

2023年临床执业医师资格考试（第一单元）模拟试题及详解

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. 为研究老年人的糖尿病患病率，拟进行抽样调查，下列不属于抽样调查中决定样本含量的因素的是（ ）。

- A. 预期现患率
- B. 调查者的数量
- C. 个体间的变异程度
- D. 精确度
- E. 把握度

【答案】B

【解析】

下列是抽样调查中决定样本含量的因素：预期现患率，个体间的变异程度，精确度，把握度。

2. 小白菜在烹调过程中最易损失的营养素为（ ）。

- A. 维生素A
- B. 维生素E
- C. 维生素D
- D. 维生素B₁
- E. 维生素C

【答案】E

【解析】

小白菜是蔬菜中含矿物质和维生素最丰富的，富含抗过敏的维生素A、维生素C、B族维生素、钾、硒等，用小白菜制作菜肴，炒、煮的时间不宜过长，以免损失营养，尤其是维生素C的损失。

3. 某医师欲采用横断面调查研究的方法调查高血压病在人群中的分布情况，选择最合适的指标为（ ）。

- A. 病死率
- B. 发病率
- C. 死亡率
- D. 患病率
- E. 二代发病率

【答案】D

【解析】

横断面研究是在某一特定时间对某一定范围内的人群，以个人为单位收集和描述人群的特征以及疾病或健康状况。欲调查高血压病在人群中的分布情况，须描述高血压病在不同年龄段的发病情况，高血压属慢性病，用患病率描述其分布情况。

4. 从一个呈正态分布的总体中随机抽样， $\bar{x} \neq \mu$ ，该差别被称为（ ）。

- A. 系统误差
- B. 个体差异
- C. 过失误差
- D. 抽样误差
- E. 测量误差

【答案】D

【解析】

抽样误差是指样本指标值与被推断的总体指标值之差。从一个呈正态分布的总体中随机抽样，所抽得的样本均数与总体均数 μ 不相等，即这种不等的误差来源于抽样所带来的误差，称为抽样误差，故选D项。

5. 医疗审慎的积极作用的突出表现应该是（ ）。

- A. 有利于保护医生的利益
- B. 有利于保护医院的利益
- C. 有利于医疗质量的提高
- D. 有利于保护医学的发展
- E. 有利于保护医院的和谐

【答案】C

6. 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

7. 献血者两次采血的间隔时间不得少于（ ）。

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

【答案】E

8. 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

9. 慢性苯中毒的损害主要涉及（ ）。

- A. 中枢神经系统
- B. 皮肤
- C. 肝
- D. 免疫系统
- E. 造血系统

【答案】E

【解析】

苯中毒是经呼吸道吸入苯蒸气或皮肤接触苯而引起的中毒，有急性、慢性之分。急性苯中毒主要对中枢神经系统产生麻醉作用，出现昏迷和肌肉抽搐；高浓度的苯对皮肤有刺激作用。慢性中毒主要损害造血系统，以白细胞减少最常见，严重者发生再生障碍性贫血甚至白血病。

10. 从情感范畴来看，爱国心是一种（ ）。

- A. 责任感
- B. 情操
- C. 集体感
- D. 道德感
- E. 荣誉感

【答案】D

【解析】

道德感是人们根据一定的道德标准，在评价他人或自身言行时所产生的—种情感体验。例如，—个人做了一件好事而产生“心安理得”的情感体验，道德感直接体现了客观事物与人的道德需要之间的关系，从此角度来看，爱国心是一种道德感，故该题选D项。

11. 唯一能通过胎盘进入胎儿体内的免疫球蛋白是（ ）。

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

【答案】B

12. 医务人员的共同义务和天职是（ ）。

- A. 彼此平等，相互尊重
- B. 彼此独立，相互支持和帮助
- C. 彼此信任，相互协作和监督
- D. 共同维护病人的利益和社会公益
- E. 相互学习，共同提高和发挥优势

【答案】D

【解析】

正确处理医务人员之间关系的道德原则是：①共同维护病人与社会的利益；②彼此平等、互相尊重；③彼此独立、互相支持和帮助；④彼此信任、互相协作与监督；⑤互相学习、共同提高和发挥优势。医务人员的工作既要相对独立，又要相互支持。医务人员之间彼此信任是互相协作的基础和前提。共同维护病人与社会的利益是医务人员的共同义务和天职，故答案选D项。

13. tRNA分子上3'-端序列的功能是（ ）。

- A. 辨认mRNA上的密码子
- B. 剪接修饰作用
- C. 辨认与核糖体结合的组分
- D. 提供-OH基与氨基酸结合
- E. 提供-OH基与糖类结合

【答案】D

【解析】各种tRNA的二级结构都呈三叶草形。其主要特征是，含有4个螺旋区、3个环和1个附加叉。4个螺旋区构成4个臂，其中含有3'末端的螺旋区称为氨基酸臂，此臂的3'-末端都是C-C-A-OH序列，可与氨基酸连接。所以选项D正确。其他选项均不是3'-端序列的功能，故不正确。本题应选D项。

14. 下列有关基础代谢中的叙述哪一项是错误的？（ ）

- A. 在基础状态下测定
- B. 儿童高于成年人
- C. 反映人体最低的能量代谢水平
- D. 临床常用相对值表示
- E. 正常平均值相差 $\pm 10\% \sim \pm 15\%$ 属于正常

【答案】C

15. A型行为性格与下列（ ）有关。

- A. 溃疡病
- B. 风湿性心脏病
- C. 冠心病
- D. 癌症
- E. 神经症

【答案】C

【解析】A型行为性格的人，有强烈的进取心和竞争欲。有时间紧迫感，人际关系不协调，有敌意倾向。A型性格的“敌意”作为一种心理应激，极易影响神经内分泌系统的正常功能，导致心血管疾病发生。有关研究也表明，A型性格与冠心病的发生密切相关。

16. 试验研究中对照组与试验组发病率差值再除以对照组发病率，所得指标为（ ）。

- A. 有效率
- B. 治愈率
- C. 生存率
- D. 保护率
- E. 效果指数

【答案】D

【解析】

试验研究中对照组与试验组发病率差值再除以对照组发病率，所得指标为保护率。

17. 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，也适用于其他疾病。

18. 智商IQ的结论“高于平常”，是指其分数为（ ）。

- A. 70~79
- B. 80~89
- C. 90~109
- D. 110~119
- E. 120~129

【答案】D

19. 脂肪酸合成过程中，脂酰基的载体是（ ）。

- A. CoA
- B. 肉碱
- C. ACP
- D. 丙二酰CoA
- E. 草酸乙酸

【答案】C

【解析】

酰基载体蛋白是脂肪酸合成过程中脂酰基的载体，脂肪酸合成的各步反应均在ACP的辅基上进行：其辅基为4磷酸泛酰氨基乙硫醇。

20. 关于患者享有平等医疗权利的表述中，错误的是（ ）。

- A. 公民享有生命健康权
- B. 对所有患者都应一视同仁
- C. 患者的需求应得到完全满足
- D. 患者享有的医疗保健权在实现时是受条件限制的

E. 应满足患者的合理需求

【答案】C

21. 精神分析的人格结构理论为（ ）。

A. 本我、自我、他我

B. 本我、自我、超我

C. 本能、现实、理想

D. 真诚、同感、尊重

E. 自我、超我、他我

【答案】B

22. 胆固醇不能转化成（ ）。

A. 胆汁酸

B. 维生素D₃

C. 睾酮

D. 雄二醇

E. 胆红素

【答案】E

【解析】

无论是肝内还是肝外组织合成的胆固醇，并不被彻底氧化，而是经氧化、还原转变为其他含环戊烷多氢菲母核的化合物，如胆酸、肾上腺皮质激素、一降激素（睾酮、雌二醇）、维生素D₃等重要的生理活性物质。因此，选项B、C、D均不正确。胆固醇在肝中经羟化，例链氧化断裂，转变为胆汁酸，是胆固醇在体内代谢的主要去路，故选项A

不正确。胆红素大部分来自衰老红细胞中血红蛋白的分解。胆固醇是不能转化成胆红素的。故选项E正确。

23. 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。

24. 医师行使道德权利的特点之一是（ ）。

- A. 强制性
- B. 自主性
- C. 冲动性
- D. 组织性

E. 集体性

【答案】B

【解析】

医务人员的权利，从内容和行使来看，具有明显的独立性和自主性，这是由医疗职业特点所决定的。在一些特殊情况下，医务人员可以为保护患者、他人和社会的利益，对某些患者的行为和自由进行适当的限制，这是医生干涉权。

25. 在下列各项中，能反映医学本质特征的是（ ）。

A. 人才

B. 技术

C. 设备

D. 管理

E. 道德

【答案】E

【解析】

医学的本质特点最能体现人文精神，医学与人文精神具有内在的、必然的联系。将医学与人文融为一体是医学和社会向前发展的客观必然，抗击非典的医学实践就有力地证明了这一点。故E选项最符合。

26. 按诊疗同意制度，无法取得患者意见又无家属或者关系人在场，或者遇到其他特殊情况时，处理措施是（ ）。

A. 可以由经治医生决定施行

B. 可以由经治医生与其他医生商量后决定施行

C. 经治医师提出处置方案后，由无利害关系的人二人以上在场见证情况下施行

- D. 经治医师提出处置方案，取得医疗机构负责人批准后实施
- E. 经治医师决定，其他医护人员在场见证情况下施行

【答案】D

27. 下列不属于行为疗法的是（ ）。

- A. 系统脱敏
- B. 厌恶疗法
- C. 冲击疗法
- D. 自由联想
- E. 前提控制

【答案】D

【解析】

行为疗法也称行为矫正法，它是建立在行为学习理论基础上的的一种心理咨询方法。其基本认识是：异常行为和正常行为一样，是通过学习、训练后天培养而获得的，自然也可以通过学习和训练来改变或消失。行为疗法包括系统脱敏、厌恶疗法、冲击疗法、前提控制、放松疗法等，自由联想是考查患者情绪和心理状况的方法，不属于行为疗法。

28. 互相尊重、密切合作、互相学习是（ ）。

- A. 处理医患关系的原则
- B. 处理医院关系的原则
- C. 处理医生与医生关系的原则
- D. 处理医生与护士关系的原则
- E. 处理医生与医技人员关系的原则

【答案】C

【解析】

正确处理医务人员之间关系的道德原则是：①共同维护病人与社会的利益；②彼此平等、互相尊重；③彼此独立、互相支持和帮助；④彼此信任、互相协作与监督；⑤互相学习、共同提高和发挥优势。医务人员的工作既要相对独立，又要相互支持。医务人员之间彼此信任是互相协作的基础和前提。

29. 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

30. 组成卵磷脂分子的成分有（ ）。

- A. 乙醇胺
- B. 胆碱
- C. 肌醇
- D. 丝氨酸
- E. 甘氨酸

【答案】B

【解析】

在甘油磷脂分子中，除甘油、脂肪酸及磷酸外，由于与磷酸相连的取代基不同，故又可分为磷脂酰胆碱（俗称卵磷脂）、磷脂酰乙醇胺（俗称脑磷脂）、磷脂酰丝氨酸、磷脂酰肌醇、磷脂酰甘油及心磷脂，故选项B正确。

31. 心理过程包括的三个过程为（ ）。

- A. 认识、情绪和意志
- B. 感觉、知觉和注意
- C. 气质、性格和能力
- D. 需要、动机和兴趣
- E. 记忆、思维和想象

【答案】 A

【解析】

心理过程是指心理活动发生、发展的过程，也就是人脑对现实的反映过程。整个心理过程包括认识过程、情感过程和意志过程，这三个过程既互相区别又互相联系。

32. 通常所说的血型是指（ ）。

- A. 红细胞膜上的受体类型
- B. 红细胞膜上凝集素的类型
- C. 红细胞膜上凝集原的类型
- D. 血浆中凝集原的类型
- E. 血浆中凝集素的类型

【答案】 C

【解析】

红细胞血型是1900年由奥地利的K·兰德施泰纳发现的。他把每个人的红细胞分别与别人的血清交叉混合后，发现有的血液之间发生凝集反应，有的则不发生。他认为凡是凝集者，红细胞上有一种抗原，血清中有一种抗体。如抗原与抗体有相对应的特异关系，便发生凝集反应。如红细胞上有A抗原，血清中有A抗体，便会发生凝集。如果红细胞缺乏某一种抗原，或血清中缺乏与之对应的抗体，就不发生凝集。

33. 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
- E. 鲨烯还原酶

【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⁺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激酶和鲨烯合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。

34. A县张某系艾滋病患者，在B市传染病医院隔离治疗期间，擅自逃出医院回到A县，脱离隔离治疗。为防止艾滋病传播，可以协助传染病医院追回张某并对其采取强制隔离治疗措施的是（ ）。

- A. 卫生行政部门
- B. 疾病预防控制中心

- C. 民政部门
- D. 司法部门
- E. 公安部门

【答案】E

35. 可引起先天性婴儿畸形的常见病毒是（ ）。

- A. 风疹病毒
- B. 麻疹病毒
- C. 狂犬病毒
- D. 脊髓灰质炎病毒
- E. EB病毒

【答案】A

【解析】

麻疹病毒引起的麻疹是儿童常见的一种以发热、呼吸道卡他症状及全身斑丘疹为特征的急性传染病。狂犬病毒致病的典型临床表现是神经兴奋性增高，吞咽或饮水时喉头肌肉发生痉挛。脊髓灰质炎病毒主要引起儿童后天畸形。EB病毒与鼻咽癌的发生有关。风疹病毒主要通过呼吸道感染引起风疹，易发生垂直感染，若孕妇妊娠早期感染风疹病毒，病毒可通过胎盘感染胎儿，引起流产或死胎，还可导致胎儿发生先天性风湿综合征，引起胎儿畸形。

36. 能直接作用于体温调节中枢的物质是（ ）。

- A. 白细胞致热源
- B. 细菌毒素
- C. 抗原抗体复合物

D. 坏死物质

E. 病毒

【答案】A

【解析】

患者的发热大多系由致热原所引起的，如各种病原体、细菌、细菌内毒素、病毒、抗原-抗体复合物、渗出液中的“激活物”、某些类固醇、异种蛋白等。在体内产生致热原，称为内生性致热原。目前认为这些致热原作用于血液中的中性粒细胞和大单核细胞，使其被激活而生成和释放出白细胞致热原，通过血液循环作用于体温调节中枢而改变其功能状态，细菌毒素、抗原抗体复合物、坏死物质、病毒无法通过血脑屏障不能直接作用于体温调节中枢，可排除B、C、D、E项。

37. 槟榔肝的典型病变是（ ）。

A. 肝细胞萎缩

B. 肝小叶结构破坏

C. 肝血窦淤血，肝细胞脂肪变性

D. 肝细胞坏死

E. 门静脉分支扩张淤血

【答案】C

【解析】

慢性肝瘀血慢性肝淤血时，淤血与脂肪变同时存在，肝切片上呈现红（淤血区）黄（脂肪变区）相间的状似槟榔切面的条纹，称槟榔肝。

38. 关于DNA聚合酶的叙述错误的是（ ）。

A. 需模板DNA

B. 需引物RNA

- C. 延伸方向为5'→3'
- D. 以NTP为原料
- E. 具有3'→5'外切酶活性

【答案】D

【解析】

此酶最早在大肠埃希菌中发现，以后陆续在其他原核生物及微生物中找到。这类酶的性质是以脱氧核苷酸三磷酸（dNTP）为前体催化合成DNA，故选项D不正确。需要DNA模板和RNA引物的存在，故选项A，B正确。具有3'→5'外切酶活性，故选项E正确。催化DNA合成的方向是5'→3'。故选项C正确。

39. 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

40. 明尼苏达多项人格调查表最初是根据什么需要编制的？（ ）

- A. 心理学应用
- B. 职业选择
- C. 临床医学
- D. 人类学研究

E. 精神病临床

【答案】D

41. 医德修养要坚持（ ）。

A. 集体性

B. 组织性

C. 实践性

D. 强制性

E. 机动性

【答案】C

【解析】

医德修养的过程，实际上是个体医德品质的形成和完善过程，是一个不断认识、不断实践的复杂过程，它不仅需要正确的世界观和人生观的指导，而必须与防病治病、维护人民健康的医学实践相联系，与具体的医德行为实践相联系，医德修养的根本途径在于医学实践。

42. 《医疗事故处理条例》规定，残疾生活补助费应根据伤残等级，自定残之月起最长赔偿（ ）。

A. 5年

B. 10年

C. 15年

D. 20年

E. 30年

【答案】E

【解析】

《医疗事故处理条例》第五十条医疗事故赔偿：残疾生活补助费：根据伤残等级，按照医疗事故发生地居民年平均生活费计算，自定残之月起最长赔偿30年；60周岁以上的，不超过15年；70周岁以上的，不超过5年。

43. 糖酵解途径的关键酶是（ ）。

- A. 乳酸脱氢酶
- B. 果糖双磷酸酶
- C. 磷酸果糖激酶-1
- D. 磷酸果糖激酶-2
- E. 3-磷酸甘油醛脱氢酶

【答案】C

44. 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

45. 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。

46. 补体系统在激活后可以（ ）。

- A. 诱导免疫耐受
- B. 抑制超敏反应
- C. 裂解细菌
- D. 启动抗体的类别转换
- E. 结合细胞毒性T细胞

【答案】C

【解析】

补体系统在激活后可以裂解细菌，进行免疫防御。其他作用包括调理、清除免疫复合物，引起炎症反应，清除凋亡细胞等作用。

47. 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。

48. 下列不属于含有B族维生素的辅酶是（ ）。

- A. 磷酸吡哆醛
- B. 细胞色素C
- C. 辅酶A
- D. 四氢叶酸
- E. 焦磷酸硫胺素

【答案】B

【解析】

大多数辅酶的前体主要是水溶性B族维生素。许多维生素的生理功能与辅酶的作用密切相关。例如，焦磷酸硫胺素的前体是硫胺素，四氢叶酸的前体是叶酸，辅酶A的前体是泛酸，磷酸吡多醛的前体是维生

素B₆。故选项A、C、D、E均为含有B族维生素的辅酶，综上，本题应选B项。

49. 细菌与所致疾病组合错误的是（ ）。

- A. 铜绿假单胞菌-烧伤感染
- B. 幽门螺杆菌-慢性胃炎
- C. 军团菌-军团菌病
- D. 百日咳鲍特菌-百日咳
- E. 流感嗜血杆菌-流感

【答案】E

50. 激活糜蛋白酶原的是（ ）。

- A. 肠致活酶
- B. 胰蛋白酶
- C. 盐酸
- D. 组胺
- E. 辅酯酶

【答案】B

【解析】胰液一般是指人体由胰腺外分泌部分泌的一种无色、无臭的碱性溶液，主要有胰淀粉酶、胰脂肪酶、胰蛋白酶原和糜蛋白酶原和碳酸氢盐。其中的糜蛋白酶在胰腺细胞内呈酶原形式存在，没有活性，分泌到小肠后被胰蛋白酶激活为糜蛋白酶，能将蛋白质分解肽和胨，故选B。肠致活酶激活蛋白酶原。盐酸激活胃蛋白酶原。组胺、辅酯酶为干扰项。

51. 有关酶K_m值的叙述正确的是（ ）。

- A. K_m 是酶一底物复合物的解离常数
- B. K_m 与酶的结构无关
- C. K_m 与底物的性质无关
- D. K_m 并不反映酶与底物的亲和力
- E. K_m 等于最大反应速度一半时的底物浓度

【答案】E

【解析】

K_m 值近似等于[ES]的解离常数，可表示酶与底物的亲和力，所以选项D不正确。选项A也不正确， K_m 不是解离常数，只是近似等于其数值。 K_m 是酶的特征性常数，只与酶的性质、酶所催化的底物的种类和反应环境有关，与酶浓度无关。故选项B、C不正确。 K_m 等于酶促反应速度为最大反应速度一半时的底物浓度。

52. 对肺泡气分压变化起缓冲作用的肺容量是（ ）。

- A. 残气量
- B. 补吸气量
- C. 补呼气量
- D. 深吸气量
- E. 功能残气量

【答案】E

53. 在下列各项中，最能反映医患关系性质的是医务人员与患者之间的（ ）。

- A. 信托关系

- B. 陌生人之间的关系
- C. 主动-被动关系
- D. 类似父（母）子间的关系
- E. 商品关系

【答案】A

54. 统计学中所说的样本是指（ ）。

- A. 从总体中随意抽取的一部分
- B. 按研究者的需要选取有意义的一部分
- C. 特别从总体中选择的典型部分
- D. 从总体中随机抽取有代表性的一部分
- E. 在限定时间内按先后顺序得到的一部分

【答案】D

【解析】

在统计学中，样本是指按照一定的抽样规则从总体中随机取出的一部分有代表性个体，其中个体的数目称为“样本容量”。

55. 促红细胞生成素（EPO）的产生部位主要是（ ）。

- A. 肝
- B. 肾
- C. 脾
- D. 骨髓
- E. 血液

【答案】B

【解析】

促红细胞生成素是一种由肾脏产生的内源性激素，通过与红细胞克隆形成单位的促红细胞生成素受体结合，调节红细胞的生成。

56. 依赖Ach的蛋白激酶是（ ）。

- A. 受体型TPK
- B. 非受体型TPK
- C. PKC
- D. PKA
- E. PKG

【答案】B

【解析】PKA是依赖于cAMP的蛋白激酶，所以选项D不正确。PKC的激活是脂依赖性的，同时又是Ca²⁺依赖性的。所以选项C不正确。PKG是一种依赖于cGMP的蛋白激酶。所以选项E不正确。受体型TPK是依赖于配体的蛋白激酶，故选项A不正确。非受体型TPK是依赖于Ach的蛋白激酶，故选项B正确。

57. 医生的临床知识和技能×病人的依从性，等于（ ）。

- A. 治疗效果
- B. 技术交往
- C. 非技术交往
- D. 言语交往
- E. 非言语交往

【答案】A

【解析】

病人的依从性，又称之为遵医行为，是指病人的执行医嘱率。病人的依从性不高，是交往不良最直接的结果。有人提出如下公式来说明病人依从性的重要性：治疗效果=医生的临床知识与技能×病人的依从性。

58. 给兔静脉注射50%葡萄糖溶液5ml后，尿量增多的主要原因是（ ）。

- A. 血浆胶体渗透压降低
- B. 肾小球毛细血管血压增高
- C. 小管液溶质浓度增加
- D. 血浆晶体渗透压增高
- E. 血容量增多

【答案】 C

【解析】

血浆胶体渗透压降低，肾小球毛细血管血压增高，血容量增多均可使尿量增多，但与题干不符，故排除A、B、E。血浆晶体渗透压增高是尿少的原因，故排除D。给兔静脉注射50%葡萄糖溶液5ml后，超过了肾糖阈值，小管液溶质浓度增加，重吸收减少，引起尿量增多，故选C。

59. 肺泡回缩力主要来自（ ）。

- A. 肺泡的弹性纤维
- B. 肺泡膜的液体分子层表面张力
- C. 胸内负压
- D. 胸廓弹性回缩
- E. 肺泡表面活性物质

【答案】B

60. 在下述各项中，不符合有利原则的是（ ）。

- A. 医务人员的行动与解除病人的疾苦有关
- B. 医务人员的行动使病人受益而可能给别的病人带来损害
- C. 医务人员的行动使病人受益而会给家庭带来一定的经济负担
- D. 医务人员的行动可能解除病人的痛苦
- E. 受病人或家庭条件的限制，医务人员选择的诊治手段不是最佳的

【答案】B

61. 下列情况中不属于医学伦理学任务的是（ ）。

- A. 确定符合时代要求的医德原则和规范
- B. 反映社会对医学职业道德的需要
- C. 直接提高医务人员的医疗技术
- D. 为医学的发展导向
- E. 为符合道德的医学行为辩护

【答案】C

【解析】

医学伦理学任务有：研究医德现象，阐述医德关系；发展医德基本理论，构建医德规范体系；树立正确医德观念，加强医德修养教育；指导医学实践，为符合道德的医德行为辩护。

62. 下述氨基酸中属于人体必需氨基酸的是（ ）。

- A. 甘氨酸

- B. 组氨酸
- C. 苏氨酸
- D. 脯氨酸
- E. 丝氨酸

【答案】C

【解析】

人体必需氨基酸指人体不能合成或合成速度远不适应机体的需要，必需由食物蛋白供给的氨基酸，这些氨基酸称为必需氨基酸。共有赖氨酸、色氨酸、苯丙氨酸、蛋氨酸、苏氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、缬氨酸8种，上述选项中只有苏氨酸为人体必需氨基酸，选项C正确。

63. 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

64. 下列各项中，不利于医院整体效应发挥的是群体间的（ ）。

- A. 互补
- B. 师承
- C. 控制

D. 离心

E. 合作

【答案】D

【解析】整体效应最大发挥需要各个体之间优势的互补，知识的继承，竞争的控制，以及各方面、领域的合作。医院整体效应发挥同样需要互补、师承（继承）、控制及合作等，如果离心，则互补、师承（继承）、控制及合作等都不能很好地发挥，甚至产生相反的作用。

65. 细胞膜在静息情况下，对下列离子通透性最大的是（ ）。

A. Na^+

B. K^+

C. Cl^-

D. Ca^{2+}

E. Mg^{2+}

【答案】B

【解析】

静息电位是指细胞在未受刺激时存在于细胞膜内外两侧的电位差，安静状态下的膜只对 K^+ 有通透性，故在静息状态下，对离子通透性最大的是 K^+ ，选项B正确，而选项A、C、D、E不正确。

66. 机体受外源抗原刺激后，发生免疫应答的部位是（ ）。

A. 骨髓

B. 淋巴结

C. 胸腺

D. 腔上囊

E. 外周血

【答案】B

【解析】

当局部感染时，细菌、病毒或癌细胞等可沿淋巴管侵入，引起局部淋巴结肿大。如该淋巴结不能阻止和消灭它们，则病变可沿淋巴管的流注方向扩散和转移。也就是说机体受外源抗原刺激后，发生免疫应答的部位是淋巴结。其他选项均不正确，答案为B。

67. T细胞不能（ ）。

- A. 产生细胞因子
- B. 直接杀伤靶细胞
- C. 参与对病毒的免疫应答
- D. 介导ADCC效应
- E. 诱导抗体的类别转换

【答案】D

68. 能引起人畜共患病的病原体是（ ）。

- 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。

69. 溶菌酶的溶菌作用机制是（ ）。

- A. 裂解细胞壁聚糖骨架上的 β -1, 4糖苷键
- B. 抑制细胞壁肽聚糖上四肽侧链与五肽桥的交联
- C. 抑制细菌mRNA表达
- D. 抑制细菌DNA转录
- E. 破坏细胞壁上的磷壁酸

【答案】 A

【解析】

溶菌酶能切断N-乙酰葡萄糖胺与N-乙酰胞壁酸之间的 β -1, 4键的分子连接，破坏聚糖骨架，引起细菌裂解。

70. 下列关于炎症介质的描述，不正确的是（ ）。

- A. 凝血系统在炎症中具有重要功能
- B. C3、C5是重要的炎症介质
- C. 缓激肽可使血管通透性增加
- D. 前列腺素可导致疼痛
- E. 组胺具有阳性趋化作用

【答案】 E

71. 再次应答中最重要的APC是（ ）。

- A. MΦ
- B. DC
- C. 记忆性B细胞、T细胞
- D. 记忆性T细胞
- E. 朗格汉斯细胞

【答案】C

72. 医患之间的道德关系是（ ）。

- A. 主从关系
- B. 商品关系
- C. 信托关系
- D. 陌生关系
- E. 私人关系

【答案】C

【解析】

医患关系是以社会主义法制为保障建立起来的信托关系。社会主义法制的根本职能是保护人民群众的合法权益，患者就医和医者行医同样受到法律保护。社会主义法制保护了医生为患者提供医疗卫生保健和康复的特殊职权，使之可咀获得患者身体、心理、隐私等信息；患者为了诊治躯体和心理疾病的需要而信任医生，将必要的信息告诉医生，并委托医生为其解除疾苦。因此，两者是建立在信赖基础上的特殊人际关系，故答案选C。

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. 内科医生王某，在春节探家的火车上遇到一位产妇临产，因车上无其他医务人员，王某遂协助产妇分娩。在分娩过程中，因牵拉过度，导致新生儿左上肢臂丛神经损伤。王某行为的性质为（ ）。

- A. 属于违规操作，构成医疗事故
- B. 属于非法行医，不属医疗事故
- C. 属于超范围执业，构成医疗事故
- D. 属于见义勇为，不构成医疗事故
- E. 虽造成不良后果，但不属医疗事故

【答案】E

2. 患者，女，55岁，10年来主要因丈夫有外遇，夫妻感情不佳，总想离婚，但又总舍不得孩子，又怕丢面子，来到心理咨询门诊，想问心理咨询师，离婚还是不离婚好？此时心理咨询师最应注意采用的原则是（ ）。

- A. 回避原则
- B. 中立原则
- C. 耐心原则
- D. 综合原则
- E. 灵活原则

【答案】B

【解析】

心理治疗工作的基本原则有以下几个方面。①帮助来访者自立原则；②客观中立原则；③尊重来访者的原则；④保密原则；⑤时间限定原则；⑥关系限定原则。本题干所述涉及私人家庭问题，咨询师应站在客观中立的立场上，而不能给予一定的诱导性，所以该心理咨询师最应注意采用的是中立原则。

3. M药厂销售代表在和某医院几名医师达成协议后，医师在处方时使用M药厂生产的药品，并按使用量的多少接受了药厂给予的提成。事情曝光以后，对M药厂按《药品管理法》的有关规定处理；对于医师的错误行为，有权决定给予处分，没收违法所得的部门是（ ）。

- A. 药品监督管理部门
- B. 工商行政管理部门
- C. 医师协会
- D. 消费者权益保护协会
- E. 卫生行政部门

【答案】E

【解析】

《药品管理法》第九十一条：药品的生产企业、经营企业的负责人、采购人员等有关人员在药品购销中收受其他生产企业、经营企业或者其代理人给予的财物或者其他利益的，依法给予处分，没收违法所得；构成犯罪的，依法追究刑事责任。医疗机构的负责人、药品采购人员、医师等有关人员收受药品生产企业、药品经营企业或者其代理人给予的财物或者其他利益的，由卫生行政部门或者本单位给予处分，没收违法所得；对违法行为情节严重的执业医师，由卫生行政部门吊销其执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

4. 男性，25岁学生，近2周来因“备考”较劳累后感觉乏力。今日突发寒战、发热，咯血1口而就诊。查体：T 39°C，右上肺可闻及少许湿啰音。WBC $10.8 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.85，X线胸片见右上肺大片状浓淡不均、密度增高阴影。最可能的诊断是（ ）。

- A. 右上肺肺炎链球菌肺炎
- B. 右上肺干酪样肺炎
- C. 右上肺支原体肺炎
- D. 右上肺过敏性肺炎

E. 右上肺癌

【答案】A

【解析】

肺炎链球菌肺炎患者常有受凉淋雨、疲劳、醉酒、精神刺激、病毒感染史，常有口角或鼻周单纯性疱疹。有败血症者，皮肤和黏膜可有出血点。实变时有典型的体征，如叩浊、语颤增强和支气管呼吸音。消散期可闻及湿啰音。X线片可见大片实变影。患者符合肺炎链球菌肺炎的临床表现，所以本题选A。

5. 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。血红蛋白102g/L，WBC $2.8 \times 10^9/L$ ，血小板 $123 \times 10^9/L$ ；尿蛋白1.0g/L；血沉52mm/h。为明确诊断首要的检查项目是（ ）。

- A. 抗核抗体谱
- 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

6. 男，30岁，乏力、咳嗽1个月余，伴低热、盗汗、痰中带血1周，X线胸片示：右肺上叶尖段炎症，伴有空洞形成。最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺囊肿继发感染
- B. 浸润型肺结核
- C. 慢性肺脓肿
- D. 癌性空洞伴感染

E. 金黄色葡萄球菌肺炎

【答案】B

【解析】

患者低热、盗汗、痰中带血，肺部炎症改变，并伴有空洞形成，符合肺结核的特点，应首先考虑为肺结核。而肺囊肿继发感染及金黄色葡萄球菌肺炎多有高热等全身中毒症状，常出现菌血症。慢性肺脓肿的特征性症状为咳大量脓痰，若有厌氧菌感染则常咳大量脓臭痰。而肺癌患者多为老年人，且伴随全身消耗症状。

7. 男性，45岁。发作性呼吸困难5年，再发3天，伴咳嗽、咳白色泡沫痰，无咯血、发热，有甲状腺功能亢进症病史1年。查体：BP 135/90mmHg，呼气延长，双肺可闻及哮鸣音。发生呼吸困难最可能的机制是（ ）。

- A. 大支气管狭窄
- B. 大支气管梗阻
- C. 小支气管狭窄
- D. 呼吸面积减少
- E. 肺泡张力增高

【答案】C

【解析】

呼气性呼吸困难系由于肺组织弹性减弱及小支气管痉挛所致，多见于支气管哮喘、慢性阻塞性肺气肿、喘息性支气管炎，其表现为呼气费力，呼气时间延长，伴有呼气性哮鸣音或干性啰音。本例患者表现发作性呼吸困难、双肺可闻及哮鸣音，哮喘可能性大，其本质为小支气管痉挛、狭窄。

8. 患者，男性，35岁。2周前感冒后发寒、发热、咳嗽，1周前咳大量黄色脓性痰，痰中带血，经青霉素、头孢噻肟等治疗无效。体检：体温40°C，呼吸急促，双肺中下闻及湿啰音。血白细胞计数 $25 \times 10^9/L$ ，

中性粒细胞90%。X线胸片显示双肺中下斑片状实变阴影，并有多个脓肿和肺气囊肿。本例诊断应首先考虑为（ ）。

- A. 肺炎链球菌肺炎
- B. 葡萄球菌肺炎
- C. 克雷伯杆菌肺炎
- D. 支原体肺炎
- E. 干酪样肺炎

【答案】B

【解析】

葡萄球菌肺炎是由金黄色葡萄球菌所引起的急性肺部化脓性感染。本病起病多急骤，有高热、寒战、胸痛，痰为黄色脓性痰，量多，带血丝或呈粉红色乳状。病情重笃者可早期出现周围循环衰竭。院内感染病例起病稍缓慢，但亦有高热、脓痰等。肺部X线显示肺段或肺叶实变，或呈小叶样浸润，其中有单个或多发的液气囊腔。X线阴影的易变性是葡萄球菌肺炎的另一重要特征。血常规白细胞计数增高明显、中性粒细胞比例增加。目前院内感染及部分院外感染葡萄球菌肺炎的金黄色葡萄球菌多产生青霉素酶，故青霉素及头孢类药物多耐药。

