

2023 年全国硕士研究生招生考试

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，考生须在试题册指定位置上填写考生编号和考生姓名；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和考试科目信息点。
 2. 选择题的答案必须涂写在答题卡相应题号的选项上，在草稿纸、试题册上答题无效。
 3. 填(书)写部分必须使用黑色字迹签字笔书写，字迹工整、笔迹清楚；涂写部分必须使用 2B 铅笔填涂。
 4. 考试结束，将答题卡和试题册按规定交回。(以下信息考生必须认真填写)
- 一、A 型题：：1~40 小题，题每小题 1.5 分；41~115 小题，每小题 2 分；共 210 分。在每小题给出的 B、C、D 四个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1. 下面符合前馈的是 ()

- A. 唾液腺分泌
- B. 主动脉体维持血压稳定
- C. 脚踩铁钉后立即出现的退缩反应
- D. 跑马拉松比赛开始之前心跳加快

答案：D

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

答案：D

2. 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

答案：C

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

答案：D

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

答案：A 解析：第一心音为房室瓣关闭产生的声音，心室收缩房室瓣关闭，因此出现在等容收缩期

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. I_K
- B. I_{K1}
- C. I_{Ca-L}
- D. I_{Ca-T}

答案：B 解析：内向整流钾通道引起的 K^+ 离子平衡电位是心室肌静息电位的主要成分。平台期外向电流为内向整流 K^+ 电流

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

答案：B

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. HCO_3^-
- B. 前列腺素
- C. 缩胆囊素
- D. 组胺

答案：B 解析：前列腺素和表皮生长因子能够抑制胃酸和胃蛋白酶原分泌进而保护胃肠道黏膜。长期应用阿司匹林可以抑制黏膜产生前列腺素进而可能引发消化性溃疡

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

答案：C

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

答案：C 解析：尿液浓缩两个条件，髓质高渗梯度以及集合管对水的通透性。 ADH/VP 可以改变集合管上水通道蛋白 2 的表达，进而影响尿液的浓缩与稀释。

11. 肾小管在通过泌酸而维持机体酸碱平衡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

答案: B

12. 应用筒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

答案: D

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

答案: D 解析: AB 为交感胆碱能纤维;迷走神经兴奋促进唾液腺分泌大量稀薄唾液

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

答案: D 解析: 瞳孔对光反射与视近物无关。眼的近反射中枢在视觉皮层, 对光反射中枢在中脑

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

答案: D 解析: 甲亢患者出现餐后血糖波动大, 即升高快, 降低也快, 但不会出现低血糖。

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

答案: B 解析: 支持细胞分泌抑制素, 抑制腺垂体分泌 FSH

17. 下列属于蛋白质结构域结构层次的是 ()

- A. 一级结构
- B. α 螺旋
- C. β 折叠
- D. 三级结构

答案: D

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⁺和 NADP⁺所含的维生素是 ()

- A. 维生素 B1
- B. 维生素 B2
- C. 维生素 PP
- D. 维生素 K

答案: C

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

答案: C

21. 脂肪酸 β 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. β -酮脂酰 CoA 硫解酶

答案: B

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

答案: B

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

答案: B

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

答案: C

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

答案：C

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

答案：C

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

答案：D

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

答案：B

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

答案：D

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. 宫颈鳞状上皮化生

答案：A

答案解析：肺脓肿属于坏死组织，可以被肉芽组织包裹机化。脑梗死属于液化性坏死，坏死灶没有任何物质，后期被小胶质细胞形成小胶质瘢痕修复。

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

答案：D

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

答案: D

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. 局灶节段性玻璃样变

B. 系膜细胞增生, 系膜基质增厚

C. 新月体形成

D. 基本正常

答案: D

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

答案: C 解析: 脾大为门脉高压表现, 故本题选 C。

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

答案: D

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

答案: B

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

答案: C 解析: 髓样癌属于神经内分泌肿瘤, 可以释放降钙素, 故本题选 C。

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

答案: B

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

答案：D 答案解析：慢性炎症的纤维结缔组织增生常伴有瘢痕形成，可造成管道性脏器的狭窄；在黏膜可形成炎性息肉，例如鼻息肉和子宫颈息肉；在肺或其他脏器可形成炎症假瘤。炎症假瘤本质上是炎症，由肉芽组织、炎细胞、增生的实质细胞和纤维结缔组织构成，为境界清楚的瘤样病变，故答案 D。

