

临床执业医师第四单元题目加解析

一、A1

1. 过期流产致严重出血的原因不包括

- A. 胚胎组织机化粘连
- B. 发生凝血功能障碍
- C. 刮宫困难易穿孔
- D. 雌激素不足，子宫对缩宫素不敏感
- E. 绒促性素（hCG）缺乏

【正确答案】 E

【答案解析】 过期流产处理较困难。胎盘组织机化与子宫壁紧密粘连，致使刮宫困难。稽留时间过长，可能发生凝血功能障碍，导致弥散性血管内凝血，造成严重出血。另外处理前可先给予雌激素以提高子宫肌层对缩宫素的敏感性。

2. 关于流产，下列哪项是正确的

- A. 完全流产，有腹痛，宫口松
- B. 先兆流产，出血量少，宫口闭
- C. 不全流产，宫口闭，无出血
- D. 难免流产，宫口闭，出血少
- E. 稽留流产，胚胎死亡达 4 周以上未自然排出

【正确答案】 B

【答案解析】 完全流产无下腹痛，宫口闭；不全流产出血量多，宫口扩张或闭，扩张伴物体阻塞；稽留流产，又称过期流产，指胚胎或胎儿已死亡滞留宫腔内，未能及时自然排出。B 是正确的。

3. 下列有关前置胎盘的发生的说法中，与之无关的是

- A. 妊娠高血压综合征
- B. 双胎妊娠
- C. 多次刮宫
- D. 胎盘面积过大
- E. 受精卵滋养层发育迟缓

【正确答案】 A

【答案解析】 前置胎盘病因目前尚不清楚，可能的因素有：子宫内膜病变或损伤（多次刮宫、分娩、子宫手术史等），是前置胎盘的高危因素；双胎妊娠时胎盘面积过大，前置胎盘发生率较单胎妊娠高 1 倍；受精卵滋养层发育迟缓等。

4. 可以诊断胎儿窘迫的是

- A. 宫缩过强
- B. 胎动减弱
- C. 胎心监护见到早期减速
- D. 宫缩高峰时胎心 110 次/分

5. 下列哪项不是治疗先兆早产的药物

- A. β 肾上腺素能受体兴奋剂
- B. 前列腺素抑制剂
- C. 硫酸镁静脉滴注
- D. 大剂量盐酸哌替啶肌注
- E. 肌注苯甲酸雌二醇

【正确答案】 E

【答案解析】 先兆早产症状较轻，经去除原因和治疗后，妊娠尚可继续进行，治疗原则：卧床休息、抑制宫缩、镇静、促进胎肺成熟；抑制宫缩的药物有 β 肾上腺素能受体兴奋剂、硫酸镁、前列腺素抑制剂；盐酸哌替啶是较强的镇静剂，可在孕妇精神紧张时作为辅助用药，但临产后可能抑制新生儿呼吸，故临产后应禁用；苯甲酸雌二醇没有抑制宫缩的作用，反而增加子宫对催产素的敏感性。此外，外源性的雌激素对胎儿可能导致不良影响。

6. 最易引发病理性缩复环的是

- A. 双胎妊娠
- B. 前置胎盘
- C. 重度胎盘早剥
- D. 重度子痫前期
- E. 嵌顿性肩先露

【正确答案】 E

【答案解析】 病理性缩复环为先兆子宫破裂的临床表现之一。引起子宫破裂最常见的原因是梗阻性难产。故选 E。

7. 最常见的子宫肌瘤类型是

- A. 肌壁间肌瘤
- B. 浆膜下肌瘤
- C. 宫颈肌瘤
- D. 黏膜下肌瘤
- E. 阔韧带肌瘤

【正确答案】 A

【答案解析】 肌壁间肌瘤最常见，占 60%~70%，浆膜下肌瘤约占 20%，黏膜下肌瘤约占 10%~15%。

8. 早期发现宫颈癌的首选方法是

- A. 阴道镜检查
- B. 碘试验
- C. 宫颈刮片细胞学检查
- D. 宫颈活体组织检查
- E. 宫颈锥形切除

【正确答案】 C

【答案解析】 宫颈细胞学检查是宫颈癌筛查的主要方法；活体组织检查是确诊

宫颈癌的最可靠依据。

9. 下列关于黄体的说法错误的是

- A. 排卵后形成黄体
- B. 月经来潮后，黄体萎缩
- C. 受精后，月经黄体转变为妊娠黄体
- D. 黄体分泌雌激素和孕激素
- E. 黄体成熟后，循环中会出现孕激素的高峰

【正确答案】 B

【答案解析】 排卵后，黄体逐渐形成并成熟，循环中的雌、孕激素会随黄体的成熟出现分泌高峰。如果卵子没有受精，黄体会逐渐萎缩，循环中孕激素水平明显下降，从而月经来潮。如果受精，黄体会在 hCG 的刺激下发育成妊娠黄体，继续分泌甾体类激素，维持妊娠。