9. 男性，40岁，患糖尿病10余年，尿蛋白阴性，近1个月感下腹部胀，排尿不畅伴尿失禁。B超显示“膀胱扩大，尿潴留”。其原因应考虑（ ）。

- A. 糖尿病自主神经病变
- B. 糖尿病合并泌尿系感染
- C. 糖尿病合并慢性前列腺炎
- D. 糖尿病肾病
- E. 糖尿病合并泌尿系结石

【答案】A

【解析】慢性糖尿病患者可并发自主神经病变，并可较早影响胃肠、心血管、泌尿系统和性器官功能，临床可表现为胃排空延迟、腹泻、直立性低血压以及尿失禁、尿潴留等。患者有糖尿病病史，应首先考虑糖尿病自主神经病变。

10. 男性，65岁，因声音嘶哑、反应迟缓、水肿入院，诊断为慢性淋巴细胞性甲状腺炎、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基础浓度是确定治疗方法的可靠依据。一般甲状腺激素治疗应该从低剂量开始，每2~4周逐渐加量。直达到足剂量。应注意监测促甲状腺素浓度，以调整用药。

11. 患者，男性，28岁，心慌、怕热、多汗、消瘦、易饿4个月，甲状腺弥漫性I度肿大，血TSH降低，T₃和T₄增高，诊为甲状腺功能亢进症。甲巯咪唑（他巴唑）每天30mg，20d后血白细胞 $2.2 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 $1.0 \times 10^9/L$ 。甲状腺功能亢进症的下一步治疗宜选（ ）。

- A. 甲巯咪唑剂量减半再用
- B. 甲巯咪唑与升白细胞药合用

- C. 改用丙基硫氧嘧啶
- D. 核素¹³¹I治疗
- E. 白细胞恢复正常后立即手术治疗

【答案】B

12. 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

【解析】

诊断幽门螺杆菌感染首选快速尿素酶试验，判断幽门螺杆菌是否根除，则首选非侵入性试验中的C13尿素呼气试验或C14尿素呼气试验。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。

13. 男性，25岁，持续发热10d，开始为38℃左右，5d后持续高热39～40℃，伴腹胀和轻度腹泻。体检：体温40℃，呼吸26/min，脉搏86/min，神志淡漠。两肺无异常。心率86/min，律齐，第一心音偏低。腹胀、无压痛，肝右肋下2cm，软，脾左肋下1cm。血白细胞 $3.0 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞75%，嗜酸性粒细胞0%，单核细胞5%，淋巴细胞20%。最可能的诊断是（ ）。

- A. 细菌性痢疾

- B. 伤寒、副伤寒
- C. 结缔组织病
- D. 结核病
- E. 风湿热

【答案】B

【解析】

选项A，细菌性痢疾是以腹泻为主要表现，且无肝脾大，血白细胞和中性粒细胞都升高。选项B，伤寒的临床特点包括持续发热、表情淡漠、腹胀、便秘、相对缓脉、白细胞减少、嗜酸性粒细胞减少或消失，故最可能的诊断是伤寒或副伤寒。选项C，结缔组织病无相对缓脉和白细胞的减少。选项D，结核病无相对缓脉，且血象分类中以单核升高为主。选项E，风湿热也无相对缓脉和肝脾大，且心律多不齐，可有心脏杂音。

14. 突然晕倒，意识丧失，皮肤苍白，唇绀，大动脉搏动扪不到，呼吸停止，其原因是（ ）。

- A. 脑栓塞
- B. 急性左心衰竭
- C. 癫痫大发作
- D. 心脏性猝死
- E. 急性右心衰竭

【答案】D

【解析】

心脏性猝死是指健康人或在已有的疾病稳定的情况下，突然心搏骤停，呼吸也很快停止，脑的供血、供氧立即中断的情况，又称急死，多数来不及抢救。多为冠心病所致。心脏性猝死判断标准：心跳呼吸停止；患者知觉丧失；大动脉搏动消失；心音消失；心跳停止数秒、

数分钟，呼吸也停止。也有呼吸先停而心跳后停者，临床上很难分开：瞳孔开始散大；测不出血压。患者有心脏病史，在急性症状开始的1h内发生心搏骤停，导致脑血流的突然中断，出现意识丧失，考虑为心脏性猝死。其他选项，一般不会有呼吸心搏骤停的表现。

15. 男性，40岁，患糖尿病10余年，尿蛋白阴性，近1个月感下腹部胀，排尿不畅伴尿失禁。B超声显示“膀胱扩大，尿潴留”。其原因应考虑（ ）。

- A. 糖尿病自主（植物）神经病变
- B. 糖尿病合并泌尿系感染
- C. 糖尿病合并慢性前列腺炎
- D. 糖尿病肾病
- E. 糖尿病合并泌尿系结石

【答案】A

【解析】

慢性糖尿病患者可并发自主神经病变，并可较早影响胃肠、心血管、泌尿系统和性器官功能，临床可表现为胃排空延迟、腹泻、直立性低血压以及尿失禁、尿潴留等。患者有糖尿病病史，故尿潴留首先应考虑自主神经病变。

16. 患者，中年男性，因心脏病发作被送到急诊室，症状及检查结果均明确提示心肌梗死。患者很清醒，但拒绝住院，坚持要回家。此时医生应该（ ）。

- A. 尊重患者自主权，自己无任何责任，同意他回家
- B. 尊重患者自主权，但应尽力劝导患者住院，无效时办好相关手续
- C. 尊重患者自主权，但应尽力劝导患者住院，无效时行使干涉权
- D. 行使医生自主权，为救治病人，强行让患者留在医院

E. 行使家长权，为治病救人，强行把患者留在医院

【答案】C

17. 患者，男性，30岁。突发寒战、高热。隔日发作1次，已10d。体检：脾肋下1cm，余未见异常，末梢血化验：WBC $5.0 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞占0.68，淋巴细胞0.32，Hb 100g/L，血培养（-）。患者同年8月曾去海南旅游半个月。该患者发热最可能的原因是（ ）。

A. 伤寒

B. 疟疾

C. 败血症

D. 急性血吸虫病

E. 急性粒细胞白血病

【答案】B

【解析】

典型的疟疾为间歇性寒热交替发作症状，寒战和高热都较严重，常在大汗后明显缓解。我国大部分地区非疟疾的流行区，云贵、两广及海南高发。散发患者多有疟疾流行地区的旅行史。数次发作以后患者常有体弱、贫血、肝脾大等表现。本题中患者曾前往过疫区，临床表现也符合疟疾的特点。

18. 智商同为85，其一是山区农民，结合他受教育程度和所处环境，考虑其智力基本正常；其二是某大学教授，结合其他表现，考虑有大脑退行性改变的可能，这是遵循心理测验的（ ）。

A. 标准化原则

B. 保密性原则

C. 客观性原则

D. 统一性原则

E. 以上都不是

【答案】C

19. 女性，32岁，间歇性上腹不适4年，餐后加重，暖气，基础胃酸分泌量（BAO）为0，最大胃酸分泌量（MAO）为10mmol/L，壁细胞总数（PCM）为正常的1/4，其最可能的疾病是（ ）。

- A. 慢性浅表性胃炎
- B. 十二指肠球部溃疡
- C. 慢性萎缩性胃炎
- D. 胃溃疡
- E. 胃癌

【答案】C

20. 男性，20岁，在一次体检中发现HBsAg阳性，当时无自觉症状及体征，肝功能正常。次年5月，因突然乏力、恶心、厌食、尿黄而入院。化验：ALT 500U，血清总胆红素85 μ mol/L，抗HAVIgM（+）。该患者的诊断可能为（ ）。

- A. 乙型肝炎，慢性迁延型，既往感染过甲型肝炎
- B. 乙型肝炎，慢性活动型，既往感染过甲型肝炎
- C. 急性甲型黄疸型肝炎，乙型肝炎病毒携带者
- D. 急性乙型肝炎，合并甲型肝炎
- E. 急性黄疸型肝炎，甲、乙型肝炎病毒混合感染

【答案】C

【解析】

抗HAVIgM（+）提示存在HAV现症感染，患者有乏力、恶心、厌食、

尿黄的症状，ALT及血清总胆红素增高明显，符合急性黄疸型诊断，考虑为HAV现症感染所致。HBsAg阳性提示表示存在HBV现症感染，但是无自觉症状及体征，肝功能正常，属于乙肝病毒携带者。

21. 患者，女性，58岁患者。因发热、咳嗽、胸闷、气短1周收入住院。查体：T 37.5°C，R 24/min，口唇发绀。双下肺叩诊呈浊音、语颤明显减弱、呼吸音消失。腹部隆起，叩诊移动性浊音（+）。双侧胸腔积液、腹水呈乳糜样，苏丹染色阴性。胸腔积液、腹水常规均示渗出液，淋巴细胞为主，LDH 1200U/L，CEA明显增高，PPD（+）。最可能的诊断是（ ）。

- A. 化脓性胸膜炎
- B. 结核性胸膜炎
- C. 恶性胸腔积液
- D. 乳糜样胸腔积液
- E. 结缔组织疾病

【答案】C

【解析】

该患者合并胸腔积液、腹水，LDH 1200U/L，CEA明显增高，多考虑为恶性胸腔积液。虽然PPD（+），胸腔积液和腹水的淋巴细胞增多，加之症状、体征，都比较支持结核性胸膜炎，但结核性胸膜炎CEA并不增高。

22. 患儿1岁半。发热4d，热退后全身出现红色斑丘疹。其诊断是（ ）。

- A. 风疹
- B. 幼儿急疹
- C. 猩红热
- D. 麻疹

E. 水痘

【答案】B

【解析】

选项A，风疹为风疹病毒感染引起，全身症状轻，耳后、颈后、枕后淋巴结肿大、触痛。一般低热，热后半天至一天出疹，出疹伴低热一般持续1~3d。与患儿症状不符。选项B，幼儿急疹一般好发于6个月至3岁小儿，常突发高热3~4d，热退疹出，小儿一般情况好。与患儿相符，故选择B。选项C，猩红热一般起病较急，中高热，咽痛，可见草莓舌，发热后1~2d出疹，疹盛热甚，疹退后1周开始脱皮。与患儿不符。选项D，麻疹为麻疹病毒感染，一般高热，结膜炎，呼吸道卡他症状，Koplik斑，发热后3~4d出现皮疹，疹盛热甚，出疹3~4d后消退。患儿无结膜炎及Koplik斑等，热退疹出，故不选。选项E，水痘一般出疹前1~2d出现发热，为低热，皮疹为分批出现的红色斑疹或斑丘疹，迅速发展为清亮、卵圆形、泪滴形小水疱，周围有红晕，24~48h后破溃结痂，在疾病高峰期，丘疹、新旧水痘、结痂同时存在，为其重要标志。与患儿症状不符。

23. 男性，40岁，糖尿病患者，手外伤后1周，局部肿胀，跳痛，高热，咳脓性痰伴有右胸痛，查体：手外伤局部脓肿形成，X线胸片右肺多个液气囊腔，治疗上下列哪项是键错误的（ ）。

- A. 青霉素1000万单位，每日2次静脉滴注
- B. 应用胰岛素
- C. 手部换药每日1次
- D. 万古霉素1g静脉滴注，每日3次
- E. 营养支持，对症治疗

【答案】C

24. 男，67岁吸烟者。家属发现患者呼之不应半小时急送医院。有COPD病史30余年。查体：BP 150/50mmHg，浅昏迷状，球结膜水

肿。双肺可闻及干湿啰音， $A_2 < P_2$ 。下肢水肿。为明确诊断首选的检查是（ ）。

- A. 动脉血气分析
- B. 胸部X线片
- C. 心脏超声波
- D. 动态心电图
- E. 肺功能

【答案】A

【解析】

肺源性心脏病是由慢性支气管炎、阻塞性肺气肿、支气管扩张、肺结核、支气管哮喘及尘肺等反复发作，进而引起右心室肥大，以至发展成右心衰竭的心脏病。因为此病发展缓慢，常常要数年或数十年才发展成为肺心病。根据该患者30年COPD病史以及查体表现，可考虑为肺源性心脏病，患者目前昏迷状态应考虑为肺源性心脏病引起的低氧血症所致的肺性脑病，故应行动脉血气分析确定有无低氧及二氧化碳潴留。

25. 在血浆内含有的下列物质中，肝脏不能合成的是（ ）。

- A. 凝血酶原
- B. 白蛋白
- C. 免疫球蛋白
- D. 高密度脂蛋白
- E. 纤维蛋白原

【答案】C

【解析】

免疫球蛋白为体液免疫的相关抗体，由浆细胞生成，因此答案选B。而ACDE四项均可由肝脏产生。

26. 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¹³¹I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。

27. 女，18岁，突然剧烈头痛、呕吐，查体：颈项强直，克氏征阳性，布氏征阳性，CT示侧裂池、环池内高密度影，诊断首先考虑（ ）。

- A. 脑炎
- B. 脑膜炎
- C. 蛛网膜下腔出血
- D. 脑肿瘤
- E. 脑脓肿

【答案】C

28. 男，60岁。突发性右侧肢体瘫痪，一天后，排黑粪2次。有高血压和糖尿病史5年。黑粪的原因很可能是（ ）。

- A. 胃溃疡
- B. 食管癌
- C. 胃癌
- D. 胃底静脉曲张破裂出血
- E. 急性胃黏膜病变

【答案】E

【解析】

患者突发侧肢体瘫痪，考虑出现急性脑血管病可能大，出现黑便，应考虑应激状态引起急性胃黏膜病变，因此答案选E。

29. 为探讨儿童白血病的病因，选择200例确诊白血病的儿童，同时选择200例同期同医院无白血病的儿童，然后调查其母亲孕期X线照射情况，此研究方法为（ ）。

- A. 现况研究
- B. 病例对照研究
- C. 队列研究
- D. 回顾性前瞻研究
- E. 临床实验研究

【答案】B

【解析】

病例对照研究是主要用于探索病因的一种流行病学方法，是以现在确

诊的患有某特定疾病的病人作为病例，以不患有该病但具有可比性的个体作为对照，通过询问，实验室检查或复查病史，搜集既往各种可能的危险因素的暴露史，测量并比较病例组与对照组中各因素的暴露比例，经统计学检验，若两组差别有意义，则可认为因素与疾病之间存在着统计学上的关联。此研究方法主要是想通过对照测量得出母亲孕期X线照射是否是儿童白血病的病因，属于病例对照研究。

30. 10月上旬，门诊病人30岁，男性，来自农村，3d前出现高热，全身痛，近2d少尿，查体可见醉酒貌，猫爪样出血，肾区叩痛，此时首先考虑的疾病是（ ）。

- A. 重感冒
- B. 急性肾炎
- C. 肾病综合征出血热
- D. 紫癜
- E. 血液病

【答案】C

31. 一张力性气胸患者，急诊入院。X线片见右肺完全萎缩，纵隔向右移位，立即给右锁骨中线第二肋间置闭式引流溢出大量气体，但病人呼吸困难不见好转，左呼吸音消失，皮下气肿有扩延，此诊断应考虑（ ）。

- A. 支气管或肺广泛裂伤
- B. 食管裂伤
- C. 引流管位置过高
- D. 血心包
- E. 并发血胸

【答案】A

32. 老年患者突然发生寒战、高热、咳嗽、咳痰，痰呈砖红色胶冻状，引起肺部感染最可能的病原菌是（ ）。

- A. 葡萄球菌
- B. 克雷伯杆菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 流感嗜血杆菌
- E. 嗜肺军团杆菌

【答案】B

【解析】典型的克雷伯杆菌肺炎多见于中年以上男性病人，起病急剧有高热、咳嗽、咳痰，痰量较多和胸痛。可有发绀、气促、心悸、畏寒、虚脱等。痰为黏液脓性，量多，带血，呈灰绿色或砖红色，胶冻状，此为本病重要特征。X线检查显示肺叶或小叶实变，有多发性蜂窝状肺脓肿，叶间隙下坠。砖红色胶冻状痰是克雷伯杆菌肺炎区别于其他肺炎的特征性表现。

33. 男性，30岁，重症感染病人，每天上午10时出现寒战，高热，已连续5d。疑有败血症，应做血培养。最佳抽血时间应在（ ）。

- A. 出现寒战时
- B. 预计发生寒战及发热前
- C. 寒战后体温升至最高时
- D. 体温正常后1h
- E. 体温正常后0.5h

【答案】B

【解析】感染的过程是一个机体与病原菌斗争的过程，病原菌大量繁殖，直接

或通过释放毒素侵害机体，引发机体的防御，机体通过各种免疫机制清除病原和毒素。发热和寒战正是这种斗争过程的外部反映。所以对于波状热患者，采血应在血菌浓度最高时，即发热和寒战前。

34. 男性，28岁，突起寒战、高热、恶心、呕吐、腰痛已5d。体检：重病容，眼睑水肿，球结膜及胸部皮肤充血，腋下见少许点状出血点，血压70/50mmHg，怀疑流行性出血热。本例必须首先考虑的治疗措施是（ ）。

- A. 加用升压药
- B. 补充血容量
- C. 纠正酸中毒
- D. 小剂量肝素抗DIC
- E. 选用抗病毒治疗

【答案】B

【解析】

患者已处于低血压休克状态，应针对休克发生的病理生理变化，补充血容量，纠正胶体渗透压和酸碱平衡，调整血管舒缩功能，消除红细胞、血小板聚集，防止DIC形成和微循环淤滞，维护重要脏器功能等。

35. 女性，27岁，患糖尿病5年，消瘦，血糖常在167mmol/L（300mg/dl）以上，易出现酮症，胰岛素释放试验低平型，较好的治疗方案是（ ）。

- A. 运动疗法+饮食疗法+胰岛素
- B. 饮食疗法+胰岛素
- C. 饮食疗法+胰岛素+格列吡嗪
- D. 单纯胰岛素治疗

E. 甲福明+饮食疗法，必要时加胰岛素

【答案】B

36. 男性，20岁，右大腿刀刺伤18h，刀口处红肿，有渗出液，目前最适当的治疗措施是（ ）。

A. 清创缝合

B. 抗生素治疗

C. 理疗

D. 清理伤口后换药

E. 局部固定

【答案】D

【解析】

患者的开放性伤口尚无感染征兆，不需抗生素治疗，B项错；受伤时间超过8~12h，不宜清创缝合，A项错；开放性伤口，不适宜理疗，C项错；患者并没有骨折，不需要局部固定，E错。目前的处理应为清理伤口后换药，观察24~48h，仍无明显感染则缝合。

37. 男性，42岁，近4个月常于清晨出现精神症状伴饥饿感，进食后缓解，体重增加4kg。今晨被家人发现神志不清送来急诊。查血糖1.8mmol/L，静脉注射葡萄糖溶液后逐渐清醒。低血糖最可能的原因是（ ）。

A. 自主神经功能紊乱

B. 长期营养不良

C. 肾上腺皮质功能减退症

D. 胰岛素瘤

E. 2型糖尿病

【答案】D

【解析】

胰岛素瘤经典的whipple三联征为：①空腹时低血糖症状发作；②空腹或发作时血糖低于2.8mmol/L；③进食或静脉推注葡萄糖可迅速缓解症状。最有确诊价值的检查为胰岛素和C肽释放试验。胰岛素瘤确定诊断后应尽早手术治疗。

38. 病人安于已适应的角色，小病大养，该出院而不愿意出院，此时病人的状态被称为角色行为（ ）。

- A. 减退
- B. 缺如
- C. 冲突
- D. 强化
- E. 异常

【答案】D

【解析】

常见病人角色改变有以下几种：①角色行为缺如，即未能进入角色，没有意识到自己是个病人，拒绝认同病人角色；②角色行为冲突：病人在角色转换中不愿意或不能放弃原有的角色行为；③角色行为减退：因其他角色冲击病人角色，从事了不应承担的活动；④角色行为强化，安于病人角色的现状，期望继续享有病人角色所获得的利益；⑤角色行为异常：指病人受病痛折磨感到悲观、失望，不良心境导致行为异常，如攻击、病态固执、抑郁、厌世，直至自杀。结合本题所述“安于已适应的角色，小病大养，该出院而不愿意出院”，应该属于角色行为强化，故本题选D。

三、B1型题（以下提供若干组考题，每组考题共用在前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。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.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 ()。

【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 ()。

【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。

2. (共用备选答案)

- A.多通过血液途径转移
- B.多通过淋巴途径转移
- C.多通过种植性转移
- D.以上三者均可
- E.不发生转移

1). 直肠癌 ()。

【答案】B

2). 绒毛膜上皮癌 ()。

【答案】A

3). 胃癌 ()。

【答案】D

4). 子宫颈原位癌 ()。

【答案】E

5). 肺癌 ()。

【答案】D

3. (共用备选答案)

- A.慢性缺氧所致肺血管重建
- B.缺氧性肺血管收缩
- C.支气管肺感染和阻塞
- D.血液黏稠度增加
- E.气管炎症

1). 肺源性心脏病肺动脉高压形成的解剖因素是 ()。

【答案】A

【解析】

肺血管阻力增加的解剖学因素为慢性缺氧使血管收缩，管壁张力增高可直接刺激管壁增生。肺细小动脉和肌型微动脉的平滑肌细胞肥大或萎缩，细胞间质增多，内膜弹性纤维及胶原纤维增生，非肌型微动脉肌化，使血管壁增厚硬化，管腔狭窄，血流阻力增大。

2). 肺源性心脏病肺动脉高压形成的功能因素是 ()。

【答案】B

【解析】

肺血管阻力增加的功能因素为缺氧、高碳酸血症引起的呼吸性酸中

毒，使肺血管收缩、痉挛。

4. (共用备选答案)

- A. 诊断试验
- B. 队列研究
- C. 筛检
- D. 病例对照研究
- E. 现况研究

1). 由果追因的研究属于 ()。

【答案】D

2). 由因到果的研究属于 ()。

【答案】B

5. (共用备选答案)

- A. 美国
- B. 澳大利亚
- C. 英国
- D. 法国
- E. 荷兰

1). 首先创立现代临终关怀事业的国家是 ()。

【答案】C

2). 首先提出脑死亡标准的国家是 ()。

【答案】A

3). 世界上第1个安乐死合法化的国家是 ()。

【答案】E

6. (共用备选答案)

- A. 血压升高，心率加快
- B. 血压降低，心率加快

- C. 血压升高，心率加慢
- D. 血压降低，心率加慢
- E. 心率和血压均无变化

1). 成人失血100ml时 ()。

【答案】E

2). 肾上腺髓质激素大量释放时 ()。

【答案】A

7. (共用备选答案)

- A. 胆盐与胆囊收缩素
- B. 乙酰胆碱与组胺
- C. 盐酸与脂肪
- D. 抑胃肽与胆囊收缩素
- E. 促胰液素与胆囊收缩素

1). 促进胃液分泌的因素 ()。

【答案】B

2). 抑制胃液分泌的因素 ()。

【答案】C

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)

患者，男性，39岁农民，持续发热10d，体温呈稽留热。体检：精神萎靡，反应淡漠，体温39.5℃，心率76/min，肝肋下1.5cm，脾肋下2cm。外周血WBC $14 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞44%，淋巴细胞60%，肥达氏反应O抗体1:80，H抗体1:160，ALT 180U/L，总胆红素2.2 $\mu\text{mol/L}$ ，HBsAg阴性。

1). 该病例最可能的诊断是 ()。

- A. 急性黄疸型肝炎
- B. 钩端螺旋体病
- C. 伤寒合并中毒性肝炎
- D. 流行性出血热
- E. 病毒性肝炎合并胆系感染

【答案】C

2). 为确定诊断首选的检测项目是 ()。

- A. 血培养
- B. 粪便培养
- C. 骨髓培养
- D. 胆汁培养
- E. 咽拭纸

【答案】A

2. (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，临床灵敏度可以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，但根据筛选被判为有病的百分比。故该试验的假阳性率是 $100/1000=10\%$ 。

3. (共用题干)

患者，男，23岁，农民，11月份因发热、头痛、呕吐3d入院。体检：面颈部潮红，双腋下少许出血点。尿常规：蛋白(++)，红细胞3~10个/HP，血常规：WBC $23.0 \times 10^9/L$ ，异型淋巴细胞10%，PLT $48 \times 10^9/L$ 。

1). 该患者的诊断可能为 ()。

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

【答案】C

2). 该患者住院2d后，热退但症状明显加重，出血点增加，四肢厥冷，脉搏细弱，BP 80/60mmHg，此时对该患者的治疗原则是以（ ）。

- A. 扩容为主
- B. 应用血管活性药
- C. 应用抗生素为主
- D. 纠正酸中毒为主
- E. 应用止血药物为主

【答案】A

4. (共用题干)

女性，30岁，4h前跌伤后昏迷5min，清醒后步行回家。1h前因剧烈头痛，呕吐3次送来急诊。查体：昏迷，脉搏64/min，血压180/90mmHg，呼吸18/min，左瞳3mm，右瞳2mm，右上、下肢肌力3级。

1). 诊断应考虑（ ）。

- A. 脑震荡
- B. 脑挫伤

- C. 急性硬膜外血肿
- D. 急性硬膜下血肿
- E. 急性脑内血肿

【答案】C

【解析】

患者跌伤后昏迷5min，有中间清醒期，昏迷，脉搏较慢，血压高，呼吸尚平稳，左右瞳孔缩小、不等大，右侧上下肢肌力减退。外伤后有中间清醒期，后期有瞳孔改变和锥体束征，考虑为急性硬膜外血肿，并引发脑疝。故选C项。

2). 应立即采取的检查方法是（ ）。

- A. 脑电图
- B. 脑血管造影
- C. 头部CT
- D. 眼底检查
- E. 心电图

【答案】C

【解析】

辅助检查首选头部CT，其他各项对诊断颅脑外伤意义不大，故选择C项。

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

【解析】

肝炎后肝硬化一般有肝病史。原发性高血压很少会出现间歇性水肿。慢性肾盂肾炎一般有尿路感染症状。肾病综合征一般有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，病程迁延，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)

患者，男性，35岁。双下肢水肿2周。查体：血压130/80mmHg，双下肢轻度凹陷性水肿。尿常规：蛋白(++++)，红细胞(++)。Scr 122μmol/L。血浆清蛋白28g/L。

1). 为明确诊断，不需要的检查项目是 ()。

- A. 肾活检
- B. 双肾超声
- C. 肾CT
- D. 尿蛋白定量
- E. 血脂

【答案】C

2). 若肾活检示肾小球系膜轻度增生，系膜区可见免疫复合物沉积，最可能的诊断为（ ）。

- A. 系膜增生性肾小球肾炎
- B. 系膜毛细血管性肾小球肾炎
- C. 微小病变性肾病
- D. 局灶节段性肾小球硬化
- E. 膜性肾病

【答案】B

3). 若为上述病理类型，首选治疗药物为（ ）。

- A. 环磷酰胺
- B. 环孢素A
- C. 霉酚酸酯
- D. 糖皮质激素
- E. 硫唑嘌呤

【答案】D

7. (共用题干)

男性，55岁，黑矇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

【答案】C

8. (共用题干)

患者，男性，30岁，30min前被刀刺右前胸部，咳血痰，呼吸困难。体检：血压107/78mmHg，脉搏96/min，右前胸有轻度皮下气肿，右锁骨中线4肋间可见3cm长创口，随呼吸有气体进出伤口响声。

1). 该病人纵隔的位置是（ ）。

- A. 右偏
- B. 左偏
- C. 正中位
- D. 在右侧与正中间摆动
- E. 在左侧与正中间摆动

【答案】E

【解析】

患者被刀刺右前胸部，咳血痰，呼吸困难，血压、脉搏尚平稳，右前胸有轻度皮下气肿，右锁骨中线第4肋间可见3cm长创口，随呼吸有气体进出伤口响声（胸部吸吮伤口），首先考虑诊断开放性气胸。这时常伴有纵隔摆动，表现为吸气时移向健侧，呼气时移向伤侧。

2). 此时应采取的急救措施是（ ）。

- A. 吸氧
- B. 静脉穿刺输液

- C. 摄胸部X线片
- D. 立即闭合胸部创口
- E. 立即剖胸探查

【答案】D

【解析】

开放性气胸急救处理要点为：将开放性气胸立即变为闭合性气胸。然后行胸腔穿刺或引流，吸氧、抗休克、抗炎、清创缝合，必要时开胸。

9. (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。

10. (共用题干)

女性，38岁，糖尿病12年，每日皮下注射入混合胰岛素治疗，早餐前30U，晚餐前24U，每日进餐规律，主食量300g。近来空腹血糖12.5mmol/L，餐后血糖7.6~9.0mmol/L。

1). 为确定空腹高血糖的原因最有意义的检查是（ ）。

- A. 多次测定空腹血糖
- B. 多次测定餐后血糖
- C. 测定糖化血红蛋白
- D. 夜间血糖监测
- E. 口服葡萄糖耐量试验

【答案】D

【解析】

患者目前空腹血糖较高，但考虑到胰岛素剂量和患者进食量，应警惕是否存在胰岛素抵抗以外的情况。应用胰岛素治疗的严重糖尿病病人，容易在午夜发生中度低血糖。原因是在午夜时对抗激素的增加，如肾上腺素、生长激素、糖皮质激素、胰高糖素等，使血糖上升。但此时胰岛素不足，不能使血糖保持正常，而产生高血糖症，也可产生酮症。对此种空腹高血糖应需与真正的血糖升高相区别。最好是查清晨3时的血糖，以明确有无低血糖。

2). 最可能的情况是（ ）。

- A. somogyi或黎明现象
- B. 晚餐主食过多或过少
- C. 未加口服降糖药物
- D. 餐后血糖控制不住
- E. 存在胰岛素抵抗

【答案】A

【解析】

应用胰岛素治疗的严重糖尿病病人，容易在午夜发生中度低血糖。原因是在午夜时对抗激素的增加，如肾上腺素、生长激素、糖皮质激素、胰高糖素等，使血糖上升。但此时胰岛不能分泌足够的胰岛素，不能使血糖保持正常，而产生高血糖症，也可产生酮症。此种现象称somogyi现象或黎明现象。对此种病人的处理，不是增加胰岛素剂量，而是减少晚餐前或睡前的胰岛素剂量。

2023年临床执业医师资格考试（第二单元）模拟试题及详解

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. 反映肝纤维化的血清学指标是（ ）。

- A. 胆固醇
- B. 乳酸脱氢酶（LDH）
- C. γ -谷氨酰转肽酶（ γ -GT, GGT）
- D. 透明质酸（HA）
- E. 胆汁酸

【答案】D

【解析】诊断肝纤维化的血清标志包括Ⅲ型胶原、Ⅲ型前胶原、Ⅳ型胶原、透明质酸（HA）、脯氨酸羟化酶、脯氨酸肽酶、板层素、纤维连接素、精纤调节素等。其中Ⅲ型胶原、Ⅲ型前胶原、Ⅳ型胶原、透明质酸（HA）为较常用的指标。

2. 支气管哮喘发作时最常见的血气改变是（ ）。

- A. pH上升， PaO_2 下降， PaCO_2 降低
- B. pH上升， PaO_2 下降， PaCO_2 上升
- C. pH下降， PaO_2 下降， PaCO_2 降低
- D. pH下降， PaO_2 下降， PaCO_2 上升
- E. pH正常， PaO_2 下降， PaCO_2 上升

【答案】A

【解析】分析最常见的是 PaO_2 降低， PaCO_2 下降，pH上升，表现呼吸性碱中毒。重症哮喘，病情进一步发展，可有缺氧及 CO_2 滞留， PaCO_2 上升，表现呼吸性酸中毒。如缺氧明显，可合并代谢性酸中毒。

3. 促使缩胆囊素释放作用最强的物质是（ ）。

- A. 蛋白分解产物
- B. 脂肪
- C. 脂酸钠
- D. 糖类
- E. HCl

【答案】A

4. 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。

5. 关于促胃液素的叙述，正确的是（ ）。

- A. 产生促胃液素的细胞存在于胃体和胃底黏膜内
- B. 蛋白质消化产物及HCl是引起促胃液素释放的主要因素
- C. 促胃液素对壁细胞有很强的刺激分泌作用
- D. 促胃液素的最小活性片段是其N端的4个氨基酸
- E. 切除胃窦的病人，促胃液素分泌不受影响

【答案】C

【解析】

促胃液素又称胃泌素，是一种重要的胃肠激素，它主要由G细胞分泌。G细胞是典型的开放型细胞，以胃窦部最多，其次是胃底、十二指肠和空肠等处，人胰岛的D细胞亦能分泌胃泌素。胃泌素几乎对整个胃肠道均有作用，它可促进胃肠道的分泌功能；增加胃肠道的运动；松弛幽门括约肌、胆道口括约肌和回盲部括约肌；促进胃及上部肠道黏膜细胞的分裂增殖；促进胰岛素和降钙素的释放。

6. 小叶中央型肺气肿的病理改变的特点是（ ）。

- A. 呼吸性细支气管扩张，外周正常
- B. 终末细支气管以下结构全部扩张
- C. 肺泡管、肺泡囊、肺泡扩张
- D. 肺小叶和肺泡囊扩张
- E. 呼吸性细支气管破坏，肺泡破裂

【答案】A

7. 当低温、缺氧或代谢障碍等因素影响 Na^+ - K^+ 泵活动时，可使细胞的（ ）。

- A. 静息电位增大，动作电位幅度减小
- B. 静息电位减小，动作电位幅度增大
- C. 静息电位增大，动作电位幅度增大
- D. 静息电位减小，动作电位幅度减小
- E. 静息电位和动作电位幅度均不变

