



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>>](https://m.med66.com/yishizigekaoshi/kaoshijingyan/mu2010121879.shtml)
班次方案地址: <https://m.med66.com/yishizigekaoshi/kaoshijingyan/mu2010121879.shtml>



临床执业医师全真模考试卷第二套第三单元

一、A1 题型

1. 胆管癌的主要临床表现是

- A. 厌食、恶心呕吐
- B. 剧痛
- C. 腹痛、黄疸和寒战高热
- D. 体重明显减轻
- E. 无痛性黄疸

【正确答案】E

【答案解析】胆管癌黄疸多呈进行性加重, 典型症状是无痛性黄疸。

本题知识点: 胆道疾病-胆管癌

2.

肝外胆道解剖特点，下列哪项错误的

- A. 胆道常有变异
- B. 胆囊动脉常有变异
- C. 胆总管下端多数与主胰管汇合
- D. Oddi 括约肌由胰胆管壶腹部括约肌构成
- E. 胆囊分底体颈三部

【正确答案】D

【答案解析】胆总管走行至十二指肠降部后侧壁，在壁内与胰管汇合成一略膨大的共同管道称为胆胰壶腹，开口于十二指肠乳头，此处的括约肌由三部分组成：胆总管括约肌、胰管括约肌、壶腹部括约肌，三者共同构成 Oddis 括约肌。

本题知识点：胆道疾病-胆囊结石

3.

胆总管结石梗阻后最典型的临床表现是

- A. Whipple 三联征
- B. Charcot 三联征
- C. Grey-Turner 征
- D. Murphy 征阳性
- E. Cullen 征

【正确答案】B

【答案解析】夏科氏三联征（Charcot 三联征），是指腹痛、寒战高热、黄疸（三个症状需此顺序出现）。为肝外胆管结石继发胆管炎的典型症状。

本题知识点：胆道疾病-肝外胆管结石

4.

下列需要急性胆道减压的疾病是

- A. 急性胆囊炎

- B. 急性梗阻性化脓性胆管炎
- C. 十二指肠梗阻
- D. 胆囊结石
- E. 胆囊结石嵌顿

【正确答案】B

【答案解析】急性梗阻性化脓性胆管炎(AOSC)是由于胆管梗阻和细菌感染,胆管内压升高,肝脏胆血屏障受损,大量细菌和毒素进入血循环,造成以肝胆系统病损为主,合并多器官损害的全身严重感染性疾病,是急性胆管炎的严重形式。

手术方式主要根据病人的具体情况而定,其基本原则是以抢救生命为主,关键是行胆道减压,解除梗阻,通畅胆流。

本题知识点:胆道疾病-急性梗阻性化脓性胆管炎

5.

腹部闭合伤,确诊有无内脏伤最简便、最可靠的诊断方法为

- A. X线照片
- B. CT
- C. 白细胞计数
- D. B超
- E. 腹腔穿刺

【正确答案】E

【答案解析】诊断性腹腔穿刺术和腹腔灌溉术是比较理想的辅助诊断措施,阳性率可达90%以上。腹腔穿刺抽到液体后,应观察其液体性状,借以推断哪类脏器受损。肉眼观察不能肯定其性质时,应做相应的化验检查。抽不到液体并不能完全排除内脏损伤的可能性,必要时可行腹腔灌溉术。

本题知识点:腹部损伤-腹部闭合性损伤

6.

对结核性腹膜炎最有诊断价值的检查是

- A. PPD 试验

B. 结肠镜检查

C. 血沉

D. 腹水常规

E. 腹腔镜检查+腹膜活检

【正确答案】E

【答案解析】结核性腹膜炎的诊断检查主要包括腹水检查、腹部超声检查和腹腔镜检查等，其中腹腔镜检查联合腹膜活检对诊断困难的患者有确诊意义，故选 E。

本题知识点：腹膜炎-结核性腹膜炎

7.

下列哪项构成直疝三角

A. 腹直肌外缘、联合肌腱、腹股沟韧带

B. 腹直肌外缘、腹壁下动脉、腹股沟韧带

C. 陷窝韧带、腹壁下动脉、腹股沟韧带

D. 陷窝韧带、腹壁下动脉、腹横筋膜

E. 凹间韧带、腹直肌外缘、联合肌腱

【正确答案】B

【答案解析】直疝三角是由腹壁下动脉构成外侧边，腹直肌外缘构成内侧边，腹股沟韧带构成底边所围成。只能选择 B，固定知识点。

本题知识点：腹外疝-腹股沟区解剖

8.

下列哪项不属于肝硬化患者肝功能减退的临床表现

A. 齿龈出血

B. 脾大

C. 黄疸

D. 浮肿

E. 肝掌

【正确答案】B

【答案解析】肝功能减退和门静脉高压是肝硬化发展的两大后果。肝功能减退的表现有全身症状如水肿；消化系统表现如腹胀、腹痛等；出血倾向如牙龈、鼻腔出血；内分泌紊乱表现如肝掌、蜘蛛痣、男性乳房发育；黄疸。门静脉高压症表现为脾大及脾功能亢进门体侧支循环开放及腹水。

本题知识点：肝脏疾病-肝硬化

9.

肝功能减退引起内分泌失调时下列哪项是错误的

- A. 醛固酮增多
- B. 抗利尿激素增多
- C. 雌激素减少
- D. 雄激素减少
- E. 肾上腺皮质激素减少

【正确答案】C

【答案解析】肝功能减退引起内分泌功能紊乱：由于肝脏灭活雌激素功能减退（也就是雌激素水平升高），可出现蜘蛛痣、毛细血管扩张、肝掌形成，男性患者常出现睾丸萎缩、性欲减退、毛发脱落、乳腺发育；女性患者有月经失调、闭经、不孕等。糖尿病风险增大，容易出现低血糖表现。

本题知识点：肝脏疾病-肝硬化

10.

下列哪项不是急性胃炎的病因

- A. 非甾体类消炎药
- B. 大面积烧伤
- C. 急性感染
- D. 颅内病变
- E. 吸烟

【正确答案】E

【答案解析】急性胃炎是由多种病因引起的急性胃黏膜炎症。目前已知有：①感染；②药物；③应激；④乙醇；⑤变质、粗糙和刺激性食物；⑥腐蚀性物质；⑦十二指肠液反流至胃内；⑧缺血；⑨放射；⑩机械创伤等。吸烟不是急性胃炎的病因。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-急性胃炎

11.

血清壁细胞抗体阳性多见于

- A. 慢性萎缩性胃窦胃炎
- B. 慢性萎缩性胃体胃炎
- C. 胃溃疡
- D. 胃癌
- E. 急性糜烂性胃炎

【正确答案】B

【答案解析】慢性萎缩性胃炎可分为多灶萎缩性胃炎和自身免疫性胃炎两大类，前者以胃窦为主，多由幽门螺杆菌感染引起，后者以胃体部为主，由自身免疫引起。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-慢性胃炎

12.

根除幽门螺杆菌治疗后，不宜选用的复查方法是

- A. ^{13}C 或 ^{14}C 尿素呼气试验
- B. 血清幽门螺杆菌抗体检查
- C. 组织学检查
- D. 快速尿素酶试验
- E. 幽门螺杆菌培养

【正确答案】B

【答案解析】血清抗幽门螺杆菌抗体测定：为非侵入性间接检查幽门螺杆菌感染的方法，阳性表明受试者曾感染了幽门螺杆菌，但不表示幽门螺杆菌现症感染。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-慢性胃炎

13.

下列哪项不是早期食管癌的临床表现

- A. 食管内异物感
- B. 食物停滞感
- C. 进行性吞咽困难
- D. 进食时胸骨后不适或疼痛
- E. 进食时胸骨后烧灼感

【正确答案】 C

【答案解析】 食道癌起病隐匿，食道癌早期症状不太明显。部分患者有食管内异物感，或自食物通过时缓慢或有梗噎感。

进行性咽下困难是绝大多数食道癌患者就诊时的主要症状，但却是本病的较晚期表现。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-食管癌

14.

小胃癌的癌灶直径小于

- A. 5mm
- B. 8mm
- C. 10mm
- D. 12mm
- E. 20mm

【正确答案】 C

【答案解析】 小胃癌的癌灶直径在 10mm 以下，微小胃癌的癌灶直径在 5mm 以下。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-胃癌

15.

发生应激性溃疡最常见的部位是

- A. 十二指肠

- B. 空肠
- C. 口腔
- D. 幽门管
- E. 胃

【正确答案】E

【答案解析】应激性溃疡泛指休克、创伤、手术后和严重全身性感染时发生的急性胃炎，多伴有出血症状，是一种急性胃黏膜病变。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡

16.

消化性溃疡慢性穿孔最常见的部位是

- A. 胃大弯
- B. 胃小弯
- C. 幽门管
- D. 十二指肠后壁
- E. 胃角

【正确答案】D

【答案解析】部分病人在穿孔前溃疡底部已与周围组织或邻近器官粘连。故在穿孔时，不发生弥漫性腹膜炎的症状，但可引起较剧烈的上腹持续性痛，当穿透至胰腺时则背后疼痛明显，这类穿孔称慢性穿孔，常见于十二指肠后壁的溃疡穿孔。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡

17.

急性胰腺炎外科手术适应证，除外哪项

- A. 血清脂肪酶升高
- B. 重症急性胰腺炎并发假性囊肿或脓肿
- C. 严重感染药物不能控制
- D. 胆总管结石梗阻

E. 麻痹性肠梗阻合并肠坏死

【正确答案】A

【答案解析】急性胰腺炎手术适应证：①不能排除其他急腹症时；②胰腺和胰周坏死组织继发感染；③虽经合理支持治疗，而临床症状继续恶化；④胆源性胰腺炎；⑤病程后期合并肠瘘大出血或胰腺假性囊肿；⑥腹腔间隔室综合征，即出现腹部严重膨隆、腹壁高度紧张，伴有心、肺、肾功能衰竭，经内科治疗无效。

本题知识点：胰腺疾病-急性胰腺炎

18.

脾大最显著的血液系统疾病是

A. AML

B. ALL

C. AMLL

D. CML

E. 急性失血性贫血

【正确答案】D

【答案解析】慢性粒细胞白血病肝脾大，以脾大最突出，可呈巨脾；急性淋巴细胞白血病也有脾脏与淋巴结肿大，但肿大程度不如慢粒。

本题知识点：白血病-慢性粒细胞白血病

19.

下列符合关节型过敏性紫癜临床表现的是哪一项

A. 关节肿胀

B. 多发生于大关节

C. 呈游走性

D. 呈反复性发作

E. 以上都是

【正确答案】E

【答案解析】关节型过敏性紫癜关节症状多发生于膝、踝、肘、腕等大关节，呈游走性、反复性发作，经数日而愈。

本题知识点：出血性疾病-过敏性紫癜

20.

下列哪项不是直接引起 DIC 出血的原因

- A. 微循环障碍
- B. 凝血因子大量消耗
- C. 血小板大量减少
- D. 继发性纤溶系统激活
- E. 纤维蛋白降解产物的作用

【正确答案】A

【答案解析】引起出血的原因有凝血因子大量消耗、血小板大量减少、继发性纤溶系统激活、纤维蛋白降解产物的作用。

本题知识点：出血性疾病-弥散性血管内凝血

21.

下列哪一项是特发性血小板减少性紫癜致死的主要原因

- A. 颅内出血
- B. 大量血尿
- C. 持续性阴道流血
- D. 突发性大咯血
- E. 上消化道大出血

【正确答案】A

【答案解析】颅内出血（含蛛网膜下腔出血）可致剧烈头痛、意识障碍、瘫痪及抽搐，是特发性血小板减少性紫癜致死的主要原因。

本题知识点：出血性疾病-特发性血小板减少性紫癜

22.