10. 滴虫阴道炎的白带性状呈

- A. 黄绿色黏稠液
- B. 血性
- C. 稠厚豆渣样
- D. 稀薄黄绿色泡沫状
- E. 白色均匀稀薄

【正确答案】 D

【答案解析】 滴虫阴道炎白带增多，呈黄绿色稀薄泡沫状有臭味的分泌物。

11. 妊娠合并心脏病对胎儿的影响哪项是正确的

- A. 心脏功能代偿良好也可引起死胎
- B. 心功能 I 级的孕妇易发生早产
- C. 单纯房间隔缺损的孕妇，易发生胎儿宫内生长迟缓
- D. 阴道分娩仅适用心功能 I ~ III 级，胎儿不大的产妇
- E. 法洛四联症的孕妇，多可正常分娩

【正确答案】 A

【答案解析】 不宜妊娠的心脏病患者一旦妊娠，或妊娠后心功能恶化者，流产、早产、死胎、胎儿生长受限、胎儿窘迫及新生儿窒息的发生率均明显增高。左向右分流型（房间隔缺损、室间隔缺损、动脉导管未闭）是最常见的先天性心脏病，对妊娠的影响不大。右向左分流型（法洛四联症及艾森曼格综合征）多有复杂的心血管畸形，不宜妊娠，若已妊娠也应尽早终止。

12. 下列关于胎盘分泌激素的叙述，错误的是

- A. 在妊娠 8~10 周绒毛膜促性腺激素分泌达高峰
- B. 绒毛膜促性腺激素是一种糖蛋白激素
- C. 胎盘可分泌绒毛膜促性腺激素
- D. 胎盘分泌的雌激素主要为雌二醇
- E. 胎盘分泌的人绒毛膜生长素可促进胎儿生长

【正确答案】 D

【答案解析】 胎盘是妊娠期间重要的内分泌器官，可分泌多种激素。其中，人绒毛膜促性腺激素是一种糖蛋白，在妊娠8~10周分泌达高峰。人绒毛膜生长素可促进胎儿生长。雌激素中90%是雌三醇，雌酮和雌二醇很少。

13. 关于妊娠滋养细胞疾病，下列哪项是不恰当的

- A. 绒癌易发生肺转移
- B. 侵蚀性葡萄胎多发生在葡萄胎清除术后6个月内
- C. 侵蚀性葡萄胎和绒癌对化疗敏感
- D. 葡萄胎2次刮宫标本中，镜下见到蜕变绒毛即可诊断为侵蚀性葡萄胎
- E. 妊娠滋养细胞肿瘤不包括葡萄胎

【正确答案】 D

【答案解析】 侵蚀性葡萄胎镜检：子宫肌层内（侵蚀性葡萄胎和葡萄胎最重要的鉴别点为病变是否侵入肌层）查见绒毛结构或退化的绒毛阴影，滋养细胞增生、分化不良，故D不正确。

14. 可以诊断子宫性闭经的检查项目是

- A. 雌激素试验阳性
- B. 孕激素试验阳性
- C. 垂体兴奋试验阴性
- D. 雌、孕激素序贯试验阴性
- E. 孕激素试验阴性

【正确答案】 D

【答案解析】 雌孕激素序贯试验仍无阴道流血，提示子宫内膜有缺陷或被破坏，可诊断为子宫性闭经。

15. 初产妇活跃期停滞是指进入活跃期后，宫颈口不再扩张超过

- A. 3小时
- B. 3.5小时
- C. 4小时
- D. 4.5小时
- E. 5小时

【正确答案】 C

【答案解析】 活跃期停滞是指进入活跃期后，宫口不再扩张达4小时以上。

16. 反映胎儿皮肤成熟度的是

- A. 卵磷脂/鞘磷脂比值
- B. 淀粉酶值
- C. 胆红素类物质
- D. 含脂肪细胞出现率
- E. 肌酐值

【正确答案】 D

【答案解析】 羊水肌酐值 $>176.8\mu\text{mol/L}$ ，提示胎儿肾成熟。羊水淀粉酶值 $>450\text{U/L}$ ，提示胎儿唾液腺成熟。羊水胆红素类物质 2，提示胎儿肺成熟。

17. 有关分娩机转的概念中，下列哪项是正确的

- A. 俯屈：前囟位置下降最低
- B. 内旋转：前囟转向母体前方
- C. 仰伸：颈部紧贴胸部
- D. 外旋转：胎头随肩胛的内旋转而外旋转以保持胎头与胎肩的垂直关系
- E. 衔接：无论初产妇经产妇均在临产后衔接

【正确答案】 D

【答案解析】 俯屈时，位置最低的不是前囟，故 A 错；内旋转是后囟转至母体前方，故 B 错；仰伸是颈部与胸部分开，故 C 错；经产妇多在分娩开始后胎头衔接，部分初产妇在预产期前 1~2 周内抬头衔接，故 E 错。

