



2020 年临床执业/助理医师二试点题密训班, 新锐名师直播授课, [以题带点冲刺拔高>>](#)  
班次方案地址: <https://m.med66.com/yishizigekaoshi/kaoshijingyan/mu2010121879.shtml>



正保医学教育网  
www.med66.com

临床执业医师全真模考试卷第一套第三单元

一、A1 题型

1. 腹部闭合性损伤中最易损伤的实质性器官是

- A. 肝脏
- B. 胰腺
- C. 脾脏
- D. 肾脏
- E. 结肠

【正确答案】C

【答案解析】脾破裂在各种腹部损伤中占 40%~50%, 是腹部内脏最容易受损的器官。

本题知识点：腹部损伤-常见腹部脏器损伤，

2.

在多数情况下，继发性腹膜炎最主要的治疗方法是

- A. 静脉注射抗生素
- B. 胃肠减压
- C. 营养支持
- D. 手术治疗
- E. 腹腔灌洗

【正确答案】D

【答案解析】继发性腹膜炎需要以手术为主的综合治疗，只有在少数情况下，允许采用非手术疗法，如有恶化则迅速转为手术治疗。

本题知识点：腹膜炎-急性化脓性腹膜炎，

3.

渗出性结核性腹膜炎最佳的强化治疗方案是

- A. 异烟肼、利福平、吡嗪酰胺、链霉素
- B. 异烟肼、利福平
- C. 异烟肼、链霉素、对氨基水杨酸、糖皮质激素
- D. 异烟肼、链霉素、对氨基水杨酸加手术腹腔引流
- E. 异烟肼、链霉素、对氨基水杨酸

【正确答案】A

【答案解析】渗出性结核性腹膜炎的抗结核药物要延长治疗时间或联合用药，一般用 3~4 种药物联合强化治疗。常用药物有异烟肼、利福平、吡嗪酰胺、链霉素、乙胺丁醇等。故选 A。B、C、D、E 强度不够，故不选。

本题知识点：腹膜炎-结核性腹膜炎，

4.

下列哪项不是阿米巴肝脓肿的典型特点

- A. 多有阿米巴痢疾的病史
- B. 起病缓，病程长，症状轻
- C. 结肠镜检可见结肠黏膜有慢性溃疡
- D. 肝穿刺脓液常为棕褐色
- E. 肝穿刺脓液常为黄白色

【正确答案】 E

【答案解析】此题主要目的是应掌握阿米巴肝脓肿的特点。阿米巴性肝脓肿是肠道阿米巴感染的并发症，故多有阿米巴痢疾的病史。起病较缓慢，病程长，发热等症状较细菌性肝脓肿轻，乙状结肠镜检时可见到结肠黏膜有慢性溃疡，穿刺肝脏脓肿时可抽出褐色脓液。脓肿绝大多数是单发的，所以根据以上特点，E 是细菌性肝脓肿的征象，而不是阿米巴性肝脓肿的征象。

本题知识点：肝脏疾病-肝脓肿，

5.

下列哪项和肝肾综合征不符合

- A. 肾脏有明显的病理改变
- B. 氮质血症
- C. 低钠血症
- D. 少尿、无尿
- E. 低尿钠

【正确答案】 A

【答案解析】肝肾综合征（HRS）其临床特征性表现为“三低一高”，即自发性少尿或无尿、低尿钠、稀释性低血钠和氮质血症。肾脏本身无重要病理改变，故为功能性肾衰竭。

本题知识点：肝脏疾病-肝硬化，

6.

肝硬化患者出现呕血，黑便时，诊断出血病因最有价值的方法是

- A. X 线吞钡检查
- B. 内镜检查
- C. 大便潜血检查
- D. 腹部 B 超检查
- E. 腹腔镜检查

【正确答案】 B

【答案解析】 食管胃底静脉曲张是诊断门静脉高压的最可靠指标。在并发上消化道出血时，急诊胃镜检查可判明出血部位和病因，并可进行止血治疗。

本题知识点： 肝脏疾病-肝硬化，

7.

下列不属于肝硬化常见病因的是

- A. 病毒感染
- B. 酒精中毒
- C. 循环障碍
- D. 遗传和代谢性疾病
- E. 精神分裂症

【正确答案】 E

【答案解析】 精神分裂症是精神疾病，并非肝硬化的常见病因。

本题知识点： 肝脏疾病-肝硬化，

8.

脂肪性肝病治疗的首要目标是

- A. 逆转肝细胞脂肪变，减少胆囊炎和胆结石的发生
- B. 纠正代谢紊乱，防治 2 型糖尿病和心血管事件
- C. 防治 NASH，阻止肝纤维化进展
- D. 减少肝硬化的发生
- E. 保肝抗炎药物治疗

【正确答案】B

【答案解析】脂肪性肝病的首要目标是: 纠正代谢紊乱, 根据临床需要, 采用相关药物治疗代谢危险因素及其合并症, 以降低血压和防治糖脂代谢紊乱及动脉硬化。

本题知识点: 肝脏疾病-脂肪性肝病,

9.

老年急性阑尾炎的临床特征是

- A. 显著腹肌紧张
- B. 常有寒战、高热
- C. 腹痛、恶心明显
- D. 右下腹压痛明显
- E. 阑尾容易缺血、坏死

【正确答案】E

【答案解析】老年人阑尾炎特点: 主诉不确切、体征不典型, 临床表现轻而病理改变重, 体温及白细胞升高均不明显, 容易延误诊治; 阑尾缺血坏死、穿孔和其他并发症的发生率较高; 常因伴发心血管病、糖尿病、肾功能不全等, 使病情更加复杂、严重。

本题知识点: 阑尾炎-急性阑尾炎,

10.

下列根除幽门螺杆菌的方案中可选的是

- A. 质子泵抑制剂+克拉霉素+铋剂, 治疗 2 周
- B. H<sub>2</sub> 受体拮抗剂+阿莫西林+甲硝唑, 治疗 1 周
- C. 质子泵抑制剂+克拉霉素+铋剂+阿莫西林, 治疗 10 天
- D. 铋剂+克拉霉素+法莫替丁, 治疗 10 天
- E. 质子泵抑制剂+克拉霉素+阿莫西林+硫糖铝, 治疗 1 个月

【正确答案】C

【答案解析】我国推荐的根治幽门螺杆菌标准方案是以 PPI+胶体铋基础上加两种抗生素的四联疗法, 常用的抗生素是阿莫西林、克拉霉素、甲/替硝唑、喹诺酮类、呋喃唑酮、四环

素等选择两种。疗程 10 天或 2 周。

本题知识点: 胃、食管、十二指肠疾病-慢性胃炎,

11.

关于 A 型胃炎, 下列哪项是恰当的

- A. 大多数由幽门螺杆菌感染引起
- B. 较常见
- C. 病变主要累及胃体和胃底
- D. 发病和遗传因素无关
- E. 不易导致贫血

【正确答案】C

【答案解析】自身免疫性胃炎 (A 型胃炎), 患者血液中存在自身抗体 (如壁细胞抗体), 伴恶性贫血者还可查到内因子抗体。病变主要累及胃体和胃底。

本题知识点: 胃、食管、十二指肠疾病-慢性胃炎,

12.

关于十二指肠溃疡的治疗, 哪项是主要治疗措施

- A. 少食多餐
- B. 休息
- C. 抑制胃酸和根除 Hp
- D. 早期手术
- E. 中枢镇痛

【正确答案】C

【答案解析】消化性溃疡的病因大多数因为幽门螺杆菌感染, 十二指肠溃疡的发生, 以胃酸分泌多、侵蚀力增强为主, 因此治疗的主要措施是抑制胃酸和根治幽门螺杆菌感染。

本题知识点: 胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡,

13.

下列有关急性胰腺炎的各项检查中, 最早出现异常的是

- A. 血清脂肪酶
- B. 血清乳酸脱氢酶
- C. 血清淀粉酶
- D. 尿淀粉酶
- E. 血清正铁血白蛋白

【正确答案】 C

【答案解析】 血清脂肪酶通常在起病后 24~72 小时开始上升, 持续 7~10 天, 对病后就诊较晚的急性胰腺炎患者有诊断价值, 且特异性较高。血清淀粉酶在起病后 2~12 小时开始升高, 尿淀粉酶升高较晚。故选 C。血清正铁血白蛋白在坏死性胰腺炎时会有增高, 乳酸脱氢酶可增高, 但不是最早的, 也不特异。

本题知识点: 胰腺疾病-急性胰腺炎,

14.

由于内痔的动脉供应, 其好发部位多在截石位的

- A. 3、5、10 点
- B. 1、5、9 点
- C. 3、7、9 点
- D. 1、6、11 点
- E. 3、7、11 点

【正确答案】 E

【答案解析】 来自肠系膜下动脉的直肠上动脉是直肠供应动脉中最主要的一支。它在直肠上端背面分为左右两支。沿直肠两侧下行, 达齿状线上方黏膜下层, 是内痔的主要供应血管。其分支分别位于左侧、右前和右后。所以这三处成为痔的好发部位。当病人位于截石位时相当于 3、7、11 点处。

本题知识点: 直肠肛管疾病-痔,

15.

早期胃癌是指

- A. 侵及黏膜下层及肌层的癌
- B. 直径小于 2cm 的癌
- C. 无局部淋巴结转移的癌
- D. 癌灶局限于黏膜层及黏膜下层
- E. 无临床症状的癌

【正确答案】D

【答案解析】早期胃癌：胃癌仅限于黏膜或黏膜下层者，不论病灶大小或有无淋巴结转移。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-胃癌，

16.

十二指肠溃疡易发生穿孔的部位是十二指肠

- A. 球部后壁
- B. 球部前壁
- C. 水平部后壁
- D. 升部前壁
- E. 降部后壁

【正确答案】B

【答案解析】十二指肠球部溃疡最易穿孔的部位是前壁。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

17.

关于肠梗阻临床表现的描述，正确的是

- A. 低位肠梗阻腹胀及腹痛不明显
- B. 低位小肠梗阻 X 线检查可见多个气液平
- C. 高位肠梗阻呕吐物多为粪性
- D. 高位肠梗阻较低位肠梗阻腹胀明显
- E. 低位肠梗阻呕吐症状出现早

【正确答案】B



【答案解析】低位小肠梗阻，扩张的肠袢在腹中部，呈“阶梯状”排列，可见多个气液平。

本题知识点：肠道疾病-肠梗阻，

18.

下列检查中，适用于筛查轻微肝性脑病的检查是

- A. 头颅 MRI
- B. 数字连接试验
- C. 血氨
- D. 头颅 CT
- E. 脑电图

【正确答案】B

【答案解析】根据教材简单心理智能检测可作为肝性脑病的诊断方法和轻微肝性脑病的筛选检查，只能选 B，可以诊断早期肝性脑病。

本题知识点：肝脏疾病-肝性脑病，

19.

鉴别肝癌与肝血管瘤最佳的检查方法是

- A. 腹部 MRI
- B. 腹部多普勒超声
- C. 放射性核素肝扫描
- D. 腹部 CT 平扫
- E. 内镜检查

【正确答案】A

【答案解析】MRI 对肝癌的诊断价值与 CT 相仿，对良、恶性肝内占位病变，特别与血管瘤的鉴别优于 CT。

本题知识点：肝脏疾病-肝癌，

20.

