

临床助理医师第二单元题目加解析

一、A1

1. 过期妊娠需立即终止妊娠的指征是

- A. 12小时胎动为15次
- B. B超显示羊水指数6cm
- C. III度羊水粪染
- D. 无应激试验为反应型
- E. 尿雌激素/肌酐比值为16

【正确答案】 C

【答案解析】 妊娠40周以后胎盘功能逐渐下降，42周以后明显下降，因此在妊娠41周以后，即应考虑终止妊娠，尽量避免过期妊娠。应根据胎儿安危状况、胎儿大小、宫颈成熟度综合分析，选择恰当的分娩方式。

引产术 宫颈已成熟即可行引产术，常用静脉滴注缩宫素，诱发宫缩直至临产。胎头已衔接者，通常先人工破膜，1小时后开始滴注缩宫素引产。人工破膜既可诱发内源性前列腺素的释放，增加引产效果，又可观察羊水性状，排除胎儿窘迫。产程处理 进入产程后，最好连续监测胎心，注意羊水性状，必要时取胎儿头皮血测pH，及早发现胎儿窘迫，并及时处理。过期妊娠时，常伴有胎儿窘迫、羊水粪染，分娩时应做相应准备。胎儿娩出后立即在直接喉镜指引下气管插管吸出气管内容物，以减少胎粪吸入综合征的发生。剖宫产术 过期妊娠时，胎盘功能减退，胎儿储备能力下降，需适当放宽剖宫产指征。

2. 子宫内膜异位症的典型症状是

- A. 阴道不规则流血
- B. 接触性出血
- C. 阴道分泌物增多
- D. 继发性痛经
- E. 月经量增多

【正确答案】 D

【答案解析】 疼痛是内异症的主要症状，典型症状为继发性痛经、进行性加重。

3. 胎儿娩出后4分钟，产妇出现大量阴道流血。最可能的诊断是

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

【正确答案】 D

【答案解析】 胎儿娩出10分钟内胎盘未娩出，出现阴道大量流血，应考虑胎盘因素。

4. 下列关于子宫韧带的解剖，描述正确的是

- A. 圆韧带起于子宫角，止于腹股沟

- B. 子宫动静脉从阔韧带上部穿过
- C. 卵巢固有韧带使子宫倾向后方
- D. 主韧带横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间
- E. 阔韧带附于肌纤维，与子宫肌纤维相连

【正确答案】 D

【答案解析】 主韧带又称宫颈横韧带，在阔韧带的下部，横行于宫颈两侧和骨盆侧壁之间。

5. 下列哪项是确定胎儿安危最简便而准确的方法

- A. 羊膜镜检查
- B. 胎动计数
- C. 尿雌三醇测定
- D. 胎儿电子监护
- E. 催产素激惹试验

【正确答案】 B

【答案解析】 胎动计数：胎动监测是通过孕妇自测评价胎儿宫内情况最简便有效的方法之一。随着孕周增加，胎动逐渐由弱变强，至妊娠足月时，胎动又因羊水量减少和空间减小而逐渐减弱。若胎动计数 ≥ 6 次/2小时为正常， < 6 次/2小时或减少50%者提示胎儿缺氧可能。

6. 下列关于产褥期血液系统的变化，描述正确的是

- A. 产褥早期血液转为低凝状态
- B. 血小板数减少
- C. 红细胞计数及血红蛋白值逐渐增多
- D. 白细胞总数于产程早期较低
- E. 红细胞沉降率于产后1-2周降至正常

【正确答案】 C

【答案解析】 A选项：产褥早期血液仍处于高凝状态；B选项：血小板计数增多；C选项：红细胞计数及血红蛋白值逐渐增多，为正确答案；D选项：白细胞总数于产褥早期仍较高；E选项：红细胞沉降率于产后3-4周降至正常。

7. 关于恶露的特点，下列描述正确的是

- A. 白色恶露含少量胎膜
- B. 浆液恶露持续3天
- C. 正常恶露持续4~6周
- D. 血性恶露持续7天
- E. 血性恶露含有蜕膜及细菌

【正确答案】 C

【答案解析】 恶露：产后随子宫蜕膜脱落，含有血液、坏死蜕膜等组织经阴道排出，称为恶露。恶露有血腥味，但无臭味，持续4~6周，总量为250~500ml。因其颜色、内容物及时间不同，恶露分为：

(1) 血性恶露：因含大量血液得名，色鲜红，量多，有时有小血块。镜下见大

量红细胞、坏死蜕膜及少量胎膜。血性恶露持续 3~4 日。出血逐渐减少，浆液增加，转变为浆液恶露。

(2) 浆液恶露：因含多量浆液得名，色淡红。镜下见较多坏死蜕膜组织、宫腔渗出液、宫颈黏液，少量红细胞及白细胞，且有细菌。浆液恶露持续 10 日左右，浆液逐渐减少，白细胞增多，变为白色恶露。

(3) 白色恶露：因含大量白细胞，色泽较白得名，质黏稠。镜下见大量白细胞、坏死蜕膜组织、表皮细胞及细菌等。白色恶露约持续 3 周干净。

若子宫复旧不全或宫腔内残留胎盘、大量胎膜或合并感染时，恶露增多，血性恶露持续时间延长并有臭味。

8. 在鉴别支气管炎和支气管肺炎时，下列哪项可做鉴别点

- A. 开始为干咳，以后有痰
- B. 发热、呕吐及腹泻
- C. 散在的哮鸣音
- D. 肺部可闻及固定湿啰音
- E. 病原菌

【正确答案】 D

【答案解析】 支气管肺炎肺部有较固定的湿啰音；支气管炎肺部呼吸音粗糙，或有不固定的散在的干、湿啰音。因此，有无固定湿啰音是两者的主要区别。

9. 不符合小儿原发综合征的常见临床表现是

- A. 结核菌素试验强阳性
- B. 胸片示“双极影”
- C. 胸片上肺叶有空洞形成
- D. 低热、盗汗
- E. 食欲减退，消瘦

【正确答案】 C

【答案解析】 小儿原发综合征的临床表现解析：结核菌素试验在结核病患者呈强阳性或由阴性转为阳性都提示可能存在结核，所以 A 答案符合小儿原发综合征的常见临床表现。典型的原发综合征呈“双极”病变，所以胸片示“双极影”，答案 B 符合常见临床表现。典型的原发综合征，还表现为低热、盗汗、食欲减退、消瘦等中毒症状，所以答案 D、E 符合小儿原发综合征的常见临床表现。原发综合征患儿的胸片一般呈典型哑铃状双极影而非肺叶空洞形成，故答案 C 不符合其常见临床表现。本题选 C。

10. 不支持新生儿化脓性脑膜炎临床表现的是

- A. 苦笑面容
- B. 颈项强直阳性
- C. Kernig 征阳性
- D. Brudzinski 征阳性
- E. 脑膜刺激征不明显

【正确答案】 A

【答案解析】 新生儿化脓性脑膜炎临床表现类似败血症，有精神萎靡，不吃，不哭，不动，面色欠佳，黄疸等表现，不包括苦笑面容，苦笑面容是新生儿破伤风的表现。另外多数患儿有典型的脑膜刺激征表现，以颈项强直阳性最常见，Kernig 征阳性、Brudzinski 征阳性，但有些小儿因肌力弱、肌肉发育不完善、反应力低下的因素，可导致脑膜刺激征不明显的表现。

11. 小儿脊柱出现胸椎后凸的时间是

- A. 出生后 3 个月
- B. 出生后 6 个月
- C. 出生后 9 个月
- D. 出生后 10 个月
- E. 1 岁

【正确答案】 B

【答案解析】 小儿脊柱的生长发育：出生时脊柱弯曲，仅呈轻微后凸。3 个月左右抬头动作的出现使颈椎前凸；6 个月中能坐，出现胸椎后凸；1 岁左右开始行走。出现腰椎前凸。故选 B。

12. 房间隔缺损患儿，出生时及婴儿早期易发生暂时性青紫的原因是

- A. 右心血流增多
- B. 右心房压力大于左心房
- C. 右心室压力增高
- D. 肺循环充血
- E. 体循环血流量减少

【正确答案】 B

【答案解析】 出生时及新生儿早期右心房压力可略高于左心房，可出现右向左分流，出现暂时性的青紫。随着肺循环血量的增加，左心房压力超过右心房时，转为左向右分流。

13. 早产儿使用铁剂预防贫血最初的月龄是

- A. 1 个月
- B. 2 个月
- C. 5 个月
- D. 6 个月
- E. 7 个月

【正确答案】 B

【答案解析】 营养性缺铁性贫血治疗和预防：早产儿生后血红蛋白下降幅度大而迅速，所以对于早产儿，尤其是非常低体重的早产儿宜自生后 2 个月左右添加铁剂预防贫血。所以本题选 B。

14. 有关急性脊髓炎的描述不正确的是

- A. 颈段脊髓受累时出现上肢瘫
- B. 脑脊液白细胞可升高

- C. 如无泌尿系感染、压疮等，治疗后病情在 3 到 6 个月基本好转
- D. 先有双下肢麻木无力
- E. 病前可有上呼吸道感染

【正确答案】 A

【答案解析】 颈段脊髓受累时出现四肢瘫。

15. 有关吉兰-巴雷综合征描述不正确的是

- A. 少数有脑神经损害表现
- B. 常有腓肠肌压痛
- C. 儿童和青壮年多见
- D. 四肢无力
- E. 两侧不对称

【正确答案】 C

【答案解析】 吉兰-巴雷综合征四肢无力的症状是两侧对称的。

16. 颅内压增高降颅压治疗时的液体入量控制在每天

- A. 1500~2000ml
- B. 1500~2500ml
- C. 1000~1500ml
- D. 1000~2500ml
- E. 2000~2500ml

【正确答案】 D

【答案解析】 降低颅内压治疗成人应限制在每日 1500~2000ml，输液不得过快。

17. 以下哪项不是面神经炎的临床表现

- A. 麻痹侧耳后疼痛
- B. 露齿时口角歪向健侧
- C. 听觉过敏
- D. 面部表情肌瘫痪
- E. 舌后 2/3 味觉障碍

【正确答案】 A

【答案解析】 面神经炎病初可有麻痹侧耳后或下颌角后疼痛。主要症状为一侧面部表情肌瘫痪，不能皱额蹙眉，眼裂不能闭合或闭合不全，试闭眼时，瘫痪侧眼球转向上外方，露出白色巩膜，称贝尔现象；病侧鼻唇沟变浅、口角下垂、露齿时口角歪向健侧、鼓气或吹口哨时漏气。面神经炎侵及鼓索神经时，除有典型的周围性面瘫外，会出现舌前 2/3 味觉障碍。面神经炎累及支配镫骨肌分支以上时，除有典型的周围性面瘫和味觉缺失外，还有听觉过敏。面神经炎累及膝状神经节病变除表现有一侧面神经麻痹、听觉过敏、舌前 2/3 味觉障碍外，还有耳廓和外耳道感觉迟钝、外耳道和鼓膜上出现疱疹，称为 Ramsey-Hunt 综合征，常为带状疱疹病毒感染所致。

18. 脑血栓形成最常见的病因是

- A. 剧烈运动
- B. 脑动脉炎
- C. 高血压
- D. 动脉粥样硬化
- E. 糖尿病

【正确答案】 D

【答案解析】 脑血栓形成最常见的病因是动脉粥样硬化。脑血栓形成是脑梗死最常见的类型。是脑动脉主干或皮质支动脉粥样硬化导致血管增厚、管腔狭窄闭塞和血栓形成，引起脑局部血流减少或供血中断，脑组织缺血缺氧导致软化坏死出现局灶性神经系统症状。

