

## 2016 年临床执业助理医师资格考试真题及详解

### 第一单元——A1 型选择题

一、第一单元——A1 型选择题每一道题下面有 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. 对社区居民进行有组织、有目的，有系统的一系列教育活动，以鼓励他们增进体育锻炼，这种方法属于( )。

- A. 卫生宣传
- B. 社区动员
- C. 健康教育
- D. 社区启蒙
- E. 临床预防服务

【答案】 C

【解析】健康教育是指通过有计划、有组织、有系统的社会教育活动。使人们自觉地采纳有益于健康的行为和生活方式，消除或减轻影响健康的危险因素，预防疾病，促进健康，提高生活质量，并对教育效果作出评价。

2. 下列哪项不属于初级保健的内容？( )

- A. 给广大老百姓提供最基本的医疗保障服务
- B. 建立社区卫生服务机构与预防保健机构、医院合理的分工协作关系
- C. 加强社区卫生服务队伍建设与完善社区卫生服务运行机制
- D. 坚持政府主导，鼓励社会参与，建立健全社区卫生服务网络
- E. 建设大型综合性医院

【答案】 E

【解析】初级保健是一种基本的卫生保健，是社区的个人和家庭积极参与普遍能享受的，费用也是社区或国家依靠自力更生精神能够负担的卫生保健。E 项，初级保健不包括建设大型综合性医院。

3. 与排卵后基础体温升高有关的激素是( )。

- A. 雌激素
- B. 缩宫素
- C. 黄体生成素
- D. 孕激素
- E. 卵泡刺激素

【答案】 D

【解析】孕激素可兴奋下丘脑体温调节中枢，使基础体温在排卵后升高  $0.3\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 。

4. 输注新鲜冰冻血浆的主要目的是( )。

- A. 补充营养
- B. 补充凝血因子
- C. 提高免疫力
- D. 提高血液携氧能力
- E. 提高血容量

【答案】 B

【解析】新鲜冰冻血浆是抗凝全血于  $6\sim 8$  小时之内在  $4^{\circ}\text{C}$  条件下离心，将血浆分出，并迅速在  $-30^{\circ}\text{C}$  以下冰冻成块，于  $-20^{\circ}\text{C}$  条件下保存，冰冻状态一直持续到使用之前，制品内含有全部凝血因子。因此输注新鲜冰冻血浆的主要目的是补充凝血因子。

5. 衰老的红细胞被脾脏吞噬，主要原因是( )。

- A. 细胞自身凋亡
- B. 细胞体积变大
- C. 细胞膜缺陷
- D. 酶缺陷
- E. 红细胞的变形能力差

【答案】 E 【解析】

衰老的红细胞变形能力减退，脆性增高，难以通过微小的孔隙，故滞留于脾和骨髓中被巨噬细胞吞噬。

6. 大隐静脉曲张患者，术前拟行大隐静脉结扎术，进行此手术前必须进行的检查是( )。

- A. 交通静脉瓣膜功能试验
- B. 直腿抬高试验
- C. 大隐静脉瓣膜功能试验
- D. 肢体抬高试验
- E. 深静脉通畅试验

【答案】 E 【解析】

深静脉通畅试验(Perthes 试验)阳性见于深静脉阻塞，为大隐静脉高位结扎的禁忌症。

7. 能改善稳定型心绞痛患者临床预后的药物是( )。

- A. 速效救心丸
- B. 单硝酸异山梨酯
- C. 硝酸甘油
- D. 硝苯地平
- E. 阿司匹林

【答案】 E 【解析】

稳定型心绞痛可预防心肌梗死、改善预后的药物包括阿司匹林、氯吡格雷、 $\beta$ 受体拮抗剂、他汀类药物、ACEI 或 ARB。所有患者只要没有用药禁忌症均应服用阿司匹林。

8. 腹部闭合性损伤导致空腔脏器破裂但不表现为腹膜炎的是( )。

- A. 直肠下端
- B. 乙状结肠
- C. 回肠末端
- D. 胃窦小弯侧
- E. 空肠上段

【答案】 A 【解析】

直肠是腹膜外位器官，故破裂后不表现为腹膜炎。

9. 诊断心脏骤停必须满足的条件是( )。

- A. 突发意识丧失
- B. 呼吸停止
- C. 足背动脉搏动消失
- D. 呼吸音消失
- E. 肢端湿冷

**【答案】** A **【解析】** 《2015AHA 心肺复苏及心血管急救指南更新摘要》建议，非专业施救者无需检查是否有脉搏，发现无反应(突发意识丧失)及无呼吸或非正常呼吸(仅有喘息)，就应该立即判断为发生心脏骤停。A项，突发意识丧失及大动脉搏动消失为临床上最常用的判断心脏骤停的标准。

10. 以下不属于张力性气胸临床表现的是( )。

- A. 常发生皮下气肿
- B. 患侧肺萎缩，健侧肺扩张受限
- C. 纵膈明显向患侧移位
- D. 重度呼吸困难
- E. 患侧胸膜腔压力升高

**【答案】** C **【解析】** 张力性气胸时纵膈向健侧移位。

11. 卫生服务反应性中的“对人的尊重”包括( )。

- A. 尊严、自主性和保密性
- B. 尊严、及时性和社会支持
- C. 社会支持、及时性和保密性
- D. 社会支持、自主性和保密性
- E. 自主性、保密性和及时性

**【答案】** A **【解析】** 卫生服务反应性中的“对人的尊重”是指尊严、保密性和自主性三个方面。

12. 按照临床诊疗道德的最优化原则，医务人员不需要考虑的是( )。

- A. 医疗安全
- B. 诊疗费用
- C. 患者的痛苦
- D. 患者的地位
- E. 医疗效果

**【答案】** D **【解析】** 最优化原则是临床医学活动的基本医德原则，即在诊疗方案中以最小的代价获得最大效果的决策，其主要内容是：①疗效最佳；②安全无害；③痛苦最少；④耗费最少。

13. 甲状腺功能亢进症患者手术后出现甲状腺危象，以下治疗错误的是( )。

- A. 口服复方碘化钾溶液
- B. 皮下注射肾上腺素
- C. 静脉滴注氢化可的松
- D. 静脉输注葡萄糖溶液
- E. 肌肉注射镇静剂

**【答案】** B **【解析】** 甲状腺危象的治疗方法：①应用镇静剂、降温、充分供氧、补充能量、维持水、电解质及酸碱平衡等；②口服复方碘化钾溶液，降低血液中甲状腺素水平；③普萘洛尔 5mg 加5%~10%葡萄糖溶液 100ml 静脉滴注。④氢化可的松每日200~400mg，分次静脉滴注，以拮抗过多甲状腺素的反应。B项，皮下注射肾上腺素多用于过敏性休克、各种原因引起的心脏骤停等。

14. 依据心身疾病的定义，以下不属于心身疾病的是( )。

- A. 冠心病
- B. 支气管哮喘
- C. 原发性高血压
- D. 神经性皮炎
- E. 腹股沟直疝

【答案】 E 【解析】 心身疾病是一组发生发展与心理社会因素密切相关，但以躯体症状表现为主的疾病。E项，腹股沟直疝的发病机制为先天性解剖异常或后天性腹壁薄弱或缺损，不属于心身疾病。

15. 医学伦理学中的尊重原则不包括( )。

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

【答案】 B 【解析】 医学伦理学尊重原则是指在医疗实践中，医务人员对患者的人格尊严及其自主性的尊重。自主性是指患者对自己有关的医护问题深思熟虑后所做出的合乎理性的决定并据此采取行动，如知情同意、知情选择、要求保守秘密等。B项，社会免责权属于病人的权利的内容。

16. 溃疡性结肠炎活动期最主要的表现是( )。

- A. 发热
- B. 黏液脓血便
- C. 腹痛
- D. 体重下降
- E. 大便次数增多

【答案】 B 【解析】 黏液脓血便是溃疡性结肠炎活动期的重要表现。其他临床表现包括腹泻、腹痛、里急后重、腹胀、食欲不振、恶心呕吐等。

17. 以下各项中不适合采取一级预防的是( )。

- A. 糖尿病
- B. 病因不明确疾病
- C. 脑卒中
- D. 职业病
- E. 心血管疾病

【答案】 B 【解析】 一级预防分为针对环境的措施和针对机体的措施。此阶段疾病并未发生，但某些危险因素已经存在，如病原体感染，精神过度紧张、营养不良、缺乏锻炼等。此阶段的危险因素，有些可以改变，如抗感染、心理调整、加强营养等。但病因不明确疾病无法采取一级预防。

18. 与肝硬化腹水形成机制无关的是( )。

- A. 心房利钠肽过度分泌
- B. 血浆胶体渗透压下降
- C. 醛固酮及抗利尿激素增多

- D. 有效循环血容量不足
- E. 门静脉压力升高

**【答案】 A** **【解析】** 肝硬化腹水形成因素较复杂。主要系肝硬化门静脉高压致高动力循环使动脉有效血容量下降，随后激活了神经体液因素，造成功能性肾脏异常和水钠潴留，引起腹水。A项，心房利钠肽促进钠、水排出，故肝硬化腹水形成机制与心房利钠肽过度分泌无关。

19. 成熟红细胞利用葡萄糖的主要代谢途径是( )。

- A. 磷酸戊糖途径
- B. 无氧酵解
- C. 有氧氧化
- D. 三羧酸循环
- E. 糖原分解

**【答案】 B** **【解析】** 成熟红细胞利用葡萄糖的主要代谢途径是无氧酵解(哺乳动物)。因成熟红细胞无有氧氧化所需的细胞器，无法通过线粒体进行有氧氧化。

20. 血小板输注的禁忌症是( )。

- A. 放疗引起的血小板减少
- B. 血液稀释引起的血小板减少
- C. 血小板功能异常引起的出血
- D. 弥散性血管内凝血高凝期
- E. 化疗引起的血小板减少

**【答案】 D** **【解析】** 弥散性血管内凝血的高凝期输注血小板可加重病情，应使用肝素进行抗凝治疗。

21. 疾病的三间分布是指( )。

- A. 职业、家庭和环境分布
- B. 年龄、性别和种族分布
- C. 时间、地区和人群分布
- D. 国家、地区和城乡分布
- E. 短期波动、季节性和周期性分布

**【答案】 C** **【解析】** 疾病的三间分布指时间分布、地区分布、人群分布。

22. 诊断慢性阻塞性肺疾病必备条件是( )。

- A. 肺气肿体征
- B. 慢性咳嗽，咳痰症状
- C. 胸部影像异常
- D. 肺功能检查异常
- E. 长期大量吸烟史

**【答案】 D** **【解析】** 确诊慢性阻塞性肺疾病需行肺功能检查，使用支气管扩张剂后FEV1/FVC<70%是确定存在持续气流受限的界限。

23. 主要用于治疗厌氧菌感染的药物是( )。

- A. 甲硝唑
- B. 头孢曲松
- C. 阿米卡星
- D. 阿莫西林
- E. 环丙沙星

**【答案】 A** **【解析】** A项, 甲硝唑对厌氧性细菌均有较强的抗菌效果。B项, 头孢曲松属于 $\beta$ 内酰胺类的第三代头孢菌素类, 抗G<sup>-</sup>菌效果好。C项, 阿米卡星属于氨基糖苷类抗生素, 对各种需氧G<sup>-</sup>杆菌具有强大抗菌活性。D项, 阿莫西林属于 $\beta$ 内酰胺类, 对大多数致病的G<sup>+</sup>菌和G<sup>-</sup>菌均有强大的抑菌和杀菌作用。E项, 环丙沙星属于氟喹诺酮类, 抗需氧型G<sup>+</sup>菌、军团菌等。

24. 麻痹性肠梗阻的典型临床表现中不包括( )。

- A. 肠型
- B. 呕吐
- C. 肠鸣音亢进
- D. 停止肛门排气排便
- E. 腹胀

**【答案】 C** **【解析】** C项, 机械性肠梗阻时肠鸣音亢进或有金属音; 麻痹性肠梗阻时, 肠鸣音明显减弱或完全消失。

25. 属于左心衰竭临床表现的是( )。

- A. 下肢水肿
- B. 夜间阵发性呼吸困难
- C. 眼睑水肿
- D. 颈静脉怒张
- E. 活动后胸痛

**【答案】 B** **【解析】** B项, 左心衰竭时左心排血功能下降, 肺部淤血, 导致呼吸困难。阵发性夜间呼吸困难是其典型表现。

26. 亚急性自体瓣膜感染性心内膜炎最常见的致病菌是( )。

- A. 肠球菌
- B. 牛链球菌
- C. 表皮葡萄球菌
- D. 草绿色链球菌
- E. 金黄色葡萄球菌

**【答案】 D** **【解析】** D项, 亚急性自体瓣膜感染性心内膜炎主要由毒力相对较弱的草绿色链球菌引起。其次为D族链球菌(牛链球菌和肠球菌), 表皮葡萄球菌和其他细菌较少见。

27. 帕金森病的主要发病原因是( )。

- A. 大脑皮层运动区受损
- B. 丘脑底核受损
- C. 黑质-纹状体多巴胺通路受损

- D. 纹状体受损
- E. 中脑边缘系统

**【答案】** C **【解析】** 帕金森病是最常见的神经退行性疾病之一，中脑黑质、纹状体神经元脱失致神经末梢多巴胺减少，而黑质-纹状体系统中与多巴胺功能拮抗的乙酰胆碱作用相对亢进，多巴胺与乙酰胆碱平衡失调。

28. 下列不属于表示疾病流行强度的指标是( )。

- A. 短期波动
- B. 大流行
- C. 流行
- D. 暴发
- E. 散发

**【答案】** A **【解析】** BCDE 四项，疾病流行强度是指某种疾病在某地区一定时期内某人群中，发病数量的变化以及各病例之间的联系强度，常用散发、暴发、流行和大流行等表示。A 项，短期波动为疾病随时间分布的特点。

29. 慢性胃炎最主要的病因是( )。

- A. 化学损伤
- B. 物理损伤
- C. 刺激性食物
- D. 药物损伤
- E. 幽门螺杆菌感染

**【答案】** E **【解析】** E 项，幽门螺杆菌感染是慢性胃炎发生、发展中的一个重要致病因子。幽门螺杆菌的感染率在我国高达 50%，对其检测对于慢性胃炎、胃癌前疾病及病变、消化性溃疡、胃肠黏膜相关淋巴瘤等疾病的诊疗具有重要作用。

30.

某地调查 2000 名 65 岁以上胃溃疡病患者出血率为 40%，而一般胃溃疡患者出血率为 20%，欲判断 65 岁以上胃溃疡病患者出血者出血率是否高于一般患者，可进行( )。选

- A. 加权平均率的计算
- B. 成组设计四格表  $\chi^2$  检验
- C. 两组均数比较的 t 检验
- D. 样本率与总体率比较的 z 检验
- E. 配对设计四格表  $\chi^2$  检验

**【答案】** D **【解析】** z 检验是一般用于大样本(即样本容量大于 30)平均值差异性检验的方法。它是用标准正态分布的理论来推断差异发生的概率，从而比较两个平均数的差异是否显著，亦可用于样本率与总体率的比较。C 项，比较 65 岁以上胃溃疡病患者出血者出血率是否高于一般患者，属于样本率与总体率的比较，可进行 z 检验。

31. 在生产过程中形成的呼吸性粉尘是指( )。

- A. 能随呼吸进入人体并沉积于呼吸道的粉尘

- B. 分散度较小的粉尘
- C. 直径小于  $5\ \mu\text{m}$  的粉尘
- D. 分散度较大的粉尘
- E. 直径小于  $15\ \mu\text{m}$  的粉尘

【答案】 C 【解析】

呼吸性粉尘是粒径在  $5\ \mu\text{m}$  以下的能进入人体肺泡区的颗粒物，是引起尘肺的病因。

32. 终止心室颤动最有效的方法是( )

- A. 静脉推注利多卡因
- B. 静脉滴注胺碘酮
- C. 同步直流电除颤
- D. 同步交流电除颤
- E. 非同步直流电除颤

【答案】 E 【解析】

没有试题分析

33. 阵发性室上性心动过速最常见的病因是( )。

- A. 二尖瓣脱垂
- B. 高钾血症
- C. 冠心病
- D. 甲状腺功能亢进症
- E. 慢性肺源性心脏病

【答案】 C 【解析】

C项，阵发性室上性心动过速多见于器质性心脏病患者。其中冠心病(心肌梗死，心绞痛、无痛性心肌缺血)最为常见。

34. 农业生产中主要职业危害不包括( )。

- A. 谷物引起的肺部疾患
- B. 窑内气体中毒
- C. 砂尘引起的肺部疾患
- D. 农药中毒
- E. 化肥中毒

【答案】 C 【解析】

ABDE四项，农业生产中主要职业危害包括：①化学性有害因素，如农药、化肥；②物理性有害因素，如噪声、振动和泥土类粉尘；③生物因素，即人畜共患疾病。C项，砂尘引起的肺部疾患为尘肺，属于工业生产中的职业危害。

35. 肝癌筛查首选的影像学检查是( )。

- A. 肝脏 MRI
- B. 肝脏血管造影
- C. 肝脏 B超
- D. 肝脏同位素扫描
- E. 肝脏 CT

【答案】 C 【解析】

C项，B超是肝病的重要诊断手段，且经济易行，是筛查肝癌的首选影像学检查。



36. 浸润性肺结核的好发部位是( )。

- A. 左舌叶
- B. 左下叶
- C. 双上肺尖
- D. 右下叶
- E. 右中叶

**【答案】 C** **【解析】** 浸润型肺结核多见于外源性继发型肺结核，即反复结核菌感染后所引起。此型多见于成年人，病灶多在锁骨上下或肺尖部，呈片状或絮状，边界模糊，病灶可呈干酪样坏死灶，引发较重的毒性症状，而成干酪性肺炎，坏死灶被纤维包裹后形成结核球。

37. 原发性高血压时细动脉可逆性病理改变是( )。

- A. 血管壁平滑肌萎缩
- B. 血管纤维化
- C. 血管痉挛
- D. 内膜下蛋白性物质沉积
- E. 血管腔狭窄

**【答案】 C** **【解析】** C项，血管痉挛是暂时性的，可缓解。ABD三项，血管壁平滑肌萎缩、血管纤维化、内膜下蛋白性物质沉积均为不可逆。E项，血管腔狭窄可由可逆因素引起，也可由不可逆因素导致。

38. 食物蛋白质的营养互补作用是( )。

- A. 蛋白质的营养价值与脂肪酸的作用互补
- B. 营养必需氨基酸与营养必需微量元素的互补
- C. 营养必需氨基酸之间的互相补充
- D. 营养必需氨基酸和非营养必需氨基酸互补
- E. 营养物质与非营养物质的互补

**【答案】 C** **【解析】** 蛋白质的互补作用是指当两种或两种以上的食物蛋白质混合食用时，含有的氨基酸之间可取长补短，相互补充，使混合后蛋白质的必需氨基酸组成比例更符合于人体的需要，以提高食物蛋白质的营养价值。

39. 下列关于酶促反应调节的叙述，正确的是( )。

- A. 温度越高反应速度越快
- B. 反应速度不受底物浓度的影响
- C. 底物饱和时，反应速度随酶浓度增加而增加
- D. 在最适 pH 下，反应速度不受酶浓度影响
- E. 反应速度不受酶浓度的影响

**【答案】 C** **【解析】** A项，高温往往会破坏酶的活性，并不能起到加速化学反应速率的效果。BCDE四项，当底物浓度远大于酶浓度时，反应速度受底物浓度变化的影响可忽略不计。随着酶浓度的增加，反应速度与酶浓度成正比。

40. 具有缓解胃肠痉挛作用的自主神经递质受体阻断剂是( )。

- A. 筒箭毒碱
- B. 酚妥拉明
- C. 育亨宾
- D. 阿替洛尔
- E. 阿托品

【答案】 E 【解析】 A项, 筒箭毒碱为典型的非除极化型肌松药, 主要作用于骨骼肌。

B项, 酚妥拉明用于血管痉挛性疾病。C项, 育亨宾能选择性地阻断突触前的 $\alpha_2$ 受体, 促进去甲肾上腺素的释放。D项, 阿替洛尔是 $\beta$ 肾上腺素受体阻滞药。E项, 阿托品是M受体阻断药, 可使平滑肌松弛, 尤其是胃肠道平滑肌, 从而缓解胃肠痉挛。

