

## 临床助理医师第一单元题目加解析

### 一、A1

1. 因腹部闭合性损伤行剖腹探查手术时应首先探查的器官是

- A. 结肠
- B. 盆腔器官
- C. 肝、脾等实质性器官
- D. 胃、十二指肠第一段
- E. 胃后壁及胰腺

【正确答案】 C

【答案解析】 急诊行剖腹探查时应遵循系统、有序的原则。做到既不遗漏伤情，也不做多余、重复的翻动。探查次序原则上应先探查肝、脾等实质性器官，同时探查膈肌有无破损。接着从胃开始，逐段探查十二指肠第一段、空肠、回肠、大肠及其系膜。然后探查盆腔脏器，再后则切开胃结肠韧带显露网膜囊，检查胃后壁和胰腺。

2. 腹股沟斜疝和直疝最重要的鉴别要点是

- A. 疝内容物是否有嵌顿史
- B. 疝内容物是否容易还纳
- C. 疝囊颈与腹壁下动脉的关系
- D. 疝块外形
- E. 发病年龄

【正确答案】 C

【答案解析】 腹股沟斜疝和直疝最重要的鉴别要点是用手按住深环后肿物是否再突出。但答案中没有。斜疝的疝囊颈位于腹壁下动脉的外侧，直疝的疝囊颈位于腹壁下动脉的内侧，此为重要的鉴别之一，故本题选 C。是否有嵌顿史、是否容易还纳及疝块外形、发病年龄均不是两者的鉴别要点。

3. 关于低位小肠梗阻描述正确的是

- A. 梗阻多位于空肠
- B. 腹部 X 线检查可见多个阶梯状气液平面
- C. 呕吐物只是胃内容物
- D. 呕吐症状出现早
- E. 腹胀及腹痛不明显

【正确答案】 B

【答案解析】 低位小肠梗阻导致小肠内容物淤积，腹部 X 线检查可见多个阶梯状气液平面。低位性小肠梗阻：一般指发生于远端回肠的梗阻。高位肠梗阻时呕吐出现早且频繁，呕吐物主要为胃及十二指肠内容物；低位肠梗阻呕吐迟而少，呕吐物为粪样；高位肠梗阻腹胀不明显；低位肠梗阻腹胀明显。

4. 肠梗阻非手术治疗中，矫正全身生理紊乱的主要措施是

- A. 纠正水、电解质紊乱和酸碱失衡
- B. 胃肠减压

- C. 输血
- D. 吸氧
- E. 抗感染治疗

【正确答案】 A

【答案解析】 水、电解质紊乱和酸碱失衡是肠梗阻最突出的生理紊乱，应及早进行纠正，故答案为A。

5. 急性糜烂出血性胃炎的常见病因中不包括

- A. 脑血管意外
- B. 免疫异常
- C. 药物
- D. 严重感染
- E. 酒精

【正确答案】 B

【答案解析】 免疫异常是慢性萎缩性胃炎 A 型胃炎的病因，故本题选 B。

6. 在急性胰腺炎发病过程中，起关键作用的酶是

- A. 磷脂酶
- B. 脂肪酶
- C. 胰蛋白酶
- D. 溶菌酶
- E. 淀粉酶

【正确答案】 C

【答案解析】 在急性胰腺炎发病过程中，起关键作用的酶是胰蛋白酶，胰蛋白酶可分解自身胰腺，导致急性胰腺炎。

7. 最易变成结肠癌的疾病是

- A. Peutz-Jeghers 综合征
- B. 家族性肠息肉病
- C. 炎症性息肉
- D. 克罗恩病
- E. 溃疡性结肠炎

【正确答案】 B

【答案解析】 家族性腺瘤性息肉病是一种遗传病，常开始于青年时期，如果不经治疗，最终几乎都发生癌变，为恶变率最高的大肠息肉，故本题选 B。

8. 关于硬管乙状结肠镜检查过程中的并发症，最严重的是

- A. 肛门皮肤撕裂
- B. 交叉性感染
- C. 肠壁穿破
- D. 误伤内痔或混合痔
- E. 肠壁出血

【正确答案】 C

【答案解析】 硬管乙状结肠镜检查过程中，硬管可能导致肠道损伤，故最严重的并发症是肠壁穿破。

9. 胃体部癌发生淋巴转移，首先侵犯的淋巴结群是

- A. 腹主动脉旁
- B. 结肠中动脉旁
- C. 肝十二指肠韧带
- D. 腹腔
- E. 胃大弯

【正确答案】 E

【答案解析】 淋巴转移是胃癌的主要转移途径，进展期胃癌的淋巴转移率高达70%左右，早期胃癌也可有淋巴转移。引流胃的区域淋巴结有16组，依据它们距胃的距离，可分为3站。第一站为胃旁淋巴结，按照贲门右、贲门左、胃小弯、胃大弯、幽门上、幽门下淋巴结的顺序编为1~6组。7~16组淋巴结原则上按照动脉分支排序分别为胃左动脉旁、肝总动脉旁、腹腔动脉旁、脾门、脾动脉旁、肝十二指肠韧带、胰头后、肠系膜上血管旁、结肠中血管旁、腹主动脉旁淋巴结。胃癌由原发部位经淋巴网向第一站（ $N_1$ ）胃周淋巴结转移，继之癌细胞随支配胃的血管，沿血管周围淋巴结离心性转移至第二站（ $N_2$ ），并可向更远的第三站淋巴结（ $N_3$ ）转移。属于第一站的只有胃大弯，所以本题选E。

10. 提示胃恶性溃疡最重要的临床表现是

- A. 腹胀
- B. 反酸
- C. 反复黑便及贫血
- D. 上腹隐痛
- E. 呕吐宿食

【正确答案】 C

【答案解析】 提示胃恶性溃疡最重要的临床表现是反复黑便及贫血，故本题选C。

11. 为鉴别胃良恶性溃疡首选的检查是

- A. 幽门螺杆菌检测
- B. 胃液分析
- C. 胃黏膜活组织病理检查
- D. 上消化道X线钡剂造影
- E. 粪隐血试验

【正确答案】 C

【答案解析】 消化系统疾病的诊断金标准是胃镜+活检，故本题选C。

12. 属于胃十二指肠溃疡手术后早期并发症的是

- A. 术后胃瘫

- B. 营养性并发症
- C. 早期倾倒综合征
- D. 残胃癌
- E. 碱性反流性胃炎

【正确答案】 A

【答案解析】 胃十二指肠溃疡手术后并发症包括早期和远期并发症两类，前者包括术后胃出血、术后胃瘫、胃肠壁缺血坏死、吻合口破裂或漏、十二指肠残端破裂、术后肠梗阻等，后者包括倾倒综合征、碱性反流性胃炎、溃疡复发、营养性并发症、残胃癌等。此题答案为 A。

13. 胰头癌常见的首发表现是

- A. 贫血
- B. 黄疸
- C. 稀便
- D. 上腹隐痛
- E. 皮肤瘙痒

【正确答案】 D

【答案解析】 胰头癌最常见的临床表现为腹痛、黄疸和消瘦。上腹痛和上腹饱胀不适是常见的首发表现。

14. 下列疾病中不易发生急性肝衰竭的是

- A. 药物性肝病
- B. 慢性乙型肝炎
- C. 右半肝切除术后
- D. 非酒精性脂肪性肝病
- E. 四氯化碳中毒

【正确答案】 D

【答案解析】 非酒精性脂肪性肝病包括单纯性脂肪性肝病以及其演变的脂肪性肝炎、脂肪性肝纤维化和肝硬化。单纯性肝病如积极治疗可完全恢复，脂肪性肝病如能及时发现、积极治疗多数能逆转，部分脂肪性肝炎可翻转成肝硬化，很少发生急性肝衰竭。

15. 有关病毒性心肌炎描述错误的是

- A. 胸部 X 线示心影正常或增大
- B. 心电图可出现窦性心动过速、窦房阻滞、房室传导阻滞或束支传导阻滞等心律失常
- C. 严重心肌损害时可出现病理性 Q 波
- D. 超声心动图示左室壁节段性或弥漫性运动减弱、左室扩大、心脏收缩及舒张功能减弱或附壁血栓等
- E. 一般情况下为确诊病毒性心肌炎常反复行心内膜心肌活检

【正确答案】 E

【答案解析】 反复行心内膜心肌活检有助于本病的诊断、病情和预后判断，但

一般不作为常规检查。

16. 诊断下肢静脉曲张常用的检查、化验是

- A. 凝血功能化验
- B. 肌电图
- C. CT
- D. 超声多普勒
- E. PET

【正确答案】 D

【答案解析】 超声多普勒和静脉造影检查是下肢静脉曲张常用的检查，可以更准确地判断病变性质。

17. 慢性左心衰竭最早出现的症状是

- A. 心源性哮喘
- B. 端坐呼吸
- C. 咳粉红色泡沫痰
- D. 劳力性呼吸困难
- E. 夜间阵发性呼吸困难

【正确答案】 D

【答案解析】 劳力性呼吸困难是左心衰竭最早出现的症状。

18. 通过心电图诊断室性心动过速的最主要依据是

- A. 不完全性代偿间歇
- B. 心室率 100~200 次/分
- C. QRS 波群形态宽大畸形
- D. 心室夺获和室性融合波
- E. 房室分离，房率>室率

【正确答案】 D

【答案解析】 室性心动过速心电图特征为：①3 个或以上的室性期前收缩连续出现；②QRS 波群形态畸形，时限超过 0.08 秒；③心室率通常为 100~250 次/分，心室律规则，但也可略不规则；④心房独立活动与 QRS 波无固定关系，形成房室分离；⑤心室夺获与室性融合波。心室夺获与室性融合波的存在对室性心动过速的诊断提供重要依据，故选 D。不完全性代偿间歇为房早的心电图特点。室性心动过速发作时，少数室上性冲动可下传心室，产生心室夺获；室性融合波意义为部分夺获心室。心室夺获与室性融合波的存在是确立室性心动过速诊断的最重要依据。

19. 室性心动过速伴严重血流动力学障碍时。终止发作的首选方法是

- A. 胺碘酮
- B. 非同步电复律
- C. 同步电复律
- D. 静脉注射利多卡因

E. 压迫颈动脉窦

【正确答案】 C

【答案解析】 室性心动过速患者如无显著的血流动力学障碍，首选静脉注射利多卡因，但不宜用于心肌梗死或心力衰竭。其他药物无效时，可选用胺碘酮静脉注射或改用直流电复律。压迫颈动脉窦主要用于室上性心律失常。如患者已发生低血压、休克、心绞痛、充血性心力衰竭或脑血流灌注不足等症状，应迅速同步电复律。非同步电复律主要用于心室颤动。室性心动过速患者若已有严重血流动力学障碍，应迅速施行同步电复律，但洋地黄中毒引起的室性心动过速不宜用此法，而应改为药物治疗。