19. 脓液恶臭，普通细菌培养阴性的是

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

【正确答案】 B

【答案解析】 无芽胞厌氧菌脓液有粪臭样恶臭。常见有拟杆菌、梭形杆菌等。

20. 关于乳腺癌转移特点错误的是

- A. 局部扩展可侵及 Cooper 韧带和皮肤
- B. 淋巴转移可进入胸导管
- C. 可由淋巴管侵入静脉
- D. 血行转移可发生在早期
- E. 血行最常见的远处转移是肝脏

【正确答案】 E

【答案解析】 乳腺癌血行转移最常见的转移部位依次为骨、肺、肝。

21. 肠内营养并发症与输入速度及溶液浓度有关的是下列哪项

- A. 误吸
- B. 腹胀、腹泻
- C. 肠炎
- D. 休克
- E. 感染

【正确答案】 B

【答案解析】 腹胀、腹泻：发生率 3%~5%，与输入速度及溶液浓度有关，与溶液的渗透压也有关，输注太快是引起症状的主要原因，故应强调缓慢输入。因渗透压过高所致的症状，可酌情给予阿片酊等药物以减慢肠蠕动。

22. 原发性肾小球疾病的临床分类不包括

- A. 急进性肾小球肾炎

- B. 无症状性血尿（和）蛋白尿
- C. 急性肾盂肾炎
- D. 肾病综合征
- E. 慢性肾小球肾炎

【正确答案】 C

【答案解析】 ①肾盂肾炎属于泌尿系感染，表现为：尿频、尿急、尿痛，而非肾小球疾病，②其余四个主要表现都是：血尿、蛋白尿、水肿、高血压，属于肾小球疾病。

23. 以下关于尿道损伤的叙述，正确的是

- A. 阴茎部损伤多见于骑跨性损伤
- B. 阴茎部尿道损伤多见
- C. 后尿道损伤多发生于骨盆骨折
- D. 医源性尿道狭窄有减少趋势
- E. 前尿道损伤多发生于阴茎部

【正确答案】 C

【答案解析】 球部损伤多见于骑跨性损伤。阴茎部尿道损伤少见。医源性尿道狭窄有增多趋势。前尿道损伤多发生于球部。

24. 女性尿路感染最常见的感染途径是

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

【正确答案】 B

【答案解析】 女性尿路感染最常见的感染途径是上行感染。

25. 肾结核多来源于

- A. 膀胱结核
- B. 肺结核
- C. 生殖系结核
- D. 肠结核
- E. 骨结核

【正确答案】 B

【答案解析】 泌尿、男生殖系统结核是全身结核的一部分，多继发于肺结核，少数继发于骨关节结核或消化道结核。

26. 以下哪项属于肾前性急性肾损伤的因素

- A. 应用马兜铃酸类中药
- B. 应用庆大霉素
- C. 输尿管结石

- D. 大量丢失体液
- E. 前列腺增生

【正确答案】 D

【答案解析】 肾前性因素：血管内容量减少：细胞外液丢失（烧伤，腹泻，呕吐，利尿剂，消化道出血），细胞外液滞留（胰腺炎，烧伤，挤压综合征，创伤，肾病综合征，营养不良，肝功能衰竭）。

27. 髌关节后脱位复位后完全承重需要多久

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

【正确答案】 C

【答案解析】 髌关节后脱位复位后 4 周后扶双拐下地活动，3 个月后可完全承重。

28. 胫骨中上段的横切面是

- A. 三棱形
- B. 四方形
- C. 不规则形
- D. 长方形
- E. 圆形

【正确答案】 A

【答案解析】 胫骨中上段的横切面是三棱形，至中下 1/3 交界处变成四方形。

29. 脊髓型颈椎病最重要的诊断依据为

- A. 肢体发凉，无或少汗
- B. 四肢麻，无力，病理反射阳性
- C. 头痛头晕
- D. 双上肢麻木
- E. 眼痛，面部出汗失常

【正确答案】 B

【答案解析】 脊髓型病理改变会产生脊髓功能障碍，导致下肢的麻木，无力，临床查体会有锥体束征，所以只有 B 是符合的。

30. 腰椎间盘突出症的典型症状是

- A. 腰部活动受限
- B. 坐骨神经痛
- C. 腰背痛
- D. 下肢无力
- E. 腰痛伴坐骨神经痛

【正确答案】 E

【答案解析】 腰痛伴坐骨神经痛是最常见，最典型的症状。

31. 属于内分泌腺体功能亢进的原因是

- A. 出血
- B. 增生
- C. 感染
- D. 药物
- E. 遗传

【正确答案】 B

【答案解析】 (1) 内分泌腺功能亢进常见病因

- 1) 内分泌腺体病变：肿瘤、增生或自身免疫病引起激素分泌过多。
- 2) 异位内分泌综合征：非内分泌组织肿瘤分泌过多激素或类似物。
- 3) 激素代谢异常：肝脏对激素不能灭活。
- 4) 医源性内分泌异常：长期使用超生理剂量的激素等。

(2) 内分泌腺功能减退常见病因

- 1) 内分泌腺破坏：自身免疫病、肿瘤、炎症、出血、梗死、手术切除、放射损伤等。
- 2) 内分泌腺发育障碍：先天性未发育或发育不全。
- 3) 激素合成障碍：基因缺失或突变、激素合成过程中酶缺乏导致激素的正常合成障碍。
- 4) 激素不能发挥正常效应：靶腺或靶组织对激素抵抗或不反应。
- 5) 激素代谢异常：肝脏对激素灭活过多。
- 6) 医源性内分泌异常：药物阻断了激素的合成、手术和放疗的损伤。

32. 关于原发性甲状旁腺功能亢进症的描述错误的是

- A. 血钙值 $>3.0\text{mmol/L}$ ，血磷值 $<0.65\sim 0.97\text{mmol/L}$
- B. 分为无症状型及症状型两类
- C. 以药物治疗为主
- D. 甲状旁腺素(PTH)测定值升高
- E. 甲状旁腺瘤、增生及腺癌分泌过多的PTH

【正确答案】 C

【答案解析】 原发性甲状旁腺功能亢进包括无症状型及症状型两类。

甲旁亢的诊断：①血钙测定：是发现甲状旁腺功能亢进的首要指标，正常人的血钙值一般为 $2.1\sim 2.5\text{mmol/L}$ ，甲状旁腺功能亢进 $>3.0\text{mmol/L}$ ；②血磷值 $<0.65\sim 0.97\text{mmol/L}$ ；③甲状旁腺素(PTH)测定值升高；④原发性甲状旁腺功能亢进时，尿中环腺苷酸(cAMP)排出量明显增高。定位主要根据B超、核素扫描($^{99\text{m}}\text{Tc}$ MIBI法)或辅以CT检查有助于定位诊断。甲旁亢主要采用手术治疗。

33. 高钾血症的治疗下列措施错误的是

- A. 10%氯化钙或葡萄糖酸钙 $10\sim 30\text{ml}$ 缓慢静脉注射，必要时可再重复 $1\sim 2$ 次
- B. 5%碳酸氢钠或乳酸钠静脉缓慢滴入，可重复 $1\sim 2$ 次，每次持续1小时以上

- C. 20%~25%葡萄糖溶液 200ml，每 3~4g 糖加 1U 胰岛素，静脉滴入
D. 使用排钾利尿剂
E. 使用离子交换树脂来促进钾经肠道排出

【正确答案】 B

【答案解析】 高钾血症时拮抗钾对心脏的作用可 5%碳酸氢钠或乳酸钠静脉快速滴入，可重复 1~2 次，每次间隔 30 分钟。

34. 糖尿病病人致残致死的主要原因是

- A. 癌症
B. 心脑血管疾病
C. 精神疾病
D. 糖尿病肾病
E. 糖尿病酮症酸中毒

【正确答案】 B

【答案解析】 选项都是糖尿病病人的并发症。心脑血管疾病是糖尿病病人致残致死的主要原因。

35. 流行性脑脊髓膜炎败血症期患者皮肤瘀点的主要病理基础是

- A. 血管脆性增强
B. DIC
C. 凝血功能障碍
D. 血小板减少
E. 小血管炎致局部坏死及栓塞

【正确答案】 E

【答案解析】 流行性脑脊髓膜炎简称流脑，是由脑膜炎双球菌引起的化脓性脑膜炎。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。流行性脑脊髓膜炎败血症期时，细菌侵及血管内皮细胞，并释放内毒素，作用于小血管和毛细血管，引起局部出血、坏死、细胞浸润和栓塞，临床出现皮肤瘀点。故选 E。

36. 间日疟的典型发作中，不存在哪个期

- A. 前驱期
B. 寒战期
C. 高热期
D. 大汗期
E. 间歇期

【正确答案】 A

【答案解析】 间日疟即间日定时的寒战发作，临床分 3 期：①寒战期；②高热期；③大汗期。两次发作之间的为间歇期。

37. 播散性淋病的典型皮肤损害是

- A. 红斑基础上的坏死小脓疱

- B. 结节性红斑
- C. 虹膜状或靶形的红斑
- D. 全身泛发浅在的黄白色小脓疱
- E. 紫癜型药疹样改变

【正确答案】 A

【答案解析】 皮肤损伤：皮肤损伤是播散性淋病特征性的表现。皮损为的红斑，有时有疼痛，有时没有症状。很快可发展成为脓疱，有时可是出血性的，或产生坏死。大多数发生在手臂或腿的远端，如足趾或手指小关节附近的皮肤上。

38. 当前治疗慢性粒细胞白血病慢性期首选的化疗药物是

- A. 马利兰
- B. 羟基脲
- C. 靛玉红
- D. 美法仑
- E. 高三尖杉酯碱

【正确答案】 B

【答案解析】 羟基脲起效快，但持续时间短，用药后三天白细胞即下降，停药后又很快回升，降低肿瘤的复合效果很好，需经常检查血象，以便调解药物剂量副作用少，耐受性好，为当前首选化疗药物。

39. 铁剂治疗缺铁性贫血有效的最早期指标是

- A. 血清铁蛋白增高
- B. 血红蛋白升高
- C. 骨髓细胞外铁增多
- D. 红细胞总数升高
- E. 网织红细胞升高

【正确答案】 E

【答案解析】 口服铁剂后，5~10天网织红细胞上升达高峰，之后开始下降，2周后血红蛋白开始上升，一般2个月左右恢复正常。

40. 关于重型再生障碍性贫血叙述不正确的是

- A. 起病急进展快，病情较重
- B. 苍白、乏力、头昏和心悸等症状进行性加重
- C. 感染菌种革兰阳性杆菌，金黄色葡萄球菌和真菌为主
- D. 皮肤可有出血，或大片瘀斑，深部脏器出血可见呕血、便血等
- E. 颅内出血常危及患者生命危险

【正确答案】 C

【答案解析】 重型再障起病较急，进展快，病情重，少数可由非重型进展而来。贫血进行性加重感染以革兰阴性杆菌，金黄色葡萄球菌和真菌感染，深部脏器出血可见呕血、咳血、便血、血尿、引导出血和颅内出血，颅内出血常危及患者生命。