诊断多发性骨髓瘤时 IgG 应

- A. >35g/L
- B. >40g/L
- C. >55g/L
- D. >50g/L
- E. >70g/L

【正确答案】A

【答案解析】多发性骨髓瘤诊断依据: ①骨髓中浆细胞>15%, 常有形态异常; ②血清有大量异常 M 蛋白 (IgG>35g/L、IgA>20g/L、IgD>2g/L, IgE>2g/L、IgM>15g/L) 或尿中本周蛋白>1g/24h, 而正常 Ig 低于正常; ③溶骨病变或广泛的骨质疏松。诊断 IgM 型时一定要具备上述三项; 仅有上述①、③两项者属不分泌型; 仅有①、②两项者须除外反应性浆细胞增多及意义未明单克隆免疫球蛋白血症 (MGUS)。

本题知识点: 多发性骨髓瘤,

21.

贮存铁的是

- A. 血红蛋白铁
- B. 肌红蛋白铁
- C. 白蛋白中的铁
- D. 乳铁蛋白结合的铁
- E. 铁蛋白

【正确答案】E

【答案解析】铁的贮存有两种形式: 铁蛋白和含铁血黄素。

本题知识点: 贫血-缺铁性贫血,

22.

属于红细胞破坏过多的贫血是下列哪种疾病

- A. 巨幼细胞性贫血

- B. 骨髓病性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 再生障碍性贫血

【正确答案】D

【答案解析】红细胞破坏过多性贫血又称溶血性贫血。巨幼细胞性贫血和缺铁性贫血属于造血原料缺乏或失利用；骨髓病性贫血属于原因不明或多种机制引起；再障属于干细胞增生和分化异常引起。

本题知识点：贫血-溶血性贫血，

23.

抗胸腺细胞球蛋白（ATG）治疗重型再生障碍性贫血的机制是

- A. 刺激造血干细胞增殖
- B. 抑制 T 细胞，使造血功能恢复
- C. 稳定血管内皮细胞，减少出血
- D. 改善骨髓微环境
- E. 提高体内 EPO 水平

【正确答案】B

【答案解析】抗胸腺细胞球蛋白，可通过抑制 T 淋巴细胞非特异性自身免疫反应，使造血功能恢复正常，不良反应有超敏反应、血清病以及中性粒细胞和血小板减少引起的感染和出血。

本题知识点：贫血-再生障碍性贫血，

24.

艾滋病的传播途径，可能性最小的是

- A. 性接触传播
- B. 握手
- C. 药瘾者共用针头

- D. 孕妇分娩过程中传播给婴儿
- E. 器官移植

【正确答案】B

【答案解析】传播途径

(1) 性接触传播：HIV 存在于感染者及患者的血液、精液、阴道分泌物等体液中，男性同性恋、异性恋及双性恋性行为均是重要的传播途径，性病和性传播疾病的流行可促进本病的传播。

(2) 注射途径传播：包括静脉吸毒或输入含有 HIV 的污染血液和血液制品。

(3) 母婴垂直传播：感染 HIV 的母亲可通过胎盘、分娩或产后哺乳传播给婴儿。

(4) 其他途径传播：如人工授精、器官移植及医务人员意外针刺等。

目前无证据表明一般社交及生活接触传播本病。

**本题知识点：**常见传染病-艾滋病，

25.

丙型肝炎病毒的主要传播途径是

- A. 消化道传播
- B. 呼吸道传播
- C. 性传播
- D. 接触性传播
- E. 血液和血制品

【正确答案】E

【答案解析】甲型、戊型肝炎以粪-口传播为主；乙型肝炎主要通过血液和血制品传播、接触（日常生活密切接触和性接触）传播和母婴传播；丙型肝炎亦主要经血液和血制品传播；丁型肝炎传播与乙型肝炎相似。

**本题知识点：**常见传染病-钩端螺旋体病，

26.

流行性乙型脑炎的炎症性质是

- A. 化脓性炎

- B. 肉芽肿性炎
- C. 出血性炎
- D. 纤维素性炎
- E. 变质性炎

【正确答案】 E

【答案解析】 流行性乙型脑炎的病变广泛累及脑脊髓，引起神经细胞变性坏死，所以是变质性炎。

本题知识点： 常见传染病-流行性乙型脑炎，

27.

对眼猪囊尾蚴病患者首选的治疗是

- A. 氯喹
- B. 吡喹酮
- C. 抗生素
- D. 伯氨喹
- E. 手术

【正确答案】 E

【答案解析】 眼囊尾蚴病应先摘除眼内囊尾蚴，再服药杀灭其他部位的囊尾蚴，以免因局部严重反应导致失明。

本题知识点： 常见传染病-囊尾蚴病，

28.

肾综合征出血热发热期疼痛的特点

- A. 头痛、腰痛、眼眶痛
- B. 腰痛、骨骼痛、头痛
- C. 眼眶痛、腹痛、腰痛
- D. 腹痛、腰痛、头痛
- E. 腰痛、骨骼痛、头痛

【正确答案】A

【答案解析】肾综合征出血热发热期，发热时伴全身中毒症状，疲乏无力、全身酸痛，以头痛、腰痛、眼眶痛（三痛）最为突出。

本题知识点：常见传染病-肾综合征出血热（流行性出血热），

29.

病原体侵入人体后，引起机体发生免疫应答，同时通过病原体本身的作用或机体的变态反应，导致组织损伤，引起病理改变与临床表现，此种情况是

- A. 机会性感染
- B. 潜伏性感染
- C. 隐性感染
- D. 显性感染
- E. 病原携带状态

【正确答案】D

【答案解析】显性感染又称临床感染，是指病原体侵入人体后，不但引起机体发生免疫应答，而且通过病原体本身的作用或机体的变态反应，导致组织损伤，引起病理改变和临床表现。

本题知识点：传染病总论，

30.

下列不是生殖器疱疹好发部位的是

- A. 包皮
- B. 子宫
- C. 阴囊
- D. 阴阜
- E. 肛门

【正确答案】C

【答案解析】选C阴囊，男性多见于包皮、龟头、冠状沟、和阴茎等处，女性多见于大小阴唇、阴阜、阴蒂、子宫等处。少见部位是肛周、腹股沟、股臀部及阴囊。男性同性恋者常见

于肛门、直肠。

**本题知识点：** 性传播疾病-生殖道病毒感染，

31.

下列疾病好发部位描述中错误的是

- A. 慢性胃溃疡——胃窦及移行部
- B. 十二指肠溃疡——十二指肠起始部
- C. 伤寒——回肠上段
- D. 细菌性痢疾——大肠下段
- E. 阿米巴痢疾——结肠上段

**【正确答案】** C

**【答案解析】** 伤寒好发部位为回肠末端。

**本题知识点：** 常见传染病-伤寒，

32.

下列哪个部位主要是人乳头瘤病毒感染的

- A. 血液
- B. 上皮
- C. 真皮
- D. 结缔组织
- E. 淋巴

**【正确答案】** B

**【答案解析】** 生殖道尖锐湿疣是由人乳头瘤病毒（HPV）感染引起的鳞状上皮增生性疣状病变。其发病率仅次于淋病，居第二位。

**本题知识点：** 性传播疾病-尖锐湿疣，

33.

破伤风的治疗中，不需要使用的药物是

- A. 青霉素
- B. 丙种球蛋白
- C. 甲硝唑
- D. TAT
- E. 过氧化氢溶液

【正确答案】 B

【答案解析】破伤风的治疗要采用积极的综合治疗措施，包括清除毒素来源，中和游离毒素，控制和解除痉挛，保持呼吸道通畅，应用抗生素。

本题知识点：感染-有芽胞厌氧菌感染，

34.

某患者结节穿刺和活检结果为乳头状癌。骨扫描诊断右肱骨转移，此患者的临床分期是

- A. III期
- B. I 期
- C. IV期
- D. II 期
- E. 无法分期

【正确答案】 C

【答案解析】乳头状癌有转移，考虑是IV期。

本题知识点：乳房疾病-乳腺癌，

35.

具有月经前疼痛加重，来潮后疼痛症状减轻的是

- A. 急性乳腺炎
- B. 导管内乳头状瘤
- C. 乳房囊性增生病
- D. 乳腺纤维腺瘤
- E. 乳房脂肪坏死



【正确答案】C

【答案解析】乳房囊性增生病一般在月经来潮前明显，月经来潮后疼痛减轻或消失。

本题知识点：乳房疾病-乳腺囊性增生病，

36.

烧伤的初期处理中，不适合的是

- A. 清创后创面全部包扎
- B. 保留小水疱，消毒，不包扎
- C. 大水疱消毒，抽去液体
- D. 注射破伤风抗毒素
- E. 按烧伤输液公式补液

【正确答案】A

【答案解析】清创后创面全部包扎容易发生感染。

本题知识点：烧伤-热烧伤，

37.

关于高压蒸汽灭菌法，下列哪项描述是不正确的

- A. 灭菌效果最可靠
- B. 适用于对耐高温和耐湿物品的灭菌
- C. 可杀灭包括细菌芽胞在内的所有微生物
- D. 通常灭菌压力为  $2.05\text{kg}/\text{cm}^2$
- E. 通常灭菌温度为  $121.3\text{ }^\circ\text{C}$

【正确答案】D

【答案解析】高压蒸汽灭菌法：应用高压蒸汽灭菌器，加压至  $1.05\text{kg}/\text{cm}^2$  即温度达  $121.3\text{ }^\circ\text{C}$ ， $15\sim 20$  分钟，可杀灭细菌芽胞和所有微生物，常用于培养基、葡萄糖盐水输液、敷料及各种耐高温耐湿物品的灭菌。

本题知识点：围手术期处理-术前准备，

38.

肠内营养最严重的并发症是

- A. 胆汁淤积
- B. 胆石形成
- C. 误吸
- D. 肠源性感染
- E. 消瘦

【正确答案】C

【答案解析】肠内营养的并发症不多，也不严重，主要有：1. 误吸，由于病人年老体弱，昏迷或存在胃潴留，当通过鼻胃管输入营养液时，可因呃逆后误吸而导致吸入性肺炎。这是较严重的并发症。预防措施是病人取  $30^{\circ}$  半卧位，输营养液后停输 30 分钟，若回抽液量  $> 150\text{ml}$ ，则考虑有胃潴留存在，应暂停鼻胃管灌注，可改用鼻空肠管输入。2. 腹胀、腹泻与输入速度及溶液浓度有关，与溶液的渗透压也有关。输注太快是引起症状的主要原因，故应强调缓慢输入。因渗透压过高所致的症状，可酌情给予阿片酞等药物以减慢肠蠕动。

本题知识点：营养-肠内营养，

39.

下列不属于急性一氧化碳中度中毒表现的是

- A. 判断力降低
- B. 腹痛
- C. 运动失调
- D. 视物模糊
- E. 全身乏力

【正确答案】B

【答案解析】腹痛不属于一氧化碳中毒的症状。

本题知识点：中毒-急性一氧化碳中毒，

40.

下列关于风湿性疾病的描述中错误的是

- A. 可累及全身结缔组织
- B. 风湿病只限于弥漫性结缔组织病
- C. 常见病理改变是血管炎症
- D. 心脏病变的后果最为严重
- E. 属于变态反应性疾病

【正确答案】 B

【答案解析】 弥漫性结缔组织病是风湿性疾病中的重要组成部分。风湿性疾病有几百种，主要包括弥漫性结缔组织病、脊柱关节炎、退行性变、晶体相关性关节炎、感染相关性风湿病、肿瘤相关性风湿病等。

本题知识点： 风湿性疾病概论，

41.

下列与类风湿关节炎活动无关的是

- A. 晨僵
- B. 关节畸形
- C. 类风湿结节
- D. 血沉加快
- E. C 反应蛋白增高

【正确答案】 B

【答案解析】 关节畸形是 RA 晚期关节结构破坏所产生的表现，属于后遗症，与 RA 的活动性无关。

本题知识点： 类风湿关节炎，

42.