41. 急性胰腺炎最常见的临床表现是( )。

- A. 腹泻
- B. 停止排气排便
- C. 呕吐
- D. 腹痛
- E. 腹胀

【答案】 D 【解析】 急性胰腺炎常见症状是右上腹持续性剧痛并向右肩部放射。

42. 不引起肉芽肿性炎的病原体是( )。

- A. 麻风杆菌
- B. 伤寒杆菌
- C. 结核杆菌
- D. 梅毒螺旋体
- E. 痢疾杆菌

【答案】 E 【解析】 肉芽肿性炎的常见病因: ①细菌感染, 如由结核杆菌和麻风杆菌

分别引起结核病、麻风; 伤寒杆菌引起伤寒。②螺旋体感染, 如梅毒螺旋体引起梅毒。③真菌感染, 包括念珠菌病、毛霉菌病、隐球菌病、放线菌病、新型隐球菌和组织胞浆菌病。④寄生虫感染, 如血吸虫病、丝虫病和蛔虫病。

43. 流行病学中与发病相关的常用指标除了发病率外, 还包括( )。

- A. 死亡率、病死率
- B. 罹患率、患病率
- C. 死亡率、续发率
- D. 病死率, 流行率
- E. 死亡率、流行率

【答案】 B 【解析】 流行病学与发病相关的常用指标包括发病率、罹患率、患病率、

感染率、续发率、病残率、生存率。

44. 不属于氯丙嗪临床应用适应证的选项是( )。

- A. 精神分裂症
- B. 感染中毒性精神病
- C. 前庭刺激所致晕动症

- D. 顽固性呃逆
- E. 洋地黄引起的呕吐

**【答案】** C **【解析】** 氯丙嗪对兴奋躁动、幻觉妄想、思维障碍及行为紊乱等阳性症状有较好的疗效，用于精神分裂症、躁狂症或其他精神病性障碍，以及各种原因所致的呕吐或顽固性呃逆。C项，前庭刺激所致晕动症可使用清凉油缓解，其不属于氯丙嗪临床应用适应证。

45. 用阈下刺激即可诱发心肌细胞产生期前收缩的兴奋性周期时相是( )。

- A. 绝对不应期
- B. 相对不应期
- C. 低常期
- D. 局部反应期
- E. 超常期

**【答案】** E **【解析】** 心肌细胞兴奋性的周期性变化包括有效不应期、相对不应期、超常期。E项，在超常期，膜电位绝对值虽低于静息电位，但钠通道已大部分恢复到静息状态，且膜电位水平比任何一期都要更接近阈电位水平，若此期给予一个阈下刺激即可诱发心肌细胞产生一次新的动作电位。

46. 医师在诊疗活动中，不过度医疗所体现医师行为规范是( )。

- A. 规范行医
- B. 严格权限
- C. 救死扶伤
- D. 重视人文
- E. 规范文书

**【答案】** A **【解析】** 《医疗机构从业人员行为规范》第二十一条规定：规范行医，严格遵循临床诊疗和技术规范，使用适宜诊疗技术和药物，因病施治，合理医疗，不隐瞒、误导或夸大病情，不过度医疗。

47. 不属于血栓结局描述的是( )。

- A. 机化
- B. 硬化
- C. 溶解
- D. 软化
- E. 钙化

**【答案】** B **【解析】** 血栓的结局有：溶解、吸收、机化、钙化。

48. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎中增生的主要细胞是( )。

- A. 肾球囊壁层上皮细胞及毛细血管内皮细胞
- B. 肾小球毛细血管内皮细胞及系膜细胞
- C. 肾球囊脏层上皮细胞及系膜细胞
- D. 肾小球周围的成纤维细胞及系膜细胞
- E. 肾球囊脏层上皮细胞及壁层上皮细胞

**【答案】** B **【解析】** 急性弥漫性增生性肾小球肾炎又称毛细血管内增生性肾小球肾炎，表现为弥漫性、双侧肾小球广泛受累，肾小球体积增大，细胞数量增多，内皮细胞和系膜细胞增生，嗜中性粒细胞、

单核细胞浸润。

49. 不属于体内甘油酯类正常生理功能的是( )。

- A. 保持体温
- B. 传递电子
- C. 参与维生素吸收
- D. 构成生物膜
- E. 参与信息传递

【答案】 B 【解析】 甘油酯类的功能包括：供给热量；参与组织构成；供给必需脂肪酸；促进脂溶性维生素的吸收等。B项，传递电子体的本质是酶、辅酶、辅基或辅因子。

50. 支气管哮喘的典型临床表现是( )。

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

【答案】 C 【解析】 A项，夜间阵发性呼吸困难是左心衰的典型临床表现。B项，吸气性呼吸困难多见于肿瘤或异物引起的大气道狭窄等。C项，发作性呼吸困难主要见于哮喘。D项，大量气胸、大量胸腔积液可表现为混合性呼吸困难。E项，劳力性呼吸困难常见于左心衰竭。

51. 早期出现肺门及纵隔多发淋巴结转移的肺癌类型是( )。

- A. 鳞癌
- B. 大细胞肺癌
- C. 小细胞肺癌
- D. 类癌
- E. 腺癌

【答案】 C 【解析】 典型小细胞癌位于肺中心部，偶尔见于周边部，支气管镜活检常为阳性，在其发生发展早期多已转移到肺门和纵隔淋巴结，并由于其易侵犯血管，在诊断时大多已有肺外转移。

52. 门静脉高压症病人常见的静脉交通支循环部位不包括( )。

- A. 胃底
- B. 肛管
- C. 食管
- D. 下肢
- E. 肛周

【答案】 D 【解析】 门静脉高压时可有门-体静脉间交通支开放，大量门静脉血在未进入肝脏前就直接经交通支进入体循环，常见的侧支循环有：①食管胃底静脉曲张；②腹壁静脉曲张；③痔静脉曲张；④腹膜后吻合支曲张；⑤脾肾分流。

53. 苯急性中毒主要攻击哪个系统？( )

- A. 骨关节
- B. 血液系统
- C. 神经系统
- D. 呼吸系统
- E. 消化系统

【答案】 C  
神经系统产生麻醉作用。

【解析】 急性苯中毒可影响机体内 ATP 以及乙酰胆碱的合成，从而对中枢

54. 体内氨的去路主要是( )。

- A. 合成尿素
- B. 合成铵盐
- C. 三羧酸循环
- D. 有氧氧化
- E. 分解为嘌呤

【答案】 A

【解析】 氨在体内的主要去路是在肾脏生成无毒的尿素后由肾脏排泄。

55. 医疗机构为预防传染病院内传播应承担的职责是( )。

- A. 实施传染病预防控制规划
- B. 收集和分析传染病疫情信息
- C. 对传染病预防工作进行指导
- D. 流行病学调查
- E. 医疗废物处置

【答案】 A

担的职责。

【解析】 实施传染病预防控制规划是医疗机构为预防传染病院内传播应承

56. 食管癌患者出现声音嘶哑提示肿瘤累及( )。

- A. 喉上神经
- B. 胸膜
- C. 膈神经
- D. 气管
- E. 喉返神经

【答案】 E

导致环甲肌瘫痪，声带松弛、音调降低。

【解析】 E项，当癌肿压迫一侧喉返神经损伤导致声嘶。喉上神经外支损伤

57. 维系蛋白质二级结构稳定的主要化学结构( )。

- A. 盐键
- B. 疏水作用
- C. 肽键
- D. 氢键
- E. 二硫键

【答案】 D

【解析】 维系蛋白质二级结构稳定的化学键是氢键。

58. 不属于地塞米松药理作用的是( )。

- A. 刺激骨髓造血功能
- B. 抑制毛细血管和成纤维细胞增生
- C. 增强机体对细菌内毒素的耐受力
- D. 抑制体内环氧化酶
- E. 稳定溶酶体膜

【答案】 D 【解析】

ABCE 四项, 糖皮质激素的作用有: ①刺激骨髓造血功能; ②增强机体对细菌内毒素的耐受力; ③稳定溶酶体膜, 减少心肌抑制因子的形成; ④炎症后期糖皮质激素可抑制毛细血管和成纤维细胞增生, 防止黏连及瘢痕形成, 减轻后遗症。D 项, 抑制体内环氧化酶为非甾体类抗炎药的作用。

## 0 第一单元——A2 型选择题

二、第一单元——A2 型选择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. 枕先露行阴道助产时, 确定胎位除注意凶门外, 可作为依据的颅缝是( )。

- A. 额缝
- B. 矢状缝
- C. 冠状缝
- D. 人字缝
- E. 颞缝

【答案】 B 【解析】

枕先露是胎头先通过产道, 较臀先露容易, 行阴道助产时可作为确定胎位依据的是矢状缝和凶门。

2. 女, 50 岁, 右乳头皮肤脱屑、结痂半年。去除痂皮可见糜烂样创面, 刮片细胞学检查: 可见大而异型、胞质透明的肿瘤细胞, 这种细胞称为( )。

- A. 镜影细胞
- B. L&H 型细胞
- C. 陷窝细胞
- D. Paget 细胞
- E. 多核瘤巨细胞

【答案】 D 【解析】

Paget 细胞是指在乳房湿疹样癌中出现的一种具有特殊形态的细胞, 其在显微镜下的表现为: 细胞体积较大的圆形细胞、胞质丰满而淡染、有核分裂象、PAS 染色阳性。

3. 男, 53 岁, 慢性乙肝 10 年余。近几个月甲胎蛋白持续升高, B 超发现肝右叶明显偏大, 诊断( )。

- A. 肝囊肿
- B. 肝胆管细胞癌
- C. 肝血管瘤
- D. 肝脓肿
- E. 肝细胞癌

【答案】 E 【解析】

患者中年男性, 有慢性乙肝病史, 有 AFP 持续升高, B 超提示肝大, 考虑为肝细胞癌。

4. 关于滴虫阴道炎的治疗，正确的是( )。

- A. 哺乳期全身用药时暂停哺乳或以局部用药为宜
- B. 妊娠期不可应用甲硝唑
- C. 局部用药的疗效优于口服用药，且副反应小
- D. 治疗期间无需禁止性生活
- E. 性伴侣无症状时无需同时治疗

【答案】 A 【解析】

滴虫阴道炎首选治疗为全身用药(如甲硝唑)，夫妇应同时治疗。

早孕妇女和哺乳妇女禁用口服用药。

5. 下列属于疏水性氨基酸的是( )。

- A. 苯丙氨酸
- B. 半胱氨酸
- C. 苏氨酸
- D. 谷氨酸
- E. 组氨酸

【答案】 A 【解析】

疏水性氨基酸有蛋氨酸、色氨酸、苯丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、脯氨酸和丙氨酸。

6. 酶执行催化作用所必需的基团是指( )。

- A. 维持酶一级结构所必需的基团
- B. 位于活性中心内，维持酶活性所必需的基团
- C. 酶的亚基结合所必需的基团
- D. 维持酶分子四级结构所必需的基团
- E. 维持辅酶与酶蛋白结合所必需的基团

【答案】 B 【解析】 没有试题分析

7. 下列哪一个不是琥珀酸氧化呼吸链的成分?( )

- A. FMN
- B. 铁硫蛋白
- C. CoQ
- D. Cyt c
- E. Cyt c1

【答案】 A 【解析】 没有试题分析

8. 女，56岁。反复发作右上腹痛3年，皮肤巩膜黄染，发热伴寒战2天。首选的检查是( )。

- A. 静脉胆囊造影
- B. 内镜逆行胆胰管造影
- C. 腹部B超
- D. 经皮肝穿刺胆管造影
- E. 磁共振胆胰管成像

【答案】 C 【解析】

中年女性，有腹痛、寒战高热、黄疸，即 Charcot 三联征，为胆管炎的表现。首选检查方法为腹部 B 超。

9.

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

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

【答案】 C 【解析】

根据患者的临床表现考虑慢性胃炎。慢性胃炎是以胃黏膜的非特异性慢性炎症为主要病理变化的慢性胃病，病变可局限于胃的一部分，也可弥漫到整个胃部。临床表现缺乏特异性，大多数病人常无症状或有程度不同的消化不良症状，如上腹不适和疼痛、恶心呕吐、食欲减退、餐后饱胀、反酸嗝气等。

10. 男，18岁，突发右侧胸痛伴轻度呼吸困难1天。查体：体型瘦高，右胸叩诊呈鼓音，右侧呼吸音减低。最有可能的诊断是( )。

- A. 自发性气胸
- B. 结核性胸膜炎
- C. 肺炎
- D. 肺结核
- E. 胸腔积液

【答案】 A 【解析】

患者青年男性，体型瘦高，有自发性气胸的好发因素。突发胸痛及呼吸困难，右胸叩诊呈鼓音，考虑为自发性气胸。

11. 女，25岁。排便时肛门痛15天，查体：膝胸位于肛门12点处见纵行皮肤裂口，有新鲜血迹，其下方见小皮垂。最可能的诊断是( )。

- A. 混合痔
- B. 内痔脱出
- C. 肛裂
- D. 外痔
- E. 直肠息肉

【答案】 C 【解析】

患者的症状及体征符合肛裂的诊断。肛裂是齿线以下肛管皮肤破裂形成菱形裂口或溃疡，好发于青壮年，儿童也可发生。肛裂病人的典型临床表现有肛门剧痛、便秘和便血、肛裂三联征(肛裂、前哨痔、肛乳头肥大)。

12.

男，25岁。发热咳嗽3天。行胸部X线片检查诊断为“右下肺炎”。经抗感染治疗后症状好转，后体温再次升高，伴憋气、胸痛，吸气时加重。查体发现右下肺呼吸音消失。此时最可能出现的并发症是( )。刺

- A. 急性呼吸窘迫综合征
- B. 类肺炎性胸腔积液



- C. 肺不张
- D. 自发性气胸
- E. 肺血栓栓塞

【答案】 D 【解析】 青年男性患者，肺炎，有自发性气胸诱因。憋气、胸痛，右下肺呼吸音消失，考虑右下肺炎并发右肺自发性气胸。

13. 女，26岁。乏力、纳差、消瘦1个月，胸部X线片示右上肺叶可见淡薄片状阴影。痰涂片抗酸染色阳性。不宜作为一线的抗结核治疗药物的是( )。

- A. 利福平
- B. 乙胺丁醇
- C. 吡嗪酰胺
- D. 异烟肼
- E. 左氧氟沙星

【答案】 E 【解析】 抗结核的关键是药物治疗，常用药物有异烟肼、利福平，吡嗪酰胺、乙胺丁醇和对氨基水杨酸钠等。E项，左氧氟沙星具有广谱抗菌作用，对多数革兰阴性菌有较强活性，对金黄色葡萄球菌、肺炎链球菌、化脓性链球菌等革兰阳性菌和肺炎支原体、肺炎衣原体也有抗菌作用，但对厌氧菌和肠球菌的作用较差。

14. 女，35岁，被汽车撞到腹部。查体：P 90次/分，B 120/80mmHg，全腹肌紧张，压痛伴反跳痛，肠鸣音消失。该患者最可能损伤的器官是( )。肺

- A. 肝脏
- B. 胰腺
- C. 脾脏
- D. 小肠
- E. 肾脏

【答案】 D 【解析】 患者腹部外伤后出现腹膜炎症状，考虑为腹部空腔脏器损伤后穿孔，最常见的空腔脏器损伤为小肠损伤。

15.

女，35岁。自然分娩后3周，母乳喂养，右乳外红肿，疼痛伴发热3天，查体，体温39.3℃，右乳外上象限5cm范围皮肤红肿，触痛，波动性明显，实验室检查。WBC

16.6×10<sup>9</sup>/L，最主要的治疗是( )。

- A. 应用广谱抗生素
- B. 切开引流
- C. 局部热敷
- D. 脓液穿刺抽吸
- E. 停止哺乳

【答案】 B 【解析】 患者产后哺乳妇女，“右乳外红肿，疼痛伴发热3天，右乳外上象限5cm范围皮肤红肿，触痛，波动性明显”，血常规提示感染，故考虑为急性乳腺炎，切开引流为当前的首选治疗方案。

16.

男，72岁，慢性阻塞性肺疾病，慢性肺源性心脏病心功能失代偿期。查体：意识清楚，颈静脉怒张，双肺呼吸音低，心率95次/分。律齐，心脏各瓣膜区未闻及杂音，双下肢明显水肿，给予呋塞米利尿治疗改善心功能时，应特别注意复查的项目是（ ）。憋

- A. 血电解质
- B. D-二聚体
- C. 动脉血气分析
- D. 超声心动图
- E. 心电图

【答案】 A

【解析】

慢性肺源性心脏病心功能失代偿期给予呋塞米利尿治疗改善心功能时易出现低钾低氯性碱中毒，故应特别注意复查血电解质。

17. 女，33岁。间断腹痛，排黏液脓血便半年，加重1周，为明确诊断，最重要的检查是（ ）。

- A. 结肠镜
- B. 腹部X线平片
- C. 腹部B超
- D. 腹部血管造影
- E. 腹部CT

【答案】 A

【解析】

【解析】患者青年女性，“间断腹痛，排黏液脓血便半年，加重1周”，考虑为溃疡性结肠炎。A项，结肠镜可对全结肠进行直视观察，适用于检查结肠内疑有息肉、肿瘤、溃疡、炎症、不明原因出血灶等病变，可准确诊断肠道疾病，是溃疡性结肠炎的首选检查。B项，腹部X线平片常用于肠梗阻、消化道穿孔等的诊断。C项，B超是肝病的重要诊断手段，是筛查肝癌的首选影像学检查。D项，腹部血管造影是以造影剂在腹部脏器的血管造影来诊断疾病，多用于消化道出血难以确定病因或急性出血。E项，腹部CT检查可了解腹腔脏器有无感染性疾病、占位(如良、恶性肿瘤，转移性肿瘤等)、畸形、结石、梗阻、穿孔、积液等。

18.

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

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

【答案】 D

【解析】

阵发性室上性心动过速典型症状：常表现为突发突止，心率增快至150~250次/分，可能持续数秒，数小时或数日。心悸可能是唯一的症状，如有心脏病基础或心率超过200次/分，可表现无力、头晕、心绞痛、呼吸困难或昏厥。

19.

男，77岁。高血压病史1年，血压最高为160/65mmHg。肾功能、血钾浓度、血脂水平、血糖水平及尿常规等均在正常范围。该患者的收缩压控制目标值至少应低于（ ）。

- A. 140mmHg

- B. 130mmHg
- C. 150mmHg
- D. 120mmHg
- E. 160mmHg

【答案】 C 【解析】 无糖尿病、肾功能不全等疾病时，老年人收缩压应降至 150mmHg 以下，如能耐受，还可以进一步降低。

20.

女，35岁。间隔发热，腹胀伴全腹痛3个月。查体：体温37.5℃，腹壁柔韧感，移动性浊音阳性。腹水常规：黄绿色，白细胞600×10<sup>7</sup>/L，多个核细胞0.20，单个核细胞0.80。最可能的诊断是( )。腹

- A. 自发性细菌性腹膜炎
- B. 肝硬化腹水
- C. 结核性腹膜炎
- D. 腹膜转移癌
- E. 腹膜间皮瘤

【答案】 C 【解析】 根据患者的症状、体征及腹水检查结果考虑结核性腹膜炎。结核性腹膜炎患者腹痛与腹胀多见于脐周或下腹，亦可全腹出现。体检有腹部压痛及包块，可发现腹水，腹壁常有柔韧感，由于肠粘连可出现肠梗阻征象。

21.

男，50岁。活动后心悸、气短伴双下肢水肿10余年，每于“着凉”后症状加重。不能平卧，查体：颈静脉怒张，双肺可闻及细湿啰音，心界向两侧扩大，心率110次/分，无杂音，肝颈静脉回流征阳性，双下肢凹陷性水肿。目前该患者心衰的类型是( )。良

- A. 急性右心衰竭
- B. 急性左心衰竭
- C. 慢性左心衰竭
- D. 全心衰竭
- E. 慢性右心衰竭

【答案】 D 【解析】 患者中年男性，有“活动后心悸、气短，双肺可闻及细湿啰音”等左心衰肺淤血征象，有“肝颈静脉回流征阳性，双下肢凹陷性水肿”等右心衰体循环淤血征象，心界向两侧扩大，考虑为全心衰竭。

22.