【答案】D

8. 慢性支气管炎患者发生通气和换气功能障碍的病变基础是（ ）。

- A. 支气管平滑肌萎缩
- B. 支气管软骨萎缩，纤维化
- C. 支气管管壁钙化
- D. 黏膜腺体增生
- E. 细支气管炎及细支气管周围炎

【答案】E

9. 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

10. 乳腺癌来源于（ ）。

- A. 小叶间质
- B. 乳腺囊肿
- C. 导管内乳头状瘤
- D. 乳腺导管上皮及腺泡上皮
- E. 乳腺纤维腺瘤

【答案】D

【解析】

乳腺癌是来自乳腺终末导管小叶单元上皮的恶性肿瘤。它主要分为非浸润癌和浸润癌两大类，非浸润癌分为发生于乳腺小叶的终末导管的导管原位癌和发生于乳腺小叶的末梢导管和腺泡的小叶原位癌；浸润癌则分为浸润型导管癌和浸润型小叶癌，其来源也同上。

11. 脑猪囊尾蚴病的临床表现复杂多样，但最常见的临床类型是（ ）。

- A. 脑实质型
- B. 脑室型
- C. 软脑膜型
- D. 脊髓型
- E. 混合型

【答案】A

【解析】

猪囊尾蚴病是由猪带绦虫的幼虫寄生于人体组织而引起的疾病，又称

囊虫病。可因进食污染其虫卵的生菜或食物而感染。最常寄生的部位是皮下及肌肉、脑、眼球。其中脑实质型占脑猪囊尾蚴病的80%以上。脑室型和软脑膜型各约占10%。

12. 对肝癌的临床诊断最具特异性的是（ ）。

- A. 肝区疼痛
- B. 进行性肝大，质硬
- C. 恶病质
- D. 梗阻性黄疸
- E. 肺部转移病灶

【答案】B

【解析】肝脏进行性增大，质地坚硬、表面有结节隆起者为原发性肝癌最具有价值的体征，故B正确。选项A，肝区疼痛还可见于急性肝炎、肝脓肿等，不具有特异性。选项C，恶病质是各种晚期癌症共同特点，也不具有特异性。选项D，任何导致胆道梗阻的疾病部可以引起梗阻性黄疸。选项E，肺部转移灶也可来源于胃肠道癌或前列腺癌等其他部位的癌症。

13. 右心衰竭的病人常因组织液生成过多而致下肢水肿，其主要原因是（ ）。

- A. 血浆胶体渗透压降低
- B. 毛细血管血压增高
- C. 组织液静水压降低
- D. 组织液胶体渗透压升高
- E. 淋巴回流受阻

【答案】B

【解析】

右心衰竭以后，右心泵血功能减弱，不能把流入右心的血液泵入肺内，因此，右心的压力上升，从而也就使体循环的血液不能很好的流入右心，在大静脉聚集，压力升高，从而使体循环淤血，导致毛细血管血压增高。故选B项。其他为干扰项。

14. 溶组织内阿米巴的致病型是（ ）。

- A. 包囊
- B. 小滋养体
- C. 大滋养体
- D. 裂殖体
- E. 配子体

【答案】C

【解析】溶组织内阿米巴滋养体具有侵入宿主组织或器官、适应宿主的免疫反应和表达致病因子的能力。滋养体表达的致病因子可破坏细胞外间质，接触依赖性的溶解宿主组织和抵抗补体的溶解作用。溶组织内阿米巴的致病型是大滋养体。小滋养体一般不侵袭组织。包囊是溶组织内阿米巴的繁殖传播方式，但非致病型。

15. 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
- E. 通过肺牵张反射

【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。

16. 诊断钩端螺旋体病的血清学检查方法为（ ）。

- A. 肥达试验
- B. 外一斐试验
- C. 补体结合试验
- D. 显微镜凝集溶解试验
- E. 红细胞溶解试验

【答案】D

【解析】

显微镜凝集溶解试验是诊断钩端螺旋体病常用的血清学检查方法。抗体效价 $>1/400$ 或早期及恢复期双份血清抗体效价上升4倍或以上，可确定诊断。肥达试验主要用于伤寒、副伤寒的诊断。外一斐试验主要用于流行性斑疹伤寒的诊断。

17. 大量出汗时尿量减少的主要原因是（ ）。

- A. 血容量减少使肾血流量减少
- B. 血压降低使肾小球滤过率减少
- C. 交感神经兴奋使肾血流量减少
- D. 血浆晶体渗透压升高使ADH释放增多
- E. 血浆胶体渗透压升高使有效滤过压降低

【答案】D

18. 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

19. 脂肪酸合成的原料乙酰CoA从线粒体转移至胞液的途径是（ ）。

- A. 三羧酸循环
- B. 乳酸循环
- C. 糖醛酸循环
- D. 柠檬酸-丙酮酸循环
- E. 丙氨酸-葡萄糖循环

【答案】D

20. 原发性慢性肾上腺皮质功能减退症典型体征是（ ）。

- A. 皮肤紫纹
- B. 轻度肥胖
- C. 皮肤黏膜色素沉着

D. 皮肤多汗及低热

E. 脉率增快

【答案】C

21. 心动周期中左室容积最大的时期是（ ）。

A. 快速射血期末

B. 快速充盈期末

C. 减慢射血期末

D. 减慢充盈期末

E. 房缩期末

【答案】E

22. 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 H₂O。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

23. 关于结核性胸膜炎特点的描述错误的是（ ）。

A. 多见于中青年

- B. 起病多缓慢
- C. 可有结核中度症状
- D. X线胸片可呈肋膈角消失或外高内低影
- E. X线胸片除胸液影外，还应有肺内结核灶

【答案】E

24. 确诊流行性脑脊髓膜炎最可靠的根据是（ ）。

- A. 高热、头痛、呕吐
- B. 皮肤有瘀点及瘀斑
- C. 脑膜刺激征（+）
- D. 脑脊液符合化脓性脑膜炎改变
- E. 以上都不是

【答案】E

25. α -葡萄糖苷酶抑制剂常见不良反应是（ ）。

- 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】

α 葡萄糖苷酶抑制剂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 α 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、腹污或便秘。

26. 以支气管-肺感染和阻塞为主要发病因素的疾病是（ ）。

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

【答案】A

27. 男性，40岁。近日出现明显头痛，烦躁，心悸多汗，呕吐，面色苍白，视力模糊，测血压264/126mmHg，其诊断最可能是（ ）。

- A. 高血压脑病
- B. 高血压危象
- C. 恶性高血压
- D. 高血压病二级
- E. 高血压病三级

【答案】B

28. 对肠结核最有诊断价值的检查是（ ）。

- A. X线钡剂检查发现肠腔狭窄
- B. 结肠镜检查示回盲部炎症

- C. 结肠镜下活检找到干酪性上皮样肉芽肿
- D. 结核菌素试验强阳性
- E. 粪便中查到结核杆菌

【答案】C

【解析】

本题中A、B、C、D、E项均为肠结核的诊断依据。但结肠镜直视下活检的病理结果是肠结核确诊的标准。结肠镜下可对全结肠和回肠末段进行直接观察，是本病诊断的重要依据。选项A，肠腔狭窄也可为肿瘤、息肉等所致。选项B，回盲部炎症也不具备特异性。选项C，结核菌素试验强阳性可因肺结核等所致。选项E，大便中查到结核杆菌可能是肺结核患者痰液吞入胃内，通过肠道排除所致。

29. 流脑发生的皮肤瘀点病理基础是（ ）。

- A. 血管脆性增加
- B. 血小板减少，凝血因子消耗
- C. 广泛血管内凝血
- D. 细菌及内毒素引起小血管栓塞性炎症
- E. 细菌外毒素引起小血管栓塞性炎症

【答案】D

30. 肺炎链球菌肺炎治疗的首选抗生素是（ ）。

- A. 红霉素
- B. 庆大霉素
- C. 氧氟沙星
- D. 苄星青霉素

E. 林可霉素

【答案】D

【解析】

肺炎链球菌为革兰阳性球菌，对于青霉素敏感。肺炎链球菌肺炎也称大叶性肺炎。在肺炎链球菌肺炎治疗过程中，抗菌药物首选青霉素，对青霉素过敏者，才考虑用氧氟沙星，红霉素或林可霉素等。

31. 治疗支气管哮喘最有效的药物是（ ）。

A. 沙丁胺醇

B. 布地奈德

C. 色甘酸钠

D. 曲尼司特

E. 氨茶碱

【答案】B

【解析】吸入性糖皮质激素是治疗支气管哮喘的首选药物，可有效控制气管炎症，缓解症状，减少发作，延缓肺功能恶化。布地奈德即丁地去炎松，是具有高教局部抗炎作用的糖皮质激素，用于糖皮质激素依赖性或非依赖性的支气管哮喘和哮喘性慢性支气管炎患者。

32. 对严重浸润性突眼的甲亢病人治疗可用（ ）。

A. ^{131}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

33. 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，结节间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。

34. 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。

35. 根据症状和体征提示有胸腔积液时，需确定是否有胸腔积液应首选的检查是（ ）。

- A. X线胸片
- B. 超声波
- C. 胸部CT
- D. 胸部MRI
- E. 血常规

【答案】A

【解析】胸腔积液首选胸部X线片检查。较少量胸腔积液时胸部X线检查不易发现。当胸腔积液量达0.3~0.5L时，胸部X线检查显示肋膈角变钝，有时难以与胸膜增厚鉴别，常需要在X线透视下缓慢侧倾斜变换体位加以区别。随着胸腔积液增多，肋膈角消失，显示一凹面向上，外侧高内侧低的弧形积液影，平卧位时，积液散开，使整个肺野透亮度降低。大量胸腔积液时，整个患侧胸部呈致密影，纵隔和气管被推向健侧。

36. 治疗感染性休克时，纠正血容量不足的最适宜输液方案是（ ）。

- A. 以平衡盐溶液为主，配合适量血浆或全血
- B. 以胶体溶液（如代血浆）为主

- C. 以等渗生理盐水和代血浆为主
- D. 以等渗葡萄糖溶液和代血浆为主
- E. 以全血配合等渗葡萄糖溶液

【答案】A

【解析】感染性休克病人的治疗，首先以输注平衡盐溶液为主，配合适当的胶体液、血浆或全血，以恢复足够的血容量。一般要求维持正常的CVP值，血红蛋白100g/L，血细胞比容30%~35%，以保证正常的心脏充盈压、动脉血氧含量和理想的血液黏滞度。

37. 思维形式障碍不包括（ ）。

- A. 思维散漫
- B. 赘述症
- C. 持续语言
- D. 思维中断
- E. 思维化声

【答案】C

38. 对壶腹后溃疡的正确描述是（ ）。

- A. 多发生在距幽门2~3cm
- B. 十二指肠壶腹部后壁溃疡
- C. 易并发出血
- D. 临床症状多不明显
- E. 内科治疗效果不好

【答案】C

【解析】

十二指肠溃疡一般发生在距幽门2~3cm，少数可在3cm以外，而称为壶腹后溃疡（postbulbarulcer）。壶腹部溃疡症状如大部分十二指肠溃疡，但较严重而持续，易出血（60%），内科治疗效果差，X线易漏诊，应用十二指肠低张造影可帮助发现。壶腹后溃疡超越十二指肠第二段者，常表示有胃泌素瘤的存在。

39. 关于支气管哮喘概念的描述正确的是（ ）。

- A. 支气管哮喘是一种气管慢性炎症性疾病，临床表现为反复喘息、吸气性呼吸困难等症状，多数患者可自行或经治疗后缓解
- B. 支气管哮喘是支气管黏膜的慢性非特异性炎症，临床表现为反复喘息、呼气性呼吸困难等症状，多数患者可自行或经治疗后缓解
- C. 支气管哮喘是多种炎性细胞参与的气管慢性炎症，临床表现为反复喘息、呼气性呼吸困难等症状，多数患者虽经治疗仍不能缓解
- D. 支气管哮喘是支气管黏膜的慢性非特异性炎症，临床表现为反复喘息、吸气性呼吸困难等症状，多数患者可自行或经治疗后缓解
- E. 支气管哮喘是多种炎性细胞参与的气管慢性炎症，临床表现为反复发作性的喘息、呼气性呼吸困难等症状，多数患者可自行或经治疗后缓解

【答案】E

40. 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。

41. 低钾血症时，最早出现的临床表现是（ ）。

- A. 心电图改变
- B. 肌无力
- C. 口苦、恶心
- D. 心脏传导阻滞
- E. 心脏节律异常

【答案】B

【解析】

低钾血症最早的临床表现是肌无力，先是四肢软弱无力，以后延及躯干和呼吸肌。病人有厌食、恶心、呕吐和腹胀、肠蠕动消失等肠麻痹表现。心脏受累表现传导阻滞和节律异常。典型的低血钾心电图出现T波降低、变平或倒置，随后ST段降低、Q-T间期延长、出现U波，但并非每个病人都有心电图改变。

42. 女性，36岁，低热伴胸闷、气急3周入院，经检查拟诊心包积液，下列哪一项体征不符合心包积液？（ ）

- A. 奇脉
- B. 心脏向左右扩大

- C. 肝肿大压痛
- D. 心音遥远
- E. 心尖搏动弥散

【答案】E

43. 细支气管不完全阻塞所致的阻塞性通气障碍可造成（ ）。

- A. 肺不张
- B. 肺纤维化
- C. 支气管扩张
- D. 气胸
- E. 肺气肿

【答案】E

44. 治疗流行性脑脊髓膜炎首选的抗菌药物是（ ）。

- A. 复方磺胺甲噁唑
- B. 青霉素
- C. 头孢曲松
- D. 氯霉素
- E. 红霉素

【答案】B

【解析】

流脑即流行性脑脊髓膜炎，是由脑膜炎奈瑟菌引起的化脓性脑膜炎，临床表现为发热、头痛、呕吐、皮肤黏膜瘀点、瘀斑及颈项强直等脑

膜刺激征，而青霉素G常用于流行性脑脊髓膜炎、暴发型及磺胺耐药者，故本题选B项。

45. 等渗性缺水的临床表现为（ ）。

- A. 短期内体液的丧失达体重3%时有休克
- B. 休克常伴有代谢性酸中毒
- C. 明显口渴
- D. 化验检查见血清 Na^+ 降低
- E. 化验检查见尿比重在1.010以下

【答案】B

【解析】

等渗性脱水体液丧失量达体重的5%时出现脉搏细速、肢端湿冷、血压不稳或下降等血容量不足的症状；体液丧失量达体重的6%~7%时，出现休克表现，故A项错。休克的微循环障碍必然导致酸性代谢产物的聚集，因此常伴代谢性酸中毒，故B项对。因为是等渗性脱水，细胞外液的渗透压基本不变，故不会产生口渴感，故C项错。血清 Na^+ 一般无明显变化，故D项错。等渗性脱水时尿比重增高，故E项错。

46. 正常二尖瓣口面积（ ）。

- A. $<1.0\text{cm}^2$
- B. $1.0\sim1.5\text{cm}^2$
- C. $1.5\sim2.0\text{cm}^2$
- D. $2.0\sim4.0\text{cm}^2$
- E. $4.0\sim6.0\text{cm}^2$

【答案】E

47. 上消化道大出血最常见的病因是（ ）。

- A. 胃十二指肠溃疡
- B. 门静脉高压症
- C. 应激性溃疡
- D. 胆道出血
- E. 胃癌

【答案】A

【解析】

上消化道指屈氏韧带以上的消化道。上消化道出血是指食管、胃、十二指肠以及胆道、胰腺的出血。其主要临床表现为呕血、黑粪、血便。所谓上消化道大出血即呕血、大量黑粪或血便1次出血量在800ml以上并伴有血容量减少引起的急性周围循环障碍，是临床常见急症，病情严重，可危及生命。上消化道疾病及全身性疾病均可引起上消化道出血。上消化道大出血最常见的病因依次为胃十二指肠溃疡、食管一胃底静脉曲张、急性胃黏膜损害、胃癌。

48. 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. $SaO_2 < 90\%$
- D. $PaO_2 < 80\text{mmHg}$, $PaCO_2 > 50\text{mmHg}$
- E. $PaO_2 < 60\text{mmHg}$, 或伴有 $PaCO_2 > 50\text{mmHg}$

【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。

49. 关于肾小管 HCO_3^- 重吸收的叙述，错误的是（ ）。

- A. 主要在近端小管重吸收
- B. 与 H^+ 的分泌有关
- C. HCO_3^- 是以 CO_2 扩散的形式重吸收
- D. HCO_3^- 重吸收需碳酸酐酶的帮助
- E. Cl^- 的重吸收优先于 HCO_3^- 的重吸收

【答案】E

50. 引起右上腹胆绞痛及黄疸的最常见的原因是（ ）。

- A. 胆道蛔虫病
- B. 急性胆囊炎
- C. 胆总管结石
- D. 先天性胆总管扩张
- E. 复发性慢性胰腺炎

【答案】C

51. 伴有糖尿病的水肿病人，不宜选用（ ）。

- A. 氢氯噻嗪
- B. 呋塞米
- C. 氨苯蝶啶

- D. 螺内酯
- E. 乙酰唑胺

【答案】A

52. 大动脉弹性降低（ ）。

- A. 使收缩压与舒张压都升高
- B. 使收缩压与舒张压都降低
- C. 使收缩压升高，舒张压降低
- D. 使收缩压升高，舒张压无影响
- E. 只使舒张压升高，收缩压无影响

【答案】C

【解析】主动脉和大动脉管壁的弹性对动脉血压起缓冲作用，当主动脉和大动脉管壁的弹性降低时，表现为收缩压升高而舒张压不变或稍高，脉压增大。随着年龄的增长，主动脉和大动脉管壁的弹性纤维逐渐减小，而胶原纤维增多，导致血管的弹性降低。阻力血管也具有一定的弹性，其弹性也会随着年龄的增长而有所降低，被动扩张能力减小，外周阻力增大，所以舒张压虽也随着年龄的增长而升高，但升高的程度不如收缩压。

53. 伸直型肱骨髁上骨折多见于（ ）。

- A. 老年女性
- B. 老年男性
- C. 儿童
- D. 中年女性
- E. 中年男性

【答案】C

【解析】

锁骨骨折好发于青少年；肱骨外科颈骨折多见于中、老年；肱骨髁上骨折好发于10岁以下儿童；桡骨头半脱位多见于5岁以下小儿；股骨颈骨折多见于中老年人；腰椎间盘突出多见于20~50岁男性。

54. 关于肝硬化腹水形成的因素，不正确的是（ ）。

- A. 肝门静脉压力增高
- B. 原发性醛固酮增多
- C. 低白蛋白血症
- D. 肝淋巴液生成过多
- E. 抗利尿激素分泌过多

【答案】B

【解析】

肝硬化腹水系水钠过量潴留所致，与下列因素有关：肝门静脉压力增高；低白蛋白血症；肝淋巴液生成过多；继发性醛固酮增多；抗利尿激素分泌过多；有效循环血量不足。肝硬化时肝功能低下，灭活醛固酮功能降低，导致继发性醛固酮增多，而非原发性醛固酮增多，所以B项不正确。

55. 对年老体弱、痰量较多且无力咳痰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、痰量较多且无力咳痰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。

56. 腺垂体合成和分泌的促甲状腺激素（TSH）（ ）。

- A. 分泌释放到血液中分布至全身
- B. 直接分泌到甲状腺中，只在甲状腺内发现
- C. 沿神经轴突纤维移动到甲状腺组织中
- D. 经特定血管系统输送到甲状腺组织中
- E. 为甲状腺组织主动摄取而甲状腺内浓度较高

【答案】A

【解析】

激素可通过内分泌、旁分泌、自分泌、胞内分泌发挥作用。促甲状腺激素（TSH）是通过内分泌释放到血液中分布于全身的。促甲状腺激素是诊断原发性甲状腺功能减退症的最灵敏指标。

57. 提高胃癌治愈率的关键在于（ ）。

- A. 术前、术中、术后化疗
- B. 根治性手术
- C. 早期诊断
- D. 放射治疗
- E. 综合治疗

【答案】C

【解析】

胃癌的预后与胃癌的病理分期、部位、组织类型、生物学行为以及治疗措有关。早期胃癌远比进展期胃癌预后要好。提高早期诊断率将显著改善胃癌的5年生存率。故本题选C项。

58. 维持躯体姿势的最基本方式是（ ）。

- A. 屈肌反射
- B. 对侧伸肌反射
- C. 腱反射
- D. 肌紧张反射
- E. 翻正反射

【答案】D

【解析】

牵张反射指肌肉在外力或自身的其他肌肉收缩的作用下而受到牵拉时，由于本身的感受器受到刺激，诱发同一肌肉产生收缩的一类反射。有神经支配的骨骼肌，如受到外力牵拉使其伸长时，能引起受牵拉肌肉的收缩，这种现象称为牵张反射。肌紧张是维持躯体姿势的最基本的反射活动，是姿势反射的基础。

59. 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

60. 治疗急性梗阻性化脓性胆管炎最常用的有效手术方式是（ ）。

- A. 胆囊造口术
- B. 胆囊切除术
- C. 胆总管切开、T管引流术
- D. 胆管空肠吻合术
- E. 胆囊空肠吻合术

【答案】C

【解析】

治疗急性梗阻性化脓性胆管炎的首要目的在于抢救病人生命，手术应力求简单有效。通常采用的手术方式是胆总管切开减压、T管引流术。故选C项。同时要注意肝内胆管引流通畅，因为有的胆管梗阻是多层面的。胆囊造口术通常难以达到有效的胆道引流，一般不宜采用。此病梗阻部位在胆总管，胆囊切除术无效。吻合术创伤较大，一般不采用。

61. 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

62. 既想参赛锻炼自己，又怕成绩不好被人讥笑，此时的动机冲突是（ ）。

- A. 双趋冲突
- B. 双避冲突
- C. 趋避冲突
- D. 双重趋避冲突
- E. 双重避趋冲突

【答案】C

63. 关于流行性乙型脑炎病毒，哪项是错误的（ ）。

- A. 蚊是传播媒介
- B. 猪是扩增宿主
- C. 多为隐性感染
- D. 为DNA病毒
- E. 病毒外层有包膜

【答案】D

64. 机体对创伤或感染代谢反应不同于禁食代谢反应的主要特点是（ ）。

- A. 机体能量消耗减少
- B. 处理葡萄糖的能力降低
- C. 体内蛋白质分解减慢
- D. 尿氮减少

E. 脂肪动用减慢

【答案】B

【解析】

饥饿状态下，机体许多内分泌物质参与了适应，其中主要有胰岛素、胰高血糖素、生长激素、儿茶酚胺、甲状腺素、肾上腺皮质激素及抗利尿激素。创伤等外周刺激后，交感神经系统兴奋，胰岛素分泌减少，肾上腺素、去甲肾上腺素、胰高血糖素、促肾上腺皮质激素、肾上腺皮质激素、抗利尿激素均分泌增加。比较以上激素水平。发现对糖代谢的影响差别最大。

65. 吸入性肺炎最常见的病原菌是（ ）。

- A. 肺炎链球菌
- B. 葡萄球菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 大肠埃希菌
- E. 厌氧菌

【答案】E

【解析】

吸入性肺炎系吸入酸性物质、动物脂肪，如食物、胃内容物以及其他刺激性液体和挥发性的碳氢化合物后，引起的化学性肺炎。严重者可发生呼吸衰竭或呼吸窘迫综合征。呼吸道细菌感染为吸入性肺炎的最常见类型，常见的病原菌是寄生于口咽部的厌氧菌。

66. 对诊断消化性溃疡穿孔最有价值的临床表现是（ ）。

- A. 突发上腹部剧痛
- B. 腹式呼吸消失
- C. 上腹部压痛明显

D. 上腹部有反跳痛

E. 肝浊音界消失

【答案】A

【解析】

消化性溃疡穿孔最主要表现为突发剧烈上腹痛，持续而加剧。疼痛多先出现于上腹，再逐步延及满腹，腹壁呈板样僵直，有压痛和反跳痛，多数有气腹征，肝浊音常消失。

67. 胃一食管反流病治疗措施不包括（ ）。

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、食管反流病应使用促胃肠动力药及抗酸治疗。有研究显示肥胖人群胃一食管反流病发病率高，故肥胖患者应减肥。胃，食管反流病患者应避免进食使LES压降低的食物，如高脂肪、巧克力、咖啡、浓茶等。所以高脂肪饮食不是胃一食管反流病的治疗措施。

68. 二尖瓣狭窄最常见的早期症状（ ）。

A. 咯血

B. 头昏

C. 呼吸困难

- D. 水肿
- E. 体循环淤血

【答案】C

69. 上消化道出血最常见的病因是（ ）。

- A. 肝硬化食管静脉曲张破裂
- B. 食管贲门黏膜撕裂综合征
- C. 消化性溃疡
- D. 胆道出血
- E. 胃癌

【答案】C

【解析】

上消化道指屈氏韧带以上的消化道。上消化道出血是指食管、胃、十二指肠以及胆道、胰腺的出血。其主要临床表现为呕血、黑便、血便。上消化道疾病及全身性疾病均可引起上消化道出血。上消化道大出血最常见的病因依次为胃十二指肠溃疡、食管，胃底静脉曲张、急性胃黏膜损害、胃癌。

70. 动脉粥样硬化最好发生的部位是（ ）。

- A. 腹主动脉
- B. 冠状动脉
- C. 肾动脉
- D. 脑动脉
- E. 四肢动脉

【答案】A

71. 流行性乙型脑炎不具有的改变是（ ）。

- A. 血管周围淋巴细胞浸润和血管套形成
- B. 筛网状软化灶和脑水肿
- C. 蛛网膜下腔以中性粒细胞为主的炎性渗出
- D. 胶质结节形成
- E. 神经细胞变性、坏死，出现视神经细胞和卫星现象

【答案】C

72. 由激活磷脂酶而生成二酯酰甘油信息途径与下列哪一过程有关？（ ）

- A. 短暂激活蛋白激酶A的活性
- B. 主要引起内分泌腺的分泌
- C. 引起平滑肌张力的改变
- D. 与细胞的增殖、分化有关
- E. 与糖代谢有关

【答案】D

73. 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

【答案】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。

74. 高血压危象的发生机制可能为（ ）。

- A. 机制尚不清楚
- B. 过高血压突破脑血管的自身调节能力，脑灌注过多
- C. 交感神经功能亢进和血循环中儿茶酚胺过多
- D. 先天性血管畸形
- E. 血管肾素活性明显增高

【答案】C

75. 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. β_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，如白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 β_2 受体激动药的反应性。目前糖皮质激素是治疗急性严重哮喘、慢性哮喘的首选药物。

76. 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 ^{131}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

【答案】D

【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。

77. 间日疟的典型发作中，不存在（ ）。

- A. 前驱期
- B. 寒战期
- C. 高热期
- D. 大汗期
- E. 间歇期

【答案】A

【解析】

间日疟的典型发作包括4期。①寒战期：突起畏寒，寒战，面色苍白，唇指发绀，脉速有力。寒战持续10min至2h。②高热期：寒战开始后，体温迅速上升，常达40°C或更高。全身酸痛，口渴、烦躁甚至谵妄，面色潮红，皮肤干热，脉搏有力，此期持续2~6h。③大汗期：高热后期全身大汗淋漓。大汗后体温骤降至正常或正常以下。自觉症状明显缓解，但仍感疲乏。本期历时1~2h。④间歇期：在2次典型发作之间有缓解间歇期，症状缓解，可有乏力。初发时，发热可以不规则，几天后才呈典型的间歇发作。间日疟的典型发作不包括前驱期，故A项不正确。

78. 关于肝性脑病的治疗下述哪项是错误的？（ ）

- A. 禁止蛋白质饮食的摄入
- B. 躁动不安时禁用吗啡类药物
- C. 口服甲硝唑
- D. 肥皂水灌肠
- E. 给予支链氨基酸

【答案】D

【解析】肝性脑病患者肠道中氨生成增多，肝功能障碍，清除能力下降，加之门脉血流受阻，肠黏膜淤血，水肿，肠蠕动减弱，加重氨中毒。由于氨为碱性，可用弱酸溶液灌肠，可中和氨。肥皂水为碱性，不可使用。

79. 肺结核的传染源是（ ）。

- 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。

80. 普通型和典型偏头痛两者的区别之一在于后者一定有（ ）。

- A. 搏动性头痛
- B. 恶心、呕吐
- C. 畏光、畏声
- D. 神经系统检查无异常
- E. 10~40min先兆症状

【答案】E

【解析】

典型偏头痛又称有先兆的偏头痛，先兆期持续数分钟至1h，最常见为视觉先兆，其次为躯体感觉先兆，头痛性质为搏动性头痛，常在颞部或眶后，常伴恶心、呕吐、畏光或畏声、易激惹等，常有头皮触痛。普通偏头痛又称无先兆的偏头痛，最常见，缺乏典型先兆，症状与典型偏头痛无异。

81. 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。

82. 预防甲状腺功能减退症黏液性水肿昏迷的关键是（ ）。

A. 坚持甲状腺素替代治疗

B. 水摄入量不宜过多

C. 禁用镇静、安眠药

D. 增强免疫力

E. 避免过度劳累

【答案】A

【解析】

甲状腺功能减退症一经确诊即需终身依赖甲状腺激素替代治疗，疗效较好，大多数病人经过治疗能生活自理及坚持工作。因此，在治疗中不能自行停药或减量，并积极预防应激（寒冷、感染、手术、外伤）状态发生。预防甲状腺功能减退症黏液性水肿昏迷的关键是坚持甲状腺素替代治疗。

83. 肺炎链球菌肺炎患者若对青霉素过敏，宜选用的有效抗菌药物是（ ）。

A. 庆大霉素

B. 阿米卡星

- C. 链霉素
- D. 左氧氟沙星
- E. 阿莫西林

【答案】D

【解析】

肺炎链球菌为革兰阳性菌，喹诺酮类杀菌效果较好。A、B、C项均属于氨基糖苷类，对革兰阴性菌效果较好，而对革兰阳性菌效果则较差。选项E，阿莫西林为头孢类抗生素，头孢类抗生素一般禁用于青霉素过敏患者。

84. HIV与感染细胞膜上CD4分子结合的病毒刺突蛋白是（ ）。

- A. gp120
- B. gp41
- C. P24
- D. P17
- E. gp160

【答案】A

85. 慢性萎缩性胃炎的病理改变中属癌前病变的是（ ）。

- A. 明显肠上皮化生
- B. 中度以上不典型增生
- C. 胃小凹上皮增生
- D. 假幽门腺化生
- E. 假幽门腺化生伴肠上皮化生

【答案】B

【解析】

慢性萎缩性胃炎不典型增生可分为轻、中、重三度，只有中度以上不典型增生才被认为是与胃癌发生有关的癌前病变。值得注意的是，萎缩性胃炎及不典型增生在临床上没有特异性的症状，只有进行病理组织学检查，才能做出正确的诊断。

86. 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

87. 磺脲类药物的主要不良反应是（ ）。

- A. 恶心，呕吐
- B. 低血糖反应
- C. 肝功能损害
- D. 白细胞减少
- E. 皮肤瘙痒

【答案】B

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. 女性，19岁，学生。近1年来经常脑内反复思考问题，如做数学题时，反复核对答案，明知不对，但又无法控制，最可能的诊断是（ ）。

- A. 神经衰弱
- B. 焦虑症
- C. 癔症
- D. 强迫症
- E. 精神分裂症

【答案】D

【解析】强迫症是以强迫观念和强迫动作为主要表现的一种神经症。1/3强迫症患者病前具有一定程度的强迫人格，其特征为拘谨、犹豫、节俭、谨慎细心、过分注意细节、好思索、要求十全十美，但又过于刻板 and 缺乏灵活性等。凡能造成长期思想紧张、焦虑不安的社会心理因素或带来沉重精神打击的意外事故均可以是强迫症的诱发因素。①强迫观念：包括强迫联想、强迫回忆、强迫疑虑及强迫性穷思竭虑；②强迫动作：包括强迫洗涤、强迫检查、强迫计数、强迫仪式动作；③强迫意向。本题中患者表现为强迫动作中的强迫检查，故可能诊断为强迫症。

2. 中指离断伤患者，再植术后10h，发现患指苍白，皮温低于健侧3°C，经解除包扎，解痉药物等处理，不见好转，此时应采取（ ）。

- A. 抬高患肢，保温
- B. 臂丛神经阻滞麻醉
- C. 应用抗凝溶栓药物
- D. 立即手术探查吻合的血管情况
- E. 继续观察

【答案】D

3. 30岁，男性腹水病人，腹壁稍紧张，轻压痛，肝脾未触及，无颈静脉怒张，心界不大，心率90/min，律齐，无杂音，血压15/9kPa，呼吸音正常，HB为100g/L，白细胞 $9.8 \times 10^9/L$ 。中性70%，GPT 50U，血总蛋白52g/L，清/球蛋白23/30，腹水常规：浅黄色比重1.018，Revalta (+)，细胞数为 $560 \times 10^6/L$ ，淋巴细胞74%，诊断最大可能是（ ）。

- A. 肝硬化并肝癌
- B. 肝硬化并结核性腹膜炎
- C. 肝硬化并自发性腹膜炎
- D. 原发性肝脏腹膜转移
- E. 腹膜恶性肿瘤

【答案】B

4. 女性，32岁，阵发性上腹痛2年，夜间加重，疼痛有季节性，冬季明显，有反酸，为进一步确诊，首选的检查方法是（ ）。

- A. X线钡剂检查
- B. CT检查
- C. 胃液细胞学检查
- D. 胃液分析
- E. B超

【答案】A

【解析】

阵发性上腹痛，夜间加重，疼痛有季节性，有反酸，考虑为十二指肠溃疡，因此，首选检查为X线钡剂检查。X线钡剂检查是消化性溃疡诊

断的重要方法之一。特别是钡气双重对比造影及十二指肠低张造影术的应用，进一步提高了诊断的准确性。

5. 男性，25岁，发热，牙龈出血，皮肤瘀斑5天，胸骨压痛明显，肝脾肋下触及。血红蛋白70g/L，白细胞 $50 \times 10^9/L$ ，血小板 $20 \times 10^9/L$ ，骨髓：原始细胞0.90，POX(-)，PAS阳性呈粗颗粒柱状，非特异性酯酶阴性，血清溶菌酶正常，诊断为（ ）。

