

# 2021年临床执业医师考试真题及答案

一、A1型题（每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1、诊断慢性呼吸衰竭最重要的依据是（ ）。

- A. 有呼吸困难发绀等症状
- B. 意识障碍伴球结膜水肿
- C.  $\text{SaO}_2 < 90\%$
- D.  $\text{PaO}_2 < 80\text{mmHg}$ ,  $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$
- E.  $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ , 或伴有 $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$

【答案】

E

【解析】

呼吸衰竭明确诊断有赖于动脉血气分析，表现在海平面正常大气压、静息状态、呼吸空气条件下， $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$ ，或伴有 $\text{PaCO}_2 > 50\text{mmHg}$ ，并排除心内解剖分流和心排血量降低等因素。

2、帕金森病的主要原因是（ ）。

- A. 脑干网状结构胆碱能系统受损
- B. 脑桥蓝斑去甲肾上腺素能系统受损
- C. 低位脑干5-羟色胺能系统受损
- D. 中脑黑质多巴胺能系统受损
- E. 纹状体GABA能系统受损

【答案】

D

3、急性肾衰竭少尿期最常见的血镁、磷、钙代谢异常是（ ）。

- A. 高镁、高磷、低钙
- B. 低镁、高磷、低钙
- C. 高镁、低磷、高钙
- D. 低镁、高磷、高钙
- E. 高镁、高磷、高钙

【答案】

A

4、肺循环血量增多，并伴左心房、左心室血量增多的先天性心脏病应是（ ）。

- A. 原发性房间隔缺损
- B. 继发性房间隔缺损
- C. 动脉导管未闭
- D. 室间隔缺损
- E. 法洛四联症

【答案】

C

**【解析】**

原发和继发性房间隔缺损、动脉导管未闭、室间隔缺损均会出现肺血增多，而法洛四联症肺血会减少，故首先排除E；其次，原发性及继发性房间隔缺损时右心房、右心室增大，故排除A、B项；室间隔缺损时，左心室、左心房、右心室增大；动脉导管未闭时，左心房、左心室增大，可见应选择C项。

5、雌激素的生理作用，不正确的是（ ）。

- A. 使子宫发育
- B. 促进水与钠排泄
- C. 促进输卵管发育
- D. 促进骨中钙的沉积
- E. 促进阴道上皮细胞的增生

**【答案】**

B

**【解析】**

雌激素的生理作用主要有促进子宫发育、促进输卵管发育、促进阴道上皮细胞的增生、促进乳腺腺管增生、促进骨中钙的沉积、抑制动脉粥样硬化、使表皮增殖，真皮增厚、促进水钠潴留，而不是促进水与钠排泄。

6、肝体积明显缩小，外观黄绿色，表面呈结节状，光镜下见肝细胞大片坏死，同时可见肝细胞再生结节，明显淤胆，大量炎症细胞浸润，结缔组织纤维组织及小胆管明显增生，根据上述病变应诊断为（ ）。

- A. 急性黄疸型普通型肝炎
- B. 重度慢性肝炎
- C. 急性重型肝炎
- D. 亚急性重型肝炎
- E. 门脉性肝硬化

**【答案】**

D

**【解析】**

亚急性重型肝炎的病变特点是既有大片的肝细胞坏死，又有干细胞结节状再生，小叶内外有明显的炎细胞浸润。小叶周边部小胆管增生，并可有胆汁淤积形成胆栓。肉眼观，肝不同程度缩小，被膜皱缩，呈黄绿色，交错可见坏死区及小岛屿状再生结节。故选D项。急性普通型肝炎病理为广泛肝细胞变性，肝小叶内散在点状坏死，并有少量炎细胞浸润，纤维支架没有塌陷，故不选A项。重度慢性肝炎表现为肝细胞坏死且广泛，有重度碎片状坏死，桥接坏死范围广并形成相应的桥接纤维化，故不选B项。急性重型肝炎表现为肝细胞溶解，肝索解离，炎细胞浸润，故不选C项。门脉性肝硬化表现为假小叶，肝细胞结节再生等肝硬化表现，故不选E项。

7、构成传染病流行过程的三个基本条件是（ ）。

- A. 微生物，宿主，媒介
- B. 传染源，传播途径，易感人群
- C. 病原体，环境，宿主
- D. 病原体数量，致病力，定位
- E. 病原体，人体，他们所处的环境

**【答案】**

B

**【解析】**

传染病的传播和流行必须具备3个条件，即传染源[能排出病原体的人和（或）动物]、传播途径（病原体传染他人的途径）及易感人群（对该种传染病无免疫力者）。若能完全切断其中的一个环节，即可防止该种传染病的发生和流行。

8、单纯性甲状腺肿是指（ ）。

- A. 甲状腺弥漫性肿大
- B. 甲状腺结节性肿大
- C. 摄<sup>131</sup>I率正常的甲状腺肿大
- D. 甲状腺功能正常的甲状腺肿大
- E. 慢性甲状腺炎引起的甲状腺肿大

**【解析】**

单纯性甲状腺肿也称地方性甲状腺肿，是由于缺碘致甲状腺代偿性增大，或甲状腺激素合成酶缺陷或甲状腺激素相对不足等原因引起的甲状腺代偿性增大，而不伴明显的甲状腺功能异常。单纯性甲状腺肿甲状腺功能通常正常。

9、 $\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制药常见不良反应是（ ）。

- A. 低血糖症
- B. 腹胀和腹泻
- C. 下肢水肿
- D. 乳酸性酸中毒
- E. 充血性心力衰竭

**【答案】**

B

**【解析】**

$\alpha$ 葡萄糖苷酶抑制药是影响糖类吸收的药物，主要降糖机制为：能抑制小肠刷状缘上各种 $\alpha$ 葡萄糖苷酶，使淀粉类分解为麦芽糖进而分解为葡萄糖的速度和蔗糖分解为葡萄糖的速度减慢。其中对葡萄糖淀粉酶的抑制作用最强。代表药物阿卡波糖。主要不良反应为胃肠道反应，具体表现有腹胀、胃胀、上腹部灼痛、腹泻或便秘。

10、一位心理学专家为了对一3岁幼儿做心理评估，去孩子所在的幼儿园观看该幼儿在游戏中的表现，这种心理评估的方法是（ ）。

- A. 现状调查法
- B. 自由式会谈法
- C. 控制观察法
- D. 自然观察法
- E. 心理测验法

**【答案】**

D

11、脊髓灰质炎典型热型是（ ）。

- A. 双峰热
- B. 弛张热
- C. 间歇热
- D. 稽留热
- E. 低热

**【答案】**

A

**【解析】**

脊髓灰质炎为急性传染病，由病毒侵入血液循环系统引起，部分病毒可侵入神经系统。本病初起多以发热为主要表现，一般为低热或中度发热，伴有全身不适、咽痛、咳嗽或呕吐、腹泻等症状。经1~4d后热势渐退，其他症状亦随之消失。热退后1~6d，患儿体温可再次上升，即所谓“双峰热”。

12、肩周炎的临床特点为（ ）。

- A. 活动时疼痛、功能受限
- B. 静息时疼痛、功能受限
- C. 活动时疼痛、功能不受限
- D. 静息时无痛、功能受限
- E. 活动时无痛、功能受限

**【答案】**

A

**【解析】**

方肌痉挛。

13、典型霍乱患者，发病后最先出现的症状是（ ）。

- A. 畏寒、发热
- B. 声音嘶哑
- C. 剧烈腹泻，继之呕吐
- D. 腹部绞痛
- E. 腓肠肌痉挛

【答案】

C

【解析】

霍乱是一类严重的消化道传染病，在我国霍乱是法定甲级传染病。患者泻吐期的最主要表现为无痛性剧烈腹泻，不伴里急后重。大便为米泔水样或洗肉水样，先腹泻后呕吐，伴腓肠肌痛，粪便有鱼腥味，镜检无脓细胞。