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. 有上皮组织和间叶组织构成

答案：C

41. 下列疾病中，最可能性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

答案：C 解析：有机磷农药中毒可以直接影响中枢，进而影响到体温调节中枢引起发热（脑出血是最常见的先意识障碍再发热的疾病，同样原理）。而 ABD 均是因为体温升高才影响到中枢，进而出现意识障碍。

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%

答案：A

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

答案：B 解析：双肺对称性多发结节考虑结节病，活检见非干酪样肉芽肿可诊断。

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. 喹诺酮类
- C. 四环素
- D. β 内酰胺类

答案：D 解析：支原体无细胞壁，β 内酰胺类无效

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

答案: B 解析: 持续性房颤, 控制心室率(小于 110 次/分或者 80 次/分)+抗凝; 药物复律无效, 考虑射频消融+起搏器置入。心率较慢房颤病人, RR 间期大于 5 秒或者症状显著者, 植入起搏器。

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. 即刻置入临时起搏器

答案: B 解析: 右心梗死禁用硝酸甘油及利尿剂, 抗休克治疗先补液, 补液血压不升的应用升压药。伴有房室传导阻滞的临时起搏

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

答案: D 解析: 某些扩心病患者也会出现心肌损伤标记物升高。因此最好的选则为超声心动图。并且超声心动图除能诊断扩心病外尚可评价患者目前的心功能。

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 ()

A. 白天 $\geq 140/90$ mmHg 和(或)夜间 $\geq 130/90$ mmHg

B. 白天 $\geq 140/80$ mmHg 和(或)夜间 $\geq 130/80$ mmHg

C. 白天 $\geq 135/85$ mmHg 和(或)夜间 $\geq 120/70$ mmHg

D. 白天 $\geq 130/80$ mmHg 和(或)夜间 $\geq 120/80$ mmHg

答案: C

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 ()

A. 硫糖铝

B. 奥美拉唑

C. 法莫替丁

D. 多潘立酮

答案: B

50. 有关门脉高压型腹水最有价值的诊断是 ()

A. 腹水 ADA

B. 腹水 LD

C. 腹水白细胞

D. 血清腹腔积液清蛋白梯度

答案: D 解析: 血清腹腔积液清蛋白梯度 ≥ 11 g 提示门脉高压所致腹水

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 ()

A. 血常规

B. 心电图

C. 血清淀粉酶

D. 急诊胃镜

答案: C

52. 急性肾盂肾炎最常见的感染途径是 ()

A. 上行感染

B. 血行感染

C. 淋巴道感染

D. 直接感染

答案: A

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, WBC16.2×10⁹/L, PLT25×10⁹/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 ()

A. 浅表淋巴结肿大

B. 脾大

C. 睾丸无痛性肿大

D. 牙龈肿胀出血

答案: D 解析: NSE 阳性且 NaF 可抑制(即 NaF 抑制率>50%), 考虑急单核(M5), 其白血病增殖浸润表现主要为牙龈增生肿胀及皮肤蓝灰色斑丘疹。

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 ()

A. 24 小时尿游离皮质醇

B. 血皮质醇节律变化

C. 大剂量地塞米松抑制实验

D. 小剂量地塞米松抑制实验

答案: C

55. 下列风湿性疾病中, 分类属于脊柱关节炎的是 ()

A. 银屑病关节炎

B. 骨关节炎

C. 风湿性关节炎

D. 类风湿性关节炎

答案: A

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, WBC7.2×10⁹/L, Plt45×10⁹/L。为明确诊断, 最重要的检查是 ()

A. 血抗核抗体

B. 血抗磷脂抗体

C. 血类风湿因子

D. 骨髓细胞学检查

答案: B 解析: 左下肢肿胀提示血栓, 多次流产、血小板减少, 典型的抗磷脂综合征三联征。

57. 关于术后腹部伤口裂开的原因, 错误的是 ()

A. 营养不良

B. 手术后剧烈咳嗽

C. 使用糖皮质激素

D. 行切口减张缝合

答案：D

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

答案：C

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

答案：C

60. 关于良性前列腺增生手术指证，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

答案：C

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

答案：C 解析：患者外伤后呼吸困难+右侧大量胸腔积液，考虑血胸可能性大，胸腔穿刺如有血性液体且红细胞 白细胞计数比例应与周围血相似，即 500：1 时基本可考虑诊断成立。胸部 CT 也可作为进一步检查，目前患者已经有 X 线，且 CT 也无确定胸腔积液性质的作用。

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

答案：C

63. 关于腹股沟直疝，以下说法正确的是（）

- A. 疝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

答案：C

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℃ C

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：WBC15X10⁹/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