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

【答案】D

6. 女性，18岁。低热，腹痛、腹泻伴腹胀2个月。体查：腹壁揉面感，腹部移动性浊音阳性。腹水为渗出液。为明确诊断，下列检查最有价值的是（ ）。

- A. 血培养
- B. 结核菌素试验
- C. 腹膜活检
- D. 腹水细菌培养
- E. 血沉

【答案】C

【解析】

病例特点：①青年女性；②有不明原因的低热；③伴有腹痛、腹泻、腹胀，腹水征(+)、腹壁揉面感；④腹水为渗出液性质。腹壁揉面

感为结核性腹膜炎的特征性体征之一。患者最有可能是结核性腹膜炎。下一步做腹腔镜检查及活检，有确诊价值。

7. 男性，40岁。因肥胖、头晕、无力2年半入院，查体：BP 180/120mmHg，身高170cm，体重85kg，BMI 29.4，向心性肥胖，满月脸，多血质，“水牛背”，皮肤有痤疮，腹壁有粗大紫纹，对确定诊断最有意义的检查结果是（ ）。

- A. 血促肾上腺皮质激素水平增高
- B. 血浆皮质醇水平增高
- C. 尿促肾上腺皮质激素水平增高
- D. 尿游离皮质醇增高
- E. 小剂量地塞米松抑制试验尿皮质醇量不受抑制

【答案】E

8. 建筑工人，从高处坠落，腰背挫伤，双下肢弛缓瘫痪，来院急诊。检查见腰椎不能活动，双侧腹股沟以下感觉、运动及反射消失。X线显示T12椎体压缩性骨折。入院后2h其双下肢功能逐渐恢复。该患者的脊髓伤可能是（ ）。

- A. 脊髓震荡
- B. 脊髓出血
- C. 脊髓水肿
- D. 脊髓受压
- E. 马尾损伤

【答案】A

【解析】

患者高坠伤，腰背挫伤，双下肢弛缓瘫痪，入院后2h其双下肢功能逐

渐恢复。脊髓遭受强烈震荡后损伤平面以下感觉、运动、括约肌功能及反射全部消失，数分钟或数小时内完全恢复，最有可能的诊断是脊髓震荡。脊髓出血、脊髓水肿、脊髓受压不会很快自发缓解。马尾神经损伤见于第2腰椎以下骨折脱位。

9. 男性，38岁，上腹疼痛6年。餐前痛、伴反酸，近日疼痛加重，且呈持续性向腰背部放射，有时低热。胃肠钡剂检查示：十二指肠壶腹部变形；血白细胞 $11 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.780。诊断首先考虑为（ ）。

- A. 慢性胃炎
- B. 胃溃疡
- C. 胃癌
- D. 十二指肠穿透性溃疡
- E. 胃黏膜脱垂

【答案】D

【解析】

反酸、餐前痛多见于十二指肠溃疡，胃肠钡剂检查十二指肠球部变形进一步提示十二指肠溃疡。持续性向腰背部放射提示可能已出现穿透性溃疡。穿透性溃疡指溃疡穿孔至并受阻于毗邻实质性器官如肝、胰、脾等。

10. 女性，35岁，支气管哮喘重度发作2d，使用氨茶碱、沙丁胺醇、大剂量激素治疗无效。体检：呼吸浅快，口唇发绀，神志不清，双肺哮鸣音较弱，血气分析： $PaO_2 50mmHg$ ， $PaCO_2 70mmHg$ 。进一步救治措施应为（ ）。

- A. 静脉推注地塞米松
- B. 给予高浓度吸氧
- C. 静脉滴注5%碳酸氢钠

D. 联合应用抗生素静脉滴注

E. 气管插管，正压机械通气

【答案】E

【解析】

重度或者危重度哮喘发作时，经氧疗，应用糖皮质激素、 β_2 受体激动药等药物治疗后，病情持续恶化者，应及时采用辅助机械通气治疗。其指证包括：神智改变，呼吸肌疲劳等。可以先使用鼻面罩等非创伤性通气方式，若无效，应及早插管机械通气。并适当使用呼气末正压通气，可以减少呼吸肌疲劳，减轻氧耗，清除呼吸道分泌物。

11. 患者，男性，65岁，吸烟40余年，慢性咳嗽，咳痰20余年。近2年来劳累时有气急。查体：两肺呼吸音减弱，肺下界下移，两肺底有细小湿啰音。最可能的诊断是（ ）。

A. 大叶性肺炎

B. 肺气肿

C. 胸腔积液

D. 支气管哮喘

E. 气胸

【答案】B

【解析】

该患者有漫长的吸烟史，加上临床表现（慢性咳嗽、咳痰、逐渐加重的气促）、肺部体征提示慢性支气管炎、肺气肿的可能性最大。而选项A，大叶性肺炎一般起病急、寒战、高热、胸痛、咳嗽、咳铁锈色痰。选项C，胸腔积液胸部叩诊呈实音。选项D，支气管哮喘常表现为反复喘息、呼气性呼吸困难。选项E，气胸常有突发的呼吸困难，伴明显胸痛、发绀，听诊时患侧肺呼吸音减弱、消失，叩诊鼓音。

12. 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。

13. 男性，12岁，昨晚进食海鲜，今晨开始畏寒、发热、腹痛，以左下腹为甚，腹泻伴明显里急后重，大便8次，初为稀便，继之为黏液脓血便。此病例的诊断是（ ）。

- A. 急性细菌性痢疾轻型（不典型）
- B. 急性细菌性痢疾普通型（典型）
- C. 急性细菌性痢疾中毒型
- D. 慢性迁延性细菌性痢疾
- E. 急性胃肠炎

【答案】B

【解析】

轻型细菌性痢疾，粪便有黏液但无脓血，可排除A项；中毒型是有严重的脓毒血症、休克和中毒性脑病为主要表现，可排除C项；慢性型

是指细菌性痢疾病史超过2个月而未愈者，可排除D项：急性胃肠炎一般无里急后重的表现，一般是先吐后泻，也可排除E项。普通型（典型）细菌性痢疾的特点是：起病急，高热伴畏寒、寒战，继之出现腹痛、腹泻和里急后重，大便每口10多次到数十次，量少，失水不明显开始为稀便，可迅速转为黏液脓血便。

14. 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。

15. 男性，35岁。因服吡哌美辛片后觉胃痛，今晨呕咖啡样胃内容物400ml来诊。既往无胃病史。首选的检查是（ ）。

- A. 血清胃泌素测定
- B. B超检查
- C. X线胃肠钡剂
- D. 急诊胃镜检查
- E. 胃液分析

【答案】D

【解析】

急性胃炎的确诊有赖于急诊胃镜检查。般应在大出血后24~48h进行。胃镜检查是目前诊断食管、胃和十二指肠B超等都不能替代它。

16. 男性，18岁，近1年来对家人亲友变得冷淡，不去上学，不洗澡，不主动更换衣服，对与自己有关的各种事情表现得无动于衷。最可能的诊断是（ ）。

- A. 人格障碍
- B. 精神分裂症
- C. 抑郁症
- D. 恐惧症
- E. 创伤后应激障碍

【答案】B

【解析】

精神分裂症是一组病因未明的常见精神疾病，多起病于青壮年，常有感知、思维、情感、行为等方面的障碍和精神活动的不协调，病程迁延，常可发展为精神活动衰退等特征。精神分裂症的主要症状和表现有以下几方面。①幻觉：幻想自己是超级巨人；表现为极其自大，目空一切，横行霸道，与自身的现实情况完全不符。②妄想：妄想制造出一个超级巨人：表现为对研制机器人、对人类的精神控制技术等极度热衷。③思维障碍：逻辑缺陷，常有前言不搭后语、所替非所问等常人难以理解的表述，极度的自我为中心，其他人都被认为是利用的对象；偏执、顽固。④情感障碍：残忍、冷漠、虚伪、恶毒、嫉妒等，对人对事与常人的反应完全不同，但会伪装。没有爱的能力，只有占有欲。⑤行为障碍：常有辍烈的伤人毁物和破坏一切特别是美好事物的冲动，具有爆发性和严重性。本题中患者冷淡，不去上学，不洗澡，不主动更换衣服，对与自己有关的各种事情表现得无动于衷。存在情感障碍，故考虑诊断为精神分裂症。

17. 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。

18. 男性，23岁。间断脓血便2年，大便成形或糊状，每日1~3次，有时里急后重，抗生素治疗无效。最可能的诊断是（ ）。

- A. 溃疡性结肠炎
- B. Crohn病
- C. 慢性细菌性痢疾
- D. 肠结核
- E. 阿米巴肠炎

【答案】A

【解析】

腹泻见于绝大多数溃疡性结肠炎患者，黏液血便是本病活动期的重要表现。大便次数及便血的程度反映病情轻重，轻者每日排便2~4次，便血轻或无；重者每日10次以上，脓血显见。粪质多为糊状，重可至稀水样。抗生素治疗对一般病例无效。

19. 患者，55岁女性，右手拇指晨起僵硬伴疼痛6个月，近2周出现该处的肿胀及活动受限，被动活动患指可出现伴疼痛的弹响。临床诊断最可能是（ ）。

- A. 类风湿关节炎
- B. 关节内游离体
- C. 骨关节炎
- D. 风湿性关节炎
- E. 狭窄性腱鞘炎

【答案】E

【解析】

患者老年女性，缓慢起病，右手拇指晨起僵硬伴疼痛，近2周出现该处的肿胀及活动受限，被动活动患指可出现伴疼痛的弹响，首先考虑诊断拇长屈肌腱鞘炎（弹响拇）。关节内游离体见于骨关节炎，好发于负重较大的膝关节、髋关节、脊柱及手指关节等部位，手指表现为有摩擦音、Heberden结节（远侧指间关节侧方增粗）。类风湿关节炎、风湿性关节炎都不会有关节弹响。

20. 患者，女，56岁，10d来咳嗽、发热38℃，自服感冒药不见好转，黄痰逐渐增多，痰量30~50ml/d，偶尔有脓血痰。白细胞 $19 \times 10^9/L$ ；X线胸片见右肺有大片模糊阴影，其中有一带液平面的薄壁空洞。门诊首先考虑（ ）。

- A. 肺结核
- B. 中央型肺癌

- C. 支气管肺炎
- D. 肺脓肿
- E. 周围型肺癌

【答案】D

【解析】

肺脓肿的X线特点为大片浓密模糊浸润阴影，边缘不清，或为团片状浓密阴影，分布在一个或数个肺段。在肺组织坏死、肺脓肿形成后，脓液经支气管排出，脓腔出现圆形透亮区及液平面，其四周被浓密炎症浸润所环绕。患者咳大量脓痰，白细胞增高，X线特征符合肺脓肿，故该患者首先考虑肺脓肿。

21. 60岁男性，活动中突感眩晕，枕部疼痛、呕吐，步态不稳，20min后昏迷，呼吸节律不整，诊断脑出血，其部位是（ ）。

- A. 脑颞叶
- B. 基底节
- C. 脑室
- D. 脑桥
- E. 小脑

【答案】E

22. 男性，32岁，发现血压增高3年。近1年血压持续为170~200/130~140mmHg，近1周头痛、视物模糊。眼底检查发现视盘水肿，最可能的诊断为（ ）。

- A. 急性视盘病变
- B. 脑出血
- C. 恶性高血压

D. 脑梗死

E. 高血压脑病

【答案】C

【解析】

恶性高血压是指血压显著升高（常用标准是舒张压超过140mmHg，但也有其他标准）。并伴有血管损害的综合征，血管损害可表现为视网膜出血、渗出和视盘水肿。根据本题患者的临床表现，可判断其为恶性高血压。

23. 一产妇分娩时产道出血400ml，血压100/65mmHg，Hb 110g/L。因平时身体虚弱，其家属要求输血以补充营养和加快恢复体力，此时正确的处理是（ ）。

A. 输注全血2U

B. 输注红细胞悬液2U

C. 输注新鲜冰冻血浆400ml

D. 加强饮食营养，但不输注任何血液制品

E. 输注人血清蛋白

【答案】D

【解析】

输血的适应证有：大量失血、贫血或低蛋白血症、重型感染、凝血异常，此产妇失血量400ml，低于总血量的10%（500ml），可以通过自身调节得到代偿，而又不符合输血的适应证，不需输血。

24. 男性，38岁，1个月来乏力、食欲差，左上腹胀痛。查体：肝肋下3cm，脾肋下10cm，血红蛋白70g/L，白细胞 $260 \times 10^9/L$ ，血小板 $210 \times 10^9/L$ ，白细胞分类：中性粗细胞及晚幼粒细胞为主，中性粒细胞碱性磷酸酶活性减低，首选治疗（ ）。

A. 羟基脲

- B. 三代头孢菌素
- C. 脾切除
- D. DA方案
- E. 保肝治疗

【答案】A

【解析】

慢性粒细胞性白血病的治疗，患者慢性病程，脾大症状非常突出，白细胞增高明显，红系细胞减少，应诊断为慢性粒细胞白血病。羟基脲为周期特异性抑制DNA合成的药物，起效快，但持续时间较短。不良反应较少，与烷化剂无交叉耐药性，为当前慢性粒细胞性白血病化疗首选药物。

25. 男性，60岁，因急性心肌梗死收入院。住院第2天心尖部出现2/6～3/6级粗糙的收缩期杂音，间断伴喀喇音，经抗缺血治疗后心脏杂音消失。该患者最可能的诊断是（ ）。

- A. 心脏乳头肌功能失调
- B. 心脏乳头肌断裂
- C. 心脏游离壁破裂
- D. 心脏二尖瓣穿孔
- E. 心室膨胀瘤

【答案】A

【解析】

急性心肌梗死患者可因左心室代偿性扩张或二尖瓣乳头肌梗死导致乳头肌（主要为二尖瓣乳头肌）缺血、坏死等而收缩无力或断裂，造成二尖瓣关闭不全，心尖区有响亮的吹风样收缩期杂音，并易引起心力衰竭。患者为急性心肌梗死病人，心尖部出现2/6～3/6级粗糙的收缩

期杂音，间断伴喀喇音，抗缺血治疗杂音消失，故可排除乳头肌断裂。所以患者最可能诊断是乳头肌功能失调。

26. 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。

27. 男性，32岁，系复发性甲亢病人，现药物治疗6个月，FT3，FT4正常，甲状腺II度肿大，TSAB滴度仍高，且较前无明显下降，下一步的治疗应选择（ ）。

- A. 加大抗甲状腺药物剂量
- B. 减少抗甲状腺药物剂量
- C. 继续目前治疗
- D. 手术治疗
- E. 除原治疗外，加免疫抑制药

【答案】D

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. 患者，男，30岁，患甲状腺功能亢进症，突然出现双下肢不能动。检查：双下肢膝腱反射减退，无肌萎缩。血钾测定 23mmol/L ，你认为最可能是下列哪种情况？（ ）

- A. 慢性甲亢性肌病
- B. 周期性瘫痪
- C. 周围神经炎
- D. 重症肌无力

E. 瘵症

【答案】B

【解析】

周期性瘫痪：多见于青年男性，发病诱因多为过度劳累、饱餐、寒冷等。多在夜间发病，呈四肢弛缓性瘫痪，很少侵犯呼吸肌。多数周期性瘫痪原因不明，部分患者有家族史。伴发甲状腺功能亢进、肾病或其他代谢性疾病的则为继发性周期性瘫痪。发作时血钾降低，但尿钾不多，可能由于钾转移至肝及肌细胞内所致。患者为青年男性，有甲状腺功能亢进病史，发病时出现肌无力，血钾降低，应考虑为周期性瘫痪。

30. 女性，34岁，上腹部疼痛3d，右下腹疼痛12h，体温37.8℃，既往有溃疡病史，拟诊急性阑尾炎行手术探查。术中发现右髂窝内有较多淡黄色浑浊液体，阑尾外观无异常。应考虑的原发病为（ ）。

- A. 急性盆腔炎
- B. 原发性腹膜炎
- C. 单纯性阑尾炎
- D. 右侧输尿管结石伴感染
- E. 十二指肠壶腹部（球部）溃疡穿孔

【答案】E

【解析】

患者为中年妇女，转移性右下腹痛。典型的阑尾炎，腹痛表现为先出现上腹部疼痛，数小时（6~8h）后转移到右下腹麦氏点。该患者上腹部疼痛3d，既往有溃疡病史，术中见右髂窝内有较多淡黄色浑浊液体、阑尾外观无异常，考虑为胃十二指肠溃疡穿孔，胃内容物经有结肠旁沟流至右下腹。故答案选E。其他都不会表现为转移性右下腹痛

31. 女性，10岁，诊断为重症心肌炎，心脏听诊可能出现的特征性体征是（ ）。

- A. 开瓣音
- B. S₂固定分裂
- C. 钟摆律
- D. S₁增强
- E. P₂增强

【答案】C

【解析】

钟摆律为心尖部第一心音性质改变，音调类似第二心音，心率快，心室收缩与舒张时间几乎相等，两个心音强弱相等，间隔均匀，有如钟摆的“嘀嗒”声音，故称钟摆律。若同时有心动过速，心率120/min以上，酷似胎儿心音称为胎心律。主要由于心肌有严重病变，心肌收缩无力，第一心音的低钝性音调改变而似第二心音，常见于心肌炎、急性心肌梗死等。

32. 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（ ）。

- A. 抗生素
- B. 化痰药物
- 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。

33. 女性，48岁，发热伴对称性多关节肿痛，晨僵3个月，查ANA低滴度阳性，RF（+）和IgG补体升高，最可能的诊断是（ ）。

- A. 多肌炎
- B. 系统性红斑狼疮
- C. 类风湿关节炎
- D. 干燥综合征
- E. 混合性结缔组织病

【答案】 C

【解析】

类风湿关节炎的特点就是对称性多关节肿痛和晨僵，以近端指间关节、掌指关节、腕关节等小关节为著，并可在关节隆起部与受压部皮下出现无痛性结节。风湿性关节炎、系统性红斑狼疮、痛风一般无晨僵表现，骨性关节炎虽有晨僵，持续时间一般较短，且关节损害多见于老年人下肢关节，活动后改善。患者临床表现符合类风湿关节炎，故诊断首先考虑类风湿关节炎。

34. 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 220 μ mol/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。并根据尿量挟定饮水量。而高蛋白饮食则会加重病情。

35. 女性，26岁，发冷发热，轻度黄疸，脾肋下2cm，血红蛋白76g/L，白细胞 $12 \times 10^9/L$ ，血小板 $150 \times 10^9/L$ ，Coombs试验直接阳性，Ham试验阴性，诊断为（ ）。

A. 阵发性睡眠性血红蛋白尿

B. 阵发性寒冷性血红蛋白尿

C. 自身免疫性溶血性贫血

D. 肝炎后合并继发性贫血

E. Evans综合征

【答案】C

36. 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：皮肤黏膜来见出血及紫癜，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）及血友病丙（因子XI、PTA缺乏）。血友病为性染色体携带，男性发病多于女性，女性多为携带者。血友病甲多见。血友病为凝血酶生成障碍性疾病，所以本题选B项。

37. 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。

38. 男性，30岁，既往有贫血，2d采突然高热头痛呼吸困难，尿量100ml/d，血压12/6kPa，血红蛋白40g/L，网织红细胞12%，TC0

217mmol/L，BUN 14mmol/L，其诊断为（ ）。

- A. 感染中毒性休克
- B. 慢性肾炎急性发作
- C. 感染中毒性肾功能不全
- D. 急性溶血性贫血伴肾功能不全
- E. 以上均不可能

【答案】D

39. 男性，50岁。被发现昏倒在煤气热水器浴室内。查体：浅昏迷，血压160/90mmHg，口唇樱红色，四肢无瘫痪，尿糖（++），尿酮体（-），最可能的诊断是（ ）。

- A. 脑出血
- B. 脑梗死
- C. 急性心肌梗死
- D. 急性一氧化碳中毒
- E. 糖尿病酮症酸中毒

【答案】D

【解析】

患者有煤气的接触史，口唇呈樱桃红色，有中枢神经系统损害的表现，首先应该考虑急性一氧化碳中毒。脑出血的患者一般有肢体活动障碍的表现；急性心肌梗死患者血压多下降，嘴唇不会呈樱桃红色；糖尿病酮症酸中毒的患者尿酮体多为阳性的，因此可排除A、B、C、E选项。

40. 女性，32岁。双腕和膝关节疼痛，伴高热2个月。曾有癫痫样发作1次。心脏超声检查示中等量心包积液；X线胸片示右侧少量胸腔积

液。血常规检查Hb、WBC和血小板下降。尿蛋白（++），多种抗生素治疗无效，最可能诊断（ ）。

- A. 肾小球肾炎急性发作
- B. 恶性肿瘤颅内转移
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 结核性胸膜炎和心包炎
- E. 再生障碍性贫血

【答案】C

【解析】

患者的临床表现属于多器官受累，具有系统性红斑狼疮的诊断标准中的5项，①神经系统病变：癫痫样发作；②关节炎 \geq 2个；③浆膜炎：胸膜炎或心包炎；④血液系统异常：Hb、WBC和血小板下降；⑤肾脏病变：尿蛋白（++），故可以考虑诊断系统性红斑狼疮。

41. 患者，男，35岁，胫骨中1/3骨折，最容易发生的并发症是（ ）。

- A. 腓总神经受压
- B. 骨筋膜室综合征
- C. 腓总神经损伤
- D. 骨折延迟愈合
- E. 膝关节僵硬

【答案】D

【解析】

胫骨干在三棱形和四边形交界处是胫骨骨折的好发部位。由于整个胫骨均位于皮下，骨折端容易刺破皮肤，称为开放性骨折。胫骨上1/3骨

折可损伤胫后动脉，引起小腿骨筋膜室综合征；胫骨的营养血管从胫骨干的上、中1/3交界处进入骨内下行，所以胫骨中、下1/3段骨折愈合较慢，容易发生延迟愈合或不愈合。

42. 某建筑工人，从高处坠落，腰背挫伤，双下肢弛缓瘫痪，来院急诊。检查见腰部不能活动，双侧腹股沟以下感觉，运动及反射消失。X线显示T12椎体压缩性骨折。入院后2h其双下肢功能逐渐恢复。该患者的脊髓伤可能是（ ）。

- A. 脊髓震荡
- B. 脊髓出血
- C. 脊髓水肿
- D. 脊髓受压
- E. 马尾损伤

【答案】A

【解析】

患者高坠伤，腰背挫伤，双下肢弛缓瘫痪，入院后2h其双下肢功能逐渐恢复。脊髓遭受强烈震荡后损伤平面以下感觉、运动、括约肌功能及反射全部消失，数分钟或数小时内完全回复，最有可能的诊断是脊髓震荡。脊髓出血、脊髓水肿、脊髓受压不会很快自发缓解。马尾神经损伤见于第2腰椎以下骨折脱位。

三、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）

女性，38岁，心脏听诊发现心尖部收缩中、晚期喀喇音。

1). 该患者最可能的瓣膜病变是（ ）。

- A. 二尖瓣狭窄

- B. 二尖瓣脱垂
- C. 三尖瓣狭窄
- D. 主动脉瓣狭窄
- E. 肺动脉瓣狭窄

【答案】B

【解析】

心尖区收缩中、晚期喀喇音提示二尖瓣脱垂。故本题选B项，可排除A、C、D、E选项。

2). 查体：体温38.6℃，睑结膜苍白，可见出血点，心率102/min，心尖部可闻及3/6级收缩期杂音，双肺未闻及干、湿性啰音，脾肋下2cm。尿液检查：蛋白（+），WBC 0或1个/HP。该患者发热最可能的原因是（ ）。

- A. 肺炎
- B. 风湿活动
- C. 缺铁性贫血
- D. 泌尿系感染
- E. 感染性心内膜炎

【答案】E

【解析】

患者为中年女性，除了心脏存在异常，还可见睑结膜出血点，脾增大，尿液异常，多个系统受累，可以用感染性心内膜炎解析。

3). 为明确发热病因必须检查（ ）。

- A. 血沉

- B. 血培养
- C. 尿细胞计数
- D. 血清铁浓度
- E. 血红细胞计数

【答案】B

【解析】

血培养可以明确发热病因，如果为感染性心内膜炎，则血培养阳性，故本题选8，可排除A、C、D、E选项。

2. (共用题干)

女性，45岁。双手和膝关节肿痛伴晨僵1年。体检：肘部可及皮下结节，质硬，无触痛。

1). 诊断首先考虑 ()。

- A. 系统性硬化症
- B. 骨关节炎
- C. 痛风
- D. 类风湿关节炎
- E. 风湿性关节炎

【答案】D

【解析】

类风湿关节炎的特点就是对称性多关节肿痛和晨僵，以近端指间关节、掌指关节、腕关节等小关节为著，并可在关节隆起部与受压部皮下出现无痛性结节。风湿性关节炎、系统性红斑狼疮、痛风一般无晨僵表现，骨性关节炎虽有晨僵，持续时间一般较短，且关节损害多见于老年人、下肢关节，活动后改善。患者临床表现符合类风湿关节炎，故诊断首先考虑类风湿关节炎。

2). 最有助于确定诊断的是 ()。

- A. 关节影像检查
- B. 滑液检查
- C. 抗核抗体
- D. ESR
- E. CRP

【答案】A

【解析】

关节X线检查是对类风湿关节炎的诊断、关节病变的分期、监测病变的演变均很重要，尤其是手指和腕关节的x线片。滑液的增多说明关节有炎症，但不能确定是何种疾病所致。血沉和血C反应蛋白只反映炎症的活动性，抗核抗体在多种结缔组织疾病中均可阳性。

3. (共用题干)

患者，男，30岁，餐后突发右上腹及剑突下痛，放射到右肩及后背部，2h后疼痛剧烈，伴恶心，并吐出所进食物。仍不缓解，急诊就医。数年“胃病”史及胆石症历史，间有胆绞痛发作，查体：痛苦病容，体温37.2℃，呼吸28/min，浅快，律齐；全腹胀，上腹肌紧张，压痛反跳痛(+)；移动性浊音(±)。白细胞 $12 \times 10^9/L$ ，血红蛋白125g/L，尿淀粉酶400U(温氏法正常值32U)。

1). 下列初步诊断中，不可能的是 ()。

- A. 胃十二指肠溃疡穿孔
- B. 急性胆囊炎
- C. 急性肠梗阻
- D. 急性胰腺炎
- E. 急性胃肠炎

【答案】E

2). 排除该项诊断的最主要根据是（ ）。

- A. 患者有持续腹痛
- B. 尿淀粉酶轻度升高
- C. 上腹部存在肌紧张、反跳痛
- D. 患者体温轻度高
- E. 患者有腹胀

【答案】C

3). 为了确立诊断可选择的检查中，不包括（ ）。

- A. 急诊B超检查
- B. 立位腹部X线片检查
- C. 血淀粉酶检查
- D. 诊断性腹腔穿刺检查
- E. 急诊上消化道钡剂检查

【答案】E

【解析】

患者中年男性，餐后突发右上腹及剑突下痛、放射到右肩及后背部，2h后疼痛剧烈，伴恶心、呕吐，吐后不缓解。数年“胃病”史及胆石症史，间有胆绞痛发作。查体：痛苦病容，体温稍高，呼吸浅快。全腹胀，上腹局部腹膜刺激征，移动性浊音可疑。白细胞升高，尿淀粉酶升高明显。目前不能明确诊断，胃十二指肠溃疡穿孔、急性胆囊炎、急性肠梗阻、急性胰腺炎都有支持诊断的依据，但因为有局部腹膜刺激征，故可以排除急性胃肠炎。为明确以上各项可能诊断，可选择立位X线腹平片检查、急诊B超检查、血淀粉酶检查、诊断性腹腔穿刺检

查：因为患者可能为胃十二指肠溃疡穿孔，故不宜做急诊消化道钡剂检查，以免加重病情。

4. (共用题干)

女性，45岁，诊断为巨大结节性甲状腺肿，在颈丛麻醉下行一侧甲状腺全切，另一侧甲状腺大部切除术，术后第2天突然发生窒息，面肌和手足持续性痉挛。

1). 此时首要的处理是（ ）。

- A. 检查引流管通畅与否
- B. 拆除颈部切口缝线，检查有无积血
- C. 气管切开
- D. 立即静脉注射10%氯化钙20ml
- E. 立即喉镜检查

【答案】D

2). 进一步的检查是（ ）。

- A. 抽血查血清钙、磷浓度
- B. 抽血查T3、T4
- C. 抽血查血糖
- D. 抽血进行血气分析
- E. 抽血查肝功能

【答案】A

3). 预防此种并发症的关键是（ ）。

- A. 结扎、切断甲状腺上动脉应紧贴甲状腺上极

- B. 结扎甲状腺下动脉要靠近颈总动脉
- C. 保留腺体要适当
- D. 术中常规做气管切开
- E. 必须保存两叶腺体背面部分

【答案】E

5. (共用题干)

女性，18岁。咳嗽4个月，伴低热，1个月前右膝部外伤。体格检查：跛行，右股四头肌萎缩，右膝肿胀，浮髌试验(+)。

1). 该患者应首先进行哪项检查()。

- A. 右膝CT
- B. 血常规
- C. 血沉
- D. 右膝穿刺抽液，生化检查及细菌培养
- E. 胸部平片及右膝正侧位片

【答案】E

2). 肺部平片示右上肺有散在钙化灶，血沉90mm/h，这时初步诊断是()。

- A. 类风湿关节炎
- B. 化脓性关节炎
- C. 结核性关节炎
- D. 创伤性关节炎

E. 风湿性关节炎

【答案】C

6. (共用题干)

患者，男性，65岁，陈旧性广泛前壁心肌梗死7年，活动后胸闷，心悸、气短2年，近1周出现夜间阵发性呼吸困难。体检：端坐呼吸，BP 160/90mmHg，P 120/min。P2亢进，心脏各瓣膜区未闻及杂音；双肺底可闻及细湿啰音，双肺散在哮鸣音；腹平软，肝脾肋下未触及，双下肢无水肿。空腹血糖4.2mmol/L。心电图：V1~V6导联ST段压低0.05~0.1mV。血清肌钙蛋白I正常。

1). 该患者目前最可能的诊断是 ()。

- A. 气管梗阻
- B. 肺动脉栓塞
- C. 支气管哮喘
- D. 急性心肌梗死
- E. 急性左心衰竭

【答案】E

【解析】

左心衰竭主要表现为疲倦乏力，呼吸困难，初起为劳力性呼吸困难，终而演变为休息时呼吸困难，只能端坐呼吸。夜间阵发性呼吸困难是左心衰竭的典型表现，有胸闷、气急、咳嗽、哮鸣，特别严重的可演变为急性肺水肿，表现为剧烈的气喘、端坐呼吸、极度焦虑和咳吐含泡沫的黏液痰（典型为粉红色泡沫样痰）、发绀等症状。心电图可有ST段改变。所以患者首先考虑急性左心衰竭。

2). 该患者暂不宜立即使用 ()。

- A. 毛花苷C
- B. 卡维地洛

- C. 硝普钠
- D. 硝酸甘油
- E. 呋塞米

【答案】B

【解析】

急性左心衰竭病人应使用强心药，目前多用毛花昔 $CO_2 \sim 0.4mg$ 加入5%葡萄糖液20ml静脉缓注。此外还需快速利尿：一般静脉注射呋塞米20~40mg，以期迅速减少有效循环血量，减轻心脏前负荷和肺淤血及水肿。经上述处理心力衰竭仍未能得到控制时，可采用酚妥拉明或硝普钠等血管扩张药治疗。硝酸甘油舌下含化于病情早期应用亦有效。卡维地洛多用于慢性心力衰竭患者，故暂不考虑使用。

3). 该患者心功能分级为（ ）。

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

【答案】B

【解析】

Killip分级是急性心肌梗死引起心力衰竭的分级法。I级尚无明显心衰；II级有左心衰竭；III级有急性肺水肿；IV级有心源性休克等不同程度或阶段的血流动力学变化。患者诊断为心肌梗死后急性左心衰竭，出现气促，大汗，双肺底中小水泡音，出现了急性肺水肿。而心率增快，血压增高，无心源性休克征象，可考虑诊断为Killip分级为III级。

4). 该患者血压控制目标至少是（ ）。

- A. 160/90mmHg
- B. 150/90mmHg
- C. 140/90mmHg
- D. 130/90mmHg
- E. 130/80mmHg

【答案】E

【解析】

18~60岁以及60岁以上同时伴有糖尿病的高血压病人血压要降到130/80mmHg以下。住院期间测餐后血糖3次，餐后2h血糖为14.0~16.0mmol/L。考虑有糖尿病不能除外，所以血压要降到130/80mmHg以下，所以本题选E项。

5). 住院期间测餐后血糖3次，餐后2h血糖为14.0~16.0mmol/L，其降压药物宜首选（ ）。

- A. 血管紧张素转化酶抑制药
- B. 利尿药
- C. α 受体阻滞药
- D. 钙通道阻滞药
- E. 硝酸酯类药

【答案】A

【解析】

ACEI用于降压的最大优点是对脂代谢和糖代谢的良好作用，与 β 受体阻滞药、利尿药不同，ACEI可以提高胰岛素的敏感性，对糖尿病病人的血糖代谢无不良反应，故可作为糖尿病合并高血压患者的首选药。对糖尿病肾病可延缓终末肾衰竭发生。本患者首选血管紧张素转化酶抑制药。

7. (共用题干)

男，25岁，背部刀伤，伤口流血2h，体查：神志尚清楚，诉口渴，皮肤苍白，稍冷，脉搏110/min，血压12/9.33kPa（90/70mmHg），脉压小，表浅静脉塌陷，尿少。

1). 此病人休克达何种程度？（ ）

- A. 中度
- B. 轻度
- C. 重度
- D. 晚期
- E. 代偿期

【答案】A

2). 估计此病人失血量约占全身血容量的多少？（ ）

- A. <20%
- B. 20%
- C. 20%~40%
- D. 40%左右
- E. 50%左右

【答案】C

3). 应采取何种措施？（ ）

- A. 门诊观察
- B. 胸部X线摄片

- C. 全血细胞计数
- D. 收住院手术治疗
- E. 输血

【答案】D

金英杰医考官方公众号

2023年临床执业医师资格考试（第三单元）模拟试题及详解

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. 慢性肾小球肾炎患者，当蛋白尿 $>1\text{g/d}$ 时，血压控制的理想水平是（ ）。

- A. 120/80mmHg以下
- B. 125/75mmHg以下
- C. 130/80mmHg以下
- D. 140/90mmHg以下
- E. 135/85mmHg以下