20. 下列不属于感染性心内膜炎的体征的是

- A. Osler 结节
- B. Janeway 损害
- C. 瘀点
- D. 肉芽肿性炎
- E. Roth 斑

【正确答案】 D

【答案解析】 感染性心内膜炎的周围体征多为非特异性，包括瘀点、指和趾甲下线状出血、Roth 斑、Osler 结节、Janeway 损害。

21. 下列属于肺癌副癌综合征的是

- A. 一侧眼睑下垂、瞳孔缩小
- B. 声音嘶哑
- C. 胸壁静脉曲张
- D. 吞咽困难
- E. 杵状指

【正确答案】 E

【答案解析】 肺癌副肿瘤综合征包括骨关节病如杵状指和肥大性骨关节病，所以选 E。A 是 Horner 综合征；B 为侵犯喉返神经；C 上腔静脉受压；D 食管受压。

22. 下列抗菌药物中，可作为耐青霉素肺炎及链球菌肺炎治疗首选的是

- A. 阿奇霉素
- B. 头孢曲松
- C. 阿米卡星
- D. 阿莫西林
- E. 头孢呋辛

【正确答案】 B

【答案解析】 (1) 肺炎链球菌肺炎首选青霉素 G。

(2) 对青霉素过敏、耐青霉素或多重耐药菌株感染者，可用喹诺酮类（左氧氟沙星、加替沙星、莫西沙星）、头孢噻肟或头孢曲松等药物。

(3) 多重耐药菌株感染者可用万古霉素。



23. 慢性阻塞性肺疾病患者存在的“持续气流受限”是指

- A. 阻塞性通气功能障碍
- B. 支气管舒张试验阳性
- C. 功能残气量显著增加
- D. 支气管激发试验阳性
- E. 存在限制性通气功能障碍

【正确答案】 A

【答案解析】 COPD 属于不完全可逆的气流受限疾病，所以持续性气流受限是指阻塞性通气功能障碍。

24. 开放性气胸引起的病理生理紊乱表现为

- A. 患侧胸膜腔压力高于大气压，纵隔移向健侧
- B. 患侧肺萎缩，呼吸功能减退
- C. 吸气时，纵隔移向患侧
- D. 呼气时，纵隔移向健侧
- E. 引起反常呼吸运动，导致呼吸、循环衰竭

【正确答案】 B

【答案解析】 开放性气胸时，由于患侧胸膜腔与大气直接相通，伤侧胸膜腔负压消失，肺被压缩而萎陷；两侧胸膜腔压力不等使纵隔移位，健侧肺受压。吸气时，健侧胸膜腔负压升高，与伤侧压力差增大，纵隔向健侧进一步移位；呼气时，两侧胸膜腔压力差减小，纵隔移向伤侧，导致纵隔位置随呼吸运动而左右摆动，称为纵隔扑动。所以选 B。

25. 支气管扩张因感染反复加重多次住院，再次因感染加重行抗感染治疗时，应特别注意的病原体是

- A. 肠杆菌
- B. 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌
- C. 军团菌
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 耐青霉素肺炎链球菌

【正确答案】 D

【答案解析】 支气管扩张感染的常见病原体是铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、流感嗜血杆菌、肺炎链球菌和卡他莫拉菌。所以选 D。

26. 控制支气管哮喘气道慢性炎症最有效的是

- A. 糖皮质激素
- B.  $\beta_2$ 受体激动剂
- C. 白三烯调节剂
- D. M受体拮抗剂
- E. H受体拮抗剂

【正确答案】 A

【答案解析】 由于支气管哮喘是一种慢性过敏反应性气道炎症，因此控制气道

炎症是其最重要的治疗。控制气道炎症首选糖皮质激素，因为其可以从多个环节抑制气道炎症，尚有抗过敏、抗微血管渗漏和间接松弛气道平滑肌的作用，所以选 A。 $\beta_2$ 受体激动剂主要是用于缓解哮喘的急性发作。白三烯调节剂多在应用激素后效果不佳的时候，添加白三烯调节剂治疗，而非最有效的治疗。M受体拮抗剂如异丙托溴铵可用于哮喘的治疗，但并非最有效。H受体拮抗剂是抗过敏药，也非最有效药物。

27. 以软骨变性破坏为主要病理改变的风湿病是

- A. 类风湿关节炎
- B. 痛风性关节炎
- C. 风湿热关节受累
- D. 骨性关节炎
- E. 强直性脊柱炎

【正确答案】 D

【答案解析】 骨性关节炎，是由于关节软骨完整性破坏和关节边缘软骨下骨板病变的一组异质性疾病。本病为中老年最常见的风湿性疾病。

28. 与系统性红斑狼疮疾病活动性密切相关的免疫学检查是

- A. 抗 SSA 抗体
- B. 抗 CCP
- C. 抗 dsDNA 抗体
- D. 抗 Sm 抗体
- E. ANA

【正确答案】 C

【答案解析】 ①抗核抗体 (ANA)：几乎见于所有 SLE 患者中，特异性低，阳性只能提示 CTD 可能；

②抗双链 DNA (dsDNA) 抗体：是诊断 SLE 的重要抗体，与疾病活动性密切相关；

③抗 Sm 抗体：是 SLE 的标记性抗体，特异性 99%，敏感性 30%。与疾病活动性无关；

④抗 SSA 抗体：往往与皮肤病变有关；

⑤抗 CCP：对类风湿关节炎的诊断，尤其对早期类风湿关节炎的诊断有重要意义。

29. 治疗 HSV 感染的首选药是

- A. 利巴韦林
- B. 阿昔洛韦
- C. 头孢噻肟
- D. 氨苄西林
- E. 红霉素

【正确答案】 B

【答案解析】 阿昔洛韦为 HSV 感染的首选药，局部应用治疗疱疹性角膜炎、单纯疱疹和带状疱疹，口服或静注可有效治疗单纯疱疹脑炎、生殖器疱疹、免疫缺陷患者单纯疱疹感染等。



30. 高血压患者长期服用可乐定降血压，若突然停药，次日血压将明显回升，此反应为

- A. 停药反应
- B. 变态反应
- C. 副作用
- D. 毒性反应
- E. 后遗效应

【正确答案】 A

【答案解析】 停药反应（withdrawal reaction）是指患者长期用药，突然停药后原有疾病加剧，又称回跃反应。

31. 关于肝素的抗凝血作用机制，下列哪项是正确的

- A. 加速抗凝血酶III灭活各种凝血因子
- B. 激活纤溶酶
- C. 直接灭活各种凝血因子
- D. 抑制血小板聚集
- E. 抑制凝血因子的合成

【正确答案】 A

【答案解析】 肝素在体内外均有强大的抗凝作用，可延长凝血时间，其作用机制是加强或激活抗凝血酶III(AT-III)的作用，灭活凝血因子IIA、IXA、XA、XIA、XIIA 而发挥抗凝血作用。

32. 干性坏疽最常发生的部位是

- A. 四肢末端
- B. 脑
- C. 骨
- D. 脾
- E. 肠

【正确答案】 A

【答案解析】 干性坏疽：由于动脉受阻而静脉仍通畅，使坏死组织水分减少，加之空气蒸发，使病变组织干燥，细菌不易繁殖，与周围健康组织之间有明显的分界线。病变发展慢，多见于四肢末端，原因有下肢动脉粥样硬化、血栓闭塞性脉管炎等。

33. 俗称的“大红肾”、“蚤咬肾”是哪种类型的肾炎

- A. 膜增生性肾小球肾炎
- B. 微小病变型肾小球肾炎
- C. 新月体性肾小球肾炎
- D. 系膜增生性肾小球肾炎
- E. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎

【正确答案】 E

【答案解析】 急性弥漫性增生性肾小球肾炎肉眼观呈大红肾、蚤咬肾。

34. 不符合流行性乙型脑炎的典型病理变化的是

- A. 神经细胞变性坏死
- B. 淋巴细胞血管周袖套状浸润
- C. 蛛网膜下腔脓性渗出物聚集
- D. 噬神经细胞现象
- E. 脑软化灶形成

【正确答案】 C

【答案解析】 C 选项是流行性脑脊髓膜炎的典型病理表现，其他选项都是流行性乙型脑炎的病理改变。(1) 变质性改变：①神经细胞变性坏死：表现为胞体肿胀、尼氏小体消失，胞质内空泡形成，核偏位。重者神经细胞出现核浓缩、碎裂和溶解。变性、坏死的神经细胞周围常有增生的少突胶质细胞围绕，称之为卫星现象。小胶质、中性粒细胞侵入坏死的神经细胞内，称为噬神经细胞现象。②软化灶形成：病变严重时，灶性神经组织坏死、液化，形成染色较淡的筛网状病灶。

(2) 渗出性改变：脑实质血管高度扩张、充血，血管周围间隙增宽，并有多量淋巴细胞呈袖套样浸润，称血管淋巴套。

(3) 增生性改变：小胶质细胞增生，可呈弥漫性或形成局灶性的胶质结节，多位于小血管及坏死的神经细胞附近。

35. 交感和副交感神经节前纤维释放的递质是

- A. 肾上腺素
- B. 去甲肾上腺素
- C. 乙酰胆碱
- D. 肾上腺素和去甲肾上腺素
- E. 乙酰胆碱和去甲肾上腺素

【正确答案】 C

【答案解析】 所有的自主神经（交感和副交感神经）的节前纤维释放的递质都是乙酰胆碱，记忆题。

36. 下列哪项为引起抗利尿激素分泌最敏感的因素

- A. 动脉血压降低
- B. 血浆晶体渗透压增高
- C. 血浆胶体渗透压增高
- D. 循环血量减少
- E. 疼痛刺激

【正确答案】 B

【答案解析】 血浆晶体渗透压升高、循环血量减少和血压降低、强烈的疼痛刺激、高度的精神紧张均可促进抗利尿激素的释放，其中引起抗利尿激素分泌最敏感的因素是血浆晶体渗透压，血浆晶体渗透压只要改变极小，即可影响抗利尿激素的分泌，而血容量改变要影响其分泌则往往要改变 5%~10%。

37. 氨基酸进入肠黏膜上皮细胞是属于

- A. 继发性主动转运
- B. 入胞作用
- C. 易化扩散
- D. 单纯扩散
- E. 原发性主动转运

【正确答案】 A

【答案解析】 葡萄糖和氨基酸的主动转运所需要的能量不是直接来自 ATP 的分解，而是依赖小肠液与小肠上皮细胞间的  $\text{Na}^+$  浓度梯度势能完成的。而造成这种高势能的钠泵活动需要分解 ATP，因而氨基酸逆浓度差主动转运所需要的能量还是间接的来自 ATP 的分解，因此这种类型的主动转运称为继发性主动转运。

38.  $\text{Na}^+$  通过离子通道的跨膜转运过程属于

- A. 入胞作用
- B. 易化扩散
- C. 出胞作用
- D. 单纯扩散
- E. 主动转运

【正确答案】 B

【答案解析】 在体内一些非脂溶性的、亲水性强的小分子物质，如葡萄糖、氨基酸及各种离子，由细胞膜的高浓度侧向低浓度侧转运，必须依靠细胞膜上一些特殊蛋白质的辅助才能完成，这种转运方式称为易化扩散。其中包括载体为中介和通道为中介的转运， $\text{Na}^+$  通过离子通道的跨膜转运属于易化扩散中通道为中介的转运。