二、A2

1. 28岁，初产妇，足月妊娠，胎儿娩出后4分钟，出现大量阴道流血，最可能的原因是

- A. 严重宫内感染
- B. 宫颈裂伤
- C. 子宫收缩乏力
- D. 胎盘部分剥离
- E. 凝血功能障碍

【正确答案】 D

【答案解析】 子宫收胎儿娩出后10分钟内胎盘未娩出，阴道大量出血，考虑胎盘因素，部分剥离的可能性较大；故选D。

2. 初孕妇，31岁，妊娠40周，入院前1日出现不规律子宫收缩，入院24小时后静滴缩宫素引产，第1产程5小时，第2产程10分钟，胎儿娩出后2分钟，产妇突然出现寒战，咳嗽，发绀，血压65/40mmHg，随后阴道流血不止，立即配血进行抢救。最可能的诊断是

- A. 缩宫素过敏
- B. 羊水栓塞
- C. 心源性休克
- D. 急性肺栓塞
- E. 子宫收缩乏力性出血

【正确答案】 B

【答案解析】 羊水栓塞起病急骤、病情凶险。多发生于分娩过程中，破膜不久，产妇出现呛咳、烦躁不安，继而出现呼吸困难、发绀、抽搐、昏迷；脉搏细数、血压下降；心率加快、肺底部湿啰音。严重者仅惊叫一声或打一哈欠后，于数分钟内死亡。此题符合羊水栓塞的诊断。

3. 18岁未婚少女，2个月前发现腹部肿块，伴胸、腹水，均为淡黄色渗出液，患者月经正常，一般情况好，妇检子宫前位，大小正常，其右前方实质性肿块15cm×12cm×10cm，表面光滑，浮球感，下列哪项为最可能的诊断

- A. 卵巢恶性畸胎瘤
- B. 卵巢无性细胞瘤
- C. 卵巢纤维瘤
- D. 卵巢颗粒细胞瘤
- E. 盆腔结核

【正确答案】 C

【答案解析】 卵巢纤维瘤表面光滑，硬，呈灰白色；或为多发结节状，结节大小不等。其切面均显示交错的结缔组织束，并可有变性区域，甚至形成囊肿。可以合并腹水及胸水（梅格综合征）。

4. 56岁妇女，G₁P₁，有高血压、冠心病、糖尿病史，一年来月经失调，11~16天/20~60天，经量时多时少，最近检查子宫饱满，增大，质地中等，B超提示

子宫颈增大，内膜厚度 1.8cm，双附件正常。该病例的诊断和处理以下哪项不正确

- A. 首先考虑子宫内膜癌的可能性大
- B. 应尽快分段诊刮以确诊
- C. 如确诊子宫内膜癌应首选手术治疗
- D. 如已侵犯颈管，不宜手术治疗
- E. 若不能耐受手术可放射治疗

【正确答案】 D

【答案解析】 累及宫颈是可以手术治疗的，比如 II 期的肿瘤累及宫颈间质，可采用广泛性全子宫+双附件切除术。

5. 女，48 岁，糖尿病史 10 年，外阴痒 2 月余，白带无异味，妇检：阴道黏膜充血，白带多，呈凝乳块状。本例最可能的诊断是

- A. 老年性阴道炎
- B. 细菌性阴道病
- C. 外阴硬化性苔藓
- D. 滴虫性阴道炎
- E. 念珠菌阴道炎

【正确答案】 E

【答案解析】 糖尿病史 10 年、阴道黏膜充血，白带多，呈凝乳块状符合念珠菌阴道炎。细菌性分泌物有鱼腥臭味、稀薄、白色；滴虫性分泌物黄绿色、稀薄、脓性、泡沫样、有臭味；老年性为稀薄淡黄色；外阴硬化性苔藓其典型特征是外阴萎缩，小阴唇变小、甚至消失，可与阴蒂粘连，皮肤红肿，出现粉红或象牙白色丘疹，丘疹融合成片后呈紫癜状。

6. 初产妇，26 岁，妊娠 39 周，合并风湿性心脏病。心功能 2 级。检查枕右前位。胎心率正常，无头盆不称，决定经阴道分娩，其产程处理，下列哪项正确

- A. 产妇取平卧位休息，常规给予强心、镇静药
- B. 出现心衰征象时吸氧，并给予强心、镇静药
- C. 第 2 产程鼓励产妇屏气用力，加速产程进展
- D. 胎头娩出后腹部放置沙袋并用腹带包扎固定
- E. 产后常规注射麦角新碱

【正确答案】 B

【答案解析】 妊娠合并心脏病时产妇应取左侧卧位，气急者半卧位，以减少回心血量。故排除 A。当出现心衰时，应取半卧位，吸氧。并给予强心药物、镇静药等，故选项 B 正确。第二产程时应避免屏气用力。以减少能量消耗，选项 C 不正确。应在胎儿娩出后腹部放置沙袋，以防止腹压骤降而诱发心衰，故排除 D。产后禁用麦角新碱，以防止静脉压的增高，选项 E 不正确。

7. 29 岁初孕妇。妊娠 38 周，主诉肋下有块状物。腹部检查：子宫呈纵椭圆形，胎先露部较软且不规则，胎心在脐上偏左，本例应诊断为

- A. 枕先露

- B. 面先露
- C. 臀先露
- D. 肩先露
- E. 复合先露

【正确答案】 C

【答案解析】 若为枕先露，则胎先露部较硬且为圆形，故 A 不正确。若为面先露，先露部不规则，胎心在脐下，故 B 不正确。若为肩先露，则子宫呈横椭圆形，先露部为胎肩，故 D 不正确。若为复合先露，则见胎儿头先露或臀先露与胎手或胎足同时入盆，故 E 不正确。子宫呈纵椭圆形，胎先露部较软且不规则，胎心在脐上偏左，应考虑为臀先露。

8. 女，29 岁，平时月经规律，停经 70 天阴道不规则流血 20 余天，偶有轻微阵发性腹痛。妇科检查宫体如孕 3 个月大小，双附件区均扪及 8cm×5cm×7cm 肿物，壁薄，无压痛。本例双附件区最可能的疾病是

- A. 输卵管结核
- B. 输卵管积水
- C. 卵巢畸胎瘤
- D. 卵巢纤维瘤
- E. 卵巢黄素化囊肿

【正确答案】 E

【答案解析】 停经后阴道流血、腹痛、子宫体积大于停经月份（停经 2 个月，子宫却如妊娠 3 个月大小）、双侧卵巢囊肿，可考虑为葡萄胎。葡萄胎的腹痛为阵发性，不剧烈，常发生于阴道流血之前。若发生卵巢黄素化囊肿扭转或破裂可出现急性腹痛。葡萄胎时滋养细胞产生大量的 hCG 刺激卵巢卵泡内膜细胞发生黄素化而形成囊肿称卵巢黄素化囊肿，一般无症状，偶因急性扭转而致急性腹痛。故双附件区块状物应为卵巢黄素化囊肿。

9. 28 岁经产妇，人工流产术后一年半，间断阴道流血 1 个月，量不多，术后一直避孕。尿妊娠试验阳性，查子宫如孕 7 个月大小、软。胸片见两肺中下部有多处散在棉絮团影。本例最可能的疾病是

- A. 葡萄胎
- B. 吸宫不全
- C. 胎盘部位滋养细胞肿瘤
- D. 绒毛膜癌
- E. 侵蚀性葡萄胎

【正确答案】 D

【答案解析】 人流术后一年半，术后一直避孕，间断阴道流血 1 个月、查子宫如孕 7 个月大小、软，应考虑绒癌的可能，（继发于葡萄胎 1 年以上一般为绒癌，半年以内发病者多为侵葡，半年至 1 年之间两者均有可能），胸片见两肺中下部有多处散在棉絮团影提示出现肺转移。故选 D。

10. 女，20 岁。继发性闭经 9 个月。检查卵巢不大。每日口服醋酸甲羟孕酮 10mg，

连用 5 日，停药后出现阴道流血。再静注 GnRH100 μ g 后 45min，血 LH 值增高近 3 倍。本例闭经的病变部位应在

- A. 下丘脑
- B. 腺垂体
- C. 肾上腺
- D. 卵巢
- E. 子宫

【正确答案】 A

【答案解析】 首先行孕激素试验。若孕激素试验无撤药出血，应进一步做雌激素试验。对雌激素试验阳性者，若垂体兴奋试验：将黄体生成激素释放激素 GnRH100 μ g 静注后观察 LH 变化，若 15~60min LH 较注射前高 2~4 倍或以上，说明垂体功能正常，病变在下丘脑；若 LH 无升高或增高不显著，提示病变在垂体。本例患者 45min 后 LH 升高 3 倍，提示病变在下丘脑。

11. 初产妇，25 岁，39 周妊娠，临产 10 小时，骨盆外测量正常，左枕后位，胎儿中等大小，胎心 145 次/分，宫口开大 4cm，先露平坐骨棘，宫缩 20~25" / 7~8'，应选择下列哪项处理措施

- A. 抬高床尾
- B. 肌注盐酸哌替啶
- C. 小剂量催产素静滴，加强宫缩
- D. 待宫口开全，行阴道助产
- E. 剖宫产结束分娩

【正确答案】 C

【答案解析】 本题产妇胎位异常——左枕后位。处理持续性枕后位、枕横位在骨盆无异常、胎儿不大时，可以试产。第一产程：产程长，应保证产妇充分营养与休息。让产妇向胎腹方向侧卧，以利胎头枕部转向前方。宫缩欠佳应尽早静脉滴注缩宫素。宫口开全之前，嘱产妇不要过早屏气用力。试产过程中出现胎儿窘迫征象，或产程无进展时，应剖宫产。

12. 女，33 岁。发现右附件区囊性肿块 3 个月。腹腔镜手术剥除右卵巢子宫内膜异位囊肿。术后不宜使用的药物为

- A. 孕三烯酮
- B. GnRH- α
- C. 达那唑
- D. 孕激素
- E. 结合雌激素

【正确答案】 E

【答案解析】 子宫内膜异位症手术后往往会再次发生盆腔粘连、输卵管扭曲等情况，刚做完手术后，解剖接近正常状态，故应尽快促进妊娠，子宫内膜异位症（以下简称内异症）是雌激素依赖性疾病，所以不宜选 E。

13. 8 月男婴，发热 3 天，全身皮疹 1 天，体温恢复正常后出现皮疹。1 周前有类

似疾病接触史。查体：全身较多的斑丘疹，以躯干部为多。疹间皮肤正常。枕部及颈部可触及数个黄豆大的淋巴结。咽红，心肺无异常。血常规示 WBC $4.5 \times 10^9/L$ ，N 0.25，L 0.75，Hb 126g/L。最可能的诊断是

- A. 幼儿急疹
- B. 风湿热
- C. 传染性单核细胞增多症
- D. 麻疹
- E. 风疹

【正确答案】 A

【答案解析】 热退疹出是幼儿急疹的特点。

14. 一小儿做 PPD 试验 72 小时后，局部皮肤硬结直径为 21mm，无水肿、破溃等其他表现，判读结果为

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

【正确答案】 E

【答案解析】 硬结直径不足 5mm 为阴性，5~9mm 为“+”，10~19mm 为“++”，20mm 以上为“+++”，除硬结外，还可见水疱、破溃、淋巴管炎及双圈反应等为“++++”。

15. 8 岁儿童，发热 2 周。食欲差，乏力，近 2 日高热，头痛。喷射性呕吐，1 日来烦躁，嗜睡。查体：嗜睡状，右侧鼻唇沟变浅。心、肺、腹(-)，未见卡介苗瘢痕。PPD(++)。脑膜刺激征(+)，巴氏征(+)。脑脊液压力明显增高，外观清澈透明。白细胞 $120 \times 10^6/L$ ，蛋白质 1500mg/L，糖 2.2mmol/L，氯化物 90mmol/L，该患儿最可能的诊断是

