

2019临床执业（助理）医师资格考试

网友回忆版（助理）



关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

一、第一单元——A1型题（）

1. 下列关于手足口病的描述，错误的是（ ）。

- A. 发热，体温可达到38℃以上
- B. 口腔黏膜，手、足和臀部出现斑丘疹、疱疹
- C. 疱疹处痒、痛，有结痂
- D. 可伴有咳嗽、流涕、食欲不振、恶心、呕吐、头痛等症状
- E. 肠道病毒71型可引起重症

【答案】 C

【解析】

儿童手足口病皮疹主要分布在手、足、口、臀四个部位，皮疹主要有四个特征：不痛、不痒、不结痂、不留疤（即“四不”特征）。

2. 与血浆凝固酶阴性葡萄球菌无关的疾病是（ ）。

- A. 食物中毒
- B. 败血症
- C. 股骨头置换术后感染
- D. 急性膀胱炎
- E. 细菌性心内膜炎

【答案】 A

【解析】

不产生血浆凝固酶的葡萄球菌为体内正常菌群，平时不致病，但在机体抵抗力较为低下时，可发生条件感染。主要包括：泌尿系统感染、细菌性心内膜炎、败血症和术后及植入异物引起的感染等。A项，食物中毒一般由金黄色葡萄球菌（凝固酶阳性葡萄球菌）、沙门菌、副溶血性弧菌、产气荚膜梭菌、炭疽芽胞杆菌等引起。

3. 根据微生物的分类，新生隐球菌属于（ ）。

- A. 细菌
- B. 立克次氏体
- C. 真菌
- D. 放线菌
- E. 支原体

【答案】 C



【解析】

隐球菌属于单细胞真菌中的酵母型真菌，隐球菌近似圆形，以芽生方式繁殖，不产生菌丝，其菌落与细菌相似。隐球菌根据致病性可分为致病性和非致病性两类，致病性隐球菌易感染AIDS患者或免疫力低下的患者，尤其易侵犯中枢神经系统，导致慢性脑膜炎，预后不良。

4. 下列关于情绪与情感特点的叙述，正确的是（ ）。

- A. 情绪较为稳定
- B. 情感反应较持久
- C. 情绪反应较深沉
- D. 情感与生理性需要有关
- E. 情感是人和动物共有的

【答案】 B

【解析】

AB两项，情感反应较为持久和稳定，情绪反应较为短暂，且伴有明显的生理功能变化和外部表现。CD两项，情感反应较为深沉，与人的高级社会性需要所联系，情绪反应与生理性需要有关。E项，情感反应为人类所特有，情绪反应是人与动物共有的。

5. 由患者的家长和家属或他人作出求医决定的求医类型是（ ）。

- A. 主动
- B. 被动
- C. 强制
- D. 稳定
- E. 独立

【答案】 B

【解析】

B项，被动求医是指由其他人代替患者本人做出就医决定。DE两项，稳定求医和独立求医不在求医类型所述之内。“求医类型”分为三种：①主动求医——患者本人产生不适感或病感，自觉作出决定。②被动求医——由患者的家长、家属或他人替患者作出求医的决定。③强制求医——本人不愿求医，但对本人或社会人群健康构成危害而实施强制措施使其求医。

6. 医学伦理学中尊重原则所涵盖的权利不包括（ ）。

- A. 自主选择权
- B. 社会免责权
- C. 个人隐私权
- D. 知情同意权
- E. 人格尊严权

【答案】 B



【解析】

医学伦理学具有四大基本原则：即不伤害原则，有利原则，尊重原则，公正原则。尊重原则指在医护实践中，对于可以自主做出决定的患者，尊重其做出的理性决定。尊重原则的内容包括尊重患者的人格尊严权，尊重患者的自主选择权，尊重患者的个人隐私权，尊重患者及其家属的知情同意权。

7. 《医疗机构管理条例》规定的医疗机构执业规则是（ ）。

- A. 符合医疗机构的基本标准
- B. 按照核准登记的诊疗科目开展诊疗活动
- C. 符合区域医疗机构设置规划
- D. 能够独立承担民事责任
- E. 可进行执业登记

【答案】 B

【解析】

《医疗机构管理条例（2016年修订）》第27条（第四章——执业）规定医疗机构必须按照核准登记的诊疗科目开展诊疗活动。

8. 按照《献血法》的规定，表述错误的是（ ）。

- A. 血站是采集、提供临床用血的机构
- B. 血站是不以营利为目的的公益性组织
- C. 血站应当义务无偿为患者提供血液
- D. 设立血站必须经省级以上人民政府卫生行政部门批准
- E. 血站的管理办法由国务院卫生行政部门制定

【答案】 C

【解析】

血站是进行临床用血的采集和的非营利性机构。设立血站向公民采集血液以及向临床提供用血，必须经国务院卫生行政部门或者省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门批准。血站应当为献血者提供各种安全、卫生、便利的条件，且不得以营利为目的，具体设立条件及管理规定由国务院卫生行政部门规定。公民临床用血时需交付血液的采集、储存、分离、检验时所消耗费用；具体收费标准由国务院卫生行政部门会同国务院价格主管部门制定。

9. 《精神卫生法》规定承担精神障碍患者再次诊断的精神科执业医师人数是（ ）。

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

【答案】 B

【解析】

根据《中华人民共和国精神卫生法（2018年修订）》第三章精神障碍的诊断及治疗第三十二条所规定，患者或者其监护人对需要住院治疗的诊断结论有异议，不同意对患者实施住院治疗的，可以要求再次诊断和鉴定。患者或者其监护人依照规定要求再次诊断的，应当自收到诊断结论之日起3日内向原医疗机构或者其他具有合法资质的医疗机构提出。承担再次诊断的医疗机构应当在接到再次诊断要求后指派2名初次诊断医师以外的精神科执业医师进行再次诊断，并及时出具再次诊断结论。

10. 临床试验中的双盲法是指（ ）。

- A. 被观察者不知道分组情况和接受的治疗措施
- B. 观察者不知道分组情况和接受的治疗措施
- C. 被观察者和分析者均不知道分组情况和接受的治疗措施
- D. 观察者和被观察者均不知道分组情况和接受的治疗措施
- E. 观察者和分析者均不知道分组情况和接受的治疗措施

【答案】 D

【解析】

双盲法是指由第三者负责控制，安排整个实验进程，而研究者和研究对象都不知道每个对象被具体分到哪一个实验组的实验方法。这种实验方法用于防止研究结果被安慰剂效应或者观察者偏爱影响。

11. 健康促进的三大基本策略包括（ ）。

- A. 保护环境
- B. 职业卫生
- C. 倡导、赋权、协调
- D. 疾病控制
- E. 学校卫生

【答案】 C

【解析】

《渥太华宣言》中确定了健康促进的三大基本策略，即倡导、赋权、协调。健康促进要运用倡导、赋权、协调的策略，实现其目标，但从健康促进的内涵可以看出，健康促进涉及各级各类行业 and 部门，各方面的人群，因此，社会动员是其最基本也是最核心的策略。

12. 环境中的化学物，属于二次污染物是（ ）。

- A. SO₂
- B. NO₂
- C. N₂O
- D. CO
- E. CO₂

【答案】 B

【解析】

二次污染物是因阳光照射污染物自身反应、污染物间相互发生化学反应、污染物与大气成分发生化学反应生成的对环境有害的物质，其毒性一般比一次污染物高。A项，SO₂属于一次污染物，SO₂在环境中氧化遇水形成的硫酸属于二次污染物。B项，汽车尾气中的NO_x和HC在日光紫外线的照射下，经过一系列的光化学反应生成的臭氧、醛类以及各种过氧酰基硝酸酯。另外，空气中的SO₃和NO₂，既可能是燃煤或汽车尾气排放的一次污染物，也可能由排放的SO₂和NO在空气中经氧化而生成的二次污染物。C项，N₂O在大气中无法稳定存在。D项，CO为碳元素不充分燃烧生成的物质。E项，CO₂为大气中正常气体物质。

13. 肺炎病变部位没有空洞形成，常见于（ ）。

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 病毒性肺炎
- C. 肺炎克雷伯杆菌肺炎
- D. 金黄色葡萄球菌肺炎
- E. 肺炎支原体肺炎

【答案】 A

【解析】

A项，肺炎链球菌不产生毒素，不引起原发性肺组织坏死或空洞形成，患者预后良好，一般不留下后遗症。BE两项，病毒性肺炎和支原体肺炎为间质性肺炎，大片弥漫性浸润。CD两项，肺炎克雷伯杆菌和金黄色葡萄球菌常引起肺组织坏死和继发空洞形成。

14. 下列病变中，可表现为一侧胸廓膨隆且呼吸音消失的是（ ）。

- A. 胸廓畸形
- B. 肺炎
- C. 气胸
- D. 肺气肿
- E. 胸膜肥厚

【答案】 C

【解析】

A项，胸廓畸形不会引起胸廓膨隆和呼吸音消失。B项，肺炎链球菌引起的肺炎可有支气管呼吸音。C项，一侧胸廓膨隆且呼吸音消失多见于大量胸腔积液、气胸。D项，肺气肿可有双侧肺扩张，胸廓膨隆，干湿啰音和呼吸音减低。E项，胸膜肥厚可引起语音震颤加强和呼吸音减低。

15. 单纯左心衰竭的典型体征是（ ）。

- A. 双下肢水肿
- B. 双肺底湿啰音
- C. 移动性浊音阳性
- D. 肝压痛
- E. 颈静脉怒张

【答案】 B

【解析】

AE两项，双下肢水肿和颈静脉怒张是右心衰竭的典型体征。B项，左心衰竭主要表现为肺循环淤血，典型体征是双肺底可闻及湿啰音。C项，移动性浊音见于大量腹腔积液（大于3000mL）时。D项，肝压痛多为病毒性肝炎，肝硬化或肝癌的表现。

16. 二尖瓣关闭不全的特异性体征是（ ）。

- A. 胸骨左缘第2肋间连续性机器样杂音
- B. 胸骨右缘第2肋间收缩期喷射样杂音
- C. 心尖部全收缩期吹风样杂音
- D. 胸骨左缘第3肋间舒张期叹气样杂音
- E. 心尖部舒张中晚期隆隆样杂音

【答案】 C

【解析】

A项，动脉导管未闭可在胸骨左缘第2肋间听到连续机器样响亮的杂音，且伴有连续震颤。B项，主动脉瓣狭窄可在主动脉瓣第一听诊区（胸骨右缘第2肋间），听到收缩期喷射样杂音。C项，二尖瓣关闭不全的特异性体征是心尖部全收缩期吹风样杂音。D项，胸骨左缘第3肋间舒张期叹气样杂音提示主动脉瓣关闭不全。E项，心尖部舒张中晚期隆隆样杂音常提示二尖瓣狭窄。

17. 变异型心绞痛治疗宜选用（ ）。

- A. 比索洛尔
- B. 地尔硫草
- C. 美托洛尔
- D. 普萘洛尔
- E. 卡维地洛

【答案】 B

【解析】

变异型心绞痛多由冠状动脉痉挛引起，治疗宜选用钙通道阻滞剂，包括二氢吡啶类的硝苯地平，和非二氢吡啶类的地尔硫草、维拉帕米。地尔硫草、维拉帕米对心脏的负性频率和负性传导作用较强，治疗室上性心动过速及后除极触发活动所致的心律失常效果较好，而二氢吡啶类钙通道阻滞剂可以引起反射性心率加快。

18. 造成下肢深静脉血栓形成的相关因素不包括（ ）。

- A. 静脉损伤
- B. 长期服用避孕药
- C. 久病卧床
- D. 妊娠
- E. 脾功能亢进

【答案】 E

【解析】

静脉血栓形成的三大因素：①静脉损伤；②血流缓慢；③血液高凝状态。BD两项，长期服用避孕药和妊娠可造成血液高凝。C项，久病卧床可以造成血流缓慢。E项，脾功能亢进可以引起血小板数量减少，导致凝血功能降低，与下肢深静脉血栓形成无关。

19. 早期诊断股骨头缺血性坏死最有价值的检查是（ ）。

- A. CT
- B. X线
- C. 血管造影
- D. MRI
- E. B超

【答案】 D

【解析】

MRI对于股骨头的血供情况最为敏感，故对早期诊断股骨头缺血性坏死最有价值。

20. 桡骨头半脱位的治疗措施是（ ）。

- A. 手法复位不必固定
- B. 切开复位内固定
- C. 切开复位韧带修复
- D. 手法复位外固定
- E. 切开复位外固定

【答案】 A

【解析】

桡骨小头半脱位长发生于五岁以下小儿，患儿多有伤侧上肢牵拉病史。患儿因桡骨头半脱位就诊时，哭闹不止，患肢不敢用力，前臂处于半屈位及旋前位。治疗：手法牵拉复位不必麻醉，复位后不必固定。

21. 心肺复苏时，胸外按压频率为（ ）。

- A. 80~100次/分
- B. 100~120次/分
- C. 60~80次/分
- D. 70~90次/分
- E. 90~110次/分

【答案】 B

【解析】

心肺复苏的顺序为：胸外按压，开放气道，人工呼吸。进行胸外按压时，胸外按压频率为100~120次/分。取两乳头中线中下三分之一处，用手掌平覆，直臂下压，成人按压深度5~6cm，儿童按压深度至少为胸廓前后径的1/3，青春期前的儿童约为5cm，1岁以内的婴儿约为4cm。胸外按压和人工呼吸的次数比例为30:2。



22. 肾病综合征蛋白尿的分类属于（ ）。

- A. 肾小管性蛋白尿
- B. 肾小球性蛋白尿
- C. 溢出性蛋白尿
- D. 组织性蛋白尿
- E. 功能性蛋白尿

【答案】 B

【解析】

A项，肾小管性蛋白尿是由于肾小管功能障碍，无法回吸收原尿中所滤除的蛋白质，常见于间质性肾炎，先天性肾小管病等，尿中的蛋白质以低分子量的溶菌酶、轻链蛋白、维生素A结合蛋白等为主。B项，肾小球性蛋白尿，主要由各种原因引起肾小球滤过膜破坏，通透性增高所致，是临床最常见的类型，多见于肾病综合征。C项，溢出性蛋白尿由于血浆中某种蛋白质含量增多，超过肾小管的重吸收能力，而从尿液处出现，常见于多发性骨髓瘤。D项，分泌性蛋白尿是肾脏或输尿管本身的蛋白质物质进入尿液而排出，多为某些降解产物和补体成分等。E项，功能性蛋白尿多见于剧烈体力活动时。

23. 尿毒症患者贫血的最主要原因是（ ）。

- A. 慢性失血
- B. 血红蛋白合成障碍
- C. 红细胞寿命缩短
- D. 促红细胞生成素缺乏
- E. 铁及叶酸摄入不足

【答案】 D

【解析】

A项，慢性失血多导致慢性病贫血或者缺铁性贫血。B项，缺铁性贫血多导致血红蛋白合成障碍。C项，红细胞寿命缩短多见于溶血性贫血。D项，尿毒症时肾脏的内分泌功能障碍，促红细胞生成素（EPO）分泌减少，引起肾性贫血。E项，铁及叶酸摄入不足导致原发性缺铁性贫血和巨幼细胞贫血。

24. 尿路感染最常见的感染途径是（ ）。

- A. 血行感染
- B. 淋巴道感染
- C. 下行感染
- D. 上行感染
- E. 直接感染

【答案】 D

【解析】

尿路感染中上行感染和血行感染较多见，其中上行性尿路感染约占尿路感染的95%。上行感染常见的病原菌为大肠埃希菌，血行感染常见的病原菌为金黄色葡萄球菌。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

25. 腺垂体功能减退所致垂体危象最紧急的治疗药物是（ ）。

- A. 高渗盐水
- B. 促性腺激素
- C. 甲状腺激素
- D. 糖皮质激素
- E. 升压药

【答案】 D

【解析】

垂体危象一经确诊应立即给予糖皮质激素进行替代治疗，输液维持水、电解质平衡，以增强应激能力和减轻视神经、视丘下部的急性水肿，缓解症状。因器质性疾病引起的垂体功能减退，做好术前准备可进行手术治疗。

26. 早期糖尿病肾病检查重点监测的指标是（ ）。

- A. 颗粒管型
- B. 尿糖定量
- C. 微量清蛋白
- D. 红细胞
- E. 24小时尿蛋白定量

【答案】 C

【解析】

糖尿病肾病早期表现为尿中出现微量的清蛋白，中期表现为持续性微量清蛋白尿，晚期表现为持续性蛋白尿，因此早期糖尿病肾病应重点检测尿液微量清蛋白。A项，颗粒管型常见于肾盂肾炎，D项，尿中出现红细胞多见于肾小球肾炎。

27. 在骨骼肌兴奋-收缩耦联中起关键作用的离子是（ ）。

- A. Na^+
- B. K^+
- C. Ca^{2+}
- D. Mg^{2+}
- E. Cl^-

【答案】 C

【解析】

骨骼肌摄取少量细胞外钙离子，触动肌浆网释放大量钙离子，进一步引起骨骼肌兴奋-收缩耦联。骨骼肌兴奋-收缩耦联的触发因子是 Ca^{2+} 。

28. 胆汁中与消化有关最重要的物质是（ ）。

- A. 消化酶
- B. 胆盐
- C. 卵磷脂

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

D. 胆色素

E. 脂肪酸

【答案】 B

【解析】

B项，胆汁中促进脂肪消化吸收的主要成分是胆盐。胆盐主要是促进脂肪及脂溶性维生素的吸收。A项，消化酶多为胃肠道内所分泌，胆汁是体内唯一不含消化酶的消化液。CDE三项，对于消化吸收并无作用。

29. 肉芽组织的作用不包括（ ）。

A. 抗感染创面

B. 填补创口和组织缺损

C. 机化渗出物

D. 包裹渗出物

E. 连接组织缺损，保持器官完整性

【答案】 E

【解析】

肉芽组织后期，成纤维细胞大量分泌胶原蛋白，相互交织成网，肉芽组织即机化成为瘢痕组织，连接组织缺损，保持器官完整性为瘢痕组织的作用。

30. 慢性支气管炎的病变不包括（ ）。

A. 黏膜上皮鳞化

B. 支气管腺体和杯状细胞增生

C. 支气管内有大量泡沫细胞

D. 支气管壁有大量慢性炎症细胞浸润

E. 支气管软骨变性萎缩

【答案】 C

【解析】

泡沫细胞是由巨噬细胞吞噬局部存在的脂肪组织形成，慢性支气管炎时支气管内不会出现泡沫细胞，泡沫细胞为动脉粥样硬化的特征性细胞。

31. 肾绞痛发作时，首选治疗方法是（ ）。

A. 抗感染治疗

B. 解痉止痛

C. 局部外敷

D. 口服中药

E. 针灸

【答案】 B

【解析】

肾绞痛多见于肾结石，治疗以解痉止痛为主。常用解痉药包括M胆碱受体阻断剂阿托品、钙通道阻滞剂维拉帕米等。常用止痛药物包括非甾体镇痛抗炎药（双氯芬酸）、阿片类镇痛药（吗啡，哌替啶）等。在解除肾绞痛后可针对病因进行治疗，必要时可手术。

32. 下列选项属于碳酸锂不良反应的是（ ）。

- A. 瞳孔增大
- B. 呼吸抑制
- C. 共济失调
- D. 急性呼吸衰竭
- E. 周围神经炎

【答案】 C

【解析】

碳酸锂常用于治疗躁狂症，不良反应主要涉及神经系统，表现为意识障碍、昏迷、肌张力增高、深反射亢进、共济失调、震颤、癫痫发作等。A项，瞳孔增大可见于阿托品化中毒。B项，麻醉药或中枢性镇静剂可导致呼吸抑制。D项，急性呼吸衰竭可见于肌松药中毒。E项，异烟肼可引起周围神经炎。

33. 不能补充血糖的生化过程是（ ）。

- A. 食物中糖类的消化吸收
- B. 肌糖原分解
- C. 糖异生
- D. 肝糖原分解
- E. 葡萄糖在肾小管的重吸收

【答案】 B

【解析】

肌糖原分解可生成葡萄糖-6-磷酸，再经过葡萄糖-6-磷酸酶催化，才能水解成葡萄糖释放入血。葡萄糖-6-磷酸酶不存在于肌肉中，因此肌糖原不能分解为葡萄糖。肌糖原分解一般见于剧烈运动或是长时间运动中，用于机体的氧化供能而不升高血糖。

34. 人体合成尿素的主要器官是（ ）。

- A. 脑
- B. 肌组织
- C. 肾
- D. 肝
- E. 心

【答案】 D



关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

正常情况下，体内的氨进入肝脏，经过鸟氨酸循环生成尿素。肝合成尿素的亚细胞部位在胞质和线粒体。肾脏和脑也合成尿素，但和肝脏相比，其产生的量微乎其微。

35. 能够与胆红素结合形成结合胆红素的是（ ）。

- A. 葡糖醛酸
- B. 胆汁酸
- C. 胆素原
- D. 珠蛋白
- E. 清蛋白

【答案】 A

【解析】

在肝脏的光面内质网中，未结合胆红素（间接胆红素）在UDP-糖醛酸转移酶（UGT）的催化下，与葡萄糖醛酸结合生成水溶性的结合胆红素（直接胆红素），进入肠道，易于随尿排出。

36. 不属于黏膜相关淋巴组织的是（ ）。

- A. 扁桃体
- B. 支气管相关淋巴组织
- C. M细胞
- D. 脾
- E. 小肠派氏集合淋巴结

【答案】 D

【解析】

ABE三项，扁桃体、支气管相关淋巴组织、小肠派氏集合淋巴结为黏膜免疫系统，也称黏膜相关淋巴组织，包括呼吸道、胃肠道、泌尿生殖道黏膜固有层和上皮细胞下散在的无被膜淋巴组织。C项，M细胞是黏膜免疫系统中一种特化的抗原转运细胞，其散布于肠道黏膜上皮细胞间，属于黏膜相关免疫组织的一部分。D项，脾脏为外周免疫器官，并不属于黏膜相关免疫组织。

37. 可导致输血反应的天然抗体类型是（ ）。

- A. IgM
- B. IgG
- C. IgD
- D. IgE
- E. IgA

【答案】 A

【解析】

ABO血型抗体分为两种，即天然抗体和免疫性抗体，天然抗体属于IgM，分子量大，无法自由通过胎盘，但可导致输血反应；免疫性抗体多属IgG，分子量小，可通过胎盘，引起新生儿溶血病。

38. 一碳单位代谢的辅酶是（ ）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- A. NADPH
- B. 二氢叶酸
- C. 四氢叶酸
- D. 叶酸
- E. NADH

【答案】 C

【解析】

辅酶是一大类有机辅助因子的总称，是酶催化氧化还原反应、基团转移和异构反应的必需因子。它们在酶催化反应中承担传递电子、原子或基团的功能。一碳单位是指某些氨基酸在分解代谢过程中产生的合有一个碳原子的基团，包括甲基、亚甲基、甲炔基、甲酰基及亚氨甲基等。四氢叶酸是一碳单位的辅酶，帮助一碳单位参与转甲基反应。

39. 唐氏综合征最常见的标准型染色体核型是（ ）。

- A. 46, XY (或XY) , - 14, +t (14q21q)
- B. 46, XY (或XY) , - 21, +t (21q21q)
- C. 46, XY (或XY) , - 22, +t (21q21q)
- D. 47, XX或 (XY) , +21
- E. 46, XY (或XY) /47, XY (或XY) , 21

【答案】 D

【解析】

唐氏综合征即21-三体综合征，又称先天愚型或Down综合征，是指由染色体异常（多了一条21号染色体）而导致的疾病。患儿体细胞染色体为47条，有一条额外的21号染色体，核型为47, XX (或XY) , +21。患儿有明显的智能落后、特殊面容、生长发育障碍和多发畸形。

40. 心搏骤停最常见于（ ）。

- A. 窦性心动过速
- B. 心脏破裂
- C. 心脏压塞
- D. 心室颤动
- E. 室性停搏

【答案】 D

【解析】

快速性室性心律失常最易导致心脏骤停，如室颤和室速，其次为缓慢型心律失常如三度房室传导阻滞和室内差异传导或心脏停搏，较少见的为无脉性电活动。窦性心动过速一般不会引起心脏骤停。

41. 糖尿病最常见的神经病变是（ ）。

- A. 周围神经炎
- B. 动眼神经麻痹
- C. 坐骨神经痛

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- D. 自主神经病变
- E. 腕管综合征

【答案】 A

【解析】

糖尿病神经病变非常多见，可有中枢神经系统并发症，周围神经病变，自主神经病变，其中以周围神经病变最多见。在周围神经病变中，最多见的是远端对称性多发性神经病变，通常为对称性，下肢多于上肢，患者可由肢端袜套样麻痹感。

42. 慢性失血性贫血的外周血实验室检查特点是（ ）。

- A. 大细胞正色素性贫血
- B. 小细胞低色素性贫血
- C. 小细胞正色素性贫血
- D. 大细胞低色素性贫血
- E. 正细胞正色素性贫血

【答案】 B

【解析】

长期慢性失血性贫血可导致体内红细胞丢失过多，体内铁含量不足，进一步导致缺铁性贫血，铁蛋白含量下降和总铁结合力增加，缺铁性贫血为小细胞低色素性贫血。大细胞性贫血可见于巨幼细胞性贫血，骨髓异常增生综合征等。正细胞性贫血可见于，再生障碍性贫血和溶血性贫血等。

43. 实施脑死亡标准的直接伦理目的是（ ）。

- A. 减轻家属的身心痛苦
- B. 促进人体器官移植
- C. 更科学的确定死亡
- D. 节约卫生资源
- E. 尊重患者死亡的权利

【答案】 C

【解析】

脑死亡是指包括脑干功能在内的全脑功能不可逆和永久的丧失。实施脑死亡标准的意义：有利于科学准确判定人的死亡（直接伦理目的）；有利于维护死者的尊严；有利于节约卫生资源和减轻家属的负担；有利于器官移植技术的开展。