原位溶血见于下列哪种情况

- A. 血型不合输血
- B. 骨髓增生异常综合征
- C. 自身免疫性溶血性贫血
- D. 失血性贫血
- E. 遗传性球形细胞增多症

【正确答案】B

【答案解析】溶血性贫血是由于红细胞的破坏过速、过多，超过造血补偿能力时所发生的一种贫血。根据溶血发生在主要场所的不同，可相对地分为：血管内溶血和血管外溶血。血管外溶血即由单核-巨噬细胞系统，主要是脾脏破坏红细胞。如果幼红细胞，直接在骨髓内破坏，称为原位溶血或无效性红细胞生成，这也是一种血管外溶血，见于巨幼细胞性贫血、骨髓增生异常综合征等。

本题知识点：贫血-溶血性贫血

23.

戊型肝炎病毒的主要传播途径是

- A. 血液传播
- B. 消化道传播
- C. 经呼吸道传播
- D. 性接触传播
- E. 性传播

【正确答案】B

【答案解析】戊型肝炎病毒的主要传播途径是消化道传播，此外也可经血液传播等。

本题知识点：常见传染病-钩端螺旋体病

24.

关于霍乱的临床表现，错误的是

- A. 容易发生休克
- B. 易出现代谢性碱中毒
- C. 容易出现腓肠肌痉挛
- D. 低血钾
- E. 感染霍乱的患者，可迅速死亡

【正确答案】B

【答案解析】霍乱病人腹泻导致丢失大量 HCO_3^- ，引起代谢性酸中毒，表现为呼吸深快，严重者出现酸中毒大呼吸，所以 B 叙述是错误的。

干性霍乱是一种罕见的暴发型或称中毒型，起病急骤，尚未出现腹泻和呕吐症状，患者即迅速出现中毒性休克死亡，E 叙述正确。大量呕吐导致低血钾。

本题知识点：常见传染病-霍乱

25.

流行性脑脊髓膜炎败血症期患者皮肤瘀点的主要病理基础是

- A. 血管脆性增强
- B. DIC
- C. 凝血功能障碍
- D. 血小板减少
- E. 小血管炎致局部坏死及栓塞

【正确答案】E

【答案解析】流行性脑脊髓膜炎简称流脑，是由脑膜炎双球菌引起的化脓性脑膜炎。临床表现为发热，头痛，呕吐，皮肤、黏膜瘀点、瘀斑及颈项强直等脑膜刺激征。流行性脑脊髓膜炎败血症期时，细菌侵及血管内皮细胞，并释放内毒素，作用于小血管和毛细血管，引起局部出血、坏死、细胞浸润和栓塞，临床出现皮肤瘀点。故选 E。

本题知识点：常见传染病-流行性脑脊髓膜炎

26.

引起恶性疟疾发作不规则的主要原因是

- A. 恶性疟原虫侵犯各期红细胞
- B. 潜伏在肝脏中的裂殖子侵犯红细胞
- C. 恶性疟疾原虫在红细胞内发育时间不一致
- D. 粘附在血管内的疟原虫再度侵犯新的红细胞
- E. 疟原虫释放毒素

【正确答案】 C

【答案解析】 恶性疟疾发育周期为 36~48 小时，且发育先后不一，故临床发作亦不规则。

本题知识点： 常见传染病-疟疾

27.

尖锐湿疣的叙述错误的是

- A. 尖锐湿疣主要由 HPV6、11 型感染泌尿生殖系统引起
- B. 发病率高于淋病
- C. 高危型与生殖道恶性肿瘤有关
- D. 扁平疣不属于尖锐湿疣
- E. 吸烟是该病高危因素

【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。主要与低危型人乳头瘤病毒 6、11 感染有关，高危型与生殖道恶性肿瘤有关。

发病高危因素有：①过早性交和多个性伴侣；②免疫力低下；③吸烟；④高性激素水平。

本题知识点： 性传播疾病-尖锐湿疣

28.

传染性最强的梅毒是

- A. 二期梅毒
- B. 三期梅毒
- C. 一期梅毒

D. 晚期梅毒

E. 晚期潜伏梅毒

【正确答案】C

【答案解析】一期梅毒的特征性表现硬下疳，其表面的无痛性溃疡可分泌大量浆液，内含大量梅毒螺旋体，故传染性最强。

本题知识点：性传播疾病-梅毒

29.

下述有关日本血吸虫病的描述中，哪项是错误的

A. 急性虫卵结节，可引起脓肿形成和积脓

B. 虫卵随粪便排出体外

C. 可引起肝硬化

D. 钉螺是中间宿主

E. 肺、脑可发生虫卵结节

【正确答案】A

【答案解析】急性虫卵结节不可形成脓肿。

本题知识点：常见传染病-日本血吸虫病

30.

不属于梅毒的病变是

A. 硬性下疳

B. 梅毒疹

C. 脊髓痨

D. 黏液性水肿

E. 马鞍鼻

【正确答案】D

【答案解析】梅毒病变有硬性下疳、梅毒疹、脊髓痨、马鞍鼻。

本题知识点：性传播疾病-梅毒

31.

流行性乙型脑炎的病原体属于

- A. RNA 病毒
- B. DNA 病毒
- C. 细菌
- D. 支原体
- E. 衣原体

【正确答案】 A

【答案解析】 流行性乙型脑炎的病原体属于 RNA 病毒。

本题知识点: 常见传染病-流行性脑脊髓膜炎

32.

下述关于外科感染的特点错误的是

- A. 特异性感染以破伤风多见, 结核病相对少见
- B. 真菌感染一般发生在抵抗力低下时
- C. 严重外科感染可发展为 MODS
- D. 对炎症的过度反应可引起 SIRS
- E. WBC 大于 12 或小于 $4 \times 10^9/L$ 提示重症感染

【正确答案】 A

【答案解析】 外科特异性感染中以结核病要多见一些, 破伤风、气胸坏疽目前在临床很少见到。

本题知识点: 感染-概论

33.

下列关于破伤风梭菌特点的叙述错误的是

- A. 厌氧
- B. 以增殖状态分布于自然界

- C. 革兰染色阳性
- D. 产生大量外毒素
- E. 主要致病毒素为痉挛毒素

【正确答案】B

【答案解析】破伤风梭菌以芽孢状态分布于自然界，尤以土壤中为常见。其余说法均正确。

本题知识点：感染-有芽胞厌氧菌感染

34.

急性乳腺炎最常发生在产后

- A. 1 个月
- B. 2 个月
- C. 3 个月
- D. 4 个月
- E. 5 个月

【正确答案】A

【答案解析】感染最常发生在初产妇，可见于哺乳的最初 3~4 周或断奶期间。

本题知识点：乳房疾病-急性乳腺炎

35.

关于乳头癌转移特点错误的是

- A. 局部扩展可侵及 Cooper 韧带和皮肤
- B. 淋巴转移可进入胸导管
- C. 可由淋巴管侵入静脉
- D. 血行转移可发生在早期
- E. 血行最常见的远处转移是肝脏

【正确答案】E

【答案解析】血行最常见的转移部位依次为骨、肺、肝脏。

本题知识点：乳房疾病-乳腺癌

36.

低钾导致的碱中毒常出现在

- A. 尿毒症
- B. 术后少尿
- C. 输血过量
- D. 挤压创伤
- E. 胃肠减压

【正确答案】 E

【答案解析】 胃肠减压患者存在胃液持续丢失，胃液中氢离子，钾离子大量丢失。

正常情况下人体中的钾主要存在细胞内，细胞外主要是氢离子和钠离子，当血液中的钾降低的时候，细胞内的钾就从细胞内排出，同时血液中的氢离子进入细胞内，以达到细胞内外电荷的平衡。如果钾离子低得太过厉害会使大量的氢离子进入细胞内，使血液中的碳酸氢根等碱性物质得不到中和使血液偏碱呈碱中毒。

本题知识点：围手术期处理-术后主要并发症

37.

有机磷农药中毒的烟碱样症状是

- A. 多汗
- B. 肌束颤动
- C. 瞳孔缩小
- D. 支气管痉挛
- E. 流涎

【正确答案】 B

【答案解析】 有机磷农药中毒的烟碱样症状包括肌纤维颤动和全身肌强直痉挛，其余均属于毒蕈碱样症状。

本题知识点：中毒-急性农药中毒

38.

下列关于中暑治疗描述不正确的为

- A. 迅速将患者转移到阴凉通风处休息或静卧
- B. 热痉挛时可口服凉盐水。
- C. 热射病时需紧急抢救，在一小时内使腋窝体温降至 38.5℃ 以内
- D. 药物降温可应用氯丙嗪
- E. 烦躁不安或抽搐可用地西洋

【正确答案】C

【答案解析】热射病：须紧急抢救，降温速度决定预后。应在 1h 内使直肠温度降至 38.5℃ 以内。

体外降温：将患者转移到通风良好的低温环境，脱去衣服，按摩四肢皮肤，使皮肤血管扩张和加速血液循环，促进散热。对无循环虚脱的患者，可用冷水擦浴或将躯体浸入 27~30℃ 水中传导散热降温。对循环虚脱的患者可用蒸发散热降温，如用 15℃ 冷水反复擦拭皮肤或同时应用电风扇或空气调节器。或在头部、腋窝、腹股沟处放置冰袋，并用电扇吹风，加速散热。农村无上述条件时可用井水或泉水擦洗，促进蒸发降温。

本题知识点：中暑

39.

与系统性红斑狼疮的发病无关的因素是

- A. 遗传
- B. 紫外线照射
- C. 化学试剂
- D. 雄激素
- E. 微生物病原体

【正确答案】D

【答案解析】系统性红斑狼疮的发病因素有遗传、雌激素、环境因素（阳光、药物、化学试剂、微生物病原体）等。

本题知识点：类风湿关节炎

40.

除有关节肿痛外，对类风湿关节炎诊断最有意义的表现

- A. 弥漫性肺间质病变
- B. 关节隆起部与受压部皮下出现无痛性结节
- C. 足跟、足掌部位痛
- D. 胸腔积液（糖含量正常）
- E. 关节疼痛

【正确答案】B

【答案解析】关节隆起部与受压部皮下出现无痛性结节为风湿结节，是风湿病的特征性表现。

本题知识点：类风湿关节炎

41.

提示系统性红斑狼疮病情活动的免疫指标是下列哪一项

- A. 抗 SSA 抗体阳性
- B. 补体增高
- C. 抗双链 DNA 抗体阳性
- D. 抗核抗体阳性
- E. 抗 Sm 抗体阳性

【正确答案】C

【答案解析】抗双链 DNA (dsDNA) 抗体：是诊断 SLE 的重要抗体，也与疾病活动性密切相关。

本题知识点：系统性红斑狼疮

42.

不属于外源性致病因素的是

- A. 生物因素
- B. 理化因素
- C. 环境生态因素
- D. 营养因素

E. 遗传因素

【正确答案】E

【答案解析】外源性致病因素：（1）生物因素：主要包括病原微生物和寄生虫。（2）理化因素：主要包括高温（或寒冷）、高压（或突然减压）、电流、辐射、机械力、噪声、强酸、强碱及毒物等其致病性主要取决于理化因素本身的作用强度、部位及持续时间。（3）环境生态因素：自然资源的过度开发，“三废”处理不善而造成的生态平衡破坏，大气、水和土壤的污染已成为危害人类健康、导致疾病发生的重要因素。（4）营养因素：各种营养素（如糖、脂肪、蛋白质、维生素、无机盐等）、某些微量元素（如氟、硒、锌、碘等）以及纤维素是维持生命活动必需的物质，出入不足或过多时都可引起疾病。（5）社会-心理因素：长期的紧张工作，不良的人际关系，恐惧、焦虑、悲伤、愤怒等情绪反应，以及自然灾害、生活事件的突然打击等因素。遗传因素属于内源性因素。

本题知识点：疾病概论

43.