女，45岁，大学教授。外伤后智力受损。一位心理学专家对其进行智能评分85分。而同时一名没有受到过教育的农民的智能评分也是85分，这个根据的原则是( )。可

- A. 客观性原则
- B. 标准化原则
- C. 保密性原则
- D. 操作性原则
- E. 中立性原则

**【答案】** A **【解析】** A 项，心理专家对不同教育程度的人用不同的标准进行评分符合客观性原则。客观性原则是管理心理学研究的首要原则。因人的心理现象受外界条件制约，在各种实践活动中表现出来的。所以，只有在实践活动中，根据人们的所作所为，才能对他们的心理状态作出正确的判断。

23. 男，60岁。直肠癌根治术4天。晨起时突发左下肢肿胀，左腿皮温增高。股三角区有深压痛，最有可能的诊断是左下肢( )。

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

**【答案】** E **【解析】** 患者老年男性，直肠癌根治术后卧床，有深静脉血栓形成的诱因。有“突发左下肢肿胀，左腿皮温增高”的静脉回流受阻的症状，考虑为深静脉血栓形成。

24. 男，62岁。反复腹胀4年。既往慢性肝炎病史。查体发现脐周静脉曲张呈海蛇头样，其最可能的原因为( )。

- A. 心包积液
- B. 门静脉高压
- C. 上腔静脉阻塞
- D. 下腔静脉阻塞
- E. 肝静脉阻塞

**【答案】** B **【解析】** 老年男性患者，根据其肝炎病史及脐周静脉曲张考虑患者发生肝硬化。肝硬化主要表现为肝功能减退和门静脉高压。脐周静脉曲张为门静脉高压的征象。

25.

某医师从医院辞职找到一家药品生产企业从事营销工作，后因事业不顺，想重新回医院工作，但因其终止医师执业活动已满法定期限被卫生行政部门注销了注册。该法定期限是( )。藏

- A. 1年
- B. 3年
- C. 6个月
- D. 2年
- E. 4年

**【答案】** D **【解析】** 执业医师中止医师执业活动满二年，其所在的医疗、预防、保健机构应当在三十日内报告准予注册的卫生行政部门，卫生行政部门应当注销注册，收回医师执业证书。

26. 急性(普通型)肝炎镜下肝细胞坏死的主要形式是( )。

- A. 亚大块(片)坏死
- B. 点状坏死
- C. 碎片状坏死
- D. 大块(片)坏死
- E. 桥接坏死

**【答案】** B **【解析】** 肝炎病理变化：①急性普通型肝炎以肝细胞点灶状坏死为特点。

②慢性肝炎以不同程度的碎片状坏死和桥接坏死为特点。③轻度慢性肝炎的特点是轻度碎片状坏死；中度慢性肝炎的特点是中度碎片状坏死和桥接坏死；重度慢性肝炎的特点是重度碎片状坏死和大范围桥接坏死，并有纤维间隔形成。④亚急性重型肝炎以亚大片状坏死(累及肝小叶大部分肝细胞)和结节状再生为特点，而急性重型肝炎以大片状坏死(几乎累及肝小叶绝大部分肝细胞)为特点。

27. 男，50岁。活动性胸闷10年，加重1周，既往15年前有游走性关节肿痛病，查体：BP 110/45mmHg，心界向左下扩大，心尖部可闻及舒张早期递减型隆隆样杂音。毛细血管搏动征阳性，可触及水冲脉。最可能发现其他体征是( )。

- A. A2亢进
- B. 心尖部闻及收缩期吹风样杂音
- C. 心尖部 S1亢进
- D. 心尖部闻及开瓣音
- E. 胸骨左缘第3肋间闻及舒张期杂音

**【答案】 E** **【解析】** 根据患者的症状、体征及关节痛病史考虑患者为风湿性心脏病合并主动脉瓣关闭不全。其第一心音(S1)减弱，为舒张期左心室充盈过度、二尖瓣位置高所致；主动脉瓣区第二心音(A2)减弱或消失；开瓣音又称二尖瓣开放拍击音，见于二尖瓣狭窄而瓣膜尚柔软时。胸骨左缘第三肋间为主动脉瓣第二听诊区，可闻及反流导致的舒张期杂音。

28.

男，68岁。恶心、上腹隐痛、呕吐少许咖啡样液体2天。高血压、血脂异常病史2年。口服阿司匹林100mg/d。胃镜检查可见胃窦黏膜多发糜烂。表面附着血性黏液。最适应的治疗药物是( )。已

- A. 多潘立酮
- B. 奥美拉唑
- C. 枸橼酸铋钾
- D. 硫糖铝
- E. 法莫替丁

**【答案】 B** **【解析】** 该患者症状符合胃溃疡的诊断。胃溃疡的症状主要表现为腹痛，伴或不伴呕吐、恶心、反酸、嗝气等症状，各种并发症如穿孔、出血、幽门梗阻。常用质子泵抑制剂如奥美拉唑等治疗。

29.

男，28岁。肚脐周围痛2小时，半天后疼痛逐渐转移至右下腹，右下腹有压痛、反跳痛及肌紧张。3天后，突然疼痛减轻，但是右下腹压痛更加明显。对此患者首选检查是( )。片

- A. 腹部CT
- B. X线钡餐造影检查
- C. 腹部B超
- D. 胃镜
- E. 平卧位X线腹部平片

**【答案】 C** **【解析】** 根据患者的症状、体征考虑急性阑尾炎。急性阑尾炎的首要特征是转移性右下腹痛，即开始时上腹及脐周阵发性疼痛，逐渐加重，数小时至数十小时后转移至右下腹部持续性疼痛，阵发加重。首选腹部B超以确诊。

30. 女，20岁，3个月前拔牙后持续发热至今。有先天性心脏病病史。查体：T 38.6℃，胸前有出血点，脾肋下1cm，最有助于确诊的检查是( )。

- A. 胸部 X线片
- B. 血培养
- C. 血清铁
- D. 腹部 B超
- E. 心电图

【答案】 B 【解析】 没有试题分析

31. 女，35岁。急性阑尾炎穿孔行阑尾切除术后5天出现发热。下腹坠胀、里急后重，首选的检查是( )。

- A. 腹部 B超
- B. 立位腹部 X线平片
- C. 腹部 CT
- D. 腹部 MRI
- E. 直肠指诊

【答案】 E 【解析】 患者急性阑尾炎术后，出现发热，“下腹坠胀、里急后重”等直肠刺激征，考虑为阑尾炎切除术后并发盆腔脓肿，首选直肠指诊。

32.

男，67岁。胸闷2周，无发热、咳嗽。查体：右中下肺叩实音，呼吸音消失。可见杵状指。胸部 X线片示右侧中等量胸腔积液。胸水常规示：外观血性，有核细胞  $2900 \times 10^6/L$ ，多个核细胞 0.12，单个核细胞 0.82，间皮细胞 0.06，LDH

342U/L。该患者首先考虑的诊断是( )。

- A. 肺炎性胸腔积液
- B. 心力衰竭
- C. 结缔组织病所致胸腔积液
- D. 肺癌胸膜转移
- E. 结核性胸膜炎

【答案】 D 【解析】 患者老年男性，杵状指，胸水呈血性，有核细胞增多，LDH增高，故考虑为肺癌胸膜转移。

33. 女，健康小儿，会发出声音，能独坐一会，用手摇玩具。其月龄最可能是( )。

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

【答案】 E 【解析】 6个月幼儿的特征：①运动：俯卧翻身；②精细动作：会撕纸、摆弄桌上积木；③适应能力：两手同时拿住两块积木、玩具失落会找；④语言：叫名字转头；⑤社交行为：自己吃饼干、喜玩躲猫猫。

34. 男，65岁。劳累时胸骨后疼痛1个月，每次持续约5分钟，休息后自行缓解，近一个月来发作渐频繁。既往糖尿病病史10年。查体：R 16次/分，BP

120/70mmHg，心率70次/分，A<sub>2</sub>>P<sub>2</sub>，心律齐，未闻及心脏杂音。该患者最可能的诊断是( )。

- A. 不稳定型心绞痛
- B. 急性心包炎
- C. 急性心肌梗死
- D. 肺血栓栓塞
- E. 病毒性心肌炎

【答案】 A 【解析】 患者老年男性，劳累时胸痛，约5分钟，休息后缓解，查体无特殊，考虑为不稳定型心绞痛。

35.

男，50岁。拟行骨髓移植入院。血液不足，需要其亲属献血给患者用，兄妹各献血400ml，血液检测合格，患者输注。此时应对这两袋血液采收的措施是( )。

- A. 反复洗涤
- B.  $\gamma$ 射线照射
- C. 滤除白细胞
- D. 病毒灭活
- E. 细菌灭活

【答案】 C 【解析】 对这两袋血液应滤出白细胞，回收红细胞，降低术后感染率。

36. 女，18岁，持续发热10天，于9月2日来诊，体温逐日升高，伴乏力，纳差。查体：T 39.8℃，P 80次/分，精神萎靡，腹部可见6个充血性皮疹，腹部胀气，脾肋下可及。实验室检查 WBC  $3.7 \times 10^9/L$ 。此患者所患疾病的主要病理特点是( )。

- A. 基本病变是小血管炎
- B. 全身单核巨噬细胞系统增生性反应
- C. 小肠黏膜苍白、水肿
- D. 主要病变在淋巴结和胸腺
- E. 肠黏膜弥漫性纤维蛋白渗出性炎症

【答案】 B 【解析】 青年女性，高热、精神萎靡、乏力、纳差，腹部可见充血性皮疹，伴腹胀、脾大，考虑为伤寒。主要病理变化为全身单核-巨噬细胞系统的增生性反应。

37.

女，26岁。发现颈部质硬包块1个月，无不适。颈部B超，甲状腺左叶肿物，直径1.5cm，血流丰富，内有细小钙化灶，术后病理最可能的组织学类型是( )。

- A. 乳头状癌
- B. 髓样癌
- C. 未分化癌
- D. 滤泡状腺癌
- E. 乳头状囊性腺癌

【答案】 A 【解析】 根据患者的体征及B超结果考虑甲状腺癌。甲状腺乳头状癌是最常见的一类甲状腺癌，恶性程度较轻，多见于儿童和40岁前的女性。病理表现为甲状腺弥漫性病变，广泛硬化，

明显淋巴细胞浸润， 砂粒体易见， 散在小灶性乳头状癌病变， 常伴鳞化， 淋巴道转移普遍易见。

38.

男， 35 岁， 农民。持续高热、头痛、腰痛、尿少 3 天入院。查体： 神志清楚， 皮肤及巩膜轻度黄染， 面部及前胸部明显充血， 双腋下可见“鞭击样”出血点。实验室检查： 血 WBC 病

$14.2 \times 10^9/L$ ，  $PLT 50 \times 10^9/L$ ，  $ALT 145 \mu mol/L$ ， 尿蛋白(++)。最可能的诊断是( )。

- A. 急性黄疸型肝炎
- B. 肾综合征出血热
- C. 钩端螺旋体病
- D. 流行乙型脑炎
- E. 疟疾

【答案】 B 【解析】 根据患者的症状、体征及实验室检查考虑诊断为肾综合征出血热。

肾综合征出血热， 又称流行性出血热， 是由汉坦病毒属(HV)的各型病毒引起的， 以鼠类为主要传染源的一种自然疫源性疾病， 临床上以发热、低血压休克、充血出血和肾损害为主要表现。

39.

男， 57 岁。间断咳嗽、咳痰 15 年， 伴活动后气短 2 年， 呼吸困难加重 1 天。查体： 面色暗红、多汗、口唇发绀。未吸氧时做动脉血气分析， 最可能的结果是( )。

- A. PaO<sub>2</sub> 降低， PaCO<sub>2</sub> 升高
- B. PaO<sub>2</sub> 降低， PaCO<sub>2</sub> 降低
- C. PaO<sub>2</sub> 降低， PaCO<sub>2</sub> 正常
- D. PaO<sub>2</sub> 正常， PaCO<sub>2</sub> 降低
- E. PaO<sub>2</sub> 正常， PaCO<sub>2</sub> 升高

【答案】 A 【解析】 老年男性， 有 COPD 病史， 呼吸困难， 考虑为 II 型呼吸衰竭， 即

PaO<sub>2</sub> 降低(<60mmHg)， PaCO<sub>2</sub> 升高(>50mmHg)。

40. 某医师为评价某新药对流感的治疗效果， 共收治了 100 例流感病人， 一周后治愈的有 90 例， 由此认为该新药对流感疗效显著。针对此实验， 正确的观点是( )。

- A. 结论正确， 因为治愈率达 90%
- B. 结论不能肯定， 因为未作重复试验
- C. 结论不能肯定， 因为未设对照组
- D. 结论不能肯定， 因为未作统计学处理
- E. 结论不能肯定， 因为实验样本含量较少

【答案】 C 【解析】 人体临床试验有效性研究的基本原则包括： ①试验目的明确； ②

有统计学专家参与临床研究的计划、 设计、 实行、 分析； ③随机； ④盲法； ⑤对照； ⑥多中心； ⑦执行 GCP。因题中未设对照组， 故无法得出结论。

41. 女， 18 岁。因多食、多饮、多尿、消瘦。诊断为 I 型糖尿病。给予胰岛素治疗， 清晨出现出汗， 心悸， 继而意识障碍。最可能的原因是( )。

- A. 低血糖昏迷
- B. 乳酸酸中毒



- C. 高渗高血糖综合征
- D. 过敏性休克
- E. 酮症酸中毒

【答案】 A

【解析】

A 项，I 型糖尿病患者胰岛素治疗易发生低血糖。低血糖昏迷时肾上腺素分泌增多，可出现大汗、颤抖、视力模糊、饥饿、软弱无力，紧张面色苍白、心悸、恶心呕吐、四肢发冷等。B 项，乳酸性酸中毒是一种较少见而严重的糖尿病急性并发症，病死率可高达 50%。因各种原因导致组织缺氧，乳酸生成过多，或因肝肾等疾病使乳酸利用减少和清除障碍，血乳酸浓度升高。C 项，高渗综合症患者有严重的高血糖、脱水、高血钠、血浆渗透压升高，但无明显的酮症酸中毒，患者常有意识障碍或昏迷。血糖多高于 33.3mmol/L，可达 111.1mmol/L。D 项，糖尿病不易导致过敏休克。E 项，糖尿病酮症酸中毒以高血糖、酮症、酸中毒为主要表现。

42. 男，49 岁。进食硬质食物后呕鲜血 1 小时，既往发现 HBsAg 阳性 20 年。查体：P 108 次/分，BP 85 / 60mmHg。烦躁，面色苍白皮肤冷。最可能的出血原因是( )。

- A. 急性胃黏膜病变
- B. 十二指肠溃疡
- C. 食管贲门黏膜撕裂综合征
- D. 食管胃底静脉曲张破裂
- E. 胃癌

【答案】 D

【解析】

D 项，患者“既往发现 HBsAg 阳性 20 年”，考虑为病毒性肝硬化，食管胃底静脉曲张破裂出血是肝硬化上消化道出血的主要原因之一。A 项，急性胃黏膜病变是以胃黏膜发生不同程度糜烂、浅溃疡和出血为特征的病变。B 项，十二指肠溃疡出血前常有消化道症状。C 项，食管贲门黏膜撕裂症是食管下端和胃连接处的黏膜纵行裂伤，并发上消化道出血，一般出血有自限性，如累及小动脉可引起严重出血。E 项，胃癌可发生于胃的各个部位，可侵犯胃壁的不同深度和广度，出血者较少。

43.

男，25 岁，煤矿工人。被困井下 9 天，获救后诉口渴，体重由 70kg 降至 57kg。血钠 155mmol/L，血钾 4.0mmol/L。其水电解质平衡失调的类型( )。

- A. 高钾血症
- B. 等渗性缺水
- C. 高渗性脱水
- D. 低血钠症
- E. 低渗性缺水

【答案】 C

【解析】

患者“被困井下 9 天”，有高渗性脱水的病因。体重下降，口渴，有脱水症状。血钠 155mmol/L，血钾正常，考虑为高渗性脱水。

44. 女，60 岁，乏力，低热 3 个月，查体：贫血貌，腹平坦，右侧中部扪及 5cm×3cm 纵行肿块，可推动。血常规：WBC  $7.0 \times 10^9/L$ ，N

0.60，Hb 80g/L，PLT  $205 \times 10^9/L$ 。为明确诊断首选的检查是( )。

- A. 结肠镜
- B. 全胃肠 X 线钡剂造影
- C. 立位腹部 X 线平片
- D. 腹部 B 超
- E. 腹部 CT

**【答案】** A **【解析】** 根据患者症状、体征及实验室检查结果考虑结肠癌，肠结核不能排除。结肠镜可对全结肠进行直视观察，适用于检查结肠内疑有息肉、肿瘤、溃疡、炎症、不明原因出血灶等病变，是准确诊断肠道疾病不可或缺的专业仪器。

45. 女，30岁。甲状腺肿大，性情急躁2年。查体：T37°C，P116次/分，R22次/分，BP130/60mmHg，甲状腺弥漫性Ⅲ度肿大，甲状腺区域听诊可闻及低调的连续性静脉“嗡嗡”音。实验室检查：FT<sub>3</sub>、FT<sub>4</sub>均增高，TSH降低，既往曾服用硫脲类药物治疗效果不佳，拟行手术治疗。目前单用碘剂进行术前准备，但基础代谢率控制不满意。为做好术前准备可联合使用( )。B

- A. 苯巴比妥钠
- B. 氯丙嗪
- C. 氢化可的松
- D. 胍乙啶
- E. 普萘洛尔

**【答案】** E **【解析】** A项，苯巴比妥钠，为镇静催眠药、抗惊厥药。B项，氯丙嗪可用于治疗精神病、镇吐、低温麻醉及人工冬眠、癌症晚期患者的剧痛。C项，氢化可的松是糖皮质激素，具有免疫抑制作用、抗毒作用、抗休克及一定的盐皮质激素活性等。D项，胍乙啶，适用于舒张压较高的重度高血压患者；亦适用于轻、中度高血压。E项，普萘洛尔可竞争β受体，抑制去甲肾上腺素能神经支配器官的β效应。用于甲状腺亢进症能迅速控制心动过速、震颤、体温升高等症状。

46. 男，16岁。发热伴咳嗽、头痛2天。查体：T38.3°C，双肺呼吸音清晰，心脏各瓣膜区未及杂音。血常规 WBC 8.4×10<sup>9</sup>/L，N0.76，Hb

134g/L。胸部X线片示“右下肺浅淡的渗出影”，既往体健。下列抗菌药物可作为经验性治疗首选的是( )。

- A. 喹诺酮类
- B. 三代头孢菌类
- C. 青霉素
- D. 大环内酯类
- E. 氨基糖苷类

**【答案】** D **【解析】** 患者青年男性，肺部感染，血象正常，胸部X线片示“右下肺浅淡的渗出影”，考虑支原体肺炎，经验性治疗首选大环内酯类抗生素。

47.

女，60岁。绝经8年后阴道不规则流血1个月。糖尿病病史4年。查体：体重87kg，子宫如孕2个月妊娠大小，稍软。B超示子宫膜1.8cm，其内深及1.2cm×0.8cm不均质回声光团，有丰富血流信号。最可能的诊断是( )。

- A. 子宫内膜癌
- B. 子宫内膜炎
- C. 子宫内膜瘤
- D. 黏膜子宫肌瘤
- E. 子宫内膜息肉

**【答案】** A **【解析】** 患者老年女性，绝经8年，阴道不规则流血，子宫增大，B超示子宫膜增厚，有不均质回声光团，有丰富血流信号，考虑为子宫内膜癌。

48. 一位服用 60 多片安定的精神病患者被送到院急救，患者父母表示无力承担抢救费用。按照急救伦理的要求，医生应选择的处理措施是( )。

- A. 向民政部门反映，争取社会支持，并由他们决定是否抢救
- B. 放弃抢救，让患者父母将其接回家
- C. 在征得患者父母和医院领导同意的情况下，迅速实施抢救
- D. 仅给予患者家庭能够承受费用的支持疗法
- E. 在征得患者父母的同意的情况下，放弃治疗

【答案】 C 【解析】 按照急救伦理的要求，医生应选择的处理措施是征得患者父母和医院领导同意并迅速实施抢救。

49. 男，52 岁。因关节痛服用“止痛药”1 个月，近日出现下腹部疼痛、反酸。有胃溃疡病史。查体：腹软，上腹部压痛。首选的治疗药物是( )。

- A. 氢氧化铝
- B. 法莫替丁
- C. 奥美拉唑
- D. 枸橼酸铋钾
- E. 多潘立酮

【答案】 C 【解析】 中年男性患者，近来服用“止痛药”，腹痛、反酸，有胃溃疡病史，考虑为胃溃疡复发或 NSAIDs 所致胃黏膜损伤，首选奥美拉唑等质子泵抑制剂。

50. 男，43 岁。反复上腹疼痛，嗝气 3 年。无其他不适。查体：上腹轻压痛，胃镜：胃窦黏膜光滑，散在条状、片状红斑。最可能的诊断为( )。

- A. 十二指肠溃疡
- B. 慢性萎缩性胃炎
- C. 胃溃疡
- D. 慢性非萎缩性胃炎
- E. 十二指肠球炎

【答案】 D 【解析】 中年男性，有上腹痛、嗝气症状，胃镜示“胃窦黏膜光滑，散在条状、片状红斑”，考虑为慢性非萎缩性胃炎。

51. 男，38 岁。反复上腹痛 5 年，加重 1 个月，伴呕吐大量宿食 5 天，该患者最可能出现的电解质紊乱是( )。

- A. 低镁血症
- B. 低钾血症
- C. 低钙血症
- D. 高磷血症
- E. 高氯血症

【答案】 B 【解析】 青年男性，呕吐大量宿食 5 天，丢失大量消化液尤其是胃液，最可能出现低钾血症、低氯血症、碱中毒。

52. 男，86 岁，半个月前出现头痛，间断呕吐，并逐渐出现左侧肢体无力。3 个月前有头部外伤史。头颅 CT 示右顶枕新月形低密度影。最可能的诊断是( )。

- A. 硬脑膜下积液
- B. 慢性硬脑膜外血肿
- C. 急性硬脑膜外血肿
- D. 急性硬脑膜下血肿
- E. 慢性硬脑膜下血肿

【答案】 E 【解析】 患者老年男性，3个月前有头部外伤史，现出现脑神经受损症状，且“头颅CT示右顶枕新月形低密度影”，故考虑为慢性硬脑膜下血肿。

53. 男，45岁。发现HBsAg阳性10余年，间断ALT异常。乏力，双下肢水肿2年，查体：肝掌阳性，胸前可见数个蜘蛛痣，血ALB

28g/L，最有可能存在的特征性肝脏组织学病理改变是( )。

- A. 肝细胞气球样变
- B. 桥接坏死
- C. 肝细胞碎片状坏死
- D. 肝细胞脂肪样变
- E. 假小叶形成

【答案】 E 【解析】 根据患者的病史及体征考虑诊断为病毒性肝硬化。肝硬化的病理改变中假小叶形成是最有意义的病理组织学特点。

54.