【答案】B

【解析】

慢性肾小球肾炎的血压控制目标。高血压是加速肾小球硬化、促进肾功能恶化的重要因素，积极控制高血压是慢性肾小球肾炎治疗的重要环节。要力争把血压控制在理想水平，尿蛋白 $\geq 1\text{g/d}$ ，血压应控制在125/75mmHg以下。

2. 肾上腺皮质肿瘤引起的库欣综合征与库欣病鉴别，最有意义的试验检查是（ ）。

- A. 血皮质醇昼夜节律
- B. 24h尿羟类固醇
- C. 过夜地塞米松抑制试验
- D. 小剂量地塞米松抑制试验

E. 大剂量地塞米松抑制试验

【答案】E

【解析】

大剂量地塞米松抑制试验对于库欣病来说，多数是可以被抑制的，少数不能被抑制；而对于肾上腺皮质肿瘤引起的库欣综合征，大剂量地塞米松抑制试验不能被抑制。二者血皮质醇昼夜节律均紊乱，24h尿17-羟类固醇均升高，过夜地塞米松抑制试验和小剂量地塞米松抑制试验均不能被抑制。

3. 下列哪种脉搏提示主动脉瓣关闭不全？（ ）

- A. 交替脉
- B. 奇脉
- C. 水冲脉
- D. 短绌脉
- E. 脱落脉

【答案】C

【解析】

血管检查的临床意义。选项A，交替脉由左心室收缩强弱交替所致，是左心衰竭的重要体征，见于高血压性心脏病。选项B，奇脉（又称吸停脉）是心脏压塞的重要体征之一，见于心包积液和缩窄性心包炎。选项C，水冲脉由脉压增大所致，见于主动脉瓣关闭不全，甲状腺功能亢进症、动脉导管未闭、严重贫血。选项D，短绌脉常为房颤的特点。选项E，脱落脉常见于：度房室传导阻滞。

4. 劳累时有心绞痛及晕厥发作的主动脉瓣狭窄患者首选治疗为（ ）。

- A. 静脉滴注硝酸甘油
- B. 强心

- C. 利尿
- D. 主动脉瓣瓣膜置换术
- E. 主动脉瓣球囊成形术

【答案】D

【解析】

所有有症状的心脏瓣膜病心力衰竭（纽约心脏学会心功能II级以上者），以及重度主动脉瓣病变引起晕厥、心绞痛发作者，均应该行介入治疗或手术治疗，置换心脏瓣膜。

5. 治疗脑膜白血病首选药物是（ ）。

- A. 长春新碱
- B. 环磷酰胺
- C. 三尖衫酯碱
- D. 6-巯基嘌呤
- E. 甲氨蝶呤

【答案】E

【解析】

脑膜白血病的治疗。甲氨蝶呤是最早应用于治疗白血病的有效药物，尤其是中枢神经系统白血病。鞘内注射甲氨蝶呤对预防和治疗脑膜白血病具有重要意义。该药物中枢神经系统不良反应有头痛、轻度偏瘫、麻痹症等。

6. 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。

7. 急性心肌梗死后窦性心动过速伴有室性期前收缩，优先使用的抗心律失常药物是（ ）。

- A. 美西律（慢心律）
- B. 普鲁帕酮（心律平）
- C. 普萘洛尔（心得安）
- D. 奎尼丁
- E. 维拉帕米

【答案】C

【解析】

急性心肌梗死并发症的治疗原则。急性心肌梗死后窦性心动过速并伴有期前收缩者，宜早期应用普萘洛尔、美托洛尔、阿替洛尔等 β 受体阻断药，以降低心肌耗氧量，减轻患者疼痛，缩小梗死面积，治疗室性期前收缩。国外大规模临床试验结果显示：急性心肌梗死患者早期应用 β 受体阻断药可使死亡率和非致死性再梗死率降低15%。

8. 关于深静脉血栓形成的叙述正确的是（ ）。

- A. 硬膜外麻醉后较全麻后更易发生
- B. 直肠癌低位前切除术后较甲状腺癌手术后更易发生
- C. 胆囊切除术后较全髋置换术后更易发生
- D. 术后活动过早
- E. 术后镇痛药物应用过多

【答案】B

【解析】

Vhchow提出深静脉血栓形成的三大因素：静脉损伤、血流缓慢、血液高凝状态。故手术后容易并发深静脉血栓形成的原因，不是麻醉药物的不良反应，也不是麻醉方式的直接后果和特殊手术部位的原因，而是因为术中、术后的制动状态引起血流缓慢。

9. 中年妇女乳头血性溢液，应首先考虑（ ）。

- A. 乳管内乳头状瘤
- B. 乳腺囊性增生症
- C. 乳腺纤维腺瘤
- D. 炎性乳癌
- E. 乳腺硬癌

【答案】A

【解析】

乳管内乳头状瘤多见于40~50岁经产妇，一般无自觉症状，常因为乳头溢液污染内衣而引起注意，溢液可为血性、暗棕色或黄色液体。乳腺囊性增生症少数有乳头溢液，为黄绿色、棕褐色或血性。乳腺纤维腺瘤多见于20~25岁女性，表现为无痛性孤立肿块，罕见溢液。炎性

乳癌、乳腺硬癌是比较少见的乳腺癌类型，若出现乳头溢液，也常为血性。故中年妇女乳头血性溢液应首先考虑乳管内乳头状瘤，答案选A项。

10. 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

11. 阵发性睡眠性血红蛋白尿特异性的诊断依据为（ ）。

- A. 红细胞寿命缩短
- B. Coombs试验（+）
- C. 尿含铁血黄素试验（+）
- D. Ham试验（+）
- E. 网织红细胞增高

【答案】D

【解析】

阵发性睡眠性血红蛋白尿的诊断。Ham试验即酸化血清溶血试验。该试验原理：由于阵发性睡眠性血红蛋白尿时，病态红细胞在pH 6.4的条件下易被替代途径激活的补体溶解，而正常红细胞不被溶解，无溶血现象。本实验对阵发性睡眠性血红蛋白尿的诊断有较强的特异性。

12. 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。

13. 急性感染性心内膜炎最常见的致病菌是（ ）。

- A. 草绿色链球菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 淋球菌
- D. 肺炎链球菌
- E. 肠球菌

【答案】B

【解析】

急性感染性心内膜炎病因。急性感染性心内膜炎常因化脓性细菌侵入心内膜引起，多由致病力较强的病原体感染所致，金黄色葡萄球菌占50%以上。而草绿色链球菌为亚急性感染性心内膜炎最常见的致病菌。

14. 长期采用全胃肠外营养，理想静脉为（ ）。

- A. 颈内或锁骨下静脉
- B. 颈外静脉
- C. 头静脉
- D. 大隐静脉
- E. 上肢静脉

【答案】A

15. 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%。

16. 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。

17. 下列临床表现中最不支持心绞痛诊断的是（ ）。

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

【答案】D

【解析】

心绞痛的特点。典型心绞痛发作是突然发生的位于胸骨体上段或中段之后的压榨性、闷胀性或窒息性疼痛，亦可能波及大部分心前区，可放射至左肩、左上肢前内侧，达无名指和小指，偶可伴有濒死的恐惧感觉，往往迫使病人立即停止活动，重者大汗。心绞痛出现后常逐步加重，疼痛历时1~5min，很少超过15min；休息或含有硝酸甘油片，在1~2min内（很少超过5min）消失。选项D，局限性心前区刺痛，不符合心绞痛的疼痛性质，持续2~3s，不符合疼痛持续时间。

18. 当某一感官处于功能状态时，另一感官出现幻觉，此现象是（ ）。

- A. 功能性幻觉
- B. 内脏性幻觉
- C. 假性幻觉
- D. 反射性幻觉
- E. 原始性幻觉

【答案】C

19. 阑尾切除术最常见的并发症是（ ）。

- A. 出血
- B. 粪瘘
- C. 腹腔脓肿
- D. 切口感染
- E. 粘连性肠梗阻

【答案】D

【解析】

阑尾炎的并发症包括腹腔脓肿；内、外瘘形成；肝门静脉炎等。阑尾炎切除术后并发症包括：术后出血；切口感染，是最常见的术后并发症；粘连性肠梗阻，较常见；阑尾残株炎；粪瘘很少见。

20. 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)≥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。

21. 手外伤的术后处理不正确的是()。

- A. 抬高患肢防止肿胀
- B. 注射破伤风抗毒血清
- C. 将桡骨茎突部的敷料剪开
- D. 术后用石膏托将手固定于伸直位
- E. 包扎时用纱布隔开手指同时露出指尖

【答案】D

【解析】

手手术后,包扎伤口时用柔软敷料垫于指蹼间,以免汗液浸泡皮肤而发生糜烂:指尖应露出,以便观察血供情况;术后用石膏托将手固定于腕关节功能位、掌指关节屈曲位、指间关节微屈位;将桡骨茎突部的敷料剪开,以免压迫造成坏死:注射破伤风抗毒血清,并用抗生素预防感染;抬高患肢防止肿胀。

22. 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

23. 病原体侵入人体后，临床上不显示出任何症状、体征，但可产生特异性免疫，被称为（ ）。

- A. 潜伏性感染
- B. 病原体被清除
- C. 隐性感染
- D. 显性感染
- E. 病原携带状态

【答案】C

【解析】

隐性感染指病原体侵入人体后，仅诱导机体产生特异性免疫应答，而不能或只引起轻微的组织损伤，因而在临床上不显示出任何症状、体征，甚至生化改变，只能通过免疫学检查才能发现，是最常见的表现。

24. 全胃肠外营养的指征不包括（ ）。

- A. 短肠综合征
- B. 大面积烧伤
- C. 急性坏死性胰腺炎

D. 溃疡性结肠炎急性期

E. 肢体外伤性失血

【答案】E

【解析】

凡不能或不宣经口进食超过5~7d的病人都是PN的适应证。营养不良者的术前应用、消化道痿、急性重症胰腺炎、短肠综合征、严重感染和脓毒症、大面积烧伤、肝肾衰竭、复杂手术后（尤其腹部大手术后）、肠道炎性疾病、放化疗期等都适用PN。肢体外伤性失血，并不会对消化系统造成太大的影响，无需全胃肠外营养。

25. 奇脉见于（ ）。

A. 右心功能不全

B. 二尖瓣狭窄

C. 高血压

D. 大量心包积液

E. 主动脉瓣关闭不全

【答案】D

【解析】

考点：奇脉的诊断学意义。

26. 治疗消化性溃疡患者上腹部疼痛效果最好的药物是（ ）。

A. 黏膜保护药

B. 质子泵抑制剂

C. H₂受体拮抗药

D. 抗酸药

E. 促动力药

【答案】B

【解析】

质子泵抑制剂（PPI）被公认为是治疗酸相关性疾病[如消化性溃疡、胃食管反流性疾病（GERD）、Zollinger-Ellison综合征等]的最有效药物。自从1988年第1个PPI，奥美拉唑问世以来，相继出现了兰索拉唑、泮托拉唑、雷贝拉唑、埃索美拉唑。PPI特异性作用于 H^+,K^+ -ATP酶，在胃酸分泌的最终环节抑制质子泵的功能，达到高效抑酸的目的，能有效降低消化性溃疡患者的腹痛症状。

27. 鉴别胸腔腔液的性质下列哪项最重要？（ ）

- A. 胸腔积液的蛋白定性检测
- B. 胸腔积液的pH测定
- C. 胸腔积液常规检查
- D. 水中胆固醇结晶
- E. 胸腔积液中红细胞数

【答案】C

28. 雌激素受体阳性的乳腺癌在根治术后最常用的激素治疗方法是（ ）。

- A. 卵巢切除
- B. 口服三苯氧胺
- C. 口服甲地孕酮
- D. 肌肉注射丙酸睾酮
- E. 口服泼尼松

【答案】B

【解析】

研究发现，1/3左右的病例对内分泌治疗有效，这些病例的肿瘤细胞中雌激素受体（ER）含量较高，称激素依赖性肿瘤。三苯氧胺是非甾体激素类的抗雌激素药物，结构与雌激素相似，可在靶器官内与雌二醇竞争ER，影响DNA转录，抑制肿瘤生长。故答案选B。卵巢切除已被内分泌治疗替代。甲地孕酮是孕激素类似物。丙酸睾酮为雄性激素。泼尼松是糖皮质激素类似物。

29. 对肥厚型梗阻性心肌病的诊断最有意义的是（ ）。

- A. 心电图出现深而不宽的病理性Q波
- B. 胸骨左缘第3、4肋间有响亮的收缩期杂音
- C. 用力后心前区闷痛及晕厥史
- D. 超声心动图发现舒张期室间隔与左心室后壁厚度之比 >1.3
- E. 可闻第三心音及第四心音

【答案】D

【解析】

肥厚型梗阻性心肌病的诊断。超声心动图对本病的诊断有重要意义，可显示室间隔的非对称性肥厚，舒张期室间隔与后壁之比 ≥ 1.3 ，室间隔运动低下。有梗阻的病例可见室间隔流出道部分向左心室内突出，伴二尖瓣前叶在收缩期向前方运动，主动脉瓣在收缩期呈半开放状态。

30. 不完全性肠梗阻不同于完全性肠梗阻主要表现于（ ）。

- A. 腹胀不显著或无腹胀
- B. 腹痛不剧烈或无腹痛
- C. 偶见肠型或不见肠型

- D. 腹部轻压痛或无压痛
- E. 呕吐可有可无，少量排气排便

【答案】E

31. 肝穿刺活检，镜下见肝细胞弥漫性疏松化，气球样变，点状坏死，嗜酸小体形成。病理诊断是（ ）。

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

【答案】A

32. 改善急性左心衰竭症状最有效的药物是（ ）。

- A. 利尿药
- B. 洋地黄
- C. 钙离子拮抗药
- D. β 肾上腺素能受体阻滞药
- E. 血管紧张素转换酶抑制药

【答案】A

【解析】

左心衰竭治疗原则。急性左心衰竭主要表现为急性肺水肿。由于肺毛细血管楔嵌压急剧升高，症状的发展常极为迅速且十分危重。病人常突发重度呼吸困难，出现端坐呼吸，咳粉红色泡沫样痰。此时应用快

速利尿药，减少循环总量，降低肺毛细血管楔嵌压，减轻急性肺水肿的症状。

33. 前列腺增生症伴尿潴留，首先考虑的处理方法是（ ）。

- A. 导尿一次，拔除导尿管
- B. 导尿并保留导尿管
- C. 耻骨上膀胱穿刺排尿
- D. 用金属导尿管导尿
- E. 急诊行膀胱造口

【答案】B

34. 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。

35. 不属于促进慢性肾炎恶化因素的是（ ）。

- A. 肾脏基础病变活动
- B. 高血压
- C. 高蛋白饮食
- D. 高脂血症
- E. 遗传因素

【答案】E

【解析】

慢性肾炎恶化因素。促进慢性肾炎恶化因素包括自身已有的肾脏疾病（如慢性肾炎）及其危险因素（如蛋白尿、高血压）等进行及时有效的治疗，还要对可能引起肾脏继发损害的疾病（如糖尿病、痛风、高血压等）和危险因素（如吸烟、高脂血症等进行控制）。遗传因素不是促进慢性肾炎恶化因素。

36. 因支气管静脉曲张破裂所致咯血最常见于（ ）。

- A. 肺结核
- B. 肺脓肿
- C. 肺栓塞
- D. 二尖瓣狭窄
- E. Wegener肉芽肿

【答案】D

【解析】

因支气管静脉曲张破裂所致咯血最常见于风湿性二尖瓣狭窄及左心衰竭，肺静脉与支气管静脉间有侧支循环，由于肺静脉压升高则导致支气管黏膜下层小静脉压升高，以致发生曲张与破裂，出血较急。某些先天性心脏病如房间隔缺损、动脉导管未闭等引起肺动脉高压时，也可发生咯血。

37. 心肌梗死的心电图特征性表现是（ ）。

- A. ST段水平型下降
- B. 病理性O波
- C. T波低平
- D. 冠状T波
- E. ST段抬高呈弓背向上型

【答案】B

【解析】

心肌梗死的心电图特征性表现为，在相应一组导联上出现有心肌坏死的异常Q波，可呈QS波、QR波或Qr波。坏死型Q波的特点是Q波时间大于0.04s，Q波深度大于同导联R波的1/4。

38. 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. HCO₂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B₁₂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B₁₂吸收引起的。

39. 主动脉瓣狭窄患者最重要的体征是主动脉瓣区（ ）。

- A. 收缩期喷射性杂音
- B. 收缩期叹气样杂音
- C. 舒张期喷射性杂音
- D. 舒张期隆隆样杂音
- E. 舒张期叹气样杂音

【答案】 A

【解析】

主动脉瓣狭窄患者最重要的体征是胸骨右缘第2肋间可听到粗糙、响亮的喷射性收缩期杂音，呈先递增后递减的菱形，第一心音后出现，收缩中期达到最响，以后渐减弱，主动脉瓣关闭（第二音）前终止；常伴有收缩期震颤。

40. 后纵隔肿瘤最常见的是（ ）。

- A. 畸胎瘤
- B. 神经源性肿瘤
- C. 胸腺瘤
- D. 淋巴源性肿瘤
- E. 胸内甲状腺

【答案】 B

【解析】

常见纵隔肿瘤的好发部位。胸腺瘤、胸骨后甲状腺肿发生在前纵隔上部；畸胎瘤和皮样囊肿发生在前纵隔；神经源性肿瘤发生在后纵隔肋脊区内；淋巴源性肿瘤发生在中纵隔上部；气管和支气管囊肿发生在后纵隔中部；心包囊肿发生在中纵隔。

41. 下列哪项不是肠套叠症状？（ ）

- A. 果酱样血便
- B. 阵发性腹痛
- C. 早期出现高热
- D. 腹部可触及腊肠样肿块
- E. 恶心呕吐

【答案】C

42. 以滑膜炎为基本病理改变的风湿病是（ ）。

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

【答案】B

【解析】

风湿性关节炎的病理特点。类风湿关节炎是以滑膜炎为基本病理改变的风湿病。强直性脊柱炎是附着点炎；风湿性关节炎是关节腔反应性炎症；骨性关节炎是关节软骨变性；痛风性关节炎是关节腔炎症。

43. 偏头痛的预防治疗药物是（ ）。

- A. 咖啡因麦角胺
- B. 英明格
- C. 苯噻啶
- D. 小剂量阿司匹林
- E. 吲哚美辛（消炎痛）

【答案】C

【解析】

偏头痛除在疼痛发作期治疗外，防止疼痛复发即预防性治疗占有非常重要的地位。到目前为止，已知有多种药物可不同程度地预防偏头痛的发作，包括：甲基麦角酰胺：麦角新碱；噻庚啶；可乐宁；苯噻啶； β 受体阻断药：主要有普萘洛尔等药物；钙通道阻断药，日前临床上使用的有维拉帕米、硝苯吡啶、尼莫地平、氟桂噻等药。

44. 不符合电烧伤特点的是（ ）。

- A. 皮肤的损伤轻微，而全身性损伤较重
- B. 主要损害心脏，引起血流动力学改变
- C. 可发生电休克，甚至心搏呼吸骤停
- D. 有“入口”和“出口”均为三度烧伤
- E. 深部损伤范围不超过皮肤“入口”处

【答案】E

【解析】

皮肤潮湿或出汗时，因电阻低，电流易通过，迅速沿着电阻低的血管运行，全身性损伤严重。故A项确。交流电对心脏的损害较大，易干扰心脏节律，引起血流动力学改变，B项于电流对脑、心等重要脏器

容易造成损害，故可发生电休克，甚至心搏呼吸骤停C项正确。电流通过人体有“入口”和“出口”，入口处常炭化（三度烧伤），形成裂口或洞穴，常深达肌肉、肌腱、骨周，损伤范围常外小内大，故E项错。

45. 健康人血清蛋白（白蛋白）主要用于（ ）。

- A. 补充营养
- B. 增强机体抵抗力
- C. 低血容量性休克的扩容治疗
- D. 自身免疫性疾病的治疗
- E. 低丙种球蛋白血症的替代疗法

【答案】C

【解析】

血液制品的适应证清蛋白不是球蛋白，不能增强机体抵抗力和用于低丙种球蛋白血症的替代疗法。自身免疫性疾病的治疗用激素和细胞毒药物。清蛋白制剂在临床上主要用于低血容量性休克的扩容治疗、低蛋白血症的治疗。故答案选择C项用白蛋白制剂补充营养，成本太高。

46. 骨与关节结核的手术适应证为（ ）。

- A. 年龄过大或过小
- B. 有其他脏器活动性结核病变
- C. 抗结核治疗在2周之内
- D. 全身中毒症状严重，抗结核药物效果不佳
- E. 窦道流脓经久不愈

【答案】E

【解析】

骨与关节结核病灶清除术的适应证为：有明显的死骨和大脓肿形成；窦道流脓经久不愈；髓腔内积脓压力过高者；单纯性滑膜结核药物治疗效果不佳，即将发展为全关节结核；脊柱结核有脊髓受压表现者。切开排脓的适应证为冷脓肿有混合感染，体温高，中毒症状明显，因全身状况不好，不能耐受病灶清除术者。

47. 对判断肝硬化患者预后意义不大的指标是（ ）。

- A. 腹水
- B. 清蛋白
- C. 血清电解质
- D. 凝血酶原时间
- E. 肝性脑病

【答案】C

【解析】

考点：肝性脑病的病因。肝硬化患者的预后与病因、病变类型、肝功能代偿程度及有无并发症有关。根据Child—Pugh分级，相关指标包括肝性脑病、腹水、胆红素、清蛋白和凝血酶原时间，故选C项。

48. 1型糖尿病与2型糖尿病，最主要的区别在于（ ）。

- A. 症状轻重不同
- B. 发生酮症酸中毒的倾向不同
- C. 对胰岛素的敏感性不同
- D. 胰岛素的基础水平与释放曲线不同
- E. 血糖稳定性不同

【答案】D

49. 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。

50. 腹部损伤行腹腔穿刺抽得不凝血液，应考虑诊断为（ ）。

- A. 空腔脏器破裂
- B. 实质脏器破裂
- C. 后腹膜血肿
- D. 误穿入腹腔血管
- E. 前腹壁血肿

【答案】B

51. 周期性麻痹的补钾盐方式应首选（ ）。

- A. 口服氯化钾

- B. 静脉滴注葡萄糖加氯化钾
- C. 静脉滴注氯化钠加氯化钾
- D. 静脉滴注氯化钾
- E. 静脉滴注林格液

【答案】A

【解析】

周期性麻痹的治疗。周期性麻痹的病理机制是细胞外钾的大量转移入细胞内，造成血钾浓度的一过性降低。主要表现为肌无力。对于这种病人，口服补钾是最好的治疗方法，温和、有效、不会有钾盐对静脉的刺激。

52. 腰穿的禁忌证（ ）。

- A. 脑动脉硬化
- B. 神经系统变性病
- C. 急性脊髓炎
- D. 颅后窝占位病变
- E. 神经系统炎症

【答案】D

【解析】

腰穿的禁忌证包括以下几方面。①有脑疝征象者，属绝对禁忌；②临床诊断为颅内占位性病变，颅内压增高明显者；③穿刺部位的皮肤和软组织有感染者，腰穿易将感染带至椎管内甚至颅内；④开放性颅脑损伤或有感染的脑脊液漏，腰穿放出脑脊液可能会将感染吸入蛛网膜下腔者；⑤穿刺部位的腰椎有畸形或骨质破坏者；⑥全身严重感染（败血症）、休克或濒于临床休克者，或躁动不安不能合作者；⑦高颈段脊髓压迫性病变，脊髓功能处于完全消失时，腰穿术后易使病情

恶化甚至呼吸停止：③未做神经系统检查，特别是未做眼底检查者，禁做腰穿。

53. 终末期慢性肾衰竭的最主要死亡原因是（ ）。

- A. 心脑血管并发症
- B. 严重感染
- C. 严重电解质紊乱
- D. 尿毒症脑病
- E. 消化道大出血

【答案】A

【解析】

心血管疾病是终末期慢性肾衰竭病人的主要死因，占了透析病人总死亡率的50%，其中心力衰竭和冠心病最为重要。而且，透析病人缺血性心脏病及心源性猝死的发病率也高于非尿毒症的病人。

54. 重症糖尿病患者施行择期手术前，血糖和尿糖应控制在（ ）。

- A. 血糖5.6~11.2mmol/L，尿糖（+~++）
- B. 血糖<5.6mmol/L，尿糖（-）
- C. 血糖<11.2mmol/L，尿糖（-）
- D. 血糖<5.6mmol/L，尿糖（+）
- E. 血糖>11.2mmol/L，尿糖（+）

【答案】A

【解析】

吸烟者术前禁烟2周；近期有脑卒中史者，至少推迟2周，最好6周；心

力衰竭者，症状控制后至少3~4周；近期有心肌梗死者，至少推迟6个月；糖尿病患者的血糖控制在5.6~11.2mmol/L，尿糖（+~++）。

55. 谵妄时最多见的幻觉是（ ）。

- A. 听幻觉
- B. 视幻觉
- C. 味幻觉
- D. 触幻觉
- E. 嗅幻觉

【答案】B

【解析】

谵妄状态属于以意识内容改变为主的意识障碍，在意识清晰度下降的同时，出现大量的错觉、幻觉，以幻视多见。视幻觉及视错觉的内容多为生动而鲜明的形象性情境，如昆虫、猛兽等。

56. 慢性肾衰竭按肾功能程度可分为（ ）。

- A. 代偿期、失代偿期、尿毒症期
- B. 氮质血症期、尿毒症期
- C. 氮质血症期、尿毒症前期、尿毒症期
- D. 肾储备能力下降期、氮质血症期、肾衰竭期、尿毒症期
- E. 代偿期、氮质血症期、尿毒症期

【答案】D

57. 保存期内的全血最主要的有效成分是（ ）。

- A. 红细胞

- B. 白细胞
- C. 血小板
- D. 凝血因子
- E. 免疫球蛋白

【答案】A

【解析】

库存血的特点。血液成分中越稳定、半衰期越长的，越不容易受到损害。血小板的半衰期7~10d，粒细胞更短，不稳定的凝血因子（FV、FVIII）容易自发分解，故库存血中含量低。全血中除了血浆，红细胞的比容最大，且红细胞的半衰期达120d，故它是保存期内的全血最主要的有效成分。

58. 腹部最易损伤的空腔脏器是（ ）。

- A. 结肠
- B. 胃
- C. 小肠
- D. 直肠
- E. 十二指肠

【答案】C

59. 胃-食管反流病的主要发病机制不包括（ ）。

- A. 夜间胃酸分泌过多
- B. 下食管括约肌压力降低
- C. 异常的下食管括约肌一过性松弛

D. 胃排空异常

E. 食管酸廓清能力下降

【答案】A

【解析】

胃-食管反流病的发病机制包括：抗反流屏障减弱，包括下食管括约肌压力降低和一过性LES松弛等。其次还有食管清除作用减弱，胃排空障碍、食管黏膜屏障能力下降等，而不包括夜间胃酸分泌过多。

60. 感染性休克的常见病原体为（ ）。

A. 革兰阴性细菌

B. 革兰阳性细菌

C. 病毒

D. 支原体

E. 钩端螺旋体

【答案】A

【解析】

感染性休克的常见病原体。感染性休克的常见致病菌大部分为革兰阴性细菌，如肠杆菌科细菌（大肠埃希菌、克雷伯杆菌、肠杆菌等）；不发酵杆菌（假单胞菌属、不动杆菌属等）；脑膜炎奈瑟菌；类杆菌等。部分革兰阳性菌，如葡萄球菌、链球菌、肺炎链球菌、梭状芽胞杆菌等也可引起休克。某些病毒性疾病，如流行性出血热，其病程中也易发生休克。

61. 目前治疗系统性红斑狼疮的主药为（ ）。

A. 非甾体抗炎药

B. 磷酸氯喹

- C. 雷公藤总甙
- D. 环磷酰胺
- E. 泼尼松

【答案】E

【解析】

糖皮质激素是系统性红斑狼疮治疗的主要药物。轻型系统性红斑狼疮可给予非甾体抗炎药，但效果不好时应及早服用小剂量的糖皮质激素治疗，较重的系统性红斑狼疮应给予大剂量的激素口服或冲击治疗。

62. 精神分裂症的特征性症状（ ）。

- A. 失眠
- B. 注意力不集中
- C. 意识范围缩小
- D. 被洞悉感
- E. 遗忘

【答案】D

63. 急性小脑幕上硬膜外血肿，最常见的出血来源是（ ）。

- A. 脑膜中静脉
- B. 脑膜中动脉
- C. 静脉窦
- D. 骨折的板障静脉
- E. 脑表面桥静脉

【答案】 B

【解析】

考点：颅脑损伤。失或体液丧失在感染区或软组织内，这种情况在外科很常见，所以这种缺水是外科病人最易发生的缺水类型。低渗性缺水又称慢性缺水、继发性缺水。高渗性缺水又称原发性缺水。水中毒又称稀释性低血钠。

64. 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

65. 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。

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. 男性，体重50kg，躯干部、双臀及双大腿二度烧伤，双小腿及双足三度烧伤，第一个24h应补充的胶体量约为（ ）。

- A. 1500ml
- B. 1800ml
- C. 2700ml
- D. 3200ml
- E. 3600ml

【答案】C

【解析】根据中国新九分法，患者烧伤总面积=27%（躯干）+5%（双臀）+21%（双大腿）+13%（双小腿）+7%（双足）=73%。伤后第一个24小时，每1%II度及III度烧伤面积每公斤体重应补充胶体和电解质液共1.5mL。其中，胶体：电解质=0.5:1，广泛深度烧伤者比例可改为1:1。本例烧伤总面积高达73%，其中III度烧伤面积20%（总面积50%以上或III度20%以上为特重度烧伤），晶:胶比应取1:1。根据烧伤补液原则，该患者第一个24小时应补充的胶体量=烧伤面积×体重×1.5÷2=73×50×1.5÷2=2737.5，与2700mL接近。

2. 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

3. 男性，70岁，乏力、厌食、体重减轻半年入院，查体：右侧腹部可触及8cm×5cm肿块，血常规：血红蛋白72g/L，该病人最可能的诊断是（ ）。

- A. 乙状结肠癌
- B. 升结肠癌
- C. 阑尾类癌
- D. 横结肠癌
- E. 降结肠癌

【答案】B

【解析】

结肠癌的临床表现主要有：排便习惯与大便性状的变化；腹痛；腹部肿块；肠梗阻症状；全身症状，如贫血、消瘦、乏力、低热等。此患者应诊断为结肠癌。该患者肿块位于右侧腹部，所以最可能的诊断是升结肠癌。

4. 女性，17岁。颈部肿大1年，无怕热、多食、易激动。查体：脉率、血压正常，甲状腺弥漫性肿大，质地柔软，未触及结节，表面光滑。采用的最佳治疗措施是（ ）。

- A. 多吃含碘丰富的食物
- B. 小剂量甲状腺素治疗
- C. 口服甲硫氧嘧啶治疗

- D. 注射¹³¹I治疗
- E. 甲状腺大部切除术

【答案】B

5. 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

6. 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。

7. 男性，52岁，近2个月来大便次数增多，有肛门坠胀感及里急后重，大便变细，常有黏液血便，经抗生素治疗症状可缓解，但不久又复发，且呈进行性加重。首先应进行的检查是（ ）。

- A. 直肠指诊
- B. 钡灌肠检查
- C. 腹部CT
- D. 直（乙状结）肠镜检
- E. B超检查

【答案】 A

【解析】

直肠癌的诊断和治疗。患者老年男性，近2个月来大便次数增多，有肛门坠胀感及里急后重，大便变细，常有黏液血便，经抗生素治疗症状缓解后又复发，且呈进行性加重，首先考虑诊断直肠癌。首选的检查为直肠指检，因为中国人75%的直肠癌为低位，可在直肠指检时触及。故本题选A确诊直肠癌，肿块直径约4cm，肿瘤下缘距肛门约12cm（距齿状线5cm以上）者宜行Dixon手术（经腹直肠癌切除术），此术式可保留肛门。

8. 患者，女，3岁，低热、乏力、盗汗伴腹泻、腹痛2个月。体格检查：右下腹有压痛和轻度反跳痛，X线钡剂检查发现回盲部有跳跃征，最有可能的诊断是（ ）。

- A. 肠结核
- B. 阿米巴肠炎

- C. 结肠癌
- D. 克罗恩病
- E. 血吸虫病

【答案】A

【解析】

因肠结核病变常累及回盲部，故疼痛最常见于右下腹，触诊时可发现局限性压痛点。腹泻是溃疡型肠结核的主要症状之一，这是因肠曲炎症和溃疡的刺激，使肠蠕动加速、排空过快以及继发性吸收不良所致。溃疡型肠结核常有结核毒血症，如午后低热、不规则热，弛张热或稽留热，伴有盗汗，可有乏力、消瘦、贫血、营养不良性水肿等症状和体征。根据本题患者临床症状，可判断其为肠结核，故本题选A项。

9. 男，52岁。上腹部疼痛反复发作5年，近7d出现腹胀，呕吐。经X线钡剂检查诊断十二指肠溃疡伴幽门梗阻。最适宜的手术方式是（ ）。

- A. 毕I式胃大部切除术
- B. 毕II式胃大部切除术
- C. 胃空肠吻合术
- D. 迷走神经干切断术
- E. 选择性胃迷走神经切断术

【答案】B

【解析】

瘢痕性幽门梗阻是外科手术的绝对适应证。毕I式胃大部切除术、毕II式胃大部切除术、迷走神经干切断术、选择性胃迷走神经切断术、胃空肠吻合术都适用于不同情况的十二指肠溃疡病人，但合并幽门梗阻时，术式以胃大部切除为主，也可行迷走神经干切断术加胃窦