黏膜白斑属于癌前病变常发生在

- A. 食管、胃
- B. 口腔、咽、喉

C. 肺部

D. 腹腔

E. 口腔、子宫颈及外阴

【正确答案】E

【答案解析】黏膜白斑：常发生在食管、口腔、子宫颈及外阴等处黏膜。主要病理改变是黏膜的鳞状上皮过度增生和过度角化，并出现一定的异型性。肉眼上呈白色斑块，故称白斑。如长期不愈就有可能转变为鳞状细胞癌。

本题知识点：疾病概论，

43.

关于结核病下列说法正确的是

A. 结核病常有低热、乏力等全身症状和咳嗽、咯血等呼吸系统表现

B. 结核病大部分为急性发病

C. 结核病常是经血行感染

D. 结核病不具备炎症特征

E. 结核病好发于老年人

【正确答案】A

【答案解析】结核病是由结核杆菌感染引起的慢性传染病。结核病是青年人容易发生的一种慢性和缓发的传染病。潜伏期4~8周。其中80%发生在肺部，其他部位（颈淋巴、脑膜、腹膜、肠、皮肤、骨骼）也可继发感染。人与人之间呼吸道传播是本病传染的主要方式。传染源是接触排菌的肺结核患者。除少数发病急促外，临床上多呈慢性过程。常有低热、乏力等全身症状和咳嗽、咯血等呼吸系统表现。可分为原发性结核病和继发性结核病。

本题知识点：疾病概论，

44.

慢性炎症组织中最多的哪种细胞浸润

A. 浆细胞

B. 淋巴细胞

- C. 嗜酸性白细胞
- D. 中性白细胞
- E. 巨噬细胞

【正确答案】B

【答案解析】急性炎症以中性粒细胞浸润为主，慢性炎症以淋巴细胞中性粒细胞为主。

本题知识点：疾病概论，

45.

关于流行性脑脊膜炎不正确的是

- A. 由脑膜炎奈瑟菌引起
- B. 临床表现有突发高热、剧烈头痛
- C. 严重者可有败血症休克
- D. 可引起脑震荡
- E. 脑脊液呈化脓性改变。

【正确答案】D

【答案解析】是由脑膜炎奈瑟菌（又称脑膜炎球菌）引起的一种化脓性脑膜炎。本病菌除引起流脑和败血症外，还可引起肺炎、心包炎、泌尿生殖道炎、全眼炎、骨髓炎、关节炎和腹膜炎等，统称脑膜炎球菌病。其主要临床表现是突发高热、剧烈头痛、频繁呕吐、皮肤粘膜瘀点瘀斑及脑膜刺激征，严重者可有败血症休克和脑实质损害（可出现脑实质萎缩），脑脊液呈化脓性改变。

本题知识点：疾病概论，

46.

疾病发生必不可少的因素是

- A. 疾病的条件
- B. 疾病的原因
- C. 疾病的危险因素
- D. 疾病的诱因

E. 疾病的外因

【正确答案】B

【答案解析】病因是指引起疾病必不可少的、赋予疾病特征或决定疾病特异性的致病因素。

本题知识点：疾病概论，

## 二、A2 题型

1. 女性，43 岁，腹痛 16 小时，呈持续性，阵发性加重，伴呕吐，无肛门排气。查体：全腹肌紧张，有压痛及反跳痛。行腹腔穿刺抽出液体呈血性，伴臭味。最可能的诊断是

- A. 绞窄性肠梗阻
- B. 胃十二指肠穿孔
- C. 急性阑尾炎穿孔
- D. 结核性腹膜炎
- E. 急性重症胰腺炎

【正确答案】A

【答案解析】患者腹痛为持续性，阵发性加剧，无肛门排气，有腹膜刺激征，腹腔穿刺为血性，且有臭味，最可能诊断为绞窄性肠梗阻。

本题知识点：肠道疾病-肠梗阻，

2.

患者男，25 岁，2 天前无明显诱因出现腹痛，伴有恶心呕吐，肠鸣音亢进，排便排气停止，患者来院就诊，应首先考虑为

- A. 急性胰腺炎
- B. 急性肠梗阻
- C. 急性胆囊炎
- D. 急性阑尾炎
- E. 胃溃疡

【正确答案】B

【答案解析】恶心呕吐，肠鸣音亢进，停止排便排气是典型肠梗阻的表现。

本题知识点：肠道疾病-肠梗阻，

3.

男，42 岁，患有肠易激综合征，下列药物其不宜采用的是

- A. 洛哌丁胺
- B. 地芬诺酯
- C. 聚乙二醇
- D. 头孢噻酮
- E. 匹维溴铵

【正确答案】D

【答案解析】头孢噻酮是抗生素，肠易激综合征并非细菌感染引起，所以一般不宜使用抗生素。

本题知识点：肠道疾病-肠易激综合征，

4.26

岁女性。1 年前因腹泻，右下腹包块行手术治疗。近期再次出现腹泻，排黏液便，无脓血，钡灌肠检查可见肠瘘。为明确诊断首选的化验、检查是

- A. 血常规
- B. 血沉
- C. 粪便潜血试验
- D. 结肠镜检查
- E. 胃镜检查

【正确答案】D

【答案解析】克罗恩病属于透壁性炎性病变常伴发瘘管，瘘管形成是克罗恩病的重要临床特征之一。诊断克罗恩病首选结肠镜检查。

本题知识点：肠道疾病-克罗恩病，

5.

男，32 岁。反复脓血便伴里急后重 1 年，抗生素治疗无效。下消化道 X 线钡剂造影检查发现直肠、乙状结肠多发龛影，黏膜粗乱及颗粒样改变。最可能的诊断是

- A. 克罗恩病
- B. 溃疡性结肠炎
- C. 肠结核
- D. 细菌性痢疾
- E. 结肠癌

【正确答案】B

【答案解析】溃疡性结肠炎的诊断依据：具有持续或反复发作腹泻和黏液脓血便、腹痛、里急后重，伴有（或不伴）不同程度全身症状者，所见 X 线征主要有：①黏膜粗乱及（或）颗粒样改变 ②多发性浅溃疡，表现为管壁边缘毛糙呈毛刺状或锯齿状以及见小龛影，亦可有炎症性息肉而表现为多个小的圆或卵圆形充盈缺损；③结肠袋消失，肠壁变硬，肠管缩短、变细，可呈铅管状。

本题知识点：肠道疾病-溃疡性结肠炎，

6.

男，70 岁。健康体检时 B 超发现胆囊内有一直径约 0.6cm 结石，随体位活动，口服胆囊造影胆囊显影，充盈缺损不明显。既往无胃病史，无胆囊炎发作史，无心脏病、糖尿病史。目前的治疗建议是

- A. 观察、随诊
- B. 溶石疗法
- C. 中药排石
- D. 择期行胆囊切除术
- E. 择期行腹腔镜胆囊切除术

【正确答案】A

【答案解析】腹腔镜胆囊切除是治疗胆囊结石的首选方法。对于无症状的胆囊结石，一般只需要观察和随诊。故选 A。

本题知识点：胆道疾病-胆囊结石，



7.

女，45 岁，胆囊结石 10 年，曾胆绞痛发作 5 次，B 超示胆囊结石 7 枚，直径 1~3cm，首选的治疗方法是

- A. 胆囊切除
- B. 溶石治疗
- C. 体外震波碎石治疗
- D. 抗感染治疗
- E. 排石治疗

【正确答案】A

【答案解析】胆囊切除术是治疗胆囊结石的首选方法。

本题知识点：胆道疾病-胆囊结石

8.

男性，58 岁，诊断为急性胆囊炎。经非手术治疗已 5 天，目前仍疼痛加剧，伴高热，右上腹广泛压痛，反跳痛，腹肌紧张，肠鸣音减弱，体温 39℃，白细胞计数  $18 \times 10^9/L$ ，应做

- A. 胆囊切除术
- B. 胆囊切除及胆总管引流
- C. 胆囊造瘘及腹腔引流术
- D. 胆囊切除及腹腔引流术
- E. 胆总管十二指肠引流术

【正确答案】C

【答案解析】患者右上腹广泛压痛，反跳痛，腹肌紧张，肠音减弱，治疗后疼痛加剧，说明效果不佳，有穿孔、坏死的可能，对于这种情况一般已不能直接做切除手术，需要先胆囊造瘘，减轻症状，控制感染，II 期再切除胆囊。

本题知识点：胆道疾病-急性胆囊炎

9.

男，35 岁。左下腹外伤后 24 小时。入院时有弥漫性腹膜炎，行剖腹探查术。术中见腹腔内

有黄色脓液及粪便，降结肠下段有一 0.5cm 穿孔，有粪便溢出。最合适的术式是

- A. 穿孔处修补，横结肠造口
- B. 单纯结肠穿孔修补术
- C. 降结肠穿孔处切除，端端吻合术
- D. 左半结肠切除术
- E. 单纯腹腔引流术

【正确答案】 A

【答案解析】 患者为降结肠损伤，有粪便进入腹腔，结肠内有大量细菌，造成弥漫性腹膜炎，病情严重，需先进行穿孔处修补、横结肠造口（近端造口），确保肠内容物不再进入远端。

本题知识点：腹部损伤-常见腹部脏器损伤，

10.

男性，32 岁，阑尾切除术后 1 天出现烦躁、剧烈腹痛，心率 108 次/分，血压 90/60mmHg，腹胀，全腹压痛，肠鸣音弱，为除外腹腔内出血首要的检查是

- A. B 超
- B. CT
- C. MRI
- D. 直肠指诊
- E. 腹腔穿刺

【正确答案】 E

【答案解析】 腹腔穿刺可以直观的诊断是否出现腹腔内出血。

本题知识点：腹部损伤-常见腹部脏器损伤，

11.

男，30 岁，由 5m 高处跌下 2 小时，腹痛，腹肌紧张，有压痛和反跳痛，肠鸣音弱，BP 104/70mmHg，P 120 次/分，Hb 80g/L；X 线检查：右侧第 9、10 肋骨骨折，右侧膈肌升高。最可能的诊断是

- A. 肝破裂

- B. 胃破裂
- C. 脾破裂
- D. 横结肠破裂
- E. 胰腺破裂

【正确答案】A

【答案解析】实质性脏器损伤主要表现为腹腔出血，腹痛，腹膜刺激征。又因受伤部位及右侧膈肌升高进一步考虑为肝破裂。

本题知识点：腹部损伤-常见腹部脏器损伤，

12.

男性，34岁，腹部砸伤4小时，查体见四肢湿冷，腹肌紧张，全腹压痛反跳痛，有移动性浊音，肠鸣音消失。该患者目前应进行的处理不包括

- A. 诊断性腹腔穿刺
- B. 密切监测基本生命体征
- C. 补充血容量，抗休克治疗
- D. 给予止痛和镇静剂
- E. 抗感染治疗

【正确答案】D

【答案解析】腹部闭合性损伤治疗原则：观察期间不能随意搬动患者，禁食，禁用镇痛剂，以免延误病情。

本题知识点：腹部损伤-常见腹部脏器损伤，

13.

男，35岁，诊断为肝炎后肝硬化失代偿期，一周来出现轻微腹痛，腹水增多。查体：T 38.5℃，腹水常规，黄色，比重为1.016，蛋白25g/L，白细胞 $500 \times 10^6/L$ ，中性粒细胞0.85，最可能的并发症是

- A. 原发性肝癌
- B. 脾栓塞

- C. 自发性腹膜炎
- D. 门静脉血栓形成
- E. 结核性腹膜炎

【正确答案】C

【答案解析】肝硬化并发自发性腹膜炎的患者常有低热、腹胀或腹水持续不减；体检发现轻重不等的全腹压痛和腹膜刺激征。根据题中病史、临床症状、体征和辅助检查符合自发性腹膜炎的表现，故选 C。

本题知识点：肝脏疾病-肝硬化，

14.