女，80岁。精神萎靡1周。不能平卧3天。查体：端坐位，大汗淋漓。双肺可闻及湿性啰音，心尖部可闻及3/6级收缩期吹风样杂音，心电图示V1~V6导联呈QS型，ST段抬高0.2~0.3mV，入院后1小时，患者突然意识丧失、心音消失，心电监护显示为室性逸搏心律，心率40次/分，急查超声心动腔内可见中等量液性暗区，该患者意识丧失的最可能原因是( )。

- A. 急性渗出性心包炎合并心脏压塞
- B. 急性心肌梗死合并心室游离壁破裂
- C. 急性心肌梗死合并乳头肌断裂
- D. 陈旧性心肌梗死合并室壁瘤形成
- E. 急性心肌梗死合并室间隔穿孔

【答案】 B 【解析】 患者老年女性，有端坐位不能平卧、双肺可闻及湿性啰音等肺循环淤血表现，结合心电图考虑为左心衰竭、心肌梗死。突发意识丧失、心音消失，“急查超声心动腔内可见中等量液性暗区”考虑为急性心肌梗死合并心室游离壁破裂。

55. 女，20岁。间断脓血便1年。曾用喹诺酮类抗生素和甲硝唑治疗无效1个月来每日脓血便2~3次，粪便镜检WBC及RBC满视野。首选的治疗药物是( )。先

- A. 美沙拉嗪
- B. 硫唑嘌呤
- C. 泼尼松
- D. 异烟肼
- E. 蒙脱石散

【答案】 A 【解析】 A项，患者青年女性，反复脓血便1年，抗生素治疗无效，考虑

为炎症性肠病。美沙拉嗪可抑制炎症反应中的血小板活动因子的合成，对炎症性肠病的效果更佳。用于溃疡性结肠炎、溃疡性直肠炎和克罗恩病。B项，硫唑嘌呤为具有免疫抑制作用的抗代谢剂。可抑制迟发过敏反应，器官移植的排斥反应。C项，泼尼松具有抗炎及抗过敏作用，能抑制结缔组织的增生，降低毛细血管壁和细胞膜的通透性，减少炎性渗出，并能抑制组胺及其他毒性物质的形成与释放。当严重中毒性感染时，与大量抗菌药物配合使用，可有良好的降温、抗毒、抗炎、抗休克及促进症状缓解作用。D项，异烟肼是抗结核杆菌药，用于肺结核，皮肤结核等。E项，蒙脱石散，用于成人及儿童急、慢性腹泻，也用于食道、胃、十二指肠疾病引起的相关疼痛症状的辅助治疗，但不作解痉剂使用。

56. 女，65岁。活动时胸痛1年余。高血压病史20余年，脑出血病史3年。动脉造影示右冠状动脉近段狭窄90%，实验室检查：血肌酐  $140 \mu\text{mol/L}$ ，ALT

45.5mmol/L，关于患者使用他汀类降脂药物的使用原则，正确的是( )。

- A. 降低胆固醇水平有可能达恶性，不能使用
- B. 降低胆固醇水平有可能诱发脑出血，不必使用
- C. 基础低密度脂蛋白胆固醇水平不高，不必使用
- D. 基础肝肾功能不正常，不能使用
- E. 确诊冠心病，只要无禁忌证，应长期服用

【答案】 E 【解析】 患者老年女性，有高血压、脑出血病史，“动脉造影示右冠状动脉近段狭窄90%”，可诊断为冠心病。无论基线水平如何，该类患者应尽早开始使用他汀类药物。

57.

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

- A. 手术治疗
- B. 支气管镜介入治疗
- C. 注射肺炎球菌疫苗
- D. 支气管动脉栓塞术
- E. 注射流感疫苗

【答案】 D 【解析】 患者“CT示右肺中叶和左肺下叶囊状支气管扩张”，多次咳血，垂体后叶素及抗感染治疗控制不佳，故可选用支气管动脉栓塞术、手术治疗等。支气管动脉栓塞术创伤小，列为首选。

58. 女，62岁。高血压病史8年，最高血压180/100mmHg，糖尿病病史8年。实验室检查。血肌酐  $82 \mu\text{mol/L}$ 。该患者正确的诊断是( )。

- A. 高血压2级(很高危)
- B. 高血压2级(高危)
- C. 高血压2级(中危)
- D. 高血压3级(高危)
- E. 高血压3级(很高危)

【答案】 E 【解析】 患者最高血压达180/100mmHg，有糖尿病病史，应诊断为高血压3级(很高危)。高血压3级表示：收缩压 $\geq 180\text{mmHg}$ 和(或)舒张压 $\geq 110\text{mmHg}$ 。高血压可分为四个组别，分别是低危、中危、高危、极高危。极高危分组表示：3级高血压且有一种以上危险因素。危险因素包括肥胖、吸烟、

心血管危险因素、糖尿病、靶器官损害、高血压并发症、高脂血症等。

0 第一单元——A3 / A4 型选择题

三、第一单元——A3 / A4 型选择题以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道题下面的 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，45 岁。左乳房肿块 2 个月。无疼痛，发热。查体：左乳外上象限 5.5cm×3cm 肿块，质硬，边界不清楚，无压痛，与皮肤轻度粘连，与胸肌无粘连，左腋窝扪及一枚 2cm×1cm 质硬淋巴结，孤立，活动，无触痛，颈及锁骨未扪及肿大淋巴结。胸片及肝脏 B 超未见异常。

1. 该患者初步诊断左乳腺癌，其临床分期是( )。

- A. T3N1M0
- B. T2N1M0
- C. T1N1M0
- D. T3N2M0
- E. T4N2M0

【答案】 A 【解析】 左乳外上象限 5.5cm×3cm 肿块，左腋窝一枚质硬淋巴结，胸片及肝脏 B 超未见异常，故患者左乳腺癌分期为 T3N1M0。

2. 为明确诊断并决定新辅助化疗方法最佳的检查方法是( )。

- A. 手术切除活检
- B. 乳腺 B 超
- C. 细针针吸细胞学
- D. 空心针穿刺活检
- E. 血清肿瘤标志物检测

【答案】 A 【解析】 手术切除活检可明确诊断，并决定新辅助化疗方法，是最佳检查方法。

2. (共用题干)

男，63 岁。呕血、排柏油状便，意识不清 4 小时。乙肝病史 20 年。

1. 其意识障碍最可能的是( )。

- A. 脑血管意外
- B. 短暂性脑缺血发作
- C. 颈椎病
- D. 肝性脑病
- E. 休克

【答案】 D 【解析】 患者老年男性，“乙肝病史 20 年，呕血、排柏油状便”考虑为肝硬化合并上消化道出血，意识不清，考虑为出血导致体内血氨升高，诱发肝性脑病。

2. 对该患者最有价值的检查是( )。

- A. 胃镜
- B. 食管 X 线钡餐检查
- C. B 超
- D. 胸部 CT
- E. 食管 24 小时 pH 值

【答案】 A 【解析】 患者考虑为消化道出血，故可使用胃镜检查并视情况进行内镜下止血治疗。

3. 首选的治疗措施是( )。

- A. 三腔二囊管压迫
- B. 静脉应用垂体后叶素
- C. 静脉应用生长抑素
- D. 静脉应用质子泵抑制剂
- E. 手术治疗

【答案】 B 【解析】 首选静脉应用垂体后叶素止血，如无效可采用其他措施。

3. (共用题干)

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

1. 最可能的诊断是( )。

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

【答案】 A 【解析】 患者呕吐隔夜宿食及大量黏液，并有酸臭味，不含胆汁，且有十二指肠球部溃疡病史，故考虑为幽门梗阻。

2.对确诊最有意义的检查是( )。

- A. 腹部 B 超
- B. 腹部 MRI
- C. 腹部 CT
- D. 立位腹部 X 线平片
- E. 胃镜

【答案】 E 【解析】 胃镜可用于幽门梗阻的诊断。

3.以下处置措施错误的是( )。

- A. 持续胃肠减压
- B. 纠正脱水和补钾
- C. 静脉输注碳酸氢钠
- D. 温生理盐水洗胃
- E. 改善营养状况

【答案】 C 【解析】 幽门梗阻的治疗方法主要是：①纠正水、电解质及酸碱平衡紊乱，呕吐后丢失的氯多于钠，故补液可全部用生理盐水，待尿量增至每 40~50ml/h 后，则可由静脉补充氯化钾，此法常可使脱水和轻度低氯性碱中毒得到纠正。②改善营养。③胃肠减压。④手术治疗。C 项，静脉输注碳酸氢钠指征为严重酸中毒或  $\text{pH} < 7.15$ 。

4. (共用题干)

男，33 岁。因活动时心悸，心前区疼痛 1 年就诊。查体：BP 146 / 80mmHg，双肺呼吸音清，心界不大，心率 78 次/分，律齐，胸骨左缘第 4 肋间可闻及 3/6 级收缩期喷射性杂音。超声心动图示舒张期末的室间隔厚度 16mm，左室流出道狭窄，二尖瓣前叶收缩期前向运动。

1.该患者最可能的诊断是( )。

- A. 风湿性心脏病
- B. 病毒性心肌炎
- C. 高血压性心脏损害
- D. 扩张型心肌病
- E. 肥厚型心肌病

【答案】 E 【解析】 根据超声心动图“胸骨左缘第 4 肋间可闻及 3/6 级收缩期喷射性杂音，超声心动图示舒张期末的室间隔厚度 16mm，左室流出道狭窄，且有二尖瓣前叶收缩期前向运动”，考虑为肥厚型心肌病。其早期可无症状、也可有心悸、劳力性呼吸困难、心前区闷痛、易疲劳、晕厥甚至猝死。晚期出现左心衰的表现，以肺循环淤血为特征，出现程度不同的呼吸困难、急性肺水肿。



2.该患者首选的治疗药物是( )。

- A. 地高辛
- B. 硝酸甘油
- C. 美托洛尔
- D. 氨茶碱
- E. 氢氯噻嗪

【答案】 C 【解析】  $\beta$ 受体拮抗剂是梗阻性肥厚型心肌病的一线用药，可改善心室松弛，增加心室舒张期充盈时间，减少室性及室上性心动过速。

0 第一单元——B1型选择题

四、第一单元——B1型选择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。某一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. 酚妥拉明
- B. 氨氯地平
- C. 美托洛尔
- D. 卡托普利
- E. 氢氯噻嗪

1.高血压伴支气管哮喘患者禁用的药物是( )。

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

【答案】 C 【解析】 美托洛尔是 $\beta$ 受体拮抗剂，可使支气管平滑肌收缩，加重哮喘，故支气管哮喘患者禁用。

2.高血压伴高钾血症患者禁用的药物是( )。

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

【答案】 D 【解析】 卡托普利可阻止 Ang II 的生成，使醛固酮分泌减少，钾排出减少，

故高钾血症患者禁用。

2. (共用备选答案)

- A.急性梗阻性化脓性胆管炎
- B.急性胰腺炎
- C.急性肝炎
- D.急性阑尾炎
- E.急性胃炎

1.临床表现为右上腹痛、寒战、黄疸。首先考虑的疾病是( )。

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

【答案】 A

【解析】

腹痛、寒战、黄疸为 Charcot 三联征，是急性梗阻性胆管炎的的典型表现。

2.可出现高血糖及低血钙的疾病是( )。

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

【答案】 B

【解析】

急性胰腺炎患者胰岛素降低，使血糖升高；胰酶漏出到腹腔，消化脂肪，并与钙结合发生皂化反应，使血钙降低。

3. (共用备选答案)

- A.金黄色葡萄球菌
- B.肺炎链球菌
- C.草绿色链球菌
- D.肺炎克雷伯杆菌
- E.厌氧菌

1.男，34岁。醉酒后出现高热、大量脓臭痰。胸部 X 线片示右边缘的球形病灶，可见厚壁空洞，其内可见液平，

引起该患者肺部感染最可能的病原体是( )。

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

**【答案】 E** **【解析】** 患者有醉酒史，为吸入性肺炎的危险因素；出现高热、脓臭痰，“胸部 X 线片示右边缘的球形病灶，可见厚壁空洞，其内可见液平”，为肺脓肿征象，故考虑为厌氧菌感染。

2.男，23岁。过度劳累后出现高热、寒战、咳嗽，少量浓痰。胸部 X 线片示右肺大片状实变形，密度均匀。引起该患者肺部感染最可能的病原体是( )。

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

**【答案】 B** **【解析】** 青年男性患者，劳累后出现肺炎症状，“胸部 X 线片示右肺大片状实变形，密度均匀”，考虑为大叶性肺炎，常由肺炎链球菌引起。

4. (共用备选答案)

- A.10 日
- B.3 日
- C.5 日
- D.2 日
- E.7 日

1.开具普通处方，其药物用量一般不得超过的日数是( )。

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

**【答案】 E** **【解析】** 普通处方药物的用量一般不得超过 7 天。

2.开具急诊处方，其药物用量一般不得超过的日数是( )。

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

【答案】 B 【解析】 急诊处方药物的用量一般不得超过 3 天。

5. (共用备选答案)

- A.抑制远曲小管道近段  $\text{Na}^+ - \text{Cl}^-$  共转运子
- B.阻滞  $\text{Ca}^{2+}$  通道
- C.抑制血管紧张素转化酶活性
- D.加快心率
- E.增强心肌收缩力

1. 维拉帕米的作用是( )。

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

【答案】 B 【解析】 维拉帕米是钙通道阻滞剂，可阻滞心肌  $\text{Ca}^{2+}$  通道，对冠状动脉有舒张作用，可增加冠脉流量，改善心肌供氧。

2. 卡托普利作用机制是( )。

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

【答案】 C 【解析】 卡托普利的降压机制为抑制血管紧张素转化酶活性、降低血管紧张素 II 水平、舒张小动脉等。

6. (共用备选答案)

A.腹疝

B.白线疝

C.腹股沟直疝

D.腹股沟斜疝

E.脐疝

1.小儿先天性疝最常见的是( )。

A.

B.

C.

D.

E.

【答案】

D

【解析】

小儿先天性疝最常见腹股沟斜疝，与睾丸下降过程及自然腔隙形成有关。

2.老年人最常见的不容易发生嵌顿的疝是( )。

A.

B.

C.

D.

E.

【答案】

C

【解析】

腹股沟直疝多见于老年人，直立时出现半球形肿块，极少嵌顿。

7. (共用备选答案)

A.罹患率、续发率

B.相对危险度、特异危险度

C.抗体阳转率、保护率

D.死亡率、患病率

E.有效率、治愈率

1.反应人群中某种疾病与某因素联系强度可选用指标( )。

A.

B.

C.

D.

E.

【答案】 B 【解析】 可用于描述某种疾病与某因素联系强度的指标有相对危险度、特异危险度等。

2.描述一个地区的居民健康状况和卫生保健工作水平， 选用指标( )。

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

【答案】 D 【解析】 可用于描述居民健康状况和卫生保健工作水平的指标有死亡率、患病率等。

8. (共用备选答案)

- A. 以浆液渗出为主
- B. 以纤维素渗出为主
- C. 以淋巴细胞渗出为主
- D. 以中性粒细胞渗出为主
- E. 以嗜酸性粒细胞渗出为主

1.符合小叶性肺炎炎症特点的是( )。

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

【答案】 D 【解析】 小叶性肺炎为化脓性炎，以中性粒细胞渗出为主。

2.符合大叶性肺炎炎症特点的是( )。

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

【答案】 B 【解析】 大叶性肺炎为纤维素性炎，以纤维素渗出为主。

9. (共用备选答案)

- A. 窦神经冲动增加
- B. 心交感神经冲动增多
- C. 交感缩血管纤维冲动增多
- D. 心迷走神经冲动增多
- E. 交感舒血管纤维冲动增多

1. 体位性低血压恢复正常时， 心率加快的原因是( )。

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

**【答案】** B **【解析】** 体位性低血压恢复正常时，回心血量骤增，反射性引起心交感神经冲动增多，心率代偿性加快以增加排血量。

2. 临床上按摩颈动脉窦治疗阵发性室上性心动过速的直接作用是( )。

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

**【答案】** D **【解析】** 按摩颈动脉窦使心迷走神经冲动增多，心率减慢，可治疗阵发性室上性心动过速。

3. 颈动脉窦灌注压升高时诱发降压反射的起因是( )。

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

**【答案】** A **【解析】** 颈动脉窦灌注压升高时窦神经冲动的增加， 诱发降压反射。

10. (共用备选答案)

- A.病毒性肝炎
- B.原发性肝癌
- C.肝硬化
- D.壶腹部肿瘤
- E.肝脓肿

1.患者无痛性黄疸，尿中胆红素阳性，尿胆原阴性。最可能的诊断是( )。

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

**【答案】 D** **【解析】** 患者无痛性黄疸，尿中胆红素阳性、尿胆原阴性提示胆汁淤积性黄疸，胆道梗阻、壶腹部肿瘤可出现该情况。

2.患者右季肋区疼痛伴黄疸，血 AFP 增高，最可能的诊断是( )。

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

**【答案】 B** **【解析】** 原发性肝癌的临床表现有肝痛，乏力，纳差，消瘦，黄疸等，实验室检查可有血 AFP 增高。

0 第二单元——A1 型选择题

五、第二单元——A1 型选择题每一道题下面有 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. 上尿路结石体外冲击波碎石的禁忌证是( )。

- A. 合并肾积水
- B. 结石直径 1.5cm
- C. 腰部疼痛
- D. 结石远端尿路梗阻
- E. 血尿

**【答案】 D** **【解析】** 远端尿路梗阻，经体外冲击波碎石治疗后破碎的结石颗粒大量进入输尿管排列而不能迅速排出体外时容易导致“石街”，“石街”会造成患者高烧、严重积水和继发感染。



2. 关于上肢骨折临床愈合标准, 不正确的叙述是( )。

- A. 局部无异常活动
- B. 局部无压痛
- C. X线片显示骨折处有连续性骨痂
- D. 无纵向叩痛
- E. 拆除外固定后上肢平举 0.5kg 重物达 1 分钟

【答案】 E 【解析】 骨折愈合的标准有: ①局部无压痛及纵向叩击痛; ②局部无异常活动; ③X线片显示骨折线模糊, 有连续性骨痂通过骨折线。

3. 排除体液因素, 提示成人存在营养不良的指标是实际体重至少比标准体重低( )。

- A. 10%
- B. 20%
- C. 25%
- D. 30%
- E. 35%

【答案】 A 【解析】 成人营养状况的评定通常采用实际体重占标准体重的百分比来表示。结果判定为: 80%~90%为轻度营养不良; 70%~79%为中度营养不良; 0%~69%为重度营养不良; 110%~120%为超重; >120%为肥胖。