44. 最常并发II型呼吸衰竭的是（ ）。

- A. 胸膜炎
- B. 肺结核
- C. 肺炎
- D. 慢性阻塞性肺疾病
- E. 特发性肺动脉高压

【答案】 D

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

II型呼吸衰竭，即高碳酸性呼吸衰竭，主要因为患者通气功能障碍，而换气功能正常，故血氧分压 $< 60\text{mmHg}$ ，伴有血二氧化碳分压 $> 50\text{mmHg}$ ，最常见的原因COPD，即慢性阻塞性肺疾病。

二、第一单元——A2型题（）

45. 男，78岁。车祸后意识不清1小时。查体：**R20次/分，BP130/70mmHg**，烦躁，右眶周青紫，双侧瞳孔直径**2mm**，对光反射存在，肢体可动。头颅CT：右侧散在**高密度影**，脑中线结构未见明显移位。最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑挫裂伤
- B. 脑震荡
- C. 脑内血肿
- D. 脑干损伤
- E. 颅底骨折

【答案】 A

【解析】

A项，该患者车祸后意识不清，头颅CT显示散在**高密度影**，考虑脑挫裂伤。B项，脑震荡可表现为脑功能障碍一过性障碍，头颅CT检查无异常，可排除。C项，脑内血肿CT显示占位性**高密度影**。D项，脑干损伤较严重，脑干为生命中枢的主要位置，脑干损伤的主要表现为意识障碍、去大脑强直和生命体征紊乱。E项，颅底骨折通常伴有**脑脊液漏**。

46. 女，48岁。近2年来出现**关节炎症状和尿路结石**，进食肉类食物时，病情加重。该患者发生的疾病涉及的代谢途径是（ ）。

- A. 氨基酸代谢
- B. 脂代谢
- C. 嘌呤核苷酸代谢
- D. 核苷酸代谢
- E. 糖代谢

【答案】 C

【解析】

C项，该患者出现**关节炎症状和尿路结石**，进食肉类病情加重，考虑为痛风。嘌呤核苷酸分解代谢的最终产物是尿酸，当此代谢途径异常时，可导致血中尿酸含量增高，导致痛风。B项，脂质代谢异常的患者不会出现**关节炎症状和尿路结石**。D项，核苷酸代谢异常的患者进食肉食时并无加重症状。AE两项，氨基酸代谢和糖代谢不会出现患者症状。

47. 男，65岁。2个月前有头外伤史，现头痛。CT示右额颞顶新月状**高密度影**。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性硬脑膜外血肿
- B. 急性硬脑膜下血肿
- C. 慢性硬脑膜下血肿

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- D. 脑内血肿
- E. 高血压脑出血

【答案】 C

【解析】

颅内血肿按时间分为急性血肿（≤3日）、亚急性血肿（3日~3周）和慢性血肿（>3周）。患者头外伤史为2个月前，CT表现为颅骨内板下与脑膜表面之间形成的新月形高密度灶。硬脑膜外血肿头颅CT示颅骨内板与硬脑膜之间的双凸镜形高密度影，应诊断为慢性硬脑膜下血肿。

48. 女，16岁。3天来低热伴乏力、食欲缺乏、恶心、呕吐，来诊当日家长发现眼黄，出生时曾注射乙肝疫苗。实验室检查：ALT860U/L，TBill20μmol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 戊型肝炎
- B. 丁型肝炎
- C. 丙型肝炎
- D. 乙型肝炎
- E. 甲型肝炎

【答案】 E

【解析】

E项，青少年急性黄疸型肝炎，首先考虑甲型肝炎。D项，乙型肝炎的患者常表现为慢性肝炎的症状。C项，丙型肝炎的症状同乙型肝炎类似。

49. 女，62岁。右侧腹股沟疝嵌顿10小时。查体：腹胀明显，右下腹局限性压痛（+），肌紧张，肠鸣音亢进。右侧腹股沟韧带下方隆起肿块，有压痛。手术时发现小肠坏死，行坏死小肠切除后，下一步正确的手术措施是（ ）。

- A. 单纯疝囊高位结扎术
- B. McVay法疝修补术
- C. Bassini法疝修补术
- D. Halsted法疝修补术
- E. Ferguson法疝修补术

【答案】 A

【解析】

绞窄性斜疝因肠坏死而局部有严重感染，通常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，腹壁的缺损应在以后另作择期手术加强。BCDE四项，都为疝修补术。B项，McVay法疝修补术除了用于腹股沟斜疝的治疗外，还用于对于股疝的治疗。E项，Ferguson法疝修补术是唯一一个腹股沟前壁的疝修补术。

50. 左肱骨干上1/3骨折，近折端向前、向内移位，远折端向外、向近端移位。造成这种骨折移位的最主要因素是（ ）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- A. 肌肉的牵拉力
- B. 暴力的大小
- C. 搬运固定不当
- D. 暴力的性质
- E. 肢体的重量

【答案】 A

【解析】

肱骨干上1/3骨折，近折端受胸大肌、背阔肌、大圆肌的牵拉而向前、向内移位，远折端因三角肌、喙肱肌、肱二头肌、肱三头肌的牵拉而向外、向近端移位，故造成这种骨折移位的最主要因素是肌肉的牵拉力。暴力的大小主要决定是否粉碎性骨折，暴力的性质主要决定是直接性骨折还是间接性骨折。

51. 男，46岁。乘汽车时发生车祸，伤后右髋关节疼痛，活动受限，患肢短缩，呈屈曲、内收、内旋畸形。应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 髋关节结核
- B. 髋关节脱位
- C. 髋关节骨折
- D. 股骨干骨折
- E. 股骨颈骨折

【答案】 B

【解析】

B项，患者髋部外伤，患肢缩短，髋关节呈屈曲、内收、内旋畸形，应诊断为髋关节后脱位。髋关节前脱位常表现为患肢缩短，髋关节呈屈曲、外展、外旋畸形。A项，髋关节结核的患者存在结核病史，临床表现存在结核中毒症状。C项，髋关节骨折的患者髋部肿胀疼痛，无法站立行走。D项，股骨干骨折常表现为大腿部畸形、骨擦音、骨擦感等。E项，股骨颈骨折常表现为患肢缩短，轻度外旋畸形。

52. 男，56岁。上腹不适6年，上腹痛伴早饱、嗝气2个月，口服法莫替丁后疼痛减轻。胃镜及胃黏膜活组织病理检查提示胃窦中度慢性萎缩性胃炎伴轻度异型增生，¹³C尿素呼气试验阳性。最适宜的处理措施是（ ）。

- A. 口服奥美拉唑，定期复查胃镜
- B. 胃大部切除术，后根除幽门螺杆菌
- C. 根除幽门螺杆菌，定期复查胃镜
- D. 口服黏膜保护剂及消化酶，定期复查胃镜
- E. 口服多潘立酮及消化酶，定期复查胃镜

【答案】 C

【解析】

C项，该患者¹³C尿素呼气试验阳性，需给与根除幽门螺杆菌治疗。A项，口服奥美拉唑治疗常用于对于慢性胃溃疡的治疗。D项，口服黏膜保护剂及消化酶同样用于慢性胃溃疡的治疗。E项，胃窦中度慢性萎缩性胃炎伴轻度异型增生，提示有恶变的可能，需定期复查胃镜。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

53. 女，28岁，G₂P₁。停经2月余，阴道少量流血10天。妇科检查：宫体如4个月妊娠大小。B超显示宫腔内充满落雪状光点，未测到胎体和胎盘回声，双附件区探及直径5cm大小无回声包块。初步诊断是（ ）。

- A. 双侧卵巢肿瘤
- B. 稽留流产
- C. 羊水过多
- D. 葡萄胎
- E. 绒癌

【答案】 D

【解析】

患者为女性，28岁，阴道少量流血10天，B超显示宫腔内充满落雪状光点，可诊断为妊娠性肿瘤，高度怀疑为葡萄胎。

54. 女，16岁。月经周期紊乱1年，伴经量多少不一，经期长短不定。基础体温呈单向。首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 无排卵性功能失调性子宫出血
- B. 排卵性功能失调性子宫出血
- C. 特纳综合征
- D. 卵巢早衰
- E. 子宫内膜异位症

【答案】 A

【解析】

A项，患者16岁，月经周期紊乱，不规则子宫出血，且基础体温呈单向，首先考虑无排卵性功能失调性子宫出血。B项，排卵性功能失调性子宫出血常表现为排卵期子宫出血，可用激素治疗。C项，特纳综合征属于先天性性腺发育不全，表现为原发性闭经。D项，卵巢早衰常表现为40岁以前绝经，常伴围绝经期症状。E项，子宫内膜异位症常表现为继发性痛经，进行性加重。

55. 女，32岁。进行性痛经8年，加重3年，婚后4年未孕。查体：子宫居中位，大小正常，子宫左后方可触及大小约5cm的囊性包块，张力较大触痛。血CA125为50U/mL，抗子宫内膜抗体（+）。首先应考虑的诊断是（ ）。

- A. 盆腔炎性包块
- B. 盆腔结核
- C. 转移性卵巢肿瘤
- D. 卵巢上皮癌
- E. 子宫内膜异位症

【答案】 E

【解析】

患者痛经，进行性加重，不孕，子宫左后方可触及大小约5cm的囊性包块，CA125轻度增高（正常值<35U/mL）。考虑为子宫内膜异位症内异症侵犯卵巢，卵巢子宫内膜异位囊肿。ABC三项，盆腔炎

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

性包块、盆腔结核、转移性卵巢肿瘤均不会出现进行性痛经。D项，卵巢上皮癌多无痛经，血清CA125常显著增高。

56. 男孩，1岁半。出生后半年出现尿有骚臭味，经常呕吐，1岁时发现智力较同龄儿落后。查体：目光呆滞，皮肤白皙，毛发浅黄。明确诊断的检查是（ ）。

- A. 血苯丙氨酸浓度测定
- B. 血T₃、T₄测定
- C. 染色体核型分析
- D. 头颅CT
- E. 脑电图

【答案】 A

【解析】

患儿1岁半，智力落后，尿有骚臭味，经常呕吐首先考虑苯丙酮尿症，明确诊断的检查是血苯丙氨酸浓度测定。B项，血T₃、T₄测定用于对于甲状腺功能的测定。C项，染色体核型分析可用于对于唐氏综合征的筛查。DE两项，头颅CT和脑电图对于苯丙酮尿症无诊断价值。

57. 男，35岁。腰痛伴右侧下肢放射性痛3个月，无明显发热、盗汗。查体：右侧直腿抬高试验阳性，小腿前外侧和足底感觉减退，腰背伸肌力减退。最可能的诊断是（ ）。

- A. 腰椎间盘突出
- B. 腰肌劳损
- C. 腰椎肿瘤
- D. 腰椎结核
- E. 强直性脊柱炎

【答案】 A

【解析】

A项，患者腰痛伴右侧下肢放射性痛，直腿抬高加强试验阳性，伴下肢感觉减退、腰背部肌力下降，首先考虑诊断为腰椎间盘突出症。B项，腰肌劳损的病人不会出现直腿抬高加强试验阳性。C项，腰椎肿瘤的患者椎间隙狭窄。D项，腰椎结核的病人有明显的结核中毒症状。E项，强直性脊柱炎的患者发病与骶髂关节。

58. 男，68岁。反复咳嗽、咳痰、气促41年，心悸、水肿5年，近1周来症状加重入院。查体：呼吸急促，双肺可闻及干湿啰音，P2亢进，三尖瓣区闻及3/6级收缩期杂音。肝右肋下4cm，压痛（+），肝颈静脉回流征阳性，下肢水肿。此时首选的治疗是使用（ ）。

- A. 强心剂
- B. 利尿剂
- C. 心血管扩张剂
- D. 抗生素
- E. 祛痰剂

【答案】 D

【解析】

患者老年男性，反复咳嗽咳痰气促，心悸水肿，一周以来病情加重，考虑患者为肺源性心脏病失代偿期（右心衰竭）。D项，患者此时处于急性发作期，一般在积极控制感染、改善呼吸功能后心衰便能得到改善。可使用抗生素进行对症治疗。一般不需要加用利尿药，但对治疗无效的较重者，可适当选用利尿、强心剂、血管扩张剂。

59. 男孩，8月龄。3天来腹泻6~8次/天，为黄色水样便，呕吐3~5次/天，为胃内容物，尿量减少，哭时少泪。查体：精神萎靡，口唇干燥，呼吸略深长，皮肤弹性差，眼窝及前囟明显凹陷。实验室检查：血钠140mmol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 重度低渗性脱水
- B. 中度低渗性脱水
- C. 中度等渗性脱水
- D. 重度等渗性脱水
- E. 轻度等低渗性脱水

【答案】 C

【解析】

等渗性缺水的血清钠含量在130~150mmol/L之间，属于正常范围。患儿血钠140mmol/L，属于等渗性脱水。患者尿量减少，哭时少泪，皮肤弹性差，眼窝及前囟明显凹陷，应为中度脱水。

60. 男，58岁。反复咳嗽、咳痰10年，近两年出现气促，逐渐加重。查体：桶状胸，叩诊过清音，双肺呼吸音减低。最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性支气管炎
- B. 阻塞性肺气肿
- C. 慢性支气管炎合并阻塞性肺气肿
- D. 支气管扩张症
- E. 支气管哮喘

【答案】 C

【解析】

C项，患者长期咳嗽、咳痰，近2年伴气促且逐渐加重。查体：桶状胸，叩诊过清音，双肺呼吸音减低，首先考虑为慢性支气管炎合并阻塞性肺气肿。AB两项，慢性支气管炎和阻塞性肺气肿是不全的诊断。D项，支气管扩张症的病人存在感染病史，同时有大量咳痰和咯血病史。E项，支气管哮喘的病人存在相关病史。

61. 男，65岁。慢性阻塞性肺疾病患者，因受凉后咳嗽、咳痰伴呼吸困难加重2天入院。查体：坐位，喘息貌，球结膜轻度水肿。口唇发绀。双肺可闻及散在哮鸣音，肺底少许湿啰音。动脉血气分析：pH7.21，PaCO₂65mmHg，PaO₂52mmHg。该患者宜采取的治疗措施为（ ）。

- A. 储氧面罩吸氧
- B. 有创通气
- C. 鼻导管吸氧

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

D. 普通面罩吸氧

E. 无创通气

【答案】 E

【解析】

患者 PaCO_2 65mmHg ($> 50\text{mmHg}$)， PaO_2 52mmHg ($< 60\text{mmHg}$)，为II型呼吸衰竭，主要原因为通气障碍， pH 7.21 (< 7.35)，提示合并失代偿性呼吸性酸中毒。机械通气能维持必要的肺泡通气量，降低 PaCO_2 ，改善肺的气体交换效能；使呼吸肌得以休息，有利于恢复呼吸肌功能。E项，患者此时症状不严重，无创机械通气可好转，无需有创通气。

62. 男，34岁。间断咳血5年。曾行胸部CT，示右肺中叶和左肺下叶囊状支气管扩张。近2年咳血频率逐渐增加，曾3次因为大咯血住院治疗。经静脉滴注垂体后叶素及抗感染治疗控制。患者希望更好地控制咯血，最适宜的医疗建议是（ ）。

A. 手术治疗

B. 支气管镜介入治疗

C. 注射肺炎球菌疫苗

D. 支气管动脉栓塞术

E. 注射流感疫苗

【答案】 D

【解析】

患者支气管扩张症，反复大咯血，经抗感染、止血等保守治疗暂时控制，患者希望更好地控制咯血，应考虑外科治疗。D项，因其右肺中叶和左肺下叶囊状支气管扩张，病变范围不局限于一处，最适宜行支气管动脉栓塞术。A项，病变局限在一处的支气管扩张可选择用手术治疗。B项，支气管镜介入治疗可用于少量支气管扩张出血的治疗。C项，注射肺炎球菌疫苗无法治疗支气管扩张。E项，注射流感疫苗等对于支气管扩张并无作用。

63. 患者1个月前发热、胸痛、咳嗽，有大量脓痰，经抗感染治疗小见好转，1周前咳嗽加重，并有呼吸困难。胸部X线片见左胸大片状阴影，经胸腔穿刺抽出脓液，反复穿刺排脓不能控制。其治疗应为（ ）。

A. 抗炎，补液

B. 继续胸腔穿刺并注入抗生素

C. 开放引流

D. 纤维板切除术

E. 低位胸腔闭式引流

【答案】 E

【解析】

患者1个月前发热、胸痛、咳嗽，有大量脓痰，胸部X线片见左胸大片状阴影，经胸腔穿刺抽出脓液，可诊断患者为脓胸，脓胸的治疗原则是控制感染、引流胸腔积液、促使肺复张。引流是脓胸最基本的治疗方法，常采用反复抽脓或胸腔闭式引流。患者高热，中毒症状严重，反复穿刺排脓不能控制，应行低位胸腔闭式引流。

64. 女，30岁。畏寒、高热、咳嗽5天。查体：右上肺语颤增强，呼吸音减弱。实验室检查：血WBC $15.2 \times 10^9/L$ ，N0.92。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 支气管扩张
- B. 病毒性肺炎
- C. 肺炎链球菌肺炎
- D. 干酪性肺炎
- E. 肺炎支原体肺炎

【答案】 C

【解析】

C项，患者，突起寒战高热，白细胞总数及中性粒细胞显著增高，应考虑为肺炎链球菌肺炎。A项，支气管扩张常表现为慢性咳嗽、咳痰、咳大量脓痰、咯血等。BD两项，病毒性肺炎和干酪性肺炎多伴淋巴细胞比例增高。E项，肺炎支原体肺炎一般起病较缓，中毒症状轻，很少高热，以干咳为主要症状。病毒性肺炎和支原体肺炎常表现为间质性肺炎，弥漫性浸润肺组织。

65. 男，28岁。建筑工人，从脚手架跌下伤及会阴部，3小时后不能自行排尿且有尿外渗。尿外渗的范围多局限在（ ）。

- A. 腹腔
- B. 会阴及阴囊
- C. 膀胱周围
- D. 前列腺周围
- E. 耻骨后间隙

【答案】 B

【解析】

患者从脚手架跌下伤及会阴部，考虑为骑跨伤，前尿道球部损伤，尿液外渗可波及会阴、阴囊、阴茎和下腹部。后尿道损伤常见于骨盆骨折的病人，尿外渗的部位常在膀胱周围和耻骨后间隙等。

66. 女，15岁。左小腿近端持续性疼痛3个月，夜间加重。查体：左小腿近端局部肿胀、皮温增高。X线片示左胫骨上段日光射线样改变。最可能的诊断是（ ）。

- A. 骨结核
- B. 骨囊肿
- C. 骨髓炎
- D. 骨肉瘤
- E. 骨软骨瘤

【答案】 D

【解析】

D项，患者为女性，15岁，左小腿近端疼痛，X线片呈“日光射线”形态，为骨肉瘤的特征性表现，可诊断患者患骨肉瘤，骨肉瘤常伴发肺转移，应及时对患者做胸部X片。A项，骨结核X线片常表现为

骨质破坏及椎间隙狭窄。B项，骨囊肿X线片常表现为干骺端圆形或椭圆形界限清楚的溶骨性病灶。C项，骨髓炎X线片可见软组织肿胀、骨质破坏、死骨、骨膜增生。E项，骨软骨瘤X线片常表现为外生性骨性突起。

67. 女，17岁。鼻塞、流涕、咽痛、发热1天后出现肉眼血尿，伴面部水肿。BP140/100mmHg，尿蛋白(++)。为明确诊断，最有价值的进一步检查是()。

- A. 双肾CT
- B. 肾脏B超
- C. 24小时尿蛋白定量
- D. 肾活检
- E. 尿沉渣镜检

【答案】 D

【解析】

该患者有前驱感染病史，现出现肉眼血尿、蛋白尿、水肿、高血压，考虑为急性肾小球肾炎。D项，肾活检是确定肾小球疾病病理类型和病变程度的必要手段。A项，双肾CT可用于对肾癌的初筛。B项，肾脏B超可用于诊断肾结石。C项，24小时尿蛋白定量无诊断价值。E项，尿沉渣镜检诊断价值低于肾活检。

68. 男，78岁。水肿、大量蛋白尿3周余。肾活检示膜性肾病，近2天出现右下肢水肿加重，腰痛。应首先考虑的并发症是()。

- A. 动脉栓塞
- B. 痛风发作
- C. 静脉血栓
- D. 静脉曲张
- E. 淋巴管炎

【答案】 C

【解析】

膜性肾病极易发生血栓栓塞并发症，肾静脉血栓发生率可高达40%~50%。C项，患者膜性肾病，右下肢水肿加重，出现腰痛，首先考虑并发肾静脉血栓，患者此时还有血尿的表现。A项，动脉栓塞的病人有血液高凝风险和相关病史。D项，静脉曲张的病人存在曲张部位的疼痛。B项，痛风发作的患者血中尿酸含量增高。E项，淋巴管炎的患者可有淋巴性水肿。

69. 女，42岁。肉眼血尿1月余。静脉尿路造影(IVU)显示双肾功能正常，右肾盂有充盈缺损1.5cm×1.2cm。尿细胞学检查发现肿瘤细胞。治疗方法首选()。

- A. 放疗
- B. 右肾+输尿管全切术
- C. 化疗
- D. 右肾切除术
- E. 肿瘤切除术

【答案】 B

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

患者出现无痛性肉眼血尿，IVU显示右肾盂充盈缺损，尿细胞学检查发现肿瘤细胞，考虑诊断为右肾盂、输尿管癌。外科治疗标准术式为患肾+输尿管切除术，包括输尿管开口部位的膀胱壁。DE两项，肾盂癌对于放化疗不敏感，右肾和肿瘤切除术无法根治。

70. 男，68岁。近1周晨起锻炼时感胸痛，持续10余分钟，休息后可缓解，1年前体检时发现HbA1c为8.3%。查体未见明显异常。胸痛发作时心电图示V₁~V₆导联ST段压低。该患者胸痛最可能的病因是（ ）。

- A. 心绞痛
- B. 肋软骨炎
- C. 肥厚型心肌病
- D. 心肌梗死
- E. 肺血栓栓塞

【答案】 A

【解析】

A项，患者胸痛，持续10余分钟，休息后可缓解，心电图示广泛前壁心肌缺血，首先考虑该患者胸痛的原因是心绞痛。B项，肋软骨炎的患者没有心电图的改变。C项，肥厚性梗阻性心肌病的患者常在少年时发病，并且有家族相关病史。D项，患者HbA1c8.3%（正常值3%~6%），血糖高与冠状动脉粥样硬化关系密切。心肌梗死的患者胸痛不会自行缓解。E项，肺血栓栓塞的患者存在咯血的症状。

71. 女，35岁。左胸持续性疼痛5天，平卧位时加重。心电图：aVR导联ST段压低，其余导联ST段凹面向上抬高。血清肌酸磷酸激酶正常。最可能的诊断为（ ）。

- A. 病毒性心肌炎
- B. 急性心包炎
- C. 急性心肌梗死
- D. 扩张型心肌病
- E. 变异型心绞痛

【答案】 B

【解析】

B项，患者持续胸痛，结合心电图aVR导联ST段压低，其余导联ST段凹面向上抬高，血清肌酸磷酸激酶正常，考虑为急性心包炎。AC两项，病毒性心肌炎和急性心肌梗死的病人除了ST段弓背向下抬高外，还存在心肌酶谱的改变和心肌标志物的升高。DE两项，扩张型心肌病和变异型心绞痛可导致血清肌酸磷酸激酶升高。

72. 男，38岁。脓毒性休克患者。动脉血气分析示代谢性酸中毒、I型呼吸衰竭。下列治疗措施中可能造成组织缺氧加重的是（ ）。

- A. 静脉滴注小剂量多巴胺
- B. 静脉滴注糖皮质激素
- C. 补充胶体液

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

D. 快速补充碳酸氢钠

E. 快速补充晶体液

【答案】 D

【解析】

呼吸衰竭患者一般不宜补碱，否则易导致碱中毒，使血液pH升高，氧解离曲线左移，减少氧的利用，加重组织缺氧，在进行代谢性酸中毒的治疗时，需遵循“宁酸勿碱”的准则。ABCE四项，均属于呼吸衰竭的一般性治疗措施，不会造成组织缺氧。

73. 男，45岁。右下肢静脉迂曲扩张10年。近期出现右下肢酸胀感，白天活动后肿胀，晨起消失。查体：右下肢踝部轻度水肿，足靴区皮肤色素沉着，大腿下1/3内侧及小腿后方浅静脉明显扩张、迂曲，大隐静脉瓣膜功能试验（+），深静脉通畅试验（-），交通静脉瓣膜功能试验（-）。该患者最可能的诊断是（ ）。

A. 动静脉瘘

B. 单纯性下肢静脉曲张

C. 血栓性浅静脉炎

D. 血栓闭塞性脉管炎

E. 下肢深静脉血栓形成

【答案】 B

【解析】

B项，患者长期右下肢静脉迂曲，踝部水肿，足靴区皮肤色素沉着，深静脉通畅试验阴性，应诊断为单纯性下肢静脉曲张。A项，动静脉瘘常表现为搏动性肿块。C项，血栓性浅静脉炎常表现为沿浅表血管走行的红肿疼痛。D项，血栓闭塞性脉管炎的患者有长期吸烟病史，病变主要累及四肢中、小动脉，常表现为患肢怕冷，皮温降低，苍白，间歇性跛行。E项，下肢深静脉血栓形成起病急，病情进展快，不会迁延10年，深静脉通畅试验应为阳性，下肢深静脉血栓脱落的病人可栓塞肺动脉，引起患者胸痛，咳嗽，咯血三联征，预后较差大面积肺动脉栓塞时，应及时溶栓治疗。