18. 最常见的子宫内膜异位症病灶部位在

- A. 直肠子宫陷凹
- B. 卵巢
- C. 宫颈
- D. 子宫浆膜
- E. 宫骶韧带

【正确答案】 B

【答案解析】 卵巢子宫内膜异位症最多见，约 80% 患者病变累及一侧卵巢。

19. 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。

20. 脊髓灰质炎完成计划免疫后，第一次复种的时间为

- A. 7 岁
- B. 5 岁
- C. 2 岁
- D. 4 岁
- E. 6 岁

【正确答案】 D

【答案解析】 脊髓灰质炎计划免疫时间，2、3、4 月，复种时间为 4 岁。

21. 关于小儿语言发育三个阶段，正确的顺序是

- A. 发音、理解、表达
- B. 表达、理解、发音
- C. 理解、表达、发音
- D. 听觉、发音、理解
- E. 模仿、表达、理解

【正确答案】 A

【答案解析】 语言的发育要经过发音、理解、表达三个阶段。

22. 1 岁小儿不可能完成的动作是

- A. 会拍手
- B. 会自己坐起来
- C. 会骑三轮车
- D. 会弯腰拾东西
- E. 会爬

【正确答案】 C

【答案解析】 1 周岁左右逐渐会走，弯腰取东西，会将圆圈套在木棍上。3 岁会跑，骑三轮车。

23. 低出生体重新生儿的出生体重低于

- A. 1500g
- B. 1000g
- C. 2000g
- D. 2500g
- E. 800g

【正确答案】 D

【答案解析】 低出生体重儿：是指出生体重 $<2500\text{g}$ 的新生儿。极低出生体重儿（VLBW）是指出生体重 $<1500\text{g}$ 的新生儿。超低出生体重儿（ELBW）是指出生体重 $<1000\text{g}$ 的新生儿。

24. 最易受外界不良因素影响而发生夭折，先天畸形或遗传性疾病的胎龄为

- A. 15 周内
- B. 30 周内
- C. 16 周内
- D. 12 周内
- E. 28 周内

【正确答案】 D

【答案解析】 最初 12 周（胚胎期，妊娠早期）是器官原基分化的关键时期，易受外界不利因素的影响而出现夭折或先天畸形、遗传性疾病。

25. 小儿生理性贫血发生的时期是出生后

- A. 6 月内
- B. 2~3 月
- C. 4~5 月
- D. 7~8 月
- E. 1 个月内

【正确答案】 B

【答案解析】 胎儿红细胞寿限较短，红细胞破坏较多（生理性溶血）；加之婴儿生长发育迅速，血循环量迅速增加等因素，红细胞数和血红蛋白量逐渐减低，至生后 2~3 个月时红细胞数降至 $3.0 \times 10^{12}/L$ 左右，血红蛋白量降至 100g/L 左右，出现轻度贫血，称为“生理性贫血”。

26. 诊断缺铁性贫血铁减少期的敏感指标是

- A. 转铁蛋白饱和度
- B. 血清铁
- C. 血清铁蛋白
- D. 血红蛋白
- E. 总铁结合力

【正确答案】 C

【答案解析】 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。血清铁蛋白（SF）：反映体内储铁情况，在缺铁 ID 期即已降低，是诊断缺铁 ID 期的敏感指标。