部切除术；年老体衰、全身情况极差或合并严重内科病的可行胃空肠吻合术加迷走神经切断术治疗。

10. 70岁老年男性病人，左侧腹股沟突出半球形包块，不降入阴囊，咳嗽冲击试验阴性，易还纳，应诊断为（ ）。

- A. 鞘膜积液
- B. 隐睾
- C. 股疝
- D. 斜疝
- E. 直疝

【答案】E

【解析】

腹外疝的诊断。患者老年男性，左侧腹股沟突出半球形包块，不降入阴囊，咳嗽冲击试验阴性，易还纳，首先考虑诊断直疝，故答案选E项鞘膜积液表现为阴囊肿大，不能还纳，故A项排除。隐睾不会表现为半球形包块，好发年龄为婴幼儿，故排除B项股疝好发于中老年妇女，从股管而不是腹股沟突出，故排除C项斜疝多见于儿童和青壮年，可进入阴囊，咳嗽冲击试验常为阳性，不易还纳，排除D项。

11. 患者，男，70岁。右腹股沟区肿块3年，平卧消失。查体：右耻骨结节外上方有一半球形肿块，未进入阴囊，可用手回纳，压住腹腔沟韧带中点上方咳嗽时仍可见肿块突出。最可能的诊断是（ ）。

- A. 股疝
- B. 腹股沟斜疝
- C. 腹股沟直疝
- D. 精索鞘膜积液
- E. 交通性鞘膜积液

【答案】C

【解析】

腹股沟直疝常见于年老体弱者，其主要临床表现是当病人直立时，在腹股沟内侧端、耻骨结节上外方出现以半球形肿块，并不伴有疼痛或其他症状。直疝囊颈宽大，疝内容物又直接从后向前顶出，故平卧后疝块多能自行消失。直疝绝不进入阴囊，极少发现嵌顿。根据本题患者的症状，可判断为腹股沟直疝，故本题选C项。

12. 女性，60岁，直肠癌手术后病理报告：中分化腺癌，5.8cm×4.2cm×3cm，侵及阴道后壁，肠系膜淋巴结3/7，查见转移癌，该病人dukes分期应为（ ）。

A. B₁期

B. B₂期

C. C₁期

D. C₂期

E. D期

【答案】E

【解析】

我国对Dukes法的补充，分为：癌仅限于肠壁内为A期；穿透肠壁侵入浆膜和（或）浆膜外，但无淋巴结转移者为B期；淋巴结转移仅限于癌肿附近如结肠壁及结肠旁淋巴结为C₁期；转移至系膜和系膜根部淋巴结者为C₂期；已有远处转移或腹腔转移，或广泛侵及邻近脏器无法切除者为D期。患者癌肿侵及阴道后壁，故诊断D期。

13. 男性，68岁。陈旧前壁心肌梗死5年，劳累后心悸、气短2年，双下肢水肿半年，近1周气短加重，体力活动明显受限，从事一般家务活动即感喘憋，入院时心电图与2个月前相比无变化，该患者的心功能分级为（ ）。

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

【答案】A

【解析】

心功能不全的分级。NYHA分级方案：I级：患者有心脏病但活动量不受限制，平时一般活动不引起疲乏、心悸、呼吸困难或心绞痛；II级：心脏病患者的体力活动受到轻度的限制，休息时无症状，平时一般活动下可出现上述症状；III级：心脏病患者体力活动明显受限，小于平时一般活动即引起上述症状；IV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力衰竭的症状，体力活动后加重。患者目前从事一般活动受限，所以考虑NYHA分级II级。Killip分级用于急性心肌梗死患者的心力衰竭分级。

14. 近3个月同等程度劳累所诱发的胸痛次数、程度及持续时间均增加，应诊断为（ ）。

- A. 初发劳力性心绞痛
- B. 稳定型劳力性心绞痛
- C. 恶化型劳力性心绞痛
- D. 自发性心绞痛
- E. 变异性心绞痛

【答案】C

【解析】

恶化型劳力性心绞痛表现为稳定型心绞痛在近期（1个月）内症状加

重，病情呈进行性恶化，轻度活动甚至休息状态下也可出现的心绞痛，应包括卧位型心绞痛。心绞痛发作次数增加，程度加重，持续时间延长，含服硝酸甘油量增加。

15. 男性，30岁，突发上腹剧痛3h，怀疑消化道穿孔，无休克表现，为进一步明确诊断，首选的检查方法是（ ）。

- A. 腹腔诊断性穿刺
- B. 立位腹部X线平片
- C. CT检查
- D. B超检查
- E. X线胃肠钡剂检查

【答案】B

【解析】

消化道穿孔首选的检查方法为立位腹部X线平片，80%的急性胃十二指肠溃疡穿孔患者可见膈下新月状游离气体。A项，腹腔诊断性穿刺能鉴别多种腹痛原因，但是其阳性率不高，不够敏感；CDE三项，CT检查、B超检查、X线胃肠钡剂检查对消化道穿孔不敏感。

16. 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
- B. 嵌顿疝
- 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扪，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。

17. 患者，男性，10岁，突发剑突下剧烈绞痛1h，疼痛呈钻顶样，辗转不安。查体：腹肌柔软，右上腹部轻微压痛，首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 急性胆囊炎
- B. 胆总管结石
- C. 胆道蛔虫病
- D. 急性胰腺炎
- E. 急性胃炎

【答案】C

【解析】

胆道蛔虫病的临床表现为突发性剑突下阵发性钻顶样剧烈绞痛，可向右肩背部放射。疼痛可突然缓解，间歇期宛如正常人。剧烈的腹部绞痛与腹部体征轻微的不相称是本病的特点和诊断要点。因此，患者应首先考虑为胆道蛔虫病。

18. 女性，45岁，胆囊结石5年，曾胆绞痛发作3次，B超示胆囊结石5枚，直径1~2cm，首选的治疗方法是（ ）。

- A. 胆囊切除
- B. 溶石治疗
- C. 体外震波碎石治疗

D. 抗感染治疗

E. 排石治疗

【答案】A

【解析】

对于有症状和（或）并发症的胆囊结石，应及时行胆囊切除术。对于无症状的胆囊结石，在下列情况下应考虑胆囊切除术：口服胆囊造影胆囊不显影；结石直径超过2~3cm；合并瓷化胆囊；糖尿病已控制时；有心肺功能障碍者。溶石治疗适用于年老、有严重心血管疾病等不能耐受手术的病人。体外震波碎石治疗、排石治疗等适用于泌尿系结石。患者无明显感染征兆，不需抗感染治疗。

19. 男性，63岁，吸烟。反复咳嗽、咳白色泡沫痰20余年，气促10年，近2d因受凉后出现发热伴咳黄脓痰，气喘不能平卧。查体双肺语颤减弱，可闻及散在干、湿啰音，心界缩小，心率110/min。该患者最可能的诊断是（ ）。

A. 慢性支气管炎急性发作

B. 支气管哮喘

C. 支气管扩张

D. 肺结核

E. 肺癌

【答案】A

【解析】

慢性支气管炎急性发作的临床表现。患者老年男性，有吸烟史，有长期咳嗽咳白色泡沫痰病史，故考虑患者慢性支气管炎诊断明确。因受凉2d来发热伴咳黄色脓痰，气喘不能平卧，体检发现肺部感染体征，结合患者慢性支气管炎的病史，考虑患者因感染而致急性发作的可能性大。

20. 患者，男性，52岁，因咳嗽、胸闷、气短1周收入住院。查体：T 37.5°C，R 24/min，口唇发绀，左锁骨上可触及一花生米大之淋巴结，质硬、固定、无压痛，气管向左侧移位，右肺叩诊呈浊音、语颤明显减弱、呼吸音消失。胸腔积液常规示蛋白含量35g/L，WBC $850 \times 10^6/L$ ，中性粒细胞占20%，淋巴细胞占80%。LDH 800U/L，PPD (+)。最可能的诊断是（ ）。

- A. 右侧大叶性肺炎
- B. 右侧结核性胸膜炎
- C. 右侧恶性胸腔积液
- D. 右侧化脓性胸腔积液
- E. 右侧漏出性胸腔积液

【答案】B

21. 女性，50岁，下楼梯时跌倒，左髋部剧烈疼痛，不能活动。经X线片检查见左股骨颈骨折，但断端相互嵌插，无明显移位，测Pauwels角 $<30^\circ$ ，其最佳治疗方法是（ ）。

- A. 切开复位内固定
- B. 人工关节置换术
- C. 转子间截骨术
- D. 植骨或血管移植术
- E. 持续皮牵引6~8周

【答案】E

【解析】

按骨折线倾斜角分类，一型外展骨折，Pauwels角 $<30^\circ$ ，稳定性最好，可采用持续皮牵引6~8周，即可实现愈合，故本题选E项。

22. 男性，26岁，右侧腹股沟区发现可复性肿块4年，6h前患者发现肿块突然增大、剧烈疼痛。查体：右侧腹股沟区有6cm×5cm椭圆形肿块，触痛明显，腹部无压痛、反跳痛、腹肌紧张。首选的有效治疗是（ ）。

- A. 禁食、补液
- B. 手法复位
- C. 应用镇痛或镇静药
- D. 急诊手术
- E. 应用抗生素

【答案】D

【解析】

腹股沟疝的治疗。此患者应诊断为绞窄性疝，由易复性疝进展而来。腹股沟疝的治疗有非手术治疗和手术治疗。1岁以下婴幼儿可暂不手术。腹股沟疝最有效的治疗方法是手术修复。此患者应进行急诊手术，以免耽误病情。

23. 患者，男，50岁。乙型肝炎病史10年。近3个月肝区胀痛不适，CT检查：肝右叶5cm占位性病变。为进一步明确性质应首选检剥（ ）。

- A. CA19-9
- B. 甲胎蛋白
- C. 癌胚抗原
- D. CA15-3
- E. 碱性磷酸酶

【答案】B

【解析】

本题患者有10年乙型肝炎病史，且有近3个月肝区胀痛不适，CT检查：肝右叶5cm占位性病变，高度怀疑原发性肝癌。甲胎蛋白是原发性肝癌的特异性肿瘤标志物，故应检测甲胎蛋白，故本题选B项。

24. 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。

25. 女性，11岁，半天来突发右上腹钻顶样剧烈绞痛，伴恶心、呕吐，间歇期完全缓解，腹软，无局限压痛，最可能诊断为（ ）。

- A. 急性胃炎
- B. 急性胆囊炎
- C. 胆道蛔虫病
- D. 急性肝脓肿
- E. 急性胰腺炎

【答案】C

【解析】

胆道蛔虫病的诊断。胆道蛔虫病的临床表现包括：突发性剑突下阵发性钻顶样剧烈绞痛，可向右肩背部放射。可伴呕吐、恶心。有蛔虫呕吐史。疼痛可突然缓解，间歇性发作。患者年龄、表现符合，故首先考虑诊断胆道蛔虫病。其他疾病的好发年龄、疼痛部位、疼痛性质、疼痛缓解或加剧情况都不符合描述。

26. 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

【答案】C

【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。

27. 女性，54岁，诊断为急性坏疽性阑尾炎伴弥漫性腹膜炎入院，行阑尾切除术，术后第5天腹胀、腹痛，发热，体温39°C，大便4~6/d，呈水样。肛门有下坠感，腹部有轻压痛，未触及肿块。首先应考虑并发症是（ ）。

- A. 急性肠炎
- B. 阑尾残株炎

- C. 门静脉炎
- D. 肠间隙脓肿
- E. 盆腔脓肿

【答案】E

【解析】

阑尾切除术后并发症有以下几种。①出血：阑尾系膜的结扎线松脱引起系膜血管出血，表现为腹痛、腹胀和失血性休克等症状；②切口感染：是最常见的术后并发症，临床表现为术后2~3d发热，切口胀痛，局部红肿，压痛；③粘连性肠梗阻：与局部炎症重、手术损伤、切口异物、术后卧床等多种因素有关；④阑尾残株炎：表现为阑尾炎的症状；⑤粪瘘：很少见。此患者术后腹胀、腹痛、发热，肛门有下坠感，腹部有轻压痛，未触及肿块，可以考虑是术后残端炎，炎症复发引起盆腔脓肿。

28. 男性，20岁，11h前被刀刺伤来诊，血压60/50mmHg，面色苍白，呼吸困难，颈静脉怒张，呼吸音尚好，心音遥远，伤口在左锁骨中线第4肋间，最可能的诊断是（ ）。

- A. 肺损伤
- B. 开放气胸
- C. 心包积血
- D. 血胸
- E. 张力气胸

【答案】C

【解析】

穿透性心脏损伤的诊断要点：①胸部伤口位于心脏体表投影区域或其附近；②伤后时间短；③Beck三联征（静脉压升高、颈静脉怒张，心音遥远、心搏微弱，脉压小、动脉压降低）或失血性休克和大量血胸的体征。据此患者的临床表现可知其最可能的

诊断为穿透性心脏损伤（心包积血）。故选C项肺损伤可有呼吸困难、咯血等表现，开放性气胸患者主要表现为明显的呼吸困难、鼻翼扇动、口唇发绀、颈静脉怒张。血胸患者临床表现可有低血容量表现，呼吸急促，肋间隙饱满，气管向健侧移位，患侧呼吸音减弱等。张力性气胸患者主要表现为严重的呼吸困难、意识障碍、大汗淋漓、发绀。

29. 患者，女，36岁，巴诊断肾病综合征，近2d右下肢痛、凉，右足背动脉搏动触不清，指（趾）皮肤发绀，压首先考虑的合并症是（ ）。

- A. 下尿路感染
- B. 右下肢静脉血栓
- C. 心源性休克
- D. 急性肾衰竭
- E. 右下肢动脉栓塞

【答案】E

【解析】

肾病综合征患者纤维蛋白原、凝血因子V、VII、X可升高，血小板也可轻度升高；抗凝血酶III可从尿中丢失而导致严重减少。肾病综合征患者容易发生血栓及栓塞并发症。本病例中患者右下肢痛、凉，右足背动脉搏动触不清，趾（指）皮肤发绀，应考虑为右下肢动脉栓塞。

30. 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℃，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

31. 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。

32. 男性，40岁，腹痛、发热48h，血压80/60mmHg，神志清楚面色苍白，四肢湿冷，全腹肌紧张，肠鸣音消失，诊断为（ ）。

- A. 低血容量性休克
- B. 感染性休克
- C. 神经源性休克
- D. 心源性休克

E. 过敏性休克

【答案】B

33. 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

34. 女性，46岁，左乳头刺痒，伴乳晕发红、糜烂3个月，查体双侧腋窝无肿大淋巴结，乳头分泌物涂片细胞学检查见癌细胞。该病人癌变的类型是（ ）。

- A. 乳头湿疹样癌
- B. 髓样癌
- C. 鳞状细胞癌
- D. 黏液细胞癌
- E. 大汗腺样癌

【答案】A

【解析】

乳头湿疹样癌少见，为大导管来源，恶性度低，发展慢。乳头瘙痒、烧灼感，以后出现乳头和乳晕的皮肤变粗糙、糜烂如湿疹样，进而发生溃疡，有时覆盖黄褐色鳞屑样痂皮。部分病例于乳晕区可扪及肿

块。较晚发生腋淋巴结转移。故答案选A。其他都不能从上述描述中判断，须做切片检查。

35. 男性，72岁。糖尿病史15年，长期口服二甲双胍，空腹血糖维持在7~9mmol/L。尿白蛋白排泄率为240mg/24h。LDL-胆固醇5.08mmol/L。查体：BP 160/95mmHg，心肺未见明显异常，双下肢轻度可凹性水肿。有关该患者的治疗，错误的是（ ）。

- A. 使用胰岛素控制血糖
- B. 口服ACE抑制剂
- C. 口服氢氯噻嗪
- D. 限制蛋白摄入量
- E. 治疗高脂血症

【答案】 C

【解析】

该患者空腹血糖维持在7~9mmol/L；尿白蛋白排泄率为240mg/24h，属于糖尿病肾病第II期；LDL-C项为5.08mmol/L，是升高的（正常参考值2.7~3.2mmol/L）；血压也是升高的（糖尿病患者血压应控制在130/80mmHg以下）；患者同时伴有双下肢轻度可凹性水肿。因此患者应使用胰岛素控制血糖，积极治疗高脂血症，并服用对于血脂影响小的ACE类降压药控制血压。糖尿病肾病时，早期即应减少蛋白质的摄入。患者不宜使用口服噻嗪类利尿药，因为噻嗪类利尿药可降低胰岛素的敏感性。

36. 患者，男，55岁，胃溃疡病史5年。近1个月来症状加重，2h前餐后突发上腹部剧痛，并扩散至全腹，诊断为胃溃疡穿孔。最佳的治疗方法是（ ）。

- A. 非手术治疗
- B. 穿孔修补术
- C. 全胃切除术

D. 胃大部切除术

E. 穿孔修补加选择性迷走神经切断术

【答案】D

【解析】

本题患者有5年病史，反复发作，在发生穿孔后应采取根治性手术。胃大部切除术效果较好，故本题选D项。

37. 患者，男性，40岁，6h前发生十二指肠壶腹（球部）溃疡前壁穿孔，以下症状及体征中，不应出现的是（ ）。

A. 全腹压痛及肌紧张

B. 肠鸣音亢进

C. 肝浊音界消失

D. 呼吸浅快，腹肌呈板样

E. 发热及白细胞计数上升

【答案】B

【解析】

十二指肠溃疡（球部）溃疡前壁穿孔，内容物流出，引起急性继发性腹膜炎（初为化学性，后为感染性），表现为全腹肌紧张、压痛、反跳痛，板状腹，出现肠麻痹而使肠蠕动减少、肠鸣音减弱或消失；呼吸浅快，脉搏细速、出冷汗、血压下降等休克征兆；由于肠内气体进入肝区，肝浊音界消失或减小。

38. 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”气一液平面，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”气一液平面，结肠内积气少；而后者盲肠部胀气明显，小肠胀气可不明显。

39. 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

40. 男性，38岁，胃大部切除、毕II式吻合术后20d，进食后30min上腹突然胀痛，喷射性呕吐大量不含食物的胆汁，吐后腹痛消失，最可能的原因是()。

- A. 吻合口梗阻
- B. 急性完全性输入段梗阻
- C. 慢性不完全性输入段梗阻
- D. 输出段梗阻
- E. 倾倒综合征

【答案】C

三、B1型题（以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。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. 上斜肌
- B. 下斜肌
- C. 外直肌
- D. 眼轮匝肌
- E. 瞳孔开大肌

1). 滑车神经支配的肌肉是（ ）。

【答案】A

2). 动眼神经支配的肌肉是（ ）。

【答案】B

3). 交感神经支配的肌肉是（ ）。

【答案】E

【解析】

眼肌的神经支配。动眼神经支配上睑提肌、上直肌、下直肌、内直

肌、下斜肌等，号外瞳孔括约肌和睫状肌是由动眼神经核上部的埃-魏核发出的副交感纤维支配的，瞳孔开大肌是由交感神经支配的。

2. (共用备选答案)

- A.Kernig征阳性
- B.分离性感觉障碍
- C.Babinski征阳性
- D.共济失调
- E.屈颈试验阳性

1). 1岁以下正常婴儿可能出现的体征是 ()。

【答案】C

2). 颈1-4神经根刺激可能出现的体征是 ()。

【答案】E

【解析】

病理反射是指在正常情况下不出现，中枢神经受损时才发生的异常反射。Babinski征是最重要的锥体束受损害的体征，1岁以下的婴儿由于锥体束未发育成熟，本征为阳性。Kernig征阳性为脑膜刺激征的表现。分离性感觉障碍是指同一部位的痛觉、温觉、深感觉或精细触觉部分丧失。屈颈试验：是腰椎间盘突出中的重要体征之一。

3. (共用备选答案)

- A.患者血压明显升高，体检：血压200/130mmHg (26.6/16.9kPa)，眼底出血渗出、视盘水肿，实验室报告：肾功能不全
- B.患者血压明显升高，伴有剧烈头痛、呕吐、抽搐
- C.患者平日有心悸、胸痛、劳力时气促、起立或运动对眩晕，体检：胸骨左缘第3~4肋间可闻较粗糙的喷射性收缩期杂音，屏气时杂音增强
- D.患者1周前出现发热，全身无力，现自觉心悸、胸闷，体检：心率120/min，偶闻室性期前收缩，实验室回报CPK、GOT (AST)、LDH增高
- E.患者气急，端坐呼吸，体检：心脏扩大，听诊可闻及第四心音奔马律，双下肢水肿，超声心动图报告：左心室腔明显扩大

1). 扩张型心肌病 ()。

【答案】E

【解析】

扩张型心肌主要临床表现有气急、端坐呼吸、肝大、心脏扩大、第三或第四心音呈奔马律。

2). 病毒性心肌炎 ()。

【答案】D

【解析】

病毒性心肌炎有病毒性感染的前驱症状，如发热、乏力，胸闷，心悸等。心率加快，特别是有室性期前收缩。血清学检查CK、AST、LDH增高。

4. (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 ()。

【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). 肱骨外上髁炎主要体征是 ()。

【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。

5. （共用备选答案）

- A.空肠
- B.末段回肠
- C.回盲部
- D.全结肠
- E.直肠、乙状结肠

1). Crohn病的病变大多位于（ ）。

【答案】 B

【解析】

Crohn病是病因未明的胃肠肉芽肿性炎性疾病。目前已将本病和溃疡性结肠炎统称为炎症性肠病。病变多见于末段回肠和邻近结肠，常呈节段性分布。

2). 溃疡性结肠炎的病变大多位于（ ）。

【答案】 E

【解析】

溃疡性结肠炎是慢性非特异性溃疡性结肠炎的简称，为一种原因未明的直肠和结肠慢性炎性疾病。主要临床表现是腹泻、黏液脓血便、腹痛和里急后重。病变多累及直肠、乙状结肠。

6. （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
- C.多发生于扁平骨及不规则骨
- D.发病后迅速出现瘫痪
- E.病理性骨折后可自愈

1). 骨软骨瘤可见到（ ）。

【答案】A

2). 骨囊肿可见到 ()。

【答案】E

7. (共用备选答案)

- A.胆囊肿大
- B.甲胎蛋白阳性
- C.右上腹绞痛及黄疸
- D.肝穿刺抽出棕褐色脓液
- E.突发寒战、高热，肝区疼痛，肝大

1). 细菌性肝脓肿的典型表现是 ()。

【答案】E

2). 阿米巴肝脓肿的特点是 ()。

【答案】D

8. (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 ()。

【答案】C

2). 类白血病样反应 ()。

【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。

9. (共用备选答案)

- A. 外周血白细胞 $(1.5 \sim 4.0) \times 10^9/L$
- B. 外周血白细胞 $< 2.0 \times 10^9/L$
- C. 中性粒细胞绝对值 $< 0.5 \times 10^9/L$
- D. 中性粒细胞绝对值 $< 3.0 \times 10^9/L$
- E. 外周血白细胞数 $(2.5 \sim 4.5) \times 10^9/L$

1). 粒细胞缺乏症 ()。

【答案】C

2). 白细胞减少症 ()。

【答案】A

10. (共用备选答案)

- A. 急性膀胱炎
- B. 急性肾盂肾炎
- C. 泌尿系结核
- D. 膀胱结石
- E. 膀胱肿瘤

1). 女性，突发膀胱刺激症状伴血尿，无发热及腰痛，应先考虑 ()。

【答案】A

【解析】

本题患者为女性，急性起病，以膀胱刺激症状为主，无发热及腰痛，故考虑急性膀胱炎，可排除急性肾盂肾炎、泌尿系结核、膀胱肿瘤、膀胱结石。

2). 老年男性，无痛性肉眼血尿，有血块，应先考虑 ()。

【答案】E

【解析】

本题患者为老年男性，无痛性肉眼血尿，有血块，应首先考虑膀胱肿瘤，因其处于好发年龄，同时症状又基本能排除急性膀胱炎、急性肾盂肾炎、泌尿系结核、膀胱结石，故本题选E项。

11.（共用备选答案）

- A.DukesA1期
- B.DukesA2期
- C.DukesB期
- D.DukesC期
- E.DukesD期

1). 结肠癌病灶穿透肠壁，无淋巴结转移的是（ ）。

【答案】 C

2). 结肠癌病灶侵犯肌层，但未穿透浆膜层的是（ ）。

【答案】 B

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。进行性吞咽困难3个月，体重下降5kg，目前能进半流食。

1). 对该病人最可能的诊断是（ ）。

- A. 食管灼伤狭窄
- B. 食管癌
- C. 食管平滑肌瘤
- D. 贲门失弛缓症

E. 食管憩室

【答案】B

2). 该患者食管吞钡检查不会出现的描述是（ ）。

A. 食管呈鸟嘴样改变

B. 食管充盈缺损

C. 食管管壁僵硬

D. 龛影

E. 食管黏膜断裂

【答案】A

3). 进一步确诊的首选检查方式是（ ）。

A. 胸部CT

B. 食管超声波检查

C. 食管拉网

D. 食管镜检查活检

E. 胸部MRI

【答案】D

2. (共用题干)

男性，35岁，右腹股沟肿块10年，站立时明显，平卧后消失，有时可降入阴囊，可还纳。查：右腹股沟肿块，手拳大小还纳腹腔，外环容3指，压迫内环后肿块不再出现。

1). 该患者最可能的诊断为（ ）。

- A. 精索鞘膜积液
- B. 股疝
- C. 腹股沟直疝
- D. 腹股沟斜疝
- E. 先天性鞘膜积液

【答案】D

2). 该患者最佳手术方式为 ()。

- A. 疝囊高位结扎
- B. 紧缩内环
- C. 疝前壁修补术
- D. 疝后壁修补术
- E. 疝囊高位结扎+紧缩内环+疝后壁修补术

【答案】E

3). 该患者最容易出现的并发症 ()。

- A. 逆行性嵌顿
- B. 急性肠梗阻
- C. 感染性休克
- D. 嵌顿疝并绞窄性肠梗阻
- E. 以上均不是

【答案】D

3. (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_1/FVC 为56%， MVV 60%， 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. $FEV_1/FVC\%$ ↓
- B. MVV ↓
- C. RV ↑
- D. $RV/TLC > 40\%$
- E. VC ↓

【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

4. (共用题干)

男性，25岁，反酸伴黑粪1个月余，体重无明显变化，查体：贫血貌，腹软，无压痛、反跳痛，肝、脾肋下未及。

1). 为明确诊断首选检查是 ()。

- A. 血沉
- B. 血常规
- C. 胃镜检查
- D. 胃肠钡剂检查
- E. 肝功能试验

【答案】C

【解析】

消化道出血的检查。患者为年轻男性，有反酸症状，伴有黑粪，考虑上消化道出血可能比较大，故首选胃镜检查，胃镜除可明确出血位置外，还可采取措施紧急止血。

2). 最有可能的诊断是 ()。

- A. 胃溃疡并出血
- B. 十二指肠溃疡并出血

- C. 食管—胃底静脉曲张破裂出血
- D. 胃癌
- E. 急性胃炎

【答案】B

【解析】

消化道出血的病因诊断。患者为年轻男性，有反酸症状，伴有黑粪，考虑上消化道出血可能比较大，最可能的诊断为十二指肠溃疡并出血。故本题选B；胃溃疡并发出血的可能性低于十二指肠溃疡，故A项错；食管—胃底静脉曲张破裂出血是肝硬化的并发症，该患者无肝病史，故C项错；胃癌好发于中老年，故D项错；患者无急性胃炎表现，故E项错。

5. (共用题干)

患者，女，60岁，颈部肿块4个月，生长快，无疼痛，查体发现甲状腺右叶直径3cm的肿块，质硬，边界不清，吞咽时活动度小。

1). 以下体征中，对诊断最有意义的是（ ）。

- A. 心脏扩大
- B. 气管移位
- C. 颈部淋巴结肿大
- D. 心率快
- E. 脉压增大

【答案】C

2). 如术中冷冻切片报告为良性肿瘤，而行患侧甲状腺大部切除，术后石蜡切片报告为甲状腺乳头状癌，下一步的治疗首选（ ）。

- A. 外放射治疗

- B. 重新手术，行甲状腺患侧峡部全切，对侧大部切除术
- C. 放射性治疗
- D. 口服甲状腺干制剂治疗
- E. 化疗

【答案】B

3). 如细针穿刺细胞学检查诊断为甲状腺癌，治疗首选（ ）。

- A. 手术治疗
- B. 外放射治疗
- C. 放射性I治疗
- D. 口服甲状腺干制剂治疗
- E. 化疗

【答案】A

【解析】

患者老年女性，颈部肿块4个月，生长快，无疼痛，查体发现甲状腺右叶直径3cm的肿块、质硬、边界不清、吞咽时活动度小，首先考虑诊断甲状腺癌。若出现颈部淋巴结肿大，则诊断意义大，支持甲状腺癌的诊断。直径 $>1.5\text{cm}$ 的甲状腺乳头状癌适合做甲状腺近全切除术，因术后病理检查提示甲状腺乳头状癌时，应该重新手术，行甲状腺患侧峡部全切，对侧大部切除术。如细针穿刺细胞学检查诊断为甲状腺癌，治疗首选甲状腺癌根治术，其他疗法通常只作为手术的辅助治疗。

6. （共用题干）

女性，44岁，反复发作上腹部疼痛3年，近3d上腹绞痛，伴发热寒战，皮肤巩膜黄染。

1). 该病人首选检查方法是（ ）。

- A. B超
- B. CT
- C. MRI
- D. PTC
- E. ERCP

【答案】A

2). 该病最可能的原因是 ()。

- A. 肿瘤
- B. 结石
- C. 蛔虫
- D. 炎性狭窄
- E. 先天畸形

【答案】B

3). 若病人出现神志淡漠、嗜睡，最有效的治疗措施是 ()。

- A. 纠正水、电解质和酸碱平衡紊乱
- B. 给予有效足量抗生素
- C. 应用肾上腺皮质激素
- D. 紧急手术解除胆道梗阻并减压引流
- E. 使用多巴胺等药物维持血压

【答案】D

7. (共用题干)

男性，55岁，进行性吞咽困难3个月，体重下降5kg，查体无阳性所见。

1). 对该病人最可能的诊断是（ ）。

- A. 食管灼伤狭窄
- B. 食管癌
- C. 食管平滑肌瘤
- D. 贲门失弛缓症
- E. 食管憩室

【答案】B

【解析】

食管癌是人类常见的恶性肿瘤，对吞咽困难的病人，特别是40岁以上者，应提高警惕，积极进行检查。其临床表现有：早期食管癌症状不明显，偶有吞咽食物哽噎感，胸骨后闷胀或疼痛。中晚期典型症状是进行性吞咽困难。早期无明显体征，晚期消瘦、脱水。根据进行性吞咽困难、体重下降，此患者最可能的诊断是食管癌。

2). 首选检查方式是（ ）。

- A. 胸部CT
- B. 食管超声波检查
- C. 食管拉网
- D. 食管镜检查
- E. 胸部MRI

【答案】D

【解析】

食管癌的主要检查方法有：食管吞钡造影、细胞学检查、内镜及超声内镜检查、放射性核素检查、CT检查。食管拉网检查（细胞学检查），早期病变阳性率较高，是一种简便易行的普查筛选诊断方法。对临床已有症状或怀疑而又未能明确诊断者，则应尽早做纤维食管镜检查，在直视下钳取多块活组织做病理组织学检查。

3). 关于食管吞钡X线片描述下列哪项是错误的？（ ）

- A. 食管呈鸟嘴样改变
- B. 食管充盈缺损
- C. 食管管壁僵硬
- D. 龛影
- E. 食管黏膜断裂

【答案】 A

【解析】

X线钡剂检查是诊断食管癌的重要手段之一。早期食管癌的X线表现为局限性食管黏膜皱襞增粗、中断，小的充盈缺损及浅在龛影。中晚期则为不规则的充盈缺损或龛影，病变段食管僵硬、成角及食管轴移位。肿块巨大时，可出现软组织块影。严重狭窄病例，近端食管扩张。因此，选项B、C、D、E正确，选项A错误。故选A。食管末端狭窄呈鸟嘴样改变是贲门失弛缓症的表现。

8. （共用题干）

男性，20岁，平素健康，淋雨后突发寒战、高热、头痛，第2天出现右侧胸痛、咳嗽、咳痰，X线胸片示右上肺大片实变影。

1). 体检不会出现的体征是（ ）。

- A. 右上肺叩诊浊音
- B. 气管向左侧偏移

- C. 右上肺语颤增强
- D. 急性病容
- E. 脉率增快

【答案】B

【解析】

肺炎链球菌肺炎的体征。肺炎链球菌肺炎患者常有受凉淋雨、疲劳、醉酒、精神刺激、病毒感染史，急起高热、寒战，可有胸痛，咳嗽，咳铁锈色痰，常有口角或鼻周单纯性疱疹。实变时有典型的体征，如叩诊浊音、语颤增强和支气管呼吸音。消散期可闻及湿啰音。X线可有大片实变影。患者符合肺炎链球菌肺炎的临床表现，所以首先考虑肺炎链球菌肺炎，不会出现气管偏移。

2). 最可能的诊断为（ ）。

- A. 胸膜增厚
- B. 肺脓肿
- C. 肺结核
- D. 大叶性肺炎
- E. 肺梗死

【答案】D

2023年临床执业医师资格考试（第四单元）模拟试题及详解

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. 骨折X线检查的重要意义是（ ）。

- A. 了解骨折的发生机制
- B. 明确骨折的诊断
- C. 判断骨折的预后
- D. 了解组织的损伤情况
- E. 了解骨质密度

【答案】B

2. 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。

3. 关于流产的治疗原则，下列哪项是错误的？（ ）

- A. 难免流产应行刮宫术
- B. 不全流产应行刮宫术
- C. 患者自述阴道有组织物从阴道内排出，但阴道流血未见减少，应行刮宫
- D. 感染性流产出血不多，应抗感染及刮宫同时进行
- E. 子宫颈内口松弛者，应在妊娠16~22周时行子宫颈内口缝扎术

【答案】D

4. 肾结石行体外冲击波碎石的主要禁忌证是（ ）。

- A. 高血压
- B. 糖尿病
- C. 前列腺增生
- D. 结石急性发作
- E. 输尿管狭窄

【答案】E

【解析】

体外冲击波碎石适用于肾、输尿管上段结石。体外冲击波碎石的禁忌证包括结石远端尿路梗阻、妊娠、出血性疾病、严重心脑血管病、安置心脏起搏器者、血肌酐 $\geq 265\mu\text{mol/L}$ 、急性尿路感染、育龄妇女输尿管下段结石、输尿管狭窄等，过于肥胖、肾位置过高、骨关节严重畸形、结石定位不清也相对禁忌。输尿管狭窄影响碎石后的残渣排出，故是绝对禁忌证。