成人体液总量约占体重的

- A. 60%
- B. 50%
- C. 40%
- D. 70%
- E. 80%

【正确答案】A

【答案解析】体液的总量随年龄和脂肪组织的增加而减少，成人体液总量约占体重的 60%。

本题知识点：水、电解质代谢紊乱

44.

正常人血浆渗透压

- A. 在 250-330mmol/L 之间
- B. 在 280-310mmol/L 之间

- C. 在 150-280mmol/L 之间
- D. 在 180-310mmol/L 之间
- E. 在 280-330mmol/L 之间

【正确答案】B

【答案解析】正常人血浆渗透压在 280-310mmol/L 之间在此范围的称为等渗，低于此范围的称为低渗，高于此范围的称为高渗。

本题知识点：水、电解质代谢紊乱

45.

不属于应激性溃疡的是

- A. 大面积烧伤
- B. 严重创伤
- C. 脑血管意外
- D. 脓毒血症
- E. 慢性胃溃疡

【正确答案】E

【答案解析】应激性溃疡是指在大面积烧伤、严重创伤、休克、脓毒症、脑血管意外等应激状态下所出现的胃、十二指肠黏膜的急性糜烂、溃疡、出血。

本题知识点：应激

46.

低渗性脱水是指

- A. 失钠>失水，细胞外液渗透压<310 mmol/L，血钠<150mmol/L
- B. 失钠>失水，细胞外液渗透压<280 mmol/L，血钠<135mmol/L
- C. 失钠与失水成比例，细胞外液渗透压=300mmol/L，血钠=140mmol/L
- D. 失钠<失水，细胞外液渗透压> 310 mmol/L，血钠<150mmol/L
- E. 失钠<失水，细胞外液渗透压<310 mmol/L，血钠<150 mmol/L

【正确答案】B

【答案解析】低渗性脱水的特点是失 Na^+ 多于失水, 血清 Na^+ 浓度血浆渗透压 $< 280\text{mmol/L}$ 伴有细胞外液量的减少。

本题知识点: 水、电解质代谢紊乱

47.

胸骨角两侧平对的结构是

- A. 第一肋
- B. 第二肋
- C. 第三肋
- D. 第四肋
- E. 第五肋

【正确答案】B

【答案解析】胸骨角为胸骨柄与胸骨体连接处微向前凸的部分, 平第二肋, 是计数肋的标志。

本题知识点: 骨学

48.

不全流产的特征是

- A. 腹痛
- B. 阴道流血
- C. 易休克和感染
- D. 妊娠物完全排出
- E. 无妊娠物排出

【正确答案】C

【答案解析】不全流产是指流产时胎儿及部分胎盘组织排出, 部分胎盘或整个胎盘仍留置在宫腔内。由于宫腔内有部分妊娠物残留, 影响子宫收缩, 导致阴道大量出血, 且出血时间较长, 易发生失血性休克和感染。

本题知识点: 病理妊娠-流产

49.

前置胎盘指胎盘部分或全部附着于

A. 子宫下段或宫颈内口处

B. 子宫体后壁

C. 子宫体侧壁

D. 子宫体前壁

E. 子宫底部

【正确答案】A

【答案解析】如果胎盘附着于子宫下段或覆盖在宫颈内口处，位置低于胎儿的先露部，称为前置胎盘。

本题知识点：病理妊娠-前置胎盘

50.

下列哪项不是胎儿窘迫时胎儿监护仪的表现

A. 胎心率持续性减速在 100 次/分以下

B. 晚期减速

C. 基线摆动降低

D. 轻度变异减速

E. NST 表现为无反应型

【正确答案】D

【答案解析】基线摆动表示胎儿有一定的储备能力，是胎儿健康的表现之一；晚期减速，胎心持续在 110 次/分以下也是胎儿窘迫的表现；无应激试验（NST）无反应型：即持续监护 20~40 分钟，胎动时胎心率加速 ≤ 15 bpm，持续时间 ≤ 15 秒；变异减速一般认为是脐带一过性受压致迷走神经兴奋所致，轻度变异减速不能提示胎儿宫内窘迫。

本题知识点：病理妊娠-胎儿窘迫

51.

我国规定需要在小儿第 8 个月时完成的计划免疫是

A. 乙肝疫苗

B. 麻疹疫苗

C. 百日咳疫苗

D. 脊髓灰质炎疫苗

E. 流脑疫苗

【正确答案】B

【答案解析】我国卫生部规定的儿童计划免疫程序为：2、3、4 月脊髓灰质炎疫苗，3、4、5 月百白破疫苗，出生、1 月、6 月乙肝疫苗，8 月麻疹疫苗。

本题知识点：儿童保健

二、A2 题型

1. 女，35 岁。腹胀、便秘、乏力 6 个月。1 周来症状加重伴呕吐。查体：T 37.6℃，右腹可触及 5cm×3cm 大小包块，质中等，边界不清，轻触痛。胸片示右侧胸膜肥厚，右上肺钙化灶。首先考虑的临床诊断是

A. 右侧卵巢肿物

B. 肠结核

C. 结肠癌

D. 克罗恩病

E. 阑尾周围脓肿

【正确答案】B

【答案解析】年轻女性腹胀、便秘、腹部包块，并有肺部曾经感染结核的证据，支持肠结核的诊断。

本题知识点：肠道疾病-肠结核

2.

男，50 岁。右下腹隐痛伴低热、贫血 4 个月。下消化道 X 线钡剂造影显示回盲部有充盈缺损，升结肠起始部肠腔狭窄。血 CEA 明显增高。下列手术治疗术式最合理的是

A. 回肠、横结肠吻合术

- B. 全结肠切除术
- C. 局部切除
- D. 右半结肠切除术
- E. 回肠造口术

【正确答案】D

【答案解析】根据患者的临床表现及实验室检查，诊断为右侧结肠癌，以手术为主，所以选择右半结肠切除术。

本题知识点：肠道疾病-结肠癌

3.

男性，48岁，腹泻3年。体检发现肛瘘，结肠镜示回盲部铺路石样改变，最可能的诊断是

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

【正确答案】E

【答案解析】克罗恩病结肠镜下特征性的纵行溃疡，溃疡周围黏膜正常或呈鹅卵石样，肠腔狭窄，炎性息肉，病变肠段之间黏膜外观正常。

本题知识点：肠道疾病-克罗恩病

4.

男，25岁。反复腹痛、腹泻、便血10个月。近日加重伴发热，体温39℃，1天前因腹痛肌注阿托品治疗6小时后腹胀明显。查体：70/50mmHg，心率120次/分。最可能出现的情况是

- A. 肠套叠
- B. 肠穿孔
- C. 肠梗阻
- D. 肠出血

E. 中毒性巨结肠

【正确答案】E

【答案解析】患者的临床表现考虑溃疡性结肠炎，应用阿托品后引起中毒性巨结肠，病情加重。

中毒性巨结肠，多发生在暴发型或重症溃疡性结肠炎患者。此时结肠病变广泛而严重，累及肌层与肠肌神经丛，肠壁张力减退，结肠蠕动消失，肠内容物与气体大量积聚，引起急性结肠扩张，一般以横结肠为最严重。常因低钾、钡剂灌肠、使用抗胆碱能药物或阿片类制剂而诱发。临床表现为病情急剧恶化，毒血症明显，有脱水与电解质平衡紊乱，出现鼓肠、腹部压痛，肠鸣音消失。血常规白细胞计数显著升高。X线腹部平片可见结肠扩大，结肠袋消失。

本题知识点：肠道疾病-溃疡性结肠炎

5.

女性，45岁，突发右上腹及心窝部刀割样绞痛伴阵发性加剧1天，发病后12小时寒战、高热，巩膜黄染，剑突偏右侧深压痛，右上腹轻度肌紧张，体温38℃，WBC $14 \times 10^9/L$ ，血清总胆红素 $30 \mu mol/L$ ，尿胆原(-)，尿胆素(++)，应诊断为

- A. 溃疡病穿孔
- B. 急性胰腺炎
- C. 急性胆囊炎
- D. 胆总管结石
- E. 高位阑尾炎

【正确答案】D

【答案解析】肝外胆管结石临床表现：取决于有无感染及梗阻。一般平时可无症状。但当结石阻塞胆管并继发感染时，其典型的临床表现为 Charcot 三联症，即腹痛、寒战高热和黄疸。顺序也要注意，痛后热是外科病的特点，内科常是热后痛。

1. 腹痛：发生在剑突下及右上腹部，多为绞痛，呈阵发性发作，或为持续性疼痛阵发性加剧，可向右肩背部放射，常伴恶心、呕吐。这是由于结石嵌顿于胆总管下端或壶腹部，引起胆总管平滑肌及 Oddi 括约肌痉挛所致。

2. 寒战高热：胆管梗阻继发感染后，胆管内压升高，感染沿胆管逆行扩散，细菌及毒素经毛细胆管入肝窦至肝静脉，再进入体循环而引起全身性感染。约 2/3 的病人可在病程中出现寒

战高热，一般表现为弛张热，体温高者可达 39~40℃。

3. 黄疸：胆管梗阻后即可出现黄疸，其轻重程度，发生和持续时间取决于胆管梗阻的程度，是否并发感染，有无胆囊等因素。

本题知识点：胆道疾病-肝外胆管结石

6.

女，45 岁，反复腹痛、发热、黄疸 1 年，近 3 天上述症状加重，精神差，高热黄疸不退，入院 T 40℃，P 120 次/分，BP 70/50mmHg，该患者首选的治疗为

- A. 大剂量抗生素治疗感染后择期手术
- B. 全胃肠外营养后手术
- C. 立即手术
- D. 积极抗休克同时及早手术
- E. 应用血管收缩剂，血压升至正常后及早手术

【正确答案】D

【答案解析】急性梗阻性化脓性胆管炎典型临床表现 Reynolds 五联征即在腹痛，发热，黄疸基础上出现休克和精神症状。治疗原则是在积极抢救休克同时及早手术。故选 D。

本题知识点：胆道疾病-急性梗阻性化脓性胆管炎

7.

男性，47 岁，右上腹痛伴有明显黄疸，BUS 显示肝外胆管及肝内肝管均不扩张，为确定诊断应选择哪一项检查

- A. 核素肝扫描
- B. 十二指肠低张造影
- C. PTC
- D. ERCP
- E. MRI

【正确答案】D

【答案解析】患者目前需要判断有无梗阻性黄疸，需要实验检查和影像学检查证实。超声检查未见肝管扩张，提示存在高位胆管梗阻或是并没有存在梗阻。下一步检查可选择 PTC、ERCP、

MRCP。

ERCP 较 PTC 的创伤性小，当无胆管扩张时，ERCP 显示胆管的成功率高，并能了解胰腺病变对胆管的影响。

选项中提到了 MRI，但没有指明是 MRCP。MRCP 对梗阻性黄疸更具有诊断价值，甚至可替代有创性 ERCP 检查。

本题知识点：胆道疾病-急性梗阻性化脓性胆管炎

8.

男，26 岁。因腹部外伤急诊入院，行剖腹探查，见肝右叶 8cm 长裂口，较深，有不易控制的动脉性出血。术中最有效的止血方法是

- A. 全身和局部同时应用止血药物
- B. 用纱布或绷带条压迫止血
- C. 明胶海绵或氧化纤维填入裂口
- D. 填塞大网膜后缝合裂口
- E. 阻断肝门血流后止血

【正确答案】 E

【答案解析】如果裂口内有不易控制的动脉性出血，可考虑行肝动脉结扎，结扎左肝或右肝动脉效果肯定。

本题知识点：腹部损伤-腹部闭合性损伤

9.