14、在DNA双螺旋中，两链间碱基配对形成氢键，其配对关系是（ ）。

- A. T=AC=G
- B. G=AC=T
- C. U=AC=G
- D. U=TT=A
- E. C=UG=A

【答案】

A

15、维持机体新陈代谢所必需的能量，为小儿所特有的是（ ）。

- A. 基础代谢
- B. 生长发育所需
- C. 食物特殊动力作用
- D. 活动所需
- E. 排泄损失能量

【答案】

B

【解析】

小儿能量需求包括5个方面。①基础代谢；②生长发育所需；③食物特殊动力作用；④活动所需；⑤排泄损失能量。其中生长发育的指征包括体重、身长、坐高、头围、胸围、腹围、皮下脂肪厚度，为小儿所特有。

16、最常见的卵巢肿瘤并发症是（ ）。

- A. 感染
- B. 破裂
- C. 出血
- D. 恶变
- E. 蒂扭转

【答案】

E

【解析】

卵巢肿瘤的并发症主要有蒂扭转、破裂、感染、恶变。其中最常见的并发症为蒂扭转。约10%卵巢肿瘤并发蒂扭转，常在患者突然改变体位时，或在妊娠期、产褥期子宫大小、位置改变时发生蒂扭转。

17、关于枕先露的分娩机转，正确的是（ ）。

- A. 胎头进入骨盆入口时以枕下前凶径衔接
- B. 胎头降至骨盆底时开始俯屈

- D. 宫缩和腹压促使胎头仰伸
- E. 分娩过程中胎头呈持续性下降

【答案】

B

【解析】

分娩机制包括衔接、下降、俯屈、内旋转、仰伸、复位及外旋转、胎肩及胎儿娩出。胎头进入骨盆入口时以枕额径衔接，胎头降至骨盆底时开始俯屈，然后开始内旋转，宫缩和腹压与肛提肌共同作用促使仰伸，分娩过程中胎头呈间歇性下降，宫缩时胎头下降，间歇时胎头又稍退回。

18、急性心肌梗死患者，疑有早期心源性休克末梢循环改变，血压12/9.3kPa（90/70mmHg），尿比重1.016，中心静脉压13cm H<sub>2</sub>O。治疗时应首选（ ）。

- A. 肾上腺素
- B. 低分子右旋糖酐
- C. 毛花苷C
- D. 硝普钠
- E. 硝苯地平

【答案】

B

19、蜂窝织炎是指（ ）。

- A. 发生于皮下组织及阑尾的炎症
- B. 一种局限化脓性炎症
- C. 以淋巴细胞渗出为主的炎症
- D. 由链球菌感染引起的弥漫性化脓性炎症
- E. 没有明显坏死的渗出性炎症

【答案】

D

【解析】

考点：蜂窝织炎的定义。急性蜂窝织炎是皮下、筋膜下、肌间隙或深部蜂窝组织的一种急性弥漫性化脓性感染。其特点是病变不易局限，扩散迅速，与正常组织无明显界限。炎症可由皮肤或软组织损伤后感染引起，亦可由局部化脓性感染灶直接扩散经淋巴、血流传播而发生。通常为溶血性链球菌引起，由于链激酶和透明质酸酶的作用，病变扩展迅速，有时能引起败血症。故答案选D项。蜂窝织炎多发生在皮下组织和阑尾，但反过来却不成立，选项A错。蜂窝织炎以中性粒细胞渗出为主，选项C错。E项，没有明显坏死不对。

20、临床上最常出现血尿的疾病是什么？（ ）

- A. 肾脏的先天畸形
- B. 免疫系统疾病
- C. 红斑狼疮
- D. 糖尿病
- E. 肾小球肾炎

【答案】

E

21、对地高辛过量中毒，引起的心动过速，哪一项是不应采取的措施？（ ）

- A. 用呋塞米加速排出
- B. 停药
- C. 给氯化钾
- D. 给苯妥英钠

- E. 给地高辛的特异性抗体

【答案】

A

- A. 梅毒螺旋体
- B. 霍乱弧菌
- C. 布氏杆菌
- D. 淋球菌
- E. 白喉杆菌

【答案】

C

【解析】

布氏杆菌感染家畜引起母畜流产，病畜还可表现为睾丸炎、乳腺炎、子宫炎等，人类可通过接触病畜或接触被污染的畜产品，经皮肤、黏膜、眼结膜、消化道、呼吸道等不同途径感染。

23、对严重浸润性突眼的甲亢病人治疗可用（ ）。

- A.  $^{131}\text{I}$ 治疗
- B. 甲状腺次全切
- C. 复方碘溶液
- D. 抗甲状腺药物+糖皮质激素+甲状腺片
- E. 抗甲状腺药物治疗

【答案】

D

24、膀胱肿瘤T1期表明肿瘤侵及（ ）。

- A. 黏膜表面
- B. 黏膜固有层
- C. 浅肌层
- D. 深肌层
- E. 外膜层

【答案】

B

【解析】

膀胱癌的临床分期多采用TNM分期标准：Tis原位癌；Ta无浸润的乳头状癌；T1浸润黏膜固有层；T2浸润肌层，又分为T2a期，浸润浅肌层（肌层的1/2），T2b期，浸润深肌层（肌层外1/2）；T3浸润膀胱周围脂肪组织；T4浸润前列腺、膀胱等邻近器官。习惯上Tis、Ta、T1期称为表浅膀胱癌。

25、胸膜摩擦音听诊的时相特点为（ ）。

- A. 吸气初期
- B. 吸气中期
- C. 吸气末期
- D. 呼气期
- E. 呼吸两相

【答案】

E

【解析】

胸膜摩擦音是听到的一种随呼吸出现的胸膜相互摩擦的声音，在前下侧胸壁最常听到，因为该区域的呼吸动度最大，呼气 and 吸气时均可听到，一般在吸气末与呼气开始较为明显，屏住呼吸则声音消失，深呼吸时则可增强。

26、缺氧引起呼吸加深加快的原因是（ ）。

- A. 直接刺激吸气神经元
- B. 刺激中枢化学感受器
- C. 直接刺激呼吸肌
- D. 刺激外周化学感受器



【答案】

D

【解析】

动脉血氧分压降低，可刺激颈动脉体和主动脉体化学感受器，反射性兴奋呼吸中枢，使呼吸加深加快，肺泡通气量增加，这是对急性缺氧最重要的代偿反应。乏氧性缺氧引起的肺泡通气反应与缺氧程度和持续时间有关，而严重的急性缺氧可直接抑制呼吸中枢，出现呼吸减弱甚至呼吸停止，由此可见选项D正确。

27、诊断感染性心内膜炎的最重要方法是（ ）。

- A. 免疫学检查
- B. 心电图检查
- C. X线检查
- D. 血培养
- E. 常规生化检查

【答案】

D

【解析】

血培养是诊断菌血症和感染性心内膜炎，明确致病原的最重要方法。采血的时间并不限于高热时，一般需分别采血3~5次。血标本应被置入特殊准备的培养基，培养时间要1周以上。采血前已应用抗生素的病人，血培养阳性检出率下降40%左右。

28、黄某于2001年10月因医疗事故受到吊销医师执业证书的行政处罚，2002年9月向当地卫生行政部门申请重新注册。卫生行政部门经过审查决定对黄某不予注册，理由是黄某的行政处罚自处罚决定之日起至申请注册之日止不满（ ）。

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

【答案】

B

【解析】

《执业医师法》第十五条：有下列情形之一的，不予注册。①不具有完全民事行为能力的；②因受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满二年的；③受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止不满二年的；④有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。受理申请的卫生行政部门对不符合条件不予注册的，应当自收到申请之日起三十日内书面通知申请人，并说明理由。申请人有异议的，可以自收到通知之日起十五日内，依法申请复议或者向人民法院提起诉讼。

29、急性白血病诊断的主要依据是（ ）。

- A. 发热、贫血、出血
- B. 白细胞计数 $>50 \times 10^9/L$
- C. 骨髓增生极度活跃
- D. 胸骨压痛（+）
- E. 骨髓中原始细胞明显增高

【答案】

E

【解析】

急性白血病的诊断依据。骨髓中原始细胞明显增高是急性白血病诊断的主要依据。FAB协作组提出原始细胞占全部骨髓有核细胞（ANC） $\geq 30\%$ 为AL的诊断依据。题中其余几项都可作为诊断急性白血病的依据，但不是主要依据。