39. 铁的吸收部位主要在于肠道哪个部位

- A. 回肠
- B. 十二指肠及空肠上段
- C. 胃
- D. 结肠
- E. 食管

【正确答案】 B

【答案解析】 食物中的铁大部分为三价铁，经胃酸作用还原成二价铁后被吸收。铁吸收最高的部位在十二指肠和空肠。铁的吸收受小肠黏膜细胞调节，只有身体需铁时才被吸收。

40. 下述辅酶和辅基的区别中，正确的一项是

- A. 辅酶为小分子有机物，辅基常为无机物
- B. 辅酶与酶共价结合，辅基则不是
- C. 经透析方法可使辅酶与酶蛋白分离，辅基则不能
- D. 辅酶参与反应，辅基则不能参与
- E. 辅酶含有维生素成分，辅基则不含

【正确答案】 C

【答案解析】 辅酶与酶蛋白结合疏松，可用透析或超滤方法除去，而辅基与酶蛋白结合紧密，不能通过透析或超滤方法除去。

41. 下述线粒体氧化磷酸化解偶联中的氧化过程和磷酸化过程均正确的是

- A. ADP 磷酸化作用继续，氧利用减少
- B. ADP 磷酸化作用继续，但氧利用增强
- C. ADP 磷酸化停止，但氧利用继续
- D. ADP 磷酸化无变化，但氧利用停止
- E. ADP 磷酸化无变化，氧利用减少

【正确答案】 C

【答案解析】 在呼吸链电子传递过程中偶联 ADP 磷酸化，生成 ATP。解耦联是使氧化与磷酸化耦联过程脱离，即物质脱下的氢仍然可以通过递氢递电子交给  $O_2$  生成  $H_2O$ ，即氧化过程可以继续，但在递氢递电子过程中所释放的能量不能用于 ADP 磷酸化生成 ATP，即磷酸化过程停止。

42. 不参与三羧酸循环的化合物是

- A. 柠檬酸
- B. 草酰乙酸
- C. 丙二酸
- D.  $\alpha$ -酮戊二酸
- E. 琥珀酸

【正确答案】 C

【答案解析】 三羧酸循环是乙酰 CoA 与草酰乙酸缩合成柠檬酸→顺乌头酸→异柠檬酸→ $\alpha$ -酮戊二酸→琥珀酰 CoA→琥珀酸→延胡索酸→苹果酸→草酰乙酸。可见没有丙二酸参与。

43. 在糖异生和糖酵解途径中均起作用的酶是

- A. 果糖二磷酸酶
- B. 磷酸甘油酸激酶
- C. 丙酮酸羧化酶
- D. 葡萄糖激酶
- E. 丙酮酸激酶

【正确答案】 B

【答案解析】 在糖酵解反应中，磷酸甘油酸激酶催化 1, 3-二磷酸甘油酸与 3-磷酸甘油酸互变，因这一过程反应可逆，所以在糖酵解和糖异生中均起作用。D 和 E 是糖酵解的关键酶，A 和 C 是糖异生的关键酶，这些反应均不可逆，故排除。

44. 下列哪项不属于患者的心理需要

- A. 接纳的需要
- B. 尊重的需要
- C. 提供诊疗信息的需要

- D. 安全需要
- E. 自我实现的需要

【正确答案】 E

【答案解析】 患者的心理需要包括：接纳的需要、尊重的需要、提供诊疗信息的需要、安全需要。

45. 心理测验工作应遵守的原则为

- A. 真诚、中立、回避
- B. 自强、自立、自省
- C. 信度、效度、常模
- D. 客观、保密、标准化
- E. 自主、客观、实效

【正确答案】 D

【答案解析】 心理测验工作应遵守的原则为客观、保密、标准化。

46. 临床诊疗的医学道德原则中的最优化原则内容不包括

- A. 寿命最长
- B. 疗效最好
- C. 耗费最少
- D. 安全度最高
- E. 病痛最小

【正确答案】 A

【答案解析】 临床诊疗的医学道德原则中的最优化原则是指在选择诊疗方案时以最小的代价获得最大效果的决策，具体地说，医务人员在选择诊疗方案时，在当时的医学科学发展水平和允许的客观条件下，而采取的诊疗措施使患者痛苦最小、耗费最少、安全度最高和效果最好。故寿命最长不包括在内。

47. 从伦理上说，允许一个人安乐死，主要应该基于

- A. 患者自身利益
- B. 减轻家庭的经济负担
- C. 减轻家庭的精神负担
- D. 节约社会卫生资源
- E. 提供移植器官

【正确答案】 A

【答案解析】 安乐死应当给予患者自身的利益，而不应当将家庭、他人及社会的利益作为安乐死的主要理由。因此，A 是正确答案。

48. 《艾滋病防治条例》规定采集或者使用人体（ ）的，应当进行艾滋病检测

- A. 人体组织器官
- B. 人体细胞
- C. 人体血液
- D. 骨髓

E. 以上均正确

【正确答案】 E

【答案解析】 采集或者使用人体组织、器官、细胞、骨髓等，应当进行艾滋病检测；未经艾滋病检测或者艾滋病检测阳性的，不得采集或者使用。但是，用于艾滋病防治科研、教学的除外。

49. 医疗保健机构提供的婚前保健服务的内容不包括

- A. 生育保健的医学建议
- B. 胎儿生长发育的咨询指导
- C. 普及生育知识
- D. 普及遗传疾病知识
- E. 普及性知识

【正确答案】 B

【答案解析】 除选项 B 属于孕产期保健内容外，其余选项均为婚前保健服务的内容。

50. 由省、直辖市、自治区人民代表大会及其常务委员会制定的规范性文件称作

- A. 行政法
- B. 卫生法
- C. 卫生规章
- D. 卫生行政法规
- E. 地方性卫生法规

【正确答案】 E

【答案解析】 地方性卫生法规在卫生法法源中也占有重要地位，它是由省、直辖市、自治区人民代表大会及其常务委员会制定的规范性文件。这些规范性文件只能在制定机关管辖范围内有效。

51. 医疗机构工作人员上岗工作，必须佩戴

- A. 载有本人姓名、职务或者职称的标牌
- B. 载有本人姓名、职称及科室的标牌
- C. 载有本人姓名、年龄和专业的标牌
- D. 载有本人姓名、专业和职务的标牌
- E. 载有本人姓名、性别和年龄的标牌

【正确答案】 A

【答案解析】 医疗机构工作人员上岗工作，必须佩戴载有本人姓名、职务或者职称的标牌。

52. 在流行病学研究中，由因到果的研究为

- A. 生态学研究
- B. 筛检
- C. 队列研究
- D. 现状研究



E. 病例对照研究

【正确答案】 C

【答案解析】 队列研究四个特点：属于观察性研究、设立对照组、由因到果、能计算发病率，确定暴露与疾病的因果联系。

53. 环境污染对健康影响的特点不包括下列哪项

- A. 受影响人群一般很广泛
- B. 常常引起慢性中毒
- C. 消除污染后健康损害即可立即恢复
- D. 不同个体对污染物的反应不同
- E. 污染物通过多途径进入人体

【正确答案】 C

【答案解析】 环境污染对健康影响的特点是：①受影响人群一般很广泛；②常常引起慢性中毒；③不同个体对污染物的反应不同；④污染物通过多途径进入人体。

54. 有机磷农药中毒的紧急处理原则之一是

- A. 吸痰
- B. 对症处理
- C. 使用解磷定
- D. 输液
- E. 肌注阿托品

【正确答案】 C

【答案解析】 有机磷农药与胆碱酯酶磷酰基结合，抑制胆碱酯酶活性，表现农药中毒症状，应尽早给予解磷定。

55. 对急性吸入中毒患者，首要措施是

- A. 立即清除口腔分泌物
- B. 立即气管切开
- C. 立即给予解毒剂
- D. 立即脱离现场及急救
- E. 立即给氧

【正确答案】 D

【答案解析】 急性吸入中毒现场空气中存在着毒物，应将急性中毒患者立即脱离现场、防止继续吸入有害化学物加深中毒，危害患者生命。

56. 下述医院常见的有害因素的内容有误的是

- A. 医院环境因素
- B. 医院专业因素
- C. 医院管理因素
- D. 医院社会因素
- E. 医院人员因素

【正确答案】 E

【答案解析】 医院常见有害因素及来源只包含 ABCD 四项内容，E 医院人员因素没有将它明确的，单独的分为一类；由人员造成的不良影响和伤害，属于医院专业因素范畴，故选 E。

## 二、A2

1. 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。

2. 男性，48 岁。左上腹部外伤 5 小时，急诊留观时出现口渴、烦躁、左上腹疼痛加剧。体温 38.2℃，复查血常规提示白细胞计数明显升高，下一步治疗应选择

- A. 观察
- B. 皮下注射吗啡
- C. 急诊剖腹探查
- D. 腹部 CT 检查
- E. 抗感染治疗后择期手术

【正确答案】 C

【答案解析】 急症剖腹探查适用于全身情况有恶化趋势，出现口渴、烦躁、脉率增快或体温及白细胞计数上升者。

3. 男性，59 岁。散步时突然自觉腹部不适、恶心、头晕、出虚汗、心率加快、心慌，急诊入院。查体：心率 106 次/分，血压 90/60mmHg，心律齐，面色苍白，腹部广泛压痛，尤以右侧腹明显，轻度肌紧张，既往有肝炎后肝硬化史。化验 AFP 800μg/L。最可能的诊断是

- A. 肝癌破裂
- B. 脾破裂
- C. 溃疡病穿孔
- D. 急性坏死性胰腺炎
- E. 肝炎发作

【正确答案】 A

【答案解析】 根据患者既往病史及失血、休克表现和腹部广泛压痛右侧腹明显，化验 AFP 800μg/L，考虑肝癌破裂可能性最大。

4. 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。

5. 女，45岁。突发有下腹痛伴呕吐，停止排气排便7小时，查体：P 110次/分，BP 130/80mmHg，右侧腹股沟韧带下方卵圆窝处可触及半球形包块，压痛明显，不能还纳。正确的处理是
- A. 立即扩容补液
  - B. 手法还纳包块
  - C. 应用吗啡，缓解疼痛
  - D. 密切观察病情变化
  - E. 立即手术治疗

【正确答案】 E

【答案解析】 ①中年女性+腹股沟韧带下方卵圆窝处可触及半球形包块=股疝。  
②该患者，已经嵌顿了7小时（超过4小时会坏死，所以这个时间很重要），基本上已经坏死了，所以首选的治疗是：立即手术治疗。

6. 男，47岁。肝硬化病史5年，近日前出现表情淡漠，嗜睡。考虑为肝性脑病，对诊断帮助最大的体征是
- A. 腹壁反射消失
  - B. 腱反射亢进
  - C. 肌腱阵挛
  - D. 扑翼样震颤
  - E. Babinski征阳性