男，33 岁。急性坏疽性阑尾炎手术后 4 天，出现尿频、尿急、大便次数增多、里急后重、发热。其最可能的并发症是

- A. 急性肾盂肾炎
- B. 盆腔脓肿
- C. 肛周脓肿
- D. 阑尾残株炎
- E. 急性膀胱炎

【正确答案】 B

【答案解析】在阑尾周围形成的脓肿为阑尾周围脓肿。但也可在腹腔其他部位形成脓肿，常见部位有盆腔、膈下和肠间隙等处。临床表现有麻痹性肠梗阻的腹胀症状，腹膜刺激征象，压痛性包块和全身感染中毒症状等。B 型超声检查可协助诊断和定位。一经诊断即应及时手术切开引流。患者出现尿频、尿急、大便次数增多、里急后重、发热，说明感染扩散，形成盆腔脓肿，刺激膀胱和直肠。

本题知识点：腹膜炎-腹腔脓肿

10.

男，80 岁。右腹股沟斜疝 6 小时来诊，既往有可复性腹股沟肿物史 30 年，检查：右侧腹股沟至阴囊 10cm×6cm，嵌顿疝，皮肤无红肿，首选的治疗方法是

- A. 试行手法复位
- B. 手术复位并行疝囊高位结扎
- C. 手术复位并行加强腹股沟管疝修补术
- D. 手术复位并行无张力疝修补
- E. 经腹腔镜疝修补术

【正确答案】A

【答案解析】年老体弱或伴有其他严重疾病而估计肠袢尚未绞窄坏死者可先试行手法复位。

本题知识点：腹外疝-腹股沟疝

11.

男性，68 岁。12 小时前因咳嗽而突然右下腹剧烈疼痛，右侧阴囊亦肿胀疼痛。右侧腹股沟区呈梨形隆起，不能回纳。行急诊手术治疗，术中发现嵌顿的肠管已坏死，应采取的手术方法是坏死肠段切除和

- A. 疝囊高位结扎术
- B. 无张力疝修补术
- C. Bassini 修补术
- D. Halsted 修补术
- E. Ferguson 修补术

【正确答案】A

【答案解析】婴幼儿因其腹肌在发育中可逐渐强壮而使腹壁加强，单纯疝囊高位结扎常能获得满意的疗效，故无需施行修补术。绞窄性斜疝因肠坏死而局部有严重感染，通常也采取单纯疝囊高位结扎避免施行修补术，因感染常使修补失败。

本题知识点：腹外疝-腹股沟疝

12.

患者女，51岁，1小时前因咳嗽突发右下腹疼痛，右腹股沟出现肿块。查体：全腹轻压痛，无腹肌紧张，肠鸣音亢进。右侧腹股沟韧带下方呈半球形隆起，不能回纳，轻压痛，应采取的正确措施是

- A. 急症手术复位，行 McVay 法修补术
- B. 急症手术复位，行 Ferguson 法修补术
- C. 及时手术复位，密切观察
- D. 密切观察，病情加重及时手术
- E. 应用抗生素、止痛剂观察

【正确答案】A

【答案解析】根据题中症状可知患者股疝不能还纳，可能合并绞窄性肠梗阻，应立即手术，术式可选择 McVay 法修补术。

本题知识点：腹外疝-股疝

13.

男性，48岁。乙型肝炎病史16年。近2个月肝区胀痛不适。CT检查：肝右叶6cm占位性病变。为进一步明确性质应首选检测

- A. CA19-9
- B. CEA
- C. 癌胚抗原
- D. CA15-3
- E. AFP

【正确答案】E

【答案解析】放射性免疫法测定持续血清 AFP \geq 400 μ g/L，或逐渐升高、持续不降，或 $>$

200ug/L 持续 8 周并能排除妊娠、活动性肝病、生殖腺胚胎源性肿瘤等，即可考虑肝癌的诊断。

本题知识点：肝脏疾病-肝癌

14.

男，45 岁，反复肝功能异常多年，尿少，双下肢水肿 2 年，加重 2 周。口服呋塞米 20mg/d，1 天来昏睡，呼之有反应，患者意识障碍最可能的原因是

- A. 脑血管意外
- B. 肝肺综合征
- C. 肝性脑病
- D. 肝肾综合征
- E. 低血容量性休克

【正确答案】C

【答案解析】合并肾功能损害时如果用利尿药物可能导致肝性脑病，结合患者意识障碍的症状考虑为肝性脑病。

本题知识点：肝脏疾病-肝性脑病

15.

男，54 岁。呕血、黑便 2 天，嗜睡、行为改变 1 天。实验室检查：ALT 35U/L，AST 72U/L，ALB 27.3g/L。腹部 B 超示脾大。最可能的诊断是

- A. 胃癌
- B. 肝硬化失代偿期
- C. 急性胃黏膜病变
- D. 消化性溃疡
- E. 食管贲门黏膜撕裂综合征

【正确答案】B

【答案解析】患者有消化道出血、白蛋白减低、脾大的表现，考虑为肝硬化，嗜睡及行为改变为肝性脑病的表现，所以是肝硬化失代偿期。

本题知识点：肝脏疾病-肝硬化

16.

男性，40岁，血吸虫性肝硬化伴严重脾肿大及血小板减少，有上消化道出血史，胃镜示食管静脉曲张重度曲张。该患者的最佳治疗方法是

- A. 选择性门-体静脉分流术
- B. 脾-腔静脉分流术
- C. 肠-腔静脉分流术
- D. 脾切除加贲门周围血管离断术
- E. 肝移植

【正确答案】D

【答案解析】本病例是血吸虫性肝硬化致门脉高压症者，合并食管静脉曲张重度曲张。该患者既往曾有食管静脉曲张破裂上消化道出血的历史，为预防曲张静脉再次破裂出血，应选择手术治疗，将贲门周围血管离断；又因患者有脾肿大，脾功能亢进，亦应行脾切除术。所以选择脾切除加贲门周围血管离断术是最佳的方案。

本题知识点：肝脏疾病-门静脉高压症

17.

男性，32岁，患有急性阑尾炎并发阑尾周围脓肿，下列说法不正确的是

- A. 必须手术治疗
- B. 给予抗生素
- C. 让患者充分休息
- D. 补充水分及电解质
- E. 可切开引流

【正确答案】A

【答案解析】阑尾脓肿尚未破溃穿孔时，可切除阑尾。如脓肿已局限在右下腹，病情又平稳，不要强求做阑尾切除术，给予抗生素，并加强全身支持治疗。

本题知识点：阑尾炎-急性阑尾炎

18.

女，60岁。上腹胀痛伴恶心，呕吐2天，右下腹痛阵发加剧、腹胀半天。查体：T 38.3℃，P 120次/分，BP 150/90mmHg，全腹压痛（+），右下腹明显，有肌紧张，肝浊音界存在，未闻及肠鸣音。实验室检查：WBC $13.0 \times 10^9/L$ ，N 0.88。右下腹穿刺抽出黄色混浊液体2ml，镜检脓细胞（++）。最可能的诊断是

- A. 重症急性胰腺炎
- B. 绞窄性肠梗阻
- C. 阑尾炎穿孔并弥漫性腹膜炎
- D. 消化性溃疡穿孔并弥漫性腹膜炎
- E. 伤寒肠穿孔并弥漫性腹膜炎

【正确答案】C

【答案解析】患者有右下腹痛、且以右下腹压痛最为明显，考虑急性阑尾炎，阑尾炎穿孔引起腹膜炎，全腹压痛，且穿刺出脓性液体，支持C诊断。

本题知识点：阑尾炎-急性阑尾炎

19.

男，55岁。上腹部不适2个月。进食后饱胀，有时伴疼痛，食欲下降、乏力，症状逐渐加重。为明确诊断首选的检查是

- A. 胃液分析
- B. 胃镜
- C. 食管24小时pH监测
- D. 腹部X线片
- E. 腹部CT

【正确答案】B

【答案解析】患者考虑为慢性胃炎、胃癌的可能，检查胃镜并对病变组织进行活检，能明确诊断。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-慢性胃炎

20.

男，56 岁。曾患胃溃疡 10 年。近 3 个月间断黑便伴消瘦。对诊断最有价值的检查是

- A. 质子泵抑制剂试验治疗
- B. ^{13}C 尿素呼气试验
- C. 腹部 CT 检查
- D. 胃镜及病理检查活检
- E. 腹部 B 超检查

【正确答案】D

【答案解析】该患者上腹痛多年，考虑消化道溃疡。间断黑便伴消瘦结合年龄偏大考虑并发癌变。胃镜及活检病理检查是首选检查方法。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-胃癌

21.

女性，53 岁，昨日大量呕血，给予血管加压素后情况暂时稳定，为防止再出血，首要措施为

- A. 血管加压素持续静滴
- B. 气囊压迫止血
- C. 内镜治疗
- D. 外科手术
- E. 介入治疗

【正确答案】C

【答案解析】胃镜检查是目前明确上消化道出血病因的首选检查方法，并且能进行内镜下止血治疗。

本题知识点：消化道大出血

22.

男，35 岁。2 小时前突然呕鲜血约 1000ml 来院，2 年前诊断为慢性乙型肝炎。查体：贫血貌，BP 90/60mmHg，P 120 次/分，肝肋下未触及，脾肋下 3cm。血红蛋白 60g/L，红细胞

2. $6 \times 10^{12}/L$ ，血小板 $60 \times 10^9/L$ ，下列选项中最有效的紧急药物止血措施是

- A. 三腔二囊管压迫
- B. 补充凝血因子
- C. 口服止血药
- D. 静脉注射生长抑素制剂
- E. 冷盐水洗胃

【正确答案】D

【答案解析】该患者有慢性乙型肝炎，脾大，怀疑肝炎后肝硬化导致的食管、胃底静脉曲张破裂大出血。生长抑素是目前临床上用于治疗胃底静脉曲张破裂大出血的常用药物，疗效肯定，故选D。三腔二囊管压迫目前已不推荐使用，其应用只限于药物不能控制出血时暂时止血。

本题知识点：消化道大出血

23.

男性，40岁，晚餐后5小时开始上腹疼痛，向左肩、腰、背部放射及恶心、呕吐、腹胀，现已37个小时，曾有胆结石史。体检：R 24次/分，T 38.9℃，BP 90/75mmHg。巩膜可疑黄染，全腹压痛，以上腹部显著伴肌紧张和反跳痛，移动性浊音阳性，血白细胞 $16 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 89%。为确定诊断，最有价值的检查是

- A. 测定血淀粉酶
- B. 测定尿淀粉酶
- C. 腹腔穿刺液检查并测定淀粉酶
- D. 腹部超声检查
- E. 腹部X线检查

【正确答案】C

【答案解析】根据临床表现和实验室检查，提示为重度胰腺炎。重度胰腺炎可伴有血钙下降到 $2\text{mmol}/L$ 以下，血糖 $>10\text{mmol}/L$ 。腹腔诊断性穿刺有高淀粉酶活性的腹水。

本题知识点：胰腺疾病-急性胰腺炎

24.