答案：C 解析：患者目前右上腹痛+右上腹压痛+胆囊壁 0.5cm+胆管不增宽，基本考虑诊断为急性解释性胆囊炎，目前患者 90 岁高龄，既往心梗及脑梗病史，考虑急诊全麻行腹腔镜胆囊切除风险极大，临床中目前对于该类患者通常一期选择局麻即可完成的 PTGD 引流，二期根据情况再决定要不要充分准备后行胆囊切除。胆囊穿刺置管引流在超声或者 X 线引导下，局麻即可完成，损伤更小，对患者要求更低，已经基本取代开腹胆囊造瘘。

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

答案：D 解析：骨盆骨折时通常处理顺序为失血性休克>直肠会阴损伤>膀胱尿道断裂>骨折本身处理。临床中通常先介入科和 ICU 栓塞止血抗休克，然后普外科和泌尿外科先处理各自的并发脏器损伤，患者循环相对平稳及感染控制后，骨科最后通过外固定架或者内固定处理骨折本身。

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

答案：C

67. 骨筋膜室综合症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

答案：D

(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

答案: D

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

答案: A 解析: 右侧胸痛, 气管左移, 右下肺叩诊浊音, 呼吸音消失, 考虑右侧胸腔积液, 最有可能为结核性胸腔 积液。从经济性、灵敏度、普及程度等综合考量首选超声。

(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 度 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(+). 化验: 血 Hb106g/L, WBC $7.4 \times 10^9/L$, N 0.88 , Plt $70 \times 10^9/L$, 尿胆红素(+), 血 ALT110U/L, AST130U/L, T-Bil 98umol/L, D-Bil 65umol/L。

70. 该患者应首先考虑的诊断是: ()

- 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

答案: A

71. 该患者行腹腔穿刺检查腹腔积液的最佳适应症是 ()

- 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

答案: B

72. 下列支持该患者诊断的腹水检查结果是 ()

- 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, 158U/L

答案: C 解析: 肝硬化患者体温升高, 提示感染, 移动性浊音(+)及腹胀明显加重提示腹水。肝硬化患者最常见的感 染并可引发腹水增加得感染为自发性腹膜炎。肝硬化患者自发性腹膜炎后腹水符合渗出液特点, 随常见致 病菌为大肠埃希菌, 因此以中性粒细胞升高为主。此题未提及肺结核及肠结核等原发病, 也并未出现腹部 柔韧感等体征, 因此不考虑结核。

(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, 可闻及散在湿罗音, 未吸氧时动脉血气分析示 PH7.31, PaCO₂: 78mmHg, PaO₂: 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

答案: C 解析: COPD 患者为阻塞性通气功能障碍, 但残气量增多及肺泡扩张压迫肺周围毛细血管, 使得血管闭塞, 引发无效腔增大及弥散功能障碍

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

答案: D 解析: ABC 为社区获得性常见病原体, D 为医院获得性

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, PaCO₂:85mmHg, PaO₂:62mmHg。此时需要进行的治疗是 () ?

- 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

答案: A 解析: 患者呼吸衰竭并且存在意识障碍, 因此选择有创机械通气 (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 度, 乏力、出汗、食欲不振。既往有甲亢、二尖瓣脱垂史。查体: T38.1 度, P106 次/分, BP110/75mmHg, BMI18kg/m², 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, WBC11.2×10⁹/L, ECR85mm/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

答案: B

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

答案: A

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

答案: D 解析: 存在基础瓣膜病的患者, 出现发热(提示感染), 左眼睑结膜可见

瘀点(栓塞), 贫血, 血尿等表现提示 亚急性感染性心内膜炎。Osler 结节见于亚急性感染性心内膜炎, Janeway 损害见于急性感染性心内膜炎, 环形红斑见风湿热, Graefe 可见于甲亢。诊断 SIE 选择血培养和超声心动图

(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 变。查体: T37.6 摄氏度, 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

答案: B

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

答案: C

81. 首选治疗应该是

- 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

答案: A

(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可凹性水肿。血压 150/95mmHg, 化验 尿蛋白(++), 沉渣镜检 RBC30~50 个/HP, 血肌酐 96umol/L, 血尿素氮 7umol/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

答案: D

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

答案: C

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

答案: B

(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 2.5×10^{12} /L, WBC 7.4×10^9 /L, plt 185×10^9 /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