74. 男，40岁，装卸工。腰扭伤，经治疗腰痛缓解，但仍有左下肢麻痛并放射。查体：腰背肌痉挛，沿坐骨神经走行有压痛，直腿抬高试验阳性。最可能的诊断是（ ）。

A. 腰部棘上韧带炎

B. 腰椎结核

C. 腰椎骨髓炎

D. 单纯坐骨神经痛

E. 腰椎间盘突出症

【答案】 E

【解析】

E项，患者腰痛，左下肢麻痛并放射，查体直腿抬高试验阳性，沿坐骨神经走行有压痛，骶棘肌痉挛，首先考虑诊断为腰椎间盘突出症。AC两项，腰部棘上韧带炎、腰椎骨髓炎不会出现直腿抬高试验阳性。B项，腰椎结核的患者有结核中毒症状。D项，单纯坐骨神经痛不会出现肢体麻痹的表现。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

75. 男, 71岁。咳嗽、咳痰20年, 气短2天, 高血压病史20年。查体: T37.5°C, BP150/90mmHg, 半坐位, 口唇发绀, 呼气相延长, 双肺可闻及湿啰音, 心界向左下扩大, 心率120次/分, 律齐。为改善患者的临床症状, 下列药物应首选的是 ()。

- A. 毛花苷C (西地兰)
- B. 氨茶碱
- C. 肾上腺素
- D. 吗啡
- E. 呋塞米

【答案】 B

【解析】

患者咳嗽、咳痰20年, 应考虑COPD。患者近2天气短, 半坐位, 发绀, 双肺闻及干湿啰音, 应考虑哮喘。B项, 患者心界向左下扩大, 为左心室肥大的表现, 据此难以区分患者哮喘为肺源性还是心源性。故可选用氨茶碱以缓解哮喘症状, 能够同时用于COPD喘息型和心源性哮喘。AE两项, 毛花苷C和呋塞米常用于左心衰竭的治疗, 但对肺心病所致的心衰效果不佳。CD两项, 当心源性哮喘和支气管哮喘难以鉴别时, 禁用肾上腺素和吗啡, 使用肾上腺素可以收缩支气管平滑肌, 患者呼吸困难的症状加重。

76. 男, 28岁。阵发性心慌3年, 每次心慌突然发生, 持续半小时至3小时不等。本次发作时心律齐, 200次/分, 按摩颈动脉窦心律能突然减慢至正常。心电图: QRS波形态正常, P波不明显。诊断为 ()。

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

【答案】 D

【解析】

患者表现为阵发性心慌, 每次突然发生, 按摩颈动脉窦心律能突然减慢至正常, 可诊断患者为阵发性室上性心动过速, 患者发病的特点为突发突止, 刺激迷走神经可终止发作。

77. 男, 28岁。发作性心动过速8年, 突发突止。发作时心电图提示心率180次/分, 节律规则, QRS波群时限正常, 可见逆行P波。该患者最可能的诊断是 ()。

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

【答案】 D

关注公众号“山西金英杰医考”, 获取更多医考资料

【解析】

D项，P波逆行为室上性心动过速的特点，逆行P波常埋藏于QRS波群内或位于其终末部分，P波与QRS波群保持固定关系。A项，窦性心动过速的患者心率加快，无杂音和额外心音。B项，室性心动过速的患者发病不会呈现突发突止的表现。C项，心房颤动的患者P波消失。E项，心房扑动的患者心电图可显示F波。

78. 男，75岁。高血压病史16年，平素血压170/70mmHg。实验室检查：空腹血糖5.6mmol/L，血肌酐180μmol/L；尿蛋白（++）。该患者的收缩压至少控制在（ ）。

- A. 130mmHg以下
- B. 110mmHg以下
- C. 140mmHg以下
- D. 120mmHg以下
- E. 150mmHg以下

【答案】 A

【解析】

A项，患者血肌酐180μmol/L（>178μmol/L），为肾衰竭失代偿期，收缩压至少控制在130mmHg以下。高血压合并糖尿病、慢性肾脏病、心力衰竭、冠心病，血压控制目标值<130/80mmHg。C项，高血压不合并糖尿病等其他症状的患者，收缩压可控制在140mmHg以下。

79. 女，18岁。心慌、怕热、多汗、体重下降3个月。双手有细颤，突眼不明显，甲状腺II度弥漫性肿大、质地软、有血管性杂音，心率108次/分，两肺呼吸音清，考虑为Graves病。为明确诊断，首先要检查（ ）。

- A. 甲状腺摄碘率
- B. 血TSH、FT₃、FT₄
- C. 抗甲状腺球蛋白抗体（TgAb）
- D. 甲状腺B超
- E. 甲状腺放射性核素扫描

【答案】 B

【解析】

B项，诊断Graves病首选甲状腺激素检测即测定血清FT₃、FT₄和TSH含量。Graves病的患者血TSH含量下降，FT₃、FT₄含量上升。A项，甲状腺摄碘率是诊断甲亢的传统方法，现已淘汰。C项，抗甲状腺抗体检测常用于诊断桥本甲状腺炎。D项，甲状腺B超可了解甲状腺形态但不能确诊甲亢。E项，甲状腺放射性核素扫描常用于诊断自主性高功能性甲状腺腺瘤。

80. 女，72岁。糖尿病病史8年，瑞格列奈2mg，tid，近期血糖控制不佳，既往高血压病史10年，冠心病病史5年。身高158cm，体重50kg，BMI20kg/m²。实验室检查：空腹血糖12.5mmol/L；三餐后2小时血糖分别为7.8mmol/L、8.4mmol/L和8.8mmol/L；夜间血糖10.5mmol/L；糖化血红蛋白9.2%。目前最适宜的治疗是加用（ ）。

- A. 噻唑烷酮类降糖药
- B. 胰岛素
- C. 双胍类降糖药
- D. α -葡萄糖苷酶抑制剂
- E. 磺脲类降糖药

【答案】 B

【解析】

B项，2型糖尿病经口服降糖药治疗仍不能达到血糖控制目标即空腹血糖 $> 7.8\text{mmol/L}$ 和（或）糖化血红蛋白 $\text{HbA1c} > 7\%$ （正常目标值为 $< 7.0\%$ ），说明存在胰岛 β 细胞功能衰竭，应使用胰岛素治疗。AE两项，噻唑烷酮类降糖药和磺脲类降糖药是胰岛素促进分泌剂，在胰岛功能高度丧失的病人不适用。C项，双胍类降糖药常用于体态较胖的患者。D项， α -葡萄糖苷酶抑制剂常用于对于餐后高血糖的治疗。

81. 男，60岁。急性重症胰腺炎保守治疗中，无尿3天。查体：BP180/92mmHg，P120次/分，双下肺满布细湿啰音。实验室检查：血钾6.9mmol/L，BUN25.2mmol/L，血肌酐577 $\mu\text{mol/L}$ 。目前应采取的最有效治疗手段是（ ）。

- A. 静脉滴注甘露醇利尿
- B. 口服甘露醇或硫酸镁导泻
- C. 紧急血液透析
- D. 袢利尿剂静脉注射
- E. 控制入液量，停止补钾

【答案】 C

【解析】

重症胰腺炎患者无尿、水肿、高血压、血肌酐577 $\mu\text{mol/L}$ 应诊断为急性肾衰竭。患者血肌酐577 $\mu\text{mol/L}$ （ $\geq 442\mu\text{mol/L}$ ）、血钾6.9mmol/L（ $\geq 6.5\text{mmol/L}$ ）均属于紧急血液透析的指征。此时患者最重要的治疗是降低血钾，静脉滴注甘露醇利尿和口服甘露醇或硫酸镁导泻无法降低血钾。

82. 男，18岁。平素体健，因偶尔碰伤后流血不止，经检查诊断为血友病甲型。该患者缺乏的因子是（ ）。

- A. VIII因子
- B. IX因子
- C. XI因子
- D. VII因子
- E. V因子

【答案】 A

【解析】

血友病A（甲型），又称FVIII因子缺乏症，是临床上最常见的遗传性出血性疾病。血友病（乙型）是FIX因子缺乏。



83. 男, 32岁。因肝损伤急症手术。曾患甲型肝炎已治愈。术中见肝右叶外侧5cm裂口, 深3cm。术后肝肾功能检查正常, 食欲、体力恢复正常。肝脏损伤得以顺利修复, 从内环境分析, 主要起再生作用的是 ()。

- A. 不稳定细胞
- B. 肥大细胞
- C. 纤维细胞
- D. 稳定细胞
- E. 永久性细胞

【答案】 D

【解析】

稳定细胞是指生理情况下增殖不明显, 但受到组织损伤的刺激时, 再生能力较强的一类细胞, 包括腺体实质细胞(肝、胰、汗腺、内分泌腺)肾小管上皮细胞、平滑肌细胞。肝脏损伤后主要靠肝细胞来完成修复, 因此起再生作用的细胞主要是肝细胞, 属于稳定细胞。各种黏膜上皮的细胞属于不稳定细胞, 神经细胞和心肌细胞属于永久性细胞。

84. 女, 32岁。患者神经衰弱3月余, 未经治疗, 主要表现头痛、失眠、脑力疲乏、精神易兴奋。药物治疗应选择 ()。

- A. 地西洋
- B. 氯氮平
- C. 利培酮
- D. 喹硫平
- E. 氯丙嗪

【答案】 A

【解析】

A项, 神经衰弱以精神易兴奋却易疲劳为特点, 常表现为紧张、烦恼、易激惹、睡眠障碍。治疗应选择地西洋抗焦虑、镇静、催眠。B项, 氯氮平能直接抑制脑干网状结构上行激活系统, 具有强大镇静催眠作用。C项, 利培酮可以改善精神分裂症的阳性症状, 但它能够引起运动功能抑制。D项, 喹硫平是一种不典型抗精神病药物, 对多种神经递质受体有相互作用。E项, 氯丙嗪常用于控制精神分裂症或其他精神病的兴奋躁动、紧张不安、幻觉、妄想等症状, 对忧郁症状及木僵症状的疗效较差。

85. 男, 70岁。进行性排尿困难3年, 加重伴尿失禁2天。此尿失禁为 ()。

- A. 充盈性尿失禁
- B. 压力性尿失禁
- C. 真性尿失禁
- D. 混合性尿失禁
- E. 急迫性尿失禁

【答案】 A

关注公众号“山西金英杰医考”, 获取更多医考资料

【解析】

A项，充盈性尿失禁也称假性尿失禁，是指膀胱过度充盈而造成尿液的不断溢出。老年男性常有前列腺增生，可致尿路梗阻，当梗阻加重到一定程度时，过多的残余尿可使膀胱逼尿肌功能受损，收缩力减弱，逐渐发生尿潴留，并出现充溢性尿失禁。B项，压力性尿失禁是指喷嚏或咳嗽等腹压增高时出现不自主的尿液自尿道外口渗漏，症状表现为咳嗽、喷嚏、大笑等腹压增加时不自主溢尿。体征是腹压增加时，能观测到尿液不自主地从尿道流出。C项，真性尿失禁由于尿道外括约肌损伤或缺陷，导致持续性尿液从尿道流出。D项，混合性尿失禁是多重原因导致的。E项，急迫性尿失禁是膀胱过度活动症的表现。

86. 女，68岁。右膝关节疼痛，行走困难10年余。查体：膝右关节内翻畸形，屈曲挛缩。X线检查：右膝内侧关节间隙严重狭窄，髌骨关节面严重磨损。最适合的治疗方法是（ ）。

- A. 人工膝关节置换术
- B. 消炎镇痛药物
- C. 膝关节融合术
- D. 关节内注射透明质酸酶
- E. 关节镜下清理术

【答案】 A

【解析】

该患者右膝关节疼痛，行走困难，X线检查：右膝内侧关节间隙严重狭窄，髌骨关节面严重磨损应诊断为膝关节骨关节炎。A项，骨关节炎好发于老年人，常表现为关节疼痛、活动受限、关节间隙狭窄、软骨下骨硬化、关节边缘增生、骨赘形成，严重者出现关节畸形，可行人工膝关节置换术。C项，关节融合术适用于关节置换有禁忌证，且对关节功能要求不高的患者。BD两项，关节腔药物注射、口服消炎镇痛药物，均为非手术治疗措施，适用于早期治疗。E项，关节镜清理术适用于早期病例。

三、第一单元——A3/A4型题（）

（共用题干）

男，45岁。近10年间断出现情绪低落，高兴不起来，话少；兴趣减退，对既往喜欢事情也不愿意去做；脑子反应迟钝，记忆力下降，记不住事情，工作效率低，伴有躯体不适，感觉浑身无力、头痛；胃不舒服，食欲减退；睡眠差，主要为早醒；存在悲观厌世，觉得活着没意思；曾多次自杀未遂，每次发作持续3个月；缓解期生活、工作如常；近1个月复发，症状表现如既往发作，但更严重。

87. 该患者首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 恶劣心境
- B. 复发性抑郁障碍
- C. 双相障碍
- D. 躯体形式障碍
- E. 脑衰弱综合征

【答案】 B

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

患者主要表现为情绪低落、兴趣缺乏和易疲乏，反应迟钝，记忆力下降，存在身体症状上的不适，考虑诊断为复发性抑郁障碍。既往曾有至少一次抑郁发作，可为轻度、中度或重度，持续至少2周，与本次发作之间至少有2个月的时间无任何明显的情感障碍。

88. 针对该患者首选的治疗是（ ）。

- A. 大剂量抗精神病药物治疗
- B. 电抽搐治疗
- C. 大剂量苯二氮草类药物治疗
- D. 大剂量抗抑郁药治疗
- E. 心理治疗

【答案】 B

【解析】

B项，患者近一个月复发，症状表现如既往发作，但更严重，存在严重自杀企图，首选电抽搐治疗。

A项，抗精神药物常用于针对于狂躁症的治疗。D项，抗抑郁药物常用于对于稳定期的治疗。

(共用题干)

女，54岁。绝经后4年，出现阴道不规则出血1个月。妇科检查：发现宫颈肥大，宫口处有菜花状赘生物，大小约2cm×1cm×1cm，接触性出血(+)，子宫稍小，活动，双侧附件(-)，双侧宫颈旁组织无异常。

89. 该患者的诊断首先考虑（ ）。

- A. 子宫颈肌瘤
- B. 卵巢肿瘤
- C. 子宫颈息肉
- D. 子宫内膜癌
- E. 子宫颈癌

【答案】 E

【解析】

E项，老年妇女，接触性出血，宫颈有菜花状赘生物，考虑诊断为子宫颈癌。AC两项，子宫颈肌瘤和子宫颈息肉的患者不会出现接触性出血。B项，卵巢肿瘤的患者可在腹部摸到肿块。D项，子宫内膜癌的患者常存在不规则阴道出血。

90. 首选的辅助检查是（ ）。

- A. HPV检测
- B. 宫颈活检
- C. 分段诊刮
- D. 宫腔镜
- E. 阴道镜

【答案】 B

【解析】

大小约2cm×1cm×1cm，肉眼可见，分期为IB1期（肉眼可见，≤4cm）。B项，宫颈癌确诊首选的辅助检查是宫颈活检。A项，HPV检测可以辅助诊断，但无法明确诊断。CDE三项，分段诊刮、宫腔镜、阴道镜无法明确诊断。

91. 如果明确诊断后，首选的治疗方法是（ ）。

- A. 观察
- B. 激素治疗
- C. 放疗
- D. 手术
- E. 化疗

【答案】 D

【解析】

明确诊断后，首选的治疗方法是手术切除（IB1期行广泛性子宫切除术及盆腔淋巴结切除术或考虑前哨淋巴结绘图活检，必要时行腹主动脉旁淋巴取样）。B项，激素治疗可用于对于乳腺癌的治疗。CE两项，子宫颈癌对于放化疗的反应不明显，不作为首选的治疗方式。

（共用题干）

女婴，10月龄。腹泻伴呕吐5天。大便10余次每天，呈蛋花汤样，呕吐2~3次每天，尿量减少。查体：体重8kg，眼窝凹陷，皮肤弹性差，四肢尚暖。实验室检查：血钠125mmol/L；粪便镜检示WBC0~2/HP。

92. 该患儿可能的诊断是（ ）。

- A. 轮状病毒肠炎
- B. 金黄色葡萄球菌肠炎
- C. 空肠弯曲菌肠炎
- D. 抗生素相关性腹泻
- E. 真菌性肠炎

【答案】 A

【解析】

10个月婴儿，蛋花汤样腹泻，伴呕吐，大便次数多，量多，水分多，尿量减少，首先考虑诊断为轮状病毒肠炎。轮状病毒肠炎起病急，多先吐后泻，伴轻、中度发热。腹泻每日十到数十次不等，大便多为水样，或呈黄绿色稀便，常伴轻或中度脱水及代谢性中毒。

93. 该患儿腹泻脱水的程度与性质是（ ）。

- A. 重度低渗性脱水
- B. 中度等渗性脱水
- C. 中度低渗性脱水

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- D. 轻度低渗性脱水
- E. 轻度等渗性脱水

【答案】 C

【解析】

血钠 125mmol/L ($< 130\text{mmol/L}$) 为低渗性脱水。眼窝凹陷，皮肤弹性轻度降低，黏膜干燥，少尿为中度脱水的表现。血钠高于 155mmol/L 的脱水属于高渗性脱水，患者存在极度口渴的表现。

94. 第1天补液所采用的液体种类是 ()。

- A. 1/4含钠液
- B. 1/3含钠液
- C. 1/2含钠液
- D. 2/3含钠液
- E. 等张含钠液

【答案】 D

【解析】

D项，低渗性脱水，第1天应补充2/3张含钠液。B项，高渗性脱水补充1/3张含钠液。C项，等渗性脱水补充1/2张含钠液。AE两项，均不作为脱水补液的首选药物。

(共用题干)

男，54岁。腹胀、呕吐1周。每次呕吐量约 1500mL ，呕吐物为隔夜宿食及大量黏液，并有酸臭味，不含胆汁。呕吐后腹胀症状能明显缓解。十二指肠球部溃疡病史20年。查体：上腹膨隆，可见胃型及蠕动波，腹软，无局限性压痛和反跳痛，移动性浊音(-)，肠鸣音活跃。

95. 最可能的诊断是 ()。

- A. 幽门梗阻
- B. 回肠梗阻
- C. 结肠梗阻
- D. 十二指肠梗阻
- E. 空肠梗阻

【答案】 A

【解析】

患者呕吐隔夜宿食，量大，不含胆汁，肠鸣音活跃，腹膨隆，可见胃型及蠕动波，十二指肠球部溃疡病史20年，首先考虑诊断为幽门梗阻，因患者长期不能正常进食，并大量呕吐，导致严重的营养不良、低蛋白血症及贫血，并有严重脱水、低钾及碱中毒等水、电解质紊乱。

96. 对确诊最有意义的检查是 ()。

- A. 腹部B超
- B. 腹部MRI
- C. 腹部CT

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

D. 立位腹部X线平片

E. 胃镜

【答案】 E

【解析】

最有助于确诊的检查是胃镜，可以直接看到梗阻部位。A项，腹部B超因为存在胃肠积气的影响，无法直接观察到病灶。BC两项，腹部MRI和CT不用于对于幽门梗阻的诊断。D项，立位腹部X线平片也可以用于诊断幽门梗阻，但诊断价值不如胃镜。

97. 下列处置措施错误的是（ ）。

A. 持续胃肠减压

B. 纠正脱水和补钾

C. 静脉输注碳酸氢钠

D. 温生理盐水洗胃

E. 改善营养状况

【答案】 C

【解析】

幽门梗阻常伴发低钾低氯性碱中毒，所以不能静脉输注碳酸氢钠加重病情。幽门梗阻最重要的治疗手段是及时手术治疗。

(共用题干)

女，25岁。人工流产术中出现血压下降，心率减慢，面色苍白。

98. 应诊断为（ ）。

A. 人工流产综合反应

B. 子宫穿孔

C. 栓塞

D. 漏吸

E. 吸宫不全

【答案】 A

【解析】

患者人工流产术中出现血压下降、心率减慢，面色苍白，应考虑人工流产综合反应（主要为迷走神经兴奋所致）。B项，可见于放置或取出宫内节育器、人工流产、中期引产、诊刮术等，探针、宫颈扩张器、吸管、刮匙、胎盘钳或手指都可造成穿孔。C项，出现羊水栓塞的患者首先出现一些前驱症状，如寒战、烦躁不安、咳嗽、气急、发绀、呕吐等症状。DE两项，漏吸和吸宫不全的患者较少出现该患者的症状。

99. 处理方法应是（ ）。

A. 输液

B. 肌内注射缩宫素

C. 立即剖腹探查

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

D. 静脉注射阿托品

E. 不应停止操作

【答案】 D

【解析】

发现症状应立即停止手术，吸氧，一般能自行恢复。严重者加用阿托品0.5~1mg静脉注射。A项，患者出现休克体征时采取输液的治疗方式，此时患者的血压下降属于迷走神经兴奋所致，并非血容量不足。B项，肌内注射缩宫素有可能加重患者的症状。C项，剖腹探查属于有创检查，不作为首选。

(共用题干)

某小学，6月一次中午进食火腿汉堡包、粥、煮鸡蛋、炒空心菜、萝卜干，4小时后部分同学出现头痛、恶心、呕吐、食欲减退、腹泻、腹痛，个别有发热，体温38~40℃。

100. 引起食物中毒的食品可能是（ ）。

A. 火腿汉堡包

B. 粥

C. 煮鸡蛋

D. 炒空心菜

E. 萝卜干

【答案】 A

【解析】

部分患者出现头痛、恶心、呕吐、食欲减退、腹泻、腹痛，个别有发热，体温38~40℃，根据症状可知是与沙门菌食物中毒有关。沙门菌是寄居在人类动物肠道内生化反应和抗原构造相似的革兰阴性杆菌。它是一种肠道致病菌，常常因为误食不洁肉食食物引起，感染者出现严重腹泻，是人类食物中毒的主要病原之一。最可能的是火腿汉堡包。

101. 引起食物中毒的可能病原菌是（ ）。

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. 黄曲霉毒素

【答案】 A

【解析】

A项，根据症状可知是与沙门菌食物中毒有关。B项，副溶血性弧菌中毒多集中在海产品。C项，葡萄球菌肠毒素中毒一般不发热。D项，变形杆菌中毒多有脐部周围的剧烈绞痛或刀割样疼痛。E项，黄曲霉毒素中以肝细胞病变为主（肝癌）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

(共用题干)

男孩，1岁。面色苍白2个月，出生后母乳喂养至今，未规律添加辅食，平日易感冒。查体：发育营养稍差，皮肤黏膜苍白，无黄疸，浅表淋巴结小大，心前区可闻及2级收缩期杂音，肝脾无肿大。血常规：Hb85g/L，RBC 3.5×10^{12} /L，MCH24pg，MCHC0.28，WBC、PLT正常。

102. 该患儿最可能的诊断是 ()。

- A. 营养性巨幼细胞贫血
- B. 感染性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 溶血性贫血
- E. 再生障碍性贫血

【答案】 C

【解析】

C项，该患儿MCH < 28 pg，MCHC $< 32\%$ ，呈小细胞低色素性贫血，最可能诊断为缺铁性贫血。A项，营养性巨幼细胞贫血属于大细胞性贫血。B项，感染性贫血属于消耗性贫血。D项，溶血性贫血的患者红细胞寿命缩短。E项，再生障碍性贫血的患者血液中三系细胞都降低。

103. 为进一步确诊，首选的检查是 ()。

- A. 抗碱血红蛋白测定
- B. 骨髓检查
- C. 叶酸、维生素B₁₂，测定
- D. 铁代谢指标测定
- E. 血红蛋白电泳

【答案】 D

【解析】

为进一步确诊，首选的检查是铁代谢指标测定。A项，抗碱血红蛋白测定不作为本病诊断手段。B项，骨髓检查是有创检查，不作为首选。C项，叶酸、维生素B₁₂，测定，用于诊断巨幼细胞贫血。E项，血红蛋白电泳可检查高铁血红蛋白症。

(共用题干)

男，56岁。近1周来“上呼吸道感染”后出现呼吸困难，夜间为甚，可自行缓解，白天症状不明显。既往高血压病史10年，血压控制欠满意，已戒烟10年。过敏性鼻炎病史5年。门诊心肺检查及胸部X线片未见异常，行超声心动图检查未见异常。

104. 该患者首先考虑的诊断是 ()。

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 支气管哮喘
- C. 心力衰竭

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

D. 睡眠呼吸暂停综合征

E. 冠心病

【答案】 B

【解析】

B项，患者呼吸难以夜间为甚，可自行缓解，合并过敏性鼻炎，非发作期肺部检查正常，应诊断为支气管哮喘。ACDE四项，疾病急性发作时都不能在短期内自行缓解。A项，慢性阻塞性肺疾病的患者有长期的慢性支气管炎病史。C项，心力衰竭的患者可有劳力性呼吸困难病史。

105. 为明确诊断，应首先采取的检查是（ ）。

A. 肺功能

B. 睡眠呼吸监测

C. 胸部CT

D. 冠状动脉CT血管造影术

E. 动脉血气分析

【答案】 A

【解析】

为确诊支气管哮喘，首选的检查为肺功能。明确诊断可进行支气管激发试验或支气管舒张试验。

106. 该患者入院后仍间断发作憋气，在进行检查和临床观察时应特别关注的是（ ）。

A. 症状缓解时的活动耐力

B. 上呼吸道检查

C. 血压波动情况

D. 发作时心肺体征

E. 有无杵状指

【答案】 D

【解析】

D项，“入院后仍间断发作憋气”说明患者处于哮喘急性发作期，可有肺部阳性体征，因此体检时应特别注意心肺体征。A项，“症状缓解时的活动耐力”主要用于了解心功能分级。B项，上呼吸道检查主要用于上呼吸道感染的诊断，对于支气管哮喘的患者上呼吸道的症状没有诊断意义。C项，血压波动情况主要用于了解高血压的治疗效果。E项，“有无杵状指”主要用于了解有无慢性缺氧，肺癌和支气管扩张等疾病。