30、病毒性肝炎中见明显碎片状坏死和桥接坏死的是（ ）。

- A. 急性黄疸型肝炎
- B. 亚急性重型肝炎
- C. 慢性持续性肝炎
- D. 慢性活动性肝炎
- E. 急性重型肝炎

D

**【解析】**

慢性活动性肝炎的典型病理特征是肝细胞坏死明显，有中度或重度碎片状和桥接坏死。故选D项。急性普通型肝炎病理为广泛肝细胞变性，肝小叶内散在点状坏死，亚急性重型肝炎表现为大片肝细胞坏死和结节状再生，急性重型肝炎表现为肝细胞溶解，肝索解离，炎细胞浸润。

31、易侵犯中枢神经系统的白血病是（ ）。

- A. 急性粒细胞白血病
- B. 急性单核细胞白血病
- C. 急性早幼粒细胞白血病
- D. 急性淋巴细胞白血病
- E. 慢性粒细胞白血病

**【答案】**

D

32、伤寒最严重的并发症是（ ）。

- A. 中毒性脑病
- B. 肠穿孔
- C. 急性胆囊炎
- D. 肠出血
- E. 肺炎

**【答案】**

B

**【解析】**

伤寒是由伤寒杆菌引起的急性传染病，以持续菌血症，网状内皮系统受累，回肠远端微小脓肿及溃疡的形成成为基本病理特征。典型的临床表现包括持续高热，腹部不适，肝、脾大，白细胞低下，部分病人有玫瑰疹和相对缓脉。伤寒的并发症有肠出血、肠穿孔、中毒性肝炎、中毒性心肌炎、支气管炎等，其中肠穿孔是最严重的并发症。

33、甲状腺癌最常见的病理类型是（ ）。

- A. 乳头状癌
- B. 滤泡状癌
- C. 乳头状癌合并滤泡状癌
- D. 髓样癌
- E. 未分化癌

**【答案】**

A

**【解析】**

考点：甲状腺癌的病理类型。甲状腺癌是最常见的甲状腺恶性肿瘤，约占全身恶性肿瘤的1%。甲状腺癌的病理类型分为以下几种。乳头状癌。约占成年人甲状腺癌60%和儿童甲状腺癌的全部；滤泡状癌约占20%；髓样癌约占7%；未分化癌约占15%。

34、肱骨外科颈骨折是（ ）。

- A. 肱骨大、小结节交界处
- B. 肱骨大、小结节移行为肱骨干的交界处

- C. 肱骨头周围的环形沟
- D. 肱骨头与肱骨干的交界处
- E. 肱骨上端干骺端处

**【答案】**

C

**【解析】**

肱骨外科颈为肱骨大结节、小结节移行为肱骨干的交界部位，是骨松质和密质骨的交界处，位于解剖颈下2~3cm，有臂丛神经、腋血管在中侧经过，是肱骨骨折的好发部位。且骨折是合并神经血管损伤。



- A. 喘息发作 $\geq 3$ 次
- B. 肺部出现哮鸣音
- C. 喘息症状突然发作
- D. 一定伴有发热
- E. 一、二级亲属中有哮喘病史

【答案】

D

36、胃大部分切除患者出现贫血，其主要原因是（ ）。

- A. HCl减少
- B. 黏液减少
- C. 内因子减少
- D.  $\text{HCO}_2$ 减少
- E. 胃蛋白酶活性减弱

【答案】

C

【解析】

胃大部切除术的并发症。胃次全切除后，壁细胞生成的内因子和胃酸减少，使得铁与维生素 $\text{B}_{12}$ 吸收障碍，可引起贫血。实际上，胃大部切除后出现的贫血，其类型最常为巨幼红细胞性贫血，故更多的是因为内因子缺少影响维生素 $\text{B}_{12}$ 吸收引起的。

37、法洛四联症最早且主要的表现是（ ）。

- A. 蹲踞
- B. 发绀
- C. 突然晕厥
- D. 杵状指（趾）
- E. 活动耐力下降

【答案】

B

【解析】

一般法洛四联症患者出生时症状不明显，3~6个月后出现发绀，肺动脉极度狭窄者出生即可出现发绀。此后一直存在。活动耐力下降及蹲踞一般发生在患儿可以行走以后，多发于活动、游戏过久后。杵状指（趾）为长期肢体末端慢性缺氧所造成的，出现杵状指（趾），一般缺氧史 $> 5$ 年。突然晕厥一般发生在婴儿期、熟睡初醒、晨起、用力哭闹后，但不是最典型表现。

38、最常见的致炎因子是（ ）。

- A. 物理因子
- B. 化学因子
- C. 生物因子
- D. 死组织
- E. 免疫反应

【答案】

C

【解析】

常见的致炎因子

39、胆固醇合成的限速酶是（ ）。

- A. HMG-CoA合酶
- B. HMG-CoA裂解酶
- C. HMG-CoA还原酶
- D. MVA激酶

【答案】

C

【解析】

合成过程复杂，有近30步酶促反应，大致分为三个阶段，其中，中间产物HMG-CoA在HMG-CoA还原酶催化下，由NADPH+H<sup>+</sup>供氢还原，生成甲羟戊酸。此反应是胆固醇合成的限速步，HMG-CoA还原酶为限速酶（关键酶）。选项C正确。MVA激酶和鲨烯台酶均是参与胆固醇合成的酶，但非关键酶。所以选项D、E不正确。HMG-CoA裂解酶和HMG-CoA合酶为酮体生成中所需的酶，也不是胆固醇合成的关键酶。所以选项A、B不正确。综上，本题应选C项。

40、与免疫复合物无关的肾小球肾炎是（ ）。

- A. 膜性肾炎
- B. 新月体性肾炎
- C. 轻微病变性肾炎（脂性肾病）
- D. 急性弥漫增生性肾炎
- E. 膜性增生性肾炎

【答案】

C

41、某患者，竞争意识强，总想胜过他人；老觉得时间不够用，说话快、走路快；脾气暴躁，容易激动；常与他人的意见不一致。其行为类型属于（ ）。

- A. A型行为
- B. B型行为
- C. C型行为
- D. AB混合型行为
- E. BC混合型行为

【答案】

A

42、应首先考虑切除子宫止血的是（ ）。

- A. 宫缩乏力
- B. 胎盘粘连
- C. 胎盘大部植入
- D. 凝血功能障碍
- E. 子宫胎盘卒中

【答案】

C

【解析】

胎盘大部植入时，部分植入血窦开放，出血不易止住，一般以手术切除子宫，达到止血的目的。宫缩乏力首先应去除病因，然后按摩子宫；胎盘粘连可徒手剥离胎盘；凝血功能障碍应输全血、血小板、凝血因子；子宫胎盘卒中应用宫缩素，输新鲜血、凝血因子，用温盐水按摩子宫。

43、对于长期慢性病人，宜采取的医患关系模式是（ ）。

- A. 主动-被动型
- B. 被动-主动型
- C. 指导-合作型
- D. 共同参与型
- E. 合作-指导型

【答案】

D

【解析】

医患关系模式包括以下几种：①主动-被动模式，对于昏迷、手术、婴幼儿或精神病人适用于这一模式；②指导-合作模式，主要适用于急性疾病和外科手术恢复期；③共同参与模式，它不但适用于慢性病、心理障碍和心身疾病，也适用于其他疾

- A. 排菌肺结核病人的痰
- B. 排菌肺结核病人的尿
- C. 排菌肺结核病人的粪
- D. 排菌肺结核病人的血液
- E. 排菌肺结核病人的胸液

【答案】

A

【解析】

呼吸道感染是肺结核的主要感染途径，飞沫感染为最常见的方式。传染源主要是排菌的肺结核患者的痰液。其次较少见的结核杆菌感染方式有经消化道传播、经血行感染等。

45、肠易激综合征的症状特点是（ ）。

- A. 腹痛、腹胀等症状与排便无若
- B. 病史较长者会出现营养不良
- C. 精神紧张者可使症状加重
- D. 常有便失禁
- E. 夜间入睡后仍会出现腹泻

【答案】

C

【解析】

肠易激综合征是指慢性、反复发作、以肠道运动障碍为主、难以用解剖异常解释的肠道症状群，即器质性病变已被排除的肠道功能紊乱。常表现为腹痛、腹泻，大便急迫不尽感，便秘或便秘与腹泻交替、腹胀、肠鸣及矢气等，有的粪便中带较多黏液。症状至少持续3个月。肠易激综合征多与精神因素有关，所以本题选C项。