- A. 病毒性脑炎
- B. 乙型脑炎
- C. 结核性脑膜炎
- D. 化脓性脑膜炎
- E. 新型隐球菌脑膜炎

【正确答案】 C

【答案解析】 该患儿未接种过卡介苗而 PPD 试验阳性，患儿脑脊液白细胞增多、糖减少、氯化物减少。蛋白质增高，符合结核性脑膜炎的诊断，故答案 C 是正确的。

16. 10 岁男性患儿，一周前受凉后出现血尿、水肿 3 天，近 1 天加重，同时出现头痛、头昏、呕吐并抽搐 1 次，查体：体温 37.3℃，血压 170/120mmHg，血 BUN 7.8mmol/L，尿常规示：蛋白++，红细胞 >100 个/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

【正确答案】 D

【答案解析】 急性链球菌感染后肾炎简称急性肾炎，临床以血尿、少尿、水肿和高血压为主要表现，尿液检查均有红细胞增多，尿蛋白+~+++。根据该患儿表现可能为急性肾炎；在此基础上出现头痛，头昏，呕吐伴抽搐，血压较高，考虑为急性肾炎严重病例高血压脑病。

17. 女，七个半月。流涕，轻咳 3 天，今突起惊厥。查体：体温 39℃，前凶平，心肺无异常，诊断为高热惊厥。首选的治疗是

- A. 抗生素
- B. 地西洋
- C. 退热合剂
- D. 甘露醇
- E. 板蓝根颗粒冲剂

【正确答案】 B

【答案解析】 迅速控制惊厥发作 首选苯二氮卓类快速止惊药物，如地西洋，0.3~0.5mg/kg（最大剂量 10mg）缓慢静注，5 分钟内生效，但作用短暂，必要时 15~20 分钟后重复。

18. 男婴，胎龄 291 天，出生体重 3850g，其体重位于同胎龄标准体重的第 50 百分位，下列诊断哪个是正确而全面的

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

【正确答案】 C

【答案解析】 按出生体重和胎龄的关系分类

(1) 小于胎龄儿 (SGA)：指出生体重在同胎龄儿平均出生体重的第 10 百分位以下的新生儿，有早产、足月、过期小于胎龄儿之分。我国将胎龄已足月，而体重 <2500g 的新生儿称足月小样儿，是小于胎龄儿中发生率较高的一种类型。

(2) 适于胎龄儿 (AGA)：指出生体重在同胎龄儿平均出生体重的第 10 至 90 百分位之间的新生儿。

(3) 大于胎龄儿 (LGA)：指出生体重在同胎龄儿平均出生体重的第 90 百分位以上的新生儿。

19. 女，足月顺产，母乳喂养。近 2 日来哭声低弱，不吃奶，黄疸加深。体检：体温不升，面色发灰，脐部有脓性分泌物。血清总胆红素 221 μ mol/L (13mg/dl)，

直接胆红素 $17\mu\text{mol/L}$ (1mg/dl)，子血型“O”，母血型“B”。引起黄疸的原因是

- A. 先天性胆道闭锁
- B. 核黄疸
- C. 新生儿败血症
- D. 新生儿 ABO 溶血病
- E. 新生儿 Rh 溶血病

【正确答案】 C

【答案解析】 新生儿败血症

新生儿败血症：拒乳少哭，体温异常，面色灰，黄疸加重，脐部感染灶是新生儿败血症的临床常见表现。确诊靠血培养阳性。子血型“O”，母血型“B”，不发生 ABO 溶血病。

20. 8 岁小儿，智力落后，生长迟缓、眼距宽，眼裂小，鼻梁低平，舌常伸出口外，流涎多，有通贯掌，合并先天性心脏病，最有确诊意义的检查为

- A. 听力测定
- B. 胸部 X 线检查
- C. 肝功能测定
- D. 染色体检查
- E. 腹部 B 型超声检查

【正确答案】 D

【答案解析】 根据患儿特殊的面容和通贯掌判断该小儿为 21-三体综合征，此病为属于常染色体畸变，染色体检查最有确诊意义。

21. 男，2 岁，出生时正常。3 个月后皮肤和头发色泽逐渐变浅，目前无法独站，不能说话。偶尔有抽搐情形发生，身上有怪臭味。有助于诊断的检查是

- A. 脑电图
- B. 血钙测定
- C. 尿三氯化铁试验
- D. 氨基酸分析
- E. 血镁测定

【正确答案】 D

【答案解析】 苯丙酮尿症的诊断：苯丙酮尿症是先天代谢性疾病的一种，为常染色体隐性遗传，临床表现为智能低下、色素减少、癫痫发作。出生时患儿正常，随着进奶以后，一般在 3~6 个月可出现症状，1 岁时症状明显。尿和汗液有“霉臭”或呈“鼠尿”味，常有呕吐。血浆游离氨基酸分析和尿液有机酸分析不仅为本病提供生化诊断依据，同时可鉴别其他可能的氨基酸、有机酸代谢缺陷。

22. 男，6 个月，近 1 个月烦躁、多汗、夜惊。突然两眼上窜、神志不清，四肢抽动，持续约 1 分钟缓解。血清钙 1.6mmol/L ，血糖 4.5mmol/L 考虑诊断为

- A. 癫痫
- B. 流行性脑脊髓膜炎
- C. 甲状腺功能减退症

D. 低钙惊厥

E. 佝偻病

【正确答案】 D

【答案解析】 根据患儿临床表现推测该患儿出现惊厥，惊厥原因很多，如低钙，高热，低血糖等。由辅助检查血清钙 1.6mmol/L ，正常血钙 $1.75\sim 1.88\text{mol/L}$ ，可见血患儿钙降低，低糖惊厥血糖常 $< 2.2\text{mol/L}$ ，患儿无发热迹象，考虑为低钙惊厥。

23. 李某，因工作压力大，近几个月来睡眠不好，记忆力减退，经常反复出现头痛、心烦、心悸、出汗，经心电图、血压、血脂、心脏多普勒检查均正常。这个患者有可能为

A. 躯体疾病

B. 心身障碍

C. 心理症状

D. 精神疾病

E. 神经衰弱

【正确答案】 E

【答案解析】 神经衰弱是指由于某些长期存在的精神因素引起脑功能活动过度紧张，从而产生了精神活动能力的减弱。其主要临床特点是易于兴奋又易于疲劳，常伴有各种躯体不适感和睡眠障碍，患者的诱因是工作压力大，出现睡眠不好，记忆力减退，经常反复出现头痛、心烦、心悸、出汗的临床症状，因为各项检查无阳性结果，所以排除躯体疾病，选 E。

24. 在跟随上级医师查房时，新入院的一位患者表述：因家里的电脑感染了病毒，所以感觉自己快要死了，此时你考虑患者的情况是

A. 象征性思维

B. 强迫观念

C. 思维扩散

D. 妄想

E. 逻辑倒错性思维

【正确答案】 E

【答案解析】 逻辑倒错性思维主要特点是推理缺乏逻辑性，病人说因为电脑病毒感染，所以自己要死了，这种表述是完全没有逻辑性，因果关系错乱，故选 E。

25. 张某，中老年人，一天前与人发生争吵时，突发剧烈头痛伴呕吐，脑 CT 扫描提示 T_1 加权像蛛网膜下腔高信号，下述治疗方法不合理的是

A. 卧床休息 4~6 周

B. 应用止血药物

C. 低分子肝素注射

D. 静滴 20% 甘露醇

E. 口服尼莫地平

【正确答案】 C

【答案解析】 患者情绪激中发病，以剧烈头痛伴呕吐为主要表现，符合动蛛网膜下腔的特点；其出血起病急骤，一旦确诊，必须绝对卧床 4~6 周；立即给予止血药，减少出血；如出血较多引起颅内压增高，宜应用甘露醇等脱水药；蛛网膜下腔出血易引起脑血管痉挛，因而需用尼莫地平扩血管。故排除 A、B、D、E。低分子肝素是抗凝血药和溶血栓药，可应用于脑梗死，坚决杜绝用于出血患者，故本题选 C。

26. 某高血压患者，一天前因与人争吵，随后出现意识障碍，呈进行性加重，收住入院后，第二天上午查房中主任医师提问：高血压脑出血最常累及的前三种血管排序是

- A. 豆纹动脉、大脑后动脉丘脑支、基底动脉脑桥支
- B. 豆纹动脉、基底动脉脑桥支、大脑后动脉丘脑支
- C. 大脑中动脉、大脑后动脉丘脑支、基底动脉脑桥支
- D. 大脑中动脉、豆纹动脉、基底动脉脑桥支
- E. 室管膜下动脉、基底动脉脑桥支、大脑后动脉丘脑支

【正确答案】 B

【答案解析】 高血压性脑出血按照最常累及的脑血管依次排序是：豆纹动脉>基底动脉脑桥支>大脑后动脉丘脑支。

27. 男，65 岁，有高血压、糖尿病多年。一天前发现左侧上、下肢活动受限，吐字不清，神志清楚。无明显头痛、呕吐，检查发现左侧上、下肢肌力 3 级，左半身痛觉减退，头颅 CT 未见异常，临床上考虑可能性最大的疾病是

- A. 脑出血
- B. 脑栓塞
- C. 短暂性脑缺血发作
- D. 蛛网膜下腔出血
- E. 脑血栓形成

【正确答案】 E

【答案解析】 患者肢体感觉运动障碍持续存在，除外 C。头颅 CT 未见异常，除外脑出血。无栓子来源，除外 B。而 D 无肢体活动障碍。故选 E。

28. 女，38 岁。患抑郁症 3 年，偶有躁狂表现，考虑为双向障碍，口服碳酸锂治疗，出现碳酸锂中毒的早期症状为

- A. 厌食、恶心、呕吐等胃肠道反应
- B. 震颤、共济失调
- C. 发热、定向障碍
- D. 癫痫大发作
- E. 下肢水肿、多尿

【正确答案】 B

【答案解析】 A 和 B 都是碳酸锂中毒的毒性症状，但碳酸锂中毒最早出现的症状是细微震颤和共济失调，故正确答案是 B。

29. 女, 55 岁, 近 1 个月来头痛、乏力、早醒、坐立不安、常担心家人会出事, 怀疑自己得了不治之症, 给家庭带来麻烦, 悲观失望。最可能的诊断是

- A. 神经衰弱
- B. 焦虑症
- C. 抑郁症
- D. 疑病症
- E. 癔症

【正确答案】 C

【答案解析】 抑郁症是躁狂抑郁症的一种发作形式。以情感低落、思维迟缓以及言语动作减少、迟缓为典型症状。

30. 某患者, 57 岁, 2 小时前与人发生争吵后, 突然出现剧烈头痛、呕吐、意识障碍等表现, 入院后 CT 检查提示蛛网膜下腔高密度影。对于本病最常见的病因应想到

- A. 动脉瘤
- B. 血管畸形
- C. 烟雾病
- D. 颅内肿瘤
- E. 垂体卒中

【正确答案】 A

【答案解析】 蛛网膜下腔出血最常见的病因应想到颅内有动脉瘤, 约占本病的 50~80%, 脑血管畸形则多见于青年人, 约占 10%, 其他原因占 10%。

31. 青年女性, 烧伤急诊入院, 其右侧臀部及右侧小腿烧伤, 考虑其烧伤面积为

- A. 9.5%
- B. 18%
- C. 18.5%
- D. 20%
- E. 20.5%

【正确答案】 A

【答案解析】 女性臀部面积为 6%, 男性臀部为 5%, 此外还有不同之处是女性双足面积为 6%, 而男性为 7%; 故本题总面积为单侧臀部 3%+单侧小腿 6.5%为 9.5%。

