

口腔执业医师资格考试《临床医学综合》真题精选及详解 (2)

一、A3/A4型题 ()

1. (共用题干)

患者，男，40岁，因呼吸困难和水肿入院。查体发现颈静脉怒张，肝在右肋缘下4cm，表面光滑，轻度压痛，双下肢压陷性水肿。

1. 检查心脏时可能发现 ()。

- A. 心尖冲动向左下移位
- B. 心脏形态呈靴形
- C. 心尖部可听到舒张期杂音
- D. 主动脉瓣区可听到粗糙的收缩期杂音
- E. 主动脉瓣第二听诊区可听到叹气样舒张期杂音

【答案】 C

【解析】

颈静脉怒张，肝大，双下肢压陷性水肿是体循环淤血表现，提示右心衰，右心衰由肺动脉高压所致，常见者有肺心病及二尖瓣狭窄晚期，从备选答案看只能选C项。且由于右心室扩大可在三尖瓣区闻及三尖瓣相对关闭不全的收缩期吹风样杂音。

2. 该患者心音可有以下变化，除了 ()。

- A. 心尖部第二心音增强
- B. 心尖部第一心音增强
- C. 肺动脉瓣区第二心音增强
- D. 肺动脉瓣区第二心音分裂
- E. 心尖部第一心音可呈拍击性

【答案】 A

【解析】

二尖瓣狭窄时通过主动脉瓣的血流量减少，故心尖部第二心音不会增强。

2. (共用题干)

患者，女，60岁，反复咳嗽、咳痰25年，心悸、气促、下肢间歇性水肿3年，病情加重伴畏寒发热1周入院。体检：T38°C，呼吸急促，口唇

发绀，双肺叩诊过清音，中下肺有湿啰音，心率110次/分，心律齐，无杂音，双下肢重度水肿。

1. 该病例最适当的诊断应为（ ）。

- A. 慢性支气管炎（慢支）
- B. 慢支+肺气肿
- C. 慢支+肺气肿+肺心病
- D. 慢性阻塞性肺疾病
- E. 慢支+肺气肿+心肌病

【答案】 C

【解析】

慢性阻塞性肺疾病简称COPD，是肺心病的主要基础病（占82%）。老年女性患者，在慢支的基础上逐渐出现肺气肿的症状，查体存在缺氧、肺气肿、肺部感染及心悸、气促、下肢间歇水肿3年的右心衰体征，提示已经出现肺心病。无典型的心肌病体征，故应选慢支+肺气肿+肺心病。

2. 为明确诊断首选的检查是（ ）。

- A. 胸部X线检查
- B. 心电图检查
- C. 动脉血气分析
- D. 痰培养及药敏试验
- E. 血胆固醇和甘油三酯测定

【答案】 A

【解析】

胸部X线检查可以表现为慢支、肺气肿及急性肺部感染的特征，还应出现肺动脉高压征象，如右下肺动脉干扩张，其横径 $\geq 15\text{mm}$ ，其横径与气管横径比值 ≥ 1.07 ，肺动脉段明显突出或其高度 $\geq 3\text{mm}$ ，中央动脉扩张，外周血管纤细，形成“残根”征，右心室增大征，皆为诊断慢性肺心病的主要依据。胆固醇和甘油三酯检测的适应证有：①早期识别动脉粥样硬化的危险性②使用降脂药物治疗后的监测。心电图检查可以作为诊断慢性肺心病的参考条件，不能确诊。血气分析可以了解 O_2 的供应及酸碱平衡状况，是抢救危重患者和手术中监护的重要指标之一。慢性肺心病肺功能失代偿期可出现低氧血症或合并高碳酸血症，当 $\text{PaO}_2 < 50\text{mmHg}$ 时，表示有呼吸衰竭。痰细菌学检查对急性加重期慢性肺心病可以指导抗生素的使用。

3. 主要治疗措施应为（ ）。

- A. 控制感染与改善呼吸功能
- B. 祛痰与止咳
- C. 解痉与平喘

- D. 低浓度持续吸氧
- E. 给予利尿剂和强心剂

【答案】 A

【解析】

慢性肺心病急性加重期的治疗原则是积极控制感染，通畅呼吸道，改善呼吸功能；纠正缺氧和二氧化碳潴留；控制呼吸和心力衰竭，积极处理并发症。氧疗通畅呼吸道，纠正缺氧和CO₂潴留，可用鼻导管吸氧或面罩给氧。慢性肺心病心力衰竭的治疗与其他心脏病心力衰竭的治疗有其不同之处，因为慢性肺心病患者在其积极控制感染，改善呼吸功能后，心力衰竭便能得到改善，患者尿量增多，水肿消退，不需加用利尿药。但对治疗无效的重症患者，可适当选用利尿药，正性肌力药或扩血管药。

4. 假设该病例呼吸困难突然进一步加重，右肺呼吸音明显较前减弱，应立即进行的检查是（ ）。

- A. 胸X线
- B. 心电图
- C. 动脉血气分析
- D. 肺功能
- E. 胸腔B超

【答案】 A

【解析】

患者呼吸困难突然加重，查体右肺呼吸音较前减弱，首先考虑并发自发性气胸，通过X线检查可以确诊。

5. 假设病情仍继续恶化，出现昏睡或昏迷，血气分析 PaO₂6.7kPa (50mmHg)，PaCO₂10.7kPa (80mmHg)，此时首先考虑的并发症为（ ）。

- A. ARDS
- B. 脑出血
- C. 肺性脑病
- D. 感染中毒性脑病
- E. 脑栓塞

【答案】 C

【解析】

此为典型COPD、慢性肺心病患者，从其病史、症状、体征可诊断。患者血气分析检查提示存在II型呼吸衰竭，其神志改变首先考虑合并肺性脑病。脑出血发病急，患者表现为头痛，呕吐，意识障碍或伴偏瘫。脑栓塞的主要特征是活动中突然起病，部位以大脑中动脉最多见，起病时可有头痛，局限性疼痛，常见体征有偏瘫、偏麻、失语等。重者可有意识障碍，辅助检查腰穿脑脊液改变类似脑血栓形成。感染中毒性脑病亦称急性中毒性脑炎，系急性感染毒素引起的一种脑部中毒性反应。多