5. 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
- C. 当胎头在中骨盆开始内旋转
- 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。

6. 苯丙酮尿症的遗传形式为（ ）。

- A. 常染色体显性遗传
- B. 常染色体隐性遗传
- C. X连锁显性遗传
- D. X连锁隐性遗传
- E. X连锁不完全显性遗传

【答案】B

【解析】

苯丙酮尿症是由于染色体基因突变导致肝脏中苯丙氨酸羟化酶（PAH-1）缺陷而引起苯丙氨酸（PA）代谢障碍所致，主要危害神经系统，表现为智力落后，癫痫，易激惹等，同时还有黑色素缺乏和鼠尿

样体臭。苯丙氨酸羟化酶相关基因位于第12号染色体长臂，PKU为常染色体隐性遗传性疾病。

7. 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。

8. 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瘤坏死，多

见于单一较大的壁间肌瘤，常发生于妊娠或产褥期，可能与局部组织缺血、梗死、淤血、血栓阻塞，而致局部组织出血、溶血有关，使血液渗入瘤体，肉眼见肌瘤红色，似生牛肉状，完全失去原旋涡状结构。而子宫肌瘤囊性变、子宫肌瘤玻璃样变、子宫肌瘤恶性变、钙化与产褥无特定时间关系。

9. 化脓性脑膜炎合并硬膜下积液，常见的病原菌是（ ）。

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 大肠埃希菌
- C. B组溶血性链球菌
- D. 流感嗜血杆菌
- E. 铜绿假单胞菌（绿脓杆菌）

【答案】D

【解析】

化脓性脑膜炎的常见病原菌依次为脑膜炎奈瑟菌、肺炎链球菌、B型嗜血流感杆菌、B溶血性链球菌、大肠埃希菌、葡萄球菌、李斯特菌，其中肺炎链球菌与B型嗜血流感杆菌多并发硬膜下积液，故结合选项，选择D选项。

10. 肱骨外上髁炎诊断依据是（ ）。

- A. Mills征阳性
- B. Dugas征阳性
- C. Thomas征阳性
- D. Lasegue试验阳性
- E. Finkelstein试验阳性

【答案】A

【解析】

握拳尺偏腕关节时，橈骨茎突处出现疼痛，称为Finkelstein试验阳性，提示橈骨茎突狭窄性腱鞘炎；伸肘、握拳、曲腕，然后前臂旋前，此时肘外侧出现疼痛，称为Mills征（伸肌腱牵拉试验）阳性，提示肱骨外上髁炎；Dugas征（搭肩试验）阳性，提示肩关节脱位；Thomas征（曲髋屈膝试验）阳性，提示髓关节屈曲畸形；Lasegue试验（直腿抬高试验）阳性，提示腰段脊髓受压或急性腰扭伤等。

11. 不符合营养性巨幼红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】

营养型巨幼红细胞贫血多表现为毛发稀疏，色泽发黄。由于有髓外造血，可有肝、脾大，消化系统症状有腹泻，牛肉舌等。神经系统症状可有运动功能发育迟滞或倒退，出现震颤和病理征等。头围增大主要是由于脑积水或佝偻病后遗症所致，头围过小常为脑发育不全所致。

12. 急性心肌梗死早期最重要的治疗措施是（ ）。

- A. 抗心绞痛
- B. 消除心律失常
- C. 补充血量
- D. 心肌再灌注
- E. 增加心肌营养

【答案】D

【解析】

通过溶栓重新开通堵塞的冠状动脉，是治疗急性心肌梗死最重要措施之一。溶栓的疗效取决于症状至开始溶栓的时间。心肌梗死发生后，血管开通时间越早，挽救的心肌越多。

13. 正常小儿前囟闭合最晚的年龄是（ ）。

- A. 10个月
- B. 1岁6个月
- C. 1岁8个月
- D. 2岁6个月
- E. 3岁

【答案】B

【解析】

婴儿前囟正常值：出生为1.5~2.0cm，缩小在6个月以后，闭合时间为1~1.5岁。后囟在出生时多已闭合，最迟生后6~8周闭合，颅骨缝于3~4个月时闭合。故前囟最晚于1岁半时闭合，闭合延迟见于脑积水、佝偻病。

14. 胎儿娩出后4min，产妇出现多量阴道出血，最可能的诊断应是（ ）。

- A. 宫缩乏力
- B. 阴道静脉破裂
- C. 宫颈裂伤
- D. 胎盘部分剥离
- E. 凝血功能障碍

【答案】A

【解析】

不同原因的产后出血临床表现不同。胎儿娩出后立即出现阴道出血，色鲜红，应先考虑软产道裂伤；胎儿娩出后几分钟开始出血，色较暗，应考虑为胎盘因素；胎盘娩出后出现出血，其主要原因为子宫收缩乏力或胎盘、胎膜残留。若阴道出血呈持续性，且血液不凝，应考虑凝血功能障碍引起的产后出血。产后出血最主要的原因宫缩乏力。

15. 儿童急性肾小球肾更的主要临床表现是（ ）。

- A. 少尿，水肿，蛋白尿，低蛋白血症
- B. 血尿，蛋白尿，水肿，低蛋白血症
- C. 水肿，少尿，血尿，高血压
- D. 血尿，少尿，水肿，蛋白尿
- E. 水肿，少尿，蛋白尿，高血压

【答案】C

16. 胎头于临产后迟迟不入盆，骨盆测量径线最有价值的是（ ）。

- A. 髂棘间径
- B. 髂嵴间径
- C. 骶耻外径
- D. 坐骨棘间径
- E. 对角径

【答案】C

【解析】

胎头于临产后迟迟不入盆，可能由于骨盆入口平面狭窄造成，骶耻外径是第5腰椎棘突下至耻骨联合上缘中点的距离，正常值为18~20cm，此径线可间接推测骨盆入口前后径长度，可以评估骨盆入口平面狭窄程度。而对角径为骨盆内测量，不易操作。坐骨棘间径评估的是中骨盆平面。

17. 目前国内最常见的细菌性痢疾病原菌是（ ）。

- A. 福氏志贺菌
- B. 宋氏志贺菌
- C. 鲍氏志贺菌
- D. 舒氏志贺菌
- E. 痢疾志贺菌

【答案】 A

【解析】

细菌性痢疾多发于夏季，是由痢疾杆菌引起的，一年四季都可发病，以夏、秋季节最多见。我国大部分地区以福氏志贺菌为主，其次为宋氏志贺菌，国外以来氏志贺菌为主。

18. 子宫内膜腺上皮细胞的核下开始出现含糖原小泡，相当于月经周期的（ ）。

- A. 增生期早期
- B. 分泌期早期
- C. 增生期中期
- D. 分泌期中期
- E. 增生期晚期

【答案】B

【解析】

分泌期为月经周期第15~28天，与卵巢中的黄体期相对应。分泌期早期为月经周期第15~19天，此期内膜腺体增长，弯曲明显，腺上皮细胞的核下开始出现含糖原小泡，为该期的组织学特征，间质水肿，螺旋小动脉继续增生、弯曲。

19. 急性化脓性骨髓炎最常见的致病菌是（ ）。

- A. 乙型链球菌
- B. 铜绿假单胞菌（绿脓杆菌）
- C. 大肠埃希菌
- D. 肺炎链球菌
- E. 金黄色葡萄球菌

【答案】E

【解析】

金黄色葡萄球菌是急性化脓性骨髓炎最常见的致病菌，乙型链球菌占第二位，流感嗜血杆菌也可致病，其他的细菌有大肠埃希菌和产气荚膜杆菌，也可以是肺炎链球菌和白色葡萄球菌。主要是血源性播散。

20. 哮喘持续状态有效的药物治疗是（ ）。

- A. 头孢他啶
- B. 阿托品
- C. 地塞米松
- D. 哌替啶
- E. 右旋糖酐-40

【答案】C

【解析】

哮喘持续状态是指哮喘急性严重发作，应用一般止喘药物包括静脉滴注氨茶碱仍不能在24h以内控制的哮喘。糖皮质激素的及时、适量应用是控制和缓解哮喘发作的重要治疗措施，常用琥珀酸氢的松或地塞米松等。

21. 下列哪一项不是婴幼儿哮喘的诊断依据？（ ）

- 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

22. 月经周期规则，末次月经2002年1月28日，预产期应是（ ）。

- A. 2002年11月1日
- B. 2002年11月2日
- C. 2002年11月3日
- D. 2002年11月4日
- E. 2002年11月5日

【答案】D

【解析】

预产期的计算方法为从末次月经开始，年加1（或不加），月减3（或

加9)，日期加7。该患者末次月经2002年1月28日所以预产期应该是2002年11月4日。

23. 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。

24. 小儿末梢血中性粒细胞和淋巴细胞的比例相等的时间分别是（ ）。

- A. 1~3d和1~3岁
- B. 4~6d和4~6岁
- C. 7~9d和7~9岁
- D. 10~12d和10~12岁
- E. 13~15d和13~15岁

【答案】B

【解析】

小儿末梢血中性粒细胞和淋巴细胞的比例相等的时间为4~6d和4~6岁，在这之间为淋巴细胞高于中性粒细胞，此前和此后中性粒细胞高于淋巴细胞。

25. 宫口开全后，开始保护会阴的时机应是（ ）。

- A. 经阴道外口看到胎发时
- B. 胎头开始拨露时
- C. 胎头拨露10min时
- D. 胎头拨露阴唇后联合紧张时
- E. 胎头开始着冠时

【答案】D

【解析】

初产妇枕先露时，当胎头拨露使阴唇后联合紧张时，应开始保护会阴；而宫口开全时、胎头可见到时、胎头着冠时、胎头复位时均不是保护会阴的开始时间，故选D项。

26. 促使心脏病孕妇死亡的主要因素是（ ）。

- A. 心脏病病程长
- B. 产程中用力过度致心力衰竭
- C. 孕妇年龄大
- D. 心力衰竭与感染
- E. 产后哺乳致心力衰竭

【答案】D

27. 典型麻疹的出疹顺序是（ ）。

- A. 先耳后、颈部，延及额面部，而后躯干、四肢
- B. 先耳后、四肢，后躯干、手掌、脚心
- C. 先额部、面部，后躯干、四肢
- D. 先躯干，后四肢，最后头面部
- E. 先前胸，后背部，延及四肢、手心、脚底

【答案】A

【解析】

典型的临床表现分为3期，即前驱期、出疹期和恢复期（退疹期）。每期约3d（可以简单记忆为3、3、3），全程9~12d。麻疹的出疹顺序始于耳后、颈部、沿着发际边缘，24h内向下发展，遍及面部及上肢，第3天累及下肢及足部，故选A项。其消退顺序与出疹顺序相同。

28. 治疗肺炎支原体肺炎宜选用（ ）。

- A. 青霉素
- B. 头孢呋辛
- C. 阿米卡星（丁胺卡那霉素）
- D. 红霉素
- E. 链霉素

【答案】D

【解析】

肺炎支原体肺炎临床上首选红霉素，无效选利福平。肺炎链球菌肺炎首选青霉素，头孢呋辛和阿米卡星（丁胺卡那霉素）用于治疗细菌感染，链霉素为二线抗结核药。

29. 当风湿性心脏病二尖瓣狭窄程度加重时（ ）。

- A. 心尖部舒张期滚筒样杂音增强，肺动脉第二音减低
- B. 心尖部舒张期滚筒样杂音减低，肺动脉第二音减低
- C. 心尖部舒张期滚筒样杂音减低，肺动脉第二音增强
- D. 心尖部舒张期滚筒样杂音增强，肺动脉第二音增强
- E. 心尖部收缩期吹风样杂音和舒张期滚筒样杂音增强

【答案】D

30. 股骨转子间骨折与股骨颈骨折临床主要不同点是（ ）。

- A. 肢体明显短缩
- B. 功能严重丧失
- C. 肿胀不明显
- D. 骨摩擦音，骨擦感不明显
- E. 远折骨折段处于极度外旋位

【答案】E

31. 脊髓灰质炎初种的年龄应自什么时候开始？（ ）

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

【答案】B

32. 前置胎盘时阴道出血特征是（ ）。

- A. 无痛性阴道出血
- B. 有痛性阴道出血
- C. 阴道出血常与外伤有关
- D. 宫缩时阴道出血停止
- E. 阴道出血量与贫血程度不成正比

【答案】A

【解析】

前置胎盘的临床变现为无痛性阴道出血、贫血和休克，胎位异常，故A项正确。选项B、E为胎盘早剥的表现，故错误。子宫收缩可导致胎盘剥离而引起出血增多，故选项D错误。妊娠晚期或临产时，突发性、无诱因、无痛性阴道出血是前置胎盘的典型症状，故选项C错。

33. 盲肠癌病人最少见的合并症是（ ）。

- A. 缺铁性贫血
- B. 大肠梗阻
- C. 右下腹包块
- D. 急性阑尾炎
- E. 原因不明的低热和消瘦

【答案】B

【解析】

结肠癌的临床表现包括排便习惯与粪便性状的改变、腹痛、腹部肿块、肠梗阻症状、全身症状等。部位不同，临床表现也有区别，一般右侧结肠癌以全身症状、贫血、腹部肿块为主，左侧结肠癌以肠梗

阻、便秘、腹泻、便血等症状为显著。盲肠癌可引起阑尾出口的阻塞，导致急性阑尾炎。

34. 小儿体格发育的两个高峰期是（ ）。

- A. 婴儿期、学龄期
- B. 学龄前期、青春期
- C. 幼儿期、学龄期
- D. 婴儿期、青春期
- E. 新生儿期、学龄期

【答案】D

【解析】

仅体重而言，出生后头3个月每月增长700~800g，4~6个月每月增长500~600g，6个月后体重增长减缓，（6~12个月）每月平均增长400g，2岁至青春期每年体重稳步增长约2kg，青春期后体格增长又加快，每年体重增长4~5kg，故小儿体格发育的两个高峰期是婴儿期、青春期。

35. 在急性肾衰竭病人少尿期或无尿期，需紧急处理的电解质失调是（ ）。

- A. 低氧血症
- B. 低钠血症
- C. 低钙血症
- D. 高镁血症
- E. 高钾血症

【答案】E

【解析】

高钾血症是急性肾衰竭病人少尿期或无尿期最严重的并发症，也是主要的死因之一。故应监测血钾浓度，出现高钾血症时可用10%葡萄糖酸钙50~100ml或5%氯化钙50ml分次静脉注射或静脉滴注，对抗钾离子对心脏的抑制，加强心肌收缩，或进行血液透析降低钾的浓度。

36. 结核菌素试验72h注射部位出现红肿硬结直径20mm并出现水疱、坏死，判断结果是（ ）。

- A. “-”
- B. “±”
- C. “+”
- D. “++”
- E. “+++”

【答案】 E

【解析】

PPD则由结核菌苗体制取的纯蛋白衍生物，无非特异性反应，其结果判断硬结直径不足5mm为阴性；5~9mm为“+”，10~20mm为“++”，20mm以上为“+++”，除硬结外，还可见水疱及局部坏死者为“++++”，故可见选E项。

37. 骨盆测量数值为正常的是（ ）。

- A. 髂棘间径20cm
- B. 髂嵴间径22cm
- C. 骶耻外径17cm
- D. 坐骨棘间径8.5cm
- E. 坐骨结节间径9cm

【答案】E

【解析】

髂棘间径23~26cm；髂嵴间径25~28cm；骶耻外径18~20cm；坐骨棘间径10cm；坐骨结节间径8.5~9.5cm。

38. 干性支气管扩张是指（ ）。

- A. 反复咯血、无咳嗽、咳痰，其发生部位引流不畅
- B. 反复咯血、无咳嗽、咳痰，其发生部位引流良好
- C. 反复痰中带血，但痰极少，其发生部位引流良好
- D. 反复咳嗽、大量脓血痰，其发生部位多位于下叶
- E. 反复咯血、干咳，其发生部位多位于右下基底段

【答案】B

【解析】

干性支气管扩张仅有反复咯血，而无咳嗽、咳痰症状。

39. 下列临床表现与急性肾小球肾炎不符合的是（ ）。

- A. 链球菌感染后2周出现血尿、蛋白尿
- B. 病程中出现补体C₃下降
- C. 高血压持续2个月以上
- D. 可并发心力衰竭
- E. 部分患者可有ASO水平升高

【答案】C

【解析】

急性肾小球肾炎多为链球菌感染所致，链球菌感染后2周出现血尿、蛋

白尿，病程可中出现补体C₃下降，因有链球菌感染，所以部分患者可有ASO水平升高。由于循环血量增多，故可并发急性心力衰竭。本病多为自限性，2周左右水肿消退、血压降至正常、肉血尿消失。高血压一般不持续2个月以上，所以本题选C项。

40. 根据骨折是否与外界相通，可把骨折分为（ ）。

- A. 外伤性骨折和不稳定性骨折
- B. 压缩性骨折和横行骨折
- C. 稳定性骨折和不稳定性骨折
- D. 完全性骨折和不完全性骨折
- E. 开放性骨折和闭合性骨折

【答案】E

41. 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

42. 法洛四联症心脏杂音响度主要取决于（ ）。

- A. 左、右心室之间压力差
- B. 肺动脉瓣狭窄程度

- C. 室间隔缺损大小
- D. 主动脉骑跨程度
- E. 右心室肥厚程度

【答案】B

【解析】

法洛四联症表现为肺动脉狭窄，室间隔缺损，主动脉骑跨，右心室肥厚。法洛四联症的杂音主要为血流为突破狭窄肺动脉瓣而进入肺动脉的过程产生的，位于胸骨左缘2~4级喷射样收缩期杂音。

43. 可疑神经管缺陷的羊水过多孕妇，最常应用的检测方法是（ ）。

- A. 血HCG值
- B. 血胎盘促乳素值
- C. 血雌三醇值
- D. 血甲胎蛋白值
- E. 羊水卵磷脂/鞘磷脂比值

【答案】D

【解析】

开放性神经管缺陷时，羊水中AFP明显增高，超过同期正常妊娠平均值加3个标准差以上，故本题选D项。选项B、C可用于检测胎盘功能。选项E用于判断胎儿肺成熟度。

44. 初产妇枕先露时，开始保护会阴的时间是（ ）。

- A. 宫口开全时
- B. 胎头可见到时

- C. 胎头着冠时
- D. 胎头复位时
- E. 胎头拨露使阴唇后联合紧张时

【答案】E

【解析】

初产妇枕先露时，当胎头拨露使阴唇后联合紧张时，应开始保护会阴；而宫口开全时、胎头可见到时、胎头着冠时、胎头复位时均不是保护会阴的开始时间。

45. 新生儿生理性体重下降发生在出生后（ ）。

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

【答案】A

【解析】

刚出生的婴儿，在1周内往往有体重减轻的现象，这属于正常的生理现象，主要因为婴儿出生后不能立即进食，或因吸吮能力弱，进食量少，再加上胎粪排出，尿液、汗液的分泌，由呼吸和皮肤排出的肉眼看不到水分等丧失，造成暂时性的体重下降，到第3~4天体重的减轻可累积达出生时体重的6%~9%，一般不超过10%，称为“生理性体重下降”。般于出生后7~10d又恢复到出生时的体重。随着孩子吃奶量逐渐增多，机体对外界的适应性逐步调整，体重会逐渐增加。

46. 人流术后72小时突然阴道流血，最可能的诊断是（ ）。

- A. 吸宫不全

- B. 子宫探针穿孔
- C. 术后感染
- D. 羊水栓塞
- E. 空气栓塞

【答案】A

47. 外阴硬化苔藓型营养不良的治疗，目前不主张采用的方法是（ ）。

- A. 口服脱敏药物
- B. 手术治疗
- C. 禁用刺激性药物擦洗
- D. 激光治疗
- E. 局部用药

【答案】B

【解析】

外阴硬化苔藓型营养不良治疗主要有以下几种方法。①消除诱因：对伴有糖尿病、滴虫性或真菌性阴道炎者等，应行治疗。少食辛辣食物，保持外阴清洁，避免肥皂擦洗、搔抓及使用有刺激性药物。可服多种维生素及镇静、脱敏药。②局部用药：以止痒、消炎、润肤和改善局部营养为目的。③激光治疗：激光治疗硬化苔藓型营养不良，有止痒之效，促进溃破创面愈合及改善局部血供。而不主张手术治疗。

48. 属于卵巢性索一间质细胞肿瘤的是（ ）。

- A. 胚胎癌
- B. 颗粒细胞癌

- C. 绒毛膜癌
- D. 卵巢甲状腺肿
- E. 畸胎瘤

【答案】B

【解析】

颗粒细胞癌属于卵巢性索-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. 营养不良患儿皮下脂肪逐渐减少或消失，最后累及的部位是（ ）。

- A. 面颊部
- B. 胸部
- C. 腹部
- D. 臀部
- E. 四肢

【答案】A

【解析】

蛋白质-热能营养不良小儿首先出现体重不增，之后出现体重减轻（15%~25%），皮下脂肪变薄（0.4~0.8cm），继之体重进一步下降（25%~40%），皮下脂肪进一步减少（<0.4cm），肌张力减低，身高停止增长。其皮下脂肪逐渐减少以至消失，首先累及腹部，后依次为躯干-臀部四肢，最后为面颊。

50. 有关女性生殖器结核病理的正确描述是（ ）。

- A. 输卵管结核多为双侧性

- B. 输卵管结核常由子宫内膜结核蔓延而来
- C. 宫颈结核较多见，呈菜花状
- D. 卵巢结核易侵犯卵巢深层
- E. 盆腔腹膜结核多合并子宫内膜结核

【答案】A

【解析】

女性生殖器结核以输卵管结核最常见，多为双侧性；子宫内膜结核常由输卵管结核蔓延而来；宫颈结核较少见，为乳头状增生或溃疡；卵巢结核通常仅形成卵巢周围炎；盆腔腹膜结核多合并输卵管结核。

51. 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

【解析】

支气管炎以咳嗽为主以咳嗽为主要表现，一般无发热或仅低热，肺部呼吸音粗或有干啰音；支气管肺炎病理为肺泡毛细血管充血，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升高等，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。

52. 造成先天性甲状腺功能减退的最主要的原因是（ ）。

- A. 碘缺乏

- B. 甲状腺不发育或发育不全
- C. 甲状腺合成过程中酶的缺乏
- D. 促甲状腺激素缺乏
- E. 甲状腺或靶器官反应性低下

【答案】B

【解析】

先天性甲状腺功能减退症是由甲状腺激素合成不足所造成的一种疾病。根据病因的不同可分为两类。①散发性系先天性甲状腺发育不良，异位或甲状腺激素合成途径中酶缺陷所造成；②地方性多见于甲状腺肿流行的山区，是由于该地区水、土和食物中碘缺乏所致。随着我国碘化食盐的广泛应用，其发病率明显下降。先天性甲状腺功能减退的主要原因是甲状腺不发育或发育不全，可能与体内存在抑制甲状腺细胞生长的免疫球蛋白有关；其次为甲状腺素合成途径中酶缺陷（为常染色体隐性遗传病）；促甲状腺激素缺陷与甲状腺或靶器官反应低下所致者少见。

53. 典型的苯丙酮尿症是因肝脏缺乏（ ）。

- A. 酪氨酸羟化酶
- B. 谷氨酸羟化酶
- C. 苯丙氨酸羟化酶
- D. 二氢生物蝶呤还原酶
- E. 羟苯丙酮酸氧化酶

【答案】C

54. 蛋白质—热能营养不良小儿最先出现的症状是（ ）。

- A. 身高低于正常

- B. 皮下脂肪消失
- C. 体重不增
- D. 体重减轻
- E. 肌张力低下

【答案】C

【解析】

蛋白质-热能营养不良小儿首先出现体重不增，之后出现体重减轻（15%~25%），皮下脂肪变薄（0.8~0.4cm），继之体重进一步下降（25%~40%），皮下脂肪进一步减少（<0.4cm），肌张力减低，身高停止增长。病情继续恶化，体重减轻>40%，皮下脂肪消失，额部出现皱纹，肌张力减低，精神萎靡，甚至出现水肿，腹腔积液。

55. 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。

56. 我国颁布的“母婴保健法”规定在新生儿期进行筛查的遗传代谢内分泌疾病是（ ）。

- A. 21-三体综合征，苯丙酮尿症
- B. 先天性甲状腺功能减退症，苯丙酮尿症
- C. 先天性甲状腺功能减退症，21-三体综合征
- D. 先天性甲状腺功能减退症，半乳糖血症
- E. 21-三体综合征，半乳糖血症

【答案】B

【解析】

我国的“母婴保健法”规定：在新生儿期进行筛查的内容包括先天性甲状腺功能减退症、苯丙酮尿症。21-三体综合征筛查于孕15~20周，半乳糖血症应在新生儿期筛查，但并未列入国家规定必须筛查项目，故应选择B项。

57. 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。

58. 枕先露时胎儿窘迫的诊断依据是（ ）。

- A. 破膜后羊水I度污染
- B. 胎动减弱
- C. 胎心监护见到早期减速
- D. 宫缩高峰时胎心110/min
- E. 胎儿头皮血pH为7.18

【答案】E

【解析】

胎儿头皮血进行血气分析， $pH < 7.2$ ， $P_{O_2} < 10\text{mmHg}$ ， $PCO_2 > 60\text{mmHg}$ 可诊断为胎儿酸中毒。

59. 3个月小儿按公式计算其身高、头围约是（ ）。

- A. 55cm、38cm
- B. 60cm、40cm
- C. 65cm、42cm
- D. 70cm、44cm
- E. 75cm、46cm

【答案】B

【解析】

新生儿出生身长平均为50cm，生后上半年平均每月增加约2.5cm，下半年每月增加1.5cm，故3个月小儿身高约57.5cm，故选项C、D、E不

可能。出生时头围为34cm，6个月时44cm，1岁时46cm，2岁时48cm。由于头围在出生后增长最快，之后逐渐减慢，故B选项最可能。

60. 不属于婴儿总热量分配的是（ ）。

- 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】

小儿的能量需求主要用于以下5个方面：基础代谢、生长发育、食物特殊动力作用、活动所需、排泄消耗。可见选项D思维活动不包括在内，故应选择D项。

61. 不协调性子宫收缩乏力的恰当处理应是（ ）。

- A. 针刺合谷、三阴交穴位
- B. 温肥皂水灌肠
- C. 肌肉注射哌替啶
- D. 人工破膜
- E. 静脉滴注缩宫素

【答案】C

【解析】

不协调性子宫收缩乏力的处理原则是调节子宫收缩，使其恢复正常的节律性与极性。可给予哌替啶100mg或吗啡10mg肌肉注射，产妇充分

休息后多能恢复为协调性子富收缩。在子宫收缩恢复协调性之前禁用缩宫素，以免加重病情。

62. 诊断子宫内膜癌最可靠的方法是（ ）。

- A. 细胞学检查
- B. B超检查
- C. 子宫镜检查
- D. 分段诊刮
- E. 淋巴造影

【答案】D

【解析】

在子宫内膜癌的诊断中。分段诊刮是最常用、最有价值的诊断方法，分段诊刮的优点是能鉴别子宫内膜癌和宫颈腺癌，也可明确子宫内膜癌是否累及宫颈管，为制订治疗方案提供依据。细胞学检查、B超检查、子宫镜检查也可作为辅助手段，但没有分段诊刮可靠。

63. 我国现阶段采用的围生期规定为（ ）。

- A. 从胚胎形成至产后1周
- B. 从妊娠满20周至产后4周
- C. 从妊娠满24周至产后1周
- D. 从妊娠满28周至产后1周
- E. 从妊娠满28周至产后4周

【答案】D

【解析】

围生期指产前、产时和产后的一个特定时期。国内定义为：胎龄满28

周至出生后7d，在这阶段中的胎儿和新生儿则称为围生儿。

64. 对放射治疗最敏感的卵巢恶性肿瘤是（ ）。

- A. 未成熟型畸胎瘤
- B. 浆液性囊腺癌
- C. 颗粒细胞瘤
- D. 无性细胞瘤
- E. 黏液性囊腺癌

【答案】D

【解析】

在卵巢恶性肿瘤中，放疗为手术和化疗的辅助治疗，无性细胞瘤对放疗最为敏感，且对于复发的无性细胞瘤，放疗仍能取得较好的疗效。而未成熟型畸胎瘤、浆液性囊腺癌、颗粒细胞瘤、黏液性囊腺癌以手术治疗为主。

65. 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、腋血管在内侧经过，是肱骨骨折的好发部位，且骨折易合并神经血管损伤。

66. 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”。

67. 确诊为女性生殖器尖锐湿疣，不适宜的治疗是（ ）。

- A. 50%三氯醋酸
- B. 冷冻
- C. 激光
- D. 口服红霉素
- E. 微波

【答案】D

【解析】

生殖器尖锐湿疣可采用局部药物治疗，如50%三氯醋酸外涂；物理治疗，如冷冻、激光、微波。尖锐湿疣是由人类乳头瘤病毒引起，而红霉素不能治疗人类乳头瘤病毒引起的感染。

68. 血中补体水平下降一般不见于（ ）。

- A. 急进性肾小球肾炎
- B. 膜性肾病
- C. 系膜增生性肾小球肾炎
- D. 狼疮肾炎
- E. 急性肾小球肾炎

【答案】 A

69. 早产临产后应慎用的药物是（ ）。

- A. 哌替啶（度冷丁）
- B. 利托君（羟苄羟麻黄碱）
- C. 沙丁胺醇（舒喘灵）
- D. 硫酸镁
- E. 地塞米松

【答案】 A

【解析】

在早产的治疗过程中，常用利托君（羟苄羟麻黄碱）、沙丁胺醇（舒喘灵）、硫酸镁来抑制宫缩，用地塞米松来促进胎儿肺成熟，预防新生儿呼吸窘迫综合征，而哌替啶（度冷丁）为阿片类镇痛药，在早产临产后应慎用。

70. 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】

肩周炎大多发生于40岁以上中老年，女性多于男性，左侧多于右侧，亦可双侧先后发病。逐渐出现肩部某一处痛，与动作、姿势有明显关系，随病程延长范围扩大。肩关节外展、外旋、后伸受限。夜间翻身移动肩部而痛醒。三角肌有轻度萎缩，斜方肌痉挛。

71. 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。

72. 子宫内膜癌的首选治疗方式是（ ）。

- A. 手术治疗
- B. 手术、放射联合治疗
- C. 放射治疗
- D. 激素治疗
- E. 化学治疗

【答案】A

【解析】

子宫内膜癌的首选治疗方式是手术治疗，手术的目的—是进行手术—病理分期，确定病变的范围及预后相关的重要因素，二是切除癌变的子宫及其他可能存在的转移病灶。放疗、激素治疗、化疗为辅助治疗。

73. 重症肝炎产妇产后出血的常见原因是（ ）。

- A. 子宫收缩乏力
- B. 软产道裂伤
- C. 胎盘粘连
- D. 胎盘残留
- E. 凝血功能障碍

【答案】E

【解析】

产后出血的常见原因依次为子宫收缩乏力、胎盘因素、软产道裂伤及凝血功能障碍。该产妇有重症肝炎，合成蛋白的功能减低，凝血因子的合成减少，引起凝血功能障碍。故重症肝炎产妇产后出血的常见原因是凝血功能障碍。

74. 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。

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. 女性，28岁。停经43d，阴道少量出血2d，突感下腹部剧痛，伴肛门坠胀，恶心、呕吐。查体：面色苍白，BP 80/40mmHg后穹隆穿刺抽出不凝血5ml，诊为异位妊娠，出血性休克。最佳处理是（ ）。

- A. 静脉输液，输血
- B. 纠正休克同时手术
- C. 待血压正常手术
- D. 自体输血
- E. 非手术治疗

【答案】B

【解析】

当正常妊娠时，受精卵着床于子宫体腔内膜。当受精卵于子宫体腔以外的部位着床时，称异位妊娠。异位妊娠破裂大量出血时，患者可出现面色苍白、脉快而细弱、血压下降等休克表现。此时应纠正休克同时手术，其目的是维持循环血量，手术去除病因，防止继续出血。

2. 女，26岁。月经规律，现停经45d，阴道少量出血7d，时有阵阵腹痛或腰酸。妇科检查：宫颈软，摇摆痛(+)，少量血染，宫体略大而软，附件(-)，对此病例首先考虑何种疾病？()

- A. 子宫内膜癌
- B. 先兆流产
- C. 宫外孕
- D. 有排卵型功血
- E. 无排卵型功血

【答案】C

3. 一初产妇，宫缩15h自娩一3000g女婴，现胎儿娩出已8min，胎盘尚未娩出，阴道无出血，此时的处理下列何项不当()。

- A. 查看子宫形态
- B. 经肌内注射缩宫素
- C. 察看外露脐带有否向外伸长
- D. 牵拉脐带或压迫宫底以了解胎盘是否剥离
- E. 等待观察有胎盘剥离征象时协助胎盘娩出

【答案】D

4. 26岁经产妇，停经8周，下腹阵发性剧烈疼痛10h伴多量阴道出血，超过月经量，检查宫口开大近2cm。本例最恰当的处置应是（ ）。

- A. 静脉滴注止血药物
- B. 口服硫酸沙丁胺醇
- C. 肌肉注射硫酸镁
- D. 肌肉注射黄体酮
- E. 行负压吸宫术

【答案】E

【解析】

患者有停经史、腹痛重、阴道出血多、宫颈口扩张，为难免流产的表现，早期流产应行负压吸宫术。而静脉滴注止血药物、口服硫酸舒喘灵、肌肉注射硫酸镁、肌肉注射黄体酮不能治疗本病。

5. 患儿，男，2岁，发热伴咳嗽，诊断为链球菌肺炎，用抗生素治疗的疗程应持续至体温正常后（ ）。

- A. 2~4d
- B. 5~7d
- C. 8~10d
- D. 11~13d
- E. 14~16d

【答案】B

【解析】

肺炎链球菌肺炎为支气管肺炎最常见病原体，>2岁小儿多发，X线检查示肺大叶实变影，血WBC升高，伴核左移，其感染治疗首选青霉

素，用药时间应维持到体温正常后5~7d，临床症状基本消失后3d。患儿为链球菌肺炎，故应用药至体温正常后5~7d，故应选择B。

6. 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

7. 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。

8. 患者，27岁。妊娠9周，初孕，人工流产术中突然头晕面色苍白，恶心，伴血压下降，脉搏细弱，最可能为（ ）。

- A. 羊水栓塞
- B. 空气栓塞
- C. 人流反应综合征
- D. 吸宫不全
- E. 子宫穿孔

【答案】C

9. 患儿，男，5岁，咳嗽4个月，凌晨及活动后加剧，服用多种抗生素无效，服用特布他林（博利康尼）后有缓解。查体无发热，面及颈部散在湿疹。两肺呼吸音粗，该患儿最可能的诊断是（ ）。