女，29 岁，上腹痛半天，呕吐，腹胀，血淀粉酶 750U/L，BP 80/50mmHg，脉搏 120 次/分，最可能的诊断为

- A. 急性肾衰竭
- B. 急性胰腺炎
- C. 急性心肌梗死
- D. 急性胃炎
- E. 急性肝炎

【正确答案】B

【答案解析】血尿淀粉酶测定是急性胰腺炎最常用的诊断方法。血清淀粉酶在发病后数小时开始升高，24 小时达高峰，3~5 天后恢复正常。

本题知识点：胰腺疾病-急性胰腺炎

25.

女性，28 岁。发热伴鼻出血 4 日。查体全身淋巴结肿大，皮肤散在出血斑，肝肋下 2cm，脾肋下 3cm，血红蛋白 80g/L，白细胞 $12 \times 10^9/L$ ，血小板 $40 \times 10^9/L$ ，骨髓增生活跃，原始细胞占 0.80，过氧化物酶染色阴性，非特异性酯酶阴性。首选哪种治疗方案

- A. HA
- B. DA
- C. VDP
- D. CHOP
- E. MOPP

【正确答案】C

【答案解析】急性淋巴细胞白血病表现为肝、脾、淋巴结明显肿大，易侵犯中枢；急淋在儿童首选 VP 方案，在成人首选 VDP 方案，此患者表现为贫血、出血、发热，且有肝、脾、淋巴结明显肿大，考虑为急淋。

本题知识点：白血病-急性白血病

26.

男，25 岁。头晕、乏力 1 周，发热伴牙龈出血 2 天。既往体健。查体：38.2 °C，四肢及躯

于皮肤可见出血点，胸骨压痛（+），心肺未见异常，腹平软，肝脾下未触及。实验室检查：Hb 78g/L，WBC $2.0 \times 10^9/L$ ，Plt $20 \times 10^9/L$ ；骨髓细胞学检查原始细胞占 0.85，髓过氧化物酶染色（-），非特异性脂酶染色（-）。该患者应选的化疗方案是

- A. VAD 方案
- B. VDLP 方案
- C. ABVD 方案
- D. DA 方案
- E. CHOP 方案

【正确答案】B

【答案解析】（1）过氧化物酶（POX）：AML（+~+++）；ALL（-）；急性单核细胞白血病（-~+）。

（2）糖原染色（PAS）：AML（-）或（+），弥漫性淡红色或细颗粒状；ALL（+）呈块状或粗颗粒状；急性单核细胞白血病（-）或（+），弥漫性淡红色或细颗粒状。

（3）非特异性酯酶（NSE）：AML（-）或（+），不被 NaF 抑制；ALL（-）；急性单核细胞白血病（+），可被 NaF 抑制。

此患者考虑为急性淋巴细胞性白血病，ALL：VP（长春新碱、泼尼松），儿童缓解率 80%~90%，成人 50%。成人常用 VDP（VP+柔红霉素）或 VDLP（VDP+左旋门冬酰胺酶）。

本题知识点：白血病-急性白血病

27.

男性，16 岁，3 天来左膝关节肿胀，自幼于外伤后易出血不止。查体：皮肤黏膜未见出血及紫癜，出血时间为 2min，凝血时间 30min，凝血酶原时间正常，疾病分类应为

- A. 纤维蛋白生成障碍
- B. 凝血酶生成障碍
- C. 血小板异常
- D. 凝血活酶生成障碍
- E. 血管壁功能异常

【正确答案】D

【答案解析】患者出血时间（BT）正常，凝血时间（CT）延长，表明为凝血因子异常所致的

凝血功能障碍，不可能是血小板异常所致，因为血小板异常主要表现为BT延长、CT正常。患者幼年发病，关节出血而无皮肤及黏膜出血，提示患者可能为血友病甲。此病因FVIII缺乏或活性降低，可影响内源性凝血途径，导致凝血活酶生成障碍。

本题知识点：出血性疾病-概述

28.

女性，20岁，一贫血患者，Hb 58g/L，WBC $2.8 \times 10^9/L$ ，PLT $80 \times 10^9/L$ ，网织红细胞2%，红细胞平均体积112fL，平均血红蛋白浓度(MCHC)37%，首选抗贫血制剂为

- A. 雄激素
- B. 泼尼松
- C. 叶酸和维生素B₁₂
- D. 叶酸
- E. 口服铁剂

【正确答案】C

【答案解析】巨幼细胞贫血是叶酸和（或）维生素B₁₂缺乏引起的一种大细胞性贫血。

本题知识点：贫血-巨幼细胞贫血

29.

女，20岁。头晕、乏力1年。实验室检查：Hb 70g/L，RBC $3.0 \times 10^{12}/L$ ，WBC $4.1 \times 10^9/L$ ，Plt $200 \times 10^9/L$ ，血清铁蛋白4μg/L。最可能的诊断是

- A. 慢性病性贫血
- B. 巨幼细胞贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 地中海贫血
- E. 骨髓增生异常综合征

【正确答案】C

【答案解析】患者血红蛋白低于正常值；血清铁蛋白是体内储存铁的指标，低于12μg/L可作为缺铁的依据。

本题知识点：贫血-缺铁性贫血

30.

男性，74岁，渐进性乏力伴面色苍白2个月。查体：贫血貌，有反甲，巩膜无黄染，浅表淋巴结无肿大，心率102次/分，肝脾肋下未触及。血常规 Hb 79g/L，RBC $2.82 \times 10^{12}/L$ ，MCV 78f1，WBC $5.0 \times 10^9/L$ ，血小板 $220 \times 10^9/L$ ，首先考虑

- A. 缺铁性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 海洋性贫血
- D. 巨幼细胞性贫血
- E. 溶血性贫血

【正确答案】A

【答案解析】患者老年男性，有贫血的表现（乏力、面色苍白、贫血貌），Hb降低可诊断贫血，平均红细胞体积（MCV） $< 80f1$ ，可诊断为小细胞低色素性贫血，有组织缺铁的表现（反甲），应诊断为缺铁性贫血。

本题知识点：贫血-缺铁性贫血

31.

患者，女性，28岁。两周来感头晕、乏力、心慌，活动后气喘，尿深黄色。住院体检发现面色苍白，巩膜轻度黄染，肝肋下1.0cm，脾肋下3.0cm，皮肤无出血。血象：Hb 40g/L，WBC $15.0 \times 10^9/L$ ，中性分叶核细胞0.70，带状核细胞0.10，晚幼粒细胞0.05，中幼粒细胞0.03，淋巴细胞0.08，晚幼红细胞0.04，血小板 $120 \times 10^9/L$ ，网织红细胞0.09。骨髓象：有核细胞增生明显活跃，以红系为明显。该例诊断应为

- A. 慢性粒细胞白血病
- B. 急性白血病
- C. 巨幼细胞贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 缺铁性贫血

【正确答案】D

【答案解析】从病例资料提示贫血伴尿黄、巩膜黄染，肝脾大、网织红细胞升高、骨髓红系明显活跃而且粒细胞和巨核细胞系统未提示异常，故该例诊断溶血性贫血，其余项均未有相关资料提供。

本题知识点：贫血-溶血性贫血

32.

女，28岁，妊娠38周。B超示胎儿脐带绕颈2周。拟行剖宫产术。4年前曾因外伤住院，接受输血后出现严重过敏反应。孕妇一般状况良好，心、肝、肾功能正常。化验Hb 100g/L。术前拟申请备血400ml，应选择的血液成分是

- A. 冷沉淀
- B. 洗涤红细胞
- C. 新鲜冰冻血浆
- D. 悬浮红细胞
- E. 浓缩血小板

【正确答案】B

【答案解析】洗涤红细胞适应证

1. 输入全血或血浆后发生过敏反应（荨麻疹、血管神经性水肿、过敏性休克等）的患者；
2. 自身免疫性溶血性贫血患者和阵发性睡眠性血红蛋白尿需输血的患者；
3. 高钾血症及肝、肾功能障碍需要输血的患者；
4. 由于反复输血已产生白细胞或血小板抗体引起输血发热反应的患者。

本题知识点：输血-合理输血

33.

男，44岁。乏力、低热、腹泻伴体重下降3个月。近1年有吸毒史。查体：颌下及腋下淋巴结肿大。对明确诊断最有价值的检查是

- A. 骨髓培养
- B. 血清抗-HIV 抗体
- C. 粪便培养
- D. 淋巴结活检

E. PPD 试验

【正确答案】B

【答案解析】低热、腹泻伴体重下降3个月。近1年有吸毒史。查体：颌下及腋下淋巴结肿大，根据体征和病史，HIV可能性最大。

本题知识点：常见传染病-艾滋病

34.25

岁女性，发热起病，体温38℃，两天后体温下降伴周身乏力，食欲不振，恶心呕吐，近2天发现尿色深如豆油样，胆红素定量80μmol/L，抗HBs(+)，抗HAVIgM(+)，巩膜及皮肤中等度黄疸，肝区轻度叩痛，肝肋下触及1.0cm，质软，脾侧卧未及，胆囊区无压痛。此患目前主要治疗措施

- A. 卧床休息
- B. 对症及支持治疗
- C. 保肝治疗
- D. 抗病毒治疗
- E. 调节免疫功能治疗

【正确答案】A

【答案解析】本题选A，甲型肝炎为自限性疾病，一般急性期是卧床休息。恢复期可逐渐增加活动量，但要避免过劳。

本题知识点：常见传染病-钩端螺旋体病

35.

女孩，7岁，因畏寒、发热8天，伴纳差、腹胀、腹痛，大便每天1~2次，略稀，当地医院用青霉素治疗热不退转来。体检：体温39.2℃，神志清，精神萎靡，表情淡漠，舌苔厚，心肺无异常，腹略胀，肝肋下2cm，脾肋下3cm，质软，经血培养证实为伤寒。关于伤寒，其典型的临床表现是

- A. 弛张热，脾肿大，玫瑰疹，间歇脉，白细胞降低
- B. 稽留热，脾肿大，玫瑰疹，奇脉，白细胞升高
- C. 持续发热，脾肿大，玫瑰疹，相对缓脉，白细胞计数减低

- D. 持续发热，脾肿大，瘀点，重脉，白细胞计数降低
E. 不规则发热，脾肿大，瘀点、相对缓脉，白细胞计数升高

【正确答案】C

【答案解析】典型伤寒临床特征有持续性发热、玫瑰疹、脾大、腹部胀气、特殊中毒症状、白细胞减少等；副伤寒全身中毒症状较轻，预后较好。

本题知识点：常见传染病-伤寒

36.

某女，昨晚吃街边烧烤后突然畏寒、高热、呕吐、腹痛、腹泻，腹泻共 5 次，开始为稀水样便，继之便中带有黏液和脓血。在未做实验室检查的情况下，该患者可能的诊断是

- A. 急性轻型细菌性痢疾
B. 急性普通型细菌性痢疾
C. 急性肠胃炎
D. 慢性细菌性痢疾急性发作
E. 疟疾

【正确答案】B

【答案解析】临床上以普通型急性菌痢最常见，表现为急性起病、畏寒、发热，体温可达 39℃ 左右，全身肌肉酸痛、食欲缺乏等，继而腹痛、腹泻，可伴呕吐。

本题知识点：常见传染病-细菌性痢疾

37.

患者，女性，32 岁，3 天前面部皮肤出现一红肿小结，大小为 2cm 左右，触之疼痛加重，近 1 天来，感硬结范围逐渐增大，周围组织红肿明显，触之有波动感。考虑初步诊断为

- A. 疔
B. 疖
C. 急性蜂窝织炎
D. 丹毒
E. 脓毒症

【正确答案】B

【答案解析】患者属于面疔，疔与痈的区别在于疔是单一的毛囊及周围组织化脓性感染，而痈是多个毛囊及周围组织化脓性感染，也可以由多个疔融合而成。本例患者起病前先是有一个红肿小结，随后这个小硬结范围逐渐扩大，局部组织有波动感，符合疔的特点。

本题知识点：感染-软组织急性化脓性感染

38.