【正确答案】 D

【答案解析】 肝性脑病患者可有性格改变和行为失常，可有扑翼样震颤，亦称肝震颤。

7. 女，65岁。食用坚果后突发呕血4小时，伴心悸。胸闷、气短。既往慢性乙型肝炎病史20年，冠心病病史8年。查体：T 36.5℃，P 110次/分，R 24次/分，BP 90/50mmHg，双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律不齐，可闻及早搏10次/分，腹软，无压痛。最适合的治疗药物是
- A. 西咪替丁
  - B. 硝酸甘油

- C. 血管加压素
- D. 普萘洛尔
- E. 生长抑素

【正确答案】 E

【答案解析】 乙肝肝硬化，胃底食管静脉破裂出血，出血首选血管加压素，但是患者有冠心病，不能用，应该首选：生长抑素。

8. 女，35岁。术后粘连性梗阻3天，加重1天。查体：腹部可见肠型，右下腹有局限性压痛，肠鸣音亢进。多次腹部X线平片可见固定肠袢。首选的治疗措施是

- A. 继续补液，观察病情变化
- B. 灌肠治疗
- C. 剖腹探查
- D. 注射吗啡止痛
- E. 出现腹膜刺激征后手术

【正确答案】 C

【答案解析】 固定肠袢=绞窄性肠梗阻，绞窄性肠梗阻需要立刻剖腹探查。

9. 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】 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。需按照治疗腹膜炎的原则加以处理。

10. 女，38岁。因服吲哚美辛数片后觉胃痛，今晨呕咖啡样胃内容物300ml及黑便来诊，既往无胃病史。首选的检查是

- A. 血清促胃液素测定
- B. B型超声检查
- C. X线胃肠钡餐
- D. 急诊胃镜检查
- E. 胃液分析

【正确答案】 D

【答案解析】 吲哚美辛有强大的抗炎、镇痛和解热作用，但不良反应发生率高且程度重，可有中枢神经系统症状，可有厌食、恶心、腹痛、诱发或加重胃和十二指肠溃疡等胃肠反应，也可出现过敏反应。本题中的胃痛和呕吐咖啡样胃内容物均为吲哚美辛引起的胃肠反应，很可能为出血，故应急诊胃镜。故选D。

11. 男, 57 岁。急性重症胰腺炎患者, 予保守治疗中, 尿量逐渐减少, 无尿 2 天, 出现气促, 全身水肿, BP 180/92mmHg, P 120 次/分, 听诊闻及两下肺满布细湿啰音, 查血钾 7.1mmol/L, BUN 25.2mmol/L, Scr 442 $\mu$ mol/L, 目前应采取的最有效治疗手段是

- A. 袢利尿剂静脉注射
- B. 静滴甘露醇利尿
- C. 口服甘露醇或硫酸镁导泻
- D. 控制入液量, 停止补钾
- E. 及时紧急透析

【正确答案】 E

【答案解析】 血钾 $\geq$ 6.5mmol/L, BUN $\geq$ 21.4mmol/L, 肌酐 $\geq$ 442 $\mu$ mol/L, 无尿 2 日以上, 容量负荷过重均为紧急透析指征。

12. 男, 32 岁。左下腹痛 2 个月。伴腹泻, 大便为黄稀便, 时有黏液血便, 每日 3 次。查体: T 36.5 $^{\circ}$ C, P 80 次/分, R 18 次/分, BP 120/80mmHg。双肺呼吸音清, 未闻及干湿啰音, 心律齐, 腹软, 左下腹轻压痛, 无反跳痛。结肠镜检查: 直肠、乙状结肠黏膜弥漫充血、水肿, 粗颗粒样改变, 多发糜烂及浅溃疡。最可能的诊断是

- A. 结肠癌
- B. 克罗恩病
- C. 慢性结肠炎
- D. 溃疡性结肠炎
- E. 肠结核

【正确答案】 D

【答案解析】 黏液脓血便+直肠、乙状结肠多发糜烂及浅溃疡=溃疡性结肠炎。

13. 男, 40 岁。中腹部疼痛 5 年, 食欲不振, 易腹胀, 查: 上腹部轻度压痛, 肝肋下 1cm, 质硬, 无触痛, 脾未及, MAO 3mmol/h, 肝功能正常, 下列最可能的疾病是

- A. 溃疡型胃癌
- B. 慢性萎缩性胃炎
- C. 慢性肥厚性胃炎
- D. 十二指肠球溃疡
- E. 胃溃疡

【正确答案】 B

【答案解析】 慢性萎缩性胃炎临床表现

1. 多数可无明显症状。
2. 上腹饱胀不适、隐痛, 可伴反酸、胃灼热、嗝气、食欲缺乏等消化不良症状, 餐后表现明显。
3. 伴有黏膜糜烂者可有上消化道出血表现 (黑粪、粪隐血试验阳性), 一般为少量出血。

4. A 型胃炎可出现厌食、体重下降及贫血等症状。

A 型胃炎均有胃酸缺乏，B 型胃炎不影响胃酸分泌，少数胃酸分泌增多。(基础胃酸分泌量 BA0: 1.92~5.88mmol/h; 最大胃酸分泌量 MA0: 3~23mmol/h)

14. 男，62 岁。上腹胀、隐痛 2 个月，伴食欲减退、乏力、消瘦、大便发黑。查体：消瘦，浅表淋巴结无肿大，双肺呼吸音清，未闻及干湿啰音，心律齐，腹软，无压痛。上消化道钡剂造影见胃窦部小弯侧粘膜紊乱，可见直径 3.5cm 不规则充盈缺损，胃壁僵直。其最常见的扩散转移途径是

- A. 直接浸润
- B. 腹腔内种植
- C. 胃肠道内转移
- D. 淋巴结转移
- E. 血行转移

【正确答案】 D

【答案解析】 考虑是胃癌，最常见的转移途径是淋巴结转移。

15. 女性，56 岁。因寒战、高热、右上腹疼痛 2 天就诊，诊断为细菌性肝脓肿，下列治疗中错误的是

- A. 氯喹治疗
- B. 给予充分营养，纠正水和电解质平衡失衡及低蛋白血症
- C. 抗生素治疗
- D. 经皮肝穿刺脓肿置管引流术
- E. 切开引流

【正确答案】 A

【答案解析】 氯喹主要用于治疗疟疾急性发作，控制疟疾症状。还可用于治疗肝阿米巴病、华支睾吸虫病、肺吸虫病、结缔组织病等。

16. 女性，40 岁。因十二指肠溃疡大出血而行手术，术中发现十二指肠溃疡，位置很低，且穿透入胰腺，应采用术式

- A. 毕 II 式胃大部切除术
- B. 迷走神经切断加幽门成形术
- C. 旷置溃疡的胃大部切除术
- D. 结扎十二指肠周围血管，旷置溃疡的胃大部切除术
- E. 缝扎出血点，结扎胃十二指肠及胰十二指肠动脉，旷置溃疡的胃大部切除术

【正确答案】 E

【答案解析】 对十二指肠穿透性溃疡出血，做旷置溃疡的毕 II 式胃大部切除术外加胃十二指肠动脉、胰十二指肠上动脉结扎。

17. 男，45 岁。上腹痛伴烧心 4 年。多在餐后约 1 小时出现剑突下疼痛，1~2 小时后可缓解。内科规范治疗 1 年，症状反复发作，曾有 2 次黑便。胃镜及 X 线钡剂造影均在胃角处见直径 1.6cm 大小溃疡，决定手术治疗。首选的术式为

- A. 胃大部切除毕 I 式吻合术



- B. 选择性迷走神经切断术加引流术
- C. Roux-en-Y 吻合术加迷走神经干切断术
- D. 胃大部切除毕 II 式吻合术
- E. 高选择性迷走神经切断术加引流术

【正确答案】 A

【答案解析】 患者餐后疼痛明显，诊断考虑是胃溃疡。经保守治疗效果欠佳，并且出现消化道出血的并发症，手术治疗首选胃大部切除毕 I 式吻合术。

18. 男性，60 岁。进行性黄疸 4 个月，伴中上腹持续性胀感，夜间平卧时加重，消瘦显著。查体：慢性消耗性面容，皮肤、巩膜黄染。腹平坦，脐左上方深压痛，未及肿块。Courvoisier 征阳性。首先考虑的诊断是

- A. 慢性胆囊炎
- B. 结肠癌
- C. 胰头癌
- D. 胃癌
- E. 原发性肝癌

【正确答案】 C

【答案解析】 胰头癌的症状主要包括中上腹部饱胀不适、隐痛、钝痛、胀痛；恶心、食欲不振或饮食习惯改变；体重减轻；黄疸、皮肤瘙痒、小便色黄、大便色淡甚至呈白陶土样；排便习惯改变、脂肪泻；抑郁；胰腺炎发作；糖尿病症状；消化道出血，贫血，发热，血栓性静脉炎或动静脉血栓形成，小关节红、肿、热、痛，关节周围皮下脂肪坏死，原因不明的睾丸疼痛等。大多数胰头癌患者早期无明显相关阳性体征。

库瓦济埃 (Courvoisier) 征：在胰头癌压迫胆总管导致阻塞时，发生明显黄疸，且逐渐加深，胆囊显著肿大，但无压痛，称为 Courvoisier 征。

19. 男，40 岁。肝区疼痛 3 个月，无发热。右肋下触及肝脏，质硬，表面有直径 5cm 结节，无触痛。既往慢性乙型病毒性肝炎病史 10 年。为确认诊断最有意义的检查是

- A. 腹部 CT
- B. 穿刺活检
- C. 选择性肝动脉造影
- D. 腹部 B 超
- E. 腹部 MRI

【正确答案】 B

【答案解析】 患者有乙肝病史，近期出现肝区疼痛，右肋下触及肝脏，质硬，表面有直径 5cm 结节，考虑为肝癌，确诊需要肝穿刺活检，明确病理。

20. 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】 甲胎蛋白（AFP）持续 $\geq 400\mu\text{g/L}$ ，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。

21. 男性，38岁。乙肝后肝硬化10余年，3个月来明显消瘦，乏力，经常出现鼻出血，腹胀进行性加重，尿少，考虑最可能的诊断是

- A. 失血性休克
- B. DIC
- C. 鼻咽癌
- D. 肝癌
- E. 凝血功能异常

【正确答案】 D

【答案解析】 患者乙肝后肝硬化，近三个月明显消瘦，乏力，提示癌变。

22. 女，35岁。肛门周围肿胀伴发热3天。排便时疼痛加重。查体：T 38.5℃，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，心律齐，腹软，无压痛。肛门周围皮肤发红、压痛明显。最可能的诊断是