见于2~10岁儿童，婴儿期少见。大多于急性感染疾病的头三天内发生，有的患儿在急性感染起病后数小时发生。患儿高热、严重头痛、呕吐、烦躁不安和谵妄乃至昏迷，常有惊厥发作，持续时间可长可短，多为全身性强直样发作或全身性强直一阵挛样发作。此外，常有阳性锥体束征、肢体瘫痪、失语、瞳孔异常等。有明显脑膜刺激征。醒转的患儿依病情轻重而有不同转归。重症患者可有不同程度的视力障碍、听力减退、颅神经麻痹、单瘫或多肢瘫、智能减退及其他精神障碍，另一些患儿则从昏迷转为去大脑强直状态，轻症者多可恢复，但有的仍可留有注意力不集中、学习能力降低、行为异常和性格改变等。

3. (共用题干)

患者，男，36岁，平素体健，淋雨后发热，咳嗽2天，右上腹痛伴气急、恶心1天。

1. 除考虑急腹症外，重点鉴别的疾病是 ()。

- A. 自发性气胸
- B. 肺梗死
- C. 肺炎链球菌肺炎
- D. 肺结核
- E. 膈神经麻痹

【答案】 C

【解析】

大叶性肺炎发病前常有受凉，淋雨，疲劳，醉酒，病毒感染史。起病多急骤，高热全身肌肉酸痛，可有患侧胸部疼痛，放射到肩部或腹部。胃纳锐减，偶有恶心，腹痛或腹泻，易被误诊为急腹症。根据患者症状，应与大叶性肺炎鉴别。

2. 体检应注意有无 ()。

- A. 右上腹肌紧张
- B. 上腹部压痛
- C. 肺肝浊音界
- D. 肺部呼吸音
- E. 肠鸣音

【答案】 D

【解析】

患者如为大叶性肺炎，则应有大叶性肺炎的体征早期有胸廓呼吸运动幅度减小叩诊稍浊，听诊可有呼吸音减低及胸膜摩擦音。肺实变时叩诊浊音，触诊语颤增强并可闻及支气管呼吸音。消散期可闻及湿啰音。体检如有肺部呼吸音可以作为鉴别诊断的依据。

3. 首选的治疗药物是 ()。

- A. 解热镇痛药
- B. 庆大霉素
- C. 青霉素
- D. 头孢他啶
- E. 胃肠道解痉剂

【答案】 C

【解析】

大叶性肺炎治疗首选青霉素G，用药途径及计量视病情轻重及有无并发症而定。

4. (共用题干)

患者，男，48岁，一年来每于剧烈活动时或饱餐后发作剑突下疼痛，向咽部放射，持续数分钟可自行缓解。2周来发作频繁且有夜间睡眠中发作。2小时来疼痛剧烈，不能缓解，向胸部及后背部放射。伴憋闷，大汗。

1. 该患者首先考虑的诊断是 ()。

- A. 主动脉夹层分离
- B. 自发性气胸
- C. 急性胰腺炎
- D. 急性肺动脉栓塞
- E. 急性心肌梗死

【答案】 E

【解析】

患者一年来每于剧烈活动时或饱餐后发作剑突下疼痛，向咽部放射，持续数分钟可自行缓解，故诊断为冠心病稳定型劳力性心绞痛，2周来发作频繁且有夜间睡眠中发作已发展为恶化性心绞痛，即梗死前心绞痛，2小时来疼痛剧烈，不能缓解，向胸部及后背部放射。伴憋闷，大汗应首先考虑急性心肌梗死。

2. 此时最有助诊断的辅助检查是 ()。

- A. 超声心动图
- B. 胸部X线
- C. 心电图
- D. 心肌酶谱
- E. CT

【答案】 D

3. 首选的治疗方法是 ()。

- A. 硝酸甘油静脉点滴
- B. 溶栓治疗
- C. 吗啡皮下注射
- D. 肝素静脉点滴
- E. 卡托普利口服

【答案】 B

【解析】

急性心肌梗死起病3~6小时内，再灌注心肌是最理想有效的治疗措施，故选B项。

4.[假设信息]该患者在心肌梗死后4周，心电图ST段仍持续升高，未回到等电位线，应考虑并发症是（ ）。

- A. 再发心肌梗死
- B. 梗死面积扩大
- C. 急性心包炎
- D. 室壁瘤形成
- E. 梗死后再发心肌缺血

【答案】 D

【解析】

急性心肌梗死一般两周左右ST段逐渐回到等电位线，若持续抬高首先考虑室壁瘤形成。多见于左心室，发生率5%~20%。心脏体检时，可见左侧心界扩大，心脏搏动范围较广，可有收缩期杂音。

5. (共用题干)

患者，男，74岁，突发剧烈心前区疼痛，胸闷，气憋，心界向左扩大，心尖区III级吹风样收缩期杂音，心率96次/分，心律不齐，双肺底湿性啰音。心电图示：I、aVL、V₅、V₆导联ST段抬高，I、aVL导联有异常Q波，室性期前收缩。血清CK-MB 200U。

1. 诊断为（ ）。

- A. 急性心包炎，肺部感染
- B. 急性前侧壁心肌梗死
- C. 扩张型心肌病、心力衰竭
- D. 风心病二尖瓣关闭不全
- E. 风心病二尖瓣狭窄

【答案】 B

【解析】

突发剧烈心前区疼痛，胸闷，气憋，心界向左扩大，心尖区III级吹风样收缩期杂音，心律不齐，双肺底湿性啰音。该患者有典型心肌梗死临床表现，特征性的心电图改变以及心肌酶谱异常，故选B