（共用题干）

男，46岁。体检发现血压升高6个月。查体：血压150/100mmHg，心率86次/分，律齐。实验室检查：血肌酐96 μ mol/L，血尿酸500 μ mol/L。

107. 该患者控制血压的目标值是血压低于（ ）。

A. 140/80mmHg

B. 120/70mmHg

C. 130/90mmHg

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

D. 140/90mmHg

E. 130/80mmHg

【答案】 E

【解析】

E项，患者血肌酐升高（正常值76~88 μ mol/L），提示慢性肾病。高血压合并糖尿病、慢性肾脏病、心力衰竭、冠心病，血压控制目标值 $<130/80$ mmHg。A项，高血压不合并其他慢性病的患者的血压控制目标是140/80mmHg。

108. 该患者不宜选用的降压药是（ ）。

A. β -受体拮抗剂

B. 噻嗪类利尿剂

C. 血管紧张素转换酶抑制剂

D. 钙通道阻滞剂

E. 血管紧张素II受体拮抗剂

【答案】 B

【解析】

B项，噻嗪类利尿剂可诱发高尿酸血症，对于高尿酸血症患者，不宜应用噻嗪类利尿剂。A项， β -受体拮抗剂常用于对于心率加快的治疗。CE两项，血管紧张素转换酶抑制剂和血管紧张素II受体拮抗剂常作为高血压合并肾损害的首选用药。D项，严重高血压时可选择钙通道阻滞剂进行治疗。

（共用题干）

女，48岁。因胆道梗阻并发休克入院。使用去甲肾上腺素升压，血压不易维持，波动较大，应用氢化可的松后血压升高并维持平稳，治疗3天时，患者出现精神失常、躁狂。

109. 患者出现精神失常、躁狂，因氢化可的松能够（ ）。

A. 提高中枢神经的兴奋性

B. 加速蛋白质的分解代谢

C. 减少脑组织对葡萄糖的利用

D. 过量引起感染的扩散

E. 增强升压药的作用

【答案】 A

【解析】

糖皮质激素可提高中枢神经的兴奋性，有些患者因大量长期应用，可引起欣快、激动、失眠，偶可诱发精神失常、躁狂。B项，加速蛋白质的分解代谢常为大量甲状腺的作用。C项，糖皮质激素可以加强脑组织对于葡萄糖的利用。

110. 加用氢化可的松后，去甲肾上腺素升压作用增强的这种现象称为（ ）。

A. 糖皮质激素的允许作用

B. 两种药物作用的协同

C. 糖皮质激素的刺激作用

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

D. 糖皮质激素的抗感染作用

E. 两种药物作用的叠加

【答案】 A

【解析】

A项，糖皮质激素对有些组织细胞虽无直接活性，但可给其他激素发挥作用创造有利条件，称为允许作用。如糖皮质激素可增强去甲肾上腺素升压作用。B项，协同作用是指两种激素合并应用的效果比单独应用某一种激素效果要好。

(共用题干)

男孩，12岁。发热2天，伴头痛、意识不清1天，8月中旬来诊。查体：T39.5℃，意识不清，克氏征、布氏征(+)。实验室检查：血WBC $16 \times 10^9/L$ 。

111. 最可能的诊断是 ()。

A. 疟疾

B. 钩端螺旋体病

C. 流行性脑脊髓膜炎

D. 中毒型菌痢

E. 流行性乙型脑炎

【答案】 E

【解析】

流行性乙型脑炎通过蚊虫叮咬而传播，故好发于7、8、9三个月。患者突发高热，头痛，意识障碍，颈项强直，脑膜刺激征阳性，病理征阳性，皮肤未见瘀点，白细胞总数增高，应诊断为流行性乙型脑炎。A项，疟疾的患者在粪便中可以检测到疟原虫的存在。B项，钩端螺旋体病常存在疫水接触史。C项，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。致病菌由鼻咽部侵入血循环，形成败血症，最后局限于脑膜及脊髓膜，形成化脓性脑脊髓膜病变。D项，中毒型菌痢的患者存在消化道症状。

112. 为确诊应进行的检查是 ()。

A. 钩端螺旋体显凝试验

B. 血涂片找疟原虫

C. 血培养

D. 脑脊液常规及培养

E. 血清特异性IgM抗体

【答案】 E

【解析】

E项，为明确流行性乙型脑炎的诊断，首选血清特异性IgM检测，该抗体在病后3~4天即可出现，脑脊液最早在病程2天即可检测到，为早期诊断指标。B项，血涂片找疟原虫常用于疟疾的诊断。C项，血培养常用于对于败血症的诊断。A项，钩端螺旋体显凝试验用于诊断钩端螺旋体病。D项，脑脊液常规及培养可诊断化脓性脑膜炎。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

四、第一单元——B1型题（）

（共用备选答案）

- A.抗SSA抗体
- B.抗磷脂抗体
- C.抗Sm抗体
- D.抗CCP抗体
- E.抗核抗体

113. 系统性红斑狼疮的标志性抗体是（ ）。

【答案】 C

【解析】

抗Sm抗体是系统性红斑狼疮（SLE）的标记性抗体，特异性99%，敏感性30%。与疾病活动性无关。此外，抗dsDNA抗体也是其标记性抗体，特异性和敏感性均较高。

114. 对类风湿性关节炎有重要意义的是（ ）。

【答案】 D

【解析】

抗角蛋白抗体谱，是指抗瓜氨酸化蛋白抗体（ACPA），包括抗核周因子抗体、抗角蛋白抗体、抗聚角蛋白抗体及抗环瓜氨酸肽（CCP）抗体。这些抗体中又以抗CCP抗体敏感性和特异性均很高，并与疾病预后相关，对于类风湿性关节炎（RA）具有重要的诊断意义。

（共用备选答案）

- A.空腹血糖5.5mmol/L，餐后2小时血糖7.2mmol/L
- B.空腹血糖5.8mmol/L，餐后2小时血糖10.2mmol/L
- C.空腹血糖6.8mmol/L，餐后2小时血糖7.5mmol/L
- D.空腹血糖7.8mmol/L，餐后2小时血糖11.5mmol/L
- E.空腹血糖2.7mmol/L，餐后2小时血糖3.9mmol/L

115. 属于正常血糖水平的是（ ）。

【答案】 A

【解析】

空腹血糖 $< 6.1\text{mmol/L}$ （ 110mg/dL ）为正常，餐后2小时血糖 $< 7.8\text{mmol/L}$ （ 140mg/dL ）为正常。成年人空腹血糖 $< 2.8\text{mmol/L}$ ，糖尿病人空腹血糖 $< 3.9\text{mmol/L}$ 为低血糖。

116. 可诊断糖尿病的血糖水平是（ ）。

【答案】 D

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

有典型糖尿病症状者，符合下列三项中任意一项即可诊断为糖尿病：随机血糖 $\geq 11.1\text{mmol/L}$ （ 200mg/dL ），或空腹血糖 $\geq 7.0\text{mmol/L}$ （ 126mg/dL ），或餐后2小时血糖 $> 11.1\text{mmol/L}$ （ 200mg/dL ）。无典型症状者，则需在另一天再次测血糖符合上述情况后确诊。

（共用备选答案）

- A.收缩压升高，舒张压降低
- B.主要为收缩压升高
- C.收缩压降低，舒张压升高
- D.收缩压与舒张压均升高
- E.主要为舒张压升高

117. 严重甲状腺功能亢进患者的动脉血压变化特点是（ ）。

【答案】 A

【解析】

甲状腺激素对于心血管活动的主要影响表现为：心率加快、心肌收缩力增强、心输出量增大、收缩压升高而舒张压降低导致脉压增大。

118. 正常老年人动脉血压的生理性变化特点是（ ）。

【答案】 A

【解析】

生理情况下，老年人动脉管壁硬化，大动脉弹性储器作用减弱，收缩压明显升高，舒张压明显降低，脉压增大。病理情况下，长期高血压患者以小动脉硬化为主，患者外周阻力增大，舒张压明显升高。

（共用备选答案）

- A.乳头状细胞癌
- B.透明细胞癌
- C.横纹肌肉瘤
- D.移行细胞肿瘤
- E.腺癌

119. 膀胱肿瘤最常见的组织学类型是（ ）。

【答案】 D

【解析】

膀胱肿瘤为泌尿系中最常见的肿瘤，95%以上为上皮性肿瘤，其中90%为移行上皮肿瘤。

120. 肾癌最常见的组织学类型是（ ）。

【答案】 B

【解析】

肾细胞癌病理组织学类型包括：①透明细胞癌：为最常见的类型，占肾细胞癌的70%~80%。②乳头状癌：占肾细胞癌的10%~15%。③嫌色细胞癌：在肾细胞癌中约占5%。

(共用备选答案)

- A.肥大细胞
- B.主细胞
- C.G细胞
- D.壁细胞
- E.黏液细胞

121. 分泌促胃液素的细胞是 ()。

【答案】 C

122. 分泌组胺的细胞是 ()。

【答案】 A

【解析】

促胃液素是指由幽门部、十二指肠和空肠上段黏膜中G细胞分泌的一种胃肠激素。组胺是指由肥大细胞、嗜碱性粒细胞、血小板、肠嗜铬样细胞(ECL细胞)分泌的一种炎症介质。B项，主细胞主要分泌胃蛋白酶原。D项，壁细胞主要分泌胃酸和内因子。E项，黏液细胞主要分泌黏液。

(共用备选答案)

- A.α-酮戊二酸
- B.乙酰乙酸
- C.肌醇
- D.胆汁酸
- E.琥珀酰CoA

123. 可以直接转变为谷氨酸的是 ()。

【答案】 A

【解析】

氨基酸分解代谢的主要反应是脱氨基反应，包括转氨基、氧化脱氨基、非氧化脱氨基等方式。其中转氨基作用是通过氨基的转移实现α-氨基酸与α-酮酸之间的可逆变化。

124. 属于酮体的是 ()。

【答案】 B

【解析】

酮体包括乙酰乙酸、β-羟丁酸、丙酮，是脂肪酸在肝内代谢的重要产物，可用于心肌、肾皮质以及脑组织的供能，在饥饿、糖尿病等情况下是脑组织的主要供能物质，但此时有可能导致酮症，出现酮尿、呼出烂苹果气味气体等特异性表现。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

(共用备选答案)

- A.试插导尿管
- B.尿道造影
- C.MRI
- D.B超
- E.尿道镜检查

125. 确定尿道损伤部位及程度，应选用的方法是（ ）。

【答案】 B

【解析】

尿道造影分为排泄性尿路造影和逆行性尿路造影，可显示尿道损伤的部位和程度。尿道断裂时则可见造影剂外溢。

126. 检查尿道是否连续、完整，首选的方法是（ ）。

【答案】 A

【解析】

严格无菌条件下，如能顺利插入导尿管，则说明尿道连续而完整，但切忌反复试插以避免加重创伤或导致感染。

(共用备选答案)

- A.常有妄想
- B.早期出现人格改变
- C.有意识障碍
- D.有记忆障碍和智能障碍
- E.常有错觉、幻觉

127. 阿尔茨海默病和血管性痴呆的共同特点是（ ）。

【答案】 D

128. 阿尔茨海默病区别于血管性痴呆的特点是（ ）。

【答案】 B

【解析】

阿尔茨海默病（AD）和血管性痴呆（VD）的特点：①共同点：均可有记忆障碍和智能障碍，两者的记忆障碍相似，表现为从近记忆障碍进展为远记忆障碍。②区别点：a. AD起病缓慢、病情进行性发展，早期可出现人格改变和智能障碍，随病情进展表现为全面性痴呆，AD的Hachinski缺血评分一般低于4分，仅表现为脑萎缩。b. VD常有反复卒中史，病情波动，阶梯性恶化，一般为近记忆障碍为主，痴呆出现晚，影像学常遗留有梗死灶，Hachinski缺血评分高于7分。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

(共用备选答案)

- A.托马斯征阳性
- B.Froment征阳性
- C.直腿抬高实验和加强实验阳性
- D.患部活动受限，好发于50岁左右
- E.早期局部分层穿刺有助于诊断

129. 肩关节周围炎可见 ()。

【答案】 D

130. 腰椎间盘突出症可见 ()。

【答案】 C

【解析】

A项，托马斯征阳性常见于脑性瘫痪。B项，Froment征阳性见于尺神经损伤。C项，直腿抬高试验的原理是在下肢抬高时，坐骨神经受到牵拉，若有椎间盘突出，则加重了突出的腰椎间盘突出对神经根的刺激。D项，此症状见于肩关节周围炎，又称“五十肩”，该病好发年龄在50岁左右，以肩部逐渐产生疼痛，夜间为甚，逐渐加重，肩关节活动功能受限而且日益加重，达到某种程度后逐渐缓解，直至最后完全复原为主要表现。E项，局部分层穿刺是早期诊断急性血源性骨髓炎最有价值的方法。

(共用备选答案)

- A.酪氨酸转氨酶缺乏
- B.苯丙氨酸转氨酶缺乏
- C.苯丙氨酸羟化酶缺乏
- D.酪氨酸羟化酶缺乏
- E.二氢生物蝶啶还原酶缺乏

131. 典型苯丙酮尿症的发病原因是 ()。

【答案】 C

【解析】

典型苯丙酮尿症的发病原因是苯丙氨酸羟化酶缺乏，患儿体内苯丙氨酸代谢异常。

132. 非典型苯丙酮尿症的发病原因是 ()。

【答案】 E

【解析】

非典型苯丙酮尿症的发病原因是二氢生物蝶啶还原酶缺乏，导致四氢生物蝶呤合成障碍，继而苯丙氨酸、酪氨酸和色氨酸等的羟化均受阻。

(共用备选答案)

- A.中上腹痛、体重下降、贫血
- B.上腹痛、饥饿及夜间进食后缓解

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- C.上腹痛、呃逆
- D.反酸、胃灼热、胸骨后疼痛
- E.右上腹痛、黄疸、贫血

133. 十二指肠溃疡的典型临床表现是（ ）。

【答案】 B

134. 胃食管反流病的主要临床表现是（ ）。

【答案】 D

【解析】

A项，若腹痛同时出现体重下降及贫血，应当警惕溃疡出血及胃癌的可能。B项，十二指肠溃疡典型临床表现为饥饿痛，胃溃疡则主要表现为餐后痛。C项，呃逆对于疾病的诊断特异性较低。D项，胃食管反流病的典型临床表现为反酸、烧心，胸骨后疼痛为反流物刺激食管引起，为非典型症状。E项，右上腹痛、黄疸、贫血者应考虑肝胆及壶腹周围疾病。

(共用备选答案)

- A.小肠液
- B.胆汁
- C.胰液
- D.唾液
- E.胃液

135. 对食物消化能力最强，功能全面的消化液是（ ）。

【答案】 C

【解析】

胰液因含有三大营养物质的消化酶，故为消化能力最强，功能全面的消化液。

136. 缺乏时易引起脂肪泻的消化液是（ ）。

【答案】 B

【解析】

胆汁中的胆盐卵磷脂和胆固醇等均可作为乳化剂，降低脂肪的表面张力，使脂肪乳化成微滴分散在水性的肠液中，因而可增加胰脂肪酶的作用面积，促进脂肪的分解消化，胆汁缺乏时易引起脂肪泻。

(共用备选答案)

- A.结核分枝杆菌
- B.病毒
- C.肺炎克雷伯杆菌
- D.金黄色葡萄球菌
- E.肺炎链球菌

137. 男，26岁。高热、右胸痛3天。胸部X线示右下肺大片状阴影。该患者感染的病原体可能是（ ）。

【答案】 E

138. 女，30岁。低热、干咳1个月。胸部X线示后上肺尖后段淡薄阴影。该患者感染的病原体可能是（ ）。

【答案】 A

【解析】

常见肺部感染疾病诊断要点如下表所示。

表 常见肺部感染疾病诊断要点

病因	表现	首先考虑的诊断
结核分枝杆菌	低热、盗汗、乏力、体重下降+上叶尖后段、下叶背段和后基底段改变	结核病
肺炎链球菌	青壮年+寒颤高热、铁锈色痰+肺大片实变影、支气管充气征	大叶性肺炎
克雷伯杆菌	老年人+砖红色胶冻样痰	克雷伯杆菌肺炎
葡萄球菌	脓痰带血+全身症状明显+空洞、圆形透亮区、液气囊腔	急性化脓性肺炎
支原体	儿童青少年+旅游史+咽痛低热+冷凝集试验阳性+胸片斑片状阴影	支原体肺炎
军团菌	30岁以上+寒战高热+胸片斑片状阴影	军团菌肺炎

(共用备选答案)

- A. 格列本脲
- B. 瑞格列奈
- C. 二甲双胍
- D. 胰岛素
- E. 普萘洛尔

139. 能抑制肠道对葡萄糖的吸收，主要用于2型糖尿病伴肥胖的药物是（ ）。

【答案】 C

140. 糖尿病伴有严重感染治疗首选（ ）。

【答案】 D

【解析】

治疗糖尿病的药物主要分为口服药物以及胰岛素：①口服药物一般用于2型糖尿病，包括：a. 促胰岛素分泌剂（磺酰脲类和格列奈类，主要用于非肥胖病人）；b. 胰岛素增敏剂（双胍类和格列酮类，主要用于肥胖病人）；c. 抑制餐后小肠对糖类吸收的 α -葡萄糖苷酶抑制剂，主要用于肥胖病人。可记忆为“瘦子喝尿，胖子吃瓜，餐后吃糖”。②胰岛素主要用于1型糖尿病、糖尿病各种急慢性并发症（包括酮症酸中毒、高渗高糖综合征、感染、微血管病变、动脉粥样硬化、神经系统并发症、糖尿病足等）以及手术、妊娠、分娩、糖尿病伴有严重感染等情况。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

(共用备选答案)

- A.易复性疝
- B.难复性疝
- C.滑动性疝
- D.嵌顿性疝
- E.绞窄性疝

141. 疝内容物动脉搏动消失，肠壁失去蠕动的疝是（ ）。

【答案】 E

142. 平卧后能还纳的疝是（ ）。

【答案】 A

【解析】

斜疝临床病理类型有易复性、难复性、滑动性、嵌顿性及绞窄性疝五种类型。A项，易复性疝：疝内容物很容易回纳入腹腔的疝。B项，难复性疝：难以回纳，但症状不严重。C项，滑动性疝：难复性疝的一种，疝内容物如盲肠阑尾成为疝囊壁的一部分。D项，嵌顿性疝：疝囊颈较小，疝内容物由于腹压升高等原因进入疝囊后被卡住，但并无血运障碍。E项，绞窄性疝：嵌顿性疝基础上发生血运障碍，肠壁可因缺血发生坏死，疝内容物动脉搏动消失，肠壁失去蠕动。

(共用备选答案)

- A.输尿管镜碎石取石
- B.体外冲击波碎石
- C.经皮肾镜碎石取石
- D.膀胱镜碎石
- E.药物治疗

143. 右肾盂结石直径1.8cm，肾功能正常，输尿管通畅，治疗应首选（ ）。

【答案】 B

144. 右输尿管中段结石大小约1.2cm×0.8cm，体型肥胖，治疗应首选（ ）。

【答案】 A

【解析】

A项，输尿管镜碎石取石术适用于中、下段输尿管结石，体外冲击波碎石（ESWL）失败的输尿管上段结石等。B项，体外冲击波碎石（ESWL）适用于直径<2cm的肾结石及输尿管上段结石，输尿管中下段结石治疗的成功率比输尿管镜取石低。禁忌证：结石远端尿路梗阻、妊娠、出血性疾病、严重心脑血管病、主动脉或肾动脉瘤、尚未控制的泌尿系感染等。过于肥胖、肾位置过高、骨关节严重畸形、结石定位不清等，由于技术性原因而不适宜采用此法。C项，经皮肾镜取石术适用于≥2cm的肾盂结石，部分肾盏结石及鹿角形结石。对结石远端尿路梗阻、肾内残余结石或结石质硬、复发结石、有活跃代谢性疾病及需再次手术者尤为适宜。还可与体外冲击波碎石（ESWL）联合应用治疗

复杂性肾结石。有凝血机制障碍、对造影剂过敏、过于肥胖穿刺针不能达到肾内或脊柱畸形者不宜采用此法。D项，膀胱镜碎石适用于直径 $<2\text{cm}$ 的膀胱结石。E项，单纯药物治疗一般用于结石 $<0.6\text{cm}$ 、光滑、无梗阻及感染且为纯尿酸结石或胱氨酸结石的情况。

(共用备选答案)

- A.高盐饮食
- B.优质高蛋白质饮食
- C.优质正常蛋白质饮食
- D.高脂饮食
- E.优质低蛋白质饮食

145. 肾病综合征患者应选用 ()。

【答案】 C

【解析】

肾病综合征给予正常量 $0.8 \sim 1.0\text{g}/(\text{kg}\cdot\text{d})$ 的优质蛋白饮食，不宜高蛋白饮食，因其会增加肾小球高滤过，加重蛋白尿并促进肾脏病进展。

146. 慢性肾衰竭未透析的患者应选用 ()。

【答案】 E

【解析】

慢性肾衰竭未透析者应选用优质低蛋白饮食，能够减少含氮代谢物的生成，减轻症状及相关并发症，甚至可能延缓病情进展。

(共用备选答案)

- A.肠激酶
- B.淀粉酶
- C.胰脂肪酶
- D.胃蛋白酶
- E.胰蛋白酶

147. 与初始激活胰蛋白酶原相关的消化酶是 ()。

【答案】 A

148. 与激活糜蛋白酶原相关的消化酶是 ()。

【答案】 E

【解析】

A项，肠激酶可正反馈激活胰蛋白酶原，生成胰蛋白酶。E项，胰蛋白酶可激活糜蛋白酶原、羧基肽酶原、核糖核酸酶原以及脱氧核糖核酸酶原，并生成对应的酶。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

(共用备选答案)

- A.筛检的效率降低
- B.假阴性率下降
- C.患病率下降
- D.可靠性增加
- E.特异度升高

149. 随着筛检试验的灵敏度升高的是 ()。

【答案】 B

【解析】

筛检试验灵敏度为真阳性率，真阳性率升高，假阴性率下降。

150. 联合试验中全部试验，结果均为阳性时才判定为阳性，这样做可以使 ()。

【答案】 E

【解析】

在筛检联合试验中，并联是指同时进行几项筛检试验，只要有一项结果为阳性就定为阳性，并联试验可以提高灵敏度。串联是指先后进行几项筛检试验，只有全部结果皆为阳性者才定为阳性，凡有一项结果为阴性者即作为阴性，串联试验可以提高特异度，但会使灵敏度降低，增大了漏诊的可能性。

五、第二单元——A1型题 ()

151. 痛风的好发部位为 ()。

- A. 第一跖趾关节
- B. 颈椎关节
- C. 膝关节
- D. 踝关节
- E. 腰椎关节

【答案】 A

【解析】

痛风多在午夜或清晨突然起病，关节剧痛，数小时内受累关节出现红、肿、热、痛和功能障碍，单侧第1跖趾关节最常见。类风湿性关节炎好发的部位为掌指关节和指间关节。

152. 胃溃疡外科手术治疗的适应证是 ()。

- A. 治愈后短期复发
- B. 周期性发作
- C. 年龄小于45岁

- D. 溃疡直径小于1cm
- E. 幽门螺杆菌反复感染

【答案】 A

【解析】

胃溃疡外科手术的适应证：①短期治疗无效，或者愈合后复发者；②经X线或胃镜证实为较大溃疡（直径2.5cm以上）或高位溃疡；③不能排除或已证实有恶变者；④以往有一次急性穿孔或大出血病史者。周期性发作的胃溃疡可使用内科治疗，奥美拉唑等。

153. 对妊娠早期心脏病孕妇能否继续妊娠，最主要的判定依据是（ ）。

- A. 心脏病种类
- B. 胎儿大小
- C. 病变部位
- D. 孕妇年龄
- E. 心功能分级

【答案】 E

【解析】

年龄>35岁，心脏病病程较长者，发生心力衰竭的可能性极大，不宜妊娠，但不是主要判断依据。胎儿的大小，病变部位和继续妊娠的关系不大。妊娠早期心脏病孕妇能否继续妊娠，最主要的判定依据是心功能分级。①可以妊娠：心功能I~II级，既往无心力衰竭史，也无其他并发症者。②不宜妊娠：心功能III~IV级，既往有心力衰竭史，有肺动脉高压，右向左分流型先心病，严重心律失常，风湿热活动期，心脏病并发细菌性心内膜炎，急性心肌炎等。

154. 轮状病毒肠炎容易出现的并发症是（ ）。

- A. 肠穿孔
- B. 败血症
- C. 高钠血症
- D. 中毒性脑病
- E. 脱水、酸中毒

【答案】 E

【解析】

轮状病毒肠炎常并发脱水、酸中毒及电解质紊乱。肠穿孔是肠伤寒的常见并发症，败血症是新生儿脑炎的常见并发症。

155. 关于小儿年龄分期，错误的是（ ）。

- A. 婴儿期是指自出生28天后到满1周岁前
- B. 胎儿期是指从受精卵开始到胎儿出生为止
- C. 学龄前期是指自3周岁到6~7周岁入小学前

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

D. 新生儿期是指自胎儿出生脐带结扎到满28天

E. 幼儿期是指自1周岁后到3周岁前

【答案】 A

【解析】

婴儿期是指自出生到满1周岁前。从1周岁开始，进入幼儿期。

156. 婴儿期计划免疫，正确的接种时间是（ ）。

A. 脊髓灰质炎疫苗2月龄时

B. 卡介苗2~3月龄

C. 麻疹疫苗4~5月龄

D. 牛痘疫苗6~8月龄

E. 乙型脑炎疫苗9~10月龄

【答案】 A

【解析】

新生儿栽种疫苗时间顺序如下表所示。

表 新生儿栽种疫苗时间顺序表

新生儿年龄	接种疫苗	新生儿年龄	接种疫苗
刚出生	卡介苗和乙肝疫苗（第1次）	1个月	乙肝疫苗（第2次）
2个月	脊髓灰质炎疫苗（第1次）	3个月	脊髓灰质炎疫苗（第2次）； 百白破疫苗（第1次）
4个月	脊髓灰质炎疫苗（第3次）； 百白破疫苗（第2次）	5个月	百白破疫苗（第3次）
6个月	乙肝疫苗（第3次）	8个月	麻疹疫苗；乙脑疫苗（第1次）
1.5岁到2岁	百白破疫苗复种	2岁	乙脑疫苗（第2次）
4岁	脊髓灰质炎疫苗复种	6岁	麻疹、百白破、乙脑疫苗复种