- A. 肛门周围脓肿
- B. 直肠下黏膜脓肿
- C. 肛门括约肌间隙脓肿
- D. 盆骨直肠间隙脓肿
- E. 直肠后间隙脓肿

【正确答案】 A

【答案解析】 肛门周围肿胀，周围皮肤发红、压痛明显，考虑诊断肛门周围脓肿。

23. 女性，32岁，持续心前区疼痛2天，深吸气或咳嗽可加重，胸骨左缘第3、4肋间闻及抓刮样粗糙音，盖过心音。该患者最可能的诊断是

- A. 心绞痛
- B. 急性心包炎
- C. 急性心肌梗死
- D. 肥厚型心肌病
- E. 感染性心内膜炎

【正确答案】 B

【答案解析】 急性纤维蛋白性心包炎的典型体征是心包摩擦音，因炎症而变得粗糙的壁层与脏层在心脏活动时相互摩擦而产生，呈抓刮样粗糙音，与心音的发生无相关性。

24. 男性，60岁，患有右下肢静脉曲张10年，查体可见皮肤萎缩、脱屑，色素

沉着，Perthes 试验阴性，对该患者根本的治疗方法是

- A. 患肢穿弹力袜或弹力绷带
- B. 硬化剂注射
- C. 手术疗法
- D. 抗生素治疗
- E. 局部热敷

【正确答案】 C

【答案解析】 对明确诊断且无禁忌证的患者，都可以试试手术治疗，其手术指征是 Perthes 试验阴性；Perthes 试验若阳性见于深静脉阻塞，为静脉曲张手术禁忌；非手术疗法适用于①症状轻微又不愿手术者；②妊娠期发病；③手术耐受力差。

25. 女性，50 岁。直肠癌切除术后 3 天，晨起时突发左下肢肿胀，左腿皮温增高，股三角区有深压痛。最可能的诊断是左下肢

- A. 淋巴水肿
- B. 动脉栓塞
- C. 大隐静脉曲张
- D. 深静脉血栓形成
- E. 血栓性浅静脉炎

【正确答案】 D

【答案解析】 下肢深静脉血栓主要表现为起病急骤，全下肢明显肿胀，股三角区有疼痛和压痛，浅静脉扩张，患肢皮温及体温均升高。

26. 女，62 岁，胆结石术后 4 天突发呼吸困难 1 小时，有 COPD 史 18 年，查体：BP 110/80mmHg，端坐呼吸，烦躁不安，大汗，口唇发绀，双肺可闻及少量干湿啰音，心率 120 次/分。该患者呼吸困难最可能的原因是并发

- A. 急性呼吸窘迫综合征
- B. 急性左心衰竭
- C. 继发肺部感染
- D. 自发性气胸
- E. 右心衰竭

【正确答案】 B

【答案解析】 该患者的病史和临床表现均支持急性左心衰竭的诊断。急性呼吸窘迫综合征以进行性呼吸困难和顽固性低氧血症为特征。继发肺部感染常有发热、咳嗽、咳痰等症状；自发性气胸常有胸痛；右心衰竭的临床表现以体静脉淤血为主。

27. 男性，30 岁。活动后心悸、气急、发绀、颈静脉怒张 2 个月。检查发现肝大。质地中等，表面平滑有压痛，腹部移动性浊音阳性，下肢压陷性水肿。最可能的诊断是

- A. 肝硬化腹水
- B. 肝癌伴腹水

- C. 肺结核伴结核性腹膜炎
- D. 肾病综合征伴腹水
- E. 右心衰竭、肝淤血伴腹水

【正确答案】 E

【答案解析】 右心衰竭以体静脉淤血的表现为主，症状有消化道症状和劳力性呼吸困难。体征为：①水肿，特征为首先出现于身体最低垂的部位，常为对称性可压陷性；②颈静脉征：颈静脉搏动增强、充盈、怒张，肝颈静脉反流征阳性更具特征性；③肝脏肿大常伴压痛；④心脏体征：可有三尖瓣关闭不全的反流性杂音。故选 E。

28. 男性，59 岁。因胸骨后持续压榨性疼痛就诊，诊断为急性下壁心肌梗死。检查 BP 90/50mmHg，心率 41 次/分，律齐。最可能的心律失常是

- A. 心房纤颤
- B. 房性期前收缩
- C. 室性心动过速
- D. 三度房室传导阻滞
- E. 完全右束支传导阻滞

【正确答案】 D

【答案解析】 下壁心肌梗死常累及心传导系统，易发生房室传导阻滞等心律失常。另注意房室传导阻滞中，一度和三度心律可以是整齐的（因其 RR 间距基本相等），而 II 度心律是不齐的，所以本题题干中虽然描述“律齐”但并不妨碍判断为房室传导阻滞。

29. 女性，36 岁。阵发性心悸 4 年，发作时按摩颈动脉窦心悸可突然终止。发作时心电图示：心室率 180 次/分，逆行 P 波，QRS 波群形态与时限正常。该患者最可能的诊断是

- A. 心房颤动
- B. 窦性心动过速
- C. 室颤
- D. 阵发性室性心动过速
- E. 阵发性室上性心动过速

【正确答案】 E

【答案解析】 阵发性室上性心动过速症状：心悸、胸闷、焦虑不安、头晕、少见有晕厥、心绞痛、心力衰竭与休克。ECG 表现有：①心率 150~250 次/分，节律规则；②QRS 波群形态与时限均正常，但发生室内差异性传导或原有束支传导阻滞时，QRS 波群形态异常；③P 波为逆行性，与 QRS 波保持固定关系；④起始突然，通常由一个房性期前收缩触发，其下传的 P-R 间期显著延长，随之引起心动过速发作。刺激迷走神经（如按摩颈动脉窦）等可使心动过速终止或减慢。故选 E。

30. 女性，76 岁。1 年来日常活动时即感胸闷，4 天前突发夜间阵发性呼吸困难，伴咳粉红色泡沫痰。查体：血压 100/70mmHg，心尖搏动呈抬举样，胸骨右缘第 2

肋间可闻及 4/6 级收缩期喷射样杂音，向颈部传导，双肺可闻及散在细湿啰音，对明确诊断最有帮助的检查是

- A. ECG
- B. 超声心动图
- C. 胸部 X 线检查
- D. 血浆钠尿肽水平
- E. 血浆肌钙蛋白水平

【正确答案】 B

【答案解析】 心尖搏动呈抬举样，胸骨右缘第 2 肋间可闻及 4/6 级收缩期喷射样杂音，向颈部传导，提示该患者有主动脉瓣狭窄，突发夜间阵发性呼吸困难，伴咳粉红色泡沫痰，血压 100/70mmHg，双肺可闻及散在细湿啰音，提示有左心衰。检查首选超声心动图。

31. 女，27 岁。乏力、咳嗽 2 个月余，伴低热、盗汗、痰中带血 2 周，胸片示：右肺上叶尖段炎症，伴有空洞形成。最可能的诊断是

- A. 支气管扩张
- B. 浸润型肺结核
- C. 慢性肺脓肿
- D. 癌性空洞伴感染
- E. 金黄色葡萄球菌肺炎

【正确答案】 B

【答案解析】 该患者的病史、临床表现和胸片结果均支持浸润型肺结核的诊断。而支气管扩张多有大量脓痰，X 线胸片典型者可见卷发改变。慢性肺脓肿多有高热、咳大量脓臭痰，胸片表现为带有液平面的空洞伴周围浓密的炎性阴影。癌性空洞伴感染的 X 线表现为肿块呈分叶，有毛刺、切迹，可形成偏心空洞。金黄色葡萄球菌肺炎 X 线表现为肺叶或小叶浸润，早期空洞，脓胸，可见液气囊腔。

32. 男性，24 岁。高热三天，咳铁锈色痰，血白细胞增高，胸片右上叶片状阴影，正确选用的抗生素为

- A. 青霉素
- B. 青霉素+链霉素
- C. 青霉素+庆大霉素
- D. 先锋 V
- E. 先锋 V+阿米卡星

【正确答案】 A

【答案解析】 诊断为肺炎球菌肺炎，所以首选药物应为青霉素，无特殊并发症者可不合用其他抗生素，如青霉素过敏，则可选用其他抗生素。

33. 男，50 岁。从 1.5 米高处摔下，右胸着地。体格检查：神清，呼吸 34 次/分，心率 100 次/分，血压 130/75mmHg，右胸壁畸形，无伤口，出现反常呼吸，双肺呼吸音粗，无干、湿啰音。身体其余部分无损伤。现场急救的最重要处理是

- A. 静脉输液治疗

- B. 给氧、镇静、止痛治疗
- C. 加压包扎，迅速消除反常呼吸
- D. 行气管插管、人工控制呼吸
- E. 行气管切开术

【正确答案】 C

【答案解析】 患者老年男性，高坠伤，右胸着地，神清，呼吸偏快，心率、血压尚稳，右侧连枷胸，双肺无明显损伤。首先考虑诊断多根多处肋骨骨折。连枷胸会出现纵隔扑动，致缺氧、二氧化碳潴留，循环衰竭，故应积极处理。原则为镇痛、清理呼吸道分泌物、固定胸廓、防治并发症。作为现场急救，最重要处理是加压包扎，迅速消除反常呼吸。故选 C。

34. 女，70 岁。间断咳嗽、咳痰 10 年，活动后气短半年，查体：双肺呼吸音减弱，心率 80 次/分，律齐。胸部 X 线未见明显异常。为明确诊断首选的检查是
- A. 肺功能
  - B. 胸部 X 线
  - C. 胸部 MRI
  - D. 胸部 CT
  - E. 心电图

【正确答案】 A

【答案解析】 患者慢性病程 10 年，活动后气短，双肺呼吸音减弱，考虑慢性阻塞性肺疾病，已做胸部 X 线。肺功能可进行通气功能检测，了解气道梗阻程度，对慢阻肺有确诊价值。

35. 女，45 岁。2 周前发热、咳嗽、咳黄痰、胸闷、胸痛、经抗炎治疗好转。现再次高热，咳嗽无痰，感胸闷。查体：T 38.5℃，P 115 次/分，R 25 次/分，气管明显左移，右肺语颤减弱、叩诊呈实音、呼吸音消失，血 WBC  $22 \times 10^9/L$ ，N 0.89。该患者首先考虑的诊断是
- A. 肺脓肿
  - B. 肺炎链球菌肺炎
  - C. 阻塞性肺炎
  - D. 脓胸
  - E. 肺不张

【正确答案】 D

【答案解析】 气管左移、右肺语颤减弱。脓肿、肺炎链球菌肺炎语颤增强。阻塞性肺炎和肺不张气管应向患侧移位，只有脓胸符合题意。由于肺不张，气体减少，肺泡萎陷，故气管向患侧移位。

36. 男性，22 岁。突发右胸痛 2 天，无发热、咳嗽。查体：T 37.2℃，右胸廓稍饱满，语音震颤减弱，叩诊呈鼓音，呼吸音消失。该患者最可能的诊断是
- A. 肺不张
  - B. 胸腔积液
  - C. 肺炎