项。

2. 对此患者心律失常的治疗应首选（ ）。

- A. 普罗帕酮
- B. 维拉帕米
- C. 毛花昔丙
- D. 利多卡因
- E. 苯妥英钠

【答案】 D

【解析】

纠正急性心肌梗死室性心律失常首选利多卡因。

6. (共用题干)

患者，男，40岁，中上腹饥饿性隐痛反复发作10年，伴反酸、嗝气，进食和服用抑酸剂可缓解。

1. 该患者最可能的疾病是（ ）。

- A. 胃癌
- B. 胰腺癌
- C. 消化性溃疡
- D. 慢性胆囊炎
- E. 慢性胰腺炎

【答案】 C

【解析】

消化性溃疡的疼痛特点为长期性、周期性、节律性。溃疡疼痛与饮食之间的关系具有明显的相关性和节律性。十二指肠溃疡的疼痛常空腹发生，进食后缓解。由于夜间的胃酸较高，一个十二指肠溃疡患者，可发生夜间疼痛。胃溃疡疼痛常在餐后1小时内发生，经1~2小时后逐渐缓解。中上腹饥饿性隐痛反复发作10年，伴反酸、嗝气，进食和服用抑酸剂可缓解。以上为典型的消化性溃疡的临床表现。胃癌多为50岁后才出现上腹不适或胃痛，进食后加剧。肝、胆、胰腺疾病亦可上腹痛，但无规律性，同时伴有肝、胆、胰腺疾病相应的表现。

2. 患者4小时前突然出现中上腹剧痛且腹痛持续存在，该患者可能发生的并发症是（ ）。

- A. 急性胰腺炎并发出血坏死
- B. 胰腺癌并发肠梗阻
- C. 胃癌并发幽门梗阻

- D. 消化性溃疡并发急性穿孔
- E. 急性胆囊炎并发胆汁性腹膜炎

【答案】 D

【解析】

消化性溃疡常见并发症有出血、穿孔、幽门梗阻和癌变。本题患者突发持续腹痛，首先考虑并发了消化道穿孔，发生穿孔后胃肠的内容物漏入腹腔而引起急性腹膜炎。

3. 如进行腹部检查，最具诊断价值的体征是（ ）。

- A. 腹肌紧张
- B. 腹壁柔韧感
- C. 肠鸣音亢进
- D. 肝浊音界消失或缩小
- E. 莫菲征阳性

【答案】 D

【解析】

消化道穿孔的体征为膈下游离气体、肺肝浊音界消失和腹膜炎体征。腹膜炎时肠鸣音可以减弱或者消失。

4. 为确诊应选择的检查手段是（ ）。

- A. 血清淀粉酶测定
- B. 癌胚抗原测定
- C. 胃镜检查
- D. 腹部X线平片
- E. 中腹部B超

【答案】 D

【解析】

消化道穿孔并发腹膜炎时肠鸣音可以减弱或者消失，首选立位腹部X线平片检查。

7. (共用题干)

患者，女，26岁，10天来全身皮肤出血点伴牙龈出血来诊。化验 $\text{Plt} 35 \times 10^9 / \text{L}$ ，临床诊断为慢性特发性血小板减少性紫癜（ITP）。

1. 下列体征支持ITP诊断的是（ ）。

- A. 皮肤有略高出皮面的紫癜
- B. 面部蝶形红斑
- C. 口腔溃疡

D. 下肢肌肉血肿

E. 脾脏不大

【答案】 E

【解析】

特发性血小板减少性紫癜（ITP）是一组因外周血中血小板减少而导致皮肤、黏膜或内脏出血的疾病。分为急性型、慢性型，慢性型ITP多为皮肤黏膜出血，表现瘀点、瘀斑及外伤后出血不止，鼻出血、牙龈出血也甚常见，严重内脏出血少见。脾不大或轻度大（病程超过半年者）。高出皮面的紫癜见于过敏性紫癜。

2. 下列支持ITP诊断的实验室检查是（ ）。

A. 凝血时间延长

B. 血块收缩良好

C. 抗核抗体阳性

D. 骨髓巨核细胞增多，产板型增多

E. 骨髓巨核细胞增多，幼稚、颗粒型增多

【答案】 E

【解析】

①ITP骨髓检查巨核细胞数增多或正常，②有成熟障碍。③有血小板形成的巨核细胞显著减少；④红系及粒、单核系正常。

3. 该患者的首选治疗是（ ）。

A. 糖皮质激素

B. 脾切除

C. 血小板输注

D. 长春新碱

E. 达那唑

【答案】 A

【解析】

ITP治疗，一般情况下首选糖皮质激素，近期有效率约为80%。

8. （共用题干）

患者，女，35岁，颈前区肿块10年，近年来易出汗、心悸，渐感呼吸困难。体检：晨起心率104次/分，BP 120/60mmHg；无突眼，甲状腺Ⅲ度肿大，结节状，心电图示：窦性心律不齐。

1. 初步诊断最可能是（ ）。

- A. 原发性甲亢
- B. 单纯性甲状腺肿
- C. 继发性甲亢
- D. 桥本甲状腺炎
- E. 亚急性甲状腺炎

【答案】 A

【解析】

该患者甲状腺结节样肿大多年后出现甲亢，为多结节性甲状腺肿伴甲亢，属于原发性甲状腺功能亢进。

2. 确诊主要根据 () 。

- A. 颈部CT
- B. 血T₃、T₄值
- C. 甲状腺B超
- D. 颈部X线检查
- E. MRT

【答案】 B

【解析】

甲状腺功能检查是首选检查。

9. (共用题干)

患者，男，40岁，因易乏力、间歇头晕3个月就诊，伴肢端麻木，无多尿、口渴。体检：身高165cm，体重75kg，BP18.7/12.3kPa (140/92mmHg)，心肺无异常，双膝反射减弱，化验空腹血糖 (FPG) 6.5mmol/L (117mg/dl)，餐后2小时血糖 (2HPG) 12mmol/L (216mg/dl)