27. 观察铁剂治疗缺铁性贫血最先开始恢复

- A. 细胞内含铁酶活性
- B. 血清铁蛋白增加
- C. 血红蛋白上升
- D. 红细胞数上升
- E. 网织红细胞上升

【正确答案】 A

【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。

28. 苯丙酮尿症最特殊的表现为

- A. 惊厥
- B. 湿疹性皮炎
- C. 智力落后
- D. 鼠尿味
- E. 毛发、皮肤变浅

【正确答案】 D

【答案解析】 苯丙酮尿症的临床表现主要是智能发育落后，最特殊的表现是尿液和汗液有鼠尿味。

29. 最能反映小儿远期营养状态变化的指标是

- A. 体重
- B. 头围
- C. 身高
- D. 胸围
- E. 腹围

【正确答案】 C

【答案解析】 反映小儿近期营养状态的指标是体重，而远期用来描述营养状态的指标是身高。

30. 蛋白质-能量营养不良患儿皮下脂肪消失最后的部位是

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

【正确答案】 C

【答案解析】 蛋白质-能量营养不良皮下脂肪减少或消失，首选为腹部，其次为躯干、臀部、四肢，最后为面颊部。

31. 以下营养物质每克供能最高的是

- A. 糖类
- B. 脂类
- C. 矿物质
- D. 蛋白质
- E. 膳食纤维

【正确答案】 B

【答案解析】 能量主要来源于糖类、脂类和蛋白质三大产能营养素，每克可供能量分为 4、9、4。脂类供能最高。

32. 维生素 D 缺乏性佝偻病后遗症期的临床特征是

- A. 血碱性磷酸酶升高
- B. 易激惹、烦闹、多汗
- C. 骨骼畸形
- D. 长骨干骺端异常
- E. 血磷、钙降低

【正确答案】 C

【答案解析】 佝偻病后遗症期多见于 3 岁以后小儿，临床症状消失，血生化及骨骼 X 线检查正常，仅遗留不同程度的骨骼畸形，轻、中度佝偻病治疗后很少留有骨骼改变。

33. 维生素 D 缺乏性手足搐搦症发生惊厥是由于血清中

- A. 钾离子浓度降低
- B. 钠离子浓度降低
- C. 氯离子浓度降低
- D. 钙离子浓度降低
- E. 磷离子浓度降低

【正确答案】 D

【答案解析】 多见于 1 岁内小儿，尤以 6 个月以内发病率最高，冬春季多见。主要由于维生素 D 缺乏，甲状旁腺代偿功能不足或其它多种因素的影响，致血中游离钙降低，使神经兴奋性增高，引起局部或全身肌肉抽搐。

34. 以下哪项不属于阿尔茨海默病控制精神症状的药物

- A. 西酞普兰
- B. 舍曲林
- C. 氟西汀
- D. 喹硫平
- E. 氯丙嗪

【正确答案】 E

【答案解析】 阿尔茨海默病控制精神症状：对幻觉、妄想、抑郁、焦虑、激越、睡眠紊乱等，可给予抗抑郁药物和抗精神病药物，前者常用选择性 5-HT 再摄取抑制剂，如氟西汀、帕罗西汀、西酞普兰、舍曲林等，后者常用不典型抗精神病药，如利培酮、奥氮平、喹硫平等。这些药物的使用原则是：①低剂量起始；②缓慢增量；③避免长期使用。

35. 思维贫乏常见于

- A. 抑郁症
- B. 强迫性神经症
- C. 急性精神分裂症
- D. 慢性精神分裂症
- E. 癔症性精神病

【正确答案】 D

【答案解析】 本题要求考生掌握不同类别的精神疾病各自的思维联想障碍的特点。比如躁狂症时表现思维奔逸，抑郁症时表现为思维迟缓，精神分裂症在急性阶段可以表现为思维破裂，早期可表现为思维松弛，晚期或慢性阶段表现为思维贫乏，强迫症则表现为强迫性思维等。

36. 精神分裂症的临床分型中，错误的是

- A. 偏执型
- B. 紧张型
- C. 痛苦型
- D. 青春型
- E. 单纯型

【正确答案】 C

【答案解析】 精神分裂症的临床分型为 4 大类：偏执型、紧张型、青春型、单纯型。

37. 颈内动脉系统短暂性脑缺血发作的症状可有

- A. 运动性失语
- B. 吞咽困难
- C. 交叉性瘫痪
- D. 复视
- E. 阵发性眩晕

【正确答案】 C

【答案解析】 颈内动脉系统短暂性脑缺血发作最常见的症状是对侧发作性的肢体单瘫、面瘫或偏瘫，对侧单肢或偏身麻木，同侧单眼一过性黑朦，对侧偏瘫及感觉障碍，同侧 Horner 征。此外可有精神症状，意识障碍，半侧舞蹈样发作或偏身投掷，短暂性全面遗忘症。正确答案为 C。

38. 影像检查 CT 中描述病灶早期出血的是

- A. 高信号区
- B. 低信号区
- C. 高密度区
- D. 低密度区
- E. 不等密度区

【正确答案】 C

【答案解析】 头颅 CT 是确诊脑出血的首选检查，早期血肿在 CT 上表现为圆形或椭圆形的高密度影，边界清楚，通过 CT 可以准确显示出血的部位、大小，脑水肿情况及是否破入脑室等，有助于治疗和判断预后，故选 C。

39.

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。

40. 蛛网膜下腔出血与脑出血的主要区别在于

- A. 年龄大小
- B. 有否高血压
- C. 脑脊液改变
- D. 有无头痛
- E. 有无偏瘫

【正确答案】 E

【答案解析】 蛛网膜下腔出血通常为脑底部或脑表面的病变血管破裂，血液直接流入蛛网膜下腔引起的一种临床综合征。表现为头痛、脑膜刺激征、眼部及精神症状，血性脑脊液、有高血压、动脉瘤病史，通常不会出现偏瘫症状。脑出血有明显局灶性体征如偏瘫、失语等。故选 E。

41. 偏盲型视野缺损最常见于

- A. 糖尿病性视神经乳头水肿
- B. 垂体腺瘤鞍上发展
- C. Graves 病浸润性突眼
- D. 希恩综合征垂体梗塞
- E. 嗜铬细胞瘤阵发高血压眼底出血

【正确答案】 B

【答案解析】 垂体瘤若向前上方发展，可压迫视神经交叉出现视力减退，视野缺损，主要为颞侧偏盲或双颞侧上方偏盲。糖尿病可合并视网膜病变，常表现为视力下降，散光感。糖尿病引起视乳头水肿者少见，视乳头水肿常见于高血压。Graves 病浸润性突眼常表现为畏光流泪、复视、斜视、眼睑肿胀等。希恩综合征常表现为消瘦、乏力、畏寒、闭经、乳房萎缩等。高血压眼底出血主要表现为视力下降。