D. 肺气肿

E. 气胸

【正确答案】 E

【答案解析】 鼓音——气胸

肺不张叩诊呈浊音至实音。因为肺不张，没有肺叶覆盖，也就是气少。

胸腔积液量极少时，胸腔含气量影响不大，叩诊是浊音，大量积液叩诊是实音。

肺炎是实音。

肺气肿叩诊是过清音。因肺气肿时肺内含气量增加且肺泡弹性减退。

37. 一胸腔积液患者，腹腔积液检查：外观微混，细胞数  $60 \times 10^6/L$ ，比重 1.012。

该患者腹腔积液蛋白质定量测定时，其含量大约为

A.  $<10g/L$

B.  $<15g/L$

C.  $<20g/L$

D.  $<25g/L$

E.  $<30g/L$

【正确答案】 D

【答案解析】 该患者腹腔积液检查细胞数  $<100 \times 10^6/L$ ，比重 1.012，符合漏出液特点，而漏出液蛋白质定量测定应  $<25g/L$ 。

38. 女，62岁。反复咳嗽、喘息 5年，1个月前搬入新居后再发加重。口服“茶碱类”药物有所缓解。查体：双肺呼吸音低，呼气相延长。胸部 X线片未见明显异常，肺功能检查示  $FEV_1/FVC$  56%，舒张试验示  $FEV_1$  改善率 12%。该患者应首选考虑的诊断是

A. 慢性阻塞性肺疾病

B. 支气管哮喘

C. 慢性充血性心力衰竭

D. 过敏性肺炎

E. 嗜细胞性支气管炎

【正确答案】 B

【答案解析】 ①中年女性，反复咳嗽喘息（注意不是咳嗽咳痰），而且舒张试验  $FEV_1$  改善率  $\geq 12\%$ ，此为支气管哮喘的典型表现。

②慢阻肺表现为阻塞性通气困难， $FEV_1/FVC < 70\%$ ，舒张试验示  $FEV_1$  改善率  $< 12\%$ ；慢性充血性心力衰竭主要是劳力性呼吸困难，肺部有湿啰音；过敏性肺炎、嗜酸性细胞性支气管炎不是医师考试范畴。

39. 患者，女，50岁。反复低热 1年，伴四肢大小关节肿痛。WBC  $8.0 \times 10^9/L$ ，Hb  $100g/L$ ，ANA (-)，RF (+)。经多种抗生素正规治疗无效，可能的诊断是

A. 风湿性关节炎

B. 系统性红斑狼疮

C. 骨关节炎

D. 类风湿关节炎

E. 结核菌感染引起的关节炎

【正确答案】 D

【答案解析】 病史一年，累及四肢大小关节，RF (+)，应考虑类风湿关节炎。

40. 女，18岁。发热一月，近一周来两面颊出现对称性红斑、手指关节红肿，化验：血红蛋白90g/L，白细胞 $3.0 \times 10^9/L$ ，尿蛋白(+++)，抗dsDNA抗体阳性，应首选考虑诊断

- A. 缺铁性贫血
- B. 慢性肾炎
- C. 类风湿关节炎
- D. 系统性红斑狼疮
- E. 风湿热

【正确答案】 D

【答案解析】 根据题干患者的病史、临床症状、体征及实验室检查，结合自身的性别(女)、年龄特点，尤其是抗dsDNA抗体阳性，所以首先考虑系统性红斑狼疮的诊断。故选D。

41. 男58岁，患高血压性心脏病数年，有时因激动或过劳而发生心绞痛，最初经休息后尚可自行缓解，几天之后心绞痛加重并有心律失常，此时合理的治疗方案是

- A. 硝酸甘油+硝酸异山梨醇
- B. 普萘洛尔+维拉帕米
- C. 地尔硫卓+普萘洛尔
- D. 硝酸甘油+普萘洛尔
- E. 地尔硫卓+维拉帕米

【正确答案】 D

【答案解析】 不稳定心绞痛的治疗

硝酸甘油+硝酸异山梨醇 同类药

地尔硫卓+维拉帕米 同类药

患者为初发性心绞痛，属于不稳定心绞痛，在选用抗缺血药物治疗时，硝酸酯类+ $\beta$ 受体阻滞剂+CCB。CCB类药物是作为治疗持续性心肌缺血的次选药物。因此此题只有D可选。

42. 患者男，58岁，支气管哮喘病史30余年。该患者急性哮喘发作时首选

- A. 色甘酸钠吸入
- B. 氨茶碱口服
- C. 沙丁胺醇吸入
- D. 麻黄碱口服
- E. 倍氯米松口服

【正确答案】 C

【答案解析】 急性哮喘发作时首选的药物是 $\beta_2$ 受体激动剂。最有效的药物是糖皮质激素。

43. 男，51岁，25年吸烟史，支气管镜活检可见鳞状上皮和支气管腺体，此种病理变化属于

- A. 支气管黏膜化生
- B. 支气管鳞状细胞癌
- C. 支气管黏膜萎缩
- D. 动脉壁玻璃样变性
- E. 支气管上皮恶变

【正确答案】 A

【答案解析】 化生是指一种已分化组织转变为另一种分化组织的过程。并非由已分化的细胞直接转变为另一种细胞，而是由具有分裂能力的未分化细胞向另一方向分化而成，一般只能转变为性质相似的细胞。机体的一种组织由于细胞生活环境改变或理化因素刺激，在形态和机能上变为另一种组织的过程，是机体的一种适应现象。如支气管黏膜的柱状上皮组织长期受刺激变为鳞状上皮组织。

44. 某女中学生，在晚上遭遇一条白狗，当时十分恐惧，表现出心率加快，血压增高，呼吸加速和肌张力增强，这些生理反应说明活动增强的神经内分泌系统是

- A. 下丘脑-垂体-甲状腺轴
- B. 下丘脑-垂体-肾上腺皮质轴
- C. 交感-肾上腺髓质轴
- D. 下丘脑-垂体-性腺轴
- E. 下丘脑-甲状腺轴

【正确答案】 C

【答案解析】 应急时最重要的神经内分泌反应是交感-肾上腺髓质系统和下丘脑-垂体-肾上腺皮质系统。髓质系统即可调动，儿茶酚胺类物质大量分泌，使机体处于反应机敏，高度警觉的状态。

45. 小李，男，25岁，硕士研究生毕业后参加工作。半年来对上级领导布置的任务总感觉不能胜任，屡屡出错，受到多次批评后内心受挫，选择了辞职。小李的这种选择在应激反应属于

- A. 认知反应
- B. 生理反应
- C. 情绪反应
- D. 行为反应
- E. 防御反应

【正确答案】 E

【答案解析】 动物发怒时进行攻击，恐慌时则逃跑，这种对外界状况不能适应时所表现出的反应，称为防御反应。患者对工作具有不能胜任的心理，并且选择辞职，因此应该选E。

46. 男，65岁，某大学教授，患有糖尿病多年，但目前血糖维持良好，无并发症且无其他严重疾病，医生应与其建立的医患关系模式是

- A. 主动——被动型
- B. 指导——合作型
- C. 共同参与型
- D. 主导——合作型
- E. 自主——帮助型

【正确答案】 C

【答案解析】 主动——被动型（A）是将患者置于被动地位，而医生处于主动的主导地位的一种模式。指导——合作型（B）是一种一方指导，另一方配合的有限合作模式。共同参与型（C）是一种以平等关系为基础的医患关系模式，在临床实践中强调医生和患者都处于平等的地位，医生帮助患者自疗，在大多数慢性疾患中可以见到这种关系模式，故 C 是正确答案。至于 D、E 不属于医患关系模式，故也是错误的。

47. 刘某因患子宫内膜癌在某医院接受手术治疗。术后第 2 天突然死亡，家属对死亡提出质疑，要求复印其全部病例资料。医院工作人员依据《医疗事故处理条例》提供了其有权复印的病例资料。以下病例资料中可复印的是

- A. 病程记录
- B. 住院志
- C. 会诊意见
- D. 上级医师查房记录
- E. 死亡病例讨论记录

【正确答案】 B

【答案解析】 患者有权复印或者复制自己的门诊病历、住院志、体温单、医嘱单、化验单（检验报告）、医学影像检查资料、特殊检查同意书、手术同意书、手术及麻醉记录单、病理资料、护理记录以及国务院卫生行政部门规定的其他病历资料。

48. 某幼儿园有 200 名儿童，近一周有 30 名儿童相继出现发热、手心、脚心出疹子，口腔溃疡等症状，经诊断为手足口病，提示该病流行强度为

- A. 聚集
- B. 散发
- C. 流行
- D. 大流行
- E. 暴发

【正确答案】 E

【答案解析】 短时间内一个单位出现大量相同病人，称为暴发。散发指疾病在一定时间发病数不多呈零星散在的发生，在时间和地点上均无明显的联系。流行指在某地区某病的发病率显著超过该病历年发病率水平。某病发病率显著超过该病历年发病率水平，疾病蔓延迅速，涉及地区广，在短期内跨越省界、国界甚至洲界形成世界性流行，称之为大流行。

49. 某工厂工人由于进食被金黄色葡萄球菌及其所产生的肠毒素所污染的食物而

引起细菌性食物中毒。关于细菌性食物中毒流行病学特点错误的叙述是

- A. 发病季节性明显
- B. 常见的细菌性食物中毒病程短
- C. 李斯特菌引起的食物中毒病程长
- D. 副溶血性弧菌食物中毒临床上以胃肠道为主要症状
- E. 引起细菌性食物中毒的主要食品为乳类和蛋类

【正确答案】 E

【答案解析】 流行病学特点：①发病季节性明显，以5~10月较多；②常见的细菌性食物中毒病程短、恢复快、病死率低，但李斯特菌、小肠结肠炎耶尔森菌、肉毒梭菌、椰毒假单胞菌引起的食物中毒病程长、病情重、恢复慢；③引起细菌性食物中毒的主要食品为肉及肉制品乳类、蛋类也占一定比例。其中副溶血性弧菌食物中毒，临床上以胃肠道症状，如恶心、呕吐、腹痛、腹泻及水样便等为主要症状。

50. 某市8岁正常男孩体重均有95%的人在18.39~29.45公斤，其标准差是

- A. 2.14公斤
- B. 5.14公斤
- C. 2.82公斤
- D. 0.95公斤
- E. 无法计算

【正确答案】 C

【答案解析】 95%的参考值范围的计算公式为：均数±1.96S。

由本题可得到：均数+1.96S=29.45

均数-1.96S=18.39

两式相减得到：1.96S+1.96S=29.45-18.39

1.96×2S=29.45-18.39

S=(29.45-18.39)/1.96×2=2.82

### 三、A3/A4

1. 女性，75岁。右大腿卵圆窝处反复出现圆形包块10年。此次因便秘突出包块过大，用力还纳后右下腹持续疼痛伴呕吐就诊。下腹压痛、肌紧张，叩诊肝浊音界缩小，肠鸣音消失。

1) 对诊断最有帮助的检查是

- A. 子宫附件B超
- B. 立位X线平片
- C. 血常规
- D. 诊断性腹腔穿刺
- E. 肛门直肠指诊

【正确答案】 B

【答案解析】 老年女性，右大腿卵圆窝处反复出现圆形包块，可诊断为股疝。因便秘突出包块过大，用力还纳后右下腹持续疼痛伴呕吐，说明股疝已经发生嵌顿。并且出现下腹压痛、肌紧张，叩诊肝浊音界缩小，肠鸣音消失，提示出现了