4. 典型的大脑中动脉主干闭塞的临床特征是( )。

- A. 偏侧感觉障碍伴偏侧轻瘫
- B. 偏侧瘫痪, 上肢重于下肢
- C. 同向偏盲伴失读和失写
- D. 意识障碍伴四肢瘫痪
- E. 偏瘫、偏身感觉障碍和偏盲

【答案】 E 【解析】 大脑中动脉闭塞综合征是指主干闭塞引起对侧偏瘫、偏身感觉障碍、偏盲和双眼向对侧注视障碍, 在优势半球可有完全性失语, 因广泛脑水肿常有昏迷。典型的大脑中动脉主干闭塞的临床特征是三偏(偏瘫、偏盲、偏身感觉障碍)。

5. 外阴阴道假丝酵母菌病典型的白带性状是( )。

- A. 灰白稀薄状
- B. 白色豆渣样
- C. 脓性泡沫状
- D. 血性水样
- E. 脓性稠厚状

【答案】 B 【解析】 各种阴道炎与其对应的白带性状如下: ①假丝酵母菌性: 豆腐渣样白带; ②滴虫性: 泡沫状白带; ③细菌性: 均匀一致白带。

6. 判断膀胱肿瘤恶性程度的依据是( )。

- A. 血尿程度
- B. 肿瘤的数目
- C. 肿瘤的大小

- D. 肿瘤浸润深度
- E. 肿瘤细胞分化程度

**【答案】** D **【解析】** 浸润深度是肿瘤临床(T)和病理(P)分期的依据。根据癌浸润膀胱壁的深度(乳头状瘤除外),采用TNM分期标准,分为: 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; T3 浸润浆膜; T4 浸润前列腺、子宫、阴道及盆壁等邻近器官。浸润深度越深,分期越大,恶性程度越高。

7. 肺栓塞导致的呼吸循环衰竭的主要机制是( )。
- A. 氧耗量增加
  - B. 通气/血流失调
  - C. 肺泡通气量下降
  - D. 弥散功能障碍
  - E. 肺内动静脉样分流

**【答案】** B **【解析】** 肺栓塞导致肺的血流减少,肺泡无效腔量增大,肺内血流重新分布,最终导致通气/血流比例失调。

8. 属于左心衰的典型表现是( )。
- A. 下肢水肿
  - B. 夜间阵发性呼吸困难
  - C. 眼睑水肿
  - D. 颈静脉怒张
  - E. 活动后胸痛

**【答案】** B **【解析】** 左心衰竭以肺循环淤血及心排血量降低为主要表现。其中,夜间阵发性呼吸困难,白天劳累性呼吸困难是其典型表现。

9. 慢性胃炎发生的主要病因是( )。
- A. 化学损伤
  - B. 物理损伤
  - C. 刺激性食物
  - D. 药物损伤
  - E. 幽门杆菌感染

**【答案】** E **【解析】** 慢性胃炎发生的病因有: ①Hp感染; ②十二指肠-胃反流; ③自身免疫; ④年龄因素和胃黏膜营养因子缺乏。其中 Hp感染是主要病因。

10. 亚急性感染性心内膜炎最常见的致病菌是( )。
- A. 肠球菌
  - B. 牛链球菌
  - C. 表皮葡萄球菌
  - D. 草绿色链球菌
  - E. 金黄色葡萄球菌

**【答案】** D **【解析】** 亚急性感染性心内膜炎最常见的致病菌是草绿色链球菌; 急性感染性心内膜炎最常见的致病菌是金黄色葡萄球菌。

11. 疱疹性咽峡炎的致病菌是( )。

- A. 腺病毒
- B. 柯萨奇病毒
- C. 溶血性链球菌
- D. 肠道病毒 71 型
- E. 人类疱疹病毒 6 型

**【答案】 B** **【解析】** 常见感染及其主要致病菌包括：大叶性肺炎(肺炎链球菌)、肺脓肿(血源性：金葡菌；吸入性：厌氧菌)、疱疹性咽峡炎(柯萨奇病毒)、咽结合膜热(腺病毒)、猩红热(溶血性链球菌)、急性肾炎(溶血性链球菌)、手足口病(肠道病毒 71 型)、幼儿急疹(人类疱疹病毒 6 型)、感染性心内膜炎(急性：金葡菌；亚急性：草绿色链球菌)。

12. 21-三体综合征标准核型是( )。

- A. 46, XX (或 XY), -14, +t (14q21q)
- B. 46, XX (或 XY), 21, +t (21q21q)
- C. 46, XX (或 XY) /47, XX (XY), +21
- D. 47, XX (或 XY), +21
- E. 46, XX (或 XY), -22, +t (21q22q)

**【答案】 D** **【解析】** 21-三体综合征分为标准型(占 95%)、易位型(占 2.5%~5%)、嵌合体型(占 2%~4%)。标准型是由于亲代(多数为母亲)的生殖细胞在减数分裂时第 21 号染色体不分离所致，使患儿体细胞多一条额外的 21 号染色体，其核型特征为 47, XX (或 XY), +21。

13. 下列能确诊为早期妊娠的是( )。

- A. 宫颈黏液量少
- B. 血液中 hCG 增高
- C. 子宫增大
- D. 停经
- E. B 超见原始心血管搏动

**【答案】 E** **【解析】** 早期妊娠的确诊首选 B 超。B 超可见原始心血管搏动，提示已有原始胚胎形成。

14. 生理状态下，能产生 hCG 的部位是( )。

- A. 胎盘
- B. 胎膜
- C. 子宫
- D. 卵巢
- E. 脐带

**【答案】 A** **【解析】** 人绒毛膜促性腺激素(hCG)是由胎盘的合体滋养层细胞分泌的一种糖蛋白。

15. 维生素 D 缺乏性佝偻病初期的临床表现是( )。

- A. 胸廓畸形
- B. 神经精神症状
- C. 方颅
- D. 运动发育迟缓
- E. 肌肉关节松弛

【答案】 B

【解析】

维生素 D 缺乏性佝偻病临床分期分以下 4 期：①初期(早期)；②活动期(激期)；③恢复期；④后遗症期。各期临床表现为：①初期神经系统兴奋性增高；②活动期骨骼系统改变(颅骨软化、方颅)；③恢复期临床症状和体征逐渐减轻或消失；④后遗症期多见于 2 岁以后的儿童或秋季。因婴幼儿严重佝偻病，残留不同程度的骨骼畸形。

16. 关于精神分裂症的临床特点， 错误的是( )。

- A. 常有自知能力丧失
- B. 偏执型是最常见类型
- C. 多在青壮年时发病
- D. 多以急性方式起病
- E. 思维、情感、行为不协调

【答案】 D

【解析】

精神分裂症是一组病因未明的重性精神病，多在青壮年时缓慢或亚急性起病，病程一般迁延，呈反复发作、加重或恶化。

17. 颅内压增高的昏迷患者， 出现上呼吸道梗阻最先采取的措施是( )。

- A. 应用呼吸兴奋剂
- B. 吸氧
- C. 胃肠减压
- D. 翻身、拍背、吸痰
- E. 气管内插管

【答案】 E

【解析】

解除呼吸道梗阻最好的办法是插管，可以迅速通畅气道，缓解症状。昏迷患者首选气管内插管解除呼吸道梗阻。

18. 属于弥漫性结缔组织病的疾病是( )。

- A. 强直性脊柱炎
- B. 痛风性关节炎
- C. 类风湿关节炎
- D. 未分化脊柱关节炎
- E. 纤维肌痛综合征

【答案】 C

【解析】

结缔组织病有以下特点：属于自身免疫病；常累及多个系统，临床个体差异大；对糖皮质激素的治疗有一定反应。其包括：系统性红斑狼疮(SLE)，类风湿性关节炎(RA)、原发性干燥综合征、系统性硬化病、多肌炎/皮肌炎(PM/DM) 等。

19. 下列疾病中最常出现变形红细胞血尿的是( )。

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 多囊肾并出血
- C. 肾结核

- D. 急性肾盂肾炎
- E. 尿路结石

**【答案】** A      **【解析】** 变形红细胞血尿为肾小球源性血尿；均一、形态正常红细胞血尿为非肾小球源性血尿。但是当肾小球病变严重时(如新月体形成)也可出现均一、形态正常的红细胞尿。

20. 反映儿童体格发育与近期营养状况的指标是( )。

- A. 胸围
- B. 体重
- C. 骨龄
- D. 头围
- E. 骨化中心

**【答案】** B      **【解析】** 儿童体格发育与近期营养状况的近期指标是体重，晚期指标是身高。

21. 早期妊娠 B 超可以发现的妊娠囊( )。

- A. 停经 35 日
- B. 停经 40 日
- C. 停经 60 日
- D. 停经 4 周
- E. 停经 6 周

**【答案】** A      **【解析】** 早期妊娠于停经 5 周(35 日)可经 B 超发现妊娠囊，在妊娠囊内可见有节律的胎心搏动，胚芽和胎动。

22. 以下因素中，不会引起病理性颅内压增高的是( )。

- A. 脑积水
- B. 狭颅症
- C. 脑震荡
- D. 颅内出血
- E. 颅内肿瘤

**【答案】** C      **【解析】** 脑震荡、短暂性脑缺血发作时，大脑结构无任何异常表现，故不会导致颅内高压。

23. 关于抑郁症的临床表现，正确的是( )。

- A. 无望、无助、无价值感是情感体验
- B. 很少伴有消化系统症状
- C. 自责、自罪、自杀观念是核心症状
- D. 愉快感缺乏是必要的症状之一
- E. 不会出现幻觉、妄想等精神病性症状

**【答案】** D      **【解析】** 抑郁症以显著而持久的心境低落(愉快感缺乏)为主要临床特征和基本症状，发作表现可分为核心症状、心理症状群和躯体症状群。心境低落属于情感体验，三无(无望、无助、无价值感)属于核心症状，三自(自责、自罪、自杀观念)、幻觉和妄想属于心理症状群。厌食、恶心、呕吐、便秘等消化系统症状属于躯体症状群。

24. 新生儿缺血缺氧性脑病最主要的病因是( )。

- A. 肺表面活性物质缺乏
- B. 宫内感染
- C. 围生期窒息
- D. 脑卒中
- E. 营养缺乏

【答案】 C 【解析】

新生儿缺氧缺血性脑病是指各种原因引起的缺氧和脑血流量减少而导致的新生儿脑损伤，脑组织以水肿、软化、坏死和出血为主要病变，是新生儿窒息重要的并发症之一，是导致儿童神经系统伤残的常见原因之一。其最主要的病因是围生期窒息。

25. 我国女性最常见的性病是( )。

- A. 淋病
- B. 梅毒
- C. 疱疹
- D. 尖锐湿疣
- E. 巨细胞病毒感染

【答案】 A 【解析】

淋病是淋病奈瑟菌(简称淋球菌)引起的以泌尿生殖系统化脓性感染为主要表现的性传播疾病。其发病率居我国性传播疾病第二位。居我国女性性传播疾病的第一位。

26. 小儿蛋白质营养不良的顺序是( )。

- A. 躯干—臀部—四肢—腹部—面颊
- B. 四肢—躯干—腹部—臀部—面颊
- C. 躯干—臀部—腹部—四肢—面颊
- D. 腹部—躯干—臀部—四肢—面颊
- E. 腹部—躯干—面颊—臀部—四肢

【答案】 D 【解析】

小儿蛋白质营养不良时，皮下脂肪减少和消失的顺序是：首先腹部，其次为胸和背部，最后面颊部。

27. 女性，33岁。间断腹痛、排黏液脓血便半年，加重1周。为明确诊断，最重要的检查是( )。

- A. 结肠镜
- B. 腹部X线片
- C. 腹部B超
- D. 腹部血管造影
- E. 腹部CT

【答案】 A 【解析】

黏液脓血便可出现在多种肠道疾病中，为明确诊断，首选病理检查，即结肠镜+活检。

28. 门静脉高压的交通支不包括( )。

- A. 胃底
- B. 肛管

- C. 食管
- D. 下肢
- E. 脐周

**【答案】** D **【解析】** 门静脉交通支有四个：胃底、食管下段交通支，直肠下端、肛管交通支，前腹壁交通支，腹膜后交通支。其中最主要的是胃底、食管下段交通支。

29. 乳牙出齐一共多少颗？( )

- A. 19颗
- B. 17颗
- C. 18颗
- D. 20颗
- E. 16颗

**【答案】** D **【解析】** 乳牙指婴儿期开始萌出的牙，一般生后 6~8 个月乳牙开始萌出，如萌出时间晚于 13 个月，称为萌出延迟，共 20 颗，通常 2 岁半之前出齐。

30. 前置胎盘的常见的致病因素不包括( )。

- A. 受精卵滋养层发育迟缓
- B. 子宫内膜炎
- C. 多次刮宫史
- D. 双胎妊娠
- E. 初孕妇

**【答案】** E **【解析】** 前置胎盘是最常见的产前出血性疾病。胎盘在正常情况下附着于子宫体部的后壁，前壁或侧壁。前置胎盘即胎盘种植于子宫下段或覆盖于子宫颈内口上，位于胎先露之前。前置胎盘的常见病因有：受精卵滋养层发育迟缓、子宫内膜炎、多次刮宫史、双胎妊娠等。

31. 幻觉是( )。

- A. 一种歪曲的病理信念
- B. 一种梦境的虚幻体验
- C. 对客观事物的错误认识
- D. 缺乏客观事物刺激的一种虚幻的知觉体验
- E. 对事物局部的认识

**【答案】** D **【解析】** 幻觉是缺乏客观事物刺激的一种虚幻的知觉体验，具有两个主要特点：①幻觉是一种虚幻的感受；②幻觉源于主观体验。

32. 小儿的结核病最早可以出现 PPD 试验阳性时间( )。

- A. 1周
- B. 2周
- C. 3周
- D. 4~8周
- E. 8~10周

**【答案】** D **【解析】** PPD 试验的原理是诱发机体产生迟发型超敏反应。抗原(结核菌或卡介苗)进入机体后，使机体的免疫 T 淋巴细胞致敏并大量分化增殖，当已致敏的机体再次遭受到抗原入侵时，

致敏淋巴细胞就会与之结合，引起变态反应。结核菌感染后需 4~8 周才能充分建立变态反应，在变态反应产生前，PPD 试验为阴性。

33. 对病原菌尚未明确的化脓性脑膜炎患儿，首选的抗生素是( )。

- A. 氯霉素
- B. 万古霉素
- C. 头孢曲松
- D. 阿奇霉素
- E. 青霉素

【答案】 C

【解析】

化脓性脑膜炎患者的治疗需有针对性地选择易透过血-脑脊液屏障的有效抗生素，在儿童与成人，三代头孢是治疗化脓性脑膜炎的首选药物。其中头孢曲松(头孢三嗪)、头孢噻肟和头孢呋辛(头孢呋肟)效果较好。

34. 后尿道损伤最常见的病因是( )。

- A. 骨盆骨折
- B. 枪弹伤
- C. 会阴部骑跨伤
- D. 盆腔手术
- E. 刀刺伤

【答案】 A

【解析】

尿道是泌尿系统最容易损伤的部位，主要发生在男性青壮年时期。女性很少，仅占 3%。男性尿道由生殖膈分为前后两部分：前尿道即海绵体尿道，尤以球部损伤较多，主要为骑跨伤所致；后尿道位于盆腔内，主要为骨盆骨折引起。

35. 关于躯体化障碍的描述，错误的是( )。

- A. 症状无法用躯体疾病来解释
- B. 患者躯体症状是其真实的体验
- C. 女性多于男性
- D. 患者接受“症状并不等同于躯体疾病”的解释
- E. 症状多种，而且多变

【答案】 D

【解析】

躯体化障碍是一种以持久的担心或相信各种躯体症状的优势观念为特征的一组神经症。患者的特点是反复就医，各种阴性结果的查体和检查不能让其放弃疑虑。该病表现为多种多样、经常变化的躯体症状，可涉及身体的任何系统和器官。多于成年早期起病，女性多于男性。

36. 治疗口服中毒时最常见的吸附剂是( )。

- A. 树脂
- B. 食用油
- C. 牛奶
- D. 活性炭
- E. 鸡蛋清

【答案】 D

【解析】

活性炭具有很强的吸附性能，用途广发：①医药上用来吸收胃肠中的毒素、细菌或气体；②防毒面具中用来过滤气体；③工业上用来脱色、使溶液纯净。



37. 急性硬脑膜外血肿最典型的临床表现是( )。

- A. 视乳头水肿
- B. 昏迷—清醒—再昏迷
- C. 双侧瞳孔不等大
- D. 一侧肢体瘫痪
- E. 大脑强直抽搐

【答案】 B 【解析】

急性硬脑膜外血肿的患者，临床上常见三种情况：①原发脑损伤轻，表现为清醒—昏迷；②原发脑损伤略重，表现为昏迷—中间清醒或好转—昏迷；③原发脑损伤较重，伤后昏迷进行性加重或持续昏迷。其最典型的临床表现是昏迷—清醒—再昏迷。

38. 符合无排卵型功能失调性子宫出血基础体温表现的是( )。

- A. 双相型，高温相体温下降缓慢
- B. 单相型
- C. 双相型，高温相体温上升缓慢
- D. 双相型，高温相时间短于 11 天
- E. 双相型，高温相时间长于 14 天

【答案】 B 【解析】

双相体温是由于排卵后，黄体分泌孕激素，使体温迅速上升  $0.3\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ ，并持续至下次月经来潮前才下降。由于无排卵型功能失调性子宫出血不会出现排卵现象，故基础体温为单相型。

39. 子宫颈癌的主要病因是( )。

- A. 早婚、早育
- B. 高危型 HPV 持续感染
- C. 早产、多产
- D. 不洁性交史
- E. 配偶包皮过长

【答案】 B 【解析】

子宫颈癌简称宫颈癌，是最常见的妇科恶性肿瘤。90%以上宫颈癌有高危型 HPV 感染，其中以 16、18 等亚型最常见，HPV 感染是宫颈癌的主要病因。

40. 骨关节炎止痛治疗，下列方法中首选的是( )。

- A. 口服对乙酰氨基酚
- B. 关节腔内注射透明质酸钠
- C. 关节腔内注射糖皮质激素
- D. 口服糖皮质激素
- E. 口服硫酸氨基葡萄糖

【答案】 A 【解析】

美国风湿病学会(ACR)和欧洲抗风湿病联盟(EULAR)骨关节炎(OA)治疗指南均建议，将对乙酰氨基酚作为治疗 OA 疼痛的一线药物，无效时才考虑使用 NSAIDs。

41.