42. 下列有关脑神经的说法正确的是

- A. 动眼神经起自中脑上丘水平的动眼神经核，其纤维向腹侧发射，经过红核，由大脑脚间窝穿出，向前经过蝶鞍两侧海绵窦之侧壁，从眶上裂进入眶内，分布于上睑提肌、上直肌、内直肌、下斜肌
- B. 瞳孔括约肌和睫状肌是由动眼神经核上部的埃-魏核发出的副交感纤维支配的，其纤维终止于眶内睫状神经节，节后纤维抵该二肌，分别使瞳孔缩小或晶体变厚而视近物
- C. 滑车神经起自中脑上丘水平的滑车神经核，其纤维走向背侧顶盖，在顶盖与前髓帆交界处穿出，无交叉
- D. 滑车神经与动眼神经伴行，经眶上裂进入眶内，分布于上斜肌，使眼球向外上运动
- E. 展神经在颅底经较短的行程后由眶上裂进入眶内，分布于外直肌

【正确答案】 B

【答案解析】 (1) 动眼神经：起自中脑上丘水平的动眼神经核，其纤维向腹侧发射，经过红核，由大脑脚间窝穿出，向前经过蝶鞍两侧海绵窦之侧壁，从眶上裂进入眶内，分布于上睑提肌、上直肌、下直肌、内直肌、下斜肌。瞳孔括约肌和睫状肌是由动眼神经核上部的埃-魏核发出的副交感纤维支配的，其纤维终止于眶内睫状神经节，节后纤维抵该二肌，分别使瞳孔缩小或晶体变厚而视近物。

(2) 滑车神经：起自中脑上丘水平的滑车神经核，其纤维走向背侧顶盖，在顶盖与前髓帆交界处交叉后穿出，再绕向腹侧，穿过海绵窦，与动眼神经伴行，经眶上裂进入眶内，分布于上斜肌，使眼球向外下运动。

(3) 展神经：起自脑桥中部背面中线两侧之展神经核，其纤维由脑桥腹侧与延髓交界处前行，越颞骨岩尖及鞍旁海绵窦之外侧壁，在颅底经较长的行程后由眶上裂进入眶内，分布于外直肌。

43. 不属于强迫障碍的是

- A. 强迫性怀疑
- B. 强迫性洗涤
- C. 强迫性检查
- D. 强迫性计数
- E. 强迫性控制

【正确答案】 E

【答案解析】 没有强迫性控制的说法，一般来说强迫障碍的患者会出现难以控制的动作和行为，其他选项均为其特点。

44. 狂躁症发作的治疗的首选药物是

- A. 锂盐
- B. 卡马西平
- C. 丙戊酸盐
- D. 氟哌啶醇
- E. 奥氮平

【正确答案】 A

【答案解析】 锂盐是狂躁症发作的治疗的首选药物，临床常用碳酸锂，既可以用于躁狂急性发作，又可以缓解期维持治疗。

45. 面颊部有短暂的反复发作的剧痛，检查时除“触发点”外无阳性体征，常见于

- A. 三叉神经痛
- B. 特发性面神经麻痹
- C. 症状性癫痫
- D. 面肌抽搐
- E. 典型偏头痛

【正确答案】 A

【答案解析】 三叉神经痛患者面部某个区域可能特别敏感，易触发疼痛，稍加触动即可引起疼痛发作，且疼痛从此点开始，立即放射至其他部位。凡能引起疼

痛发作的部位，称为诱发区，也称“触发点”或“扳机点”。触发点常位于口角，鼻翼，颊部，舌部等处。其他选项均无触发点。

46. 当左侧三叉神经麻痹时，不会出现的临床症状是

- A. 左侧角膜反射消失
- B. 左侧面部表情肌瘫痪
- C. 张口时下颌偏向左侧
- D. 左侧面部感觉障碍
- E. 左侧咀嚼肌瘫痪

【正确答案】 B

【答案解析】 1. 三叉神经为混合性神经，含有躯体感觉和一般运动两种神经纤维。其感觉神经自三叉神经半月节发出后，分为眼神经、上颌神经、下颌神经三支，分布于头皮前部、面部皮肤、眼鼻口腔内黏膜，因此左侧三叉神经麻痹可导致左侧面部感觉障碍。2. 三叉神经运动纤维与下颌神经融合后，支配咀嚼肌和鼓膜张肌，因此左侧三叉神经麻痹可导致左侧咀嚼肌瘫痪和萎缩，张口时下颌偏向患侧。3. 角膜反射通路为：角膜→三叉神经眼支→三叉神经半月节→三叉神经感觉主核→两侧面神经核→面神经→眼轮匝肌→闭眼反应。可见，角膜反射是由眼神经（三叉神经眼支）与面神经共同完成的。当三叉神经受损时，可出现同侧角膜反射消失。4. 面部表情肌由面神经支配，因此三叉神经麻痹不会出现面部表情肌瘫痪。