1. 为明确诊断，下一次最需要做的检查是 () 。

- A. EKG，以确定有无冠心病
- B. 头部CT，以确定有无脑梗死
- C. 肾功能
- D. 再验血糖，或考虑作OGTT
- E. 检查下肢神经传导速度

【答案】 D

【解析】

该患者餐后2小时血糖增高，首先应明确有无糖尿病，需要再验血糖，或考虑作OGTT，患者无神经系统定位体征，肢端麻木、双膝反射减弱，可能为糖尿病周围神经病变，但此项诊断应需首先确诊

糖尿病。

2. 本例最适宜考虑用的药物是 ()。

- A. 甲磺丁脲
- B. 格列本脲
- C. 格列喹酮
- D. 二甲双胍
- E. 卡托普利

【答案】 D

【解析】

二甲双胍主要作用机制为抑制肝葡萄糖输出，也可改善外周组织对胰岛素的敏感性，增加对葡萄糖的摄取和利用。主要适用于肥胖或超重的2型糖尿病患者。该患者体重指数为27.6，超重，故首选D项。

10. (共用题干)

患者，女，58岁，2型糖尿病15年，长期口服格列本脲，10mg/d。查体：血压145/90mmHg，心、肺和腹部检查未见异常，双下肢无水肿。眼底检查：视网膜病变III期。空腹血糖6.8mmol/L，餐后2h血糖10.6mmol/L，血尿素氮6.2mmol/L，血肌酐92.5mmol/L。尿常规检查尿糖50mmol/L，蛋白阴性。

1. 为排除糖尿病肾病，最需要的实验室检查是 ()。

- A. 尿酸化功能试验
- B. 尿相差显微镜检
- C. 肌酐清除率
- D. 尿微量白蛋白
- E. 24小时尿蛋白定量

【答案】 D

【解析】

最早反映糖尿病肾病的指标是尿微量白蛋白。糖尿病肾病早期肾病可出现微蛋白尿，即尿蛋白排泄率持续在20~200μg/min (正常人#### 2. 糖尿病治疗应选择 ()。 A. 磺脲类降血糖药加量

- B. 双胍类降血糖药
- C. α-葡萄糖苷酶抑制剂
- D. 噻唑烷二酮类
- E. 胰岛素

【答案】 E

【解析】

已有并发症，故宜用胰岛素。

11. (共用题干)

患者，男，18岁，2天来发热伴腹痛、腹泻，每日10余次，初为稀便，后为黏液脓血便，伴里急后重，粪便常规检查WBC 15~20/HP，RBC 5~10/HP。

1. 该患者诊断急性细菌性痢疾，其发病机制为 ()。

- A. 痢疾杆菌毒素对结肠黏膜的直接损害
- B. 有侵袭力的菌株进入黏膜固有层，繁殖引起炎症溃疡
- C. 痢疾杆菌在肠腔内大量繁殖引起肠溃疡病变
- D. 结肠急性弥漫性、纤维蛋白渗出性炎症及溃疡
- E. 特异性体质对细菌毒素产生强烈过敏反应

【答案】 B

【解析】

急性细菌性痢疾发病机制是进入黏膜固有层，繁殖引起炎症溃疡。

2. 该病例用抗生素治疗3天，症状好转即停药，有可能产生什么后果？ ()

- A. 病情加重，出现肠穿孔
- B. 发生肠出血
- C. 转为慢性菌痢
- D. 发生癌变
- E. 合并败血症

【答案】 C

【解析】

急性细菌性痢疾的发病机制为菌株进入黏膜固有层、繁殖引起炎症溃疡，是急性化脓性炎症。急性期未有效根治时可转为慢性。

12. (共用题干)

患者，男，63岁。晨起床时，发现言语不清，右侧肢体不能活动。既往无类似病史。发病后5小时，体检发现神志清楚，血压16/10.7kPa (120/80mmHg)，失语，右中枢性面瘫、舌瘫，右上、下肢肌力2级，右半身痛觉减退，颅脑CT未见异常。

1. 病变的部位可能是 ()。

- A. 左侧大脑前动脉
- B. 右侧大脑前动脉
- C. 左侧大脑中动脉
- D. 右侧大脑中动脉
- E. 椎一基底动脉

【答案】 C

【解析】

患者右侧中枢性面瘫，肌力减退，右半身感觉障碍，提示病变于左侧基底节区，为左大脑中动脉供血区域。

2. 病变的性质是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑栓塞
- C. 脑肿瘤
- D. 脑血栓形成
- E. 蛛网膜下腔出血

【答案】 D

【解析】

CT未见异常，可排除脑出血，患者无房颤等栓子来源，首先考虑血栓形成。

3. 应选择治疗方法是（ ）。

- A. 调整血压
- B. 溶栓治疗
- C. 应用止血剂
- D. 手术治疗
- E. 脑保护剂

【答案】 B

【解析】

脑血栓形成发病6小时为超早期可行溶栓治疗，本患者发病5小时就诊，据年龄症状、体征及头颅CT结果是溶栓适应证，可行溶栓治疗。

13. (共用题干)

患者，男，56岁。心房颤动，突然发生命名物名困难。2周来共发生过5次，每次持续2~15秒。查体无神经系统异常。脑CT无异常。

1. 可能的诊断是（ ）。

- A. 脑动脉瘤
- B. 脑血栓形成
- C. 脑出血
- D. 脑血管畸形
- E. 短暂性脑缺血发作

【答案】 E

【解析】

发作性的命名性失语，均于24小时内缓解，查体无神经系统异常，脑CT无异常，符合短暂性脑缺血发作。

2. 主要累及的血管是（ ）。

- A. 基底动脉系
- B. 椎动脉系
- C. 颈内动脉系
- D. 大脑后动脉
- E. 大脑前动脉

【答案】 D

【解析】

患者出现发作性命名物名困难，为命名性失语，其中枢部于优势半球颞中回后部，为大脑后动脉供血。

3. 最适宜的预防治疗是（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 低分子右旋糖酐
- C. 丙戊酸钠
- D. 胞二磷胆碱
- E. 降纤酶