157. 婴儿总热量分配不包括（ ）。

A. 基础代谢

B. 生长发育

C. 食物特殊动力作用

D. 思维活动

E. 排泄损失

【答案】 D

【解析】

儿童总热量消耗包括基础代谢率、食物特殊动力作用、生长、活动和排泄5个方面。婴儿时期的思维活动尚不足以构成大量的代谢消耗，所以不算在内。

158. 变性蛋白质的主要特点是（ ）。

A. 不易被蛋白酶水解

B. 共价键被破坏

C. 溶解性增加

D. 生物学活性丧失

E. 分子量降低

【答案】 D

【解析】

蛋白质的变性主要发生二硫键和非共价键的破坏，与一级结构中氨基酸序列变化无关。蛋白质变性后，溶解度降低、黏度增加、结晶能力消失、生物活性丧失，易被蛋白酶水解。

159. 与冠心病发病关系最密切的血脂异常是（ ）。

A. 胆固醇升高

B. 三酰甘油升高

C. 血清高密度脂蛋白降低

D. 血清低密度脂蛋白升高

E. 血清极低密度脂蛋白升高

【答案】 D

【解析】

低密度脂蛋白（LDL）主要转运内源性胆固醇，胆固醇、甘油三酯、低密度脂蛋白、极低密度脂蛋白的升高使冠心病的患病风险加大。目前最肯定的是LDL-C（低密度脂蛋白）升高的致动脉粥样硬化作用。高密度脂蛋白具有降低胆固醇，降低冠心病的风险的作用，高密度脂蛋白降低也被认为是导致冠心病的危险因素。

160. 乳腺癌扩大根治术的切除范围是（ ）。

A. 乳房及同侧腋窝脂肪淋巴组织

B. 乳房、胸大肌、胸小肌及其筋膜

C. 乳房、胸大肌、胸小肌及同侧腋窝、锁骨上脂肪淋巴组织

D. 乳房、胸大肌、胸小肌及同侧腋窝脂肪淋巴组织

E. 乳房、胸大肌、胸小肌及同侧腋窝、胸骨旁脂肪淋巴组织

【答案】 E

【解析】

乳腺癌根治术应包括整个乳房、胸大肌、胸小肌、腋窝I、II、III组淋巴结的整块切除。扩大根治术还需同时切除胸廓内动、静脉及其周围的淋巴结（即胸骨旁淋巴结）。乳房、胸大肌、胸小肌及同侧腋窝、锁骨上脂肪淋巴组织属于乳腺癌根治术的范围。

161. 肝硬化大量腹腔积液不会出现的腹部体征是（ ）。

A. 腹部膨隆

B. 液波震颤阳性

C. 振水音阳性

D. 移动性浊音阳性

E. 蛙状腹

【答案】 C

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

振水音是指胃内多量液体和气体相互撞击的声音，常见于幽门梗阻、胃扩张，不见于肝硬化腹水。液波震颤要求腹腔积液的量在3000mL以上，移动性浊音阳性要求腹腔积液在1000mL以上。

162. 十二指肠后壁溃疡最常发生的并发症是（ ）。

- A. 穿孔
- B. 幽门梗阻
- C. 胆囊炎
- D. 胰腺炎
- E. 出血

【答案】 E

【解析】

十二指肠后壁溃疡常穿透至毗邻的胰十二指肠动脉而致大出血，虽然十二指肠后壁溃疡也可发生慢性穿孔，但发生率远低于出血。穿孔最常发生于十二指肠前壁溃疡，穿透性溃疡常发生于十二指肠后壁溃疡。

163. 胃食管反流病的治疗措施不包括（ ）。

- A. 应用促胃肠动力药
- B. 抗酸治疗
- C. 高脂肪饮食
- D. 减肥
- E. 避免饮用咖啡和浓茶

【答案】 C

【解析】

胃食管反流病患者可使用促胃肠动力药，应避免食用降低食管下括约肌（LES）压力的食物，如高脂肪、巧克力、咖啡、浓茶等并进行抗酸治疗以及保持体重。胃食管反流病的诊断需要做胃镜来确诊，可行24小时食管pH检测，来进行辅助诊断。

164. 早产儿的胎龄应是（ ）。

- A. >25周至<37足周
- B. >26周至<37足周
- C. >27周至<38足周
- D. ≥28周至<37足周
- E. ≥28周至<38足周

【答案】 D

【解析】

早产儿指28周≤胎龄<37周的胎儿，大于37周的产儿称为足月儿。

165. 决定法洛四联症决定临床严重程度是（ ）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- A. 主动脉骑跨
- B. 右心室肥大
- C. 室间隔缺损
- D. 肺动脉狭窄
- E. 主动脉狭窄

【答案】 D

【解析】

法洛四联症包括室间隔缺损、右心室流出道梗阻、主动脉骑跨及右心室肥厚4种畸形，其中室间隔缺损必须足够大，使左右心室的压力相等，右心室流出道狭窄是决定患儿的病理生理、病情严重程度及预后的主要因素。法洛四联症患儿的预后主要取决定肺动脉狭窄程度及侧支循环情况，重症者有25%~35%在1岁内死亡，50%病人死于3岁内，70%~75%死于10岁内，90%病人会夭折。

166. 不符合营养性巨幼细胞性贫血临床表现的是（ ）。

- A. 毛发稀疏、发黄
- B. 头围增大
- C. 肝、脾大
- D. 震颤
- E. 舌炎

【答案】 B

【解析】

营养性巨幼细胞性贫血可出现颜面水肿，不会出现头围增大。头围增大一般见于颅内高压或脑积水。舌炎是巨幼细胞性贫血的特征性表现，神经系统症状也是巨幼细胞性贫血的特异性表现。

167. 初产妇第一产程活跃期停滞是指进入活跃期后宫口不再扩张超过（ ）。

- A. 1小时
- B. 1.5小时
- C. 2小时
- D. 3小时
- E. 4小时

【答案】 E

【解析】

第一产程分为潜伏期和活跃期，活跃期是指宫口扩张3~10cm，初产妇正常需4小时，最大时限为8小时。若进入活跃期后，宫口不再扩张达4小时以上，称为活跃期停滞。第一产程初产妇约需11~12小时，经产妇约需6~8小时，这是整个过程中时间最长的产程。

168. 产褥病率是指每天用口表测4次体温，每次间隔4小时，其中有2次体温在38°C以上，时间范围是在（ ）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- A. 产后24小时
- B. 产后24小时以后的1周内
- C. 产后24小时以后的10天内
- D. 产褥期内
- E. 产后24小时以后的半个月内

【答案】 C

【解析】

产褥病率是指分娩24小时以后的10日内，每天用口表测量体温4次，间隔时间4小时，有2次体温 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ 。产褥感染与产褥病率的含义不同。虽造成产褥病率的原因以产褥感染为主，但也包括产后生殖道以外的其他感染与发热，如泌尿系感染、乳腺炎、上呼吸道感染等。

169. 下列对病因不明的疾病，描述性研究的主要任务是（ ）。

- A. 验证病因
- B. 研究发病机制
- C. 确定病因
- D. 因果推断
- E. 寻找病因的线索，提出病因假设

【答案】 E

【解析】

描述性研究，又称为描述流行病学，是流行病学研究方法中最基本的类型，主要用来描述人群中疾病或健康状况及暴露因素的分布情况，目的是提出病因假设，为进一步调查研究提供线索，是分析性研究的基础；还可以用来确定高危人群，评价公共卫生措施的效果等。

170. 思维属于心理活动的（ ）。

- A. 情感过程
- B. 认知过程
- C. 意志过程
- D. 人格倾向
- E. 人格特征

【答案】 B

【解析】

思维是人脑对客观现实概括的、间接的反映，是认识的高级形式。认知过程是指人们获得知识或应用知识的过程，是对客观世界的认识和察觉。因此思维是属于心理活动的认知过程。情感过程是心理过程的一个重要内容，也就是人与动物相区别的一个重要标志。根据情感色彩的程度可将情感过程分为情绪、情感和情操三个层次。

171. 患者被诊断患病时否认自己得病，难以进入患者角色的情形称为（ ）。

- A. 角色行为异常
- B. 角色行为冲突
- C. 角色行为减退
- D. 角色行为强化
- E. 角色行为缺如

【答案】 E

【解析】

患者角色行为缺如是指患者未能进入患者角色，不承认自己是患者，虽然医生已作出疾病的诊断，但患者尚未意识到自己患病或不愿承认自己是患者。角色行为强化是指患者安于患者角色，自主性受到影响和削弱，对自己能力表示怀疑，产生退缩和依赖心理。表现为依赖性增强，对承担其他角色的责任感到恐惧不安，无法按个人意志和爱好来安排生活。

172. 医疗机构从业人员的基本行为规范是（ ）。

- A. 以人为本
- B. 人道行医
- C. 大医精诚
- D. 救死扶伤
- E. 为人民健康服务

【答案】 A

【解析】

我国《医疗机构从业人员行为规范》规定，医疗机构从业人员的基本行为规范是：以人为本，践行宗旨；遵纪守法，依法执业；尊重患者，关爱生命；优质服务，医患和谐；廉洁自律，恪守医德；严谨求实，精益求精；爱岗敬业，团结协作；乐于奉献，热心公益。其余各项为“以人为本，践行宗旨”该条下的具体内容：坚持救死扶伤、防病治病的宗旨，发扬大医精诚理念和人道主义精神，以患者为中心，全心全意为人民健康服务。

173. 医学伦理学的研究对象是（ ）。

- A. 医德基本实践
- B. 医德基本理论
- C. 医学道德关系
- D. 医学道德难题
- E. 医德基本规范

【答案】 C

【解析】

医学伦理学是研究医学道德关系的科学，其研究对象为以医学科学发展和医疗卫生实践中的道德现象。医德基本规范是由相关部门制定的，在实际的工作中需要遵守的行为规范。

174. 对涉及人的生物医学研究进行伦理审查的根本目的是（ ）。

- A. 保护受试者的尊严和权利
- B. 维护研究机构的科研利益
- C. 尊重研究者的基本权利
- D. 确保医学科研的规范性
- E. 保护受试者的经济利益

【答案】 A

【解析】

在涉及人的生物医学研究中进行伦理审查的目的：保护所有受试者的尊严、权利、安全和福利，保障研究结果的可信性，促进社会公正；同时，在某种意义上对科研人员也有一定的保护作用。伦理审查的目的和经济利益无关。

175. 每张西药、中成药处方开具的药品种类上限是（ ）。

- A. 5种
- B. 3种
- C. 6种
- D. 4种
- E. 8种

【答案】 A

【解析】

《处方管理办法》规定，开具西药、中成药处方，每一种药品应当另起一行，每张处方不得超过5种药品。

176. 医疗机构临床用血文书不包括（ ）。

- A. 输血过程和输血后疗效评价意见
- B. 献血员信息
- C. 输血记录单
- D. 患者输血适应证的评估
- E. 输血治疗知情同意书

【答案】 B

【解析】

《医疗机构临床用血管理办法》规定，医疗机构应当建立临床用血医学文书管理制度，确保临床用血信息客观真实、完整、可追溯。医师应当将患者输血适应证的评估、输血过程和输血后疗效评价情况记入病历；临床输血治疗知情同意书、输血记录单等随病历一起保存。献血员信息的保存通常由血站负责。

177. 腺垂体功能减退症最常见的原因是（ ）。

- A. 希汉综合征
- B. 糖尿病血管病变
- C. 原发性空蝶鞍症

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- D. 各种垂体肿瘤
- E. 颅内感染综合征

【答案】 D

【解析】

腺垂体功能减退症的病因以各种垂体肿瘤最多见（功能性和非功能性），垂体肿瘤增生可压迫正常的组织，导致正常激素分泌减少，引发功能减退。以产后大出血引起的腺垂体缺血坏死，即希汉综合征最典型、最严重。各种垂体肿瘤的治疗方法首选经蝶窦手术切除。

178. 桥接坏死主要见于（ ）。

- A. 中、重度慢性肝炎
- B. 亚急性重型肝炎
- C. 急性重型肝炎
- D. 急性普通型肝炎
- E. 亚急性重型肝炎

【答案】 A

【解析】

急性重型肝炎、亚急性重型肝炎多见大片坏死。中、重度慢性肝炎常见桥接坏死，桥接坏死是指严重肝细胞损伤导致的相邻肝小叶的肝细胞坏死，形成两个中央静脉之间、两个汇管区之间，或中央静脉与汇管区之间的连续性坏死带。急性普通型肝炎、轻度慢性肝炎多见点状坏死或者灶状坏死。

179. 在活体的心脏或血管内，血液发生凝固或血液中某些有形成分互相凝集形成的同体质块是（ ）。

- A. 淤血
- B. 栓塞
- C. 血栓
- D. 栓子
- E. 凝血

【答案】 C

【解析】

C项，血栓形成是指在活体的心脏或血管内，血液发生凝固或血液中某些有形成分凝集形成固体质块的过程。血栓即为所形成的固体质块。A项，淤血是指器官或局部组织静脉血液回流受阻，血液淤积于小静脉和毛细血管内，导致血量增加。B项，栓塞是指在血液循环中出现的不溶于血液的异常物质，随血流运行阻塞血管腔的现象。D项，栓子是指阻塞血管的异常物质。E项，凝血是指血液由流动的液体状态变成不能流动的凝胶状态。

180. 可引起周围神经炎的药物是（ ）。

- A. 吡嗪酰胺
- B. 异烟肼
- C. 阿昔洛韦

- D. 利福平
- E. 卡那霉素

【答案】 B

【解析】

长期服用异烟肼可致周围神经炎，表现为手脚麻木、肌肉震颤和步态不稳，严重者可导致中毒性脑病和精神病。乙胺丁醇会引起球后视神经炎，链霉素会导致听力受损。

181. 解热镇痛药的解热作用机制是（ ）。

- A. 增加中枢PG释放
- B. 抑制外周PG合成
- C. 增加中枢PG合成
- D. 抑制外周PG降解
- E. 抑制中枢PG合成

【答案】 E

【解析】

解热镇痛药的解热作用机制是抑制下丘脑环氧化酶的活性，减少中枢PG（前列腺素）的生物合成，使体温调定点恢复到正常水平，从而降低体温。阿司匹林等非选择性COX受体阻断剂同样会引起胃损害。

182. 下列对心房颤动无治疗作用的药物是（ ）。

- A. 维拉帕米
- B. 奎尼丁
- C. 利多卡因
- D. 强心苷
- E. 普萘洛尔

【答案】 C

【解析】

利多卡因主要用于室性心律失常的治疗，对房性心律失常（如房颤）的疗效差。伴有高速心室率的心房颤动首选洋地黄治疗。

183. 属于第二级预防措施的是（ ）。

- A. 病后康复
- B. 疾病筛检
- C. 遗传咨询
- D. 健康促进
- E. 接种疫苗

【答案】 B

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

二级预防是指在疾病的临床前期，通过采取早发现、早诊断、早治疗的“三早”预防措施，以控制疾病的发展与恶化。疾病筛检是早发现的措施之一，属于二级预防措施。一级预防也称初级预防，是指在问题尚没有发生前便采取措施，减少病因或致病因素，防止或减少心理障碍的发生。从某种意义上讲，初级预防是真正的预防，是最积极、最主动的预防。

184. 说明样本均数抽样误差大小的指标是（ ）。

- A. 标准差
- B. 四分位数间距
- C. 极差
- D. 变异系数
- E. 标准误

【答案】 E

【解析】

抽样误差是指由抽样造成的样本统计量与总体参数的差异。抽样误差的大小可用样本均数的标准误来衡量。极差又称范围误差或全距，以R表示，是用来表示统计资料中的变异量数，其最大值与最小值之间的差距，即最大值减最小值后所得数据。

185. 缺铁性贫血的实验室检查结果应是（ ）。

- A. 血清铁降低、总铁结合力降低、转铁蛋白饱和度降低
- B. 血清铁降低、总铁结合力升高、转铁蛋白饱和度降低
- C. 血清铁降低、总铁结合力正常、转铁蛋白饱和度降低
- D. 血清铁降低、总铁结合力升高、转铁蛋白饱和度正常
- E. 血清铁正常、总铁结合力升高、转铁蛋白饱和度降低

【答案】 B

【解析】

缺铁性贫血表现为“三高三低”，“三高”指总铁结合力、血清可溶性转铁蛋白受体、RBC游离原卟啉值升高；“三低”指血清铁、血清转铁蛋白、转铁蛋白饱和度降低。缺血性贫血常见于慢性病出血性贫血，长期铁消耗过多导致等。

186. 慢性粒细胞性白血病的实验室检查特点是（ ）。

- A. Ph染色体阳性
- B. 中性粒细胞碱性磷酸酶活性增高
- C. 骨髓细胞内可见Auer小体
- D. 糖原染色阳性
- E. 非特异性酯酶染色阳性，可被NAF抑制

【答案】 A

【解析】

慢性粒细胞白血病的实验室检查：①血象白细胞显著增高，常大于 $20 \times 10^9/L$ ；②骨髓增生明显至极度活跃，粒细胞明显增高；③中性粒细胞碱性磷酸酶（NAP）活性减低；④Ph染色体阳性（95%以上慢粒患者出现，为其特征性表现）。Auer小体常出现在急性粒细胞白血病中。糖原染色阳性常出现在急性淋巴细胞白血病中。

187. 颅内压增高的常见原因不包括（ ）。

- A. 颅骨缺损
- B. 脑损伤
- C. 假脑瘤综合征
- D. 颅内占位性病变
- E. 颅内炎症

【答案】 A

【解析】

引起颅内压增高的常见病因：①脑损伤；②颅内占位性病变；③脑血管疾病；④颅内炎症；⑤脑缺氧；⑥中毒及代谢失调；⑦假脑瘤综合征；⑧先天性异常。A项，颅骨缺损时，脑组织可向外膨出而减轻颅内压，故不仅不会引起颅内压增高，反而可能降低颅内压。颅内压增高时，可根据患者病情使用甘露醇进行降低颅内压的治疗。脑肿瘤的患者可进行手术治疗。

188. 遗忘综合征的三大特征是（ ）。

- A. 近记忆障碍、虚构、定向障碍
- B. 谵妄、记忆障碍、虚构
- C. 谵妄、虚构、定向障碍
- D. 幻觉、虚构、定向障碍
- E. 近记忆障碍、幻觉、定向障碍

【答案】 A

【解析】

遗忘综合征又称柯萨科夫综合征，以近记忆障碍、虚构、定向障碍为特征。常见于慢性酒精中毒感染、脑外伤。幻觉和谵妄都是患者精神疾病的表现，并非遗忘综合征。

189. 下列关于糖皮质激素作用的叙述，正确的是（ ）。

- A. 促进葡萄糖的利用
- B. 减少红细胞和淋巴细胞的数目
- C. 减少脂肪的分解
- D. 促进肌肉组织蛋白质分解
- E. 降低机体抗伤害刺激的能力

【答案】 D

【解析】

糖皮质激素可促进肝内蛋白质合成，同时促进肝外（肌肉）组织蛋白质分解；可抑制外周组织摄取、利用葡萄糖，加速肝糖异生；可刺激骨髓造血，使血液中红细胞、血小板、中性粒细胞数量增多，而淋巴细胞和嗜酸性粒细胞数量减少；可促进脂肪分解，抑制脂肪合成；可参与应激，提高机体抗伤害刺激的能力。长期使用糖皮质激素，可对患者的免疫功能造成抑制，同时脂肪堆积，造成向心性肥胖和满月脸，水牛背等。

190. 可促进胰液、胆汁、小肠液分泌的胃液成分是（ ）。

- A. 内因子
- B. 胃蛋白酶
- C. 胃酸
- D. 黏液
- E. HCO_3^-

【答案】 C

【解析】

胃酸进入十二指肠后，可促进促胰液素、缩胆囊素的释放，进而促进胰液、胆汁和小肠液的分泌。内因子是壁细胞分泌的促进维生素消化吸收的物质，对于其他物质的代谢无作用。

191. 在一个心动周期中，主动脉压最低的时期是（ ）。

- A. 减慢充盈期末
- B. 等容舒张期末
- C. 等容收缩期末
- D. 快速充盈期末
- E. 心房收缩期末

【答案】 C

【解析】

在一个心动周期中，主动脉压最低的时期是心室射血之前，即等容收缩期末。

192. 肩关节前脱位首选的治疗方法是（ ）。

- A. 皮肤牵引
- B. 骨牵引
- C. 悬吊牵引
- D. 手法复位外固定
- E. 手术切开复位内固定

【答案】 D

【解析】

肩关节前脱位应首选手法（脚踢足蹬法）复位加外固定治疗；肩关节后脱位往往不能顺利手法复位，可行切开复位加外固定方法治疗。

193. 支气管哮喘的典型临床表现是（ ）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- A. 夜间阵发性呼吸困难
- B. 吸气性呼吸困难
- C. 发作性呼吸困难
- D. 混合性呼吸困难
- E. 劳力性呼吸困难

【答案】 C

【解析】

支气管哮喘表现为发作性呼吸性呼吸困难、胸闷、咳嗽，多数患者可自行缓解或经治疗后缓解，抗生素治疗无效。A项，夜间阵发性呼吸困难是左心衰竭的临床表现。B项，吸气性呼吸困难是支气管异物的表现。

194. 早期新生儿是指（ ）。

- A. 出生后1~3天
- B. 出生后1~5天
- C. 出生后1~7天
- D. 出生后1~10天
- E. 出生后1~15天

【答案】 C

【解析】

早期新生儿指生后1周以内的新生儿，也属于围生儿，其发病率和死亡率在整个新生儿期最高。从出生起到28天，称之为新生儿时期。

195. 婚前医学检查者，对确诊患有严重遗传病不宜生育者，正确的处理方法是（ ）。

- A. 可以结婚，但需要采取长效避孕措施或者实施结扎手术
- B. 可以结婚，但需提交书面声明，保证不生育
- C. 不能结婚
- D. 可以结婚，但必须符合晚婚规定
- E. 《婚姻法》未明确规定禁止结婚的，可以结婚

【答案】 A

【解析】

经婚前医学检查，对诊断患医学上认为不宜生育的严重遗传性疾病的，医师应当向男女双方说明情况，提出医学意见；经男女双方同意，采取长效避孕措施或者施行结扎手术后不生育的，可以结婚。

196. 甲状腺大部切除后48小时内，需注意最危急的并发症为（ ）。

- A. 甲状腺危象
- B. 喉返神经单侧损伤
- C. 呼吸困难和窒息

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

D. 喉上神经内支损伤

E. 手足抽搐

【答案】 C

【解析】

甲状腺大部切除术后48小时内对患者危害较大和最需立即处理的问题是手术野出血和喉头水肿、气管塌陷，此时的主要表现是呼吸困难和窒息，一旦发现应立即剪开缝线，敞开切口，除去积血，不能改善时，应立即做气管切开。甲亢危象虽然病情危重，常由于甲亢未控制情况下出现严重应激所致。手术前需控制甲亢，甲亢控制良好后发生甲亢危象的概率较小，故不选择甲亢危象。B项，喉返神经单侧损伤会导致声音嘶哑，双侧损伤会导致呼吸困难。D项，喉上神经内支损伤的患者会出现饮水呛咳。

197. α -葡萄糖苷酶抑制剂最常见的不良反应是（ ）。

A. 乳酸酸中毒

B. 肝功能异常

C. 肾功能异常

D. 严重低血糖

E. 腹胀和腹泻

【答案】 E

【解析】

α -葡萄糖苷酶抑制剂可抑制小肠黏膜细胞的 α -葡萄糖苷酶，延缓碳水化合物的吸收，降低餐后高血糖。其常见不良反应是胃肠道反应，如腹胀、腹泻、排气增多。严重低血糖为磺酰尿类药物、胰岛素的常见不良反应；乳酸酸中毒为双胍类的常见不良反应。肾功能损害的糖尿病病人可选择用胰岛素或者磺脲类降糖药中的格列喹酮。

198. Killip分级，心功能III级指（ ）。

A. 未闻及肺部啰音和第三心音

B. 肺部有啰音，但啰音的范围 $< 1/2$ 肺野

C. 肺部有啰音，且啰音的范围 $> 1/2$ 肺野（肺水肿）

D. 肺部可闻及散在的哮鸣音

E. 血压 $< 70/40$ mmHg

【答案】 C

【解析】

急性心肌梗死心力衰竭Killip分级。①I级：无心力衰竭征象。②II级：轻至中度心力衰竭，主要表现为肺底啰音（ $< 50\%$ 的肺野）。第三心音及X线胸片上肺淤血的表现。③III级：重度心力衰竭，啰音大于两肺的50%。④IV级：出现心源性休克。NYHA分级为：①I级：患者有心脏病，但日常活动量不受限制，一般体力活动不引起过度疲劳、心悸、气喘或心绞痛。②II级：心脏病患者的体力活动轻度受限制。休息时无自觉症状，一般体力活动引起过度疲劳、心悸、气喘或心绞痛。③III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。④IV级：心脏病患者不能从事任何体力活动，休息状态下也出现心衰症状，体力活动后加重。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