腹膜炎，最可能是由于嵌顿的肠管破裂所致。行立位 X 线平片见到膈下游离气体即可确定诊断。

2) 最可能的诊断是

- A. 急性输卵管炎
- B. 急性阑尾穿孔
- C. 卵巢囊肿蒂扭转
- D. 外伤性肠破裂
- E. 急性盆腔炎

【正确答案】 D

【答案解析】 股疝容易嵌顿和绞窄，患者自行用力还纳时，极容易把卡住肠管推破，导致外伤性肠破裂。其他选项明显与答案不相关。

3) 以下处置中，不恰当的是

- A. 使用抗生素
- B. 半卧位
- C. 胃肠减压
- D. 禁食、静脉输液
- E. 密切观察病情变化，如有血压下降即行手术治疗

【正确答案】 E

【答案解析】 肠破裂无疑需要紧急手术，ABCD 都属于术前准备的内容。E 项处置方案会延误病情。

2. 女，39 岁。呕吐、腹泻 2 天，烦躁不安半天急诊入院。查体：BP 120/80mmHg，神志恍惚巩膜中度黄染，颈部可见数枚蜘蛛痣。心肺未见异常，腹软，肝肋下未触及，脾肋下 3cm。双上肢散在出血点，Hb 90g/l，WBC  $2.22 \times 10^9/l$ ，血糖 7.0mmol/l，尿糖 (+)，尿酮 (-)，尿镜检 (-)。

1) 最可能的诊断是

- A. 肝性脑病
- B. 糖尿病酮症酸中毒
- C. 高渗性非酮症糖尿病昏迷
- D. 尿毒症
- E. 脑血管病

【正确答案】 A

【答案解析】 患者有黄疸、蜘蛛痣、脾大、出血倾向，结合 Hb 降低，考虑肝硬化功能减退代偿期，在呕吐、腹泻的诱因下出现意识障碍，可能合并肝性脑病。尿镜检排除尿毒症。尿酮排除糖尿病酮症酸中毒。血糖 7.0mmol/l 排除高渗性非酮症性糖尿病昏迷。综上，考虑患者为肝硬化合并肝性脑病。



2) 对确诊最有价值的辅助检查是

- A. 血气分析
- B. 腹部 CT
- C. 肾功能
- D. 肝功能
- E. 血氨

【正确答案】 E

【答案解析】

3) 对此患者的治疗，下列各项中不正确的是

- A. 禁食蛋白质
- B. 口服乳果糖
- C. 静滴精氨酸
- D. 肥皂水灌肠
- E. 补充支链氨基酸

【正确答案】 D

【答案解析】 肝性脑病时可用生理盐水或弱酸性溶液灌肠以减少氨从肠道的吸收，碱性液可增加氨的吸收。禁食蛋白质可减少肠内毒物的生成和吸收。口服乳果糖可降低肠道 PH 值。静滴精氨酸可改善碱中毒。补充支链氨基酸可减少或拮抗假神经递质。

3. 女，20 岁，因腹泻、血便、高热和全腹触痛伴反跳痛入院。结肠镜检查证实直肠黏膜弥漫性充血、质脆、易出血，伴有小的出血性溃疡腹部平片显示横结肠段扩张。

1) 该患者最可能的诊断是

- A. Crohn 病
- B. 肠结核并肠梗阻
- C. 溃疡性结肠炎并中毒性结肠扩张
- D. 结肠癌
- E. 细菌性痢疾

【正确答案】 C

【答案解析】 年轻女性，有腹泻、血便、高热和腹膜炎体征，结肠镜检查提示直肠黏膜弥漫性充血、质脆、易出血，伴有小的出血性溃疡，腹部平片显示横结肠段扩张，在 5 个选项中只有 C 最符合。

2) 目前首先应作的处理是

- A. 等待粪便培养的结果
- B. 紧急外科手术
- C. 口服 ASA
- D. 静脉滴注糖皮质激素
- E. 在 24h 内作肠系膜动脉造影

【正确答案】 D

【答案解析】 一般给予口服皮质激素治疗，但本题患者出现中毒性巨结肠，此时提示结肠病变广泛，可累及肌层，所以对于严重者先给予大剂量静脉滴注，7~10 天后改为口服。

4. 男性，50 岁。“胃痛”史 15 年，近年来消瘦、乏力，持续性呕吐宿食，胃痛规律改变，伴腰背痛。

1) 最可能的诊断是

- A. 胃窦癌
- B. 多发性溃疡
- C. 瘢痕性幽门梗阻
- D. 萎缩性胃炎
- E. 胃后壁溃疡浸润至胰腺

【正确答案】 A

【答案解析】 该患者呕吐宿食，为幽门梗阻症状。胃痛规律改变，首先考虑发生胃窦癌。该患者的诊断不是仅仅依靠腰背部疼痛来诊断的，综合考虑患者的临床表现，患者为胃窦癌的可能性最大。胃窦癌的疼痛表现不很典型，可以表现为腹痛；癌肿淋巴转移或者癌肿引起的放射痛等在临床上也可以表现为腰背痛。

2) 最可能出现的电解质酸碱失衡是

- A. 高氯高钾酸中毒
- B. 高氯高钾碱中毒
- C. 低氯低钾酸中毒
- D. 低氯低钾碱中毒
- E. 高氯低钾碱中毒

【正确答案】 D

【答案解析】 胃液中含有丰富的  $K^+$ （钾）、 $Cl^-$ （氯）离子，频繁的呕吐造成  $K^+$  和  $Cl^-$  的大量丢失，从而使血清  $K^+$ 、 $Cl^-$  降低导致碱中毒。

3) 对诊断最有价值的检查方法是

- A. 胃液测定酸度
- B. 查胃液脱落细胞
- C. 纤维胃镜检查

D. 四环素荧光试验

E. CT 检查

【正确答案】 C

【答案解析】 通过题干所给信息，考虑患者是胃窦癌，正常情况下胃液中仅有一些来自口腔、咽部、食管的上皮细胞以及少量的白细胞，如果胃内有肿瘤、炎症、出血等就可能有肿瘤细胞等脱落，如发现胃癌细胞就可确诊，因而是一种简便易行的方法。但未找到胃癌细胞，并不能排除患有胃癌。本题问的是对诊断最有价值的检查方法，所以，考虑应该选 C。

5. 男，56 岁，反酸、烧心 5 年，胃镜检查：食管下段黏膜多发条形破损，相互融合。

1) 该患者最可能的诊断为

A. 慢性胃炎

B. 慢性食管炎

C. 胃食管反流病

D. 消化性溃疡

E. 贲门失弛症

【正确答案】 C

【答案解析】 患者主诉反酸、烧心，结合胃镜检查，诊断为胃食管反流病。

2) 该患者的首选治疗药物是

A. 奥美拉唑

B. 法莫替丁

C. 硫糖铝

D. 枸橼酸铋钾

E. 阿托品

【正确答案】 A

【答案解析】 患者诊断胃食管反流病，主要是反酸、烧心不适，首选抑酸效果最好的质子泵抑制剂，比如奥美拉唑。

3) 该患者的治疗措施不包括

A. 应用促胃肠动力药

B. 抗酸治疗

C. 高脂肪饮食

D. 戒烟禁酒

E. H<sub>2</sub>受体拮抗剂

【正确答案】 C

【答案解析】 胃食管反流病的治疗，应避免进食降低下食管括约肌压的食物，

如高脂肪、巧克力、咖啡等，应戒烟禁酒。

6. 女性，55岁，陈旧性广泛前壁心肌梗死6年，活动后胸闷、心悸、气短3年，近2周出现夜间阵发性呼吸困难。体检：端坐呼吸，血压160/90mmHg，脉搏120次/分。P<sub>2</sub>亢进，心脏各瓣膜区未闻及杂音。双肺底可闻及细湿啰音，双肺散在哮鸣音。腹平软，肝脾肋下未触及，双下肢无水肿。空腹血糖4.2mmol/L。心电图：V<sub>1</sub>~V<sub>6</sub>导联ST段压低0.05~0.1mV。

1) 血清肌钙蛋白正常，该患者目前最可能的诊断是

- A. 急性右心衰
- B. 肺动脉栓塞
- C. 心绞痛
- D. 急性心肌梗死
- E. 急性左心衰竭

【正确答案】 E

【答案解析】 血清肌钙蛋白正常可排除急性心肌梗死，夜间阵发性呼吸困难，端坐呼吸，双肺底可闻及细湿啰音，双肺散在哮鸣音，陈旧性心梗都提示该患者为左心衰。

2) 该患者暂不宜立即使用下列哪种药物

- A. 西地兰
- B. 美托洛尔
- C. 硝普钠
- D. 硝酸甘油
- E. 速尿

【正确答案】 B

【答案解析】 美托洛尔为 $\beta$ 受体阻滞剂，其具有负性肌力的作用，故而不宜应用于急性心衰者， $\beta$ 受体阻滞剂可以用于慢性心衰者。

3) 该患者血压控制目标至少是

- A. 150/90mmHg
- B. 140/80mmHg
- C. 140/90mmHg
- D. 130/90mmHg
- E. 130/80mmHg

【正确答案】 C

【答案解析】 目前一般主张血压控制目标值至少

4) 该患者心功能分级为

- A. Killip 分级Ⅱ级
- B. Killip 分级Ⅲ级
- C. Killip 分级Ⅳ级
- D. NYHA 分级Ⅲ级
- E. NYHA 分级Ⅳ级

【正确答案】 E

【答案解析】 纽约心脏病协会（NYHA）分级适用于慢性单纯左心衰、收缩性心力衰竭患者的心功能分级。Ⅰ级：患者有心脏病，但体力活动不受限制。一般体力活动不引起过度疲劳、心悸、气喘或心绞痛；Ⅱ级：患者有心脏病，以致体力活动轻度受限制。休息时无症状，一般体力活动引起过度疲劳、心悸、气喘或心绞痛；Ⅲ级：患者有心脏病，以致体力活动明显受限制。休息时无症状，但小于一般体力活动即可引起过度疲劳、心悸、气喘或心绞痛；Ⅳ级：患者有心脏病，休息时也有心功能不全或心绞痛症状，进行任何体力活动均使不适增加。Killip 分级用于评估急性心肌梗死患者的心功能状态。

7. 男，66 岁。活动后突发左侧胸痛伴呼吸困难 1 天。既往慢性阻塞性疾病史 10 余年。查体：R26 次/分，BP 95/60mmHg。口唇发绀，左肺呼吸音明显减弱，心率 102 次/分，律齐。