47. 下述关于三叉神经痛的特点与之不符的是

- A. 半月神经节退行性变
- B. 多发于 40 岁以上女性
- C. 疼痛以上颌、鼻唇沟处疼痛明显
- D. 可引起引起面肌抽搐
- E. 间歇期完全正常

【正确答案】 C

【答案解析】 三叉神经痛主要疼痛以下颌、面颊或舌最明显。

二、A2

1. 26 岁初孕妇。妊娠 33 周，头痛 6 天，经检查 BP160/110mmHg，治疗 3 天无显效。今晨 5 时突然出现剧烈腹痛。检查子宫板状硬。最可能的诊断是

- A. 痉挛性子宫收缩
- B. 胎盘早剥
- C. 前置胎盘
- D. 先兆子宫破裂
- E. 先兆早产

【正确答案】 B

【答案解析】 先兆子宫破裂可有子宫瘢痕史，常发生在产程中，由于头盆不称、梗阻性难产等使产程延长或停滞。子宫先兆破裂时，患者宫缩强烈，下腹疼痛拒按，胎心异常，可有少量阴道流血，腹部可见子宫病理缩复环，伴血尿。重型胎

盘早剥多伴有妊娠期高血压疾病或外伤史，剧烈腹痛，阴道流血量与贫血程度不成正比，子宫有压痛，腹部检查可见子宫硬如板状，此题更符合胎盘早剥的诊断。

2. 28岁孕妇，停经46日后出现阴道少量流血伴右下腹隐痛。今晨起床时突然右下腹剧痛来院。检查：BP 90/60mmHg，面色苍白，下腹稍膨隆，右下腹压痛明显，肌紧张不明显，叩诊移动性浊音（±），妇科检查：子宫稍大稍软，右附件区触及有压痛包块。恰当诊断应是

- A. 输卵管妊娠流产
- B. 急性肠胃炎
- C. 急性阑尾炎
- D. 急性输卵管炎
- E. 右侧卵巢肿瘤蒂扭转

【正确答案】 A

【答案解析】 本题干主要考的是输卵管妊娠的诊断，根据停经史、阴道少量出血伴下腹痛、休克表现，腹叩诊移动性浊音（±），首先考虑输卵管妊娠流产。

3. 患者，28岁，孕2产1，月经过少，患滴虫性阴道炎，选用何种方法避孕

- A. 宫内节育器
- B. 安全期避孕
- C. 避孕套
- D. 阴道隔膜
- E. 口服避孕药

【正确答案】 C

【答案解析】 因为患者有滴虫性阴道炎。此病是主要通过性交传染，故应选用避孕套。

4. 某女，22岁，未婚，发现下腹部肿块2年，突然起床，下腹部疼痛伴恶心、呕吐6小时。肛查：子宫前位，大小正常，左侧盆腔扪及7cm×8cm×8cm肿块，边界清楚，压痛明显，最可能的诊断是

- A. 卵巢肿瘤出血
- B. 卵巢肿瘤蒂扭转
- C. 卵巢肿瘤破裂
- D. 卵巢巧克力囊肿破裂
- E. 卵巢肿瘤变性

【正确答案】 B

【答案解析】 卵巢肿瘤蒂扭转为常见的妇科急腹症。好发于瘤蒂长、中等大小、活动度大、重心偏于一侧的肿瘤。瘤蒂由骨盆漏斗韧带、卵巢固有韧带和输卵管组成。典型症状是突然发生一侧下腹剧痛，常伴恶心、呕吐。妇科检查触及肿物张力大、压痛，尤以瘤蒂部压痛明显。

5. 女，25岁。夜间排尿后突然右下腹剧痛，随后恶心、呕吐。平时月经规律，末次月经为10天前。妇科检查子宫右侧可触及手拳大小囊实性包块，触痛，推

移后疼痛加剧。首先考虑

- A. 输卵管妊娠破裂
- B. 急性阑尾炎
- C. 急性附件炎
- D. 卵巢囊肿蒂扭转
- E. 卵巢黄体破裂

【正确答案】 D

【答案解析】 卵巢肿瘤蒂扭转为常见的妇科急腹症。好发于瘤蒂长、中等大小、活动度大、重心偏于一侧的肿瘤。瘤蒂由骨盆漏斗韧带、卵巢固有韧带和输卵管组成。典型症状是突然发生一侧下腹剧痛，常伴恶心、呕吐。妇科检查触及肿物张力大、压痛，尤以瘤蒂部压痛明显。

6. 女，56岁。阴道脱出肿物2年。妇科检查：阴道前壁膨出，宫颈光滑，用力时宫颈及部分宫体脱出阴道口外。该患者应诊断为阴道前壁膨出和子宫脱垂

- A. II度轻型
- B. I度重型
- C. I度轻型
- D. II度重型
- E. III度

【正确答案】 D

【答案解析】 子宫脱垂分度：I度轻：子宫颈距离处女膜缘小于4cm但未达处女膜缘。I度重：子宫颈已达处女膜缘，于阴道口可见到。II度轻，子宫颈已脱出阴道口外，但宫体尚在阴道内，II度重，子宫颈及部分子宫体已脱出于阴道口外。III度，子宫颈及子宫体全部脱出于阴道口外。