女，30岁，体重55kg，双大腿、双小腿、双足Ⅱ度烧伤，第一个24小时补充胶体液的量约为

A. 550ml

B. 700ml

C. 1100ml

D. 1500ml

E. 2200ml

【正确答案】C

【答案解析】患者烧伤总面积为40%；根据烧伤补液总量公式：烧伤面积×体重×1.5ml（小儿为2.0ml）+2000ml=40×55×1.5+2000=5300ml，其中，胶体液为40×55×0.5=1100ml，电解质为40×55×1=2200ml。故答案为C。

本题知识点：烧伤-热烧伤

39.

青年女性，烧伤急诊入院，其右侧臀部及右侧小腿烧伤，考虑其烧伤面积为

A. 9.5%

B. 18%

C. 18.5%

D. 20%

E. 20.5%

【正确答案】A

【答案解析】女性臀部面积为 6%，男性臀部为 5%，此外还有不同之处是女性双足面积为 6%，而男性为 7%；故本题总面积为单侧臀部 3%+单侧小腿 6.5%为 9.5%。

本题知识点：烧伤-热烧伤

40.

患者男性，38 岁。不慎跌入热水池中烫伤臀部及双下肢，按新九分法其烧伤面积为

- A. 36%
- B. 46%
- C. 63%
- D. 27%
- E. 54%

【正确答案】B

【答案解析】双臀 5%，双大腿 21%，双小腿 13%，双足 7%，共计 46%。

本题知识点：烧伤-热烧伤

41.

患者行胸腔手术，手术后可判断为内出血的情况——从胸腔引流管每小时引流出的血液量超过

- A. 150ml
- B. 50ml
- C. 100ml
- D. 75ml
- E. 125ml

【正确答案】C

【答案解析】胸腔手术后从胸腔引流管内每小时引流出血液量持续超过 100ml，就提示有内出血。

本题知识点：围手术期处理-术后处理

42.

慢性阑尾炎患者，反复右下腹疼痛，可为隐痛或不适感，运动或劳累可诱发，手术患者入院时血压 150/95mmHg。针对此血压值正确的处理是

- A. 术前用降压药
- B. 术前不用降压药
- C. 术中用降压药
- D. 术后不用降压药
- E. 术前术后均用降压药

【正确答案】B

【答案解析】患者血压不超过 160/100mmHg，可不作特殊准备。血压超过 180/100mmHg，术前应选用适当的降血压药物，使血压降低，但不要求降至正常。

本题知识点：围手术期处理-术前准备

43.28

岁女性，服农药后出现呕吐，流涎，走路不稳，视物模糊，呼吸困难，口中有大蒜样气味。最重要的实验室检查是

- A. 血电解质
- B. 血气分析
- C. 尿中磷分解产物检测
- D. 肝、肾功能检查
- E. 血液胆碱酯酶活力

【正确答案】E

【答案解析】根据患者临床症状可初步断定为有机磷中毒。全血胆碱酯酶活力是诊断有机磷杀虫药中毒的特异性实验室指标，对中毒程度和疗效判断及预后估计均极为重要。故选 E。

本题知识点：中毒-急性农药中毒

44.

某一急性药物中毒患者，表现为昏迷、瞳孔极度缩小，呼吸深度抑制，血压降低，易引起上述中毒症状的药物是

- A. 吗啡
- B. 地西洋
- C. 苯妥英钠
- D. 氯丙嗪
- E. 苯巴比妥

【正确答案】A

【答案解析】吗啡急性中毒：可引起昏迷、呼吸深度抑制（可至 2~4 次/分），瞳孔极度缩小呈针尖样，血压降低甚至休克。

本题知识点：中毒-镇静催眠药中毒

45.

男，25 岁。腰痛 2 年，有过 2 次左眼虹膜炎发作。查体：左足跟轻度肿胀，压痛（+）；右膝肿胀及压痛（+），浮髌试验（+）。实验室检查：HLA-B27（+），血沉 32mm/h。最可能的诊断是

- A. 脊柱关节炎
- B. 白塞病
- C. 类风湿关节炎
- D. 痛风关节炎
- E. 感染性关节炎

【正确答案】A

【答案解析】根据题意考虑脊柱关节炎，某些肠道病原菌，如沙门氏菌、志贺氏菌以及泌尿生殖道沙眼衣原体感染也与本病有关。90%患者 HLA-B27 阳性。活动期可有血沉、C-反应蛋白、免疫球蛋白升高。

本题知识点：脊柱关节炎

46.

女，2 岁。反复高热伴游走性关节痛，口腔干燥、溃疡，脱发 3 月余。化验尿蛋白（++），颗粒管型 5 个/HP，间断有血尿。类风湿因子 1:20（+），抗 SSA 抗体阳性，抗 dsDNA 抗体阳性。该患者首选的治疗用药是

- A. 非甾体抗炎药+小剂量糖皮质激素
- B. 糖皮质激素+甲氨蝶呤
- C. 雷公藤+柳氮磺吡啶
- D. 糖皮质激素+环磷酰胺
- E. 非甾体抗炎药+环孢素

【正确答案】D

【答案解析】患者高热、关节痛、口腔干燥、溃疡，尿蛋白阳性，抗 dsDNA 抗体阳性，考虑为系统性红斑狼疮，治疗首选激素加免疫抑制剂。

本题知识点：系统性红斑狼疮

47.3

岁幼儿，在玩耍时牵拉左臂，左肘功能障碍，左手不肯拿取玩物。其可能的诊断是

- A. 左肘关节脱位
- B. 左肱骨髁上骨折
- C. 左肱骨内髁撕脱骨折
- D. 左肱骨外髁撕脱骨折
- E. 左桡骨头半脱位

【正确答案】E

【答案解析】由于小儿其桡骨头未发育好，桡骨颈部的环状韧带只是一片薄弱的纤维膜，一旦小儿的前臂被提拉，桡骨头即向前端滑移；恢复原位时，环状韧带的上半部不及时退缩，卡压在肱桡关节内，称为桡骨头半脱位。常见于 5 岁以下小儿，有上肢被牵拉病史。小儿诉肘部疼痛，不肯用该手取物和活动肘部，拒绝别人触摸。检查所见体征很少，无肿胀和畸形，肘关节略屈曲，桡骨头处有压痛。X 线检查阴性。

本题知识点：关节学

48.

女性，36 岁，检查发现：乳房上部有一肿块，较坚硬，边界较清，活动度小，无明显疼痛，容易发生淋巴转移的位置是

- A. 锁骨下动脉附近的锁骨上淋巴结
- B. 胸外侧动、静脉周围的胸肌淋巴结
- C. 肩胛下动、静脉周围的肩胛下淋巴结
- D. 腋动、静脉远侧段的腋外侧淋巴结
- E. 胸骨旁淋巴结

【正确答案】A

【答案解析】乳房的淋巴主要注入腋淋巴结，引流方向有 3 个：①乳房外侧部和中央部的淋巴管注入胸肌淋巴结；②上部的淋巴管注入尖淋巴结和锁骨上淋巴结；③内侧部的淋巴管注入胸骨旁淋巴结。乳房内侧部的浅淋巴管与对侧乳房淋巴管交通，内下部的淋巴管通过腹壁和膈下淋巴管与肝的淋巴管交通。癌细胞容易通过这些流通方向发生转移。

本题知识点：脉管系统

49.1

岁男性患儿，3 天前开始发热，于第 4 天体温回降并出现红色斑丘疹，考虑

- A. 风疹
- B. 幼儿急疹
- C. 猩红热
- D. 麻疹
- E. 水痘

【正确答案】B

【答案解析】幼儿急疹临床特点是突然起病，病初高热，体温达 $39^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，持续 3~5 天后而骤降，热退后疹出。热退疹出是幼儿急疹的突出特点。

本题知识点：感染性疾病-常见发疹性疾病

三、A3/A4 题型

1. 女，35 岁。腹胀、腹部隐痛伴低热 3 个月。突发脐周绞痛 6 小时，呕吐数次，无排气，排便。

本题知识点：腹膜炎-结核性腹膜炎

1) 最可能的诊断是

- A. 消化性溃疡并幽门梗阻
- B. 慢性阑尾炎急性发作
- C. 结肠癌并肠穿孔
- D. 结核性腹膜炎并肠梗阻
- E. 缺血性肠病并肠梗阻

【正确答案】D

【答案解析】年轻女性、腹胀、腹痛、低热考虑结核性腹膜炎，突发绞痛、呕吐，无排气、排便，提示并发肠梗阻。

2) 首选的检查是

- A. 结肠镜检查
- B. 立位腹部 X 线平片
- C. 腹部 B 超
- D. 腹部 CT
- E. 腹部 MRI

【正确答案】B

【答案解析】肠梗阻最常用立位腹部透视或平片。肠梗阻发生 4~6 小时，肠内气体增多。立位 X 线腹部透视或平片可见多个液平面。空肠黏膜环状皱襞可显示“鱼肋骨刺”状。而回肠黏膜无此征象。结肠显示有结肠袋形。疑有肠套叠时应做钡灌肠摄片以协助诊断。

2.

男，45 岁。肝炎病史 20 余年，近 2 月来出现右侧季肋部持续胀痛，伴厌食、乏力和腹胀。

查体：右侧肋缘下可触及到肿大的肝脏，质地坚硬，边缘不规则，AFP > 1000 $\mu\text{g/L}$ 。

本题知识点：肝脏疾病-肝癌

1) 首先考虑的疾病是

- A. 肝硬化
- B. 慢性肝炎活动期

- C. 原发性肝癌
- D. 细菌性肝脓肿
- E. 肝脏血管瘤

【正确答案】C

【答案解析】原发性肝癌常常在肝硬化基础上发生。如肝硬化患者短期内出现明显肝大，持续性肝区疼痛，血性腹膜积液，肝占位性病变，应怀疑并发原发性肝癌。AFP 对原发性肝癌诊断有相对专一性。

2) 有确定诊断意义的检查是

- A. 肝功能检查
- B. CT
- C. MRI
- D. 肝穿刺针吸细胞学检查
- E. 选择性肝动脉造影

【正确答案】D

【答案解析】原发性肝癌的确诊方法为病理检查。

3.

男性，42 岁，高血压病史，长期服用硝苯地平，最近出现烧心、反流、胸痛，食用高脂肪、巧克力等症状明显加重。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-胃食管反流病

1) 该患者最可能的诊断是

- A. 胃溃疡
- B. 十二指肠溃疡
- C. 胃食管反流病
- D. 冠心病
- E. 肋间神经炎

【正确答案】C

2) 该患者首选的检查是

- A. 胃镜
- B. 肠镜
- C. 食管 X 线
- D. 心电图
- E. 肌电图

【正确答案】 A

【答案解析】 患者有长期服用硝苯地平的病史，现出现烧心、反流、胸痛的等胃食管反流病的典型表现，食用高脂肪、巧克力等胃食管反流病加重，首先考虑胃食管反流病。内镜检查是诊断反流性食管炎最准确的方法，并能判断反流性食管炎的程度和有无并发症。

4.