【答案】 A

【解析】

血小板抑制剂，如阿司匹林，可减少栓子发生，预防复发。

14. (共用题干)

患者，男，30岁，从三楼跌下左腹部跌伤，左6、7、8肋骨骨折，脾破裂、肠破裂。入院时精神紧张。T 38.5°C，面色苍白，肢端冰冷，脉搏细速，110次/分，血压130/100mmHg，尿量减少。

1. 该患者的休克状态应属于（ ）。

- A. 休克前期
- B. 中度休克
- C. 重度休克
- D. 暖休克
- E. 冷休克

【答案】 A

【解析】

据患者血压无下降，而面色苍白，肢端冰冷，脉搏细速，尿量减少考虑为休克前期。

2. 目前不宜马上进行的检查是（ ）。

- A. 血常规
- B. 腹腔穿刺
- C. 静脉肾盂造影
- D. 中心静脉压测定
- E. 测定二氧化碳结合力

【答案】 C

【解析】

休克后A、B、D、E项均为急症要进行的检查，因此选择C项。

3. 首先考虑的治疗措施为（ ）。

- A. 静脉输注血管收缩药物
- B. 立即剖腹探查
- C. 迅速补充血容量
- D. 大剂量应用抗生素
- E. 滴注利尿剂改善肾功能

【答案】 B

15. (共用题干)

患者，男，35岁，汽车撞伤左季肋区4小时，神志模糊，体温37.5℃，脉搏细弱，血压60/40mmHg，全腹压痛，无反跳痛，无尿。

1. 首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 神经源性休克
- B. 感染性休克
- C. 中度低血容量性休克

D. 重度低血容量性休克

E. 过敏性休克

【答案】 D

【解析】

首先根据外伤史及无腹膜炎体征考虑为脾破裂，再根据脉搏细弱，血压下降考虑为低血容量性休克，再根据神志模糊，血压60/40mmHg，无尿进一步诊断为重度低血容量性休克。

2. 首选的治疗措施是（ ）。

A. 静脉用强心药物

B. 立即手术治疗

C. 迅速补充平衡盐溶液

D. 利尿剂改善肾功能

E. 应用抗生素

【答案】 C

【解析】

低血容量休克首先的治疗为迅速补充血容量，因此选C项。

16. (共用题干)

患者，男，32岁，双下肢挤压伤，神志尚清楚，表情淡漠，明显口渴，面色苍白，皮肤湿冷，脉搏112次/分，血压90/60mmHg (12/8kPa)，中心静脉压4cmH₂O (0.398kPa)，毛细血管充盈迟缓，血pH为7.32。

1. 该患者的情况是（ ）。

A. 未发生休克

B. 休克代偿期

C. 中度休克

D. 重度休克

E. 虚脱

【答案】 C

【解析】

本题考点为休克的诊断和程度。据患者神志尚清楚，表情淡漠，明显口渴，面色苍白，皮肤湿冷，心率快，血压低，考虑已发生休克，根据中心静脉压低，毛细血管充盈迟缓，血pH下降，进一步诊断为中度休克。

2. 其循环系统的病理生理改变是（ ）。

- A. 心功能不全
- B. 血容量相对过多
- C. 血容量严重不足
- D. 容量血管过度收缩
- E. 以上都不是

【答案】 C

【解析】

创伤性休克为低血容量休克，中心静脉低，因此为血容量不足。

3. 应采取的最有效的措施是（ ）。

- A. 应用收缩血管药物
- B. 补充血容量
- C. 纠正酸中毒
- D. 给予强心药物
- E. 应用扩张血管药物

【答案】 B

【解析】

治疗休克最有效的措施为补充血容量。

17. (共用题干)

患者，男，45岁，36小时前施工时右下肢被石板砸伤，X线摄片，未见骨折，行清创缝合。现突然出现烦躁不安，伴恐惧感，大汗淋漓，自述右下肢伤处疼痛加重，胀裂感。体温38.5℃，脉搏128次/分，血压146/92mmHg，右小腿肿胀明显，大量浆液血性渗出物自切口渗出，皮肤表面呈大理石样花纹，渗出物有恶臭味。

1. 本病可诊断为（ ）。

- A. 芽孢菌性蜂窝织炎
- B. 厌氧性链球菌性蜂窝织炎
- C. 大肠杆菌性蜂窝织炎
- D. 梭状芽孢杆菌感染
- E. 变形杆菌感染

【答案】 B

【解析】

气性坏疽的致病菌为梭状芽胞杆菌。

2. 治疗上不恰当的是（ ）。

- A. 右下肢广泛、多处切开
- B. 800万u青霉素静脉注射
- C. 输200ml同型新鲜血
- D. 右下肢截肢
- E. 高压氧疗法

【答案】 D

【解析】

应用青霉素的剂量应大，每天应在1000万u以上。

3. 出现本病的可能原因为（ ）。

- A. 清创不彻底
- B. 患者有复合创伤
- C. 未注射TAT
- D. 患者低蛋白血症
- E. 切口包扎过紧

【答案】 E

【解析】

急性坏疽的致病菌广泛存在于环境中，故伤后污染此菌的机会很多，但发生感染者不多，因此这类细菌在人体内生长繁殖需具备缺氧环境，因此选E项。

18. (共用题干)

患者，男，16岁，发热4天伴纳差2天急诊。检查：血压114/70mmHg，左脚趾甲沟部红肿破溃。血白细胞计数为 $20 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞为89%。