答案: D

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

答案: C

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
- C. 显著减少
- D. 明显增生

答案: D 解析: 既往体健, 黄疸, 仅红细胞减少, 综合考虑为溶贫。以上四种贫血中只有溶贫网织红细胞增高, 再障降低, 缺铁贫和巨幼贫补充原料后才增高。溶贫骨髓红细胞明显增生

(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, HbA1c8.6%, 血 Cr203umol/L。B 超检查提示膀胱残余尿量增加。

88. 该患者糖尿病微血管并发症诊断是

- 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

答案: C

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. β 受体拮抗剂
- D. 血管紧张素转化酶抑制剂

答案: D

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

答案: B

解析: 新生血管形成提示视网膜 4 期病变, 尿潴留提示内脏神经受损, 即自主神经病变; 确诊糖尿病后只要无应用禁忌症均应加用 ACEI, 目的在于保护肾功能。预混每日两次注射控制不好, 选择强化治疗, 每日一次中长效基础胰岛素联合 3 次餐时胰岛素(超纲)

(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

答案: D

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

答案: C 解析: 反复口腔及外阴溃疡伴有眼炎考虑贝赫切特病, 其皮损为结节性红斑及多发毛囊炎。

(93~94 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 WBC $17.5 \times 10^9/L$ 。

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

答案: D

94. 为明确诊断, 首选的检查是

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

答案: C 解析: 患者诊断基本明确, 为急性胆管炎, 目前考虑重症胆管炎可能, 首先明确诊断可选择 MRCP, 诊断明确后方便下一步决定治疗。ERCP、PTC 为有

创检查，目前主要用于引流治疗。

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. 胆总管切开放石

答案：C 解析：患者既往心梗、高血压，本次处于休克期，故优先一期姑息引流使用 PTCD 或者 ENBD，不 首选全麻开腹或者腹腔镜胆管切开放石。

(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

答案：A

97. 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

答案：A

(98~99 题共用题干)

男性，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 WBC $12 \times 10^9/L$ 。

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

答案：B

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

答案：B 解析：因呕吐物没有胆汁，该患者最可能的诊断是输入袢完全急性梗阻，或者吻合口梗阻，不像小肠 或者结肠梗阻，急性完全梗阻需要手术，温盐水洗胃有利于治疗吻合口水肿梗阻。故 B 意义最小。

(100~102 题共用题干)

女性，24 岁，因间断上腹痛 3 个月就诊，查体：右上腹饱满，化验：肝功能正

常，b 超提示胆总管扩张，直径 5cm 左右，肝内胆管未见扩张，拟诊断为先天性胆总管扩张症。

100. 为明确诊断，进一步检查选择

- A. 超声内镜
- B. ERCP
- C. MRCP
- D. PTC

答案：C

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

答案：A

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

答案：B

(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：C5-6 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，C5-6 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(+) \

答案：D 解析：患者考虑为神经根型颈椎病，在诊断神经根型颈椎病时，Eaton 试验(+)，Spurling 征(+)特异性更强，虽然上肢及手部放射痛、也是神经根型颈椎病的重要症状，但缺乏特异性，肘管综合征、腕管综合征也会出现手部症状。

104. 最需要鉴别的疾病是

- A. 脊髓空洞症
- B. 胸廓出口综合征
- C. 肌萎缩侧索硬化症
- D. 肩周炎

答案：B 解析：神经根型颈椎病主要与胸廓出口综合征鉴别；脊髓型颈椎病主要与脊髓空洞症、肌萎缩侧索硬化症鉴别；肩周炎无典型的上肢放射痛，基本无需鉴别。

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

答案：B

(106~107 题共用题干)

男性 28 岁，在掰手腕的过程中，突发上臂疼痛，畸形。上肢不能活动 X 线片显示，肱骨中下 1/3 骨折。

106. 如伴神经损伤，临床上除骨折体征外，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

答案：B

107. 如出现神经损伤的体征，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

答案：C

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

答案：A

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嘱的义务
- 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

答案：D

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

答案：B

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

答案：D

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任何医疗信息
- B. 应公司经理要求向其提供有关患者医疗过程的信息
- 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

答案：D

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

答案：B

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

答案：C

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

答案：D

二、B 型题：116 ~135 小题，每小题 1.5 分，共 30 分。A、B、C、D 是其下两道小题的备选项，请从中选择一项最符合题目要求的，每个选项可以被选择一次或两次。

- 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

答案：A;C

- A. 甲状旁腺激素
- B. $1, 25-(\text{OH})_2\text{D}_3$
- 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