32. 患者男性, 39 岁。胃大部切除术后 1 周, 切口有红肿、积液等表现, 但拆线后未见脓性分泌物, 切口愈合类型应记为

- A. II/丙
- B. III/甲
- C. III/丙
- D. II/乙
- E. III/乙

【正确答案】 D

【答案解析】 II 类切口指可能带有污染的切口, 胃大部切除术属于此类切口;

乙级愈合指愈合处有炎症反应，如红肿、硬结、血肿、积液等但未化脓的伤口。

33. 患者男性，17岁，因血尿、下肢水肿3天入院就诊，行病理检查提示为肾内皮细胞和系膜细胞增生；电镜下：上皮细胞下有驼峰状致密沉积物，诊断应为

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 急进性肾小球肾炎
- C. 肾病综合征
- D. 慢性肾小球肾炎
- E. 急性肾盂肾炎

【正确答案】 A

【答案解析】 急性肾小球肾炎病理特点是毛细血管内增生性肾炎为特点，以内皮细胞和系膜细胞增生为主，电镜下上皮细胞下有驼峰状致密沉积物，其核心关键字“驼峰状”沉积物。

34. 患者男性，25岁，5天前曾患有“上感”，于1天前开始出现血尿，眼睑水肿等表现遂来我院就诊；查体：神清、血压155/100mmHg，离心沉淀尿中每高倍镜满视野红细胞，尿蛋白(+)，初步考虑诊断为

- A. 急性肾盂肾炎
- B. 急进性肾小球肾炎
- C. 肾病综合征
- D. IgA肾病
- E. 急性肾小球肾炎

【正确答案】 E

【答案解析】 患者起病前典型的上感病史，同时表现出血尿、水肿、高血压、蛋白尿的特点；其中血尿常为起病的首发症状。

35. 男，25岁。骨盆骨折伴后尿道损伤，急性尿潴留，试插尿道失败。最佳急诊处理办法

- A. 针灸
- B. 热敷
- C. 耻骨上膀胱造瘘
- D. 急诊行尿道会师术
- E. 急诊行尿道断端吻合术

【正确答案】 C

【答案解析】 耻骨上膀胱造瘘术不能插入导尿管者，应做耻骨上膀胱穿刺造瘘或膀胱切开造瘘术，如梗阻病因不能解除，可以永久保留造瘘引流尿液。

36. 男，67岁，进行性排尿困难，尿线变细，饮酒后症状加重。该患者最可能的病因是

- A. 前列腺增生
- B. 尿道狭窄
- C. 膀胱肿瘤

- D. 尿道结石
- E. 神经性膀胱

【正确答案】 A

【答案解析】 尿频是前列腺增生患者最常见的早期症状，夜间更为明显。早期因增生的前列腺充血刺激引起，随着病情的发展，梗阻加重，残余尿量增多、膀胱顺应性降低或逼尿肌不稳定，尿频更为明显，常伴有急迫性尿失禁等症状。进行性排尿困难是前列腺增生最重要的症状，表现为排尿迟缓、断续、尿线变细而无力、射程变短、排尿时间延长、尿后滴沥等。

37. 男性，65岁，进行性排尿困难，前列腺明显增大，质地正常，残余尿150ml，内脏功能正常，最好的治疗方法是

- A. 继续观察
- B. 双侧睾丸切除
- C. 内分泌治疗
- D. 前列腺切除术
- E. 抗炎治疗

【正确答案】 D

【答案解析】 该患者因前列腺明显增生导致梗阻症状严重，其膀胱残余尿量超过50ml，且心肺功能正常，故应考虑手术治疗予前列腺切除。所以选D。

38. 4岁男孩，右侧阴囊包块，质软，透光试验阳性，平卧后可消失，应考虑的疾病是

- A. 右侧睾丸鞘膜积液
- B. 右侧交通性鞘膜积液
- C. 右侧斜疝
- D. 右侧睾丸肿瘤
- E. 右侧附睾结核

【正确答案】 B

【答案解析】 鞘膜积液所呈现的肿块完全局限在阴囊内，其上界可以清楚的摸到；用透光实验检查肿块，鞘膜积液多为透光（阳性），而疝块则不能透光。而患者平卧后可消失，所以为交通性鞘膜积液。腹股沟斜疝是可在肿块后方扪及实质感的睾丸，透光实验检查（阴性）。故本题选B。

39. 患者男性，25岁，高处坠落致肾损伤，最严重的肾损伤类型是

- A. 肾挫伤
- B. 肾全层裂伤
- C. 肾蒂断裂
- D. 肾部分损伤
- E. 肾皮质裂伤

【正确答案】 C

【答案解析】 肾蒂损伤：肾蒂血管损伤比较少见。肾蒂或肾段血管的部分或全部撕裂时可引起大出血、休克，需立即救治，否则会危及生命。

40. 男，60岁。2年来出现间歇性无痛性全程肉眼血尿，终末加重，近半年来出现尿频，尿痛，3月来耻骨后痛，应诊断

- A. 膀胱炎
- B. 前列腺增生症
- C. 膀胱肿瘤
- D. 膀胱结石
- E. 肾结核

【正确答案】 C

【答案解析】 发病年龄多数在50~70岁，男：女为4：1。血尿是膀胱癌最常见和最早出现的症状。常表现为间歇性无痛性全程肉眼血尿，可自行减轻或停止。尿频、尿急、尿痛多为膀胱肿瘤的晚期表现。位于膀胱三角区或膀胱颈部的肿瘤可造成膀胱出口梗阻，出现排尿困难，甚至尿潴留，亦可有终末血尿、尿频和尿痛。

41. 患者男性，20岁，尺神经损伤，下列哪项不是尺神经损伤表现的是

- A. Froment征
- B. 手指内收、外展障碍
- C. 手部尺侧半和尺侧一个半手指感觉障碍
- D. 小指爪形手畸形
- E. 拇指感觉消失

【正确答案】 E

【答案解析】 低位尺神经损伤，表现为尺侧一个半手指掌侧麻木，小鱼际肌瘫痪、骨间肌瘫痪，手指不能作分指和并指动作。环、小指呈爪形指畸形——掌指关节过伸、指间关节屈曲。肘部以上高位尺神经损伤除上述症状外，掌侧腕屈肌和环、小指指深屈肌亦丧失功能，尺侧一个半指背感觉亦麻木。

42. 患者，运动员，3小时前比赛中侧方摔倒后，右上臂疼痛、不能活动遂来院就诊，查体：发现假关节活动，骨擦感，骨传导音减弱；X线提示肱骨干骨折，骨折线位于三角肌止点以下，先行采取非手术治疗，在手法复位牵引时应

- A. 在内收位牵引
- B. 在外展位牵引
- C. 在纵轴位牵引
- D. 在横轴位牵引
- E. 在横轴位做反牵引

【正确答案】 B

【答案解析】 肱骨干骨折在手法复位外固定中，做牵引时需要注意：若骨折线位于三角肌止点以上、胸大肌止点以下，在内收位牵引，若骨折线在三角肌止点以下，要在外展位牵引，以纠正骨折造成的重叠畸形、成角畸形。

43. 女，37岁，疑为骨盆骨折的患者来院急诊，最首要的检查应是

- A. X线片

- B. B超检查
- C. 核素骨扫描
- D. MRI
- E. 血常规

【正确答案】 A

【答案解析】 X线检查对骨折的诊断和治疗具有重要价值。

44. 患儿，10岁，两天前玩耍时造成下肢软组织损伤，伤后第三天出现局部明显肿胀，剧痛，不敢活动和寒战、高热，来院后，为明确诊断应做

- A. 核素骨显像
- B. x线
- C. B超
- D. CT检查
- E. 分层穿刺

【正确答案】 E

【答案解析】 本例考虑急性血源性骨髓炎，因下肢临近组织感染致病菌直接蔓延至骨骼而导致。对于早期的急性骨髓炎，分层穿刺是最具重要诊断价值的检查，涂片中发现大量脓细胞或细菌即可明确诊断。A一般发病48小时内有阳性结果，但不能做出定性诊断。B一般2周内无异常发现，早期无意义；C骨髓位置较深，B超没有任何意义；D对于细小的骨脓肿难以发现。

45. 男性患者，近3个月来反复出现眩晕症状，发作时感“天旋地转”，今日入院前2小时突然失明，3分钟后缓解，既往曾类似发作，X线片示椎间孔明显缩小，最可能的诊断是

- A. 神经根型颈椎病
- B. 脊髓型颈椎病
- C. 交感神经型颈椎病
- D. 椎动脉型颈椎病
- E. 癫痫发作

【正确答案】 D

【答案解析】 椎动脉型的主要特点就是眩晕，同时可以合并视觉障碍，持续时间短，可以自行恢复，另外有猝倒的表现，是由于椎动脉受刺激突然痉挛导致。

46. 李某，女，27岁，工厂工人，1小时前右示指末节指腹部被机器切削伤，软组织缺损。以下处理方法不恰当的是

- A. 早期彻底清创
- B. 从浅层到深层逐步清创
- C. 合并骨折或脱位时立即复位固定
- D. 创口纵行越过关节采用“N”字缝合
- E. 伤口较大可考虑自体皮肤移植

【正确答案】 D

【答案解析】 创口纵行越过关节采用的是“Z”字缝合，另外还适用于指蹼边缘

平行或与皮纹垂直的伤口。

47. 男性，65岁，因声音嘶哑、反应迟缓、浮肿入院，诊断为慢性淋巴性甲状腺炎、甲减，有粘液性水肿、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。调整剂量是依据

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

【正确答案】 A

【答案解析】 甲状腺功能减退症的治疗常用左旋甲状腺素（L-T₄）作替代治疗，治疗目标是将血清TSH和甲状腺激素水平恢复正常。因此治疗过程中，应定期监测血清TSH和甲状腺激素的变化，并据此调整L-T₄的剂量。由于血清TSH是反映甲状腺功能最敏感的指标，因此最佳答案为A。

48. 女，65岁，畏寒、乏力、嗜睡1年。查体：T 36.6℃，P 56次/分，R 18次/分，BP 120/80mmHg，毛发稀疏、皮肤干燥，双肺呼吸音清，未闻及干湿性啰音，心律齐，腹软，无压痛，双下肢非凹陷性水肿。最可能的诊断是

- A. 心力衰竭
- B. 心包积液
- C. 甲状旁腺功能减退症
- D. 甲状腺功能减退症
- E. 肾上腺皮质功能减退症

【正确答案】 D

【答案解析】 患者有代谢减低的表现，毛发稀疏、皮肤干燥、双下肢非凹陷性水肿，诊断最可能的是甲减。肾上腺皮质功能减退症会有色素沉着。

49. 女，42岁，因幽门梗阻致反复呕吐7天，查体：BP 95/75mmHg，上腹部膨隆，无压痛、反跳痛、肌紧张，肠鸣音减弱。实验室检查：血Na⁺ 130.2mmol/L，血K⁺ 2.9mmol/L，血Cl⁻ 90.1mmol/L，血pH 7.5。最可能的酸碱失常是

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

【正确答案】 A

【答案解析】 患者反复呕吐，有胃酸丢失的诱因，结合血酸碱度，考虑存在代谢性碱中毒。患者有低钠、低钾、低氯，进一步证实有碱中毒。

50. 女，16岁。口干、多饮、多尿1周，神志模糊1天，查体：T 36.9℃，P 80次/分，R 26次/分，BP 120/80mmHg，呼吸深，双肺呼吸音清，未闻及干湿啰音，呼气中有烂苹果味，心律齐，腹软，无压痛，病理反射阴性。治疗的关键是