男性，30 岁，剧咳后出现腹股沟区一突出的肿块，完全回纳后，用手指紧压腹股沟管深环，让病人起立并咳嗽，斜疝疝块并不出现。该患者最可能的诊断为

- A. 易复性斜疝
- B. 嵌顿疝
- C. 绞窄性疝
- D. 难复性疝
- E. 急性腹膜炎

【正确答案】A

【答案解析】易复性疝的特点是能完全回纳，用手指紧压腹股沟管深环，让病人起立并咳嗽，斜疝疝块并不出现。难复性斜疝的主要特点是疝块不能完全回纳。

本题知识点：腹外疝-腹股沟疝，

15.

男，44 岁。肝区疼痛 2 个月。呈持续性钝痛，放射至右肩背部，消瘦、乏力。查体：巩膜无黄染，肝肋下 3cm，质地稍硬，有结节感。AFP 800  $\mu$ g/L，B 超示肝右叶 8cm $\times$ 6cm 占位病变，向外生长，周边血流量增强，门静脉正常，最理想的治疗方法是

- A. 肿瘤切除加放疗
- B. 姑息性肝切除术

- C. 根治性肝切除术
- D. 肝动脉化疗栓塞
- E. 局部射频治疗

【正确答案】C

【答案解析】患者临床表现考虑肝癌，且 AFP800  $\mu\text{g/L}$ ，支持肝癌的诊断。首选根治性肝切除术。

本题知识点：肝脏疾病-肝癌，

16.

女性，60 岁，有肝炎后肝硬化病史，近 1 天呕血后出现嗜睡、定向力障碍，诊断为肝性脑病，为了减少其肠道氨的生成和吸收，可以用

- A. 螺内酯
- B. 甘露醇
- C. 白蛋白
- D. 乳果糖
- E. 支链氨基酸

【正确答案】D

【答案解析】肝性脑病时为了减少肠道氨的生成和吸收，可以用乳果糖、乳梨醇、口服抗生素、导泻或灌肠清除肠内积食和积血、服用一些不产尿素酶的益生菌。

本题知识点：肝脏疾病-肝性脑病，

17.

女，25 岁，妊娠 5 个月，因转移性右下腹痛 2 小时就诊。诊断为急性阑尾炎。不宜采用的治疗措施是

- A. 行阑尾切除术
- B. 围手术期加用黄体酮
- C. 手术切口应偏低
- D. 尽量不用腹腔引流

E. 可应用广谱抗生素

【正确答案】C

【答案解析】盲肠和阑尾受到妊娠子宫的推挤，造成疼痛位置不典型；腹壁抬高，发炎的阑尾刺激不到腹膜，引起腹膜刺激征不明显，大网膜不易包裹发炎阑尾易致炎症扩散、流产。因此应积极手术治疗。手术切口须偏高，操作要轻柔，以减少对子宫刺激。

本题知识点：阑尾炎-急性阑尾炎，

18.

男，34岁。阑尾切除术后1天出现烦躁、剧烈腹痛。P112次/分，BP90/60mmHg，腹胀，全腹压痛，肠鸣音弱，为除外腹腔内出血首要的检查是

A. B超

B. CT

C. MRI

D. 腹腔穿刺

E. 立位腹平片

【正确答案】D

【答案解析】阑尾炎术后出现腹痛，心率升高和血压下降，腹痛腹胀，考虑到阑尾系膜血管出血，应行腹腔穿刺确定有无血腹的出现。

本题知识点：阑尾炎-急性阑尾炎，

19.

女，54岁，诊断为急性坏疽性阑尾炎伴弥漫性腹膜炎入院，行阑尾切除术。术后第5天腹胀、腹痛、发热，体温39℃，大便4~6次/日，呈水样。肛门有下坠感，腹部有轻压痛，未触及肿块。首先应考虑并发症是

A. 急性肠炎

B. 阑尾残株炎

C. 门静脉炎

D. 肠间隙脓肿

E. 盆腔脓肿

【正确答案】 E

【答案解析】 该病人因急性坏疽性阑尾炎伴弥漫性腹膜炎行阑尾切除术后出现体温升高。伴有肛门刺激症状，首先应考虑并发症了盆腔脓肿。多由于阑尾残端结扎不牢，缝线脱落所致。临床表现为手术后体温持续升高，腹痛腹胀，全身中毒症状加剧。

本题知识点： 阑尾炎-急性阑尾炎，

20.

男性，40岁，患有慢性胃炎，<sup>14</sup>C 尿素呼吸试验结果阳性，该患者首选的治疗是

- A. 糖皮质激素
- B. 肾上腺素口服
- C. 手术治疗
- D. 化疗+放疗
- E. PPI+铋剂+克拉霉素+阿莫西林

【正确答案】 E

【答案解析】 根据 <sup>14</sup>C 尿素呼吸试验结果阳性，说明该患者感染幽门螺杆菌，治疗首选根除幽门螺杆菌四联疗法。

本题知识点： 胃、食管、十二指肠疾病-慢性胃炎，

21.

男性，28岁。间断性上腹痛5年，近日腹痛加重，伴有腹胀及呕吐，呕吐物量多，为隔夜食物。抑酸剂治疗无效。体检上腹部有振水音，转动体位症状不能缓解。该患者最可能的诊断是

- A. 食管癌
- B. 消化性溃疡合并幽门梗阻
- C. 慢性胃炎
- D. 胃癌
- E. 胃溃疡

【正确答案】B

【答案解析】消化性溃疡合并幽门梗阻的诊断依据是：有上腹痛病史，疼痛与餐后加重；恶心、呕吐隔夜酸性宿食，大量呕吐后症状可以缓解；失水、低钾低氯性碱中毒；胃型和蠕动波；清晨空腹时检查胃内有振水音等。诊断幽门梗阻时最具价值的是呕吐隔夜酸性宿食。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

22.

男，38岁，上腹疼痛6年。餐前痛、伴反酸，胃肠钡餐示：十二指肠球部变形。近日疼痛加重，且呈持续性向腰背部放射，有时低热。查体：全腹压痛，反跳痛，肝浊音界缩小，移动性浊音(+)，肠鸣音减弱。血白细胞  $11 \times 10^9/L$ ，中性 0.78。诊断首先考虑为

- A. 慢性胃炎
- B. 胃溃疡
- C. 胃癌
- D. 十二指肠穿透性溃疡
- E. 胃黏膜脱垂

【正确答案】D

【答案解析】根据题干可得知该患者有慢性腹痛病史，且呈饥饿痛，并持续性向腰背部放射，胃肠钡餐示十二指肠球部变形，故本题患者的诊断首先考虑为十二指肠穿透性溃疡，故选D。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

23.

女性，60岁，因半年前患脑血栓后一直每日晨起服用阿司匹林，今晨觉上腹部烧灼样疼痛，伴有反酸、烧心，恶心，呕吐咖啡样物约400ml，首选的检查是

- A. 上消化道钡餐检查
- B. 胃酸测定
- C. 上腹部B超
- D. 急诊胃镜
- E. 血清胃泌素测定



【正确答案】D

【答案解析】该患者有服用阿司匹林药物史，且今晨出现上腹部烧灼样疼痛，呕咖啡样胃内容物 400ml，因阿司匹林属于非甾体抗炎药，是引起消化性溃疡的病因，该患者考虑消化性溃疡并发出血，确诊有赖于急诊胃镜。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

24.

男，68 岁，因胃溃疡出血行毕 I 式胃大部切除术。术后第 6 天，有肛门排气，开始进流食，进食后腹胀并呕吐，呕吐物含有胆汁。腹部可见胃型，无蠕动波，X 线平片示残胃内大量胃液潴留。产生此症状最可能的原因是

- A. 远端空肠梗阻
- B. 残胃蠕动功能障碍
- C. 近端空肠逆流
- D. 吻合口水肿
- E. 吻合口不全梗阻

【正确答案】B

【答案解析】患者腹部可见胃型，无蠕动波，X 线平片示残胃内大量胃液潴留，为残胃蠕动功能障碍所致。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

25.

男，25 岁，突感上腹部剧痛。检查：血压 130/80mmHg，脉搏 110 次/分，板样腹。肠鸣音消失。血红蛋白 120g/L，血白细胞数  $8.0 \times 10^9/L$ 。首先应采取的检查为

- A. 腹部立位 X 线平片
- B. 腹部 B 超
- C. 腹腔穿刺
- D. 腹部 MRI
- E. 腹部 CT

【正确答案】A

【答案解析】患者考虑为消化性溃疡穿孔，腹部立位 X 线平片 80%病人可见右膈下游离气体，具有诊断意义。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡，

26.

中年男性，节律性间断上腹隐痛 3 年，加重 2 天，伴黑便；10 小时前如厕晕倒，遂被家人发现送住院；查体：面、口唇苍白，脉细数，BP 90/60mmHg，P 120 次/分，Hb 90g/L，首选下列哪种治疗

- A. 垂体后叶素
- B. 三腔两囊管
- C. 外科手术
- D. 急诊内镜
- E. 输血、补液

【正确答案】E

【答案解析】根据简单病史，考虑此病人为消化性溃疡大量出血伴失血性休克，因而首选治疗应该是纠正休克，故行输血、补液处理，以迅速纠正低血压状态。

本题知识点：消化道大出血，

27.

男性，48 岁。上腹不规律隐痛 2 个月，1 小时前呕血 1000ml。冠心病史 10 年。近期有心绞痛发作。不宜应用的药物是

- A. 血管加压素
- B. 生长抑素
- C. 埃索美拉唑
- D. 奥美拉唑
- E. 法莫替丁

【正确答案】A

【答案解析】血管加压素收缩内脏血管，诱发冠心病，故而冠心病者禁用。

本题知识点：消化道大出血，

28.

女，35岁。间断黏液脓血便2年。伴里急后重，大便每日3次，反复应用多种抗生素治疗，症状无明显缓解，最有可能诊断的是

- A. 慢性细菌性痢疾
- B. 肠伤寒
- C. 阿米巴痢疾
- D. 溃疡性结肠炎
- E. 肠易激综合征

【正确答案】D

【答案解析】根据题干中所述，黏液脓血便提示为溃疡性结肠炎，且使用多种抗生素治疗无效。选D。

本题知识点：肠道疾病-溃疡性结肠炎，

29.

男，70岁。乏力、纳差2个月。近一个月睡眠不佳。查体：T36.5℃，P80次/分，R18次/分，BP 120/80mmHg。巩膜黄染。腹软，肝肋下未触及，脾肋下2cm，无压痛。实验室检查：ALT 105U/L，Alb 29g/L，HBV-DNA  $3.15 \times 10^6$  拷贝/ml。腹部B超：脾脏轻度肿大，肝脏边缘不光滑，实质回声不均匀，腹腔中等量积液。目前不宜给予的治疗药物是

- A. 水飞蓟宾
- B. 甘草酸二铵
- C. 地西洋
- D. 多烯磷脂酰胆碱
- E. 恩替卡韦

【正确答案】C

【答案解析】肝性脑病慎用镇静剂和损伤肝脏功能的药物：巴比妥类、苯二氮<sup>7</sup>类镇静剂能够诱发或加重肝性脑病，故肝性脑病患者禁用。若患者出现躁狂等精神症状时，可试用异丙嗪、氯苯那敏等抗组胺药。

本题知识点：肝脏疾病-肝性脑病，

30.