答案：A;B

A. 磷酸葡萄糖酸

B. 果糖-6-磷酸

C. 磷酸戊糖

D. 尿苷二磷酸葡萄糖 [page]

120. 糖异生的重要中间产物

121. 糖原合成的重要中间产物

答案：B;D

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

答案：D;C

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

答案：D;C

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

答案：D ;B 答案解析：艾滋病后期可以感染很多病毒，其中除了 HBV 和 HPV 外，CMV 和 EBV 都很容易感染，书本上没有答案。查阅资料及结合临床巨细胞病毒 (CMV) 比较常见。

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病因是

129. 上述疾病中，慢性肺源性心脏病最常见的原因是

答案：C;A

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

答案: B;C

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

答案: A;B

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

答案: B;A

三、X 型题: 136~165 小题, 题每小题 2 分, 共 60 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中, 至少有两项是符合题目要求的。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^+ K^+ 的通透性

D. Na 泵活动水平

答案: ACD

137. 生理性抗凝物质有哪些

A. 蛋白 C 系统

B. 组织因子途径抑制物质

C. 纤溶激活酶抑制物

D. 肝素

答案: ABD

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

答案: AB

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 复合物

C. 维生素 E

D. 维生素 K

答案：BD

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

答案：AB

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

答案：ABD 解析：糖皮质激素可以增加骨髓造血进而使得红细胞和血小板增多，促进边缘池中性粒细胞进入循环池，增加淋巴细胞和嗜酸性粒细胞在脾脏和肺的破坏

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 β 氧化
- D. 尿素生成

答案：AB

143. 参与肝生物转化 I 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

答案：ABC

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

答案：ABC

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

答案：ABC

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

答案：AB

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

答案：ABCD

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. 大叶性肺炎
- D. 病毒性肝炎

答案：AB

149. 下列属于化脓性炎症的疾病有

- 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

答案：AC

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

答案：ABD

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

答案：AC

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. 扩张型心肌病

答案：ACD 解析：病毒性心肌炎、扩张型心肌病均可以引起心肌细胞变性坏死。肺动脉狭窄可以导致肺心病，右心室肥厚，后期可能出现心肌缺氧变性坏死。通常冠脉开口于主动脉根部，主动脉粥样硬化一般不容易导致心肌缺血，心肌缺血常见于冠脉粥样硬化。

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. 绒毛膜腺瘤

答案：ABCD

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，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，以下治疗措施正确的是

A. 胸片及心电图

B. 吸氧

C. 镇静药物

D. 机械通气

答案：BC 解析：题目强调治疗措施，排除掉 A

155. 急性左心衰(急性肺水肿)可选用的治疗药物有

A. 毛花苷 c

B. 伊伐布雷定

C. 奈西立肽

D. 左西孟旦

答案：ACD 解析：伊伐布雷定用于慢性心衰患者可改善患者生活质量

156. 在有机磷农药口服中毒后，可以用 2%NaHCO₃溶液洗胃的有

A. 对硫磷

B. 敌百虫

C. 敌敌畏

D. 乐果

答案：ACD 解析：敌百虫不用碳酸氢钠洗胃，因为会变为毒性更强得敌敌畏。但敌敌畏可以用。对硫磷不用高锰酸钾，因为会变为毒性更强得对氧磷

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

答案：BC

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

答案：AC

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

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，HCO₃⁻ <5mmol/L 时，需要补碱治疗

答案：CD 解析：1-2 小时内输入 0.9%氯化钠 2000ml；血糖降至 13.9mmol/L 时，补液可考虑改用 5%葡萄糖生理盐水

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

答案：ACD 解析：第九版教材更新后观点：儿童胆囊结石以及无症状的成人胆囊结石，一般不做预防性胆囊切除术，可观察和随诊。长期观察发现，约 30% 的病人会出现症状及并发症而需要手术。既往教材曾经要求儿童胆囊结石是手术指征。

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

答案：ACD

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

答案：ABD

答案解析：肠系膜上动脉栓塞，栓子多来自心脏，如心肌梗死后的附壁血栓、心瓣膜病、心房纤颤、心内膜炎等，也可来自主动脉壁上粥样斑块；栓塞可发生在肠系膜上动脉自然狭窄处，常见部位在结肠中动脉出口以下，故 C 选项不对。

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

答案：BC 解析：肛裂临床表现为周期性疼痛、便血。因害怕疼痛不愿排便，久而久之引起便秘，粪便更为干硬，便秘又加重肛裂，形成恶性循环。临床中腹胀的人较少，故 D 选项属于争议选项。

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

答案：AD

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

答案：AC