7. 女，32岁，药物流产后3天，右下腹痛伴发热2天，妇科检查阴道脓性分泌物，宫颈举痛，子宫饱满，压痛(+)，右附件区压痛明显，最可能的诊断是

- A. 卵巢巧克力囊肿破裂
- B. 急性阑尾炎
- C. 卵巢黄体破裂
- D. 异位妊娠破裂
- E. 急性盆腔炎

【正确答案】 E

【答案解析】 患者药流后出现发热、右附件区压痛、宫颈举痛等表现，首先考虑急性盆腔炎。

8. 女性，37岁，近两周来感外阴瘙痒，分泌物增多，妇科检查提示：黄绿色分泌物，泡沫样，阴道黏膜充血、散在出血点；胺试验检查为阴性，初步考虑为

- 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. 假丝酵母菌病

【正确答案】 D

【答案解析】 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；念珠菌阴道炎分泌物；假丝酵母菌病分泌物呈凝乳状或豆腐渣样。胺试验是对妇女阴道分泌物白带进行是否存在胺挥发的试验，用于检查细菌性阴道病，本题为滴虫性故为阴性。

9. 女，58岁。白带增多，均匀稀薄，有臭味，阴道黏膜无明显充血，阴道PH值为4.8。最可能的诊断是

- A. 急性淋病
- B. 滴虫阴道炎
- C. 细菌性阴道病
- D. 念珠菌阴道炎
- E. 老年性阴道炎

【正确答案】 C

【答案解析】 细菌性阴道病的临床表现为：阴道分泌物增多，有鱼腥臭味，尤其性交后加重，可伴有轻度外阴瘙痒或烧灼感。检查见引导粘膜无充血的炎症表现，分泌物特点为灰白色，均匀一致，稀薄，常黏附于阴道壁，但粘度很低，容易将分泌物从阴道壁上拭去；阴道pH值 >4.5 。题目所给患者临床表现及检查均与细菌性阴道病相符。

10. 24岁初孕妇，既往风湿性心脏病病史，现妊娠40天，出现胸闷气短，轻微体力活动就感呼吸困难，最恰当的治疗措施应是

- A. 边控制心力衰竭边终止妊娠
- B. 立即行负压吸宫术终止妊娠
- C. 控制心力衰竭后继续妊娠
- D. 控制心力衰竭后行负压吸宫术
- E. 控制心力衰竭后行钳刮术

【正确答案】 D

【答案解析】 风湿性心脏病病情较重，早期即出现心衰，不宜继续妊娠，该患者孕40天，可在控制心衰后，选择负压吸引术。负压吸引术：利用负压吸引原理，将妊娠物从宫腔内吸出。适用于妊娠10周内；钳刮术：通过机械或药物方法使宫颈松软，然后用卵圆钳钳夹胎儿及胎盘。适用于妊娠10~14周。

11. 28岁经产妇，人工流产后一年半，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。

12. 女，29 岁。5 个月前有流产史，此次停经 3 个月，阴道流血 2 个月，阴道前壁有紫蓝色结节，子宫软，如孕 4 个半月大小，尿妊娠试验 (+)，组织学检查子宫肌层内有绒毛结构，应考虑为

- A. 妊娠合并子宫肌瘤
- B. 侵蚀性葡萄胎
- C. 双胞胎妊娠
- D. 葡萄胎
- E. 先兆流产

【正确答案】 B

【答案解析】 侵袭性葡萄胎：子宫肌壁内有大小不等的水泡状组织，表面可见紫蓝色结节。

13. 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。

14. 经产妇，27 岁。足月顺产后第 2 天，出现轻微下腹部阵痛。脐下 3 指可触及宫底，无压痛，阴道流血不多，无恶心、呕吐。本例恰当处理措施应为

- A. 排除肠梗阻
- B. 按摩子宫
- C. 一般不需处理
- D. 给予止血药物
- E. 抗生素预防感染

【正确答案】 C

【答案解析】 脐下 3 指可触及宫底，无压痛，阴道流血不多，无恶心、呕吐，此症状尚属正常，无需处理。

15. 经产妇，27 岁。阵发性腹痛 6 小时，宫缩 30 秒/3~4 分钟，中等强度，急诊室检查胎心 140 次/分，枕右前位，宫口开大 3cm，胎胞膨出。本例最恰当的处理措施为