男，60岁。乏力、纳差、眼黄、皮肤瘙痒3周，大便色白，体重下降3kg。既往体健，偶有饮酒。查体：T 36.5℃，P 80次/分，R 18次/分，血压120/80mmHg。皮肤巩膜明显黄染，未见肝掌及蜘蛛痣。双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐。腹软，上腹可触及边界不清包块，不随呼吸移动，无压痛。应首先考虑的诊断是

- A. 胆囊结石
- B. 急性化脓性胆管炎
- C. 胰腺癌
- D. 胆总管结石
- E. 急性肝炎

【正确答案】C

【答案解析】患者，年龄较大，乏力、纳差、眼黄、皮肤瘙痒3周，大便色白，体重下降3kg。腹软，上腹可触及边界不清包块，不随呼吸移动，无压痛。考虑是胰腺癌。

本题知识点：胰腺疾病-胰腺癌与壶腹周围癌，

31.

男，60岁。间断上腹痛3年，饱餐后突发全腹剧痛2小时，伴大汗。既往类风湿关节炎病史6年，常年服用双氯芬酸钠治疗。查体：T 36.5℃，P 100次/分，R 20次/分，BP 140/80mmHg。急性痛苦面容，面色苍白、大汗。双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐，各瓣膜听诊区未闻及杂音。全腹部压痛，腹肌紧张。最可能的病变部位

- A. 结肠
- B. 胃
- C. 食管
- D. 胆囊
- E. 空肠

【正确答案】B

【答案解析】双氯芬酸钠为非甾体类抗炎药，考虑是长期使用非甾体类抗炎药引起的急性胃

黏膜病变。

本题知识点: 胃、食管、十二指肠疾病-急性胃炎,

32.

男, 60 岁。进行性吞咽困难 4 月余。无反酸、嗝气、腹痛, 无发热。发病以来体重无明显变化。查体: T 36.5℃, P 80 次/分, R 18 次/分, BP 120/80mmHg。浅表淋巴结未触及。双肺呼吸音清, 未闻及干湿性啰音, 心律齐。腹软, 无压痛。胃镜: 食管中段可见隆起病变, 累及食管全周, 长约 4cm, 伴不规则溃疡形成, 黏膜粗糙、质硬、易出血。行活组织病理检查, 最可能的结果是

- A. 平滑肌瘤
- B. 鳞癌
- C. 腺癌
- D. 淋巴瘤
- E. Barrett 食管

【正确答案】B

【答案解析】患者进行性吞咽困难, 考虑是食管癌, 食管癌鳞癌多见。

本题知识点: 胃、食管、十二指肠疾病-食管癌,

33.

女, 50 岁, 大便习惯改变伴体重减轻 2 个月, 2 个月来无诱因排稀便, 5-6 次/日, 偶伴少量脓血黏便, 便前腹痛, 查体: T 36.5℃, P 80 次/分, R 18 次/分, BP 120/80mmHg, 双肺呼吸音清, 未闻及干湿性啰音, 心率 80 次/分, 律齐, 腹软, 左下腹可触及一质硬、固定、椭圆形包块, 肠鸣音亢进, 最可能的诊断是

- A. 结肠息肉
- B. 乙状结肠癌
- C. 乙状结肠扭转
- D. 溃疡性结肠炎
- E. 肠套叠

【正确答案】B

【答案解析】中老年女性，大便规律改变及便血，体重下降，左下腹有包块，高度怀疑乙状结肠癌。

本题知识点：肠道疾病-结肠癌，

34.

女性，11岁，鼻出血，躯干及四肢淤点淤斑，发病前2周有感冒史，脾不肿大，血小板 $20 \times 10^9/L$ ，出血时间2分，凝血时间正常，束臂试验阳性，PT正常，骨髓象增生，巨核细胞增多，幼稚型巨核细胞0.40，产血小板型巨核细胞缺少，诊断为

- A. 再生障碍性贫血
- B. 急性ITP
- C. 急性白血病
- D. 过敏性紫癜
- E. 慢性ITP

【正确答案】B

【答案解析】血小板减少性紫癜的临床表现：本病以皮肤粘膜下及其他部位出血为主要表现。

(1)急性型。起病急，出血严重。多见于儿童，发病前1~3周常有上呼吸道感染及其他病毒感染史。突发广泛的皮肤粘膜血点或成片瘀斑。甚至皮下血肿。常伴有鼻衄、牙龈出血等。胃肠和泌尿道出血可见便血及尿血。偶见结膜下、视网膜出血。少数患者同时伴有内脏或颅内出血而出现严重的不良后果。(2)慢性型。起病缓，出血症状轻。多见于成人，病程为6个月以上。一般仅见皮肤瘀点或瘀斑反复发作性出现，或常见鼻衄、齿龈出血、结膜出血等其他出血倾向。女性患者可以月经过多或子宫出血为主要表现。长期反复大量出血而引起贫血者，可出现低热、乏力、头昏、失眠及脾肿大等。

本题知识点：出血性疾病-特发性血小板减少性紫癜，

35.

青年男性，无痛性颈部淋巴结肿大1月余，起病来伴发热盗汗，皮肤瘙痒等症状；查体：淋巴结质坚有弹性，融合；活检示淋巴结结构破坏，可见里-斯细胞。可诊断为

- A. 非霍奇金淋巴瘤
- B. 淋巴结结核

- C. 传染性单核细胞增多症
- D. 淋巴结反应性增生
- E. 霍奇金病

【正确答案】E

【答案解析】本病的特点为瘤细胞成分复杂，伴有各种炎症细胞和毛细血管增生，常形成肉芽肿，偶见坏死，晚期可发生纤维化。R-S 细胞有诊断价值。

本题知识点：淋巴瘤，

36.

男性，16 岁。因贫血来诊，化验血常规发现 Hb 80g/L，MCV 75f1，MCHC 30%，引起此种类型贫血的最可能疾病是

- A. 急性失血性贫血
- B. 巨幼细胞贫血
- C. 再生障碍性贫血
- D. 骨髓病性贫血
- E. 珠蛋白生成障碍性贫血

【正确答案】E

【答案解析】患者为青年男性，MCV 75f1，MCHC 30%提示为小细胞低色素性贫血。小细胞低色素性贫血见于：缺铁性贫血、海洋性贫血（即珠蛋白生成障碍性贫血）、铁粒幼细胞性贫血、慢性病性贫血。

本题知识点：贫血-概述，

37.

女，25 岁，妊娠 35 周。头晕、乏力、心悸 2 个月。既往体健。血常规：Hb 80g/L，MCV 108f1，MCH35pg，MCHC33%，WBC $3.6 \times 10^9/L$ ，Plt $95 \times 10^9/L$ ，网织红细 0.02。为明确诊断，首先应进行的检查是

- A. 尿 Rous 试验
- B. 粪隐血试验

- C. 血清铁、铁蛋白测定
- D. Coomb 试验
- E. 血清叶酸、维生素 B<sub>12</sub> 测定

【正确答案】E

【答案解析】MCV 108fl, MCH 35pg 提示大细胞性贫血, 考虑巨幼细胞性贫血, 检查血清叶酸、维生素 B<sub>12</sub> 测定。

本题知识点: 贫血-巨幼细胞贫血,

38.

女, 35 岁, 因输卵管破裂出血 1 小时急诊入院, 怀孕 3 次, 自然流产 2 次, 顺产 1 胎, 术前查 Hb75g/L, 术中输注悬浮红细胞 5 单位, 术后第 1 天复查 Hb100g/L, 术后第 8 天出现皮肤、巩膜黄染, 发热, 体温 38℃, 检查 HB70g/L, 该患者可能发生的输血不良反应是

- A. 输血性肝炎
- B. 过敏反应
- C. 细菌污染反应
- D. 非溶血性发热反应
- E. 迟发型溶血反应

【正确答案】E

【答案解析】溶血性输血反应是输血后红细胞受到破坏而引起的一系列反应, 有急性溶血性输血反应和迟发型溶血性输血反应之分。

本题知识点: 输血-安全输血,

39.

男性患者, 57 岁, 因胃癌进行化疗, 近一周陆续出现皮肤瘀斑, 时有鼻出血, 体温 38℃, 血压 120/70mmHg, Hb 105g/L, WBC  $3.1 \times 10^9/L$ , 血小板  $15 \times 10^9/L$ 。此时医生应给予输注

- A. 全血
- B. 新鲜全血
- C. 红细胞悬液



D. 血小板

E. 红细胞悬液和新鲜冰冻血浆

【正确答案】D

【答案解析】患者化疗后出现皮肤瘀斑，时有鼻出血，血小板  $15 \times 10^9/L$ ，可知其为化疗药物导致的血小板减少，此时应补充血小板。

本题知识点：输血-合理输血，

40.

男，32岁。发热、气短15天。曾在非洲工作8个月。查体：T  $38.6^\circ C$ ，颈部、腋下及腹股沟可触及直径约1.6cm左右的淋巴结，光滑、无压痛，肺部可闻少量湿性啰音。胸部X线片显示间质性肺炎，血WBC  $4.3 \times 10^9/L$ ，多次血、痰培养无菌生长。可能的诊断是

A. 淋巴瘤

B. 肺炎衣原体肺炎

C. 肺炎支原体肺炎

D. 支气管结合结核

E. 肺孢子菌肺炎

【正确答案】E

【答案解析】根据患者临床表现发热、气短、淋巴结肿大及非洲工作史（非洲属于艾滋病易感地区），初步诊断为艾滋病，结合X线检查可诊断为艾滋病并发肺部疾病——肺孢子菌肺炎。其为艾滋病常见的并发症之一。

本题知识点：常见传染病-艾滋病，

41.

男性，52岁，因反复出现头晕、鼻出血5年就诊。有疟疾病史。查体：巩膜无黄染，肝未触及，脾左肋下8cm，无腹水征。肝功能正常，骨髓检查增生骨髓象。食道吞钡透视检查无食道静脉曲张。最有效的治疗方法是

A. 应用补血药

B. 用止血药

C. 内科化疗

D. 脾切除术

E. 观察

【正确答案】D

【答案解析】对于疟疾引起的巨脾者，可手术切除，防止巨脾、脾亢引起的出血。

本题知识点：常见传染病-疟疾，

42.

患者，男性，32岁。因发热、咽痛、头痛伴腰痛5天、皮疹2天就诊。体温波动在38~39.5℃之间。曾经抗菌药物治疗无效，近2天发现皮肤有出血点瘀点。入院体检：T 37.8℃，R 30次/分，BP 80/55mmHg。面部潮红，颈部、上胸部皮肤潮红，球结膜水肿，软腭有出血点，腋下和胸背部、腹股沟皮肤见出血点、瘀点；颈部可触及一花生粒大小淋巴结，双肺未闻及啰音，心律齐；腹平软，肝脾未触及。化验：血常规 WBC  $11 \times 10^9/L$ ，中性 0.87，血小板  $65 \times 10^9/L$ ，尿常规：蛋白（++），余无异常。24小时尿量900ml，考虑为肾综合征出血热，该临床表现属哪一阶段

A. 发热期

B. 低血压休克期

C. 少尿期

D. 多尿期

E. 恢复期

【正确答案】B

【答案解析】低血压休克期多数患者发热末期或热退同时出现血压下降，少数热退后发生，该患者临床表现符合低血压休克期的表现。

本题知识点：常见传染病-肾综合征出血热（流行性出血热），

43.

病原体侵入人体后，寄生在机体的某些部位，机体免疫功能使病原体局部化，但不足以将病原体清除，待机体免疫功能下降时，才引起疾病。此种表现是

A. 机会性感染

B. 潜伏性感染

C. 隐性感染

D. 显性感染

E. 病原携带状态

【正确答案】B

【答案解析】本题考的是潜伏性感染的定义: 即病原体感染人体后, 寄生在机体中某些部位, 由于机体免疫功能足以将病原体局限化而不引起显性感染, 但又不足以将病原体清除, 病原体便可长期潜伏下来, 待机体免疫功能下降时, 则可引起显性感染。

本题知识点: 传染病总论,

44.