男孩，4岁。精神不振、低热、消瘦 3 个月，排尿正常。查体：发现右上腹包块，表面光滑，有一定的活动度。CT 检查证实有肾占位病变，大小为  $5\text{cm}\times 6\text{cm}$ ，边界清楚，左肾未见异常。最可能的诊断是( )。急

- A. 肾囊肿
- B. 肾母细胞瘤
- C. 肾上腺神经母细胞瘤
- D. 巨大肾积水
- E. 肾癌

【答案】 B

【解析】

肾母细胞瘤(Wilmstumor)是最常见的腹部恶性肿瘤，其发病率在小儿腹部肿瘤中占首位。肿瘤主要发生在生后最初 5 年内，特别多见于 2~4 岁。左右侧发病数相近，3%~10% 为双侧性，或同时或相继发生。在胚胎发生上由后肾发展而成，且肿瘤由极其类似肾母细胞的成份所组成。

42. 下列不属于缺铁性贫血病因的是( )。

- A. 女性妊娠和哺乳
- B. 女性子宫肌瘤月经量经常增多
- C. 胃大部分切除手术后
- D. 痔出血
- E. 肝硬化胃底食管静脉曲张破裂大出血

【答案】 E

【解析】

肝硬化胃底食管静脉曲张破裂大出血，属于急性失血，导致正细胞性贫血。缺铁贫为小细胞低色素性贫血，多由慢性失血导致。

43. 新生儿生后 24 小时内出现黄疸应先考虑( )。

- A. 生理性黄疸
- B. 新生儿败血症
- C. 新生儿溶血病
- D. 先天性胆道闭锁
- E. 新生儿脑膜炎

【答案】 C

【解析】

新生儿溶血病是指由于母子血型不合，母亲体内产生与胎儿血型抗原不配的血型抗体，这种抗体通过胎盘进入到胎儿体内引起免疫性溶血，常见 Rh 血型系统和 ABO 血型系统的血型不合。新生儿生后 24 小时内出现黄疸应先考虑溶血病，大于 24 小时考虑生理性黄疸。

44. 上唇部疔或痈的主要危险是导致( )。

- A. 上颌骨骨髓炎
- B. 眼球感染
- C. 大脑脓肿
- D. 颈部蜂窝织炎
- E. 海绵状静脉窦炎

【答案】 E

【解析】

面部危险三角区，通常是指两侧口角至鼻根连线所形成的三角形区域。上唇部位于危险三角区内。危险三角区的感染不能挤压，否则会沿着内眦静脉到达颅内，引起海绵状静脉窦炎。

45. 抗甲状腺药物治疗过程中，需立即停药的情况是( )。

- A. 药物性甲状腺功能减退症
- B. 甲状腺危象

- C. 甲亢性心脏病
- D. 粒细胞缺乏
- E. 浸润性突眼

**【答案】** D **【解析】** 抗甲亢药物(ATD)的副作用有：①粒细胞缺乏症；②皮疹；③中毒性肝病；④血管炎。其中，当中性粒细胞小于  $1.5 \times 10^9/L$  时，需要停用，不能换用其他 ATD，选择  $^{131}I$  或者手术治疗。

46. 有关急性脑综合征的叙述，正确的是( )。

- A. 主要症状是易兴奋和易疲劳
- B. 多见于精神分裂症
- C. 对神经症性障碍的诊断具有特异性
- D. 多由器质性疾病所致
- E. 一般无意识障碍

**【答案】** D **【解析】** 急性脑病综合征即谵妄综合征，是一组表现为广泛的认知障碍，尤以意识障碍为主要特征的综合征。常由脑部弥漫、暂时的中毒感染或代谢紊乱等所引起。因为它往往发生于急性起病、病程短暂、病变发展迅速的中毒感染、脑外伤等病变，故又称急性脑病综合征或急性错乱状态。急性脑病综合征伴有脑的器质性病变，患者常合并脑炎及其他疾病等。

47. 骨折急救的基本原则不包括( )。

- A. 抢救休克
- B. 迅速转运
- C. 包扎伤口
- D. 妥善固定
- E. 彻底清创

**【答案】** E **【解析】** 骨折急救的原则为 16 字方针：抢救休克，包扎伤口，妥善固定，迅速转运。

48. 下列提示糖尿病微血管病变的是( )。

- A. 脑卒中
- B. 眼底出血
- C. 足部溃疡
- D. 心肌梗死
- E. 高血压

**【答案】** B **【解析】** 糖尿病微血管病变主要包括糖尿病性视网膜病变、糖尿病肾病和糖尿病神经系统病变。

49. 属于骨折早期并发症的是( )。

- A. 损伤性骨化
- B. 缺血性骨坏死
- C. 脂肪栓塞综合征
- D. 缺血性肌挛缩
- E. 创伤性骨关节炎

**【答案】** C **【解析】** 骨折早期并发症包括休克、脂肪栓塞综合征、重要内脏器官损伤、重要周围组织损伤和骨筋膜室综合征。脂肪栓塞综合征主要发生于成人，因骨折处髓腔内血肿张力过大，骨髓被破坏，脂肪滴进入破裂的静脉窦内，进入血液循环所致，常引起肺部、脑部脂肪栓塞。

50. 下列常引起低渗性缺水的原因是( )。

- A. 大量出汗
- B. 急性弥漫性腹膜炎
- C. 应用排钠利尿剂
- D. 急性肠梗阻
- E. 尿崩症

**【答案】** C **【解析】** 排钠利尿剂会导致血中钠离子浓度降低，从而使渗透压降低，引起低渗性缺水。

51. 长期肠外营养引起肝脂肪变性的主要原因是( )。

- A. 过高的能量供给
- B. 输注白蛋白过量
- C. 胆汁淤积
- D. 糖、氨基酸配比不合理
- E. 维生素配比不合理

**【答案】** A **【解析】** 长期肠外营养可引起肝脏损害，主要病理改变为肝脏脂肪浸润和胆汁淤积，其原因与长期禁食时肠内缺乏食物刺激、肠道激素的分泌受抑制、过高的能量供给或不恰当的营养物质摄入等有关。

52. 我国乙型肝炎的最主要传播途径是( )。

- A. 输血
- B. 呼吸道飞沫
- C. 共用注射器
- D. 性传播
- E. 母婴传播

**【答案】** E **【解析】** 乙肝主要经胃肠道外途径传播，如输血及血制品、不洁注射器的使用、生活密切接触、母婴传播、其他体液以及性接触等。根据我国流行病学调查，我国乙肝最主要的传播途径是母婴传播。

53. 首次产前检查的时间应从( )。

- A. 确诊早孕时开始
- B. 计划怀孕开始
- C. 出现宫缩时开始
- D. 末次月经首日开始
- E. 出现胎动时开始

**【答案】** A **【解析】** 首次产前检查的时间应从确诊早孕时开始。主要目的是：①确定孕妇和胎儿的健康状态；②估计和核对孕期或胎龄；③制定产前检查计划。

54. 基底节脑出血最常见的病因是( )。

- A. 糖尿病
- B. 原发性高血压
- C. 出血性疾病
- D. 动脉粥样硬化
- E. 脑动脉瘤

【答案】 B 【解析】

原发性高血压导致豆纹动脉压力增高，由于豆纹动脉的局部解剖是直角，容易破裂，最终导致基底节出血。

55.  $\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制剂最常见的不良反应是( )。

- A. 肝功能异常
- B. 过敏和水肿
- C. 肾功能异常
- D. 腹胀和腹泻
- E. 严重低血糖

【答案】 D 【解析】

$\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制剂主要作用部位在肠道，不良反应主要是胃肠道反应，即腹痛、腹泻、腹胀等。

56. 下列不属于内分泌器官的是( )。

- A. 腺垂体
- B. 肾上腺
- C. 睾丸
- D. 前列腺
- E. 甲状旁腺

【答案】 D 【解析】

前列腺是人体非常少有的、具有内、外双重分泌功能的性分泌腺。作为外分泌腺，前列腺每天分泌约 2 毫升前列腺液，是构成精液主要成分；作为内分泌腺，含有丰富的  $5\alpha$ -还原酶，可将睾酮转化为更有生理活性的双氢睾酮，是一种雄性激素。前列腺不属于经典的内分泌器官。

57. 破伤风患者易发生的并发症不包括( )。

- A. 昏迷
- B. 窒息
- C. 心力衰竭
- D. 肺部感染
- E. 骨折

【答案】 A 【解析】

破伤风患者易并发吸入性肺炎、肺扩张、肺栓塞；各种继发性感染；心力衰竭；胃肠道出血；脊椎压缩骨折等疾病。

58. 卵巢内侧与宫角之间的韧带称为( )。

- A. 卵巢固有韧带
- B. 子宫圆韧带
- C. 宫骶韧带

- D. 卵巢悬韧带
- E. 主韧带

【答案】 A 【解析】 卵巢固有韧带是卵巢与子宫底外侧角间的索条，又名卵巢子宫索。

由平滑肌和纤维组织构成，其内含有血管。此韧带起自卵巢的子宫端，韧带下端附着于子宫底的外侧，在输卵管与子宫相结合处的后下方。

59. 关于感染过程中潜伏性感染特点的叙述正确的是( )。

- A. 病原体不断排出体外
- B. 病原体侵入人体后，潜伏在各个部位
- C. 每种感染性疾病均有潜伏性感染
- D. 迅速引起显性感染
- E. 一旦免疫功能下降可引起显性感染

【答案】 E 【解析】 病原体感染人体后，寄生在机体中某些部位，由于机体免疫功能

足以将病原体局限化而不引起显性感染，但又不足以将病原体清除，病原体便可长期潜伏下来，待机体免疫功能下降时，则可引起显性感染，如结核。

60. 关于妊娠期子宫的生理性变化，正确的是( )。

- A. 子宫血液量与妊娠孕周无关
- B. 子宫增大主要是肌细胞数目的增加
- C. 子宫内膜发生蜕膜样变分为四部分
- D. 子宫颈黏液变得稀薄
- E. 子宫峡部变软并逐渐拉长变薄

【答案】 E 【解析】 子宫峡部是位于子宫体与子宫颈之间的最狭窄部位，非孕时长约

1cm，妊娠 10 周时子宫峡部明显变软，妊娠 12 周以后，子宫峡部逐渐伸展拉长变薄，扩展成为子宫腔的一部分，形成子宫下段，为胎儿生长发育腾出空间。临产后可伸展至 7~10cm。

61. 产后出血是指( )。

- A. 胎儿娩出后 2 小时出血超过 500mL
- B. 胎盘娩出后出血超过 500mL
- C. 胎儿娩出后 12 小时内出血超过 1000mL
- D. 剖宫产 1 小时内出血超过 1000mL
- E. 胎儿娩出后 24 小时内出血超过 500mL

【答案】 E 【解析】 产后出血是指阴道流血过多，产后 24 小时内流血量超过 500ml，

继发出血性休克及易于发生感染。

62. 急性化脓性骨髓炎早期诊断最有价值的检查是( )。

- A. B超
- B. CT
- C. X线
- D. 白细胞计数
- E. 局部分层穿刺涂片

【答案】 E 【解析】 早期的急性骨髓炎 X 线及 CT 无法发现，早期诊断靠分层穿刺涂片。

63. 肾病综合征蛋白尿的分类属于( )。

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

【答案】

B

【解析】

肾病综合征大量蛋白尿的产生机制为：在正常生理情况下，肾小球滤过膜具有分子屏障及电荷屏障作用，肾病综合征患者的这些屏障作用受损，致使原尿中蛋白含量增多，当其增多明显超过近曲小管回吸收量时，形成大量蛋白尿，性质属于肾小球性蛋白尿。

64. 健康小儿，会发出单音，能独坐一会，用手摇玩具。其月龄最可能的是( )。

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

【答案】

B

【解析】

判断小儿月龄的口诀为：三抬四翻六会坐，七滚八爬周会走。故该小儿月龄应该是6个月。

#### 0 第二单元——A2型选择题

六、第二单元——A2型选择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，63岁。发热伴腰痛3天。既往糖尿病史8年。查体：T 38.5℃，右肾区叩击痛(+)。血 WBC  $11.3 \times 10^9/L$ ，N 0.88。尿常规：RBC

$8 \sim 10/HP$ ，WBC  $25 \sim 30/HP$ ，糖(++)，蛋白(+)。对明确诊断最有意义的检查是( )。

- A. 肾穿刺活检
- B. 清洁中段尿培养+药敏
- C. 尿找病理细胞
- D. 泌尿系B超
- E. 尿相差显微镜

【答案】

B

【解析】

患者有发热、肾区叩击痛、腰痛的表现，且白细胞数增高，考虑诊断为急性肾盂肾炎。急性肾盂肾炎属于泌尿系感染，诊断需借助尿培养。

2. 女，23岁，寒战、高热、腹泻5小时就诊，共腹泻4次，开始为稀水样便，继之便中带有黏液和脓液，伴下腹疼痛。实验室检查：血常规 WBC

$11.3 \times 10^9/L$ ，粪常规 WBC  $15 \sim 20/HP$ 。首选的病原治疗药物是( )。

- A. 喹诺酮类
- B. 大环内酯类
- C. 四环素类
- D. 氨基糖苷类
- E.  $\beta$ -内酰胺类

**【答案】** A **【解析】** 细菌性痢疾是志贺菌属引起的肠道传染病。其典型症状为起病急，有中度毒血症表现，消化道症状表现为：恶心、呕吐、腹痛、腹泻、里急后重，先为稀水样便，1~2天后转成脓血便，肠鸣音亢进和左下腹压痛。患者考虑诊断为细菌性痢疾，首选喹诺酮类药物治疗。

3. 女，66岁。发热伴尿频、尿急、尿痛3天。既往糖尿病病史10年。查体：左肾区叩击痛(+)，尿沉渣镜检红细胞3~5/HP。清洁中段尿细菌定量培养为大肠埃希菌10<sup>6</sup>/mL，下列处理措施正确的是( )。买

- A. 抗生素治疗2周
- B. 单剂量抗生素治疗
- C. 抗生素治疗3天
- D. 抗生素治疗1周
- E. 无需抗生素治疗

**【答案】** A **【解析】** 患者有明显的尿路刺激症状(尿频+尿急+尿痛)、肾区叩击痛，且尿培养阳性，考虑诊断为急性肾盂肾炎，采用2周疗法。急性膀胱炎是3天疗法。

4. 男，35岁。发热伴体重下降3个月，体温波动于37.6℃~38℃。查体：L3棘突压痛。X片示右侧腰大肌阴影增宽，L2~L3椎间隙狭窄。最可能的诊断是( )。将

- A. 腰椎间盘突出症
- B. 腰椎肿瘤
- C. 腰椎结核
- D. 腰椎管狭窄症
- E. 腰椎滑脱症

**【答案】** C **【解析】** 患者有长期低热史，X片示右侧腰大肌阴影增宽，椎间隙狭窄，考虑诊断为腰椎结核。腰椎结核多见于成人，病变局限于椎体的上下缘，很快侵犯至椎间盘及相邻的椎体。椎间盘破坏是本病的特征，因而椎间隙狭窄。

5. 男，30岁，突发上腹剧痛2小时，怀疑消化道穿孔，无休克表现。针对该患者下一步处理错误的是( )。

- A. 行胃镜检查
- B. 立位腹部X线平片
- C. 胃肠减压
- D. 抗感染治疗
- E. 维持水电解质平衡

**【答案】** A **【解析】** 患者此时上腹剧痛，很可能有板状腹，无法行胃镜检查；而且，胃镜检查可能会加大消化道穿孔的损伤。故此时不宜选用胃镜做检查。

6. 男，60岁。急性重症胰腺炎保守治疗中，无尿3日。查体：BP 180/92mmHg，P 120次/分，双下肺满布细湿啰音。实验室检查：血钾6.9mmol/L，BUN 25.2mmol/L，肌酐577μmol/L。目前应采取的最有效治疗手段是( )。表



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

【答案】 C 【解析】 根据患者血钾 6.9mmol/L，肌酐 577 μmol/L，考虑诊断为急性肾衰，且符合透析指征(血钾>6.5mmol/L)，应紧急进行血液透析。

7.

男，70岁。右腹股沟区可复性肿物15年。糖尿病病史7年，口服降糖药控制，空腹血糖近1个月来维持6.2~9.0mmol/L，吸烟20余年，20~30支/日。查体：P藏

84次/分，R20次/分，BP160/100mmHg。拟行右腹股沟无张力疝修补术。其围手术期处理错误的是( )。

- A. 术前禁食12小时
- B. 口服降压药控制血压：
- C. 练习床上排便
- D. 术前戒烟2周
- E. 手术当日晨起应用胰岛素

【答案】 E 【解析】 围手术期的病人从术前8~12小时开始禁食，术前4小时开始禁水。高血压者应继续服用降压药物，血压在160/100mmHg以下者，可不必作特殊准备。术前练习在床上大小便，教会病人正确的咳嗽和咳痰的方法。术前2周应停止吸烟。口服降糖药的病人，应继续服用至手术的前一天晚上，不需应用胰岛素。

8.

男，20岁。1小时前骑电动自行车摔倒，左额部着地，当时昏迷20min，清醒后有轻微头痛，呕吐2次。查体：心肺腹无异常，四肢活动正常。为明确诊断，首选的检查方法是( )。时

- A. 经颅多普勒超声
- B. 脑电图
- C. 脑血管造影
- D. 腰椎穿刺脑脊液检查
- E. 头颅CT

【答案】 E 【解析】 患者昏迷后又清醒，考虑诊断为颅内血肿，首选颅脑CT进行确诊。

9. 女，9个月。因皮肤黏膜苍白，伴食欲欠佳10天就诊。查体：面色苍白，呼吸平稳，心肺查体未见异常，肝肋下3cm，脾肋下1.5cm。实验室检查：Hb

80g/L，RBC $3.5 \times 10^{12}/L$ ，血清铁蛋白 $10 \mu g/L$ 。血涂片可见RBC大小不等，以小细胞为主，中心淡染区扩大。最可能的诊断是( )。

- A. 缺铁性贫血
- B. 再生障碍性贫血
- C. 铁粒幼细胞性贫血
- D. 营养性巨幼细胞贫血
- E. 地中海贫血

【答案】 A 【解析】 血涂片以小细胞为主，血细胞中心淡染区扩大为缺铁性贫血的典型

型表现。

10.

男孩，3岁。智力与生长发育落后，经常便秘。查体：身高75cm，皮肤粗糙，鼻梁低平，舌常伸出口外，心脏听诊未闻及杂音。为明确诊断，首选的检查是( )。

- A. 血 T<sub>3</sub>、T<sub>4</sub>、TSH 检测
- B. 染色体核型分析
- C. 血氨基酸分析
- D. 骨龄测定
- E. 智商测定

【答案】 A 【解析】 患儿神经系统发育低下(智力落后)、便秘、皮肤粗糙、生长发育迟缓、有特殊面容(鼻梁低平，舌常伸出口外)，均为先天性甲减的典型表现。甲减的诊断首选血 T<sub>3</sub>、T<sub>4</sub>、TSH 检测。

11.

小儿4个月，2个月前出现面部灰暗，哭闹及吃奶时出现明显的发绀。查体：瘦弱，口周发绀。心前区可闻及III级的收缩期喷射音。X线显示：右心室肥大。肺动脉段明显凹陷。X线片显示心脏呈靴形，肺野清晰。此患儿最可能的诊断是( )。准

- A. 房间隔缺损
- B. 室间隔缺损
- C. 肺动脉狭窄
- D. 动脉导管未闭
- E. 法洛四联症

【答案】 E 【解析】 法洛四联症是一种常见的先天性心脏畸形，其基本病理为室间隔缺损、肺动脉狭窄、主动脉骑跨和右心室肥厚。法洛四联症在儿童发绀型心脏畸形中居首位，其临床特征为：患儿生长发育迟缓，常有杵状指、趾；胸骨左缘第2~4肋间可听到粗糙的喷射样收缩期杂音，常伴收缩期细震颤；X片示左心腰凹陷，心尖圆钝上翘，主动脉结突出，呈“靴状心”。

12.

男孩，2岁。发热伴皮肤出血点1天，昏迷2小时于2月3日就诊。查体：昏迷，血压测不出，全身可见较多瘀点、瘀斑，双下肢有融合成片的紫癜。为快速临床诊断，最重要的检查是( )。面

- A. 凝血功能
- B. 头颅MRI
- C. 血常规
- D. 瘀点涂片做细菌学检查
- E. 脑脊液常规

【答案】 D 【解析】 流行性脑脊髓膜炎(简称流脑)的暴发休克型多见于儿童，以高热、头痛、呕吐开始，但中毒症状严重，常于短期内(12h内)出现遍及全身的广泛瘀点、瘀斑，且迅速扩大，融合成大片皮下出血，伴有休克，血压明显下降，不少患者血压可下降至零。根据患者的典型特征考虑诊断为流脑，流脑快速检查为瘀点的菌检。

13.

女，28岁。左上肢不慎被开水烫伤1小时，疼痛明显。查体：左前臂约患者手掌大小皮肤红肿明显，有大小不一水疱，水疱无破裂，疱面无明显异物污染，关于患者的治疗正确的是( )。

- A. 创面周围注射止痛药物
- B. 注射破伤风类毒素
- C. 消毒后局部加压包扎
- D. 去除水疱皮，消毒包扎
- E. 抽去水疱液，消毒包扎

【答案】 E 【解析】 患者考虑诊断为浅Ⅱ°烧伤。轻度烧伤主要为创面处理。浅Ⅱ°烧伤水疱皮应予保留，水疱大者，可用消毒空针抽去水疱液，小水疱可以自行吸收。深度烧伤的水疱皮应予清除。

14. 男孩，10岁。患急性肾炎住院治疗4周。出院时水肿消退，血沉正常，尿沉渣镜检RBC3~5/HP，尿蛋白(一)。正常的出院医嘱是( )。

- A. 正常生活
- B. 可上学，不能剧烈运动
- C. 可轻微活动，不上学
- D. 卧床休息2周
- E. 休学半年

【答案】 B 【解析】 血沉正常可上学，但应避免剧烈运动。

15. 女，38岁。经量增多半年，超声提示宫腔内低回声团块，直径3cm，最佳的处理措施是( )。

- A. 口服避孕药
- B. 宫腔镜检查及手术
- C. 雄激素治疗
- D. 子宫切除术
- E. 口服止血药

【答案】 B 【解析】 患者子宫内占位，可能为子宫肌瘤。为明确诊断，首选宫腔镜观察及取病理活检，并手术治疗。

16. 男，80岁。半个月前出现头痛，间断呕吐，并逐渐出现左侧肢体无力，3个月前有头部外伤史。头颅CT示右顶枕新月形低密度影。最可能的诊断是( )。

- A. 硬脑膜下积液
- B. 急性硬脑膜下血肿
- C. 急性硬脑膜外血肿
- D. 慢性硬脑膜下血肿
- E. 慢性硬脑膜外血肿

【答案】 D 【解析】 头颅CT示新月形阴影是硬膜下血肿的典型表现。硬膜下血肿根据伤后血肿发生的时间，分为急性硬膜下血肿(伤后3天以内)、亚急性硬膜下血肿(伤后3天至3周内发生)和慢性硬膜下血肿(伤后3周以上)。患者3月前受伤，为慢性。

17. 男，50岁。高血压病史10年，2型糖尿病病史6年，BMI 28.2kg/m<sup>2</sup>。目前格列本脲 5mg tid，二甲双胍 2g/日治疗。空腹血糖 12.6mol/L，餐后2小时血糖 18.2mol/L，糖化血红蛋白 9.6%。肝肾功能正常，心功能Ⅲ级(NYHA 分级)。下列治疗最恰当的是( )。压

- A. 加用噻唑烷二酮类降糖药
- B. 增加格列本脲的剂量
- C. 加用基础胰岛素
- D. 增加二甲双胍的剂量
- E. 加用α-葡萄糖苷酶抑制剂

【答案】 C 【解析】

空腹血糖+餐后血糖都比较高，说明药物治疗效果不好，且心功能较差，应加用基础胰岛素。

18.