46、再生能力较强的细胞是（ ）。

- A. 神经细胞
- B. 淋巴细胞
- C. 平滑肌细胞
- D. 心肌细胞
- E. 骨细胞

【答案】

B

【解析】

结缔组织细胞、小血管、淋巴造血组织等一些细胞的再生能力较强，损伤后一般能够完全再生。平滑肌、骨骼肌等再生能力较弱，而心肌的再生能力更弱，缺损后基本上为瘢痕修复。神经细胞在出生后缺乏再生能力，缺损后由神经胶质来修补。淋巴细胞属于再生能力较强的细胞，符合题意。

47、对年老体弱、痰量较多且无力咳嗽的慢性支气管炎患者，不宜使用的药物为（ ）。

- A. 氧氟沙星

- B. 溴己新
- C. 羧甲司坦
- D. 氨溴索
- E. 可待因

【答案】

E

【解析】

对年老体弱、痰量较多且无力咳嗽的慢性支气管炎患者，应以祛痰为主，协助排痰，畅通呼吸道。应避免应用强镇咳药，如可待因，以免抑制中枢及加重呼吸道阻塞和炎症，导致病情恶化。

48、属于卵巢性索一间质细胞肿瘤的是（ ）。

- A. 胚胎癌

- D. 卵巢甲状腺肿
- E. 畸胎瘤

【答案】

B

【解析】

颗粒细胞瘤属于卵巢性索-间质细胞肿瘤，为低度恶性，可分泌雌激素。胚胎瘤、畸胎瘤、卵巢甲状腺肿为生殖细胞肿瘤。绒毛膜癌为妊娠滋养细胞肿瘤。

49、引起急性前间壁心肌梗死闭塞的冠状动脉分支是（ ）。

- A. 左冠状动脉前降支
- B. 右冠状动脉后降支
- C. 左冠状动脉主干
- D. 左冠状动脉回旋支
- E. 右冠状动脉右室前支

【答案】

A

50、下列有关RNA分类、分布及结构的叙述错误的是（ ）。

- A. 主要有mRNA，tRNA和rRNA三类
- B. tRNA分子量比mRNA和rRNA小
- C. 胞质中只有mRNA
- D. rRNA可与蛋白质结合
- E. RNA并不全是单链结构

【答案】

C

51、有排卵性生功血的子宫内膜变化是（ ）。

- A. 增生型子宫内膜
- B. 分泌型子宫内膜
- C. 萎缩型子宫内膜
- D. 子宫内膜腺囊型增生过长
- E. 子宫内膜腺瘤型增生过长

【答案】

B

【解析】

有排卵性功血的患者虽有排卵，但黄体功能异常，患者同时有雌激素的分泌和孕激素的分泌。雌激素有使子宫内膜增生的作用，而孕激素使增生型子宫内膜向分泌型子宫内膜转化，所以有排卵性功血的子宫内膜变化是分泌型子宫内膜。

52、在妊娠期间子宫肌瘤容易发生的变性是（ ）。

- A. 玻璃样变
- B. 囊性变
- C. 红色变
- D. 肉瘤变
- E. 钙化

【答案】

C

【解析】

子宫肌瘤是女性生殖器官最常见的良性肿瘤，由平滑肌和结缔组织组成。肌瘤变性有五种，其中红色样变是一种特殊类型的

肌痛或神经炎、子宫肌痛急性、钙化与钙沉积时间关系。

53、开展医院内感染的预防关键是一级预防，与一级预防有关的措施是（ ）。

- A. 对院内感染的病人开展合理治疗
- B. 开展院内感染发病率监测
- C. 建立健全院内感染的规章制度
- D. 提高早期诊断院内感染的能力
- E. 对感染病人采用流行病学调查追踪感染来源

【答案】

C

54、淤血器官的形态特征是（ ）。

- A. 色暗红，体积增大，切面湿润，功能增强，温度降低
- B. 色暗红，体积缩小，切面干燥，功能增强，温度降低
- C. 色暗红，体积增大，切面湿润，功能减退，温度降低
- D. 色鲜红，体积增大，切面干燥，功能减退，温度降低
- E. 色鲜红，体积缩小，切面湿润，功能增强，温度降低

【答案】

C

55、胃十二指肠溃疡外科手术的绝对适应证是（ ）。

- A. 溃疡病穿孔
- B. 应激性溃疡
- C. 瘢痕性幽门梗阻
- D. 胃后壁溃疡
- E. 溃疡病出血

【答案】

C

【解析】

胃十二指肠溃疡的手术适应证胃十二指肠溃疡的手术适应证包括：出现严重并发症（大出血、急性穿孔症状明显、瘢痕性幽门梗阻）；内科治疗无效的顽固性溃疡；病程漫长而严重的；复合性溃疡；恶变可能的。溃疡病穿孔、应激性溃疡、胃后壁溃疡、溃疡病出血只要不严重，开始都可以用非手术方法治疗。

56、正常人脑脊液中糖的最低含量为（ ）。

- A. 4.0mmol/L
- B. 3.5mmol/L

- C. 3.0mmol/L
- D. 2.5mmol/L
- E. 2.0mmol/L

【答案】

D

57、支气管肺炎与支气管是的主要区别点是（ ）。

- A. 发热、频咳
- B. 气促、喘憋
- C. 呼吸音减弱
- D. 肺部可闻及固定湿啰音
- E. 白细胞增高

【答案】

D

充血，肺泡内水肿和渗出，故以发热、咳嗽、肺部中小水泡音为主要表现。两者均有咳嗽、气促、WBC升高，呼吸音一般两者皆粗糙，若支气管肺炎病变累及整个肺叶时有呼吸音减低。

58、消除支气管哮喘气管炎症最有效的药物是（ ）。

- A. 糖皮质激素
- B. 抗生素
- C. 抗组胺药
- D.  $\beta_2$ 受体激动药
- E. 色甘酸钠

【答案】

A

【解析】

糖皮质激素是最有效的抗炎药物，长期持续吸入激素类药物，已被认为是针对反复发作哮喘的最有效控制方法之一。糖皮质激素主要作用机制包括干扰花生四烯酸代谢，如自三烯及前列腺素合成；减少微血管渗漏；抑制细胞因子生成；抑制炎症细胞迁移和活化；增加气管平滑肌对 $\beta_2$ 受体激动药的反应性。日前糖皮质激素是治疗急性严重哮喘、慢性哮喘的首选药物。

59、高血压病脑出血破裂的血管多为（ ）。

- A. 大脑中动脉
- B. 大脑基底动脉
- C. 豆纹动脉
- D. 内囊动脉
- E. 大脑前动脉

【答案】

C

【解析】

高血压病常导致脑底的小动脉发生病理性变化，突出的表现是在这些小动脉的管壁上发生玻璃样或纤维样变性和局灶性出血、缺血和坏死，削弱了血管壁的力量，出现局限性的扩张，并可形成微小动脉瘤。高血压性脑出血即是在这样的病理基础上，因情绪激动、过度脑力与体力劳动或其他因素引起血压剧烈升高，导致已病变的脑血管破裂出血所致。其中豆纹动脉破裂最为多见，其他依次为丘脑穿通动脉、丘脑膝状动脉和脉络丛后内动脉等。

60、医生在与慢性病患者的交往中，医患关系中最理想的模式是（ ）。

- A. 主动-被动型
- B. 指导-合作型
- C. 共同参与型
- D. 主动-主动型

- E. 被动-被动型

【答案】

C

【解析】

目前社区医患关系主要存在以下3种模式：①主动-被动型，处于这种医患关系模式下的患者多见于中毒、昏迷、休克、某些精神心理疾病、智力严重低下者或婴、幼儿患者。②指导-合作型，这种医患模式下的患者多见于各种急性感染性疾病、手术后、理疗或进行功能恢复锻炼的患者。医生处于主导地位。处于这种模式下的患者，常常需要医生给予用药指导、术前准备、术后护理或功能锻炼等服务。③共同参与型，这种模式下的患者多是冠心病、糖尿病、高血压、慢性支气管炎、肺气肿、肺源性心脏病、消化性溃疡、神经官能症等神志清楚的慢性病患者。