女性患者, 70kg, 臀部及大腿 II 度烧伤, 第一个 24 小时补充胶体量为

A. 910ml

B. 945ml

C. 1890ml

D. 1820ml

E. 2000ml

【正确答案】B

【答案解析】女性臀部为 6%, 大腿为 21%, 总面积为 27%, 根据烧伤补液总量公式: 烧伤面积  $\times$  体重  $\times$  1.5ml (小儿为 2.0ml) + 2000ml =  $27 \times 70 \times 1.5\text{ml} + 2000\text{ml} = 4835\text{ml}$ , 其中胶体液为  $27 \times 70 \times 0.5 = 945\text{ml}$ ; 电解质液为  $27 \times 70 \times 1 = 1890\text{ml}$ 。

本题知识点: 创伤和火器伤-概论,

45.

患者女性, 68 岁。颈后部皮肤红肿 1 周, 初起时为小片皮肤硬肿, 约 3cm  $\times$  2cm, 有多个脓点, 随后皮肤肿胀范围增大, 出现浸润性水肿, 局部疼痛加重, 表面皮肤呈紫褐色, 范围约 6cm  $\times$  5cm, T 38.9°C, 来院就诊, 拟手术治疗。下面不正确的处理措施是

A. 清除化脓或失活的组织

B. 不可一期缝合切口

- C. 沿皮纹行一横行切口
- D. 切口内可填塞纱条
- E. 切口线应超过病变边缘

【正确答案】C

【答案解析】对于颈后部和背部的脓肿应行“+”形切口，切口线应超过病变边缘皮肤，清除已化脓和尚未化脓但已失活的组织，然后填塞纱条引流。

本题知识点：感染-概论，

46.

患者男性，37岁，职业农民，3天前因足癣瘙痒，手抓导致局部皮肤破溃，当时未做处理，今起突发寒战高热，全身不适入院，查体：T 39℃，下肢局部皮肤呈片状红疹，颜色鲜红，边界清楚，初步考虑诊断为

- A. 痈
- B. 疔
- C. 急性蜂窝织炎
- D. 丹毒
- E. 脓毒症

【正确答案】D

【答案解析】丹毒是皮肤淋巴管的急性炎症感染，其诱发因素主要有皮肤或黏膜擦伤或其他轻微外伤，主要由乙型溶血性链球菌侵袭所致；其病变特点是：片状皮肤红疹，微隆起，早期颜色鲜红，后迅速向周围蔓延而成为大片猩红色斑状损害，表面紧张灼热有光泽，稍微高起，境界清楚，以后皮损向外扩延，中央红色消退为棕黄色并有轻微脱屑，触痛明显。丹毒最易与急性蜂窝织炎混淆，其区别在于急性蜂窝织炎局部皮肤发红，指压后退色，边界不清楚。

本题知识点：感染-软组织急性化脓性感染，

47.

患者女性，56岁。左乳房红肿、增大1个月，进展较快，无疼痛、发热。查体：左乳房红肿，局部温度略高，发硬，但未触及包块，左腋窝有肿大淋巴结，稍硬，活动度好，无压痛。

血常规正常。最可能的诊断是

- A. 急性乳腺炎
- B. 乳房结核
- C. 炎性乳腺癌
- D. 乳腺增生症
- E. 导管内乳头状瘤

【正确答案】 C

【答案解析】 乳腺皮肤红肿、增厚、变硬，出现橘皮样外观，逐渐变成似淤血的紫红色，病变皮肤温度会升高，成炎症性改变，考虑是炎性乳腺癌。炎性乳腺癌是乳腺癌发病过程中的一个特殊的病变，可能发生在各种类型的乳腺癌中，没有病理组织类型的特殊性。

本题知识点： 乳房疾病-乳腺癌，

48.

女，16 岁，体重 50kg，双大腿、双小腿、双足 II 度烧伤，其第 1 个 24 小时的前 8 小时内补液量为

- A. 1000ml
- B. 1500ml
- C. 2000ml
- D. 2500ml
- E. 3000ml

【正确答案】 D

【答案解析】 该患者烧伤面积为  $21\%+13\%+6\%=40\%$ ，第一个 24 小时补液量  $=50 \times 40 \times 1.5 + 2000 = 5000\text{ml}$ ，前 8 小时内补液量为第一个 24 小时补液量的一半，因此为 2500ml。

本题知识点： 烧伤-热烧伤，

49.

患者男，30 岁，因车祸至头部外伤，在门诊手术缝合，门诊医师告诉该患者拆线时间应为术后

- A. 4~5 天
- B. 6~7 天
- C. 7~9 天
- D. 10~12 天
- E. 14 天

【正确答案】 A

【答案解析】 一般头、面、颈部在术后 4~5 日拆线, 下腹部、会阴部在术后 6~7 日拆线, 胸部、上腹部、背部、臀部手术 7~9 日拆线, 四肢手术 10~12 日拆线(近关节处可适当延长), 减张缝线 14 日拆线。

本题知识点: 围手术期处理-术后处理,

50.

何某, 51 岁, 既往有糖尿病史, 近期因消化性溃疡拟定行胃大部切除手术, 对于此种情况患者术前血糖必须控制在

- A. 3.9~5.7mmol/L
- B. 4.6~9.7mmol/L
- C. 4.0~10.5mmol/L
- D. 5.0~11.0mmol/L
- E. 5.6~11.2mmol/L

【正确答案】 E

【答案解析】 围手术期处理对于糖尿病者, 术前控制血糖在 5.6~11.2mmol/L, 尿糖在+~++ 范围内。

如有服用普通降糖药物的服至手术前一天晚, 长效降糖药术前 2~3 天停药; 平时用胰岛素者, 手术日晨停用。

本题知识点: 围手术期处理-术前准备,

51.

女, 30 岁。误服有机磷杀虫药 600ml 后出现恶心, 呕吐, 流涕, 全身湿冷, 双侧瞳孔呈针尖样 1 小时来诊。经初步洗胃, 胆碱酯酶复能药、阿托品治疗后症状缓解, 但继之出现躁动,

因而停用静脉阿托品 16 小时后患者上述症状再次出现，呼吸心跳停止，心肺复苏抢救成功。患者心跳骤停的原因最可能是

- A. 中毒性心肌炎
- B. 中间型综合征
- C. 阿托品减量过快
- D. 迟发性神经病变
- E. 呼吸肌受累致呼吸、循环衰竭

【正确答案】 B

【答案解析】 中间型综合征多发生在重度中毒、中毒后 24~48 小时和复能药用量不足的患者，表现在经治疗胆碱能危象消失，意识清醒或未恢复意识，迟发性多发神经病发生前突然出现颈项肌、四肢近端肌无力和第 III、VII、IX、X 对脑神经支配的肌肉无力，引起通气障碍性呼吸困难或衰竭，可导致死亡。

本题知识点：中毒-急性农药中毒，

52.

男性，38 岁，全身多发性周围关键肿瘤，反复发作 4 余年，发作时伴有晨僵现象，活动后减轻，化验：RF (+)。拟诊为类风湿关节炎。关于风湿性关节炎的说法，下列哪项不正确

- A. 发病和免疫反应有关
- B. RA 最基本病理变化是滑膜炎
- C. 血中类风湿因子是 IgM 抗体
- D. 类风湿因子阳性具有诊断价值
- E. 高滴度 RF 提示预后较差

【正确答案】 C

【答案解析】 本病例已经拟诊为类风湿关节炎，有关本病的说法血中类风湿因子是 IgM 抗体是不恰当的。

本题知识点：类风湿关节炎，

53.

男性，62 岁，饮酒后夜间突发左足背、第一跖关节剧烈疼痛 1 天，无发热，查关节局部红

肿、皮温高，化验血尿酸  $570 \mu\text{mol/L}$ 。该患者最可能诊断是

- A. 痛风
- B. 化脓性关节炎
- C. 类风湿关节炎
- D. 银屑病关节炎
- E. Reiter 综合征

【正确答案】 A

【答案解析】老年男性，在饮酒诱因下，夜间突发单关节炎，同时有高尿酸血症，首选考虑痛风急性发作。

本题知识点：痛风，

### 三、A3/A4 题型

1. 男，58 岁。进行性贫血。消瘦、乏力半年。有时右侧腹痛，无腹泻。查体：右中腹部扪及肿块，肠鸣音活跃。

本题知识点：肠道疾病-结肠癌，

1) 下列各项检查可明确诊断的是

- A. 纤维结肠镜
- B. CEA
- C. CT
- D. B 超
- E. X 线钡餐检查

【正确答案】 A

【答案解析】因为结肠癌较有意义检查为纤维结肠镜活检，X 线气钡灌肠，血清癌胚抗原（CEA），60%结肠癌患者高于正常，但其特异性不高。

2) 如果需要手术治疗，术前准备最重要的是

- A. 纠正营养
- B. 肠道准备



C. 心肺功能检查

D. 肝肾功能检查

E. 心理准备

【正确答案】B

【答案解析】术前肠道准备措施可使结肠排空并尽量减少肠腔内细菌数量，减少术后感染。

2.

男，29岁，腹痛、腹泻、黏液血便2周，大便10余次/日。静滴左氧氟沙星及甲硝唑10天后症状无好转。T 39℃，Hb 75g/L，粪便培养未见致病菌生长，结肠镜示全结肠弥漫性充血、水肿，伴糜烂及不规则浅溃疡，病理为重度慢性炎症，隐窝脓肿形成。

本题知识点：肠道疾病-溃疡性结肠炎，

1) 该患者首先考虑的诊断是

A. 肠结核

B. 溃疡性结肠炎

C. 肠易激综合征

D. 克罗恩病

E. 慢性细菌性痢疾

【正确答案】B

2) 该患者首选的药物是

A. 泼尼松龙

B. 美沙拉嗪

C. 头孢类抗生素

D. 异烟肼

E. 蒙脱石

【正确答案】A

【答案解析】溃疡性结肠炎临床表现：腹痛、腹泻，排黏液血便，X线钡灌肠显示肠黏膜颗粒样或结节样，皱襞粗大、紊乱。重型溃疡性结肠炎首选糖皮质激素治疗。

3.

男性，30 岁。低热，腹痛 3 个月，尿少，腹围增加 2 周。查体：腹部膨隆，腹肌紧张，腹部弥漫压痛和反跳痛（+），移动性浊音阳性。

**本题知识点：**腹膜炎-结核性腹膜炎，

1) 对该患者诊断最有意义的检查是

- A. 血常规及血沉
- B. 肾功能
- C. 尿常规
- D. 腹腔穿刺
- E. MRI

【正确答案】D

2) 如考虑腹腔结核感染，对于确诊最有意义的是

- A. 造影
- B. 腹部 B 型超声检查
- C. 腹水结核杆菌培养
- D. 胸腹部 CT
- E. PPD 试验

【正确答案】C

3) 应采用的主要治疗措施是

- A. 抗结核治疗
- B. 口服利尿剂
- C. 免疫治疗
- D. 静脉点滴抗生素
- E. 静脉输注白蛋白

【正确答案】A

【答案解析】腹腔穿刺抽取腹水进行检查对诊断有重要价值，确诊最有意义的辅助检查是腹腔积液结核杆菌培养。如考虑结核感染，则治疗措施应采用抗结核治疗。

4.