- A. 纠正酸中毒
- B. 大量补液
- C. 纠正电解质紊乱
- D. 防治并发症
- E. 皮下注射胰岛素

【正确答案】 B

【答案解析】 患者口干、多饮、多尿，出现意识障碍，呼气中有烂苹果味，诊断考虑是糖尿病酮症酸中毒，主要的病理改变是严重的脱水，治疗应大量补液。

51. 男，57岁，体检发现血糖升高。既往有高血压、高脂血症史。其母患糖尿病。查体：BP 160/100mmHg，身高 175cm，体重 90kg。双肺听诊未见异常。心率 76次/分，律齐，肝脾肋下未触及，实验室检查：空腹血糖 7.8mmol/L，HbA1c 8.0%。该患者首选的降糖治疗药物是

- A. 吡格列酮
- B. 格列齐特
- C. 西格列汀
- D. 二甲双胍
- E. 阿卡波糖

【正确答案】 D

【答案解析】 患者有高血压、高血脂等高危因素，结合身高、体重属于肥胖人群，出现血糖增高，诊断2型糖尿病，对于肥胖的糖尿病患者首选二甲双胍。

52. 女，48岁。乏力、腹胀伴尿黄3周。慢性乙型肝炎5年，肝功能反复异常。查体：重病容，巩膜与皮肤重度黄染，见肝掌及蜘蛛痣，腹水征(+)。实验室检查：ALT 200U/L，TBil 370 μ mol/L，HBsAg(+)。该患者最可能的诊断是

- A. 慢性重型肝炎
- B. 慢性肝炎急性发作
- C. 急性重型肝炎
- D. 慢性肝炎
- E. 亚急性重型肝炎

【正确答案】 A

【答案解析】 慢性重型肝炎：又称慢加急性肝衰竭。在慢性肝病基础上，短期内发生急性或亚急性肝功能失代偿的临床症候群，表现为：①极度乏力，有明显消化道症状；②黄疸迅速加深，血清TBil大于正常值上限10倍或每日上升 $\geq 17.1/\mu$ mol/L；③出血倾向明显，PTA低于40%（或INR ≥ 1.5 ），并排除其他原因者；④腹水；⑤伴或不伴肝性脑病。

53. 患儿，5岁，发热、呕吐4小时入院，神志不清，口唇发绀，对诊断流行性脑脊髓膜炎有帮助的临床表现是

- A. 口唇疱疹
- B. 脑膜刺激征
- C. 发热
- D. 反复惊厥
- E. 腹泻

【正确答案】 B

【答案解析】 流行性脑脊髓膜炎（简称流脑）是由脑膜炎双球菌引起的、经呼吸道传播的一种化脓性脑膜炎。主要临床症状为突起高热、头痛、呕吐、皮肤黏膜瘀点及脑膜刺激征。

54. 患者，19岁，一天前突起高热，诉全身乏力、全身酸痛，以头、腰、眼眶最为突出，同时伴有恶心、呕吐、腹泻等症，入院后查体：颜面、颈部及上胸部皮肤充血潮红，呈酒醉貌，于软腭、腋下胸背部有散在出血点，肾区叩击痛阳性，初步考虑

- A. 肾病综合征
- B. 肾综合征出血热
- C. 猩红热
- D. 麻疹
- E. 过敏性紫癜

【正确答案】 B

【答案解析】 肾综合征出血热在发热期具有典型的“三痛”特点，以头、腰、眼眶最为突出；同时具有“三红”的特点，以颜面、颈部及上胸部皮肤充血潮红为特点，另外出血点常见于软腭、腋下及胸背部，皮肤出血点常排列成条束状或抓痕状，少数患者有鼻出血、咯血、便血或注射部位大片瘀斑等特点。

55. 某女，昨晚吃街边烧烤后突然畏寒、高热、呕吐、腹痛、腹泻，腹泻共5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. 急性肠胃炎
- D. 慢性细菌性痢疾急性发作
- E. 疟疾

【正确答案】 B

【答案解析】 临床上以普通型急性菌痢最常见，表现为急性起病、畏寒、发热，体温可达39℃左右，全身肌肉酸痛、食欲缺乏等，继而腹痛、腹泻，可伴呕吐。

56. 女，43岁。乙肝肝硬化10年，近1周来高热伴乏力，出现鼻出血和皮肤多处瘀斑。为确定患者是否并发DIC，最有价值的实验室检查指标是

- A. 血浆凝血酶原下降
- B. APTT 延长
- C. 血浆凝血酶原增高

- D. 血浆纤维蛋白原下降
- E. PT 延长

【正确答案】 A

【答案解析】 当下列 5 项检查中出现 3 项以上异常，结合临床上有休克及微血管栓塞症状和出血倾向时，便可诊断 DIC。包括：①血小板计数低于 $80 \times 10^9/L$ ，②凝血酶原时间对照组延长 3 秒以上，③血浆纤维蛋白原低于 $1.5g/L$ 或进行性降低，④P（血浆鱼精蛋白副凝）试验阳性，⑤血涂片中破碎红细胞超过 2%等。

57. 女，25 岁，妊娠 35 周。头晕、乏力、心悸 2 个月。既往体健。血常规：Hb $80g/L$ ，MCV $108fl$ ，MCH $35pg$ ，MCHC 33%，WBC $3.6 \times 10^9/L$ ，Plt $95 \times 10^9/L$ ，网织红细胞 0.02。为明确诊断，首先应进行的检查是

- A. 尿 Rous 试验
- B. 粪隐血试验
- C. 血清铁、铁蛋白测定
- D. Coomb 试验
- E. 血清叶酸、维生素 B_{12} 测定

【正确答案】 E

【答案解析】 MCV $108fl$ ，MCH $35pg$ 提示大细胞性贫血，考虑巨幼细胞性贫血，检查血清叶酸、维生素 B_{12} 测定。

58. 女，28 岁，妊娠 38 周。B 超示胎儿脐带绕颈 2 周。拟行剖宫产术。4 年前曾因外伤住院，接受输血后出现严重过敏反应。孕妇一般状况良好，心、肝、肾功能正常。化验 Hb $100g/L$ 。术前拟申请备血 400ml，应选择的血液成分是

- A. 冷沉淀
- B. 洗涤红细胞
- C. 新鲜冰冻血浆
- D. 悬浮红细胞
- E. 浓缩血小板

【正确答案】 B

【答案解析】 洗涤红细胞适应证

1. 输入全血或血浆后发生过敏反应（荨麻疹、血管神经性水肿、过敏性休克等）的患者；
2. 自身免疫性溶血性贫血患者和阵发性睡眠性血红蛋白尿需输血的患者；
3. 高钾血症及肝、肾功能障碍需要输血的患者；
4. 由于反复输血已产生白细胞或血小板抗体引起输血发热反应的患者。

59. 女性，11 岁，鼻出血，躯干及四肢点状瘀斑，发病前 2 周有感冒史，脾不肿大，血小板 $20 \times 10^9/L$ ，出血时间 2 分，凝血时间正常，束臂试验阳性，PT 正常，骨髓象增生，巨核细胞增多，幼稚型巨核细胞 0.40，产血小板型巨核细胞缺少，诊断为

- A. 再生障碍性贫血
- B. 急性 ITP

- C. 急性白血病
- D. 过敏性紫癜
- E. 慢性 ITP

【正确答案】 B

【答案解析】 血小板减少性紫癜的临床表现：本病以皮肤黏膜下及其他部位出血为主要表现。(1) 急性型。起病急，出血严重。多见于儿童，发病前 1~3 周常有上呼吸道及其他病毒感染史。突发广泛的皮肤黏膜血点或成片瘀斑。甚至皮下血肿。常伴有鼻衄、牙龈出血等。胃肠和泌尿道出血可见便血及尿血。偶见结膜下、视网膜出血。少数患者同时伴有内脏或颅内出血而出现严重的不良后果。(2) 慢性型。起病缓，出血症状轻。多见于成人，病程为 6 个月以上。一般仅见皮肤瘀点或瘀斑反复发作性出现，或常见鼻衄、齿龈出血、结膜出血等其他出血倾向。女性患者可以月经过多或子宫出血为主要表现。长期反复大量出血而引起贫血者，可出现低热、乏力、头昏、失眠及脾肿大等。

三、A3/A4

1. 女性，30 岁，停经 43 天，阴道少量出血伴下腹隐痛 3 天，今天上午突感下腹部疼痛加剧，伴肛门坠胀，恶心呕吐。急诊行吸宫术，病理报告为“蜕膜组织”。

1) 首先应考虑的疾病是

- A. 闭经
- B. 先兆流产
- C. 月经
- D. 功血
- E. 输卵管妊娠破裂

【正确答案】 E

【答案解析】 子宫内膜病理检查，将宫腔排出物或刮出物做病理检查，切片中见到绒毛，可诊断为宫内妊娠；仅见蜕膜未见绒毛，有助于诊断异位妊娠。该患者有停经史，有出血及腹痛表现，吸宫仅见蜕膜组织，说明与妊娠有关，但未检出绒毛，故高度怀疑异位妊娠。

2) 为确诊最简便、有效的辅助诊断方法是

- A. 阴道后穹窿穿刺
- B. 尿妊娠试验
- C. B 超检查
- D. 宫腔镜检查
- E. 腹腔镜检查

【正确答案】 A

【答案解析】 阴道后穹窿穿刺：是一种简单可靠的诊断方法，适用于疑有腹腔内出血的患者。抽出不凝血液，说明有血腹症存在。陈旧性宫外孕时，可抽出小块或不凝固的陈旧血液。穿刺针误入静脉，血液较红，放置 10 分钟凝结。

3) 患者查体：面色苍白，脉快而细弱，BP85/50mmHg，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. 自体输血及抗感染治疗
- E. 保守治疗

【正确答案】 B

【答案解析】 病人有腹腔内出血，出血性休克，应纠正休克同时手术，找到出血点并止血，以免血压继续下降。

2. 女性，27岁，3年前顺产一男婴，现因避孕失败，停经50天，尿妊娠试验阳性；经B超证实妊娠囊位于宫腔内，既往体健；欲行人工流产终止妊娠，由于孕妇对手术有恐惧心理，要求做药物流产，医师给予否定答复。

1) 该孕妇不适合做药物流产的理由是

- A. 年龄偏大
- B. 孕龄偏大
- C. 哺乳期
- D. 瘢痕子宫
- E. 以上都不是

【正确答案】 B

【答案解析】 药物流产适应证明确要求，妊娠必须 ≤ 49 天，年龄不得超过40岁的健康妇女，故本题属孕龄偏大。

2) 孕妇在接受人工流产手术结束时，出现恶性、呕吐、头晕、胸闷、大汗淋漓等症状，考虑

- A. 羊水栓塞
- B. 出血
- C. 子宫穿孔
- D. 人工流产综合反应
- E. 吸宫不全

【正确答案】 D

【答案解析】 人工流产综合反应常与孕妇的情绪、身体情况及手术操作有关，本题患者在开始入院时就有恐惧心理，所以容易产生人工流产综合反应，主要表现为在术中，或手术结束时出现恶性、呕吐、头晕、胸闷、大汗淋漓等症，严重者甚至可以出现血压下降、昏厥、抽搐等迷走神经兴奋症状。