199. 心搏骤停早期诊断的最佳指标是（ ）。

- A. 呼吸停止
- B. 测不到血压
- C. 颈动脉和股动脉搏动消失
- D. 瞳孔突然散大
- E. 面色苍白

【答案】 C

【解析】

突发意识丧失，伴有大动脉（颈动脉和股动脉）搏动消失，特别是心音消失，是心脏骤停的主要诊断标准。患者呼吸机麻痹的情况下，也会产生呼吸停止的表现。当大量血液丢失时，患者同样会出现测不到血压的情况。

200. 诊断高血压依据的血压值的测量方法为（ ）。

- A. 未用降压药的情况下，2次或2次以上非同日血压值的均值
- B. 未用降压药的情况下，2次或2次以上同日血压值的均值
- C. 用降压药的情况下，2次或2次以上非同日血压值的均值
- D. 用降压药的情况下，2次或2次以上同日血压值的均值
- E. 休息5分钟后测定的血压值

【答案】 A

【解析】

由于血压的波动性，应至少2次在未用降压药的情况下，非同日静息状态下测得血压（血压值应以连续测量2次以上的平均值计算）升高，才可诊断为高血压。收缩压 $> 140\text{mmHg}$ 和（或）舒张压 $> 90\text{mmHg}$ 临床上才判断为高血压。

201. 下列不属于冠心病发病危险因素的是（ ）。

- A. 饮酒
- B. 低密度脂蛋白增高
- C. 吸烟
- D. 高密度脂蛋白降低
- E. 收缩压升高

【答案】 A

【解析】

冠心病的危险因素：血压升高（收缩压和舒张压），低密度脂蛋白（LDL）增高、高密度脂蛋白（HDL）降低，吸烟。饮酒不是冠心病发病的危险因素。饮酒与多项疾病有关，包括急性胰腺炎，和血栓闭塞性脉管炎等。

202. 下列临床表现中最不支持心绞痛诊断的是（ ）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- A. 疼痛易被运动或情绪激动诱发
- B. 含服硝酸甘油，疼痛在3~5分钟内缓解
- C. 疼痛可在睡眠中发生
- D. 反复出现的局限性心前区刺痛，每次持续仅2~3秒
- E. 疼痛在休息时发生，持续1~10分钟

【答案】 D

【解析】

心绞痛发病时有胸骨后压迫感、烧灼感或沉重感。常由运动、寒冷、情绪激动所激发，也可在睡眠中或休息时发作。持续时间一般<10分钟，常放射至左肩、左臂，也可放射至颈部、下颌、上腹部。休息和舌下含服硝酸甘油或速效救心丸能迅速缓解症状。反复出现的局限性心前区刺痛，每次持续仅2~3秒可考虑为心脏神经官能症。

203. 评价冠状动脉狭窄程度最可靠的检查是（ ）。

- A. 放射性核素检查
- B. 心电图
- C. 冠状动脉造影
- D. 运动负荷试验
- E. 动态心电图

【答案】 C

【解析】

冠状动脉造影可清楚显示冠状动脉狭窄的部位、狭窄程度以及是否通畅等，还可对冠脉狭窄程度进行分级，是目前诊断冠心病的“金标准”，但冠状动脉造影为有创检查方法，且价格昂贵，不作为冠心病的首选辅助检查。放射性核素检查可用于对于心肌缺血情况的检查。心电图可用作心律失常的初步检查。

204. 下列关于感染性心内膜炎临床表现的叙述，错误的是（ ）。

- A. 可伴有脾大
- B. 早期易出现严重贫血
- C. 可有低热
- D. 心脏杂音性质可变
- E. 皮肤黏膜可出现瘀点

【答案】 B

【解析】

感染性心内膜炎患者，约70%~90%有进行性贫血（感染抑制骨髓造血），早期多为轻、中度贫血，晚期可有重度贫血。亚急性感染性心内膜炎常出现贫血的表现，急性感染性心内膜炎不常见贫血。

205. 慢性阻塞性肺疾病急性发作最常见的原因是（ ）。

- A. 接触过敏原
- B. 接触香烟烟雾
- C. 气候变化
- D. 空气污染
- E. 感染

【答案】 E

【解析】

慢性阻塞性肺疾病发作最多见的原因是细菌或病毒感染。急性期慢性阻塞性肺疾病的主要治疗方式为抗感染治疗。

206. 支气管哮喘最有意义的临床表现特点是（ ）。

- A. 有肺气肿体征
- B. 有哮鸣音
- C. 呈进行性加重
- D. 呈发作性，可缓解
- E. 呈反复发作，持续不能缓解

【答案】 D

【解析】

BD两项，均是支气管哮喘的特点，但是哮鸣音可见于支气管哮喘、慢性支气管炎、心源性哮喘等疾病，单依据哮鸣音对支气管哮喘的判断，特异性不大。而发作性、可缓解是支气管哮喘的特点，所以比哮鸣音要更有临床意义。慢性阻塞性肺疾病同样可以出现肺气肿体征，重症哮喘时患者的哮鸣音消失，反复发作无法缓解的哮喘属于重症哮喘。

207. 对明确支气管扩张咯血患者出血部位，有价值的检查是（ ）。

- A. 胸部X线片
- B. 胸部CT
- C. 肺动脉造影
- D. 支气管镜
- E. 支气管动脉造影

【答案】 E

【解析】

支气管扩张大咯血多为支气管动脉分支破裂所致，因此支气管动脉造影可明确咯血患者出血的部位。对于支气管扩张的诊断金标准为高通量螺旋CT。

208. 医院获得性肺炎中，病原体进入肺组织发肺炎最主要的途径是（ ）。

- A. 血源性播散
- B. 胃食管反流物误吸
- C. 污染空气吸入

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- D. 口咽部分泌物吸入
- E. 飞沫（气溶胶）吸入

【答案】 D

【解析】

口咽部定植菌吸入是医院获得性肺炎（HAP）的最主要感染来源和感染途径。医院获得性肺炎更多是通过误吸胃肠道的定植菌（胃食管反流）和（或）通过人工气道吸入环境中的致病菌引起。胃内定植菌引起HAP的机制可能为直接误吸胃液，也可能为细菌先逆向定植于口咽部，再经吸入而引发肺炎。飞沫（气溶胶）吸入导致的肺炎多为社区获得性肺炎。

209. 判断肺结核传染性最主要的依据是（ ）。

- A. 红细胞沉降率增快
- B. 胸部X线片显示空洞性病变
- C. 结核菌素试验阳性
- D. 痰涂片找到抗酸杆菌
- E. 反复痰中带血

【答案】 D

【解析】

痰涂片中发现结核杆菌，说明患者正在排菌，具有一定的传染性，这是最准确的方法。A项，血沉增快只提示患者处于结核活动期，不能代表具有传染性。B项，胸片不能提示患者此时是否具有传染性。C项，结核菌素试验阳性只提示患者曾受感染过结核杆菌。E项，痰中带血只是肺结核毛细血管破坏所致，不能代表具有传染性。慢性纤维空洞性肺结核又称开放性肺结核，是最容易播散的肺结核。

210. 肺癌普查首选的检查方法是（ ）。

- A. 支气管镜
- B. 胸部CT
- C. B超
- D. 胸部X线
- E. 肿瘤标志物检测

【答案】 D

【解析】

肺癌普查首选X线检查，它仍是目前最有效最经济的检查方法，大部分肺癌患者可以从胸片中发现异常现象。肺癌根据位置不同，分为中央型肺癌和周围型肺癌，诊断的金标准是通过胸腔镜或支气管镜进行取病变组织进行病理化验。

211. 可以鉴别上、下尿路感染的依据是（ ）。

- A. 尿中脓细胞检查
- B. 尿抗体包裹细菌检查
- C. 尿细菌定量

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

D. 3小时尿白细胞计数

E. 中段尿细菌培养

【答案】 B

【解析】

尿抗体包裹细菌检查是指用荧光素标记的抗人免疫球蛋白抗体处理尿沉渣中的细菌，观察它们表面有无抗体包裹，上尿路感染直接连接血液，更易出现抗体包裹细菌，若阳性则属上尿路感染，阴性多为下尿路感染。上尿路感染以全身症状为主，如发热，腰痛等，下尿路感染者以膀胱刺激征为主要表现。

212. 肾结核最具有特征性的临床表现是（ ）。

A. 慢性膀胱刺激症状

B. 发热伴盗汗

C. 腰痛

D. 肉眼血尿

E. 蛋白尿

【答案】 A

【解析】

肾结核最常见最具特征性的临床表现是慢性膀胱刺激症状。肉眼血尿主要见于肾炎、结石、肿瘤。发热伴盗汗是结核中毒症状，无特异性。腰痛、蛋白尿无特异性。当患侧肾病变严重，可发生肾自截，患者的膀胱刺激征的症状可以减轻。

213. 对于难以鉴别的肾癌和肾囊肿，最可靠的检查方法是（ ）。

A. MRI

B. 逆行肾盂造影

C. B超

D. 肾动脉造影

E. X线

【答案】 D

【解析】

肾癌为维持肿瘤的快速生长，常有肿瘤新生血管的形成，而肾囊肿则无新生血管。肾动脉造影能清晰地显示直径 $>1\text{mm}$ 的血管，对于难以鉴别的肾癌和肾囊肿，可行肾动脉造影检查。肾癌的诊断方法可选择CT，进行诊断。

六、第二单元——A2型题（）

214. 女，24岁。1年来反复双下肢紫癜，月经过多，病前无服药史。肝脾不大，血红蛋白 100g/L ，白细胞 $5.4\times 10^9/\text{L}$ ，血小板 $50\times 10^9/\text{L}$ 。骨髓增生活跃，巨核细胞200个，产板型巨核细胞减少。对该患者不适宜的治疗是（ ）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- A. 首选糖皮质激素
- B. 反复输注浓缩血小板
- C. 应用激素6个月无效可行脾切除
- D. 如患者应用激素无效，可加用长春新碱
- E. 如患者妊娠，可采用大剂量丙种球蛋白

【答案】 B

【解析】

该患者血小板减少，红细胞、白细胞总数正常，骨髓巨核细胞增多，巨核细胞成熟障碍，产板型巨核细胞减少，可诊断为特发性血小板减少性紫癜（ITP）。血小板 $<100\times 10^9/L$ ，属于重症ITP，有颅内出血的倾向，应给予血小板输注（最好使用单采血小板），根据病情可以重复使用。

215. 女，31岁。间断上腹隐痛4年，疼痛无规律，多餐后发生，无反酸、胃灼热、消瘦。查体：心肺无异常，腹部无压痛，未触及包块，肝脾肋下未触及。腹部B超未见异常。最可能的诊断是（ ）。

- A. 慢性胆囊炎
- B. 慢性阑尾炎
- C. 慢性胃炎
- D. 慢性胰腺炎
- E. 胃食管反流病

【答案】 C

【解析】

患者间断无规律上腹痛，多餐后发生，检查无明显异常，首先考虑为慢性胃炎。腹部B超未见异常可排除慢性胆囊炎（B超示胆囊萎缩、壁增厚）、慢性胰腺炎（B超示胰实质回声增强、主胰管狭窄或不规则扩张及分支胰管扩张胰管结石、假性囊肿等）。A项，慢性胆囊炎可有胆囊炎相关病史，B超见胆结石。B项，上腹疼痛、腹部无压痛可排除慢性阑尾炎（右下腹痛，阑尾部有局限性压痛）。D项，慢性胰腺炎的患者常存在急性胰腺炎相关病史。E项，无反酸、烧心可排除胃食管反流病。

216. 某县药品监督管理部门接到某药店将保健食品作为药品出售给患者的举报后，立即对该药店进行了查处，并依照《药品管理法》的规定，将其销售给患者的保健食品认定为（ ）。

- A. 按劣药论处的药
- B. 假药
- C. 食品
- D. 劣药
- E. 按假药论处的药

【答案】 B

【解析】

假药是指药品所含成分与国家药品标准规定的成分不符，以及以非药品冒充药品或者以其他种药品冒充此种药品的。该药店以非药品冒充药品，则认定保健品为假药。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

217. 男，50岁。咳嗽、咳痰30年，加重伴气短、下肢水肿、尿少1个月。使用呋塞米出现手足搐搦的原因是（ ）。

- A. 低钠血症
- B. 代谢性碱中毒
- C. 代谢性酸中毒
- D. 高钙血症
- E. 低镁血症

【答案】 E

【解析】

应用呋塞米导致经肾排出镁增多而重吸收减少，出现低镁血症。临床表现与低钙血症很相似，有肌震颤、手足搐搦及Chvostek征阳性等，严重者表现为癫痫大发作。应用呋塞米会导致血钠升高和血钾降低。

218. 男孩，6岁。突发寒战，高热，1天后全身出现多处紫斑。查体：血压70/50mmHg，脉搏120次/分，面色苍白，皮肤发花，多处皮肤瘀斑，颈软，心肺无异常，克氏征（±）。实验室检查：外周血WBC $28 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞90%，血小板 $60 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是（ ）。

- A. 血小板减少性紫癜
- B. 暴发型流行性脑脊髓膜炎
- C. 败血症休克
- D. 中毒型菌痢
- E. 休克型肺炎

【答案】 B

【解析】

患儿出现突然高热、皮肤瘀斑、休克、脑膜刺激征（±），实验室检查提示细菌感染，首先考虑暴发型流脑休克型。患者未出现呼吸系统的损害，则不考虑休克性肺炎，血小板减少性紫癜的患者不会出现病理征阳性的表现。

219. 女，76岁。持续性胸痛6小时来诊。既往有糖尿病病史5年。心电图： $V_1 \sim V_6$ 导联ST段抬高0.2mV。实验室检查：血清肌钙蛋白升高。该患者心电图ST段抬高的最可能原因是（ ）。

- A. 急性心肌梗死
- B. 变异型心绞痛
- C. 室壁瘤
- D. 稳定型心绞痛
- E. 急性心包炎

【答案】 A

【解析】

老年患者，持续性胸痛>30分钟，心电图示 $V_1 \sim V_6$ 导联ST段抬高，血清肌钙蛋白升高，应诊断为急性心肌梗死（广泛前壁）。BD两项，变异型心绞痛和稳定性心绞痛不会出现心电图示 $V_1 \sim V_6$ 导联ST段抬高。C项，室壁瘤可通过B超来检查。E项，急性心包炎的患者有心脏受压等体征。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

220. 女，20岁。双下肢水肿伴口腔溃疡半年。24小时尿蛋白定量4g，ANA1:320，抗dsDNA抗体阳性。最可能的诊断是（ ）。

- A. 原发性肾小球肾炎
- B. 系统性血管炎
- C. 干燥综合征
- D. 系统性硬化病
- E. 系统性红斑狼疮

【答案】 E

【解析】

据患者口腔溃疡、尿蛋白定量 $> 3.5\text{g}/24\text{h}$ 为大量蛋白尿、诊断SLE的特异性抗体为抗dsDNA抗体阳性、ANA1:320，满足美国风湿病学会（ACR）推荐的SLE分类标准11项中的4项（ ≥ 4 项，除外感染、肿瘤和其他结缔组织病后，可诊断为SLE），首先考虑诊断为系统性红斑狼疮。系统性红斑狼疮常发生于育龄女性，狼疮性肾炎是最常见的内脏损害。

221. 男，40岁。常年大量饮酒，近日出现眼球震颤、眼球不能外展和明显的意识障碍，伴定向障碍记忆障碍、震颤谵妄。该患者为（ ）。

- A. 相关性幻觉症
- B. Wernicke脑病
- C. 遗忘综合征
- D. 相关性妄想综合征
- E. 酒精性痴呆

【答案】 B

【解析】

Wernicke脑病指的是由于长期饮酒导致维生素B₁缺乏所致。表现为眼球震颤、眼球不能外展和明显的意识障碍，伴定向障碍、记忆障碍、震颤谵妄。C项，遗忘综合征主要由于大脑缺乏维生素B₁引起，与慢性酒精中毒和/或严重营养不良相关。临床特点是记忆能力障碍，时间定向力障碍，虚构症和顺行性或逆行性遗忘症。

222. 男，65岁。急性前壁心肌梗死。为预防再梗死和猝死，如无禁忌证，应尽早使用（ ）。

- A. 美托洛尔
- B. 硝苯地平
- C. 地高辛
- D. 阿托品
- E. 美西律

【答案】 A

【解析】

A项，美托洛尔为选择性 β 受体拮抗剂，可降低心肌耗氧量，减少心肌缺血反复发作，减少复发性心肌缺血、再梗死等，对降低急性期病死率有肯定的疗效，常用于心肌梗死的预后和二级预防，故应尽早使用。B项，硝苯地平属于二氢吡啶类钙通道阻滞剂，目前不推荐急性心肌梗死常规使用，仅在

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

有 β 受体拮抗剂禁忌证时考虑使用，二氢吡啶类钙通道阻滞剂具有反射性加快心率的作用，不宜用于心肌梗死的急性期。C项，地高辛属于洋地黄类药物，主要用于慢性心力衰竭的强心治疗，心肌梗死发生后24小时的急性期内宜尽量避免使用洋地黄制剂，洋地黄因可能引起室性心律失常而慎用。D项，阿托品常用于急性心肌梗死导致的缓慢型心律失常。E项，美西律属于抗心律失常药，常用于室性快速性心律失常，有一定减慢心率的作用，但对预防再梗死和猝死无效果。

223. 男，40岁。乏力、反复牙龈出血及皮肤出血点1年。乙型肝炎病史10余年。查体：左肋下可触及包块，边界清，质地韧，有切迹，随呼吸移动，无压痛。该包块可能是（ ）。

- A. 左肾
- B. 胰腺癌
- C. 脾脏
- D. 胃癌
- E. 肝脏左叶

【答案】 C

【解析】

中年男性，乙肝病史10余年，很可能已发展为肝硬化。患者反复牙龈出血、皮肤出血点，说明外周血血小板减少，提示合并脾功能亢进，故应诊断为肝硬化脾大脾功能亢进，左肋下包块很可能为肿大的脾脏。胰腺癌可发生剧烈腹痛和压痛，胃癌的患者可在上腹部触及包块，肝硬化晚期肝脏缩小，肝脏左叶无法触及。

224. 女，31岁。结婚5年未孕，月经规律。妇科检查：子宫正常大，双侧卵巢正常。男方精液检查正常。本例应先进行（ ）。

- A. 阴道脱落细胞学检查
- B. 输卵管通畅检查
- C. 宫颈黏液结晶
- D. 子宫内膜病理检查
- E. 子宫输卵管造影

【答案】 B

【解析】

女性不孕的最常见原因是输卵管阻塞，其次为排卵障碍、子宫因素和宫颈因素。该患者不孕，月经规律、子宫输卵管检查正常，其丈夫精液检查正常，应先进行输卵管检查。AD两项，阴道脱落细胞检查和子宫内膜病理检查可用于诊断女性生殖系统癌症。

225. 女，31岁。自诉右乳肿块3月余，手术中切除活检，见肿瘤剖面较多乳腺导管的断端有黄白色膏样物质溢出。显微镜下可见癌细胞分布于乳腺导管内，未突破基底膜，并有坏死物质积聚于乳腺导管内。其病理诊断是（ ）。

- A. 乳腺浸润性小叶癌
- B. 湿疹样乳腺癌
- C. 乳腺粉刺癌

- D. 乳腺黏液癌
- E. 乳腺浸润性导管癌

【答案】 C

【解析】

该患者右乳肿块3月余，肿瘤剖面较多乳腺导管的断端有黄白色膏样物质溢出，镜下见“癌细胞分布于乳腺导管内，未突破基底膜”，应诊断为原位癌。粉刺癌状如皮肤粉刺，应为乳腺粉刺癌。

226. 某幼儿园在300名儿童，近1周内50名儿童相继出现发热，于心、脚心出疹子，口腔有溃疡等症状，经诊断均为手足口病。该病流行强度为（ ）。

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

【答案】 E

【解析】

疾病流行强度是指某病在某地区一定时期内某人群中，发病数量的变化及其病例间的联系强度。暴发是指短时间内一个单位（幼儿园）中出现大量相同患者。

227. 男，69岁。因持续性胸痛8小时入院。查体：双肺底有少量湿啰音。诊断为急性心肌梗死。该患者心功能分级为（ ）。

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

【答案】 D

【解析】

该患者双侧肺底少量湿啰音，啰音存在面积不足50%，可诊断为Killip分级II级。急性心肌梗死引起的心力衰竭采用Killip分级法：①I级：无心力衰竭的症状与体征；②II级：有左心衰竭，肺部啰音<1/2肺野；③III级：肺部有啰音，且啰音的范围>1/2肺野（急性肺水肿）；④IV级：心源性休克。

228. 男，61岁。因吞咽、饮水困难3周，现因乏力、尿少、极度口渴来诊。查体：血压正常，唇干、眼窝凹陷，烦躁不安，出现躁狂、幻觉，有时昏迷。该患者应考虑为（ ）。

- A. 中度等渗性缺水
- B. 重度等渗性缺水
- C. 重度高渗性缺水

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

D. 中度低渗性缺水

E. 中度高渗性缺水

【答案】 C

【解析】

口渴中枢感受的是血清 Na^+ 浓度，高渗性缺水血清 Na^+ 浓度高于正常，导致血浆晶体渗透压升高，可刺激下丘脑前部的脑渗透压感受器引起渴觉。该患者表现为极度口渴，为高渗性缺水的表现，另外眼窝凹陷，烦躁不安，出现躁狂、幻觉，有时昏迷，此为重度缺水的表现。等渗性缺水和低渗性缺水的患者不会出现极度口渴的表现。

229. 初孕妇，26岁。妊娠38周，头痛7天。今晨喷射性呕吐1次，1小时前突然抽搐并随即昏迷入院。查体：BP180/120mmHg。尿蛋白（+++）。该患者最可能的诊断是（ ）。

A. 子痫

B. 脑出血

C. 癔症

D. 癫痫

E. 脑血栓形成

【答案】 A

【解析】

妊娠20周以后发生的高血压、蛋白尿、水肿，严重时出现抽搐和昏迷者，为妊娠期高血压疾病。患者血压 $\geq 160/110\text{mmHg}$ ，且有抽搐、昏迷，应诊断为子痫。B项，脑出血的患者存在高血压等长期病史，同时易于在情绪激动后发病。E项，脑血栓常在晨起时发病。

230. 初孕妇，27岁。妊娠36周。自觉头痛、视物模糊3周，晨起突然出现持续性腹痛且逐渐加重。妇科检查：子宫板状硬。该患者最可能的诊断是（ ）。

A. 先兆早产

B. 胎盘早剥

C. 急性阑尾炎

D. 前置胎盘

E. 先兆子宫破裂

【答案】 B

【解析】

妊娠晚期突然出现持续腹痛，阴道流血，腹部隆起，板状腹，胎方位不清，应诊断为胎盘早剥。

231. 初孕妇，妊娠37周。夜间睡眠中突然出现阴道大量流血，无阵发性腹痛。查体：重度贫血貌，P110次/分，BP80/60mmHg。妇科检查：子宫软，枕左前位，胎心率166次/分。此时最佳的处理措施是（ ）。

A. 立即行B超检查

B. 输血同时行人工破膜

C. 立即输血纠正休克

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- D. 输血同时行剖宫产术
- E. 立即行无应激试验

【答案】 D

【解析】

患者妊娠37周，夜间睡眠中突然出现阴道大量流血，无阵发性腹痛，重度贫血貌，P110次/分，BP80/60mmHg，可诊断为前置胎盘。前置胎盘的典型临床表现是妊娠晚期或临产时无痛性阴道出血，阴道出血量与贫血程度成正比。现患者孕37周，胎儿存活，胎心率略快，提示早期缺氧窘迫的可能，最佳的处理措施是输血同时行剖宫产术。

232. 初产妇，28岁。孕足月临产后静脉滴注缩宫素，自然破膜1分钟后出现烦躁不安、呛咳、呼吸困难、发绀，数分钟后死亡。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫破裂
- B. 重度胎盘早剥
- C. 重度子痫前期
- D. 子痫
- E. 羊水栓塞

【答案】 E

【解析】

患者静脉滴注缩宫素后破膜不久出现呛咳、呼吸困难、发绀，数分钟后死亡，首先考虑为使用宫缩素后宫缩过强引起的羊水栓塞。D项，子痫的患者存在血压升高的表现。

233. 经产妇，28岁。曾足月分娩2次。月经周期正常，经量中等。妇科检查：阴道前后壁明显膨出，重度颗粒型宫颈糜烂，宫口松，子宫后倾，正常大小，附件未见异常。患者要求避孕，最合适的避孕方法是（ ）。

- A. 口服短效避孕药
- B. 阴茎套避孕
- C. 外用避孕药
- D. 宫内节育器
- E. 安全期避孕

【答案】 A

【解析】

A项，口服短效避孕药除可避孕之外，还可以调节患者的激素水平。B项，宫颈糜烂不宜使用阴茎套避孕。C项，外用避孕药我国少用。D项，宫内节育器不适于子宫脱垂、阴道前后壁明显膨出者。E项，安全期避孕并不安全，失败率高达20%，不宜采用。

234. 女，40岁。阴部有块状物脱出就诊。妇科检查：部分宫体与宫颈外露于阴道口，宫颈较长。本例的正确处理应是（ ）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- A. 阴道前后壁修补术
- B. Manchester手术
- C. 阴道纵隔形成术
- D. 经腹子宫全切除术
- E. 阴道子宫全切除及阴道前后壁修补术