男，56岁，乏力、食欲不振、恶心、消瘦1个月，乙型肝炎病史10年。查体：皮肤巩膜无黄染，腹软，剑突下压痛，肝肋下3cm，可触及质硬的结节，Murphy征阴性，移动性浊音阳性。

本题知识点：肝脏疾病-肝癌，

1) 为了明确肝脏结节性质，最有诊断价值的肿瘤标志物是

A. CEA

B. CA125

C. CK19

D. AFP

E. CA19-9

【正确答案】D

2) 为进一步检查明确肝脏结节的大小与位置，首选的检查是

A. PET-CT 检查

B. MRI 检查

C. 放射性核素扫描

D. B 超检查

E. 肝动脉造影

【正确答案】D

3) 该患者若手术治疗，其禁忌证是

A. 合并肝硬化

- B. 有消化道出血史
- C. 有明显腹水
- D. 肿瘤位于肝右叶
- E. 肿瘤直径约 10cm

【正确答案】 C

【答案解析】 肝癌最重要、灵敏的肿瘤标记物是 AFP。B 超检查方便简易，可以提示结节的位置与大小。患者合并腹水时，说明肝功能比较差，手术切除会导致肝功能衰竭。肝癌手术切除适应证：患者一般情况：①较好，无明显心、肺、肾等重要脏器器质性病变；②肝功能正常，或仅有轻度损害，按肝功能分级属于 A 级，或属 B 级，经短期护肝治疗后恢复到 A 级；③无广泛肝外转移性肿瘤。

5.

男性，50 岁，患有胆管结石，今日突发寒战、高热、肝区疼痛，伴有恶心、呕吐、食欲缺乏和周身乏力，B 超可见肝内囊性暗区，囊壁厚。

**本题知识点：** 肝脏疾病-肝脓肿，

1) 该患者最可能的诊断是

- A. 肝癌
- B. 肝硬化
- C. 脂肪肝
- D. 肝性脑病
- E. 肝脓肿

【正确答案】 E

【答案解析】 根据肝脓肿典型的 B 超及临床表现来诊断。肝脓肿症状：不规则的脓毒性发热，尤以细菌性肝脓肿更显著。肝区持续性疼痛，随深呼吸及体位移动而剧增。由于脓肿所在部位不同可以产生相应的呼吸系统、腹部症状。常有腹泻病史。体征：肝脏多有肿大，多数在肋间隙相当于脓肿处有局限性水肿及明显压痛。部分病人可出现黄疸。如有脓肿穿破至胸腔即出现脓胸，肺脓肿或穿破至腹腔发生腹膜炎。

2) 为了进一步明确诊断及指导治疗, 下一步该做的检查及化验是

- A. 血清细菌培养及血清学阿米巴抗体检测
- B. 血清 AFP
- C. CT 检查
- D. 脑电图
- E. PET

【正确答案】 A

【答案解析】 区分细菌性与阿米巴性肝脓肿可以通过血清细菌培养及血清学阿米巴抗体检测。细菌性肝脓肿细菌培养阳性, 阿米巴肝脓肿血清学阿米巴抗体阳性。

6.

男, 45 岁。进食高脂餐并饮酒后上腹持续疼痛 8 小时, 呕吐 2 次后疼痛无缓解。查体: T 37.8℃, 上腹部偏左压痛、反跳痛。

本题知识点: 胰腺疾病-急性胰腺炎,

1) 最有诊断意义的辅助检查是

- A. 血清脂肪酶
- B. 血常规
- C. 血清淀粉酶
- D. 立位腹部 X 线平片
- E. 心电图

【正确答案】 C

【答案解析】 患者高脂饮食后持续性上腹部疼痛, 呕吐无缓解, 考虑急性胰腺炎, 化验血清淀粉酶有诊断意义。

2) 最可能的诊断是

- A. 急性胃炎
- B. 急性胆囊炎
- C. 肠梗阻

- D. 急性胰腺炎
- E. 急性心肌梗死

【正确答案】D

【答案解析】患者高脂饮食后持续性上腹部疼痛，呕吐无缓解，考虑急性胰腺炎。

3) 如需使用抗生素治疗，抗生素选择的最佳配伍是甲硝唑和

- A. 阿奇霉素
- B. 克林霉素
- C. 环丙沙星
- D. 头孢拉啶
- E. 青霉素

【正确答案】C

【答案解析】抗生素选用应考虑：①对胰腺有较好渗透性的抗生素：如亚胺培南或喹诺酮类等，并联合应用对厌氧菌有效的药物（如甲硝唑）；②对肠道移位细菌（大肠埃希菌、假单胞菌、金黄色葡萄球菌等）敏感的抗生素。所以此题选择喹诺酮药物：环丙沙星。

7.

男，65 岁。排便次数增加 6 个月，伴里急后重、排便不尽感。1 个月来大便变细，偶有大便表面带血，自觉乏力，体重减轻 4kg。

本题知识点：直肠肛管疾病-直肠癌，

- 1) 首选的检查方法是
- A. 粪隐血
  - B. 直肠指检
  - C. 腹部超声
  - D. 结肠镜
  - E. 腹部 CT

【正确答案】B

2) 决定该病人手术方式的要点是

- A. 是否合并肠周淋巴结转移
- B. 病灶浸润肠壁的深度
- C. 病灶下缘距齿状线距离
- D. 病灶浸润肠壁的周长
- E. 病灶浸润肠壁的长度

【正确答案】C

3) 该疾病最常见的远处转移部位是

- A. 脾
- B. 肝脏
- C. 骨骼
- D. 脑
- E. 肺

【正确答案】B

【答案解析】根据题干考虑的诊断是直肠癌，直肠癌首选直肠指检，故选 B。

直肠癌距离肛门 7cm 以内的选择 Miles 手术；直肠癌距离肛门 7cm 以上的选择 Dixon 手术；手术方式主要取决于病灶下缘距齿状线距离，故选 C。

肠道的血流都是回流的门静脉，然后门静脉→肝脏→肝静脉→下腔静脉→心脏，故常见的转移是肝脏转移，故选 B。

8.

女性，28 岁，发热，反复肺部感染血，身体免疫力低下，月经过多，近期出现皮肤斑点，瘀斑，牙龈出血，血象：红蛋白 67g/L，白细胞  $30 \times 10^9/L$ ，血小板  $50 \times 10^9/L$ ，骨髓穿刺：有核细胞显著增生，以原始细胞为主中间阶段细胞缺如。

本题知识点：白血病-急性白血病，

1) 患者出血主要原因除了

- A. 大量白细胞在血管中瘀滞及浸润

- B. 血小板减少
- C. 凝血功能异常
- D. 感染
- E. 胸骨压痛

【正确答案】 E

【答案解析】 白细胞多，有核细胞显著增生，以原始细胞为主中间阶段细胞缺如。考虑是急性白血病。急性白血病 40% 早期表现者出血，出血可发生在全身各部分，以皮肤斑点、瘀斑，鼻出血，牙龈出血月经过多，眼底出血可致视力障碍。大量白细胞血管中瘀滞及浸润、血小板减少，凝血异常，以及感染是出血主要原因。

2) 为了明确诊断必做的检查是

- A. 血象
- B. 化学染色
- C. 凝血功能检查
- D. 细菌培养
- E. 免疫学检查

【正确答案】 B

【答案解析】 患者诊断考虑是急性白血病，下一步应考虑是哪种类型的白血病，所以应该进行化学染色检查。

9.

老年男性，近来出现贫血，乏力，血象：红细胞，白细胞，血小板均降低，骨髓检查：骨髓度在活跃以上，1/3-1/2 明显活跃，造血祖细胞体外集落培养“流产”。

本题知识点：骨髓增生异常综合征，

1) 最可能是诊断是

- A. MDS
- B. AA
- C. PNH



D. 巨幼红细胞贫血

E. CML

【正确答案】A

【答案解析】骨髓增生异常综合征（MDS）是一组异质性疾病，起源于造血干细胞以病态造血，血象和骨髓：全细胞减少，多为红细胞减少，骨髓增生度多在活跃以上，1/3-1/2 明显活跃，少部分呈增生减低，多数 MDS 患者出现两系以上病态造血，造血祖细胞体外集落培养出现集落“流产”。

2) 关于对该病叙述不正确的是

A. 高风险向急性白血病转化

B. 有克隆性染色体核型异常，多为缺失性改变

C. 体外集落培养常出现集落“流产”

D. 任何年龄均可发病，仅限男性，80%以上大于 40 岁

E. 60%以上的患者有中性粒减少，容易出现发生感染

【正确答案】D

【答案解析】MDS 是一组异质性疾病，起源于造血干细胞，以病态造血，高风险向急性白血病转化，表现为难治性一系或多系细胞减少的血液病，任何年龄男、女均可发病，约 80%以上患者大于 60 岁。造血祖细胞体外集落培养常出现“流产”。

3) 该病唯一能治愈的疗法是

A. 异基因造血干细胞移植

B. 促造血治疗

C. 诱导分化治疗

D. 生物反应调节剂

E. 联合化疗

【正确答案】A

【答案解析】异基因造血干细胞移植是目前唯一能治愈 MDS 的疗法，由于 MDS 多为老年患者，

移植相关死亡率偏高。

4) 为明确患者是哪型最有价值的检查是

- A. 网织红细胞
- B. 骨髓铁染色
- C. 染色体检查
- D. 骨髓活检
- E. 血清铁检查

【正确答案】 B

【答案解析】考查的 MDS 的分型主要依据患者外周血、骨髓中原始细胞比例、形态学改变及单核细胞数量进行分型的，其中 RAS 需要看环形铁粒幼细胞的数目，所以选铁染色，

10.

男, 15 岁。咽痛、发热 1 周, 双下肢对称性紫癜伴腹痛及关节痛 3 天。实验室检查: 血 Hb 125g/L, WBC  $10.5 \times 10^9/L$ , Plt  $110 \times 10^9/L$ , 凝血时间正常, 粪隐血 (+)。

本题知识点: 出血性疾病-过敏性紫癜,

1) 最可能的诊断是

- A. 免疫性血小板减少症
- B. 血小板无力症
- C. 急性白血病
- D. 过敏性紫癜
- E. 血友病

【正确答案】 D

2) 该患者最有可能出现异常结果的检查是

- A. 活化部分凝血活酶时间
- B. 骨髓细胞染色体检查

- C. 血小板聚集功能
- D. 骨髓细胞学检查
- E. 毛细血管脆性试验

【正确答案】E

3) 首选的治疗措施是

- A. 应用糖皮质激素
- B. 应用抗纤溶药物
- C. 输注血小板
- D. 输注纯化凝血因子
- E. 联合化疗

【正确答案】A

【答案解析】患者有上呼吸道感染病史，出现紫癜和关节痛。血象正常。考虑为过敏性紫癜混合型。毛细血管脆性试验阳性。首选治疗为激素。

11.

男性，39岁农民，持续发热10天，体温呈稽留热。体检：精神萎靡，反应淡漠，体温39.5℃，心率76次/分，肝肋下1.5cm，脾肋下2cm。外周血WBC  $1.4 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.44，淋巴细胞0.60，肥达反应O抗体1:80，H抗体1:160，ALT 180U/L，总胆红素2.21  $\mu\text{mol/L}$ ，HBsAg(-)。

本题知识点：常见传染病-钩端螺旋体病，

1) 该病例最可能的诊断是

- A. 败血症
- B. 钩端螺旋体病
- C. 伤寒合并中毒性肝炎
- D. 出血热
- E. 病毒性肝炎合并胆系感染

【正确答案】C

【答案解析】肥达反应的评价：“O”抗体凝集价在 $\geq 1:80$ ，“H”抗体在 $\geq 1:160$ 对伤寒有诊断意义；外周血 WBC  $1.4 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 0.4，淋巴细胞 0.60，ALT 180U/L，总胆红素  $2.21 \mu\text{mol/L}$ ，HBsAg (-)，肝功异常，因 HBsAg 阴性基本除外了病毒性肝炎，考虑为伤寒合并肝损害。

2) 为确定诊断首选的检测项目是

- A. 血培养
- B. 粪便培养
- C. 骨髓培养
- D. 胆汁培养
- E. 出血热病毒抗体

【正确答案】A

【答案解析】肥达反应的评价：“O”抗体凝集价在 $\geq 1:80$ ，“H”抗体在 $\geq 1:160$ 有诊断意义；伤寒杆菌血培养阳性可确诊。

12.

