西立肽      D. 左西孟旦
156. 在有机磷农药口服中毒后，可以用2%NaHCO<sub>3</sub>溶液洗胃的有
- A. 对硫磷      B. 敌百虫  
C. 敌敌畏      D. 乐果
157. 下列属于尿道刺激征的是
- A. 尿潴留      B. 尿急  
C. 尿痛      D. 排尿困难
158. 可导致APTT降低而TT正常的因素
- A. 5因子缺乏      B. 7因子缺乏  
C. 9因子缺乏      D. 纤维蛋白原减少
159. 关于糖尿病酮症酸中毒的治疗，正确的措施有
- A. 前四小时内输入0.9%氯化钠2000ml  
B. 血糖降至16.7mmol/L时，补液需改用5%葡萄糖生理盐水  
C. 首次胰岛素静注负荷量10~20U，后静脉滴注每小时0.1U/kg  
D. 血pH<7.1，HCO<sub>3</sub><sup>-<5mmol/L</sup>时，需要补碱治疗
160. 胆囊结石行胆囊切除术的手术指征，正确的有
- A. 结石直径大于等于3cm，无症状      B. 儿童胆囊结石，无症状  
C. 伴有胆囊息肉样病变，直径>1cm      D. 瓷性胆囊
161. 急性阑尾炎可能出现的阳性体征有
- A. Rovsing征      B. Cullen征  
C. Psoas征      D. Obturator征

162. 下列关于肠系膜上动脉栓塞的叙述正确的有
- A. 腹痛症状多较剧烈
  - B. 腹部体征早期较为轻微
  - C. 栓塞多发在肠系膜上动脉根部
  - D. 选择性腹腔动脉造影有助于明确诊断
163. 下列关于肛裂的叙述，正确的是
- A. 大多数发生于肛管前正中线
  - B. 多见于青中年人
  - C. 常与前哨痔，肛乳头肥大并存
  - D. 常表现为腹胀便秘
164. 关于骨巨细胞瘤正确的是
- A. 瘤组织以单核基质细胞及多核巨细胞为主要成分
  - B. 典型 X 线为骨端偏心位破坏，有明显骨膜反应
  - C. 病变局部肿块有压痛，关节活动不受限
  - D. 手术困难时，可采取放化疗，但放疗后易肉瘤变
165. 下列不符合骨关节炎畸形的有
- A. 杵状指
  - B. Heberden 结节
  - C. 手指尺侧偏斜
  - D. 天鹅颈样畸形