【答案】 B

【解析】

该患者宫颈及部分宫体脱出于阴道口外，应诊断为子宫脱垂II度重型，宫颈较长，年龄较轻，应选用保留子宫的Manchester手术。Manchester手术即阴道前后壁修补+主韧带缩短+宫颈部分切除术，适用于年龄较轻、宫颈延长、希望保留子宫的II、III度子宫脱垂伴阴道前后壁膨出患者。子宫切除适用于中度宫脱垂和无生育需求的女性。

235. 女，46岁，G₂P₂。继发性痛经7年。查体：子宫如妊娠13周大小，质硬，活动受限，药物治疗后症状无缓解。最佳手术治疗方案是（ ）。

- A. 子宫切除术
- B. 广泛性子宫切除术
- C. 改良广泛性子宫切除术
- D. 子宫切除加双附件切除术
- E. 骶神经切断术

【答案】 A

【解析】

患者继发性痛经，子宫均匀性增大，质硬，活动受限，应诊断为子宫腺肌病，育有两孩，治疗首选子宫切除术。BC两项，子宫腺肌病不属恶性肿瘤，故无需行广泛性子宫切除术、改良广泛性子宫切除术。D项，患者仅45岁，不宜切除双侧附件，切除双侧附件后的患者激素水平异常。E项，骶神经切断术可缓解痛经，但临床上少用。

236. 女，53岁。月经稀发2年，停经6个月。近3个月来有潮热，汗多，入睡困难。B超发现左卵巢囊肿，直径4cm。子宫内膜活检病理结果示子宫内膜息肉。引起患者不适的原因是（ ）。

- A. 左卵巢囊肿
- B. 绝经综合征
- C. 神经官能症
- D. 子宫内膜息肉
- E. 月经不调

【答案】 B

【解析】

患者不适主要表现为潮热，汗多，入睡困难。潮热、多汗是血管舒缩功能紊乱的症状，是雌激素降低的特征性表现。围绝经期妇女出现月经紊乱、潮热、多汗，应首先考虑绝经综合征。A项，左卵巢囊肿的患者可在左侧下腹部摸到肿块，左卵巢囊肿的病人不会出现潮热多汗的表现。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

237. 已婚妇女，33岁。闭经半年。妇科检查：子宫稍小。肌内注射黄体酮20mg，连用3天，未见撤药性流血。再给予己烯雌酚1mg，连服20天，后3天加用甲羟孕酮10mg，出现撤药性流血。本例应诊断为（ ）。

- A. 子宫性闭经
- B. I度闭经
- C. II度闭经
- D. 垂体性闭经
- E. 下丘脑性闭经

【答案】 C

【解析】

闭经是多种疾病导致的女性体内病理生理变化的外在表现，是一种临床症状而并非某一疾病。按生殖轴病变和功能失调的部位分为下丘脑性闭经、垂体性闭经、卵巢性闭经、子宫性闭经以及下生殖道发育异常性闭经。B项，患者孕激素试验阴性（停药后无撤药性出血），说明不是I度闭经。AC两项，患者雌孕激素序贯试验阳性（出现撤药性流血），提示子宫内膜正常，可排除子宫性闭经，引起闭经的原因是患者体内雌激素水平低落，为II度闭经。

238. 初孕妇，36岁。妊娠23周，合并子宫肌壁间肌瘤，剧烈腹痛1天，无阴道流血。查体：T38.2℃。血常规：WBC $10 \times 10^9/L$ ，N0.75。最可能的诊断是（ ）。

- A. 子宫肌瘤囊性变
- B. 子宫肌瘤蒂扭转
- C. 子宫肌瘤合并急性阑尾炎
- D. 子宫肌瘤合并感染
- E. 子宫肌瘤红色样变

【答案】 E

【解析】

子宫肌瘤囊性变不会出现剧烈腹痛。子宫肌壁间肌瘤不会出现蒂扭转。急性阑尾炎常表现为转移性右下腹痛，血常规多有白细胞显著升高。子宫肌瘤合并感染常见大量脓样白带。患者孕36周，合并子宫肌壁间肌瘤，出现剧烈腹痛，发热，首先考虑为子宫肌瘤红色样变。子宫肌瘤红色样变多见于妊娠期或产褥期，为肌瘤的特殊类型坏死，主要表现为急性下腹痛，伴呕吐、发热及肿瘤局部压痛。

239. 女，30岁。结婚6年未孕，月经规律，周期22天，经期5~6天，无痛经。基础体温为双相型，高温相为8天。月经来潮后6小时子宫内膜活检。病理检查结果最可能是（ ）。

- A. 子宫内膜单纯性增生
- B. 萎缩型子宫内膜
- C. 分泌期子宫内膜腺体分泌不良
- D. 分泌期与增殖期内膜并存
- E. 增殖期子宫内膜

【答案】 C

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

不孕症患者，基础体温为双相型，月经规则，应考虑排卵性月经失调，分泌期是指在月经第15~19天即排卵后1~5天，内膜继续增厚，腺体进一步增大与弯曲。患者月经周期缩短，基础体温高温相<11日，应诊断为黄体功能不足。于月经来潮后6小时行子宫内膜活检，可显示分泌反应至少落后2日，即分泌期子宫内膜腺体分泌不良。ABE三项，为无排卵性功血的病理改变。D项，为子宫内膜不规则脱落（黄体萎缩不全）的病理改变。

240. 女，30岁。停经12周，阴道不规则流血3天，下腹隐痛。妇科检查：宫底平脐，质软，未触及胎体，未闻及胎心。尿妊娠试验阳性。应首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 先兆流产
- B. 稽留流产
- C. 死胎
- D. 羊水过多
- E. 葡萄胎

【答案】 E

【解析】

患者停经12周，宫底平脐（正常孕妇宫底平脐，提示妊娠22周）提示子宫大于妊娠周数，且hCG显著增高，应考虑妊娠滋养层细胞疾病，如葡萄胎。A项，先兆流产是指妊娠28周前，先出现少量的阴道流血、继而出现阵发性下腹痛或腰痛，症状加重，可能发展为难免流产。B项，稽留流产又称为过期流产或死胎不下。胚胎死亡而仍稽留于宫腔内者，且孕产物一般多在症状产生后1~2个月内排出。

241. 男孩，3岁。面色苍黄1个月，易疲乏，食欲减退。查体：肝肋3cm，质中，脾肋下1.5cm。血常规：Hb83g/L，RBC $2.28 \times 10^{12}/L$ ，MCV97fl，MCH36pg，MCHC36%。最可能的诊断是（ ）。

- A. 溶血性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 巨幼细胞贫血
- E. 感染性贫血

【答案】 D

【解析】

该患儿血常规示：MCV>94fl，MCH>32pg，呈大细胞性贫血。CE两项，缺铁性贫血和感染性贫血为小细胞性贫血。AB两项，溶血性贫血和再生障碍性贫血属正细胞性贫血。溶血性贫血的患者红细胞寿命减少，再生障碍性贫血的全血细胞均减少。

242. 女孩，2岁。面色苍白2个月，易疲乏，时而烦躁，食欲减退。查体：肝肋下3cm，质中，脾肋下1.5cm。血常规：Hb86g/L，RBC $3.45 \times 10^{12}/L$ ，MCV68fl，MCH20pg，MCHC26%。最可能的诊断是（ ）。

- A. 叶酸缺乏性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 维生素B₁₂缺乏性贫血
- E. 生理性贫血

【答案】 C

【解析】

该患儿MCV < 80fl, MCH < 28pg, MCHC < 32%, 呈小细胞低色素性贫血, 且血常规不提示感染, 故最可能的诊断为缺铁性贫血。AD两项, 叶酸缺乏性贫血和VitB₁₂缺乏性贫血为巨幼细胞贫血(大细胞性贫血)。巨幼细胞贫血的特征性表现为牛肉舌样, 合并神经精神系统症状。B项, 再生障碍性贫血属正细胞性贫血。E项, 小儿出生时RBC计数为 $5.0 \sim 7.0 \times 10^{12}/L$, Hb150 ~ 220g/L, 出生后RBC计数逐渐降低, 至生后2 ~ 3个月RBC降至 $3.0 \times 10^{12}/L$, Hb降至100g/L, 出现轻度贫血, 称为生理性贫血。

243. 男婴, 22天。面色苍白7天就诊。血常规: Hb49g/L。该患儿属于 ()。

- A. 正常
- B. 轻度贫血
- C. 中度贫血
- D. 重度贫血
- E. 极重度贫血

【答案】 E

【解析】

贫血是指人体外周血红细胞容量减少, 低于正常范围下限的一种常见的临床症状。由于红细胞容量测定较复杂, 成年男性Hb < 120g/L, 成年女性(非妊娠)Hb < 110g/L, 孕妇Hb < 100g/L就有贫血。新生儿Hb < 145g/L为贫血。新生儿贫血分级: 轻度: Hb120 ~ 145g/L, 90 ~ 120g/L者为中度, 60 ~ 90g/L者为重度, Hb < 60g/L者为极重度。

244. 女孩, 10岁。尿少、水肿2天。查体: 眼睑部水肿, 血压140/100mmHg。实验室检查: 尿蛋白(+), 尿红细胞(+++)。该患儿最可能的诊断是 ()。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 泌尿系感染
- C. 单纯型肾病
- D. 肾炎型肾病
- E. 继发性肾病

【答案】 A

【解析】

急性肾小球肾炎常继发于链球菌感染, 患者常有前驱感染病史, 起病两周后出现血尿、蛋白尿、水肿、高血压等表现。

关注公众号“山西金英杰医考”, 获取更多医考资料

245. 女孩，8月龄。发热、呕吐、腹泻、少尿2天。查体：哭无泪，眼窝、前囟明显凹陷，皮肤弹性差，呈花纹状，心音低钝，四肢末梢凉。实验室检查：粪常规未见红细胞、白细胞，可见脂肪滴；血清钠135mmol/L。该患儿的脱水程度属于（ ）。

- A. 中度等渗性脱水
- B. 中度高渗性脱水
- C. 重度低渗性脱水
- D. 重度等渗性脱水
- E. 中度低渗性脱水

【答案】 D

【解析】

血清钠 $< 130\text{mmol/L}$ 为低渗性脱水，血清钠 $130\sim 150\text{mmol/L}$ 为等渗性脱水，血钠 $> 150\text{mmol/L}$ 为高渗性脱水。患儿哭无泪，眼窝、前囟明显凹陷，皮肤弹性差，呈花纹状，心音低钝，四肢末梢凉，支持重度脱水诊断。

246. 男孩，3岁。自幼体弱，多次患肺炎。胸部X线片：左心房，左心室增大，肺野充血，主动脉影增宽。最可能的诊断是（ ）。

- A. 艾森门格综合征
- B. 法洛四联症
- C. 动脉导管未闭
- D. 房间隔缺损
- E. 室间隔缺损

【答案】 C

【解析】

C项，患儿反复发生肺炎，胸片左心房、左心室增大、肺野充血，提示存左向右的分流。动脉导管未闭患儿主动脉内的血液可通过未闭的动脉导管发生左向右的分流。血液分流至肺动脉，使肺循环、左心房、左心室、升主动脉的血流量明显增加，从而导致左心房、左心室增大及肺动脉段凸出。AB两项，艾森门格综合征和法洛四联症为右向左分流。D项，房间隔缺损常表现为右心房、右心室增大。E项，室间隔缺损常表现为左心室、右心室增大。

247. 女孩，3岁。咳嗽4个月，痰不多，常于夜间咳醒，活动后加重，无发热，使用抗生素无明显好转。既往有湿疹史。查体：T 36.7°C ，P100次/分，R20次/分，双肺呼吸音粗，未闻及干湿啰音，腹软，无压痛。最可能的诊断是（ ）。

- A. 喘息型支气管炎
- B. 吸气管肺炎
- C. 咳嗽变异型哮喘
- D. 支气管异物
- E. 支气管炎

【答案】 C

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

咳嗽变异性哮喘是指以慢性咳嗽为主要或唯一临床表现的一种特殊类型哮喘。在哮喘发病早期阶段，大约有5~6%是以持续性咳嗽为主要症状的，多发生在夜间或凌晨，常为刺激性咳嗽，此时往往被误诊为支气管炎。小儿咳嗽变异型哮喘的诊断标准：①持续咳嗽超过1个月，常在夜间和（或）清晨发作，运动、遇冷空气或嗅到特殊气味后加重，痰少，临床上无感染征象，或经较长时间抗生素治疗无效；②支气管舒张剂可使咳嗽发作缓解；③有个人或家族过敏史、家族哮喘病史，过敏原检测阳性可作为辅助诊断；④排除其他原因引起的慢性咳嗽。

248. 男孩，10月龄。多汗，烦躁，睡眠不安。查体：可见肋膈沟，下肢轻度“O”形腿。实验室检查：血清钙稍低，血磷降低，碱性磷酸酶增高。其佝偻病应处于（ ）。

- A. 前驱期
- B. 初期
- C. 激期
- D. 恢复期
- E. 后遗症期

【答案】 C

【解析】

佝偻病即维生素D缺乏性佝偻病，是由于婴幼儿、儿童、青少年体内维生素D不足，引起钙、磷代谢紊乱，产生的一种以骨骼病变为特征的全身、慢性、营养性疾病。维生素D缺乏性佝偻病激期表现为神经兴奋性增高，如易激惹、烦躁、多汗等，还可出现“O”型腿等骨骼畸形。血钙稍降低，血磷显著降低，碱性磷酸酶明显升高。

249. 女孩，10月龄。间断抽搐2天，不伴发热，无咳嗽。查体：方颅，心肺无异常。实验室检查：血糖3.3mmol/L，血钙1.5mmol/L，血镁0.64mmol/L，血磷2.5mmol/L。最可能的诊断是（ ）。

- A. 低血糖症
- B. 低镁血症
- C. 婴儿痉挛症
- D. 维生素D缺乏性佝偻病
- E. 维生素D缺乏性手足搐搦症

【答案】 E

【解析】

该患儿间断抽搐不伴发热，血钙 $< 1.75\text{mmol/L}$ ，首先考虑为维生素D缺乏性手足搐搦症。血糖 $> 2.2\text{mmol/L}$ ，排除低血糖症。血镁 $> 0.58\text{mmol/L}$ ，排除低镁血症。血磷 $< 3.2\text{mmol/L}$ ，排除原发性甲状旁腺功能减退。低血糖的患者常出现头晕，手脚出汗等症状。

250. 新生儿，出生时身体红，四肢青紫。查体：R24次/分，不规则，P80次/分，四肢能活动，弹足底有皱眉反应。最可能的诊断是（ ）。

- A. 新生儿轻度缺氧缺血性脑病
- B. 新生儿中度缺氧缺血性脑病
- C. 新生儿重度缺氧缺血性脑病

- D. 新生儿重度窒息
- E. 新生儿轻度窒息

【答案】 E

【解析】

患儿出生时身体红，四肢青紫，P80次/分，四职能活动，弹足底有皱眉反应可诊断为新生儿窒息。该患儿Apgar评分为6分（身体红，四肢青紫为1分；P < 100次/分为1分；弹足底有皱眉反应为1分；四职能活动为2分；呼吸慢、不规则为1分），为轻度窒息（Apgar评分为4~7分）。ABC三项，患儿无脑损伤表现，故排除新生儿缺血性脑病。

251. 女婴，出生30小时。出现嗜睡伴肌张力低下，初步诊断为缺氧缺血性脑病。为了解患儿丘脑、基底节有无病灶，应首选的检查是（ ）。

- A. 头颅CT
- B. 脑电图
- C. 颅脑透照试验
- D. B超
- E. 头颅MRI

【答案】 D

【解析】

患儿出生30小时，初步诊断为缺氧缺血性脑病，进一步检查首选B超，动态监测。CT和MRI对新生儿有负性影响，不作为首选。

表 新生儿缺氧缺血性脑病影像学检查

	适用时间	检查重点	优点	缺点
B超	出生 72 小时之内	脑水肿，基底核和丘脑，脑室内及其周围出血，白质软化等病变	无创，廉价，可在床边进行操作和动态回访	对于矢状旁区的损伤不敏感
CT	出生 4~7 天	颅内出血的范围和类型	—	不能床边检查且辐射量较大
MRI	出生后 48 小时之内（尽量）	脑灰质，白质的分辨率异常清晰，对于矢状旁区损伤尤为敏感	无射线损伤，能清晰显示 B 超和 CT 不易探及的位置	—

252. 男婴，出生后5天。昨日起拒食，反应差，今日皮肤明显黄染而入院。查体：颈周、前胸多个小脓疱，心肺无异常，肝右肋下2.5cm，脾肋下1cm。实验室检查：脓疱分泌物涂片找到G⁺球菌。最可能的诊断是（ ）。

- A. 新生儿肺炎
- B. 新生儿败血症
- C. 新生儿颅内出血
- D. 新生儿核黄疸
- E. 新生儿寒冷损伤综合征

【答案】 B

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

B项，新生儿败血症常表现为“五不一低下”，即不吃、不哭、不动、体重不增、体温不升、反应低下，可有黄疸（败血症引起溶血，胆红素生成过多所致）、肝脾大。A项，新生儿肺炎是指新生儿由于吸入羊水、胎粪或乳汁后引起肺部化学性炎症反应/继发感染，继之出现肺部化学性炎症改变或继发感染。患儿心肺无异常，无发热、咳嗽等呼吸系统疾病症状、体征，排除肺炎。CDE三项，脓疱分泌物涂片找到G⁺球菌，提示为细菌感染，非新生儿颅内出血、核黄疸和寒冷损伤综合征。

253. 男，37岁。十二指肠球部溃疡病史7年，突发剧烈上腹痛，迅速波及全腹。查体：板状腹，全腹压痛、反跳痛，肌紧张。高度怀疑球部溃疡合并穿孔。此时最不能考虑的检查是（ ）。

- A. 急诊胃镜
- B. 饮水超声
- C. X线钡餐
- D. 腹部立位X线平片
- E. 吞线试验

【答案】 C

【解析】

消化性溃疡并穿孔时，严禁行上消化道钡剂造影，否则钡剂可经穿孔进入游离腹腔。十二指肠溃疡合并穿孔或出血，可用急诊胃镜进行诊断和治疗。

254. 女，38岁。突发上腹剧痛5天，加重伴发热3天。查体：T38.5℃，BP76/50mmHg，面色苍白，嗜睡，脉搏细速，尿少，中上腹压痛（+），伴反跳痛，上腹部可触及肿块，不活动。B超示胰腺周围液性包块，直径10cm尿淀粉酶10000U/L（Somogyi法）；血WBC18×10⁹/L。引起该患者感染的致病菌最可能是（ ）。

- A. 肠球菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 结核分枝杆菌
- D. 溶血性链球菌
- E. 白假丝酵母菌

【答案】 B

【解析】

患者突发上腹剧痛5天，加重伴发热3天，面色苍白，嗜睡，脉搏细速，尿少，中上腹压痛（+），伴反跳痛，上腹部可触及肿块，尿淀粉酶10000U/L（Somogyi法），诊断该患者为重症急性胰腺炎并发细菌感染，早期多为单一菌和革兰阴性菌（大肠埃希菌为主），后期向多重菌和革兰阳性菌转变。

255. 男，30岁。尿频、尿急、尿痛3天。尿常规：尿比重1.017，RBC0~3/HP，WBC6~10/HP。静脉肾盂造影未见异常。首先考虑的治疗是（ ）。

- A. 口服喹诺酮类5天
- B. 口服喹诺酮类3天
- C. 口服喹诺酮类7天

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- D. 静脉应用氨苄青霉素7天
- E. 静脉应用青霉素联合红霉素3天

【答案】 C

【解析】

急性膀胱炎的治疗，妊娠妇女、老年患者、糖尿病患者、机体免疫力低下及男性患者推荐使用喹诺酮类7日疗法。身体状况良好的成年人的急性膀胱炎的治疗可考虑三天治疗法。

256. 男，27岁。少尿、水肿2月余，6岁时曾发现尿蛋白阳性。查体：血压170/110mmHg。实验室检查：BUN16mmol/L，Ser63 μ mol/L，Hb75/L。尿常规：尿蛋白（-），RBC6~10/HP，WBC2~5/HP。初步诊断为（ ）。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 慢性肾小球肾炎
- C. 肾病综合征
- D. 慢性肾盂肾炎，肾功能不全
- E. 高血压肾病，肾功能不全

【答案】 B

【解析】

B项，患者BUN > 7mmol/L，而血肌酐正常，少尿、水肿2月余，高血压，BUN轻度升高，中度贫血，综合考虑，最可能是慢性肾小球肾炎。慢性肾小球肾炎常表现为血尿、蛋白尿、高血压、水肿、肾功能进行性减退（以前四项为基本表现）。慢性肾小球肾炎临床表现呈多样性，个体间差异较大，某些表现或不典型。A项，患者无近期前驱感染病史，且病程超过2个月，非急性肾小球肾炎。C项，患者尿蛋白（-），不符合肾病综合征大量蛋白尿表现。DE两项，患者症状不符合。

257. 男，45岁。地震中受挤压10小时后获救，出现酱油色尿。查体：BP105/60mmHg，左下肢肿胀、压痛。实验室检查：scr280 μ mol/L，血清K⁺7.5mmol/L；尿隐血（+++），尿沉渣镜检：RBC0~2/HP。首要的急救治疗是（ ）。

- A. 大量补液
- B. 利尿
- C. 血液透析
- D. 抗感染
- E. 肿胀患肢切开减压

【答案】 C

【解析】

挤压伤患者血清K⁺7.5mmol/L（>6.5mmol/L），应立即进行血液透析治疗。利尿治疗降低血钾的速度太慢，无法做到在急性期及时降低血钾。

258. 男，32岁。后背及双上臂沸水烫伤4小时。查体：T37.4℃，P100次/分，R20次/分，BP130/90mmHg，意识清楚，后背及双上臂背侧红肿明显，大量水疱，基底发红，疼痛明显。该患者皮肤烧伤的深度和分度为（ ）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- A. 浅II度中度烧伤
- B. 深II度轻度烧伤
- C. 深II度重度烧伤
- D. 浅II度轻度烧伤
- E. 深II度中度烧伤

【答案】 A

【解析】

浅II度烧伤伤及表皮的生发层、真皮乳头层，局部红肿明显，有大小不一的水疱形成，创面红润、潮湿，疼痛明显。该患者烧伤面积20%（双上臂7%+13%），属于中度烧伤（烧伤面积10%~30%）。新中国九分法的记忆口诀为头颈面333（9%×1）；手臂肱567（9%×2）；躯干会阴27（9%×3）；臀为5、足为7，小腿大腿13，21（9%×5+1%）。

259. 女，33岁。因误服有机磷农药半小时，意识障碍逐渐加重入院。经洗胃、导泻，应用阿托品、氯解磷定及对症支持等治疗后意识恢复，症状好转。2天后患者突然出现视物模糊、面瘫、呼吸困难，并再次出现意识障碍，大小便失禁。查体：T36.8℃，P67次/分，R14次/分，BP125/80mmHg，肌力3级。SpO₂ 93%。目前出现的情况，最可能的原因是（ ）。

- A. 急性脑卒中
- B. 有机磷中毒加重
- C. 急性有机磷中毒迟发型脑病
- D. 中间型综合征
- E. 急性有机磷中毒迟发型多发性神经病变

【答案】 D

【解析】

有机磷农药中毒后2天突然出现视物模糊、面瘫、呼吸困难，并再次出现意识障碍，大小便失禁，应考虑中间型综合征。中间型综合征是指急性有机磷杀虫药中毒所引起的一组以肌无力为突出表现的综合征，发生时间介于胆碱能危象与迟发性神经病之间。B项，有机磷中毒加重是进行性的，不会症状好转后再次突然加重。E项，急性有机磷中毒迟发型多发性神经病变多发生于中毒症状缓解后2~3周。C项，急性有机磷中毒迟发型脑病见于CO中毒。

260. 女，43岁。左乳房外上象限扪及3cm×5cm质硬肿块，与皮肤和肌肉无界限，左腋窝扪及肿大孤立的质硬淋巴结。活检穿刺细胞学检查见癌细胞，余未见异常。该患者按乳腺癌患者TNM分期是（ ）。

- A. T₃N₁M₀
- B. T₄N₁M₀
- C. T₂N₁M₀
- D. T₂N₂M₀
- E. T₁N₁M₀

【答案】 C

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

患者肿块 $2\text{cm} < \text{直径} \leq 5\text{cm}$ 为 T_2 ；同侧腋窝淋巴结孤立未融合为 N_1 ；无远处转移为 M_0 。 T_0 ：原发癌未查出； T_{is} ：原位癌； T_1 ：癌瘤长径小于等于 2cm ； T_2 ：癌瘤长径大于 2cm 小于等于 5cm ； T_3 ：大于 5cm ； N_0 ：同侧腋窝无肿大淋巴结； N_1 ：同侧腋窝有肿大淋巴结，尚可推动； N_2 ：同侧腋窝肿大淋巴结融合，或与周围组织粘连； N_3 ：有同侧胸骨旁淋巴结转移； M_0 ：无远处转移； M_1 ：有锁骨上淋巴结转移或远处转移。故该患者按乳腺癌患者TNM分期是 $T_2N_1M_0$ 。

261. 男，60岁。右半结肠切除术后2天，便陈旧性血块 100mL ，中心静脉压 $50\text{mmH}_2\text{O}$ ，血压 $90/60\text{mmHg}$ ，有心力衰竭病史。最适合的进一步处理为（ ）。

- A. 应用抗生素
- B. 补液
- C. 应用强心药
- D. 补液试验
- E. 腹部CT

【答案】 D

【解析】

患者结肠癌术后出血 100mL ，中心静脉压正常，血压略低，中心静脉压正常（正常值 $5 \sim 10\text{cmH}_2\text{O}$ ）而血压降低，提示心功能不全或血容量不足，应行补液试验以进一步明确原因。中心静脉压低，血压正常，提示血容量不足，应适当补液；中心静脉压高、血压低，提示心功能不全或血容量相对过多，则可使用强心药物；中心静脉压高、血压正常，提示容量血管过度收缩，则可使用扩血管药物；中心静脉压和血压均降低，提示血容量严重不足，则应充分补液。患者尚无感染症状，无需使用抗生素。