男，46 岁，持续高烧 3 周后入院，查体：T  $39.8^{\circ}\text{C}$ ，心率 86 次/分，神志清楚，表情淡漠，面色苍白，前胸部可见散在红色斑丘疹，脾肋下可及。

本题知识点：常见传染病-伤寒

1) 为确诊，最有意义的检查是

- A. 出血热病毒抗体
- B. 外斐反应
- C. 肥达反应
- D. 赫氏反应
- E. 血细菌培养

【正确答案】E

【答案解析】伤寒典型病例以持续发热、相对缓脉、表情淡漠、脾大、玫瑰疹和血白细胞减少等为特征；伤寒杆菌血细菌学培养阳性可确诊，优于肥达反应。

2) 首先应考虑的诊断是

- A. 伤寒
- B. 疟疾
- C. 败血症
- D. 肾病综合征出血热
- E. 肺部感染

【正确答案】 A

【答案解析】 该患者持续高热及淡红色斑丘疹等符合伤寒的临床表现。

13.

男，40岁。持续高热8天，伴恶心、纳差、腹泻。查体：皮肤巩膜无黄染，前胸部可见散在的淡红色斑丘疹，脾肋下可触及，质软、有压痛。实验室检查：血 WBC  $3.2 \times 10^9/L$ ，N 0.72，L 0.25，E 0，Plt  $120 \times 10^9/L$ 。ALT 108U/L，TBil  $12 \mu\text{mol/L}$ 。

本题知识点：常见传染病-伤寒，

1) 最可能的诊断是

- A. 伤寒
- B. 细菌性痢疾
- C. 急性无黄疸型肝炎
- D. 肾综合征出血热
- E. 流行性斑疹伤寒

【正确答案】 A

2) 为确定诊断，最有意义的检查是

- A. 粪培养
- B. 外斐试验
- C. 汉坦病毒特异性抗体

D. 肝炎病毒标志物

E. 血培养

【正确答案】E

【答案解析】伤寒临床诊断标准

在伤寒流行季节和地区有 1、2 和 3 可作临床诊断。

1 持续性高热（可达 40~41℃）为时 1~2 周以上

2 特殊中毒面容，相对缓脉，皮肤玫瑰疹，肝脾肿大。

3 周围血象白细胞总数低下，嗜酸性粒细胞消失，骨髓象中有伤寒细胞（戒指细胞）。

14.

女，38 岁。发热、皮疹、脱发和口腔溃疡 6 个月。查体：T39.0℃，面部有充血性红斑，双手近端指间关节压痛，轻度肿胀，双下肢凹陷性水肿。实验室检查：尿蛋白（+++），尿红细胞（+++），24 小时尿蛋白 3.8g；血 Plt  $88 \times 10^9/L$ ；ANA 1:640，抗 SSA 抗体（+）、抗双链 DNA 抗体（+）、补体 C3 低下。

**本题知识点：**系统性红斑狼疮，

1) 不能提示患者疾病处于活动期的指标是

A. 补体 C3 低下

B. 尿蛋白（+++）

C. 抗双链 DNA 抗体（+）

D. 血小板减少

E. 抗 SSA（+）

【正确答案】E

【答案解析】本题首先需根据病史及辅助检查，判断诊断为系统性红斑狼疮。处于活动期的标志包括补体的下降、肾功能受损、dsDNA 以及血小板的改变，而 SSA 是提示患红斑狼疮的母亲会遗传给胎儿的标记物，此题选 E。

2) 最佳治疗方案是泼尼松  $1mg/(kg \cdot d)$  联合

A. 布洛芬

- B. 血浆置换
- C. 环磷酰胺
- D. 青霉素
- E. 柳氮磺吡啶

【正确答案】 C

【答案解析】 病情严重的 SLE 通常需要激素和免疫抑制剂的联合治疗。

#### 四、B 型题

- 1. A. 疼痛-进食-便后缓解
- B. 无明显规律
- C. 疼痛-便意-便后缓解
- D. 便意-疼痛-便后缓解
- E. 进食-疼痛-便后缓解

**本题知识点：** 肠道疾病-克罗恩病，

- 1) 克罗恩病腹痛的特点是

【正确答案】 E

- 2) 溃疡性结肠炎腹痛的特点是

【正确答案】 C

【答案解析】 克罗恩病腹痛常于进食后加重，可能与进餐引起胃肠反射或肠内容物通过炎症、狭窄肠段，引起局部肠痉挛有关，排便或肛门排气后腹痛可缓解。而溃疡性结肠炎有疼痛-便意-便后缓解的规律，常有里急后重。

- 2.A.

胆道蛔虫症

- B. 急性梗阻性化脓性胆管炎
- C. 肝脓肿
- D. 急性水肿型胰腺炎

E. 急性化脓性胆囊炎

**本题知识点：**胆道疾病-胆囊结石，

1) 最易引起感染性休克的疾病

【正确答案】B

【答案解析】急性水肿性胰腺炎不会出现感染性休克。因为急性水肿性胰腺炎不是感染病原体引起，主要因素是胰液对胰腺自身消化所引起。

急性梗阻性化脓性胆管炎系胆道梗阻（最常见为胆石梗阻）使胆汁淤滞、胆管内压力迅速增高所致胆道急性化脓性感染。感染的菌种主要是革兰氏阴性杆菌，其中大肠杆菌最常见。

2) 胆囊结石最常见的并发症是

【正确答案】E

【答案解析】胆石症、胆道感染或胆道蛔虫等均可引起急性胰腺炎，其中胆石症最常见，急性胰腺炎与胆结石关系密切，由于在解剖上大约 70%~80%的胰管与胆总管汇合成共同通道开口于十二指肠壶腹部，一旦解释嵌顿在壶腹部，将会导致胰腺炎与上行胆管炎。

但原题中问的是最常见的，所以胆道系统本身的并发症是最常见的。所以选 E。

3.A.

减少肠道内氨的形成和吸收

B. 纠正电解质紊乱

C. 降低门静脉压力

D. 纠正氨基酸不平衡

E. 纠正酸碱平衡紊乱

**本题知识点：**肝脏疾病-肝性脑病，

1) 肝性脑病口服乳果糖的主要作用是

【正确答案】A

2) 肝性脑病注射支链氨基酸的主要作用是

【正确答案】D



【答案解析】肝性脑病的药物治疗：①减少肠道内氨的形成和吸收，有乳果糖、乳梨醇、新霉素等。②促进体内氨的代谢。③GABA/BZ 复合受体拮抗剂。④减少或拮抗假性神经递质，支链氨基酸可以纠正氨基酸不平衡，竞争性抑制芳香族氨基酸进入大脑，减少假性神经递质的形成。

4.A.

动力性肠梗阻

B. 绞窄性肠梗阻

C. 低位肠梗阻

D. 急性完全性肠梗阻

E. 慢性肠梗阻

**本题知识点：**肠道疾病-肠梗阻，

1) 肠管呈代偿性肥厚并可引起低渗性缺水的原因是

【正确答案】E

2) 肠管迅速膨胀，肠管变薄，可引起等渗性缺水的原因是

【正确答案】D

【答案解析】急性完全性肠梗阻——肠管迅速膨胀，肠壁变薄，肠腔内压力不断升高——最初可致肠壁静脉回流受阻，继而动脉血运障碍，肠管缺血坏死而破溃穿孔；慢性肠梗阻肠管呈代偿性肥厚并可引起低渗性缺水。

5.A.

非特异性酯酶染色阳性，可被 NaF 抑制

B. 中性粒细胞碱性磷酸酶增高

C. Ph 染色体阳性

D. Ph 染色体阴性

E. 骨髓细胞内可见 Auer 小体

**本题知识点：**白血病-慢性粒细胞白血病，

1) 慢性粒细胞性白血病的实验室检查特点是

【正确答案】C

【答案解析】慢性粒细胞性白血病的实验室检查

1. 血象：白细胞计数明显增多，中性粒细胞增多，以中幼粒、晚幼粒、杆状核粒细胞居多。嗜酸、嗜碱性粒细胞增多。血或骨髓中原粒+早幼粒 $<5\sim 10\%$ 。
2. 骨髓象：增生明显至极度活跃，以粒系增生为主。中幼粒、晚幼粒、杆状核粒细胞增多。原始细胞 $<10\%$ 。
3. 生化：碱性磷酸酶积分减低或为0。
4. 染色体及基因检测：Ph 染色体阳性，即  $t(9; 22)(q34; q11)$ 。存在 BCR/ABL 融合基因。

2) 类白血病反应的实验室检查特点是

【正确答案】B

【答案解析】Auer 小体见于急性非淋巴细胞白血病；中性粒细胞碱性磷酸酶增高见于类白血病细胞；慢性粒细胞性白血病 90% 以上患者白血病细胞中有 Ph 染色体；糖原（PAS）反应阳性见于急性淋巴细胞白血病；M5 型非特异性酯酶染色阳性，可被 NaF 抑制。

6.A.

经水、食物、苍蝇传播

B. 经手、用具、玩具传播

C. 经血液、体液、血制品、垂直传播

D. 经吸血节肢动物传播

E. 经空气、飞沫、尘埃传播

**本题知识点：**常见传染病-艾滋病，

1) 艾滋病

【正确答案】C

【答案解析】传播途径

(1) 性接触传播：HIV 存在于感染者及患者的血液、精液、阴道分泌物等体液中，男性同性恋、异性恋及双性恋性行为均是重要的传播途径，性病和性传播疾病的流行可促进本病的

传播。

- (2) 注射途径传播：包括静脉吸毒或输入含有 HIV 的污染血液和血液制品。
- (3) 母婴垂直传播：感染 HIV 的母亲可通过胎盘、分娩或产后哺乳传播给婴儿。
- (4) 其他途径传播：如人工授精、器官移植及医务人员意外针刺等。

2) 戊型肝炎

【正确答案】A

【答案解析】戊型肝炎患者于潜伏期末至急性早期从粪便中排病毒，经粪-口途径和接触传播。食物和水源污染可致暴发流行，经移民或旅行者可致输入性传播。

7.A.

多尿期

B. 恢复期

C. 发热期

D. 低血压休克期

E. 少尿期

本题知识点：常见传染病-肾综合征出血热（流行性出血热），

1) 鼻出血多发生在流行性出血热的哪一病期

【正确答案】E

【答案解析】少尿期一般发生于 5~8 日。持续时间短者 1 日，长者可达 10 余日，一般为 2~5 日。少尿期的临床表现为尿毒症、酸中毒和水、电解质紊乱。严重病人可出现高容量综合征和肺水肿。多数病人此期由于 DIC、血小板功能障碍或肝素类物质增加而出血现象加重，表现为皮肤瘀斑增加、鼻出血、便血、呕血咯血、血尿或阴道出血。少数病人出现颅内出血及其他内脏出血。

2) 继发性休克多发生在流行性出血热的哪一病期

【正确答案】A

【答案解析】多尿期若水和电解质补充不足或继发感染，可发生继发性休克，亦可发生低钠、

低钾症状。

8.A.

多取血道转移

B. 多取淋巴道转移

C. 多取种植性转移

D. 以上三者均可

E. 不发生转移

**本题知识点：**疾病概论，

1) 肺癌

**【正确答案】**D

**【答案解析】**肺癌多种形式的转移均易发生。

2) 子宫颈原位癌

**【正确答案】**E

**【答案解析】**子宫颈原位癌是一种癌前病变，癌细胞并不会发生转移。