1) 该患者最可能的诊断是

- A. 急性心肌梗死
- B. 自发性气胸
- C. 阻塞性肺不张
- D. 胸腔积液
- E. 肺栓塞

【正确答案】 B

【答案解析】

2) 为明确诊断，应先采取的检查措施是

- A. CT 肺动脉造影
- B. 胸腔穿刺
- C. 支气管镜
- D. 胸部 X 线片
- E. 心电图

【正确答案】 D

【答案解析】 患者既往 COPD 病史 10 年，现突发活动后呼吸困难，并伴有口唇发绀，呼吸音明显减弱，考虑并发可自发性气胸，通过 X 线可以确诊。

8. 男性，30岁，左侧胸痛10天，伴胸闷、气短、发热5天，活动后明显，胸部X线发现右侧胸腔积液，诊断结核性胸膜炎。于右侧胸腔抽出积液600ml，患者于穿刺过程中出现憋气、胸闷、干咳。

1) 根据患者表现应考虑为

- A. 胸膜反应
- B. 复张后肺水肿
- C. 气胸（损伤性）
- D. 心力衰竭
- E. 麻醉药过敏

【正确答案】 C

【答案解析】 胸膜反应多出现在抽液过程中发生，表现头晕、冷汗、心悸。面色苍白等，停止抽液，平卧可缓解，必要时可皮下注射0.1%肾上腺素0.5ml。复张后肺水肿是因过快、过量抽液时胸腔压力骤降而发生，该患者抽液量600ml，故可排除。胸穿过程中出现胸闷、气短症状，最可能的原因是穿刺过程中损伤脏层胸膜造成气胸。

2) 胸部X线证实为气胸，肺压缩50%，最佳处理方案是

- A. 胸腔穿刺排气
- B. 高浓度吸氧
- C. 行胸腔闭式引流术
- D. 暂不抽液，利尿治疗
- E. 卧床休息

【正确答案】 C

【答案解析】 闭式胸腔引流术的适应证：①中、大量气胸、开放性气胸、张力性气胸；②胸腔穿刺术治疗下气胸增加者；③需使用机械通气或人工通气的气胸或血气胸者；④拔除胸腔引流管后气胸或血胸复发者。

9. 王某，女，70岁。患病后始终不愿就诊，而是在家中烧香拜佛祈求上天保佑早日康复。王某的女儿见母亲病情加重，便请社区医师到家里为其母诊治，但遭到王某拒绝。

1) 医师符合伦理的做法是

- A. 鉴于患者拒绝，社区医师应放弃诊治
- B. 对患者信佛不信医德行为进行批评
- C. 向患者进行耐心解析，规劝其接受相应诊治
- D. 在家属协助下，对患者实施强制诊治
- E. 患者行为影响健康，应及时报告派出所处置

【正确答案】 C

【答案解析】 这个属于常识问题，应该规劝其接受相应诊治，本题选C。



- 2) 为了使患者和谐就诊的伦理原则, 不正确的是
- A. 医患双方应密切的沟通和交流
  - B. 医患双方应自觉维护对方的权利
  - C. 医患双方应自觉履行各自的义务
  - D. 医患双方应加强道德自律并遵守共同的医学道德规范
  - E. 各自维护自己的权利和义务

**【正确答案】** E

**【答案解析】** 构建和谐医患关系的伦理要求包括: 医患双方应密切的沟通和交流、医患双方应自觉维护对方的权利、医患双方应自觉履行各自的义务、医患双方应加强道德自律并遵守共同的医学道德规范。

10. 某县血站在采血前未做健康检查, 因紧急用血情况, 将患有乙型肝炎病原携带者的血液采集混入血库, 用于临床后, 造成 2 人因输血患了乙型肝炎。

- 1) 对该血站追究行政责任的机关是
- A. 县人民医院
  - B. 县卫生局
  - C. 患者本人
  - D. 医学会
  - E. 县民政局

**【正确答案】** B

**【答案解析】** 《献血法》规定, 血站违反有关操作规程和制度采集血液, 由县级以上地方人民政府卫生行政部门责令改正, 给献血者健康造成损害的, 应当依法赔偿, 对直接负责的主管人员和其他直接责任人员, 依法给予行政处分; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

- 2) 对直接负责的主管人员应做如何处理
- A. 依法给予行政处分
  - B. 罚款 1000 元
  - C. 拘留 10~15 天
  - D. 给予警告
  - E. 撤销该血站

**【正确答案】** A

**【答案解析】** 《献血法》规定, 血站违反有关操作规程和制度采集血液, 由县级以上地方人民政府卫生行政部门责令改正, 给献血者健康造成损害的, 应当依法赔偿, 对直接负责的主管人员和其他直接责任人员, 依法给予行政处分; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

11. 8月，某中学午餐食谱为：火腿汉堡包、粥、煮鸡蛋、炒空心菜、萝卜干。部分同学在进食4小时后出现头痛、恶心、呕吐、食欲缺乏、腹泻、腹痛、个别有发热，体温38~40℃。

1) 引起食物中毒的可能病因是下列哪项

- A. 沙门菌
- B. 副溶血性弧菌
- C. 葡萄球菌肠毒素
- D. 变形杆菌
- E. 肉毒素

【正确答案】 A

【答案解析】 沙门菌的媒介食品主要是肉类，其次是蛋类、奶类及其他动物性食品。

2) 引起食物中毒的食品可能是

- A. 玉米粥
- B. 萝卜干
- C. 煮鸡蛋
- D. 炒空心菜
- E. 火腿汉堡包

【正确答案】 E

【答案解析】 沙门菌食物中毒：由食用沙门菌污染食品所致，主要为动物性食品，特别是畜肉类及其制品，其次为禽肉、蛋类、乳类，由植物性食物引起者很少。临床表现的特点为腹泻一日可数次至十余次，主要为水样便，少数带有黏液或血。

#### 四、B

- 1. A. 直肠破裂
- B. 结肠破裂
- C. 脾破裂
- D. 肝破裂
- E. 胰腺损伤

1) 腹部闭合性损伤中，损伤发生率最高的是

【正确答案】 C

2) 容易漏诊，死亡率高的损伤是

【正确答案】 E

【答案解析】 脾脏损伤的发生率在腹部创伤中可高达40%-50%；在腹部闭合性

损伤中，脾脏破裂占 20%-50%。由于胰腺位置深而隐蔽，早期不易发现，甚至在手术探查时也有漏诊可能；而且胰腺损伤后常发生胰漏或胰痿，而胰液腐蚀性强，又影响消化功能，故胰腺损伤总死亡率高达 20%左右。

- 2. 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

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

【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。

- 3. A. 全心衰竭
- B. 右心房衰竭
- C. 右心室衰竭
- D. 左心房衰竭
- E. 左心室衰竭

1) 二尖瓣狭窄致肺淤血是因

【正确答案】 D

2) 主动脉瓣关闭不全致肺淤血、肺水肿是因

【正确答案】 E

【答案解析】 二尖瓣狭窄使血液自左房进入左室受阻，导致左房内压升高，结果左房扩大而衰竭，依次引起肺静脉和肺毛细血管压被动性升高，导致肺淤血，所以二尖瓣狭窄致肺淤血是因左心房衰竭；主动脉瓣关闭不全时，舒张期血流从主动脉反流入左心室，左心室同时接纳左心房的充盈血流，致左心房容量负荷增加而肥厚和扩大，当代偿不全而衰竭时，依次引起左心房压增高和肺淤血、肺水肿，所以主动脉瓣关闭不全致肺淤血、肺水肿是因左心室衰竭。

4. A. 淋巴道播散  
B. 支气管播散  
C. 血行播散  
D. 血行播散和淋巴道播散  
E. 淋巴道和支气管播散  
1) 原发性肺结核的常见播散方式

【正确答案】 D

- 2) 继发性肺结核的常见播散方式

【正确答案】 B

【答案解析】 原发性肺结核的常见播散方式是血行播散和淋巴道播散。继发性肺结核的常见播散方式是支气管播散。

5. A. 毛细支气管炎  
B. 腺病毒肺炎  
C. 金黄色葡萄球菌肺炎  
D. 肺炎链球菌肺炎  
E. 呼吸道合胞病毒肺炎

以下病例中最可能的诊断是

- 1) 胸部 X 线常有不同程度梗阻肺气肿和支气管周围炎。或肺不张

【正确答案】 A

【答案解析】 毛细支气管炎见于 2 岁以下的婴幼儿，多由呼吸道合胞病毒引起，其病变特点为广泛毛细支气管炎、渗出及黏膜水肿，导致气道狭窄，支气管和肺泡亦可受累，因此胸片常有不同程度梗阻性肺气肿和支气管周围炎。有时可见小点片状阴影或肺不张。

- 2) 胸部 X 线常见肺浸润，多发生肺脓肿、肺大疱和脓胸、脓气胸

【正确答案】 C

【答案解析】 金黄色葡萄球菌肺炎的 X 线四大特征是肺浸润、肺脓肿、肺大疱和脓（气）胸。其余各选项中，腺病毒肺炎常见大小不等的片状阴影或融合呈大病灶，肺气肿多见。病灶吸收缓慢。肺炎链球菌肺炎一般为大叶性肺炎，胸片常见叶段实变影。肺炎支原体肺炎的胸片常见小片状浸润，重症患者有大叶实变。

6. A. 心身统一的观点  
B. 认知评价的观点

- C. 情绪因素作用的观点
- D. 个性特征作用的观点
- E. 主动适应与调节的观点

1) 心、身两个部分，两者相互影响描述的是

【正确答案】 A

【答案解析】 一个完整的个体应包括心、身两个部分，两者相互影响。对外界环境的刺激，心、身是作为一个整体来反应的。

2) 与个性特征有着十分密切的关系的是

【正确答案】 D

【答案解析】 面对同样的社会应激，有的人得病，难以适应，有的人则“游刃有余”，很快渡过“难关”，这之中与个性特征有着十分密切的关系。个性的研究，使医学心理学更具特色。

- 7. A. 葡萄糖-6-磷酸酶
- B. 己糖激酶
- C. 磷酸激酶
- D. 异柠檬酸脱氢酶
- E. 3-磷酸甘油酸脱氢酶

1) 参与糖异生的关键酶

【正确答案】 A

【答案解析】 参与糖异生反应的关键酶有丙酮酸羧化酶、磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶、果糖二磷酸酶和葡萄糖-6-磷酸酶。

2) 三羧酸循环的关键酶

【正确答案】 D

【答案解析】 三羧酸循环的关键酶是：柠檬酸合酶、异柠檬酸脱氢酶和 $\alpha$ -酮戊二酸脱氢酶复合体。

- 8. A. 胃壁细胞
- B. 胃主细胞
- C. 小肠上部 S 细胞
- D. 胃肠上皮细胞
- E. 胃窦黏膜 G 细胞

1) 分泌胃液中  $H^+$  的细胞是

【正确答案】 A

---

【答案解析】 壁细胞又称泌酸细胞，分泌胃液中的  $H^+$ 。

2) 产生促胰液素的细胞是

【正确答案】 C

【答案解析】 产生促胰液素的细胞是小肠上部黏膜中的内分泌细胞，称为 S 细胞。胃主细胞分泌胃蛋白酶原，胃肠上皮细胞分泌黏液和 HCl 了，胃窦黏膜内的 G 细胞分泌胃泌素。