1. 初步诊断是（ ）。

- A. 左脚趾甲沟炎
- B. 左脚趾坏疽
- C. 左侧小腿丹毒
- D. 左小腿蜂窝织炎
- E. 感染性休克

【答案】 A

【解析】

根据好发部位，临床表现，实验室检查可以判断。

2. 左脚趾经切开引流处理后应给予（ ）。

- A. 大剂量青霉素
- B. 激素
- C. 退热剂
- D. 庆大霉素
- E. 维生素

【答案】 A

【解析】

患者存在全身感染症状，应用抗生素，引起甲沟炎的致病菌多为金葡菌，因此选用青霉素。

3. 经处理3天后患者体温升高，且血压和血小板计数下降，此时患者可能合并有（ ）。

- A. 败血症
- B. DIC
- C. 感染性休克
- D. 多器官衰竭
- E. 菌血症

【答案】 A

【解析】

患者全身感染后血压下降首先应考虑败血症。

4. 经血培养证实金黄色葡萄球菌阳性。根据经验首选抗生素是（ ）。

- A. 丁胺卡那霉素
- B. 环丙沙星
- C. 红霉素
- D. 万古霉素
- E. 甲硝唑

【答案】 D

【解析】

金黄色葡萄球菌的有效药物为万古霉素。

19. (共用题干)

患儿，男，10岁，右足底被铁锈钉刺伤10天，突然出现张口困难，继之出现苦笑面容，角弓反张，声响及触碰患者可诱发上述症状，患者神志清楚，不发热。

1. 该病致病菌属于（ ）。

- A. 革兰染色阴性大肠杆菌
- B. 革兰染色阴性厌氧拟杆菌
- C. 革兰染色阴性变形杆菌
- D. 革兰染色阳性梭形芽孢杆菌
- E. 革兰染色阳性厌氧芽孢杆菌

【答案】 E

【解析】

该患者为破伤风典型临床表现，破伤风杆菌为革兰染色阳性厌氧芽孢杆菌。

2. 该病属于（ ）。

- A. 毒血症
- B. 菌血症
- C. 败血症
- D. 脓血症
- E. 脓毒血症

【答案】 A

【解析】

破伤风为毒血症，破伤风杆菌并不进入血液循环。

3. 对机体威胁最大的是（ ）。

- A. 肌肉断裂
- B. 骨折
- C. 尿潴留
- D. 持续的呼吸肌痉挛
- E. 营养障碍

【答案】 D

【解析】

持续的呼吸肌痉挛可致窒息。

20. (共用题干)

(2002) 地震现场，一工人左腰及下肢被倒塌之砖墙压住，震后6小时救出，4小时送抵医院。诉口渴，尿少，呈暗红色。检查，脉搏120次/分，血压95/70mmHg，左下肢明显肿胀，皮肤有散在淤血斑及水疱，足背动脉搏动较健侧弱，趾端凉，无骨折征。

1. 诊断首先考虑（ ）。

- A. 感染性休克
- B. 肾挫伤
- C. 左下肢挫伤
- D. 左下肢血栓形成
- E. 挤压伤综合征

【答案】 E

【解析】

挤压伤后出现肾衰竭和休克称挤压伤综合征。

2. 静脉输液宜首选（ ）。

- A. 全血
- B. 血浆
- C. 右旋糖酐
- D. 等渗盐水加入1.25%碳酸氢钠溶液
- E. 5%葡萄糖溶液

【答案】 D

【解析】

休克治疗首选平衡液，等渗盐水加入1.25%碳酸氢钠溶液即为临床常用的平衡液。

3. 首先应采取的处理是（ ）。

- A. 止痛
- B. 左下肢固定
- C. 镇静
- D. 胸腔闭式引流
- E. 吸氧

【答案】 B

【解析】

固定，防止损伤血管，神经。

21. (共用题干)

患者，男，40岁，烧伤后3小时入院。疼痛剧烈，感口渴。面色苍白，P 150次/分，BP 85/65mmHg，头颈部、躯干部布满大小不等水疱，可见潮红创面，两上肢呈焦黄色，无水疱。

1. 该患者的烧伤总面积估计为（ ）。

- A. 79%
- B. 69%
- C. 59%
- D. 49%
- E. 39%

【答案】 B

【解析】

中国新九分法估计成人及儿童体表面积

部位	占成人体表		占儿童体表
发部	3		9+ (12-年龄)
头颈 面部	3	9	
颈部	3		
双上臂	7		92
双上肢 双前臂	6	92	
双手	5		
躯干前	13		93
躯干 躯干后	13	93	
会阴	1		
双臀	5		95+1- (12-年龄)
双下肢 双大腿	21	95+1	
双小腿	13		
双足	7		

成人女性的臀部和双足各占6%。

2. 该患者III度烧伤面积为 ()。

- A. 19%
- B. 29%
- C. 39%
- D. 49%
- E. 59%

【答案】 B

【解析】

III度烧伤为伤及皮肤全层，甚至可深达皮下、肌肉、骨骼等。皮肤坏死，脱水后可形成焦痂，故又称焦痂性烧伤。创面无水疱，蜡白或焦黄，或可见树枝状栓塞血管，触之如皮革，甚至已炭化。感觉消失，皮温低。故题干中双上肢为III度烧伤。

3. 其中III度创面的处理原则是 ()。

- A. 休克期常规切痂
- B. 开始补液后2小时内切痂
- C. 休克期过后半月内切痂

D. 争取复苏平稳，据情尽早切痂

E. 常规分次切痂

【答案】 D

【解析】

III度创面采取焦痂切除，对于中小面积越早越好，而大面积烧伤则在防治休克平稳后，尽早切痂。

二、B1型题 ()

1. (共用备选答案)

A. 颈部和锁骨上窝

B. 左腋下和肩胛下区

C. 胸骨左缘和心底部

D. 胸骨左缘和心尖部

E. 心尖部

下列各心脏病变所产生的杂音可以传导至

1. 二尖瓣后叶关闭不全 ()。

【答案】 C

【解析】

二尖瓣关闭不全时，心尖区可闻及响亮粗糙、音调较高的3/6级以上全收缩期吹风样杂音，杂音向左腋下或左肩胛下传导；后叶损害为主者，杂音向胸骨左缘和心底部传导。第一心音常减弱，第二心音可亢进和分裂。

2. 主动脉瓣关闭不全 ()。

【答案】 D

【解析】

主动脉瓣关闭不全时，主动脉瓣第二听诊区可闻及叹气样、递减型、舒张期杂音，向胸骨左下方和心尖区传导，以前倾坐位最易听清。

2. (共用备选答案)