女，50岁。G3P2，8年前行绝育术。月经不规则1年，阴道不规则流血15天。查体：心率26次/分，血压100/65mmHg，结膜苍白，子宫略大，稍软，无压痛，宫旁未触及异常。为确定诊断，应首选的检查是( )。学

- A. 尿hCG测定
- B. 阴道镜检查
- C. 盆腔CT检查
- D. 分段诊刮
- E. 女性激素水平检查

【答案】 D 【解析】 子宫内膜癌是发生于子宫内膜的一组上皮性恶性肿瘤，好发于围绝经期和绝经后女性，不规则阴道出血是其主要症状。结合患者年龄和症状，考虑诊断为子宫内膜癌。分段诊刮是确诊子宫内膜癌最常用、最有价值的方法，不仅可以明确是否为癌，是否累及宫颈管，还可鉴别子宫内膜癌和宫颈腺癌。

19. 女，24岁。月经规律，经量较多。尚无生育计划。咨询避孕方法，最适合的是( )。

- A. 复方短效口服避孕药
- B. 长效避孕针
- C. 体外排精
- D. 宫内节育器
- E. 安全期避孕

【答案】 A 【解析】 患者年轻，短期避孕，经量多，不适合放宫内节育器(IUD)。首选短效避孕药。

20. 男孩，3岁。昨天凌晨开始发热，今日发现皮疹来院。查体：T 38.2℃，P

110次/分，R<32次/分，眼结膜略充血，耳后、颈部浅表淋巴结轻度肿大，面颈部、躯干皮肤可见浅红色斑丘疹，心、肺、腹无异常。最可能诊断的是( )。

- A. 水痘
- B. 猩红热
- C. 麻疹
- D. 风疹
- E. 幼儿急疹

**【答案】** D **【解析】** 风疹(rubella)是由风疹病毒(RV)引起的急性呼吸道传染病。

临床上以前驱期短、低热、皮疹和耳后、枕部淋巴结肿大为特征。一般病情较轻，病程短，预后良好。易感年龄以1~5岁为主。根据该患儿临床特征，考虑诊断为风疹。

21.

女，60岁。绝经8年后阴道不规则流血1个月。糖尿病病史4年。查体：体重87kg，子宫如孕2个月妊娠大小，稍软。B超示子宫内膜1.8cm，其内探及1.2cm×0.8cm不均质回声光团，有丰富血流信号。最可能的诊断是( )。

- A. 子宫内膜炎
- B. 黏膜下子宫肌瘤
- C. 子宫内膜息肉
- D. 子宫内膜癌
- E. 子宫内瘤

**【答案】** D **【解析】** 子宫内膜癌是发生于子宫内膜的一组上皮性恶性肿瘤，好发于围绝经期和绝经后女性，不规则阴道出血是其主要症状。根据患者临床表现及B超探及子宫内膜有血流丰富的肿块，考虑诊断为子宫内膜癌。

绝经期和绝经后女性，不规则阴道出血是其主要症状。根据患者临床表现及B超探及子宫内膜有血流丰富的肿块，考虑诊断为子宫内膜癌。

22.

男，44岁。10年前体检时发现HBsAg阳性，当时ALT正常，未治疗，未定期复查。近1年ALT反复升高，未进行抗病毒治疗。3周前劳累后出现食欲下降、尿黄、明显乏力。症状逐渐加重，出现腹胀、尿量减少入院。查体：神志清楚，反应迟钝，扑翼样震颤阳性。心肺查体未见异常，腹部膨隆，无压痛及反跳痛，移动性浊音阳性。实验室检查：ALT 176U/L，TBil 432 μmol/L，凝血酶原活动度32%。最可能的诊断( )。

- A. 慢性乙型肝炎
- B. 乙型肝炎肝硬化，失代偿期
- C. 急性黄疸型肝炎
- D. 慢性重型乙型肝炎
- E. 急性重型乙型肝炎

**【答案】** D **【解析】** 患者出现严重消化道症状，神经精神症状有明显出血现象，凝血酶原活动度(PTA) < 40%，黄疸进行性加深，血总胆红素(TBil)大于正常值10倍，扑翼样震颤等症

状，腹水阳性，且有乙肝病史十年，考虑诊断为重型乙肝。病史较长，为慢性。

23. 女，5岁。低热干咳1周，加重3天，呈刺激性干咳，查体：T 38℃，双肺呼吸音粗，未闻及啰音，心腹未见异常。WBC 11×10<sup>9</sup>/L，N

0.70，ESR 40mm/h，胸片示右下肺呈云雾状薄片影，其最可能的诊断是( )。

- A. 嗜酸粒细胞肺炎
- B. 支气管肺炎
- C. 肺炎支原体肺炎
- D. 腺病毒肺炎
- E. 大叶性肺炎

**【答案】** C **【解析】** 支原体肺炎好发于儿童和青少年，典型表现为刺激性干咳，肺部X

线检查可见模糊云雾状或均匀一致的阴影。根据患者临床特征及胸片结果，考虑诊断为支原体肺炎。

24. 男，29岁。尿频、尿急、尿痛伴尿道内不适1年余。近日晨起排尿终末可见尿道口“滴白”，下腹部及会阴隐痛，无寒战和高热。最可能的诊断是( )。

- A. 良性前列腺增生
- B. 慢性膀胱炎
- C. 急性细菌性前列腺炎
- D. 慢性前列腺炎
- E. 慢性尿道炎

【答案】 D 【解析】 “滴白”是慢性前列腺炎最先出现的征象。患者有尿路刺激症状(尿频、尿痛、尿急)和滴白，为前列腺炎的典型表现，且病程1年，考虑诊断为慢性前列腺炎。

25. 男婴，5个月。母乳喂养，腹泻3个月，大便5~6次/天，稀糊便，无脓血，食欲好，面有湿疹，体重7.6kg。最可能的诊断是( )。

- A. 饮食性腹泻
- B. 过敏性腹泻
- C. 生理性腹泻
- D. 迁延性腹泻
- E. 感染性腹泻

【答案】 C 【解析】 患儿腹泻3个月，食欲和体重均正常，考虑诊断为生理性腹泻。现将年龄与对应腹泻的常见类型归纳如下：0~6个月：生理性腹泻；6月~2岁：轮状病毒腹泻；2岁~7岁：中毒性菌痢。

26. 女，52岁。腹胀2个月，发现腹水1周。患者绝经2年，无不规则阴道流血。胃镜、肠镜均未发现异常，妇科超声提示( )。

- A. 卵巢子宫内膜异位囊肿
- B. 盆腔结核
- C. 输卵管卵巢囊肿
- D. 卵巢恶性上皮肿瘤
- E. 感染性腹泻

【答案】 D 【解析】 卵巢上皮性肿瘤指肿瘤来源于卵巢表面的生发上皮。根据患者临床表现及体征，可怀疑为卵巢恶性上皮恶性肿瘤。

27.

男，30岁，工程师。长期对工作不满。近半年失眠、多梦、易惊醒。头痛，部位不定，怀疑得了脑瘤，反复要求检查，没有阳性发现，医生解释也不能改变他的想法。注意力不集中，记忆力下降，工作效率低。该患者最可能的诊断是( )。支

- A. 强迫障碍
- B. 精神分裂症
- C. 疑病障碍
- D. 恐惧性焦虑障碍
- E. 广泛性焦虑障碍

【答案】 C 【解析】 疑病障碍指持续怀疑罹患严重躯体疾病的先占观念。病人有躯体

主诉或关于躯体外观的持续先占观念，往往将正常或普通的感觉和外观，理解为异常并感到苦恼，其注意一般仅集中在身体的一两个器官或系统，常并存明显的抑郁和焦虑。结合患者的疑病表现和阴性检查结果，考虑诊断为疑病障碍。

28. 女，23岁，初产妇。规律宫缩10小时，胎膜已破。查体：宫口开大9cm，胎头拨露。最可能的诊断是( )。
- A. 第一次产程延长
  - B. 正常产程
  - C. 减速期延长
  - D. 潜伏期延长
  - E. 活跃期延长

【答案】 B 【解析】 第一产程是指从规律宫缩到宫口开大到10cm，一般需要11至12小时。该孕妇从规律宫缩到宫口开大9cm，历时10小时，属于正常产程。

29. 女，70岁。近3天夜间吵闹不安，称看见墙上蜈蚣、蛇在爬，紧张、语乱。白天较安静，对夜间的行为不能回忆。生活自理能力下降。当前最恰当的诊断是( )。

- A. 遗忘综合征
- B. 躁狂状态
- C. 幻觉妄想状态
- D. 痴呆状态
- E. 谵妄状态

【答案】 E 【解析】 谵妄状态的典型表现为：①不仅有意识障碍，且有动作增加，定向力全部或部分丧失，思维零乱；②常有幻觉，多为视幻觉，亦可有错觉，内容多带恐怖色彩；③能简单应答，常不切题，且维持时间短；④睡眠节律障碍，夜晚骚动，日间嗜睡。根据患者临床表现，考虑诊断为谵妄状态。

30. 女，57岁。近来常有外阴瘙痒，无多饮、多食、多尿。查体：BP 160/100mmHg，肥胖，无满月脸、水牛背和紫纹。空腹血糖6.2mmol/L。首选的检查是( )。

- A. 禁水-加压素试验
- B. ACTH兴奋试验
- C. 酚妥拉明试验
- D. 地塞米松抑制试验
- E. 口服葡萄糖耐量试验

【答案】 E 【解析】 正常空腹血糖 $<6.0\text{mmol/L}$ ，患者空腹血糖为 $6.2\text{mmol/L}$ ，属于空腹血糖受损( $6.1\text{mmol/L}\sim 7.0\text{mmol/L}$ )，且外阴瘙痒为糖尿病的典型表现，患者虽无糖尿病经典的三多一少表现，但仍考虑糖尿病可能。因多数是餐后高血糖，故需要进行口服葡萄糖耐量试验(OGTT试验)。

31. 女，32岁。进行性痛经8年，加重3年，婚后4年未孕。查体：子宫后位，大小正常，子宫左后方可触及大小约5cm的囊性包块，张力较大，触痛。血CA125

30U/mL，抗子宫内膜抗体(+)。首先应考虑的诊断是( )。

- A. 盆腔炎性包块
- B. 盆腔结核
- C. 转移性卵巢肿瘤

- D. 卵巢上皮癌
- E. 子宫内膜异位症

【答案】 E 【解析】

子宫内膜异位症是指子宫内膜组织生长在子宫腔以外引起的病症，发生的高峰在 30~40 岁。渐进性痛经是子宫内膜异位症常见而突出的特征。约有 50% 左右内异症患者伴有不孕，常因病变造成盆腔肿块、粘连、输卵管堵塞、卵泡发育不好或排卵障碍等因素引起。子宫腺肌病也常导致痛经，但其子宫均匀一致增大，注意鉴别。

32. 女，75 岁。家中浴室洗澡 2 小时后，被发现昏迷在浴室，室内燃气炉取暖，门窗紧闭。查体：呼吸不规则，BP

110 / 70mmHg。现场急救的首要措施是( )。

- A. 保持呼吸道通畅
- B. 吸入高浓度氧气
- C. 搬离现场
- D. 给予气管插管呼吸机辅助呼吸
- E. 口对口人工呼吸

【答案】 C 【解析】

患者使用燃气炉取暖，门窗紧闭，出现昏迷，考虑诊断为 CO 中毒。CO 中毒时，应首先搬离现场。

33.

男，15 岁。3 年内发作性肢体抽搐伴意识丧失 20 余次。表现为无诱因的口角和右上肢抽搐。持续 30 秒后，逐渐停止，事后不能回忆发作过程。未发作时的神经系统检查未见异常。常规脑电图检查未见异常。该患者的首选治疗药物是( )。血

- A. 苯巴比妥
- B. 氯硝西洋
- C. 卡马西平
- D. 苯妥英钠
- E. 乙琥胺

【答案】 E 【解析】

患者同时有发作性肢体抽搐伴意识丧失，考虑诊断为癫痫失神发作(小发作)。E 项，乙琥胺为癫痫小发作首选药，疗效好不良反应小。

34. 初孕妇，26 岁。妊娠 30 周，尿频、尿急伴阴道分泌物多半个月。查体：尿道口及宫颈口均见多量黏液脓性分泌物。下列治疗药物中不宜选择的是( )。

- A. 头孢噻肟钠
- B. 阿奇霉素
- C. 红霉素
- D. 头孢曲松
- E. 左氧氟沙星

【答案】 E 【解析】

喹诺酮类抗生素可影响软骨发育，孕妇、未成年儿童应慎用。左氧氟沙星是喹诺酮类抗生素，不可选用。

35.



男，35岁。“感冒”后双下肢进行性无力，伴排尿困难3天。查体：胸4平面以下痛、温觉消失，双下肢肌力2级，腱反射消失，双侧Babinski征阴性。双眼视觉诱发电位正常。胸髓MRI见片状异常信号，轻度肿胀，有强化。可能的诊断是( )。起

- A. 吉兰巴雷综合征
- B. 急性脊髓炎
- C. 重症肌无力
- D. 面神经炎
- E. 脊髓髓外压迫

【答案】 B

【解析】

急性脊髓炎是指各种自身免疫反应(多为感染后诱发)所致的急性横贯性脊髓炎性改变，是临床上最常见的一种脊髓炎。以病损平面以下肢体瘫痪、传导束性感觉障碍和尿便障碍为临床特征。患者受损平面下的感觉、运动、大小便均障碍，考虑诊断为急性脊髓炎。

36. 男婴，胎龄42+1周，出生体重3850g，其体重位于同龄标准体重的第80百分位。以下诊断正确的是( )。

- A. 足月儿，适于胎龄儿
- B. 过期产儿，大于胎龄儿
- C. 过期产儿，适于胎龄儿
- D. 足月儿，大于胎龄儿
- E. 足月儿，巨大儿

【答案】 C

【解析】

胎龄>42周，为过期儿(胎龄满42足周或以上出生者)；其体重位于同龄标准体重的第80百分位，是适于胎龄儿(出生体重位于同龄标准体重的第10~90百分位者)。

37. 女，30岁。停经45天，阴道少量流血1天。平素月经规律。查体：P96次/分，BP100/60mmHg。妇科检查：子宫稍大，左侧附件区增厚，压痛明显。B超提示左侧附件区有一3cm×3cm×2cm大小包块，少量盆腔积液。首选的处理是( )。发

- A. 超声引导下包块穿刺
- B. 诊断是刮宫
- C. 严密观察
- D. 介入治疗
- E. 血β-hCG测定

【答案】 E

【解析】

年轻育龄女性，停经、阴道出血、左侧附件区增厚，压痛明显，考虑诊断为宫外孕。宫外孕首选血β-hCG测定。

38.

女，32岁。发热伴面部皮疹2个月，双膝、双踝关节肿痛1个月。查体：四肢皮肤散在瘀点。实验室检查：血红蛋白78g/L，血小板42×10<sup>9</sup>/L，网织红细胞0.01，尿蛋白(+++)，ESR左40mm/h，Coombs试验阳性。最可能的诊断是( )。

- A. 系统性红斑狼疮
- B. 慢性肾小球肾炎
- C. 风湿热
- D. 败血症
- E. 淋巴瘤

**【答案】** A **【解析】** 系统性红斑狼疮是一种有多系统损害的慢性自身免疫性疾病，以育龄女性多见。80%患者在病程中出现皮疹，常出现对称性多关节疼痛、肿，血红蛋白下降、白细胞和血小板减少，肾脏受累主要表现为蛋白尿。Coombs 试验阳性表示存在抗红细胞膜抗体，ESR 增快表示狼疮活动期。根据患者的特征性表现，考虑诊断为系统性红斑狼疮。

39. 女，35岁。车祸后右髌部疼痛3小时，不能站立。查体：右下肢缩短，右髌关节屈曲、内收、内旋畸形。最可能的诊断( )。

- A. 髌关节后脱位
- B. 髌关节中心脱位
- C. 股骨转子间骨折
- D. 髌关节前脱位
- E. 股骨颈骨折

**【答案】** A **【解析】** 髌关节脱位以后脱位最常见，其典型畸形为屈曲、内收、内旋畸形。髌关节前脱位的典型畸形为屈曲、外旋、外展畸形。方便记忆为前外外，后内内。

40. 女，28岁。体检发现镜下血尿、蛋白尿半年。无高血压、糖尿病病史。父母体健。查体：BP 110/80mmHg，下肢无水肿。尿红细胞 10~15/高倍视镜，90%变形。尿蛋白定量 0.4g/d。血肌酐 72 μmol/L，补体正常，抗核抗体阴性。该患者最可能的诊断是( )。区

- A. 肾病综合征
- B. 慢性肾小球肾炎
- C. 急性肾小球肾炎
- D. 无症状性血尿和(或)蛋白尿
- E. 慢性间质性肾炎

**【答案】** B **【解析】** 患者尿红细胞 90%变形，提示肾小管严重损害，且病程>3个月，考虑诊断为慢性肾小球肾炎。

41. 男，20岁。发热伴皮肤出血点1周。查体：浅表淋巴结无肿大，胸骨压痛(-)，肝脾肋下未触及。血常规：Hb 70g/L，WBC  $1.5 \times 10^9/L$ ，N

0.20，L 0.80，PLT  $11 \times 10^9/L$ ，网织红细胞 0.001。该患者最可能的诊断是( )。

- A. 急性白血病
- B. 再生障碍性贫血
- C. 缺铁性贫血
- D. 巨幼红细胞贫血
- E. 溶血性贫血

**【答案】** B **【解析】** 患者三系细胞减少，胸骨压痛阴性，考虑诊断为再障；再障与白血病的鉴别如下：白血病为三系细胞减少，胸骨压痛阳性。

42.

男，50岁。幽门梗阻持续胃肠减压半个月，每日10%葡萄糖 2500mL，5%葡萄糖盐水 1000mL，10%氯化钾 30mL，每日尿量 1500mL，2天前出现全腹胀，无压痛及反跳痛，肠鸣音消失，最可能的原因是( )。胞

- A. 低钾血症
- B. 低氯血症
- C. 低钠血症
- D. 低磷血症
- E. 低钙血症

【答案】 A 【解析】 持续胃肠减压易导致低钾血症，轻度缺钾者表现为食欲缺乏、腹胀、恶心和便秘；严重缺钾者可引起麻痹性肠梗阻。

43.

女，45岁。同房后阴道流血3个月，G5P1。妇科检查：宫颈重度糜烂状，下唇息肉样赘生物，直径2cm。三合诊宫颈旁组织无异常。取宫颈赘生物送病理，提示宫颈鳞癌。首选的治疗方法是( )。节

- A. 根治性放疗
- B. 子宫颈切除+盆腔淋巴结切除术
- C. 筋膜外子宫切除术
- D. 宫颈锥形切除术
- E. 广泛子宫切除+盆腔淋巴结切除术

【答案】 E 【解析】 患者宫颈有直径2cm肿物，超出宫颈范围(下唇息肉样赘生物)，考虑诊断为宫颈癌ⅡA1期。ⅡA1期手术是广泛子宫切除+盆腔淋巴结清扫(必要时行腹主动脉旁淋巴结取样)。

44. 男，25岁。跌倒致左下颌部皮肤裂口2.5cm。自行压迫贴敷6小时后，伤口红肿、渗血。其适宜的处理方法是( )。

- A. 清创后延期缝合
- B. 清洗伤口后加压包扎
- C. 一般换药
- D. 清创后一期缝合
- E. 清创止血包扎

【答案】 D 【解析】 在受伤后6~8小时内清创彻底者，宜做一期缝合。且头面部血运丰富，一期缝合的时间可以延长至24小时。

45.