3. 女，39岁。已婚，2年前曾人工流产并行绝育术，近3月阴道不规则流血，妇

科检查：子宫稍大、双附件区未见异常，尿 HCG (+)，胸片见右肺有 1cm 直径的两个阴影，边缘模糊。

1) 首选处理应为

- A. 刮宫术
- B. 后穹隆穿刺术
- C. 子宫全切术
- D. 以化学药物治疗为主
- E. 吸宫清除宫腔内容物

【正确答案】 D

【答案解析】 绒癌的治疗原则，以化疗为主，手术和放疗为辅。

2) 可能的诊断是

- A. 异位妊娠
- B. 子宫内膜癌
- C. 月经失调
- D. 侵蚀性葡萄胎
- E. 绒毛膜癌

【正确答案】 E

【答案解析】 尿 HCG (+)，胸片见右肺有 1cm 直径的两个阴影，边缘模糊，且人流术后 2 年，考虑绒癌的可能性较大。

4. 患儿，男，6 岁。食欲差 3 个月，偏食，不吃荤菜，体重 14kg，皮肤干燥，无皮疹、出血点，黏膜无明显苍白，心肺无异常，肝脾不大，Hb 112g/L，临床疑诊为营养性缺铁性贫血。

1) 此时下列检查改变最明显的是

- A. 血清铁
- B. 血清铁蛋白
- C. 红细胞计数
- D. 红细胞游离原卟啉
- E. 总铁结合力

【正确答案】 B

【答案解析】 患儿是疑诊为营养缺铁性贫血，但是还没有到贫血的指标，考虑是处于铁减少期，血清铁蛋白，反应体内储铁情况，在缺铁的铁减少期即已降低，是诊断缺铁 ID 期的敏感指标。

铁减少期 (ID)：此阶段体内储存铁已减少，但供红细胞合成血红蛋白的铁尚未减少。

2) Hb 降至多少时可诊断为贫血

- A. 120g/L
- B. 110g/L
- C. 100g/L
- D. 90g/L
- E. 60g/L

【正确答案】 A

【答案解析】

		轻度	中度	重度	极重度
儿童	≥6 岁	90~120	60~90	30~60	<30
	<6 岁	90~110			
新生儿		120~145	90~120	60~90	<60

3) 确诊缺铁性贫血后, 铁剂治疗有效时, Hb 开始上升的时间

- A. 2 个月
- B. 1 个月
- C. 2 周
- D. 3 周
- E. 3~4 天

【正确答案】 C

【答案解析】 给予铁剂治疗后如有效, 则于 12~24 小时后细胞内含铁酶活性开始恢复, 精神症状减轻, 食欲好转。网织红细胞数于用药 2~3 天后开始升高, 5~7 天达高峰, 2~3 周后下降至正常。治疗约 1~2 周后, 血红蛋白逐渐增加, 通常于治疗 3~4 周达到正常。如疗效满意, 铁剂应继续服用至血红蛋白恢复正常水平后 6~8 个周, 以补充储存铁。

4) 铁剂治疗有效, 停药时间应该在 Hb 达到正常水平后

- A. 3~4 天
- B. 1 周
- C. 2 周
- D. 1 个月
- E. 2 个月

【正确答案】 E

【答案解析】 如疗效满意, 铁剂应继续服用至血红蛋白恢复正常水平后 6~8 周, 以补充储存铁。

5. 1 岁半男婴, 腹泻 1 个月, 每日 4~5 次, 时稀时稠。已知该患儿为足月儿,

生后奶粉加牛奶喂养，未添加任何辅食。查体：神情，表情呆滞，体重 5kg，眼窝及前囟明显凹陷，皮肤弹性差，泪少，心率 120 次/分，肺（-），腹软，腹壁脂肪消失，考虑是重度营养不良。

1) 治疗方案中哪项不妥

- A. 立即给足够的热量，每日 120~150kcal/kg
- B. 扩容后应注意补钾，给钾约 1 周
- C. 补液总量比一般少 1/3，速度宜稍慢
- D. 尽可能给高蛋白，高热量，易吸收，消化的食物
- E. 注意预防自发性低血糖

【正确答案】 A

【答案解析】 营养不良患儿治疗原则是祛除病因、调整饮食，促进消化和治疗并发症。中重度营养不良患儿一旦摄入稍多便可出现消化不良、加重腹泻，饮食调整应根据实际的消化能力和病情逐渐增加，重度营养不良：热卡从 40~60kcal (167.36~251.04kJ) / (kg·d)、蛋白质 1.5~2g / (kg·d)、脂肪 1g / (kg·d) 开始，首先满足患儿基础代谢需要，以后逐渐增加，按中度营养不良同样步骤调整。

2) 患儿住院过程中，晨起突然神志不清，面色苍白，脉搏细弱，呼吸浅表，多汗，首先应采取哪项紧急措施

- A. 静脉注射甘露醇
- B. 静脉注射葡萄糖
- C. 静脉注射洛贝林
- D. 静脉注射毛花苷 C
- E. 静脉注射氨茶碱

【正确答案】 B

【答案解析】 重度营养不良患儿早晨容易出现低血糖，表现出汗、肢冷、脉弱、血压下降等休克表现以及呼吸暂停，此患儿即出现低血糖后又有休克表现，需立即静脉注射葡萄糖溶液进行抢救。

6. 男，3 个月。生长发育良好，体重为 5kg，因母亲患慢性疾病，需停用母乳而改牛奶喂养。

1) 每日所需水量是

- A. 900ml
- B. 750ml
- C. 700ml
- D. 650ml
- E. 500ml

【正确答案】 B

【答案解析】 按照乳儿每日需水量为 150ml/kg，该小儿体重 5kg，所需水量每

日为 $150\text{ml}/\text{kg} \times 5\text{kg} = 750\text{ml}$ 。

2) 该婴儿每天需 8%糖牛奶量及另需补充的水分为

- A. 440 100
- B. 500 250
- C. 550 200
- D. 650 250
- E. 700 300

【正确答案】 B

【答案解析】 按照乳儿每日需水量为 $150\text{ml}/\text{kg}$ ，能量 $100\text{kcal}/\text{kg}$ 计算，该体重为 5kg 的小儿，需总能量为 $500\text{kcal}/\text{kg}$ ，每 100ml 牛奶的能量为 65kcal ，加入 8g 糖后的热量为 100kcal ，故每日补给含 8%糖的牛奶 500ml 即可满足能量需要；总液体量为 750ml ，扣除牛奶量外应在加水 $750 - 500 = 250\text{ml}$ 。

7. 患者，男性，42 岁，公司金领，因工作压力增大，出现入睡困难、早醒、再睡困难等症状，自起病以来患者常感焦虑，精神活动效率低下，注意力常不能集中，记忆力不如从前。

1) 考虑诊断是

- A. 急性应激性失眠症
- B. 药物性失眠症
- C. 心理性失眠症
- D. 抑郁所致失眠
- E. 狂躁症所致失眠

【正确答案】 A

【答案解析】 患者发病是由工作压力所致，属于一种应激状态下所致的失眠；与此难以区别的是心理性失眠，后者主要由于过度的睡眠防御性思维造成的，常过分关注自己的入睡困难，以至于思虑过度，不安或焦虑烦恼所致。

2) 该患者首选治疗考虑

- A. 认知行为治疗
- B. 氯氮卓
- C. 地西洋
- D. 艾司唑仑
- E. 阿普唑仑

【正确答案】 A

【答案解析】 对失眠症总的原则是非药物治疗和药物治疗结合，但首先选用非药物治疗，临床上推荐使用认知行为治疗，效果肯定，常为单一治疗。

8. 患者，女性，32岁，一个月来因情感问题出现心境障碍，主要表现为情绪低落，对任何事情都没有兴趣，对情感问题过分埋怨自己，认为自己罪有应得，孤立无援，对未来没有信心，充满了失败感，一无是处。

1) 考虑患者初步诊断是

- A. 双向障碍
- B. 恶劣心境
- C. 抑郁症
- D. 广泛性焦虑
- E. 分离转换性障碍

【正确答案】 C

【答案解析】 本题患者具有抑郁症典型的三无症状：无兴趣、无助和无用，同时还有“三自”中的两个症状：自责、自罪（晚期会有自杀表现）。所以初步考虑抑郁症。

2) 治疗考虑以下列哪项为主

- A. 心理治疗
- B. 选择性5羟色胺再摄取抑制剂
- C. 卡马西平
- D. 利培酮
- E. 喹硫平

【正确答案】 B

【答案解析】 抑郁症以药物治疗为主，常用是抗抑郁药物，例如选择性5羟色胺再摄取抑制剂（SSRIs），代表药物有氟西汀、帕罗西汀、氟伏沙明片等。

9. 男性，28岁，摩托车事故致左侧多根肋骨骨折，同时脾脏破裂；查体：面色苍白，手脚发凉，精神紧张，T 38℃，P 120次/分，BP 120/90mmHg。

1) 该患者的状态应属于

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

【正确答案】 C

【答案解析】 患者多根多处肋骨骨折，脾脏破裂，面色苍白，手脚发凉，精神紧张，P：120次/分，而血压正常，属轻度休克的表现。

2) 目前不宜紧急进行的检查是

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

【正确答案】 D

【答案解析】 从受伤病史上来看，暂无静脉肾盂造影的需要；腹腔穿刺有助于明确诊断、血常规是急诊手术术前准备所必需的检查，中心静脉压测定、测定二氧化碳结合力有助于休克的监测。

3) 首先施行的治疗措施为

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

【正确答案】 B

【答案解析】 应首先在补充血容量基础上，抓紧时机手术治疗。

10. 患者，女性，50岁，5年来反复出现水肿、乏力等症，入院查体：BP 155/100mmHg，双下肢轻度指凹性水肿，尿RBC 20~30个/HP，尿蛋白2.1g/d，血Hb 78g/L，血Cr 342 μ mol/L，BUN 16.1mmol/L，B超示双肾稍萎缩。

1) 该患者最可能的诊断是

- A. 慢性肾小球肾炎
- B. 急性肾小球肾炎
- C. 高血压肾损害
- D. 肾病综合征
- E. 慢性间质性肾炎

【正确答案】 A

【答案解析】

2) 为改善患者的乏力症状，最有效的治疗措施是

- A. 利尿治疗
- B. 降压治疗
- C. 血液净化治疗
- D. 注射促红细胞生成素及补充造血原料
- E. 激素及免疫抑制剂治疗

【正确答案】 D

【答案解析】 根据患者的病史、症状、体征及 B 超检查可以诊断为慢性肾小球肾炎。患者存在有肾性贫血，是导致乏力的主要原因，因此应该注射促红细胞生成素及补充造血原料改善患者的贫血状态，以改善乏力症状。

11. 男，72 岁。尿频排尿困难，尿不成线半年余。曾发生急性尿潴留 4 次。经检查诊断为良性前列腺增生。肺、肝、肾功能检查未见异常。

1) 若患者选择保守治疗，常用的治疗方案是

- A. 间歇导尿
- B. 抗炎治疗
- C. α 受体阻滞剂+5 α -还原酶抑制剂
- D. 花粉制剂
- E. 尿道扩张

【正确答案】 C

【答案解析】 药物治疗适用于尿路梗阻症状较轻者。

(1) α 受体阻滞剂：由于 α_1 受体分布在前列腺基质平滑肌中，阻滞 α_1 受体能有效的降低膀胱颈及前列腺平滑肌的张力，减轻尿道阻力、改善排尿功能。常用特拉唑嗪、哌唑嗪、多沙唑嗪等。常见的副作用有头晕、鼻塞、直立性低血压。