A. 第一心音增强

B. 心率小于脉率

C. 心室律绝对不规则

D. 心尖部3/6级收缩期杂音

E. 开瓣音

1. 心房颤动 ()。

【答案】 C

【解析】

心房颤动时心脏听诊第一心音强度变化不定，心律极不规则。当心室率快时可发生脉短绌，原因是许多一15,室搏动过弱以致未能开启主动脉瓣，或因动脉血压波太小，未能传导至外周动脉。

2. 二尖瓣关闭不全 ()。

【答案】 D

【解析】

二尖瓣关闭不全时，心尖区可闻及响亮粗糙、音调较高的3/6级以上全收缩期吹风样杂音，杂音向左腋下或左肩胛下传导；后叶损害为主者，杂音向胸骨左缘和心底部传导。第一心音常减弱，第二心音可亢进和分裂。

3. (共用备选答案)

A.pH 7.38, PaO₂50mmHg, PaCO₂40mmHg

B.pH 7.30, PaO₂50mmHg, PaCO₂80mmHg

C.pH 7.40, PaO₂60mmHg, PaCO₂65mmHg

D.pH 7.35, PaO₂80mmHg, PaCO₂20mmHg

E.pH 7.25, PaO₂70mmHg, PaCO₂30mmHg

上述血气分析结果符合

1. 代偿性呼吸性酸中毒 ()。

【答案】 C

【解析】

单纯性酸碱平衡紊乱常用检测指标的变化

	pH	PaCO ₂	SB	AB	BE	BE
代谢性酸中毒	↓	↓	↓	↓	↓	负值加大
呼吸性酸中毒	↓	↑	↑	↑	↑	正值加大
代谢性碱中毒	↑	↑	↑	↑	↑	正值加大
呼吸性碱中毒	↑	↓	↓	↓	↓	负值加大

据表，呼吸性酸中毒PaCO₂增高。代偿性单纯性酸碱平衡紊乱pH值正常。(北医版《病理生理学》P71)

2. 代偿性代谢性酸中毒 ()。

【答案】 D

【解析】

代谢性酸中毒主要根据临床表现和血气分析的结果进行诊断，如果动脉血碳酸氢根水平降低（2为35~45mmHg，平均40 mmHg，代谢性酸中毒时PaCO₂降低。

3. 失代偿性呼吸性酸中毒（ ）。

【答案】 A

4. (共用备选答案)

A.PaO₂为50mmHg， PaCO₂为40mmHg

B.PaO₂为55mmHg， PaCO₂为50mmHg

C.PaO₂为65mmHg， PaCO₂为40mmHg

D.PaO₂为70mmHg， PaCO₂为40mmHg

E.PaO₂为70mmHg， PaCO₂为45mmHg

1. 符合I型呼吸衰竭的动脉血气标准是（ ）。

【答案】 B

【解析】

I型呼吸衰竭即缺氧性呼吸衰竭，血气分析特点是PaO₂降低或正常。主要见于肺换气障碍（通气/血流比例失调、弥散功能损害和肺动-静脉分流）疾病，如严重肺部感染性疾病、间质性肺疾病、急性肺栓塞等。

2. 符合II型呼吸衰竭的动脉血气标准是（ ）。

【答案】 E

【解析】

II型呼吸衰竭，即高碳酸性呼吸衰竭，血气分析特点是PaO₂>50mmHg。系肺泡通气不足所致。单纯通气不足，低氧血症和高碳酸血症的程度是平行的，若伴有换气功能障碍，则低氧血症更为严重，如COPD。

5. (共用备选答案)

下列疾病时宜选择的治疗药物为

A.地尔硫革

B.洋地黄

C.阿托品

D.利多卡因

E.胺碘酮

1. 肥厚型梗阻性心肌病（ ）。

【答案】 A

【解析】

肥厚型梗阻性心肌病患者药物治疗主要应用Ca²⁺拮抗剂和β受体阻滞剂，弛缓肥厚的心肌，防止心动过速及维持正常窦性心律，减轻左心室流出道狭窄和抗室性心律失常。

2. 前壁心肌梗死并发短阵室速（ ）。

【答案】 D

【解析】

急性心肌梗死并发室性心律失常时首选的药物为利多卡因。

6. (共用备选答案)

A.近3个月内劳累诱发的心绞痛的频率和程度加重，对硝酸甘油的需求增加

B.心绞痛发作与体力活动无关，可出现短暂ST段抬高

C.心绞痛的发作与劳累有关，其性质在1~3个月内无改变

D.既往无心绞痛或心肌梗死病史，近1~2个月内劳累时出现心绞痛

E.劳累和休息时均可出现的心绞痛

1. 稳定型心绞痛（ ）。

【答案】 C

【解析】

稳定型心绞痛最常见，指劳力性心绞痛发作的性质在1~3个月内并无改变，即每日和每周疼痛发作次数大致相同，诱发疼痛的劳力和情绪激动程度相同，每次发作疼痛的性质和部位无改变，病痛时限相仿（3~5分钟），用硝酸甘油后，也在相同时间内发生疗效。

2. 恶化型劳力性心绞痛（ ）。

【答案】 A

【解析】

恶化型劳力性心绞痛 原为稳定型心绞痛的患者，在3个月内疼痛的频率、程度、时限、诱发因素经常变动，进行性恶化。含硝酸甘油量增多。易发展为心肌梗死或猝死，亦可经治疗后逐渐恢复为稳定型。

7. (共用备选答案)

- A.持续性腹痛
- B.疼痛—排便—加重
- C.进食—疼痛—缓解
- D.疼痛—进食—缓解
- E.疼痛—排便—缓解

1. 十二指肠球溃疡腹痛规律是 ()。

【答案】 D

【解析】

十二指肠溃疡患者约有2/3的疼痛呈节律性早餐后1~3小时开始出现上腹痛，如不服药或进食则要持续至午餐才缓解。餐后2~4小时又痛，也需进餐来缓解。约半数有午夜痛，患者常被痛醒。