女性，40 岁，胃溃疡史 4 年，2 月来上腹无规律疼痛，进食后加重。钡餐透视：胃黏膜增粗，紊乱，胃窦见 1.0cm×1.5cm 龛影。

本题知识点：胃、食管、十二指肠疾病-消化性溃疡

1) 该患者的诊断为

- A. 胃溃疡癌变
- B. 复合性溃疡
- C. 胃溃疡并幽门梗阻
- D. 胃溃疡并慢性胃炎
- E. 胃溃疡并胃黏膜脱垂

【正确答案】 D

【答案解析】 X 线钡餐检查龛影是直接征象，对溃疡有确诊价值，胃黏膜并无胃癌时黏膜常见的改变（如中断、变形、融合等），所以应优先考虑胃溃疡合并慢性胃炎。

2) 若患者出现呕血，血压为 80/50mmHg，心率 120 次/分，并出现面色苍白、烦躁、出汗，

则首选的治疗措施是

- A. 输血
- B. 口服去甲肾上腺素
- C. 肌注止血敏
- D. 输白蛋白
- E. 输生理盐水

【正确答案】E

【答案解析】患者出现血压下降、心率增快及烦躁、出汗等临床表现，提示患者有休克，此时应积极抗休克治疗，进行扩容。扩容时应该首先应用晶体液，后用胶体液，因此在本题的几个选项中只有 E 最为合适。

5.

男，65 岁。大量呕血、黑便 1 天。既往有胃溃疡病史 20 年，曾有多次出血史。查体 P 126 次/分，BP 86/50mmHg，神情紧张，烦躁，手足湿冷，无力，上腹部压痛（+），肠鸣音亢进。血常规：Hb 90g/L，血细胞比容 0.30。心电图示窦性心动过速。

本题知识点：消化道大出血

1) 对该患者目前首选的重要治疗措施是

- A. 输注浓缩红细胞
- B. 立即静注止血药物
- C. 立即静滴垂体后叶素
- D. 冰盐水 200ml+去甲肾上腺素 8mg 胃内灌注
- E. 快速静滴平衡盐溶液

【正确答案】E

【答案解析】对于消化道大出血引起失血性休克的患者，应积极补充血容量，立即配血，尽快建立有效的静脉输液通道，补充血容量。在配血过程中，可先输葡萄糖盐水或平衡液。如血源缺乏，可用右旋糖酐或其他血浆代用品暂时代替输血。改善急性失血性周围循环衰竭的关键是要输足全血。

2) 经急诊胃镜发现胃角切迹大溃疡，活动出血明显，决定行胃大部切除术，为达到治疗效果，至少应切除胃的

A. 30%左右

B. 50%左右

C. 80%左右

D. 40%左右

E. 60%左右

【正确答案】E

【答案解析】胃大部切除术切除范围是：胃的远侧 $2/3 \sim 3/4$ 。所以答案 E 最为接近。

6.

男，47 岁。上腹疼痛 7 小时。伴发热， $T37.8^{\circ}\text{C}$ ，频繁呕吐。查体发现上腹部肌紧张，压痛，无移动性浊音。血 WBC $17 \times 10^9/\text{L}$ ，X 线检查：膈下未见游离气体。

本题知识点：胰腺疾病-急性胰腺炎

1) 治疗的基本措施是

A. 急诊手术

B. 禁食和胃肠减压

C. 腹腔穿刺引流

D. 腹腔镜切除胆囊

E. 应用大量广谱抗生素

【正确答案】B

【答案解析】禁食、胃肠减压适用于腹痛、腹胀、呕吐严重者。

2) 最可能的诊断是

A. 急性心肌梗死

B. 急性胰腺炎

C. 胆石症

D. 胃溃疡穿孔

E. 肠梗阻

【正确答案】B

3) 为明确诊断，急需检查的项目是

- A. 血淀粉酶
- B. 血常规
- C. 血清脂肪酶
- D. 尿淀粉酶
- E. 尿常规

【正确答案】A

【答案解析】根据临床表现本病诊断为急性胰腺炎。血清淀粉酶在起病后 2~12 小时开始升高，24 小时达高峰，48 小时开始下降，持续 3~5 天。

4) 如果患者治疗期间出现上腹部包块，首先考虑的诊断是

- A. 腹膜转移癌
- B. 粘连肠梗阻
- C. 胰腺假性囊肿
- D. 胰腺癌
- E. 结肠癌

【正确答案】C

【答案解析】含有胰内瘘的渗出液积聚，常难以吸收，病程 1 个月左右，纤维组织增生形成囊壁，包裹而成胰腺假性囊肿，形态多样，大小不一。

7.

男性，46 岁，两年前查出患有甲亢，需因长期服用药物，甲基硫氧嘧啶，近期血常规，中性粒细胞降低

本题知识点：白细胞减少和粒细胞缺乏症

1) 本病可引起中粒细胞减低的发病机制是

- A. 药物引起中性粒细胞生成减少
- B. 药物引起中性粒细胞破坏过多
- C. 药物引起中性粒细胞消耗过多
- D. 药物引起中性粒细胞分布异常
- E. 药物引起中性粒细胞功能异常

【正确答案】A

【答案解析】抗甲状腺药物的硫脲类主要有：①过敏反应，如皮肤瘙痒、药疹，少数伴有发热；②消化道反应，有厌食、呕吐、腹痛、腹泻等；③粒细胞缺乏症，应定期检查血象，注意与甲亢本身引起的白细胞数偏低相区别；④甲状腺肿及甲状腺功能减退。孕妇慎用或不用，哺乳妇女禁用。抗甲状腺药物可导致白细胞生成减少。

2) 患者查血常规，中性粒细胞 $0.7 \times 10^9 / L$ ，该患者是属于

- A. 轻度
- B. 中度
- C. 重度
- D. 极重度
- E. 粒细胞缺乏症

【正确答案】B

【答案解析】中性粒细胞减少程度可分为轻度 $\geq 1.0 \times 10^9 / L$ ，中度 $(0.5 \sim 1.0) \times 10^9 / L$ 和重度 $< 0.5 \times 10^9 / L$ 。

3) 对于中性粒细胞减少防止感染的不正确的是

- A. 轻度减少者不需特别的预防措施
- B. 中度应减少出入公共场所
- C. 粒细胞缺乏症并发感染时去除诱因即可，无需抗生素
- D. 轻度应尽量去除慢性感染病灶

E. 粒细胞缺乏症采取无菌隔离措施，防止交叉感染

【正确答案】C

【答案解析】粒细胞缺乏症者应急诊收入院治疗，采取无菌隔离措施，防止交叉感染，在致病菌尚未明确之前，可经验用药覆盖革兰阴性菌和革兰阳性菌广谱抗菌药，待病原体结果出来再调整。

8.

男性，53 岁，平素身体健康，近半年脾脏增大，血象异常，中性粒细胞显著增多，可见各阶段粒细胞，血小板正常，NAP 呈阴性，骨髓检查：增生明显活跃，粒细胞为主，粒红比例明显增高，原始细胞 > 10%。

本题知识点：白血病-慢性粒细胞白血病

1) 入院后患者出现发热、骨骼疼痛，出血等，对原来的治疗药物无效，患者属于哪期，关于该期叙述正确的是

- A. 急变期，出现髓外原始细胞浸润
- B. 急变期，可维持几个月到数年
- C. 加速期，对原来的治疗无效
- D. 慢性期，脾脏肿大
- E. 慢性期，对原来的治疗无效

【正确答案】C

【答案解析】加速期，患者出现发热，虚弱，进行性体重下降，骨骼疼痛，逐渐出现贫血和出血，脾持续性或进行性肿大，对原来的治疗无效。

2) 关于该病的治疗不正确的是

- A. 治疗应该着重于慢性早期
- B. 一旦进入加速期和急变期预后很差
- C. 出现细胞瘀滞需用并有羟基脲和别嘌醇
- D. 化疗是可加用别嘌醇防止高尿酸血症肾病
- E. 异基因造血干细胞移植应在加速期进行

【正确答案】E

【答案解析】CML 治疗应该着重于慢性早期,一旦进入加速期和急变期预后很差,出现细胞瘀滞需用并有羟基脲和别嘌醇,化疗是可加用别嘌醇防止高尿酸血症肾病,异基因造血干细胞移植应慢性期待血象及体征控制后尽早进行。

3) 该病的首选化疗药物是

- A. 羟基脲
- B. 白消安
- C. 美法仑
- D. 高三尖杉酯碱
- E. 干扰素

【正确答案】A

【答案解析】羟基脲起效快,但持续时间短,用药后三天白细胞即下降,停药后又很快回升,降低肿瘤的复合效果很好,需经常检查血象,以便调解药物剂量副作用少,耐受性好,为当前首选化疗药物。

9.23

岁,男,农民,11月份因发热、头痛、呕吐4天入院。体检:面颈部潮红,双腋下少许出血点。化验:尿常规蛋白+,红细胞5~10个/HP。末梢血象 $24 \times 10^9/L$,异性淋巴细胞10%, $PLT 48 \times 10^9/L$ 。

本题知识点: 常见传染病-肾综合征出血热(流行性出血热)

1) 该患者的诊断可能为

- A. 流行性脑脊髓膜炎
- B. 斑疹伤寒
- C. 肾综合征出血热
- D. 钩端螺旋体病
- E. 败血症

【正确答案】C

【答案解析】选 C，发热，头痛，面颈部潮红，腋下出血点，肾功损害，蛋白尿，异性淋巴细胞增多。应诊断为肾综合征出血热。

流脑多见于小儿，表现为畏寒高热，头痛呕吐，皮肤大片瘀斑，不是点状出血。

斑疹伤寒常表现为寒战高热，剧烈头痛，眼结膜充血，肝脾大，斑丘疹。

钩体病：高热，腓肠肌疼痛，眼结膜充血。

败血症常表现为寒战高热，不出现异型淋巴细胞。

2) 住院治疗 3 天后，热退但症状加重，出血点增加，四肢厥冷，脉搏细弱，血压 80/60mmhg，此时对该患者的治疗原则是

- A. 以扩容为主
- B. 以应用血管活性药物为主
- C. 以应用激素为主
- D. 以纠正酸中毒为主
- E. 以输血为主

【正确答案】A

【答案解析】选 A，肾综合征出血热出现休克表现，要及时补充血容量。

10.

男，40 岁。间断发热、腹泻 3 个月。体温最高达 38.8℃，腹泻 4~6 次/日，水样便，体重下降 5kg。有静脉吸毒史。查体：T38.6℃，消瘦，肺部未闻及干湿性啰音，腹软，无明显压痛及反跳痛，肝脾肋下未及。

本题知识点：性传播疾病-梅毒

1) 最可能的诊断是

- A. 慢性阿米巴痢疾
- B. 艾滋病
- C. 溃疡性结肠炎
- D. 慢性细菌性痢疾
- E. 肺结核

【正确答案】B

2) 对明确诊断最有价值的检查是

- A. 血常规
- B. 血清抗体
- C. 粪培养
- D. 胸部 X 线片
- E. 粪常规

【正确答案】B

【答案解析】根据患者的表现，并且患者有静脉吸毒史，高度怀疑为艾滋病，明确诊断最有价值的检查就是血清抗体检查。

11.

男，25 岁。腰背部疼痛 8 年，晨起明显，活动后减轻。近 1 个月腰痛加重，活动受限。查体：腰椎前屈、后伸受限，Schober 试验 (+)，双侧“4”字试验 (+)。

本题知识点：脊柱关节炎

1) 最可能的诊断是

- A. 类风湿关节炎
- B. 痛风关节炎
- C. 风湿性关节炎
- D. 反应性关节炎
- E. 强直性脊柱炎

【正确答案】E

2) 对确诊最有价值的检查

- A. 血沉
- B. 骶髂关节 X 线片

- C. 血常规
- D. HLA-B27
- E. 类风湿因子

【正确答案】B

【答案解析】强直性脊柱炎: 多见于青年男性, 外周关节受累以非对称性的下肢大关节为主, 极少累及手指关节, 骶髂关节和脊柱常有典型的影像学改变。可有家族史, RF 阴性, 90%以上患者 HLA-B27 阳性。影像学上发现骶髂关节炎是诊断的关键。

12.