- A. 毛细支气管炎
- B. 支气管异物
- C. 咳嗽变异性哮喘
- D. 支气管淋巴结结核
- E. 儿童哮喘

【答案】C

10. 48岁妇女，绝经1年，阴道少许接触性出血。妇科检查：宫颈中度糜烂，宫体大小正常，宫颈刮片2次均为阴性，若进一步确诊，应选下述哪项检查（ ）。

- A. 宫腔镜检查
- B. 染色体检查

- C. 宫腔冲洗液细胞学检查
- D. 分段诊刮
- E. 随访

【答案】D

11. 初孕妇，26岁。妊娠34周。因腹部直接受撞击出现轻微腹痛，伴少量阴道出血，胎心142/min。恰当处理应是（ ）。

- A. 静脉滴注止血药物
- B. 卧床休息，给予镇静药观察病情变化
- C. 立即肛查，了解宫口扩张情况
- D. 立即阴道检查，根据宫口扩张程度决定分娩方式
- E. 立即行剖宫产结束妊娠

【答案】B

【解析】

患者妊娠34周。因腹部直接受撞击出现轻微腹痛，伴少量阴道出血，胎心142/min。正常胎儿的心率是120~160/min，说明撞击时由于羊水的缓冲作用，胎儿并未受到太大影响，此时应避免孕妇紧张与恐慌，因此应嘱其卧床休息，并给予镇静药观察病情变化。

12. 初产妇，足月妊娠，宫口开全1.5h尚未分娩。阴道检查：头先露，宫口开全，胎头位于坐骨棘水平下3cm，枕左横位（LOT），胎膜已破，羊水清，胎心率140/min，估计胎儿重3200g。本例处理应是（ ）。

- A. 行剖宫产术
- B. 静脉滴注缩宫素
- C. 等待阴道自然分娩

- D. 徒手将胎头枕部转向前方，然后阻道分娩
- E. 行产钳助产术

【答案】D

【解析】

第二产程是指从宫口开全到胎儿娩出，初产妇需要1~2h，如果超过2h，则为第一产程延长，这时要高度警惕头盆不称。患者阴道检查结果示头先露，宫口开全，胎头位于坐骨棘水平下3cm，枕左横位（LOT），胎膜已破。羊水清，胎心率140/min，估计胎儿重3200g。应徒手将胎头枕部转向前方，然后经阴道分娩。

13. 45岁，女性，反复腹痛、发热、黄疸1年，近3d上述症状加重，高热黄疸不退。入院体温40℃，脉搏120/min，血压70/50mmHg，该病人首选的治疗为（ ）。

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

【答案】D

14. 8岁患儿，胸骨左缘第3~4肋间听到响亮而粗糙的收缩期杂音，应考虑为（ ）。

- A. 室间隔缺损
- B. 主动脉瓣狭窄
- C. 二尖瓣关闭不全
- D. 动脉导管未闭

E. 肺动脉瓣狭窄

【答案】A

【解析】

选项A：室间隔缺损，可在胸骨左缘第3、4肋间可闻及3/6~4/6级粗糙的全收缩期杂音，选项A正确。选项B：主动脉瓣狭窄，可在胸骨右缘第2肋间和胸骨左缘第3~4肋间可闻及收缩期喷射性杂音，选项B错。选项C：二尖瓣关闭不全，心尖区全收缩期杂音伴收缩晚期杂音加强。选项D：动脉导管未闭，胸骨左缘上方有一连续性“机器”样杂音，占整个收缩期与舒张期，于收缩末期最响。选项E：肺动脉瓣狭窄，胸骨左缘上部有洪亮的4/6级以L喷射性收缩杂音，向左上胸、心前区、颈部、腋下及背面传导。

15. 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

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. 闭经5周，子宫稍大，软，附件可触及包块，妊娠试验阳性，宫腔吸出物约5g，下沉于水中，当晚突然下腹撕裂样痛，肛门坠胀感，血压下降，诊断是（ ）。

- A. 子宫内膜炎
- B. 子宫穿孔
- C. 血液流入腹腔
- D. 子宫颈管裂伤
- E. 输卵管妊娠破裂

【答案】E

18. 女患，诊断为右膝关节单纯滑膜结核，已行滑膜切除术后3周，病情恢复平稳，此时对膝关节的处理原则是（ ）。

- A. 待病情稳定后施关节融合术
- B. 用石膏管型固定于功能位促其骨性强直
- C. 继续皮牵引三个月，避免关节活动
- D. 逐渐开始练习不负重关节活动

E. 必须大运动量，加强练习关节活动

【答案】D

19. 8岁患儿，水肿、少尿4d，近1d来诉头痛、头晕、呕吐并抽搐1次，查体：体温37.3℃，血压170/120mmHg，血BUN 78mmol/L，尿常规示：蛋白（++），红细胞>100/HP，白细胞30个/HP，该患儿准确的诊断为（ ）。

- A. 急进性肾炎
- B. 慢性肾炎急性发作
- C. 肾炎性肾病，高血压脑病
- D. 急性肾炎，高血压脑病
- E. 急性肾炎，颅内出血

【答案】D

【解析】

患儿急性起病，以血尿，少尿、水肿，高血压为主要表现，同时还有蛋白尿（++），应考虑肾病综合征和急性肾小球肾炎，急进型肾炎等症。急进型肾炎初发表现可似肾炎综合征，但肾功能急剧进行性恶化，表现为BUN，Cr迅速升高。该患儿BUN 7.8mmol/L，升高不明显，现不能诊断。另外小儿急性起病，未诉既往相关病史，不支持慢性肾炎急性发作表现。肾病综合征主要以大量蛋白尿、低蛋白血症、水肿和高脂血症为主要表现。故患儿诊断肾病综合征不成立。急性肾炎一般表现为血尿、少尿、水肿、高血压，有蛋白尿多为轻中度，患儿病情表现符合肾炎综合征表现，其血压>140/90mmHg，同时伴有惊厥，故应属于严重病例中的高血压脑病。一般急性肾炎不并发颅内出血，且颅内出血常表现意识丧失，肢体麻木肌力减退，生命体征不稳，脑膜刺激征阳性，患儿表现不支持此诊断。

20. 女性，40岁，已婚，经产妇，月经期延长，量多，痛经明显，子宫孕50d大小，有压痛，双附件正常，最可能的诊断为（ ）。

- A. 子宫肌瘤

- B. 子宫肌腺病
- C. 子宫肥大
- D. 子宫内膜异位症
- E. 早孕

【答案】B

【解析】

子宫肌腺病多发生于40岁以上的妇女，临床表现为经量增加、经期延长、进行性痛经，查体可见子宫均匀增大，质硬而有压痛；子宫内膜异位症无子宫均匀增大，子宫肌瘤、子宫肥大、早孕无进行性痛经。

21. 37岁妇女，因阴部有块物脱出就诊。妇科检查见部分宫体与宫颈外露于阴道口，宫颈较长。本例恰当处理应是（ ）。

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

【答案】B

【解析】

Manchester手术适用于年龄较小、宫颈延长的子宫脱垂患者；阴道前后壁修补术适用于II、III度子宫脱垂患者；经阴道子宫全切及阴道前后壁修补术适用于年龄较大、无需考虑生育功能的患者；阴道纵隔形成术适用于老年体弱不能耐受较大手术者；经腹子宫全切除术不是本病的推荐治疗方法。

22. 2岁女孩，突发喘息1d。查体：体温正常，稍气促，两肺广布哮鸣音。母有哮喘史。给予沙丁胺醇气雾剂吸入后，肺部哮鸣音逐渐消

失，按评分法该患儿评分是（ ）。

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

【答案】E

【解析】

1993年全国儿童哮喘防治协作组制定出了婴幼儿哮喘诊断标准（计分法）。凡年龄<3岁，喘息反复发作者的计分原则如下：①喘息发作>3次（3分）。②肺部出现喘鸣音（2分）。③喘息突然发作（1分）。④有其他特殊性病史（1分）。⑤一、二级亲属中有哮喘病史（1分）。⑥支气管舒张试验阳性（2分）。该患儿得分：1分（突发喘息）+2分（两肺广布哮鸣音）+1分（母有哮喘史）+2分（给予沙丁胺醇气雾剂吸入后，肺部哮鸣音逐渐消失），该患儿的评分是6分。

23. 患儿，男，5岁。患结核性脑膜炎，控制炎症首选的治疗是（ ）。

- A. 链霉素+异烟肼+利福平+吡嗪酰胺
- B. 链霉素+异烟肼
- C. 链霉素+对氨基水杨酸钠
- D. 链霉素+异烟肼+对氨基水杨酸钠
- E. 异烟肼+对氨基水杨酸钠

【答案】A

【解析】

抗结核性脑膜炎的结核药物宜选择渗透力强、脑脊液浓度高的杀菌剂，治疗过程中要观察不良反应，尽可能避免不良反应相同的药物联用。故应选择链霉素+异烟肼+利福平+吡嗪酰胺，选择A项。

24. 女性，13岁，昨日进食海鲜，今晨开始畏寒、发热、腹痛，以左下腹痛为重，腹泻伴明显里急后重，每日大便8次，初为稀便，继之为黏液脓血便。此病例的诊断是（ ）。

- 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. 霍乱
- E. 急性肠炎

【答案】B

【解析】

题干症状所述“昨日进食海鲜，今晨开始畏寒、发热、腹痛，以左下腹痛为重，腹泻伴明显里急后重，每日大便8次，初为稀便，继之为黏液脓血便”符合急性细菌性痢疾（普通型）的诊断。轻型无发热，稀便无脓血。选项A错。中毒型有神经系统症状，选项C错。选项D、E项与题干所给症状不符合。

25. 初孕妇，25岁。妊娠38周。骨盆外测量：骶耻外径18.5cm，髂嵴间径27cm，坐骨结节间径7.5cm。本例孕妇的骨盆应诊断为（ ）。

- A. 单纯扁平骨盆
- B. 佝偻病性扁平骨盆
- C. 均小骨盆
- D. 漏斗型骨盆

E. 男型骨盆

【答案】D

【解析】

漏斗骨盆为骨盆入口各径线值正常，中骨盆及骨盆出口平面均明显狭窄，使坐骨棘间径、坐骨结节间径缩短，耻骨弓角度 $<90^\circ$ 。坐骨结节间径与出口后矢状径之和 $<15\text{cm}$ ，常见于男型骨盆。

26. 经产妇，孕3产2，无难产史，孕39+2周，3h前开始规则宫缩，急诊检查：宫缩持续45s，间隔3min，胎心140次/min，头位，宫口开4cm，羊膜囊明显膨出，骨盆内诊正常，此时最恰当的处理是（ ）。

- A. 急诊室留观
- B. 破膜后住院
- C. 立即住院待产
- D. 急送产房消毒接生
- E. 灌肠以促进产程，减少污染

【答案】D

27. 28岁妇女，主诉白带增多，检查宫颈阴道部宫口周围外观呈细颗粒状红色区，占整个宫颈面积的2/3，宫颈刮片巴氏染色H级。本例恰当处置应是（ ）。

- A. 涂硝酸银腐蚀
- B. 阴道内放置药物
- C. 物理治疗
- D. 宫颈锥形切除
- E. 宫颈切除

【答案】C

【解析】

宫颈糜烂表现为宫颈阴道部宫口周围外观呈细颗粒状红色区，根据糜烂的面积分3度。轻度指糜烂面小于整个宫颈面积的1/3，中度指糜烂面占整个宫颈面积的1/3~2/3，重度指糜烂面大于整个宫颈面积的2/3。宫颈刮片巴氏染色是为了除外宫颈癌，本例宫颈糜烂为中度，治疗可用物理治疗。

28. 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：阴道后穹窿有触痛，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。

29. 女，38岁。于高处取物时不慎摔下，呈骑跨式，伤及外阴部位，疼痛难忍，外阴血肿最易发生的部位是（ ）。

- A. 大阴唇
- B. 小阴唇
- C. 阴阜部

D. 阴蒂部

E. 会阴部

【答案】A

【解析】

据解剖学特点，女性大阴唇皮下脂肪层含有丰富的血管、淋巴及神经，受伤后易出血形成血肿。

30. 女性，32岁，白带增多伴腥臭味3d。妇科检查：阴道黏膜无充血，阴道壁黏附有大量灰白色、均匀一致、稀薄的分泌物，该患者最可能的诊断是（ ）。

A. 滴虫阴道炎

B. 阴道念珠菌病

C. 细菌性阴道病

D. 老年性阴道炎

E. 阿米巴性阴道炎

【答案】C

【解析】

患者突出的症状是鱼腥气味的阴道分泌物增多，体检时，见阴道口分泌物流出，用窥器发现阴道壁炎症不明显，有均匀一致的白色分泌物。测定分泌物的pH，最简单的方法是用试纸条接触阴道壁，或用不蘸盐水的棉拭子涂取分泌物点在试纸上。pH常 >4.5 。另外取分泌物加1滴10%氢氧化钾溶液，可闻到胺味（胺试验）。

31. 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。

32. 36周男婴，出生体重1.5kg，生后3d体温不升，需要暖箱，该暖箱温度应是（ ）。

- A. 31°C
- B. 32°C
- C. 33°C
- D. 34°C
- E. 35°C

【答案】D

33. 妇女，54岁。白带增多，均匀稀薄，有臭味，阴道黏膜无明显充血，阴道pH 5。最可能的诊断是（ ）。

- A. 急性淋病
- B. 细菌性阴道病

- C. 滴虫阴道炎
- D. 念珠菌阴道炎
- E. 老年性阴道炎

【答案】B

【解析】

细菌性阴道病主要是由于加德纳菌感染引起，表现为均匀一致的稀薄白带伴鱼腥样气味，阴道黏膜无充血，阴道pH>4.5，还可见线索细胞阳性。患者的表现符合细菌性阴道病的诊断。急性淋病、滴虫阴道炎、念珠菌阴道炎、老年性阴道炎无臭味。

34. 患儿，3岁，智能发育较同龄儿明显落后，体检：发育较小，两眼距宽，鼻梁低平，双眼外侧上斜，外耳小，舌常伸出口外，临床上拟诊先天愚型，下列哪项最具有确诊意义（ ）。

- A. 智能低下
- B. 特殊面容
- C. 血清TSH，T₄检查
- D. 染色体核型分析
- E. 血浆游离氨基酸分析

【答案】D

35. 女性，24岁。规律宫缩12h，连续观察2h，宫口由6cm开大至9cm，胎头+1，胎心140/min。本例正确处置应为（ ）。

- A. 严密观察产程进展
- B. 肌内注射哌替啶100mg
- C. 静脉滴注缩宫素

D. 立即行人工破膜

E. 立即行剖宫产术

【答案】A

【解析】

第一产程指子宫肌层出现规律收缩至宫口完全扩张为止。初产妇宫颈较紧，宫口扩张较慢，需11~12h，最大时限为24h。第一产程分为潜伏期和活跃期，前者指从临产出现规律宫缩至宫口扩张3cm，最大时限16h；活跃期是指宫口扩张3~10cm，最大时限8h。该产妇产程目前正常，胎心率为正常下限，需严密观察产程进展。

36. 患儿，男，1岁6个月。其基础代谢所需热量占总热量的比例为（ ）。

A. 30%以下

B. 30%~40%

C. 50%~60%

D. 70%~80%

E. 80%以上

【答案】C

【解析】

小儿能量需求包括5个方面。其中，基础代谢占50%~60%，生长发育占25%~30%，活动所需能量相差很大，为15~20kcal/kg，食物特殊动力作用（SDA）占7%~8%，排泄损失能量<10%。

三、B1型题（以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。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.前置胎盘
- B.羊水过多
- C.胎盘早剥
- D.先兆子宫破裂
- E.子宫破裂

1). 27岁初孕妇，妊娠38周，患重度妊娠高血压综合征，昨晚突然出现阴道出血伴下腹痛，最可能的诊断应是（ ）。

【答案】C

【解析】

重型胎盘早剥的临床表现有阴道出血、突发的持续性腹痛，腰酸及腰背痛，严重时可有休克症状，可合并妊娠高血压综合征，查体子宫呈板状硬。该患者患重度妊娠高血压综合征，且有典型的胎盘早剥的临床表现。

2). 26岁初产妇，临产后出现下腹剧痛，烦躁不安，呼叫，下腹拒按，最可能的诊断应是（ ）。

【答案】D

【解析】

先兆子宫破裂是指在临产过程中，当胎儿先露部下降受阻时，强有力的阵缩使子宫下段逐渐变薄而宫体更加增厚变短，两者间形成明显的环状凹陷，此凹陷会逐渐上升达脐平或脐部以上，称为病理缩复环。此时，下段膨隆，压痛明显，子宫圆韧带极度紧张，可明显触及并有压痛。产妇自诉下腹十分疼痛难忍、烦躁不安、呼叫、脉搏呼吸加快。由于胎先露部位紧压膀胱使之充血，出现排尿困难，血尿形成。由于子宫过频收缩，胎儿血供受阻，胎心改变或听不清。这种情况若不立即解除，子宫将很快在病理缩复环处及其下方发生破裂。

3). 经产妇，27岁，32周妊娠，昨日夜晚突然出现无痛性阴道出血，最可能的诊断是（ ）。

【答案】A

【解析】

胎盘的正常附着处在子宫体部的后壁、前壁或倒壁。如果胎盘附着于子宫下段或覆盖在子宫颈内口处，位置低于胎儿的先露部，称为前置胎盘。前置胎盘是妊娠晚期出血的主要原因之一，为妊娠期的严重并发症。多见于经产妇。妊娠晚期或临产时，发生无痛性反复阴道出血是前置胎盘的主要症状。

2. (共用备选答案)

- A. 卡托普利
- B. 双嘧达莫 (潘生丁)
- C. 低分子肝素
- D. 甲泼尼龙 (甲基强的松龙)
- E. 呋塞米 (速尿)

1). 有可能引起高钾血症的是 ()。

【答案】 A

【解析】

ACEI能抑制血管紧张素I转化为血管紧张素II，减少血管紧张素II的生成，并减少醛固酮的分泌，因而引起尿排钾减少，有可能引起高钾血症。

2). 必须监测出凝血状况的是 ()。

【答案】 C

【解析】

低分子肝素为抗凝药物，监测凝血状况可调整剂量，防止出血。

3. (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

1). 多继发于长期使用广谱抗生素 ()。

【答案】E

2). 多发生在秋、冬季 ()。

【答案】B

4. (共用备选答案)

- A. 乙肝疫苗
- B. 流感疫苗
- C. 麻疹疫苗
- D. 脊髓灰质炎疫苗
- E. 百白破疫苗

1). 新生儿期接种的痘苗应是 ()。

【答案】A

2). 生后2个月时应接种的疫苗是 ()。

【答案】D

5. (共用备选答案)

- A. 胎盘早期剥离和羊水栓塞
- B. 双胞胎
- C. 妊娠合并心脏病
- D. 前置胎盘
- E. 羊水过多

1). 产科领域容易致DIC的疾病 ()。

【答案】A

2). 妊娠末期无痛性阴道流血应首先考虑 ()。

【答案】D

6. (共用备选答案)

- A. 硫酸镁静脉滴注
- B. 哌替啶肌内注射

- C.肼苯达嗪静脉滴注
- D.甘露醇快速静脉滴注
- E.阿托品静脉注射

1). 妊娠高血压综合征孕妇血压180/116mmHg时首选药物是（ ）。

【答案】C

【解析】

重度妊娠高血压综合征时，治疗原则为解痉、降压、镇静、合理扩容利尿、适时终止妊娠。

2). 妊娠高血压综合征孕妇头痛剧烈伴呕吐时首选药物是（ ）。

【答案】D

【解析】

患者头痛剧烈伴呕吐为脑水肿引起颅内压升高的表现，此时应使用快速利尿药甘露醇快速静脉滴注、脱水，降颅压。

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）

28岁不孕妇女，痛经3年且逐渐加重。妇科检查：子宫后壁有2个触痛性硬韧结节，右侧附件区扪及超鸭卵大、活动不良的囊性肿物，压痛不明显。

1). 为进一步确诊，最有价值的辅助检查方法是（ ）。

- A. 腹部X线摄片
- B. 盆腔B超检查
- C. 诊断性刮宫活组织检查

D. 子宫输卵管碘油造影

E. 腹腔镜检查

【答案】E

【解析】

患者为年轻女性，有不孕史，痛经3年且逐渐加重，妇科检查子宫后壁有2个触痛性硬韧结节，右侧附件区扪及超鸭卵大、活动不良囊性肿物，为典型的子宫内膜异位症的表现。诊断子宫内膜异位症的金标准为腹腔镜检查。而腹部X线摄片、盆腔B型超声检查、诊断性刮宫活组织检查、子宫输卵管碘油造影不能诊断。

2). 本例右侧附件区囊性肿物最可能是（ ）。

A. 卵巢滤泡囊肿

B. 卵巢黄体囊肿

C. 卵巢内膜异位囊肿

D. 输卵管卵巢囊肿

E. 多囊卵巢综合征

【答案】C

【解析】

患者有典型的子宫内膜异位症的表现，卵巢巧克力囊肿是由于子宫内膜异位出血后被包裹形成的，而卵巢滤泡囊肿、卵巢黄体囊肿、输卵管卵巢囊肿、多囊卵巢综合征与子宫内膜异位症无关，故本例右侧附件区囊性肿物最可能是卵巢内膜异位囊肿。

2. （共用题干）

患者，50岁女性，孕5产5，绝经3年，阴道不规则出血1个月。妇科检查：外阴阴道正常，宫颈肥大、糜烂、触之易出血，子宫后屈、稍小，双侧附件未见异常。

1). 该病人绝经后最可能的出血原因是（ ）。

- A. 子宫颈炎
- B. 子宫颈癌
- C. 子宫内膜癌
- D. 子宫颈尖锐湿疣
- E. 子宫内膜炎

【答案】B

【解析】

子宫颈癌在世界各地都有发生，是人体最常见的恶性肿瘤之一，我国发病年龄以40~50岁为最多，主要表现是阴道出血，为接触性出血，也可有阴道排液和疼痛。妇科检查可有宫颈肥大、糜烂、触之易出血。宫颈炎的主要症状是阴道分泌物增多。子宫内膜癌一般宫颈正常。子宫颈尖锐湿疣以年轻妇女多见，子宫内膜炎表现为宫体压痛、附件区压痛或宫颈触痛。

2). 进一步确诊时需做（ ）。

- A. B超检查
- B. 宫颈涂片细胞学检查
- C. 宫颈活组织检查
- D. 子宫颈碘试验
- E. 阴道镜检查

【答案】C

【解析】

宫颈癌是最常见的妇科恶性肿瘤，宫颈癌的三阶梯诊断依次为：宫颈刮片细胞学检查、阴道镜检查、宫颈活组织检查。其中最方便、最有实用价值的是宫颈刮片细胞学检查，而确诊需要病理学依据，故应做宫颈活组织检查。

3). 若以上检查未发现可疑病灶，下一步最恰当的处理是（ ）。

- A. 分段刮宫
- B. 子宫镜+子宫内膜活检
- C. 宫颈激光
- D. 宫颈锥切术
- E. 3~6个月后复查

【答案】A

【解析】

患者年龄较大，主要表现为停经后阴道出血，故应除外子宫内膜癌，故应行分段诊刮。分段诊断性刮宫是子宫内膜癌主要的确诊方法，先用小刮匙环刮宫颈管，再进入宫腔依次刮取宫体、宫底部内膜。

3. (共用题干)

男性，69岁，因少尿、水肿1周，心慌、胸闷1d住院，3个月前因直肠癌行腹部造瘘手术，当时查血肌酐 $137\mu\text{mol/L}$ 。既往有前列腺增生病史7年。近半年尿频，排尿困难。尿常规检查蛋白(-)，血常规HB 100g/L ，血清钾 68mmol/L ，BUN 37.5mmol/L ，血肌酐 $109\mu\text{mol/L}$ 。

1). 肾功能急剧恶化的原因中可能性最小的是（ ）。

- A. 肾血管栓塞或血栓形成
- B. 心功能不全导致肾灌注减少
- C. 新月体肾炎所致
- D. 肾后梗阻所致
- E. 肾实质肿瘤破坏所致

【答案】C

2). 目前最合适的进一步检查是 ()。

- A. 肾活检
- B. 核素肾图
- C. 静脉肾盂造影
- D. 泌尿系B超
- E. 肾血管造影

【答案】D

3). 最应采取的治疗手段是 ()。

- A. 大剂量呋塞米静脉注射
- B. 静脉推注强心药
- C. 高糖加胰岛素静脉滴注
- D. 立即给予放疗或化疗
- E. 给予透析滤过治疗

【答案】E

4. (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】

不协调性宫缩乏力不能使子宫壁完全放松，对子宫胎盘循环影响大，胎儿在宫内缺氧，容易发生胎儿窘迫。破膜后发现羊水为棕黄色，说明缺氧引起胎儿窘迫，应尽快结束分娩，故最合适的处理是立即剖宫产。

5. (共用题干)

8月女婴，生后一直人工喂养，尚未加辅食，近日时有夜惊多汗，今日突然惊厥发作，四肢抖动，面色苍白，约1分钟自行缓解，抽后玩耍如常，近二日流涕，但无发热及咳嗽，查体：营养发育较差，前凶平坦，方颅，颈强(-)，心肺正常。

1). 该患儿诊断为()。

- A. 高热惊厥
- B. 病毒性脑炎
- C. 癫痫
- D. 低血糖症
- E. 营养性维生素D缺乏性手足搐搦症

【答案】E

2). 若在就诊时再度惊厥发作，急救措施是()。

- A. 立即10%水合氯醛0.5~1ml/(kg·次)灌肠，然后给予葡萄糖酸钙静注

- B. 立即维生素D₃30万U肌注一次，然后给予葡萄糖酸钙静注
- C. 立即10%葡萄糖酸钙5~10ml加入5%葡萄糖10~20ml中静注
- D. 立即静点抗生素，然后肌注鲁米那
- E. 20%甘露醇0.5~1g/（kg.次）静注

【答案】A

3). 急需做哪项检查，对诊断最有帮助（ ）。

- A. 血Ca, P, AK
- B. 血常规
- C. 脑脊液检查
- D. 病毒分离
- E. 脑电图

【答案】A

6. （共用题干）

男婴，11个月。母乳喂养，近3个月来面色渐苍白，间断腹泻，原可站立，现坐不稳，手足常颤抖。体检面色苍黄，略水肿，表情呆滞。血红蛋白80g/L，红细胞 $20 \times 10^{12}/L$ ，白细胞 $60 \times 10^9/L$ 。

1). 该患儿最恰当的治疗是（ ）。

- A. 静脉补钙
- B. 维生素C口服
- C. 肌肉注射维生素B₁₂
- D. 肌肉注射维生素D₃

E. 静脉滴注维生素B₆

【答案】C

【解析】

患者母乳喂养，近3个月来面色渐苍白，间断腹泻，原可站立，现坐不稳，手足常颤抖。体检面色苍黄，略水肿，表情呆滞，血红蛋白80g/L，红细胞 $2.0 \times 10^{12}/L$ ，白细胞 $6.0 \times 10^9/L$ 。血红蛋白减低不如红细胞减低明显，故应诊断巨幼细胞性贫血，因出现神经系统症状，考虑为维生素B₁₂缺乏，故应补充维生素B，选择C项。

2). 该患儿可能的诊断是（ ）。

- A. 大脑发育不全
- B. 营养性缺铁性贫血
- C. 维生素D缺乏性手足搐搦症
- D. 维生素D缺乏性佝偻病
- E. 营养性巨幼红细胞性贫血

【答案】E

【解析】

患者母乳喂养，近3个月来面色渐苍白，间断腹泻，血红蛋白80g/L，红细胞 $2.0 \times 10^{12}/L$ ，白细胞 $6.0 \times 10^9/L$ 。故贫血诊断明确。除外A、C、D选项。血红蛋白减低不如红细胞减低明显，故应诊断巨幼细胞性贫血，除外选项B。因出现神经系统症状，考虑为维生素B缺乏性巨幼细胞性贫血。

3). 确诊需做的检查是（ ）。

- A. 脑CT
- B. 脑电图检查

- C. 血清铁检查
- D. 血清维生素B₁₂、叶酸测定
- E. 血清钙、磷、碱性磷酸酶测定

【答案】D

7. (共用题干)

女性，62岁。绝经11年，阴道反复出血4个月就诊。查体：肥胖，一般情况好，血压150/105mmHg。妇科检查：阴道少许血液，宫颈光滑，子宫正常大，双附件正常。

1). 最可能的诊断是 ()。

- A. 子宫颈癌
- B. 老年性子宫内膜炎
- C. 子宫内膜息肉
- D. 老年性阴道炎
- E. 子宫内膜癌

【答案】E

【解析】

子宫内膜癌多发生于老年女性，主要症状为停经后阴道出血。老年性子宫内膜炎主要表现为宫体压痛、附件区压痛或宫颈触痛；子宫内膜息肉主要症状为月经量增多或不规则子宫出血，宫颈口处看到或触及息肉，子宫体略增大；老年性阴道炎表现为血性、脓性的阴道分泌物；子宫颈癌表现为接触性出血。

2). 确诊的最佳方法是 ()。

- A. 宫腔涂片细胞学检查
- B. 宫颈管细胞学检查

- C. 宫颈活检
- D. 宫腔镜检查
- E. 子宫分段诊刮

【答案】E

【解析】

在子宫内膜癌的诊断中，分段诊刮是最常用、最有价值的诊断方法，分段诊刮的优点是能鉴别子宫内膜癌和宫颈腺癌，也可明确子宫内膜癌是否累及宫颈管，为制订治疗方案提供依据。细胞学检查、宫腔镜检查也可作为辅助手段，但没有分段诊刮可靠。

8. (共用题干)

24岁女性，停经58d，13d前行人工流产吸宫术。术后持续阴道出血。

1). 初步考虑的诊断是 ()。

- A. 子宫穿孔
- B. 吸宫不全
- C. 子宫内膜炎
- D. 子宫复旧不良
- E. 漏吸

【答案】B

【解析】

人工流产的并发症有以下几种。①子宫出血。手术出血量多在30ml以下。流产后一般出血3~4d，若出血似月经量，且持续不断，可能为流产不完全或合并感染。②吸宫不全，妊娠组织残留。手术时未将胚胎组织清除干净，可引起出血及下腹痛。③子宫穿孔。④感染。若术前有生殖器炎症未经控制，或手术当中未严格执行无菌操作，可造成盆腔感染，应立即进行抗感染治疗。⑤月经失调。术后3~6个月内，月经量可增多，月经不准，但多可自然恢复。⑥宫腔粘连。多系手术时

损伤宫颈和宫腔所致。可阻断经血排出，造成闭经、周期性腹痛、长期不孕或反复流产。患者13d前行人工流产吸宫术。术后持续阴道出血，故考虑吸宫不全。

2). 为明确诊断，首先应选用的辅助检查方法是（ ）。

- A. 腹腔镜检查
- B. 子宫镜检查
- C. B超检查
- D. HCG测定
- E. 血常规检查

【答案】C

【解析】

腹腔镜检查、子宫镜检查、B型超声检查均可以看到吸宫不全引起妊娠组织残留，但3项检查中，以B型超声检查最方便，且无创，故首先应选用的辅助检查方法是B型超声检查，而HCG测定只能说明是否妊娠，血常规检查只能说明有无感染及贫血。

9. (共用题干)

患者，女性，28岁。停经55d，伴恶心、呕吐，妇科检查：子宫增大约妊娠50d，双附件(-)。

1). 该病例首选辅助检查是（ ）。

- A. B超
- B. 基础体温测定
- C. 宫颈黏液检查
- D. 血HCG检测
- E. 黄体酮试验

【答案】A

【解析】

B超是检查早孕最快速准确的方法，最早在孕5周时可作出早期诊断。

2). 若确定为妊娠，应选择最佳的终止妊娠方法是（ ）。

- A. 药物流产
- B. 人工流产吸宫术
- C. 人工流产钳刮术
- D. 乳酸依沙吡啶引产
- E. 静脉滴注缩宫素

【答案】B

【解析】

吸宫术适用于妊娠10周以内者；钳刮术适用于妊娠11~14周时；药流日前规定限于妊娠7周以内。

10. （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。

11. (共用题干)

40岁经产妇，近2年痛经并逐渐加重，伴经量增多及经期延长，届时需服强镇痛药。妇科检查：子宫均匀增大如孕8周，质硬，有压痛，经期压痛明显。

1). 本例确诊后的处置应选择（ ）。

- A. 镇痛药物治疗
- B. 性激素治疗
- C. 化学药物治疗
- D. 手术治疗

E. 放射治疗

【答案】D

【解析】

子宫肌腺病多发生于40岁以上的妇女，临床表现为经量增加、经期延长、进行性痛经，查体可见子宫均匀增大，质硬而有压痛；患者的临床变表现符合子宫肌腺病，对于子宫肌腺病的治疗，症状严重、年龄偏大、无生育要求或药物治疗无效者可采用全子宫切除，患者为经产妇，症状重，需强镇痛药，故可手术治疗。

2). 痛经逐渐加重的原因最可能是（ ）。

- A. 功能性痛经
- B. 子宫腺肌病
- C. 子宫内膜结核
- D. 子宫内膜癌
- E. 子宫黏膜下肌瘤

【答案】B

【解析】

子宫肌腺病多发生于40岁以上的妇女，临床表现为经量增加、经期延长、进行性痛经，查体可见子宫均匀增大，质硬而有压痛。痛经逐渐加重的原因为异位的子宫内膜脱落出血引起。患者的症状不符合功能性痛经、子宫内膜结核、子宫内膜癌及子宫黏膜下肌瘤。