二、A2型题（每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1、中年妇女，剧咳后右大腿卵圆窝部肿物突然增大、变硬，疼痛难忍。1d后用手法还纳后，出现剧烈的持续性下腹痛，并有明显的腹肌紧张、压痛与反跳痛，最可能的诊断为（ ）。

- A. 难复性疝



- C. 绞窄性疝
- D. 易复性疝
- E. 急性腹膜炎

【答案】

E

【解析】

绞窄性疝引起急性腹膜炎的诊断患者中年妇女，剧咳后右大腿卵圆窝部别，物突然增大、变硬，疼痛难忍，考虑股疝嵌顿。1d后才用手法还纳，这时嵌顿肠管早已坏死。还纳后出现居剧烈的持续性下腹痛，并有明显的腹肌紧张、压痛与反跳痛，是由于坏死肠管破裂引起急性腹膜炎所致。

2、幽门梗阻病人呕吐10d，血压90/75mmHg，血钾3.1mmol/L，pH 7.5，应诊断为（ ）。

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

【答案】

D

【解析】

幽门梗阻病人呕吐导致胃液丧失过多，这是外科病人发生代谢性碱中毒的最常见原因。此患者血钾3.1mmol/L (< 3.5mmol/L)，pH7.5 (>7.45)，属于低钾性代谢性碱中毒，选项D正确。患者无过度通气，选项E错误。

3、女性，26岁，半年来无原因认为同事指桑骂槐地议论她，街上行人的举动及电视内容都针对她。为之心情烦躁，不敢上班。该病人的精神症状最可能是（ ）。

- A. 被害妄想
- B. 情感脆弱
- C. 影响妄想
- D. 关系妄想
- E. 焦虑

【答案】

D

【解析】

关系妄想——把一些无关自己的事和人，同自己联系起来。认为别人是针对自己做某事、说某些话。已经发生的某些事、出现的某些现象是和自己相关的，能影响自己。自己能影响别人。有的病友，把电视里的节目内容，认为和自己互动。

4、35岁女性，既往无肝病，2个月前因手术输血800ml近日出现腹胀，乏力，ALT 200U/L，化验甲肝抗体(-)，HBsAg(-)，抗HBc(+)，抗HBs(+)，抗HCV(+)，诊断应考虑（ ）。

- A. 术后引起中毒性肝炎
- B. 甲型肝炎
- C. 乙型肝炎
- D. 输血后肝炎
- E. 输血所致急性丙型肝炎

【答案】

E

5、患者，男，60岁。因肝硬化一次排放腹水3000ml而无尿，诊断应首先考虑为（ ）。

- A. 急性肝衰竭
- B. 急性心力衰竭
- C. 肾前性肾衰竭
- D. 肾后性肾衰竭
- E. 肾性肾衰竭

【解析】

患者因肝硬化形成大量腹水，在排放腹水3000ml后无尿，说明有效循环血量不足，肾脏供血不足，造成了肾前性肾衰竭，此时应予以清蛋白、补液同时利尿，以防止进展到肾性肾衰竭，故本题选C项，可排除其他选项。

6、男性，60岁，半年来经常便秘，3d前出现腹部持续疼痛，阵发性加剧，呕吐2次系胆汁性液体，约500ml，过去无类似发作史，查体腹胀，BP 18/13kPa，体温：37.5°C，右下腹稍压痛，腹软，未触及肿块，肠鸣音亢进，白细胞 $9 \times 10^9/L$ ，其可能为（ ）。

- A. 急性胃炎
- B. 急性胆囊炎
- C. 急性胰腺炎
- D. 肠梗阻
- E. 急性肠扭转

【答案】

D

7、女性，30岁，乘车后突然发生右下腹痛，伴恶心，近年来有同样发作史，查：腹软，右下腹有深压痛，血常规：白细胞 $9.0 \times 10^9/L$ 尿镜检：红细胞(++)，白细胞0~6个/HP，应诊为（ ）。

- A. 慢性阑尾炎急性发作
- B. 右侧输尿管结石
- C. 右侧输卵管炎
- D. 单纯性不完全性肠梗阻
- E. 麦克尔憩室炎

【答案】

B

8、一腹壁静脉曲张患者，脐以上血流方向由下至上，脐以下血流由上至下。患者应考虑为（ ）。

- A. 上腔静脉阻塞
- B. 下腔静脉阻塞
- C. 肝门静脉高压或肝门静脉阻塞
- D. 髂内静脉阻塞
- E. 髂外静脉阻塞

【答案】

C

【解析】

腹壁静脉曲张时，其血流方向有以下几种情况。①脐上、下的血流方向均由上至下，是由于上腔静脉梗阻；②脐上、下的血流方向均由下至上，是由于下腔静脉梗阻；③脐以上血流方向由下至上，脐以下血流由上至下，是由于肝门静脉高压或肝门静脉梗阻时门脐静脉侧支循环通路开放。

9、男性，58岁，患肝炎已10余年，因无力、食欲缺乏、腹胀20d诊断为肝炎后肝硬化（失代偿期）入院。肝功能试验显著异常，其中清蛋白降低，球蛋白增高，清蛋白，球蛋白比例倒置。为治疗低蛋白血症，首选的血液制品是（ ）。

- A. 全血
- B. 新鲜冰冻血浆
- C. 普通冰冻血浆
- D. 冷沉淀
- E. 清蛋白

【答案】

E

【解析】

肝硬化患者肝脏合成清蛋白的功能减退，加之患者食欲缺乏，故而蛋白质摄取不足，肠道淤血致消化吸收障碍更加重蛋白质的吸收减少。同时肝硬化患者常有肝门脉高压症，大量腹水也损失很多清蛋白。故应首选清蛋白输注治疗。

10、女性，35岁，双手关节疼痛6个月，偶有肿胀，晨僵约30min，间断低热。查体：双手指间关节压痛阳性，未见明显肿胀和活动受限。血红

- B. 双手X线检查
- C. 肾脏穿刺
- D. 骨髓涂片
- E. 急性期反应物

【答案】

A

11、男性，30岁，腹部被自行车碾过，尚未明确诊断，观察期间错误的处理是（ ）。

- A. 禁饮、禁食
- B. 注射吗啡镇痛
- C. 反复检查腹部
- D. 绝对卧床休息
- E. 检测血压、脉搏

【答案】

B

【解析】

对于腹部损伤患者尚未明确诊断应进行严密观察，如：血压、脉搏、呼吸等，选项E正确。在观察期间应及时检查腹部，确定诊断，选项C正确。除了随时掌握伤情外，观察期间应做到：不随便搬动伤者，以免加重伤情；不注射镇痛药，以免掩盖病情；禁饮、禁食，以免有胃肠道穿孔时加重腹腔污染。选项B错误，A、D项正确。

12、月经不调患者基础体温双相，但高温相持续时间为10d，应给治疗是（ ）。

- A. 雌一孕激素序贯疗法
- B. 低温相时给雌激素
- C. 低温相时给HCG
- D. 月经第5天给氯米芬
- E. 月经后期给黄体酮肌内注射

【答案】

E

13、45岁男性，间歇性肉眼血尿3个月余，IVP见左肾盂内有不规则充盈缺损，膀胱镜检见右侧输尿管口喷血，应首先考虑（ ）。

- A. 肾结核
- B. 肾癌
- C. X线不显影肾结石
- D. 肾盂癌
- E. 肾炎

【答案】

D

【解析】

肾盂癌发病年龄多数为40~70岁，男女比为2:1。早期即可出现间歇性无痛性肉眼血尿，1/3病人有腰部钝痛。静脉尿路造影（IVP）可发现肾盂内充盈缺损。膀胱镜检见输尿管口喷血或发现同时存在的膀胱肿瘤。肾结核血尿出现前膀胱刺激症状会很明显。肾结石不会表现肾盂内充盈缺损。肾癌IVP表现为肾盂肾盏受挤压变形。肾炎不会表现肾盂内有不规则充盈缺损。