262. 学生，19岁。右股骨下端疼痛1个月，夜间尤甚。查体：右股骨下端偏内侧局限性隆起，皮温略高，皮肤浅静脉怒张，明显压痛，膝关节运动受限。X线片示右股骨下端干骺端溶骨性骨破坏，边界不清，可见Codman三角。诊断为（ ）。

- A. 软骨肉瘤
- B. 骨纤维肉瘤
- C. 骨肉瘤
- D. 骨巨细胞瘤
- E. 尤因肉瘤

【答案】 C

【解析】

患者右股骨下端局限性疼痛1个月，夜间尤甚，X线片示右股骨下端溶骨性破坏，边界不清，伴有骨膜反应（Codman三角），诊断为骨肉瘤。骨肉瘤经病理确诊后，即开始前期的化学或放射性治疗，切除肿瘤组织是骨肉瘤治疗中重要的步骤。A项，软骨肉瘤X线表现为一密度减低的溶骨性破坏，边界不清，病灶内有散在的钙化斑点或絮状骨化影，典型者可有云雾状改变。B项，骨纤维肉瘤X线表现为骨髓腔内溶骨性破坏，呈虫蚀样，边界不清，很少有骨膜反应。D项，骨巨细胞瘤X线片多呈“肥皂泡样改变”。E项，尤因肉瘤X线特征为长骨骨干或扁骨发生较广泛的浸润性骨破坏，表现为虫蛀样溶骨改变，界限不清；外有骨膜反应，呈板层状或“葱皮状”表现。

263. 女孩，6岁。单纯性肾病综合征，病程中突发腰痛，尿呈洗肉水样。最可能的诊断是（ ）。

- A. 泌尿道感染
- B. 肾结石
- C. 肾静脉血栓形成
- D. 电解质紊乱
- E. 肾衰竭

【答案】 C

【解析】

肾病综合征因血液浓缩、高黏状态、抗凝和纤溶系统失衡，以及血小板功能亢进、应用利尿剂和糖皮质激素等，易发生血栓、栓塞并发症，其中以肾静脉血栓最为常见，可表现为突发性腰痛或肋腹痛，伴血尿、蛋白尿加重，肾功能损害。儿童肾病综合征以微小病变性肾病综合征常见，又称为脂性肾病。

264. 男孩，1岁。发热6天，呕吐、精神萎靡2天。脑脊液检查：WBC $1000 \times 10^6/L$ ，多核0.7，蛋白质1.39/L，糖1.2mmol/L，氯化物90mmol/L，潘氏试验阳性。诊断是（ ）。

- A. 颅内占位
- B. 化脓性脑膜炎
- C. 蛛网膜下隙出血
- D. 结核性脑膜炎
- E. 病毒性脑膜炎

【答案】 B

【解析】

该患儿脑脊液检查：白细胞总数为 $1000 \times 10^6/L$ ，分类以中性粒细胞为主；糖含量常有明显降低（正常值2.5~4.4mmol/L），蛋白含量显著增高（正常值0.2~0.4g/L），潘氏试验阳性（脑脊液浑浊），氯化物轻度下降（正常值111~123mmol/L）。应诊断为化脓性脑膜炎。A项，颅内占位的患儿存在喷射性呕吐的表现和颅内压增高的症状。D项，结核性脑膜炎的病人存在结核中毒症状。

265. 女，36岁。因患子宫肌瘤在县医院接受手术治疗，术后患者因对手术效果不满意诉至法院。法院经审理认为医院存在《侵权责任法》规定的过错推定情形，判决医院败诉。该推定的情形是（ ）。

- A. 未尽到说明义务
- B. 未尽到与当时医疗水平相应的诊疗义务
- C. 伪造病历资料
- D. 泄露患者隐私
- E. 限于当时的医疗水平难以诊疗

【答案】 C

【解析】

《侵权责任法》规定，医疗机构应承担赔偿责任的情形包括：医务人员未尽到说明义务，造成患者损害的；医务人员在诊疗活动中未尽到与当时的医疗水平相应的诊疗义务，造成患者损害的；医疗

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

机构及其医务人员泄露患者隐私，造成患者损害的。限于当时的医疗水平难以诊疗的，医疗机构不承担赔偿责任。《侵权责任法》规定，推定医疗机构有过错的情形包括：违反法律、行政法规、规章以及其他有关诊疗规范的规定；隐匿或者拒绝提供与纠纷有关的病历资料；伪造、篡改或者销毁病历资料。

七、第二单元——A3/A4型题（）

（共用题干）

女孩，6岁。发热2个月，心悸1个月。合并左膝关节痛，双肘、腕关节红肿，偶有胸闷，口服抗生素疗效不佳。查体：T38.2°C，P134次/分，第一心音减弱，心尖区可闻及吹风样收缩期杂音，偶可闻及期前收缩。左膝、双肘、腕关节红肿，有触痛。实验室检查：血WBC $12 \times 10^9/L$ ，N0.8，ESR40mm/h，血ASO增高。心电图示一度房室传导阻滞，ST段下移，T波平坦。

266. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 风湿热
- B. 结核性关节炎
- C. 幼年特发性关节炎
- D. 化脓性关节炎
- E. 风湿性心脏瓣膜病

【答案】 A

【解析】

患儿表现为发热心悸，合并膝关节疼痛，口服抗生素疗效不佳，和第一心音减弱，心尖区可闻及吹风样收缩期杂音，心电图示一度房室传导阻滞，ST段下移，T波平坦，结合患儿的外周关节表现和心脏症状，可诊断患儿为风湿热。风湿热的实验室检查WBC升高，血ASO增高（提示链球菌感染），ESR40mm/h（明显加快）。

267. 该患儿需绝对卧床休息的时间是（ ）。

- A. 4周
- B. 2周
- C. 6周
- D. 5周
- E. 3周

【答案】 A

【解析】

患儿心肌炎表现明显，心电图出现特征性损害，心跳加快，关节疼痛，应该给予对症治疗，并未出现心力衰竭，应卧床休息4周。

268. 若患儿出现心力衰竭，首选的治疗药物是（ ）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- A. 洋地黄
- B. 酚妥拉明
- C. 呋塞米
- D. 甲泼尼龙
- E. 阿司匹林

【答案】 D

【解析】

若患儿出现心力衰竭应及时给予大剂量静脉注射糖皮质激素，如甲泼尼龙等。A项，洋地黄的使用会加重患者的心脏表现。B项，酚妥拉明常用于治疗外周血管病。C项，呋塞米常用于高血压的治疗。E项，阿司匹林为非甾体类抗炎药，对于风湿热无治疗效果。

(共用题干)

女，30岁，哺乳期。左乳房胀痛、发热2天。查体：T39.4℃，P106次/分，左乳房外上象限6cm×4cm范围红肿，有明显压痛和波动感。急行切开引流术。

269. 错误的手术措施是（ ）。

- A. 脓腔最低处引流
- B. 切开后用手指探入脓腔内隔膜
- C. 行对口引流
- D. 切开扩张的乳腺导管充分引流
- E. 按轮辐方向做切口

【答案】 D

【解析】

该患者急性乳腺炎形成乳房脓肿，做脓肿切开引流时应避免损伤乳管，而不是切开乳管充分引流，否则损伤乳管将导致乳瘘。乳房脓肿的切开引流应选择乳房下缘或者沿轮辐方向做切口，脓腔较大时，可做对口引流或者手指探入。

270. 最可能的致病菌是（ ）。

- A. 腐生葡萄球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 溶血性链球菌
- D. 表皮葡萄球菌
- E. 厌氧菌

【答案】 B

【解析】

急性乳腺炎的常见致病菌是金黄色葡萄球菌。C项，溶血性链球菌常为亚急性感染性心内膜炎的病原菌。E项，厌氧菌常为气性坏疽的病原菌。

271. 该患者经治疗后康复，避免再次发生的预防措施不包括（ ）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- A. 注意婴儿口腔卫生
- B. 防止乳头损伤
- C. 预防性应用抗生素
- D. 养成定时哺乳习惯
- E. 避免乳汁淤积

【答案】 C

【解析】

不应使用抗生素预防感染，许多抗生素都可通过乳汁影响婴儿的生长发育，无感染时一般无需使用抗生素。应及时哺乳，避免乳汁堆积，乳汁是各种细菌的天然培养基。

(共用题干)

男，60岁。粘连性肠梗阻5天，出现呼吸深快。查体：面部潮红，心率110次/分，血压90/60mmHg，腱反射减弱。实验室检查：血pH7.20，血浆 HCO_3^- 15mmol/L。

272. 该患者酸碱失衡诊断为（ ）。

- 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酸中毒

【答案】 B

【解析】

患者出现呼吸深快，面部潮红，心率加快，同时pH7.20应考虑失代偿性酸中毒。正常血浆pH为7.35~7.45，pH<7.35为失代偿性酸中毒，pH>7.45为失代偿性碱中毒。 HCO_3^- 为代谢性指标，正常值为22~27mmol/L，患者 HCO_3^- 15mmol/L (<22mmol/L)，应诊断为代谢性酸中毒。E项，若患者为呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒，则患者会出现二氧化碳潴留的表现。

273. 首选的治疗措施是（ ）。

- A. 辅助呼吸，加速 CO_2 排出
- B. 静脉滴注生理盐水
- C. 静脉滴注5%碳酸氢钠
- D. 快速静脉注射高渗糖水
- E. 静脉滴注5%葡萄糖盐水

【答案】 B

【解析】

B项，轻度的代谢性酸中毒，只要消除病因，辅以补液（生理盐水），则代谢性酸中毒轻症可自行纠正。A项，辅助呼吸加速 CO_2 排出为呼吸性酸中毒的治疗措施，一般采取低流量吸氧的方式。C项，静脉滴注5%碳酸氢钠适用于 HCO_3^- < 10mmol/L的重症代谢酸中毒，患者 HCO_3^- 为15mmol/L，在

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

进行酸中毒的治疗时应遵循宁酸勿碱原则，不宜过早补碱。D项，快速输入高渗糖水可导致渗透性利尿，常用于脑水肿的治疗。E项，静脉滴注5%葡萄糖盐水为一般性治疗，对于代谢性酸中毒无有效效果。

274. 如果输液后，患者出现手足抽搐，应立即静脉注射（ ）。

- A. 5%碳酸氢钠
- B. 地西洋
- C. 硫喷妥钠
- D. 5%葡萄糖盐水
- E. 10%葡萄糖酸钙

【答案】 E

【解析】

在酸中毒时， H^+ 会使血中游离 Ca^{2+} 增多，也可不出现手足抽搐，但在酸中毒纠正后，血中游离 Ca^{2+} 减少，会发生低钙性手足抽搐。应及时静脉注射10%葡萄糖酸钙以控制症状。A项，5%碳酸氢钠为高钾血症的主要治疗方式。C项，硫喷妥钠可用于麻醉。

（共用题干）

男，30岁。从3楼跌下左腹部跌伤，左6、7、8肋骨骨折，脾破裂，肠破裂。入院当日，精神紧张，体温 $38.5^{\circ}C$ ，面色苍白，肢端冰冷，脉搏细速，心率110次/分，血压130/100mmHg，尿量减少。

275. 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】

患者左腹部外伤，脾破裂，肠破裂，面色苍白，心率增快，脾破裂的患者腹腔内大量失血，应受限考虑失血性休克，患者尚无出现腹膜刺激征等感染中毒症状，不属于感染性休克。患者收缩压130mmHg，应诊断为休克前期，中度休克收缩压为70~90mmHg，重度休克收缩压 <70 mmHg。DE两项，暖休克和冷休克是感染性休克的分类标准，不属于休克状态的分类。

276. 目前不宜立即进行的检查是（ ）。

- 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. 二氧化碳结合力测定

【答案】 C

【解析】

ABDE四项，对于出现腹部闭合性损伤，脾破裂，肠破裂的患者，首选的检查应该为腹腔穿刺，明确何种脏器损伤。该患者处于失血性休克前期，应急查血常规以了解红细胞压积、测定中心静脉压以指导补液、测定CO₂结合力判断患者是否是出血代谢性或者呼吸性酸中毒。C项，静脉肾盂造影为有创诊断，不宜在休克期使用。

277. 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. 静脉滴注利尿剂改善肾功能

【答案】 C

【解析】

对于脾破裂，肠破裂，处于休克前期的患者，应以平衡盐液迅速补充血容量，并积极准备手术治疗。患者已经出现休克体征，不应再输注血管收缩药物，防止出现外周血供血不足。

(共用题干)

男，56岁。心房颤动患者，突然发生命名困难。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。

278. 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】

患者突然发生命名物名困难，每次持续2~15秒，无神经系统器质病变，头颅CT正常，应诊断为短暂性脑缺血发作（TIA）。ABCD四项，均不会自行恢复正常，头颅CT检查常有阳性发现。A项，脑动脉瘤的患者常出现喷射性呕吐，头疼等症状。B项，脑血栓常发生于晨起时。C项，脑出血常发生于情绪激动时。D项，脑血管畸形常在患者青少年时期即可起病。

279. 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

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

- D. 大脑后动脉
- E. 大脑前动脉

【答案】 D

【解析】

D项，患者发生命名性失语，多数为优势半球的大脑后动脉堵塞所致。AB两项，基底动脉或椎动脉闭塞常引起脑干梗死，脑干为大多数生命中枢的存在的位置，此处梗死的患者常表现为呕吐，眩晕、四肢瘫痪、共济失调、昏迷。C项，颈内动脉闭塞常表现为“三偏现象”对侧偏瘫、偏身感觉障碍、同向偏盲。E项，大脑前动脉闭塞常表现为运动性失语，而不是命名性失语。

280. 最适宜的预防治疗药物是（ ）。

- A. 阿司匹林
- B. 华法林
- C. 丙戊酸钠
- D. 胞二磷胆碱
- E. 降纤酶

【答案】 B

【解析】

B项，快速心室率的心房颤动患者，血流动力学紊乱，在心室内容易形成血栓，血栓脱落可引起脑栓塞，因此伴发房颤的TIA，属于脑卒中高危患者，应使用华法林行抗凝治疗。A项，阿司匹林和氯吡格雷为抗血小板制剂，仅用于偶尔发作的脑卒中低危TIA患者，对于高危患者，抗血小板制剂无法解除血液高凝状态。C项，丙戊酸钠常用于预防偏头痛。D项，胞二磷胆碱常用于治疗颅脑损伤。E项，降纤酶适用于高纤维蛋白原血症的TIA患者。

八、第二单元——B1型题（）

（共用备选答案）

- A.AFP < 25μg/L
- B.AFP > 100μg/L
- C.AFP > 200μg/L，持续6周
- D.AFP > 200μg/L，持续8周
- E.AFP > 500μg/L，持续2周

281. 诊断肝细胞癌的依据是（ ）。

【答案】 D

【解析】

原发性肝细胞肝癌的诊断依据：AFP > 500μg/L持续4周或AFP > 200μg/L持续8周或AFP由低浓度逐渐升高不降持续8周。AFP为肝细胞癌的特异性肿瘤标志物，对于预后和预测转移具有重要的意义。

282. 诊断胆管细胞癌的依据是（ ）。

【答案】 A

【解析】

胆管细胞癌诊断依据：AFP不升高，AFP的正常值 $<25\mu\text{g/L}$ 。胆管细胞癌的临床表现包括黄疸，肝区疼痛等。

(共用备选答案)

- A.低增生性白血病
- B.骨髓增生异常综合征
- C.假性粒细胞减少
- D.Felty综合征
- E.巨幼细胞贫血

283. 由免疫机制引起中性粒细胞减少的疾病是 ()。

【答案】 D

【解析】

Felty综合征属于类风湿性关节炎的一种特殊表现，是指类风湿性关节炎患者同时伴有脾大、中性粒细胞减少、血小板减少和贫血的综合征。类风湿性关节炎是自身免疫性疾病，中性粒细胞与抗粒细胞抗体结合，可被免疫细胞或免疫器官破坏，导致中性粒细胞数量减少。类风湿性关节炎常常好发于掌指关节和指间关节，常有晨僵的表现。

284. 由分布异常引起中性粒细胞减少的疾病是 ()。

【答案】 C

【解析】

假性粒细胞减少是粒细胞分布异常所致，是指中性粒细胞转移至边缘池导致循环池的粒细胞相对减少，但粒细胞总数并不减少甚至有所增多的症状。AB两项，低增生性白血病和骨髓增生异常综合征为中性粒细胞生成减少所致，骨髓增生异常综合征虽然骨髓检查增生旺盛，但属于病态造血，患者全血细胞减少，中性粒细胞减少。E项，巨幼细胞贫血为中性粒细胞成熟障碍所致。

(共用备选答案)

- A.肩关节前脱位
- B.肩关节后脱位
- C.膝关节脱位
- D.腕关节脱位
- E.髋关节脱位

285. Hippocrates法治疗的是 ()。

【答案】 A

【解析】

肩关节前脱位的治疗首选Hippocrates法复位，肩关节后脱位往往不能顺利手法复位，可行切开复位加外固定方法治疗。患者仰卧，术者位于患侧，双手握住患肢腕部，足跟置于患侧腋窝，两手用稳

定持续的力量牵引，牵引中足跟向外推挤肱骨头，同时旋转，内收上臂即可复位。复位时可听到响声。

286. Allis法治疗的是（ ）。

【答案】 E

【解析】

髋关节后脱位的治疗首选Allis法（提拉法）复位。患者仰卧，一助手蹲下用双手按住其髂嵴以固定骨盆。术者面对病人站立，先使髋关节及膝关节各屈曲至90度，然后以双手握住病人的腘窝作持续的牵引，待肌松弛后，略作外旋，便可以使股骨头还纳至髋臼内。

（共用备选答案）

- A.胎儿缺氧
- B.宫缩时胎头受压
- C.胎儿受镇静药物影响
- D.胎儿状况良好
- E.宫缩时脐带受压兴奋迷走神经

287. 胎心减速出现在宫缩高峰后，下降慢，持续时间长，恢复慢，提示（ ）。

【答案】 A

【解析】

胎心率减速出现在宫缩高峰后，下降慢，持续时间长，恢复慢，见于胎盘功能不良、胎儿缺氧。宫缩时胎头受压会导致胎儿缺氧，但此时发生的是早期胎心减速。

288. 胎心减速与宫缩无固定关系，下降迅速且下降幅度大，恢复也迅速，提示（ ）。

【答案】 E

【解析】

变异减速的特点是减速的幅度和宫缩程度没有明显关系，多为宫缩时脐带受压，迷走神经兴奋所致。胎儿状况良好常表现为胎心率基线摆动。胎儿状况良好的产妇胎儿心率无明显变化。

（共用备选答案）

- A.腺病毒
- B.带状疱疹病毒
- C.柯萨奇病毒
- D.呼吸道合胞病毒
- E.人类疱疹病毒6型

289. 幼儿急疹的病原体是（ ）。

【答案】 E

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

幼儿急疹的病原体是人类疱疹病毒6型或者7型，是婴幼儿常见的一种急性发热发疹性疾病，由人类疱疹病毒6、7型感染引起。其特点是在发热3~5天后热度突然下降，皮肤出现玫瑰红色的斑丘疹，病情减轻，如无并发症可很快痊愈。

290. 疱疹性咽峡炎的病原体是（ ）。

【答案】 C

【解析】

A项，咽结合膜热的病原体为腺病毒3、7型，以发热、咽炎、结膜炎为特征。B项，水痘的病原体是带状疱疹病毒，以发热及皮肤和黏膜成批出现周身性红色斑丘疹、疱疹、痂疹为特征，皮疹呈向心性分布，主要发生在胸、腹、背，四肢很少。C项，疱疹性咽峡炎的病原体为柯萨奇A组病毒，以急性发热和咽峡部疱疹溃疡为特征的急性传染性咽颊炎。D项，毛细支气管炎的主要病原体是呼吸道合胞病毒。

(共用备选答案)

- A.代谢性酸中毒
- B.代谢性碱中毒
- C.呼吸性酸中毒
- D.呼吸性碱中毒
- E.代谢性酸中毒合并呼吸性碱中毒

291. 肠痿可出现的酸碱平衡紊乱为（ ）。

【答案】 A

【解析】

因原发性的 HCO_3^- 丢失过多，故肠痿出现代谢性酸中毒。代谢性酸中毒是细胞外液 H^+ 增加或 HCO_3^- 丢失而引起的以原发性 HCO_3^- 降低($<21\text{mmol/L}$)和pH值降低(<7.35)为特征。在代谢性酸中毒的临床判断中，阴离子间隙(AG)有重要的临床价值。

292. 肝硬化大量腹腔积液患者长期口服呋塞米利尿时，可出现的酸碱平衡紊乱为（ ）。

【答案】 B

【解析】

呋塞米(袪利尿剂)抑制肾髓袢升支对 Cl^- 的主动重吸收，使 Na^+ 的被动重吸收减少，促进远曲小管和集合管细胞分泌 H^+ 、 K^+ ，以加强对 Na^+ 的重吸收， Cl^- 排出，促进 H^+ 的排泄， H^+ 经肾大量丢失使 HCO_3^- 大量被重吸收，血中 HCO_3^- 含量升高，造成原发性代谢性碱中毒。

(共用备选答案)

- A.过敏性紫癜
- B.单纯性紫癜

C.血友病

D.特发性血小板减少性紫癜

E.血栓性血小板减少性紫癜

293. 紫癜伴腹痛、关节痛和肾脏病变的疾病是（ ）。

【答案】 A

【解析】

A项，过敏性紫癜是一种血管变态反应性疾病，是机体对某种致敏物质产生变态反应，导致毛细血管脆性及通透性增加，血液外渗，产生皮肤紫癜、黏膜及器官出血。分单纯型、腹型（腹痛）、关节型（关节痛）、肾型（肾脏病变）和混合型等。E项，血栓性血小板减少性紫癜是一种严重的弥散性血栓性微血管病，以微血管病性溶血性贫血、血小板聚集消耗性减少，以及微血栓形成造成器官损害（如肾脏、中枢神经系统等）为特征。

294. 骨髓检查巨核细胞增多伴产板型巨核细胞减少的疾病是（ ）。

【答案】 D

【解析】

D项，特发性血小板减少性紫癜（ITP）是血小板成熟障碍所致，表现为骨髓巨核系增生活跃，巨核细胞显著增多（产板型减少，幼稚型、颗粒型巨核细胞增多），外周血小板减少。B项，单纯性紫癜为皮肤细小的瘀点及大小不等的瘀斑，可于轻微创伤后出现也可自发出现，常见于下肢及臂部，反复发作。

（共用备选答案）

A.左心房心室扩大，收缩期心尖部向外突出

B.胸部X片示心影轮廓呈烧瓶状

C.左心室舒张末期内径6cm，射血分数35%

D.室间隔厚度1.1cm，左心室后壁厚度0.9cm

E.左心室流出道压力阶差为40mmHg

295. 符合扩张型心肌病表现的是（ ）。

【答案】 C

【解析】

扩张型心肌病超声心动图显示心脏四腔均增大，以左心室扩大为主，射血分数降低，室间隔、左心室后壁运动减弱，伴有心室收缩功能减退，伴或不伴充血性心力衰竭。室性或房性心律失常多见。病情呈进行性加重，死亡可发生于疾病的任何阶段。

296. 符合肥厚型梗阻性心肌病表现的是（ ）。

【答案】 E

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【解析】

肥厚型心肌病以心室肥厚为特征，常伴非对称性室间隔肥厚，室间隔厚度与后壁厚度之比多 >1.3 ，左心室流出道压力阶差大于20mmHg。主要症状有呼吸困难，劳力性呼吸困难，严重呈端坐呼吸或阵发性夜间呼吸困难，心绞痛呈现进行性加重的表现，严重者可出现猝死，是青少年运动性猝死的主要原因，常常存在家族病史。常用 β 受体阻滞剂进行治疗，如普萘洛尔等。

(共用备选答案)

- A.思维化声
- B.思维插入
- C.思维散漫
- D.思维缺乏
- E.思维异常

297. 患者在思考时体验到自己的思想同时变成了言语声，自己和他人都能听到，患者体验到的这种声音来自外界，属于（ ）。

【答案】 A

【解析】

思维鸣响又称思维化声，是指患者想到什么就听见自己的想法被说出来了，思维鸣响是精神分裂症的特征性症状之一，它是幻听的一种特殊表现形式。幻听的内容为自己所想的事。

298. 患者正在工作，脑中突然显现出别的思想，属于（ ）。

【答案】 B

【解析】

思维插入是指患者感到有某种不属于自己的思想被强行塞入。思维异常表现为体验到自己的思维不再属于自己，而是受以一种外力控制，思维活动失去自主性。

(共用备选答案)

- A.乳酸酸中毒
- B.水肿
- C.胃肠道反应
- D.皮肤过敏
- E.低血糖

299. 双胍类药物较严重的不良反应是（ ）。

【答案】 A

【解析】

A项，双胍类本类药物常见不良反应有乳酸酸中毒、食欲下降、恶心、腹部不适及腹泻等不良反应外，其中乳酸酸中毒为最严重的不良反应。C项，阿卡波糖的常见不良反应为胃肠道反应，阿卡波糖常用于治疗餐后高血糖，在吃第一口饭时服用。

300. 磺酰脲类药物较严重的不良反应是（ ）。

关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料

【答案】 E

【解析】

磺酰脲类常见不良反应为皮肤过敏、胃肠不适、嗜睡及神经痛，也可致肝损害，较严重的不良反应为持久性的低血糖症，常因药物过量所致。除磺脲类外，血糖较低同样是胰岛素的常见并发症，发病时患者头晕，手脚出冷汗等。



关注公众号“山西金英杰医考”，获取更多医考资料