患者, 女, 29 岁。车祸挤压左胸背部, 急诊入院。X 线检查: 左胸第 7 肋骨折, 断端刺入胸腔, 左肺上叶明显塌陷, 左肋膈隐窝变钝。

本题知识点: 骨学

1) 若诊断发现患者有胸膜腔积液需要穿刺抽液时, 进针部位宜在

- A. 锁骨中线第 7 肋间隙上位肋的下缘
- B. 左腋中线与左腋后线之间的第 7 与第 8 肋间隙进针
- C. 左腋中线与左腋后线之间的第 8 或第 9 肋间隙的下缘进针
- D. 肩胛线第 9 肋间隙
- E. 以上都不对

【正确答案】C

【答案解析】胸膜腔抽液在左腋中线与左腋后线之间的第 8 或第 9 肋间隙的下缘进针。

2) 若皮下有气体, 关于其治疗说法正确的是

- A. 进针依次穿过皮肤、浅筋膜、肌层、肋胸膜到达胸膜腔
- B. 排气在 2、3 肋间隙进针
- C. 卧床休息就可以使气体吸收
- D. 患者症状为自发性气胸
- E. 排气在第 8 或第 9 肋的下缘进针

【正确答案】B

【答案解析】胸腔排气应在第 2 或第 3 肋间隙进针。因胸壁或肺部创伤引起者称为创伤性气胸；因疾病致肺组织自行破裂引起者称自发性气胸。进针依次穿过皮肤、浅筋膜、肌层、胸内筋膜、肋胸膜到达胸膜腔。

四、B 题型

1. A. 补体结合试验阳性
- B. 甲胎蛋白阳性
- C. 右上腹绞痛及黄疸
- D. 穿刺抽出棕褐色脓液
- E. 突发寒战高热，肝区疼痛，肝大

本题知识点：肝脏疾病-肝脓肿

1) 阿米巴肝脓肿的特点是

【正确答案】D

【答案解析】阿米巴肝脓肿诊断依据

1. 发热、肝区疼痛、肝脏肿大、肝区触痛或局限压痛点。
2. 超声检查示肝内有液平或液性暗区。
3. 肝穿刺引流出棕褐色（巧克力色）脓液。

2) 细菌性肝脓肿的特点是

【正确答案】E

【答案解析】临床上的寒战高热，肝区疼痛，肝大是细菌性肝脓肿的主要临床表现。

2.A.

慢性乳腺发育

- B. 食管静脉曲张
- C. 氨中毒
- D. 凝血因子减少
- E. 黄疸

本题知识点: 肝脏疾病-门静脉高压症

1) 门静脉高压可引起

【正确答案】B

2) 肝脏解毒功能下降表现为

【正确答案】C

3) 肝脏激素灭活功能下降表现为

【正确答案】A

【答案解析】门静脉高压导致门体侧支循环开放: ①食管胃底静脉曲张; ②腹壁静脉曲张; ③痔静脉曲张; ④腹膜后吻合支曲张; ⑤脾肾分流。肝硬化时, 肝脏将氨合成尿素能力下降, 并使血氨升高, 引起肝性脑病。雌激素主要在肝脏灭活, 肝硬化时雌激素灭活能力减低, 致雌激素在体内增多, 出现乳房发育。

3.A.

直接蔓延

B. 淋巴结转移

C. 血行转移

D. 种植转移

E. 呼吸道转移

本题知识点: 胃、食管、十二指肠疾病-胃癌

1) 胃癌的主要转移途径是

【正确答案】B

2) 晚期胃癌转移到肝脏、肺、胰、骨骼最可能为

【正确答案】C

3) 女性胃癌患者出现 Krukenberg 瘤最可能原因为

【正确答案】D

【答案解析】胃癌主要的转移途径是淋巴结转移，进展期胃癌的淋巴结转移率高达 70%左右，早期胃癌也可有淋巴转移。终末期胃癌可经胸导管向左锁骨上淋巴结转移，或经肝圆韧带转移至脐部。血行转移发生在晚期，常见的转移器官有肝、肺、胰、骨骼等，以肝脏转移为多。krukenberg 瘤（即库肯勃瘤）恶性程度高，是由于胃癌（由胃黏膜上皮和腺上皮发生的恶性肿瘤），特别是胃黏液癌细胞浸润至胃浆膜表面时，经过种植性转移这种扩散方式，种植于双侧卵巢形成的转移性黏液癌。

4.A.

阵发性睡眠性血红蛋白尿

B. 遗传性球形红细胞增多症

C. 再生障碍性贫血

D. 巨幼细胞性贫血

E. 自身免疫性溶血性贫血

本题知识点：贫血-再生障碍性贫血

1) 血红蛋白 50g/L，血小板 $100 \times 10^9/L$ ，Coombs 试验阳性

【正确答案】E

【答案解析】Coombs 试验即抗人球蛋白试验，是检测血液中温反应性抗体的一种方法，也是诊断自身免疫性溶血性贫血的重要指标，阳性见于 AIHA，直接 Coombs 试验较间接试验对 AIHA 更有诊断价值。

2) 外周血中全血细胞减少，Ham 试验阴性

【正确答案】C

【答案解析】血细胞减少提示再生障碍，Ham 试验阴性可以排除溶血性贫血。

5.A.

环丙沙星

B. 四环素

- C. 链霉素
- D. 青霉素
- E. 氯霉素

本题知识点：常见传染病-伤寒

1) 伤寒治疗首选是

【正确答案】A

【答案解析】喹诺酮为伤寒经验治疗的首选药物，常用的第三代喹诺酮有诺氟沙星、左旋氧沙星、环丙沙星等。

2) 钩端螺旋体治疗首选是

【正确答案】D

【答案解析】钩端螺旋体对青霉素高度敏感，尚未发现耐药助，因为钩体病的治疗首选是青霉素。

6.A.

血吸虫病

B. 鼠疫

C. 霍乱

D. 普通感冒

E. 风疹

本题知识点：传染病总论

1) 属于乙类传染病的是

【正确答案】A

2) 属于丙类传染病的是

【正确答案】E

【答案解析】甲类传染病：鼠疫、霍乱。

乙类传染病：传染性非典型肺炎、艾滋病、病毒性肝炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感

感、麻疹、流行性出血热、狂犬病、流行性乙型脑炎、登革热、炭疽、细菌性和阿米巴性痢疾、肺结核、伤寒和副伤寒、流行性脑脊髓膜炎、百日咳、白喉、新生儿破伤风、猩红热、布氏菌病、淋病、梅毒、钩端螺旋体病、血吸虫病、疟疾。

丙类传染病：流行性感冒、流行性腮腺炎、风疹、急性出血性结膜炎、麻风病、流行性和地方性斑疹伤寒、黑热病、包虫病、丝虫病，除霍乱、细菌性和阿米巴性痢疾、伤寒和副伤寒以外的感染性腹泻病、手足口病。

7.A.

毛细血管血压增高

B. 微血管通透性增高

C. 血浆胶体渗透压增高

D. 淋巴回流受阻

E. 肾小球滤过率降低

本题知识点：水、电解质代谢紊乱

1) 丝虫病引起的下肢水肿的主要机制

【正确答案】 D

2) 炎性水肿的发生主要是由于

【正确答案】 B

【答案解析】 水肿的发病机制：（1）毛细血管流体静压增高，引起组织液生成增多，超过淋巴回流的代偿能力时，引起水肿。毛细血管流体静压增高的常见原因是静脉压增高。充血性心力衰竭、肿瘤压迫静脉或静脉的血栓形成可使毛细血管的流体静压增高；动脉充血也可引起毛细血管流体静压增高。（2）血浆胶体渗透压降低，血浆白蛋白含量减少可引起血浆胶体渗透压下降，组织液生成增加，进而发生水肿。引起血浆白蛋白含量下降的原因包括：①蛋白质合成障碍，见于肝硬化和严重营养不良；②蛋白质丧失过多，见于肾病综合征；③蛋白质分解代谢增强，见于慢性感染、恶性肿瘤等慢性消耗性疾病。（3）微血管壁通透性增加，血浆蛋白从毛细血管滤出，引起组织间液的胶体渗透压上升和组织间液生成增多，见于各种炎症反应。（4）淋巴回流受阻，含蛋白的体液在组织间隙中积聚，形成淋巴性水肿。

常见于恶性肿瘤侵入并堵塞淋巴管，乳腺癌根治术时摘除淋巴管主干上的淋巴结以及丝虫病引起的淋巴管道堵塞。

8.A.

毛细血管血压增高

B. 微血管通透性增高

C. 血浆胶体渗透压增高

D. 淋巴回流受阻

E. 肾小球滤过率降低

本题知识点： 应激

1) 丝虫病引起的下肢水肿的主要机制

【正确答案】 D

2) 炎性水肿的发生主要是由于

【正确答案】 B

【答案解析】 水肿的发病机制：（1）毛细血管流体静压增高，引起组织液生成增多，超过淋巴回流的代偿能力时，引起水肿。毛细血管流体静压增高的常见原因是静脉压增高。充血性心力衰竭、肿瘤压迫静脉或静脉的血栓形成可使毛细血管的流体静压增高；动脉充血也可引起毛细血管流体静压增高。（2）血浆胶体渗透压降低，血浆白蛋白含量减少可引起血浆胶体渗透压下降，组织液生成增加，进而发生水肿。引起血浆白蛋白含量下降的原因包括：①蛋白质合成障碍，见于肝硬化和严重营养不良；②蛋白质丧失过多，见于肾病综合征；③蛋白质分解代谢增强，见于慢性感染、恶性肿瘤等慢性消耗性疾病。（3）微血管壁通透性增加，血浆蛋白从毛细血管滤出，引起组织间液的胶体渗透压上升和组织间液生成增多，见于各种炎症反应。（4）淋巴回流受阻，含蛋白的体液在组织间隙中积聚，形成淋巴性水肿。常见于恶性肿瘤侵入并堵塞淋巴管，乳腺癌根治术时摘除淋巴管主干上的淋巴结以及丝虫病引起的淋巴管道堵塞。

9.A.

颈外动脉

B. 锁骨下动脉

C. 甲状颈干

D. 上颌动脉

E. 胸廓内动脉

本题知识点: 脉管系统

1) 甲状腺上动脉发自

【正确答案】 A

【答案解析】 甲状腺上动脉是颈外动脉的第 1 分支, 沿喉侧下行, 到达甲状腺叶的上极时, 分成前、后分支进入腺体的前、背面。

2) 椎动脉发自

【正确答案】 B

【答案解析】 椎动脉起于锁骨下动脉第一段上壁, 发出后穿经第 6 颈椎以上的横突孔, 在寰椎侧块后方向内侧弯曲, 穿经枕骨大孔进入颅腔, 在脑桥下缘, 与对侧椎动脉联合形成基底动脉。

本题知识点: 脉管系统

10.A

A. 1 岁

B. 2 岁

C. 3 岁

D. 4 岁

E. 5 岁

本题知识点: 风湿免疫性疾病-小儿免疫系统特点

1) 小儿 T 细胞分泌 $\text{INF-}\gamma$ 达成人水平的年龄是

【正确答案】 C

【答案解析】 新生儿时期 $\text{INF-}\gamma$ 产量为成人的 $1/8\sim 1/10$, 约 3 岁时 $\text{INF-}\gamma$ 达到成人水平, 故选 C。

2) 小儿 T 细胞分泌 IL-4 达成人水平的年龄是

【正确答案】C

【答案解析】新生儿时期 IL-4 产量约为成人的 1/3; 约在 3 岁时 IL-4 达到成人水平。