2. 结核性腹膜炎腹痛规律是 ()。

【答案】 A

【解析】

结核性腹膜炎腹痛多位于脐周、下腹，有时在全腹部，可呈持续性。当并发不完全性肠梗阻时，有阵发性绞痛。

8. (共用备选答案)

- A.人虱
- B.鼠蚤
- C.羌螨
- D.蜚
- E.蚊

1. 流行性乙型脑炎的传播媒介是 ()。

【答案】 E

2. 地方性斑疹伤寒的传播媒介是 ()。

【答案】 B

【解析】

地方性斑疹伤寒是由莫氏立克次体经鼠蚤传播的急性传染病。

3. 流行性斑疹伤寒的传播媒介是 ()。

【答案】 A

【解析】

流行性斑疹伤寒是由普氏立克次体经体虱传播的急性传染病。

9. (共用备选答案)

- A. 消化道传播
- B. 输血传播
- C. 虫媒传播
- D. 呼吸道传播
- E. 直接接触传播

1. 戊型肝炎病毒 (HEV) 的主要传播途径是 ()。

【答案】 A

【解析】

甲型和戊型肝炎病毒是通过消化道传播的病毒。

2. 丙型肝炎病毒 (HCV) 的主要传播途径是 ()。

【答案】 B

【解析】

乙型和丙型肝炎病毒通过输血的途径传播。

3. 乙型脑炎病毒的主要传播途径是 ()。

【答案】 C

10. (共用备选答案)

- A. 溃疡呈环形与肠的长轴垂直
- B. 溃疡呈长椭圆形与肠的长轴平行
- C. 溃疡呈烧瓶状口小底大
- D. 溃疡边缘呈堤状隆起
- E. 溃疡表浅呈地图状

1. 肠伤寒的肠溃疡特征 ()。

【答案】 B

2. 细菌性痢疾的肠溃疡特征 ()。

【答案】 E

11. (共用备选答案)

- A.联想散漫
- B.思维插入
- C.思维奔逸
- D.强制性思维
- E.强迫性思维

1. 患者反复出现一些想法，明知不必要或不合理，但无法控制。该症状为（ ）。

【答案】 E

【解析】

强迫性思维是指患者脑中反复出现的某一概念或相同内容的思维，明知没有必要，但又无法摆脱。

2. 患者体验到思维活跃脑内概念不断涌现，一个意念接着一个意念。该症状为（ ）。

【答案】 C

【解析】

思维奔逸概念是指兴奋性的思维联想加速和量的增多，新的概念一个接一个不断涌现，内容丰富多样。

12. (共用备选答案)

- A.思维被夺取
- B.思维被洞悉
- C.思维贫乏
- D.思维散漫
- E.思维迟缓

1. 患者认真讲了一番话，但周围的医生们都不理解他要说什么问题，该症状为（ ）。

【答案】 D

【解析】

思维散漫是指目的性、连贯性和逻辑性障碍。谈话无固定的目的指向，结构不严谨，缺乏必要的因果逻辑联系。故选D项。

2. 患者对医生的问题只能在表面上产生反应，缺乏进一步的联想，该症状为（ ）。

【答案】 C

【解析】

思维贫乏特点是思维内容空虚、概念和词汇贫乏。患者有感“脑子空空”没什么可想的，也没什么可说的。回答问题时异常简短，多为“是”或“否”回答，故选C项。

13. (共用备选答案)

A.椎一基底动脉血栓形成

B.大脑前动脉血栓形成

C.大脑中动脉血栓形成

D.蛛网膜下腔出血

E.小脑出血

1. 有眩晕、眼震、构音障碍、交叉性瘫痪，见于（ ）。

【答案】 A

【解析】

椎基底动脉系统闭塞综合征可表现为眩晕、呕吐、四肢瘫、共济失调、构音障碍、昏迷、高热等。

2. 有偏瘫、同向性偏盲、偏身感觉障碍，见于（ ）。

【答案】 C

【解析】

大脑中动脉主干闭塞可导致病灶对侧中枢性面瘫、舌瘫与偏瘫、偏身感觉障碍，优势半球受累出现完全性失语症。

14. (共用备选答案)

A.呼吸性酸中毒

B.代谢性酸中毒

C.呼吸性碱中毒

D.代谢性碱中毒

E.呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

1. 幽门梗阻患者可发生（ ）。

【答案】 D

【解析】

常见原因：胃液丢失过多（这是外科患者最常见原因）、碱性物质摄入过多、缺钾、利尿剂的使用。

2. 重度肺气肿患者可发生（ ）。

【答案】 A

【解析】

常见原因：全身麻醉过深、镇静剂过量、中枢神经系统损伤、急性肺水肿和呼吸机使用不当，肺组织广泛纤维化、重度肺气肿等慢性阻塞性肺部疾病可明显影响呼吸通气不足，引起高碳酸血症。

3. 外科临床上最常见的酸碱失衡是（ ）。

【答案】 B

【解析】

常见原因：碱性物质丢失过多、见于腹泻、肠痿、胆痿和胰痿等，经粪便、消化液丢失碳酸氢根离子。

15. (共用备选答案)

A. 血容量不足

B. 心功能不全，血容量正常

C. 心功能不全或血容量相对过多

D. 容量血管过度收缩

E. 心功能不全或血容量不足

1. 中心静脉压低，血压低（ ）。

【答案】 A

【解析】

提示血容量不足。

2. 中心静脉压高，血压低（ ）。

【答案】 C

【解析】

中心静脉压高而血压低则提示心功能不全或血容量相对过多。

16. (共用备选答案)

- A.大肠杆菌
- B.拟杆菌
- C.绿脓杆菌
- D.溶血性链球菌
- E.金黄色葡萄球菌

1. 脓液有甜腥臭味的是 ()。

【答案】 C

2. 脓液量多，淡红色，稀薄的是 ()。

【答案】 D

3. 脓液恶臭，普通细菌培养阴性的是 ()。

【答案】 B