(2) 5 α 还原酶抑制剂：在前列腺内阻止睾酮转变为双氢睾酮，故可使前列腺缩小。一般在服用 3 个月之后有效，需长期服药。常用药物有保列治和爱普列特。

2) 经保守治疗后，测患者膀胱残余量>50ml，最大尿流率<15ml/s，此时治疗应考虑

- A. 长期留置导尿管
- B. 服用 5 α -还原酶抑制剂
- C. 手术治疗
- D. 抗感染治疗
- E. 尿道扩张

【正确答案】 C

【答案解析】 手术治疗

(1) 适应证：①药物治疗无效，最大尿流率<15ml/s，残余尿>50ml 者；②有急性尿潴留史；③反复尿路感染合并膀胱结石者；④并发肾功能损害或并发腹股沟疝、脱肛及内痔者；⑤一般情况尚可，心肺及肝肾功能正常能耐受手术者。

(2) 手术方法：①经尿道前列腺电切术 (TURP)，效果较确切，创伤小，适用于绝大多数前列腺增生患者。术中应注意 TUR 综合征等并发症。②开放性前列腺切除术，常用经膀胱或耻骨后两种途径，手术效果满意。但有手术创伤大及术后恢复时间长等缺点。

12. 患者女性，47岁，四肢无力，站立不稳，进行性加重半年，无外伤史。查体：双下肢肌张力高、腱反射亢进。Hoffmann征(+)，Babinski征(+)。

1) 首先考虑的诊断是

- A. 混合型颈椎病
- B. 椎动脉型颈椎病
- C. 神经根型颈椎病
- D. 脊髓型颈椎病
- E. 交感神经型颈椎病

【正确答案】 D

【答案解析】 根据四肢无力，站立不稳可初步考虑为脊髓型颈椎病，查体病理征阳性进一步确定为D。

2) 应首选的治疗措施是

- A. 手术治疗
- B. 推拿按摩
- C. 理疗
- D. 带围领和颈托
- E. 颌枕带牵引

【正确答案】 A

【答案解析】 脊髓型颈椎病症状进行性加重者适于手术治疗，且脊髓型的颈椎病一般避免使用推拿，按摩等手段治疗以免加重脊髓损伤。

3) 手术前需了解脊髓是否受压，下述检查中能最好的反映脊髓情况的是

- A. B超
- B. CT
- C. MRI
- D. X线
- E. 椎动脉造影

【正确答案】 C

【答案解析】 在上述检查中，MRI对脊髓的检查可以说效果是最好的，且简单方便，能很好的反映脊髓受压状况以及有无变性。

13. 女性，68岁，因呕吐，腹泻，意识障碍2天入院，既往有糖尿病史，查血糖44.2mmol/L，疑高渗性非酮症性糖尿病性昏迷。

1) 拟用公式计算病人渗透压，应进一步检查

- A. 中心静脉压
- B. 尿比重和尿渗透压
- C. 血钾、钠及尿素氮

- D. 阴离子间隙
- E. 糖化血红蛋白

【正确答案】 C

【答案解析】 血浆总渗透压计算公式：2倍（血钾+血钠）+血糖+尿素氮
患者已经知道血糖，再知道血钾、钠及尿素氮，就可以知道渗透压，因此选C。

2) 如病人血钠为162mmol/L，下述哪个治疗是适宜的

- A. 大量低渗盐水，快速静脉滴注
- B. 大量等渗盐水静脉滴注
- C. 等渗盐水+小剂量胰岛素静脉滴注
- D. 低渗盐水+大剂量胰岛素静脉滴注
- E. 低渗盐水+小剂量胰岛素静脉滴注

【正确答案】 C

【答案解析】 此题应该选用等渗溶液，高渗性非酮症糖尿病昏迷补液，目前多主张治疗开始用等渗溶液，因大量输入等渗溶液不会引起溶血，有利于恢复血容量，纠正休克，改善肾血流量，恢复肾脏的调节功能。
剂量过大会导致患者死亡的，胰岛素是降糖的，这时候出现严重低血糖很危险。

14. 男，39岁，因腹胀乏力纳差3天来诊。10年前体检发现HBsAg阳性，HBeAg阳性，ALT正常。口服中药断续治疗，有长期大量饮酒史。家中2个兄弟为乙肝患者。查体：神清，面色晦暗，无明显黄染，肝肋下未触及，脾肋下3cm，腹水征+，实验室检查ALT50U/L，HBV DNA 2×10^5 拷贝/ml。

1) 该患者最重要的治疗是

- A. 对症治疗
- B. 保肝治疗
- C. 抗纤维化治疗
- D. 免疫治疗
- E. 抗病毒治疗

【正确答案】 E

【答案解析】 血清HBV DNA是HBV复制和传染性的直接标志，HBeAg阳性提示HBV正处于复制状态且有传染性，因此该患者最重要的治疗是抗病毒治疗。

2) 最重要的治疗药物

- A. 核苷酸类药物
- B. 胸腺肽
- C. 丹参
- D. 甘草酸制剂
- E. 干扰素

【正确答案】 A

【答案解析】 用于治疗慢性乙型肝炎、重型乙型肝炎及乙型肝炎肝硬化患者，核苷类药物疗程至少 1 年。但长期应用核苷类药物治疗，可使 HBV 发生变异而产生耐药性。重度慢性肝炎、重型肝炎及失代偿性肝硬化的患者不适用干扰素治疗。

15. 男性，23 岁。因乏力 10 天、牙龈出血伴皮肤瘀斑 4 天入院，既往体健。血常规：Hb 76g/L，WBC $25 \times 10^9/L$ ，Plt $29 \times 10^9/L$ ，骨髓增生明显活跃，原始细胞占 60%，POX 染色（-），PAS 染色（+）成块，NSE 染色（-）。

1) 该患者的诊断是

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

【正确答案】 A

【答案解析】

2) 该患者首选的治疗方案是

- A. DA
- B. COP
- C. DVLP
- D. ABVD
- E. CHOP

【正确答案】 C

【答案解析】 该青年男性患者呈急性病程，有贫血（乏力）和出血（牙龈出血、皮肤瘀斑）表现，结合化验呈全血细胞减少，骨髓检查原始细胞大于 30%（WHO 标准是大于 20%）诊断为急性白血病，根据组化染色结果支持急性淋巴细胞白血病的诊断，而急性粒细胞白血病和急性单核细胞白血病的 POX 染色不会是阴性，也不会 PAS 染色（+）成块，急性红白血病一定要有明显的红系异常增生。因为该患者的诊断是急性淋巴细胞白血病，因此提示该患者预后差的染色体异常是 $t(9; 22)$ ，而 $t(8; 21)$ 和 $t(15; 17)$ 均为急性粒细胞白血病的染色体异常，均提示预后比较好， $t(16; 16)$ 为急性粒-单核细胞白血病的染色体异常，亦提示预后比较好。因为该患者的诊断是急性淋巴细胞白血病，因此首选的治疗方案是 DVLP，而 DA 是急性非淋巴细胞白血病首选的方案，COP 和 ABVD 是淋巴瘤的化疗方案。

四、B

1. A. 子宫破裂

- B. 先兆子宫破裂
- C. 胎盘早剥
- D. 持续性枕横位
- E. 脐带脱垂

1) 经产妇，临产 16 小时，破膜 18 小时。宫缩强，下腹压痛，枕左前位，先露高，胎心 150 次/分，宫口开大胎头双顶径 9.6cm，导尿见肉眼血尿。最可能的诊断是

【正确答案】 B

【答案解析】 根据该产妇表现下腹压痛，先露高，导尿见肉眼血尿，此为先兆子宫破裂的表现，故选 B。

2) 初产妇，临产 5 小时，全腹痛 1 小时，阴道少量出血。检查血压 75/50mmHg，脉搏 120 次/分。腹部检查：子宫板状硬，胎位不清，胎心听不到。最可能的诊断是

【正确答案】 C

【答案解析】 该初产妇出现全腹痛、阴道少量出血。腹检有子宫板状硬，胎位不清，胎心听不到，考虑可能为胎盘早剥。“子宫板状硬”是胎盘早剥的特点。

- 2. A. 胎方位
- B. 胎先露
- C. 骨盆轴
- D. 胎姿势
- E. 胎产式

1) 胎体纵轴与母体纵轴的关系

【正确答案】 E

【答案解析】 胎产式：胎体纵轴与母体纵轴的关系称胎产式。两纵轴平行者称纵产式，占妊娠足月分娩总数的 99.75%。

2) 胎儿先露部的指示点与母体骨盆关系

【正确答案】 A

【答案解析】 胎儿先露部的指示点与母体骨盆关系是胎方位。

- 3. A. 37 周
- B. 38 周
- C. 40 周
- D. 42 周

E. 44 周

1) 过期产儿的胎龄大于

A.

【正确答案】 D

【答案解析】 过期产儿，指胎龄 ≥ 42 周的新生儿。

2) 早产儿的胎龄小于

【正确答案】 A

【答案解析】 早产儿：是指出生时胎龄 < 37 周（ < 259 天）的新生儿。

4. A. X 线颅片

B. 脑电图

C. 脑血管造影

D. CT

E. ECT

1) 确定有无颅骨骨折

【正确答案】 A

【答案解析】 用于确定骨折基本都是选择 X 线，能够很好显示骨折线断端。

2) 蛛网膜下腔出血病因诊断

【正确答案】 C

【答案解析】 血管造影 是将显影剂注入血管里，通过显影剂在 X 光下所显示的影像来诊断血管有无病损，对于脑血管意外的病因诊断有非常重要的价值

3) 颅内肿瘤的诊断

【正确答案】 D

【答案解析】 电子计算机断层扫描(CT) 不仅可以精确定位，尚可了解肿瘤大小，囊实性，有无钙化，血运是否丰富及瘤周水肿情况等。

5. A. 大肠杆菌

B. 拟杆菌

C. 铜绿假单胞菌

D. 乙型溶血性链球菌

E. 金黄色葡萄球菌

1) 痛的致病菌是

【正确答案】 E

【答案解析】

2) 丹毒的致病菌是

【正确答案】 D

【答案解析】 疔、痈、甲沟炎、脓性指头炎致病菌多为金黄色葡萄球菌。急性蜂窝织炎致病菌多为溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌及大肠埃希菌或其他链球菌等。丹毒致病菌为乙型溶血性链球菌。

6. A. 狼疮性肾炎

B. 尿酸肾病

C. 肾淀粉样变性

D. 糖尿病性肾病

E. 原发性肾小球肾炎

1) 青年女性蛋白尿患者，诊断首先应注意除外

【正确答案】 A

【答案解析】 五种疾病均可有蛋白尿，但青年女性系统性红斑狼疮发病率高，所以诊断首先应除外狼疮性肾炎。

2) 青年男性蛋白尿患者，诊断首先考虑

【正确答案】 E

【答案解析】 青年男性蛋白尿以原发性肾小球肾炎多见。

3) 老年蛋白尿患者，诊断首先考虑

【正确答案】 D

【答案解析】 老年蛋白尿患者，诊断首先考虑糖尿病性肾病。

7. A. 脊椎呈竹节样

B. 骨膜反应呈三角形

C. 骨端膨胀呈肥皂泡样

D. 长管骨干骺区有骨性疣状突起

E. 有死骨形成并有包壳

1) 骨巨细胞瘤

【正确答案】 C

2) 强直性脊柱炎

【正确答案】 A

【答案解析】 强直性脊柱炎的典型表现是脊椎呈竹节样改变，骨巨细胞瘤的典型改变是骨端膨胀呈肥皂泡样。