14、不能作为判断幽门螺杆菌根除的检验方法是（ ）。

- A. 活组织幽门螺杆菌培养
- B. 组织学检查找幽门螺杆菌
- C. 尿素酶呼气试验
- D. 快速尿素酶试验
- E. 血清抗幽门螺杆菌抗体检测

【答案】

E

呼气试验。也可行快速尿素酶试验、活组织幽门螺杆菌培养或组织学检查。血清抗幽门螺杆菌抗体在幽门螺杆菌根除后滴度可维持较长一段时间，故不能作为幽门螺杆菌是否根除的判断方法，而是作为幽门螺杆菌感染的协助诊断和流行病学调查使用。

15、女性，28岁，已婚。末次月经为2006年12月20日，于2007年2月11日出现下腹痛，并逐渐加重，伴肛门坠胀。查体：阴道后穹隆有触痛，宫颈举痛。本例首选的处理应为（ ）。

- A. 检测血常规
- B. 阴道后穹窿穿刺
- C. 宫腔镜检查
- D. 腹腔镜检查
- E. 剖腹探查

【答案】

B

【解析】

该患者为已婚育龄女性，末次月经距今52d。异位妊娠多有停经史，除输卵管间质部妊娠停经时间较长外，多有6~8周停经史。根据患者病史及临床表现，考虑异位妊娠可能，检查首选阴道后穹窿穿刺。

16、初孕妇，26岁。妊娠38周，规律宫缩8h，宫口开大6cm，S+1，胎膜已破，胎儿体重估计3000g，血压130/80mmHg，胎心144/min。2h后肛查：宫口仍6cm，边薄，先露S+1，宫缩力弱，持续时间为20s，间隔时间为5~6min，胎心好。应诊断为（ ）。

- A. 潜伏期延长
- B. 活跃期延长
- C. 活跃期停滞
- D. 第二产程延长
- E. 滞产

【答案】

C

【解析】

活跃期停滞指活跃期宫口停止扩张达2h或以上。潜伏期延长指潜伏期超过16h。活跃期延长指活跃期超过8h。第二产程延长指初产妇第二产程超过2h，经产妇超过1h。滞产指总产程超过24h。

17、患者，女，33岁，昨晚吃街边烧烤后于今晨3时突然畏寒、高热、呕吐、腹痛、腹泻，腹泻共4次，开始为稀水样便，继之便中带有黏液和

脓血。在未做实验室检查的情况下，该患者可能的诊断是（ ）。

- A. 急性轻型细菌性痢疾
- B. 急性普通型细菌性痢疾
- C. 中毒型细菌性痢疾
- D. 慢性细菌性痢疾急性发作
- E. 慢性迁延型细菌性痢疾急性发作

【答案】

B

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

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

【答案】

B

【解析】

患者的临床表现提示凝血功能障碍，关节肿胀提示关节内出血可能。应首先考虑血友病。血友病是一组先天性凝血因子缺乏，以致凝血活酶生成障碍的出血性疾病。其中包括血友病甲（因子VIII、AHG缺乏），血友病乙（因子IX缺乏、PTC缺乏）

19、男性，35岁，外伤后腰痛伴右下肢麻木1周。查体：腰部活动受限，右小腿外侧感觉减退，疑有腰椎间盘突出症，最有诊断价值的检查方法是（ ）。

- A. X线片
- B. 透视
- C. CT
- D. 核素骨扫描
- E. 肌电图

【答案】

C

【解析】

患者中年男性，外伤后腰痛伴右下肢麻木1周。查体：腰部活动受限，右小腿外侧感觉减退。首先考虑诊断腰椎间盘突出合并神经根受压（腰5神经或骶1神经）。单纯x线片、透视不能直接反映是否存在椎间盘突出。CT和MRI可显示骨性椎管形态、黄韧带是否增厚及椎间盘突出的方向、大小等，最有诊断价值，但必须结合临床表现。核素骨扫描用于诊断肿瘤骨转移。肌电图对腰椎间盘突出症的诊断没有意义。

20、患儿2岁，因体格智力发育落后来诊，体检：表情呆滞，两眼距宽，两眼外侧上斜，鼻梁低平，舌常伸出口外，通贯手，该患儿诊断考虑为（ ）。

- A. 苯丙酮尿症
- B. 21-三体综合征
- C. 18-三体综合征
- D. 呆小病
- E. 黏多糖病

【答案】

B

21、2岁女童，低热1个月，消瘦，乏力，颈淋巴结肿大，肺无啰音，出生接种过卡介苗，PPD试验（+++），X线胸片示肺门淋巴结肿大，最可能的诊断是（ ）。

- A. 霍奇金病

- B. 原发综合征
- C. 支气管淋巴结结核
- D. 支原体肺炎
- E. 传染性单核细胞增多症

【答案】

B

【解析】

为接种过卡介苗小儿，PPD（+++），说明有结核菌感染活动期，同时患儿伴有低热1个月，消瘦，乏力，颈淋巴结肿大症状，诊断结核感染明确。由于X线胸片示肺门淋巴结肿大，可见原发综合征可能性大。霍奇金病可有淋巴结肿大，发热，但PPD一般无阳性表现。支气管肺炎一般可闻及肺内湿啰音，故可排除。传染性单核细胞增多症可有发热，淋巴结肿大，皮疹等症状，与患儿不符。

22、男性，65岁，因声音嘶哑、反应迟缓、水肿入院，诊断为慢性淋巴性甲状腺炎、甲状腺功能减退症，有黏液性水肿、心包积液。经左旋甲状腺素钠（L-T4）每日25μg起始、逐渐递增剂量治疗后，上述症状、体征已基本消失。调整L-T4剂量是依据（ ）。

- A. TSH
- B. TT3
- C. TT4
- D. FT3
- E. FT4

【答案】

A

【解析】

在使用左甲状腺素钠治疗过程中，由于许多患者的T4和FT4水平会升高，因此血清中促甲状腺素的浓度是确定治疗方法



23、一小儿体重7kg，身高65cm，头围42cm，乳牙2枚，能独坐一会儿，不能听懂自己的名字，此小儿的年龄最可能是（ ）。

- A. 9个月
- B. 8个月
- C. 7个月
- D. 6个月
- E. 5个月

【答案】

D

【解析】

乳牙计算近似公式：月龄减4~6。题干乳牙2枚，可得出小儿年龄为6个月左右。一小儿体重7kg，身高65cm，头围42cm，近似判断小儿小于9个月。6个月时小儿能双手支撑独坐一会儿。综上所述，本题小儿的年龄最可能是6个月。

24、患者，男性，40岁，发热伴鼻出血1周。检查牙龈肿胀，肝脾轻度增大；血红蛋白40g/L，白细胞 $6.0 \times 10^9/L$ ，血小板 $15 \times 10^9/L$ ，骨髓象原始细胞占60%，过氧化酶染色阳性，非特异性酯酶阳性，阳性反应可被氟化钠抑制，应诊断为（ ）。

- A. 急性粒细胞性白血病
- B. 急性早幼粒细胞白血病
- C. 急性淋巴细胞性白血病
- D. 急性红白血病
- E. 急性单核细胞性白血病

【答案】

E

【解析】

患者有感染、出血、贫血、肝脾大以及骨髓中异常的原始细胞大量增殖，符合急性白血病的诊断标准。根据过氧化酶染色阳性，非特异性酯酶阳性，阳性反应可被氟化钠抑制，可诊断急性单核细胞性白血病。

25、青年男性病人，腰痛、腰僵硬，逐渐出现驼背，X线片见骶髂关节模糊，间隙消失，可能诊断是（ ）。

- A. 慢性腰扭伤
- B. 腰肌劳损
- C. 腰椎结核
- D. 腰椎间盘突出症
- E. 强直性脊柱炎

【答案】

E

26、男性，56岁，阵发性腹痛6d，伴恶心腹胀2d入院，无发热，体格检查：腹膨隆，见肠型，肠鸣音亢进，有气过水声，腹部X线平片见腹中部扩张小肠呈“阶梯状”液平，结肠内少量积气，可能的诊断是（ ）。