女，25岁。自然分娩后3周，母乳喂养。右乳外上红肿、疼痛伴发热3天。查体：体温39.3℃，右乳外上象限5cm范围皮肤红肿、触痛，波动感明显。实验室检查：WBC

$16.6 \times 10^9/L$ 。最主要的治疗措施是( )。

- A. 应用广谱抗生素
- B. 停止哺乳
- C. 切开引流
- D. 脓液穿刺抽吸
- E. 局部湿敷

【答案】 C 【解析】 波动感明显，考虑积脓，脓液无法自行吸收，需切开引流。

46. 女，74岁。行胃癌根治术后7天，咳嗽后腹部切口内有大量淡红色液体流出，最可能的情况是( )。

- A. 切口下血肿
- B. 切口裂口
- C. 切口皮下积液
- D. 切口脂肪液化
- E. 伤口裂开

【答案】 E 【解析】 患者年老体弱，营养状况差，且腹部压力较大，伤口容易愈合不良。患者术后 7 天切口出现淡红色液体，符合切口裂开的时间和表现，考虑诊断为伤口裂开。

47. 女，22 岁，初产妇。孕 41 周，规律宫缩 8 小时后宫口开大 8cm，自然破裂，破膜后突然呼吸困难、发绀、血压下降。最可能的诊断是( )。

- A. 子宫破裂
- B. 胎膜早破
- C. 胎盘早剥
- D. 羊水栓塞
- E. 前置胎盘

【答案】 D 【解析】 羊水栓塞是分娩过程中，羊水及其内容物进入母血循环，形成肺栓塞、休克、凝血障碍以及多脏器功能衰竭的严重综合征。突发性呼吸困难、发绀、血压下降为肺栓塞的典型表现，因此患者考虑诊断为羊水栓塞。

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

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

【答案】 A 【解析】 尿有霉臭味是苯丙酮尿症的特征性表现，患儿常有智力低下。苯丙氨酸浓度的测定可以确诊苯丙酮尿症；三氯化铁检查是筛查苯丙酮尿症的方法。

49.

女，34 岁。停经 48 天，阴道出血 3 天。平素月经规律，1 周前自测尿妊娠试验阳性，伴下腹隐痛，G1P0。查发现宫口有血块堵塞，子宫增大如孕 9 周大小，质软，无压痛。妇科超声显示：宫腔内多发囊性区，呈“落雪状”。先考虑的诊断是( )。触

- A. 侵袭性葡萄胎
- B. 难免流产
- C. 先兆流产
- D. 异位妊娠
- E. 葡萄胎

【答案】 E 【解析】 “落雪状”是葡萄胎的特征性症状。子宫大小明显大于妊娠月份，阴道出血、B 超经典表现均支持葡萄胎的诊断。

50.

男婴，9个月。3天来腹泻，6~8次/日，为黄色水样便，呕吐3~5次/日，为胃内容物，尿量减少，哭时少泪。查体：精神萎靡，口唇干燥，呼吸略深长，皮肤弹性差，眼窝及前囟明显凹陷，血钠132mmol/L。最可能的诊断是（ ）。

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

【答案】 B

【解析】

正常血钠浓度为130mmol/L~150mmol/L，患者血钠132mmol/L，提示等渗性脱水；眼窝及前囟明显凹陷，少尿和少泪，并出现精神萎靡，提示重度脱水，因此考虑诊断为重度等渗性脱水。

51. 30岁女性，既往月经不规律，因停经4个月来诊。查体：可于耻骨联合上3指触及子宫，推测其现在（ ）。

- A. 妊娠8周
- B. 妊娠10周
- C. 妊娠12周
- D. 妊娠14周
- E. 妊娠16周

【答案】 C

【解析】

根据体征“于耻骨联合上3指触及子宫”，可推测其应为妊娠12周。此时，部分胎儿可辨别性别。

52. 为明确尿道损伤部位以及程度，首选检查是（ ）。

- A. B超
- B. 尿检
- C. 血生化
- D. 活检
- E. 静脉尿路造影

【答案】 E

【解析】

静脉尿路造影能了解肾脏、输尿管、膀胱的形态、位置，尿路是否有功能性或器质性异常，还可以判断肾脏的排泄功能，为明确尿道损伤部位以及程度，应首选静脉尿路造影。

## 0 第二单元——A3 / A4 型选择题

七、第二单元——A3 / A4 型选择题以下提供若干个案例，每个案例下设若干道试题。请根据案例提供的信息，在每一道题下面的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，25岁。初孕妇。停经50天，下腹痛伴阴道少量流血半天。妇科检查：子宫前位，约50天妊娠大小，软，宫口未开。

1. 首先考虑的诊断是（ ）。

- A. 先兆流产
- B. 不全流产

- C. 难免流产
- D. 完全性葡萄胎
- E. 完全流产

**【答案】** A **【解析】** 先兆流产指妊娠 28 周前先出现少量阴道流血，无妊娠物排出，随后出现阵发性下腹痛或腰背痛。妇科检查宫颈口未开，胎膜未破，子宫大小与停经周数相符。经休息和治疗后症状消失，可继续妊娠；若阴道流血增多或下腹痛加重，可发展为难免流产。简单记忆为：停经天数符合子宫大小+宫口未开=先兆流产。

2.1 天后下腹阵发性疼痛明显，阴道流血量增多，妇科检查：子宫约 50 天妊娠大小，可见宫口处有胚胎组织堵塞。此时最可能的诊断是( )。

- A. 先兆流产
- B. 不全流产
- C. 难免流产
- D. 稽留流产
- E. 完全流产

**【答案】** C **【解析】** 难免流产指流产不可避免。在先兆流产基础上，阴道流血增多，阵发性下腹痛加剧，或有阴道流血(胎膜破裂)。妇检宫颈口已扩张，有胚胎组织或胎囊堵塞宫颈口，子宫大小与停经周数基本相符或略小。简单记忆为：停经天数符合子宫大小+宫口阻塞=难免流产。

3. 此时最有效的处理措施是( )。

- A. 尽快行宫颈环扎术
- B. 阴道放置天然黄体酮
- C. 尽快行清宫术
- D. 纱布条填塞阴道压迫止血
- E. 静脉注射止血药物

**【答案】** C **【解析】** 难免流产一旦确诊，应尽早使胚胎及胎盘组织完全排出。早期流产行清宫术，晚期流产静滴缩宫素。

2. (共用题干)

女，17 岁。皮肤出血点伴月经量过多 1 月余。查体：四肢和胸部皮肤散在出血点，浅表淋巴结无肿大，肝脾肋下未触及。血常规：HB 105g/L，WBC

$6.0 \times 10^9/L$ ，PLT  $7 \times 10^9/L$ ，骨髓细胞学检查：颗粒型巨细胞在  $1.5\text{cm} \times 2.0\text{cm}$  涂片膜上可见 126 个。

1. 该患者最可能的诊断是( )。

- A. 急性白血病
- B. 特发性血小板减少性紫癜

- C. 再生障碍性贫血
- D. 巨幼细胞贫血
- E. 过敏性紫癜

**【答案】 B 【解析】** 特发性血小板减少性紫癜(ITP), 又称自身免疫性血小板减少, 多是由于免疫反应引起的血小板破坏增加。其典型表现为月经过多, 皮肤黏膜出血, 骨髓检查巨核细胞数正常或增多, 胞质内颗粒减少, 有成熟障碍。根据患者临床表现和实验室检查, 考虑诊断为 ITP。

2. 首选的治疗是( )。

- A. 化疗
- B. 输注浓缩血小板
- C. 口服糖皮质激素
- D. 补充维生素 B12、叶酸
- E. 口服雄激素

**【答案】 C 【解析】** ITP 是获得性自身免疫性疾病, 治疗首选糖皮质激素, 次选脾切除术。

3. (共用题干)

女孩, 6岁。发热 2个月, 心悸 1个月。伴左膝关节痛, 双肘、腕关节红肿, 偶有胸闷, 口服抗生素疗效不佳。  
查体: T

38.2℃, 心率 134次/分, 第一心音减弱, 心尖区可闻及吹风样收缩期杂音, 偶可闻及早搏。左膝、双肘、腕关节红肿, 有触痛。实验室检查: 血 WBC

12×10<sup>9</sup>/L, N 0.8, ESR 40mm/h, 血 ASO 增高。心电图示一度房室传导阻滞, ST段下移, T波平坦。

1. 最可能的诊断是( )。

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

**【答案】 A 【解析】** 风湿热是一种易反复发作的全身性疾病, 主要侵犯心脏和关节。一般认为是由甲族乙型溶血性链球菌感染后, 机体产生异常的免疫反应的结果。典型的临床表现包括游走性关节炎、心脏炎等, 反复发作可导致心脏瓣膜永久性损害。ASO (抗链球菌溶血素 O) 增高也提示链球菌感染。

2. 该患儿需绝对卧床休息的时间是( )。

- A. 4周
- B. 2周

- C. 6 周
- D. 5 周
- E. 3 周

**【答案】** A **【解析】** 卧床休息的期限取决于心脏受累程度和心功能状态：①急性期、无心脏炎患儿卧床休息 2 周，随后逐渐恢复活动，于 2 周后达正常活动水平；②心脏炎、无心力衰竭患儿则卧床休息 4 周，随后于 4 周内逐渐恢复活动；③心脏炎、有充血性心力衰竭患儿则卧床休息至少 8 周，在以后 2~3 个月内逐渐增加活动量。该患儿有心脏炎无心衰，需绝对卧床 4 周。

3. 若患儿出现心力衰竭，首选的治疗药物是( )。

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

**【答案】** D **【解析】** 风湿病合并心衰者首选糖皮质激素，无心脏炎者可用阿司匹林。

4. (共用题干)

女，34 岁。停经 58 天。在行人工流产负压吸宫术时，突然出现胸闷、面色苍白、大汗淋漓、下腹坠痛、头晕恶心等症状。查体：T 37.1℃，P 49 次/分，R 30 次/分，BP 90 / 50mmHg，阴道流血不多。

1. 最可能的诊断是( )。

- A. 羊水栓塞
- B. 仰卧位低血压
- C. 子宫穿孔
- D. 人工流产综合症
- E. 失血性休克

**【答案】** D **【解析】** 人工流产综合症指在施行人工流产手术中，由于子宫颈被牵拉、扩张以及负压、刮匙对宫壁的影响，刺激了分布在这些区域的神经末梢，少数植物神经稳定性较差的妇女会出现恶心、呕吐、头晕、胸闷、气喘、面色苍白、大汗淋漓、四肢厥冷、血压下降、心律不齐等，严重者还可能出现昏迷、抽搐、休克等一系列症状。

2. 此时应暂停手术，并给予( )。

- A. 阿托品
- B. 地塞米松
- C. 多巴胺



- D. 缩宫素
- E. 输血

**【答案】** A **【解析】** 人流后并发症有 2 个：①子宫穿孔(无底感， 等待观察)；②人流后综合征(心悸、出汗等， 首选阿托品)。

5. (共用题干)

男，45岁。弯腰搬重物后出现腰痛伴右下肢放射痛、麻木 1周， 无间歇性跛行。查体： 右下肢直腿抬高试验阳性，外踝附近与足外侧感觉减退，足趾屈力减弱， 双侧病理反射阴性。

1.最可能的受累节段是( )。

- A. L3~5
- B. L1~2
- C. L3~4
- D. L2~3
- E. L5~S1

**【答案】** E **【解析】** 腰椎间盘突出症是腰腿痛最为多见的原因，典型表现为：腰痛、下肢放射痛、肢体麻木等。患者直腿抬高试验阳性，提示神经受压，再根据其他临床表现，考虑诊断为腰椎间盘突出症。其中，L5~S1 节段受累的典型表现是足外侧麻木和踝反射消失。

2.为明确诊断， 下列检查中最有意义的治疗方案是( )。

- A. 核素扫描
- B. B 超
- C. X 线
- D. CT
- E. 电生理

**【答案】** D **【解析】** 腰椎间盘突出症的定位诊断选择 CT，可以确定病变节段。

3.首选的治疗方案是( )。

- A. 内窥镜下髓核摘除术
- B. 开窗髓核摘除术
- C. 经皮髓核切吸术
- D. 椎板切除减压、植骨、内固定
- E. 卧床休息， 理疗， 按摩

**【答案】** E **【解析】** 腰突症治疗一般首选保守治疗，只有并发了大小便功能障碍或者

保守治疗无效时，才考虑手术治疗。

6. (共用题干)

男，18岁。5天前晨起无诱因感双下肢无力，当天下午不能独立行走，第2天出现双上肢不能抬举。无意识障碍、惊厥发作、视物不清，眼球运动正常，四肢肌张力低，双下肢肌力2~3级，双上肢肌力3~4级，四肢腱反射消失，无明确痛觉或位置觉异常，未引出病理征。

1. 该患者的病变部位可能位于( )。

- A. 皮质运动区
- B. 脊髓
- C. 锥体束
- D. 周围神经
- E. 脑干

**【答案】 D** **【解析】** 吉兰-巴雷综合征(GBS)是以周围神经和神经根的脱髓鞘病变及小血管炎性细胞浸润为病理特点的自身免疫性周围神经病，经典型的GBS称为急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病(AIDP)，临床表现为急性对称性弛缓性肢体瘫痪。患者典型的运动障碍+感觉正常，考虑诊断为经典型的GBS，是周围神经脱髓鞘病变。

2. 为明确诊断，应该对该患者进行的检查是( )。

- A. 头颅CT
- B. 经颅多普勒
- C. 头颅MRI
- D. 神经传导速度检查
- E. 脑电图

**【答案】 D** **【解析】** 脱髓鞘后，神经传导速度减慢，故确诊应检查神经传导速度。

7. (共用题干)

女，20岁。2年以来经常反复思考某个问题，如：人思考问题多了会不会伤害脑细胞。虽然知道想问题不会伤脑细胞，却仍不放心，仍要反复思虑，感觉痛苦。近半年来因为怕脏，出现反复多次，甚至长时间洗手，因为浪费时间，耽误学习和工作，又难以控制而苦恼。

1. 该患者最可能的诊断是( )。

- A. 分离障碍
- B. 强迫障碍
- C. 精神分裂症
- D. 广泛性焦虑障碍
- E. 抑郁症

**【答案】** B **【解析】** 强迫障碍以强迫思维和强迫行为为主要临床表现，其特点为有意识的强迫和反强迫并存，一些毫无意义、甚至违背自己意愿的想法或冲动反反复复侵入患者的日常生活。患者虽体验到这些想法或冲动是来源于自身，极力抵抗，但始终无法控制，二者强烈的冲突使其感到巨大的焦虑和痛苦，影响学习工作、人际交往甚至生活起居。

2. 该患者的药物治疗应选择( )。
- A. 苯二氮类药物
  - B. 非典型抗精神病药物
  - C. 中枢兴奋剂
  - D. 心境稳定剂
  - E. 5-羟色胺再摄取抑制剂

**【答案】** E **【解析】** 强迫症首选 SSRIs，即 5-羟色胺再摄取抑制剂。

#### 0 第二单元——B1 型选择题

八、第二单元——B1 型选择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。某一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. 严密观察产程进展
- B. 剖宫产
- C. 手术助产缩短第二产程
- D. 人工破膜
- E. 静滴缩宫素引产

1. 女，28 岁。初产妇，妊娠 40 周，规律性宫缩 8 小时，宫口开大 4cm，胎心率 140 次/分，骨盆无异常，此时最适合的处理是( )。

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

**【答案】** A **【解析】** 患者一切正常，正处于第一产程(有规则的宫缩开始到宫口开全，初产妇约需 11~12 小时，经产妇约需 6~8 小时)，应严密观察，无须特殊处理。

2. 女，30 岁，初产妇，妊娠 36 周，规律性腹痛伴阴道多量出血 2 小时，B 超示中央型前置胎盘，胎儿双顶径 8.9cm，

胎心率 130/分，目前最适宜的处理措施是( )。以

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

【答案】 B

【解析】

中央型的前置胎盘只能剖宫产，边缘型的前置胎盘可以试行阴道分娩。

2. (共用备选答案)

- A.皮质醇
- B.血管加压素
- C.泌乳素
- D.促甲状腺激素释放激素
- E.肾上腺素

1.腺垂体分泌的激素( )。

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

【答案】 C

【解析】

没有试题分析

2.神经垂体储存的激素( )。

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

【答案】 B

【解析】

没有试题分析

3. (共用备选答案)

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

1.阿尔茨海默病和血管性痴呆的共同点是( )。

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

**【答案】** D **【解析】** 阿尔茨海默病和血管性痴呆的共同点是两者都有智力障碍及记忆障碍。表现为遗忘及计算能力下降。

2.阿尔茨海默病区别于血管性痴呆的特点是( )。

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

**【答案】** B **【解析】** 阿尔茨海默病早期出现人格改变。

4. (共用备选答案)

- A.直肠癌 Miles 术后
- B.肺癌根治术后
- C.短肠综合征
- D.长期昏迷病人
- E.冠状动脉搭桥手术后

1.需接受肠内营养的是( )。

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

【答案】 D 【解析】 昏迷患者消化功能并未严重受损，主要通过插入胃管接受肠内营养。

2. 需接受肠外营养的是( )。

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

【答案】 C 【解析】 短肠综合征患者小肠太短，无法通过肠道吸收，只能静脉输液，即肠外营养。

5. (共用备选答案)

- A. 泼尼松
- B. 甲氨蝶呤
- C. 青霉胺
- D. 地塞米松
- E. 氨基葡萄糖

1. 治疗骨关节炎的改善病情药物是( )。

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

【答案】 E 【解析】 氨基葡萄糖可以修复骨关节炎的关节软骨，故治疗骨关节炎的改善病情药物是氨基葡萄糖。

2. 治疗类风湿关节炎的首选药物是( )。

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

**【答案】** B **【解析】** 甲氨蝶呤抑制细胞内二氢叶酸还原酶，使嘌呤合成受抑，同时具抗炎作用。其是类风湿关节炎(RA)的首选用药，并将它作为联合治疗的基本药物。

6. (共用备选答案)

- A. 乙肝和卡介苗
- B. 百白破
- C. 麻疹
- D. 脊髓灰质炎
- E. 乙脑

1. 小儿出生时注射疫苗( )。

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

**【答案】** A **【解析】** 出生乙肝卡介苗，2月脊髓炎正好，345月百白破，8月麻疹岁乙脑。故小儿出生时注射的疫苗为乙肝和卡介苗。

2. 小儿 8 个月的注射疫苗( )。

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

**【答案】** C **【解析】** 出生乙肝卡介苗，2月脊髓炎正好，345月百白破，8月麻疹岁乙脑。故小儿 8 个月时注射的疫苗是麻疹。

7. (共用备选答案)

- A. B 超检查
- B. 阴道脱落细胞检查
- C. 分段诊刮
- D. 宫颈刮片
- E. 宫颈及宫颈管活组织检查

1. 一绝经妇女阴道不规则流血，怀疑宫体癌同时排除宫颈管癌( )。

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

【答案】

C

【解析】

宫体癌与宫颈管癌位置不同，分段诊刮并送活检可以同时进行诊断和鉴别。

2. 确诊宫颈癌的主要方法是( )。

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

【答案】

E

【解析】

宫颈癌的确诊依靠宫颈多点活检。

8. (共用备选答案)

- A. 动脉导管未闭合并肺动脉高压
- B. 房间隔缺损
- C. 法洛四联症
- D. 室间隔缺损
- E. 动脉导管未闭

1. 胸部 X 线提示肺动脉段凹陷见于( )。

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

【答案】

C

【解析】

法洛四联症患者有肺动脉狭窄，会导致肺动脉血流减少，肺动脉压力降低，从而出现肺动脉段凹陷。

2. 周围血管征见于( )。

- A.



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

**【答案】** E      **【解析】** 周围血管征见于高流量状态。动脉导管未闭时，因体循环压力远高于肺循环，主动脉的一部分血液会分流至肺动脉，这一部分血液经过短短的循环再重新回到左心室，导致体循环血量增多，心脏射血时主动脉血流增多。当分流量较大时，会强烈冲击血管壁，使其产生搏动，即周围血管征。

3. 下半身青紫见于( )。

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

**【答案】** A      **【解析】** 当动脉导管未闭晚期出现肺动脉高压时，会导致右向左的分流，肺血流减少，血氧饱和度下降，会出现下半身青紫。