- A. 麻痹性肠梗阻
- B. 低位小肠梗阻
- C. 高位小肠梗阻
- D. 坏死性小肠炎
- E. 乙状结肠扭转

【答案】

B

【解析】

肠梗阻的诊断。患者老年男性，腹痛、腹胀，腹膨隆，见肠型，肠鸣音亢进，有气过水声，腹部X线平片见腹中部扩张小肠呈“阶梯状”气—液平面，结肠内少量积气，首先考虑诊断肠梗阻。患者没有明显的麻痹性肠梗阻病因，且肠鸣音亢进，故排除之。高位小肠梗阻者呕吐早而频繁，腹胀不明显；低位小肠梗阻和结肠梗阻，都表现腹胀严重，呕吐晚而轻，两者的区别是腹部X线平片：前者小肠呈“阶梯状”气—液平面，结肠内积气少；而后者盲肠部胀气明显，小肠胀气可不明显。

27、患者，老年男性，因咳嗽，咳黄痰3d就诊。查体发现主动脉瓣区粗糙的收缩期杂音。超声心动图示主动脉瓣狭窄，左心室射血分数55%，心电图检查正常。请问对该患者哪一项处置方法不恰当（ ）。



- D. 利尿药物
- C. 血管紧张素转化酶抑制药
- D. 定期做超声心动图
- E. 胸部X线检查

【答案】

C

【解析】

血管紧张素转化酶抑制药（ACEI）类药物有明显的降压作用，患者本身就主动脉瓣狭窄，使用ACEI类药物有收缩压降低而晕厥的危险。且ACEI类药物有干咳的不良反应，使用ACEI类药物可加重患者咳嗽症状。故该患者应用血管紧张素转化酶抑制药不恰当。

28、男性，50岁。因肾病综合征入院做肾活检，病理显示膜性肾病。治疗过程中突然出现双侧肾区疼痛，尿量减少，低热，蛋白尿显著增多伴肉眼血尿，下肢水肿加重，肾功能较前稍有减退。B超示双肾大小较前有所增大。此时最可能的原因是（ ）。

- A. 伴发肾石症
- B. 原有膜性肾病加重
- C. 伴发泌尿系肿瘤
- D. 肾静脉血栓形成
- E. 泌尿系结核病

【答案】

D

【解析】

肾病综合征患者由于促凝因子增加，而抗凝和纤溶机制受损，以及静脉淤血、高脂血症、低蛋白血症、血液浓缩、激素和利尿药的使用等因素，血液处于高凝状态。故肾病综合征容易发生血栓及栓塞并发症，其中以肾静脉血栓最为常见。本病突然出现双侧肾脏病变，应考虑肾前血管病变，加之水肿加重，双肾增大，所以肾静脉血栓最有可能。

29、女性，44岁，健康体检发现甲状腺肿大就诊，查体甲状腺对称性Ⅱ度肿大，表面不平，中等硬度，无触痛，无血管杂音，心率78/min，拟

诊慢性淋巴细胞性甲状腺炎，有助于确诊的首选检查是（ ）。

- A. TSH、FT3、FT4
- B. 抗甲状腺抗体
- C. 甲状腺B超
- D. 甲状腺吸<sup>131</sup>I率
- E. 甲状腺CT

【答案】

B

【解析】

慢性淋巴细胞性甲状腺炎又名桥本甲状腺炎，是一种自体免疫性疾病。本病多见于中年女性，表现为甲状腺肿，起病缓慢，早期甲状腺功能可正常，甲状腺功能亢进者甲状腺功能轻度升高，随着病程进展，T3、T4可下降，TSH升高，TMAb、TGAb阳性。抗甲状腺抗体对于慢性淋巴细胞性甲状腺炎的诊断有较高价值，所以本题选B。

30、男性，28岁，查血压160/95mmHg（21.3/12.6kPa），Hb 80g/L，尿蛋白（+），颗粒管型2或3个/HP，BUN 10mmol/L，Cr 220μmol/L。对该患者不宜采取（ ）。

- A. 低蛋白饮食
- B. 高蛋白饮食
- C. 低钠饮食
- D. 根据尿量多少适当限水
- E. 低磷饮食

【答案】

B

【解析】

本病例应考虑为慢性肾衰竭早期。给予的治疗，首先应限制蛋白饮食，可使血尿素氮水平下降，还有利于降低血磷和减轻酸中毒。患者一般合并有低钠血症和高磷血症，应采用低钠、低磷饮食。并根据尿量决定饮水量。而高蛋白饮食则会加重病情。

将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。每个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。)

1、(共用备选答案)

- A.骨髓细胞内可见Auer小体
- B.中性粒细胞碱性磷酸酶积分增高
- C.Ph染色体阳性
- D.糖原染色阳性
- E.非特异性酯酶(+)，阳性可被氟化钠抑制

1. 慢性粒细胞性白血病( )。

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【答案】

C

2. 类白血病样反应( )。

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【答案】

B

【解析】

Ph染色体见于90%以上慢性粒细胞性白血病病人。Ph染色体被认为是慢性粒细胞性白血病多能干细胞的肿瘤性标志。类白血病反应是某种因素刺激机体的造血组织而引起的某种细胞增多或左移反应，似白血病现象。中性粒细胞碱性磷酸酶积分增高多见。

2、(共用备选答案)

- A.致病性大肠埃希菌肠炎
- B.轮状病毒性肠炎
- C.生理性腹泻
- D.细菌性痢疾
- E.金黄色葡萄球菌肠炎

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【答案】

E

2. 多发生在秋、冬季（ ）。

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【答案】

B

3. (共用备选答案)

- A.该气体与细胞色素氧化酶中三价铁和谷胱甘肽结合，抑制细胞呼吸酶
- B.该气体与氧化型细胞色素氧化酶中的二价铁结合，引起细胞内窒息
- C.使血氧饱和度增加，组织不能利用氧

- D.引起氧分压增加，导致组织供氧不足，引起缺氧
- E.影响血液中氧的释放和传递，导致低氧血症和组织缺氧

1. 硫化氢中毒的机制是（ ）。

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【答案】

A

【解析】

硫化氢与氧化型细胞色素氧化酶中的三价铁结合，抑制细胞呼吸酶的活性，导致组织细胞缺氧；硫化氢可与谷胱甘肽的巯基结合，使谷胱甘肽失活，加重了组织细胞的缺氧。另外，高浓度硫化氢通过对嗅神经、呼吸道黏膜神经及颈动脉窦和主动脉体的化学感受器的强烈刺激，导致呼吸麻痹，甚至猝死。

2. 一氧化碳中毒的机制是（ ）。

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【答案】

E

【解析】

一氧化碳进入体内后主要与红细胞的血红蛋白结合，形成碳氧血红蛋白，影响血液中氧的释放和传递，导致低氧血症和组织缺氧。

4. (共用备选答案)

- A.局部肿块，无触痛，外伤后始发现

B.表面静脉怒张

E.病理性骨折后可自愈

1. 骨软骨瘤可见到（ ）。

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【答案】

A

2. 骨囊肿可见到（ ）。

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【答案】

E

5.（共用备选答案）

A.“4”字试验阳性

B.伸肌腱牵拉试验（Mills征）阳性

C.杜加（Dugas）征阳性

D.直腿抬高试验（Lasegue）阳性

E.压头试验阳性

1. 肩关节脱位的主要体征是（ ）。

- A.
- B.
- C.
- D.

【答案】

C

【解析】

Dugas征阳性的临床意义正常人将手搭在对侧肩上，肘部能贴近胸壁。肩关节前脱位时肘部内收受限，伤侧的手搭在对侧肩上，肘部则不能贴近胸壁，或肘部贴近胸部时，手搭不到对侧肩，此为Dugas征阳性，故本题选C项，可排除其他选项。

2. 肱骨外上髁炎主要特征是（ ）。

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【答案】

B

【解析】

患者肘部伸直，腕部屈曲，将前臂旋前时，肱骨外上髁处疼痛为阳性，常见于肱骨外上髁炎（网球肘），故本题选B项。

四、A3型题（以下提供若干个案例，每个案例下设若干道考题。请根据考题所提供的信息，在每一道考题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳

答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。）

1.（共用题干）

男性，55岁，黑矜4年，伴胸闷乏力，近1年加重。查体：心界不大，心率45次/分，节律不齐，双肺无啰音，下肢无水肿。

1. 心电图示P-P间期显著延长，达2.6秒，其间无P波及QRS波，长P-P间期与基本窦性P-P间期无倍数关系，可能是（ ）。

- A. 窦性心动过缓
- B. 窦性心动不齐
- C. I度窦房传导阻滞
- D. II度窦房传导阻滞
- E. 窦性停搏

【答案】

E

2. 可做哪项检查协助诊断，除了（ ）。

- A. 阿托品试验
- B. 食管调搏
- C. 心腔内电生理检查
- D. 右心导管
- E. Holter监测

【答案】

B

3. 该患者最佳治疗方案（ ）。

- A. 静点阿托品
- B. 静点异丙基肾上腺素
- C. 安置人工心脏起搏器
- D. 应用麻黄碱
- E. 应用氨茶碱

2、（共用题干）

26岁，初产妇，妊娠39周，规律宫缩18h，肛查宫口8cm，先露0、胎膜未破，腹部触诊为头先露，宫缩时宫体部不硬，持续30s，间隔5min，胎心136/min，B超检查：示胎儿双顶径为9.0cm。

1. 出现以上情况最可能是（ ）。

- A. 子宫收缩过强
- B. 胎儿过大
- C. 子宫收缩乏力
- D. 骨盆狭窄
- E. 胎儿畸形

【答案】

C

【解析】

患者孕39周，宫口开大8cm，为活跃期的最大加速期，宫缩持续时间及间隔时间正常，胎心率正常，胎儿双顶径正常。但子宫体部不变硬，为继发性宫缩乏力。而患者没有子宫收缩过强、胎儿过大、骨盆狭窄的体征，B超未显示胎儿畸形。

2. 本例首先的处理是（ ）。

- A. 人工破膜
- B. 立即剖宫产
- C. 静脉滴注缩宫素5U
- D. 肌肉注射哌替啶（度冷丁）100mg
- E. 观察1h后再决定

【答案】

A

【解析】

在第一产程中，当宫口扩张 $\geq 3\text{cm}$ ，无头盆不称，胎儿已衔接而产程延缓时，可行人工破膜术，使胎头直接紧贴子宫下段及宫颈内口，引起反射性子宫收缩，加速产程进程。

3. 若破膜后发现羊水为棕黄色，最合适的处理是（ ）。

- A. 严密观察产程，等待自然分娩
- B. 立即剖宫产
- C. 小剂量滴注缩宫素
- D. 持续吸氧，等待宫口开全
- E. 产钳助娩

【答案】

B

【解析】



### 3、（共用题干）

男性，45岁。突发头痛伴恶心、呕吐1d来诊，高血压病史10年，平日血压控制在120~140/80~90mmHg，查体：血压230/20mmHg（右上肢），220/110mmHg（左上肢），肌力5级，双侧病理反射未引出，尿蛋白（-）。

1. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑血栓形成
- C. 高血压脑病
- D. 恶性高血压
- E. 主动脉夹层

【答案】

C

【解析】

患者有高血压病史，突发头痛、恶心、呕吐等表现，查体血压升高。结合患者高血压病史、颅内压增高的临床表现及查体，首先应考虑高血压脑病的诊断。脑出血或脑血栓患者患侧肌力多下降，病理反射可引出。恶性高血压除血压升高外多伴有血管损害表现，如视网膜出血、渗出和视盘水肿等。主动脉夹层多有胸部刀割样剧烈疼痛，向胸前及背部放射，患者可伴有休克表现，两侧脉搏血压多不等。

2. 如诊断已经成立，出现上述症状的主要发病机制是（ ）。

- A. 血液渗入主动脉壁中层
- B. 脑微小动脉瘤破裂
- C. 脑动脉硬化并发血栓形成
- D. 脑组织血流灌注过多引起脑水肿
- E. 周围小动脉痉挛

【答案】

D

【解析】

高血压脑病患者，由于血压急剧升高引起脑膜和脑细小动脉持久性痉挛，毛细血管血流减少，导致缺血和毛细血管通透性增加，继而脑细小动脉被动性或强制性扩张，脑组织灌注过多，发生急性脑循环障碍，出现脑水肿和颅内压升高。

### 4、（共用题干）

对已确诊患有乳腺癌的1000名妇女和未患乳腺癌的1000名妇女，用以乳腺癌筛选的试验检查，结果发现前者有900名为阳性结果，后者有100名为阳性结果。

1. 该试验的灵敏度是（ ）。

- A. 90%
- B. 30%
- C. 25%
- D. 12%
- E. 10%

【答案】

A

【解析】

灵敏度是将实际有病的人正确地判定为真阳性的比例，临床灵敏度可用来衡量某种试验检测出有病者的能力。故该试验的灵敏度是 $900/1000=90\%$ 。

2. 该试验的假阳性率是（ ）。

- A. 90%
- B. 30%
- C. 25%
- D. 2%
- E. 10%

【答案】

E

【解析】

假阳性率（FPR），又称误诊率或第I类错误，即实际无病，但根据筛检被判为有病的百分比。故该试验的假阳性率是 $100/1000=10\%$ 。

5.（共用题干）

男性，38岁，间歇性水肿10余年，伴恶心，呕吐1周。查血红蛋白80g/L，血压155/110mmHg（20.7/14.7kPa），尿蛋白（++），颗粒管型2或3个/HP，尿比重为1.010~1.012。

1. 可能的诊断是（ ）。

- A. 肝炎后肝硬化
- B. 原发性高血压
- C. 慢性肾盂肾炎
- D. 慢性肾小球肾炎
- E. 肾病综合征

【答案】

D

大量的蛋白尿和血脂升高。而本病例比较符合慢性肾小球肾炎的特点，以蛋白尿、血尿、高血压、水肿为基本表现，席隋迁延，缓慢进展，有不同程度的肾功能减退。

2. 上例病人还应立即做的检查项目是（ ）。

- A. 24h尿蛋白定量
- B. 乙肝病毒全套
- C. 肝功能全套
- D. 血肌酐、尿素氮
- E. 血胆固醇

【答案】

D

6. (共用题干)

女，24岁。停经45d，诊断为早期妊娠。在行负压吸宫术时，突然出现面色苍白、出汗、头晕、胸闷，体检血压80/50mmHg，心率40/min。

1. 最可能的诊断是（ ）。

- A. 漏吸
- B. 子宫穿孔
- C. 人工流产综合征
- D. 羊水栓塞
- E. 仰卧位低血压综合征

【答案】

C

【解析】

人工流产综合征指受术者在人工流产术中或结束时，出现心动过缓，心律失常，血压下降，面色苍白，出汗，头晕，胸闷，甚至发生晕厥和抽搐。综合题干所述表现，本题选C。

2. 恰当的处理是（ ）。

- A. 超声监护下继续人工流产操作
- B. 静脉注射阿托品0.5mg
- C. 改行钳刮术
- D. 肌内注射缩宫素20U
- E. 立刻行剖腹探查

【答案】

B

【解析】

术前应予以精神安慰，操作力求轻柔。术前宫颈管内放置利多卡因棉签可能预防其发生。一旦出现心率减慢，静脉注射阿托品0.5~1mg。

7. (共用题干)

男性，44岁，有咳嗽，咳痰史5年，伴喘息，入院前3天因受寒咳嗽，喘加重，咳黄痰入院，入院时查体，桶状胸，叩诊过清音，肺肝界右锁中线第七肋间，双肺干、湿啰音及散在哮鸣音，肺功能：FEV<sub>1</sub>/FVC为56%，MMV60%，VC降低，RV/TLC为43%。住院第2天，下床时用力过度出现胸痛，呼吸困难，查体：右胸叩诊鼓音，呼吸音消失，发绀。

1. 此患者入院时最可能诊断为（ ）。

- A. 支气管哮喘，肺气肿
- B. 支气管扩张症，肺气肿
- C. 慢性气管炎喘息型，阻塞性肺气肿
- D. 支气管肺炎并肺气肿
- E. 支气管肺癌并肺气肿

【答案】

C

2. 此患者诊断阻塞性肺气肿最重要的指标是（ ）。

- A.  $FEV_1/FVC\% \downarrow$
- B.  $MVV \downarrow$
- C.  $RV \uparrow$
- D.  $RV/TLC > 40\%$
- E.  $VC \downarrow$

【答案】

A

3. 该患者可能发生了什么并发症？（ ）

- A. 急性心肌梗死
- B. 自发性气胸
- C. 急性肺栓塞
- D. 干性胸膜炎
- E. 肺不张

【答案】

B