- A. 住院入待产室
- B. 人工破膜后住院
- C. 急诊室观察处理
- D. 急送产房消毒接产
- E. 温肥皂水灌肠减少污染

【正确答案】 D

【答案解析】 因为经产妇的宫口和宫颈管是同时开的，现在都开 3cm 了，产程很快。所以选 D 急送产房消毒待产。

16. 初孕妇，27 岁。妊娠 34 周。因腹部直接受撞击出现轻微腹痛，伴少量阴道流血，胎心 142 次/分。恰当处理应是

- A. 静脉滴注止血药物并给予吸氧
- B. 卧床休息，给予镇静药观察病情变化
- C. 立即阴道检查，根据宫口扩张程度决定分娩方式
- D. 立即肛查，了解宫口扩张情况
- E. 立即行 B 超检查

【正确答案】 E

【答案解析】 患者孕晚期出现了腹部撞击，首先要考虑是否发生了胎盘早剥导致的阴道流血，所以需要进行 B 超检查。选 E。

17. 某男，14 岁，发热 1 周，并有咽喉痛，最近两天皮肤有皮疹。查体：颈部及腹股沟浅表淋巴结肿大，肝肋下 1cm，脾肋下 1cm，入院检查早期中性分叶核粒细胞增生，以后则淋巴细胞增多，占 60%~97%，并伴有异型淋巴细胞。后者于发病第 4~5d 开始出现，第 7~10d 达高峰，多数超过 10%~20%。白细胞增多可持续数周或数月。红细胞、血红蛋白和血小板多属正常，最有可能是下列哪种疾病

- A. 恶性淋巴瘤
- B. 急性淋巴细胞白血病
- C. 慢性淋巴细胞白血病
- D. 传染性单核细胞增多症
- E. 上呼吸道感染

【正确答案】 D

【答案解析】 白细胞数正常或增多。本病早期中性分叶核粒细胞增生，以后则淋巴细胞增多，占 60%~97%，并伴有异型淋巴细胞。白细胞增多可持续数周或数月。红细胞、血红蛋白和血小板多属正常。患儿有发热、咽峡炎，皮疹。肝脾肿大、淋巴结肿大，这是传染性单核细胞增多症。

18. 5个月男婴，体温 38℃，咳嗽、喘憋明显。查体：呼吸急促，三凹征明显，双肺听诊满布哮鸣音，偶有闻中、小水泡音，胸部 X 片：双侧肺纹理增强，可见小片状阴影，肺气肿改变明显，可诊断

- A. 呼吸道合胞病毒肺炎
- B. 肺炎支原体肺炎
- C. 腺病毒肺炎
- D. 肺炎链球菌肺炎
- E. 克雷白杆菌肺炎

【正确答案】 A

【答案解析】 呼吸道合胞病毒肺炎临床特点：

1. 多见于 2 岁以内，尤以 2~6 个月婴儿为多。
2. 临床上除发热、咳嗽、呼吸困难外，喘憋为突出表现。
3. 体征以喘鸣为主，肺基部可听到细湿啰音。
4. X 线以肺纹理增强、小片阴影及肺气肿为常见。根据该患儿临床表现，喘憋明显，考虑为呼吸道合胞病毒所致肺炎。

19. 女孩，8 岁。出现低热（午后为著）、盗汗、乏力、纳差、消瘦，确诊为结核病，但结核菌素试验阴性。可见于

- A. 合并上呼吸道感染
- B. 抗结核治疗 1 周
- C. 接种白百破三联疫苗后
- D. 粟粒型肺结核
- E. 颈淋巴结结核

【正确答案】 D

【答案解析】 结核菌素试验阴性见于：

1. 未感染过结核。
2. 结核迟发型变态反应前期（初次感染后 4~8 周内）。
3. 假阴性反应，由于机体免疫功能低下或受抑制，即使罹患结核病，结核菌素试验有时亦可呈阴性反应，称为假阴性反应。可见于：部分严重结核病，如粟粒性肺结核、干酪性肺炎、结核性脑膜炎等；部分急性传染病；体质极度衰弱者；应用肾上腺激素或免疫抑制剂治疗时；原发或继发免疫缺陷病等。
4. 技术误差或所用结核菌素已失效。

20. 患儿，15 个月。哭闹，烦躁半个月，时有喷射性呕吐，体检：体温 37.8℃，心肺正常，前囟隆起，克氏征阴性，膝腱反射亢进，脑脊液：白细胞 $250 \times 10^6/L$ ，中性 35%。淋巴 65%，糖 1.5mmol/L，氯化物 93mmol/L，OT 试验 1: 2000 阴性。胸部 X 线两肺散在点状阴影，最可能的诊断

- A. 病毒性肺炎+病毒性脑膜炎
- B. 病毒性肺炎+化脓性脑膜炎
- C. 病毒性肺炎+结核性脑膜炎
- D. 粟粒性肺结核+结核性脑膜炎

E. 粟粒性肺结核+化脓性脑膜炎

【正确答案】 D

【答案解析】 粟粒性肺结核+结核性脑膜炎的临床表现：起病多急骤，婴幼儿多突然高热，呈稽留热或弛张热，部分病例体温可不太高，呈规则或不规则发热，常持续数周或数月，多伴有寒颤、食欲不振，咳嗽、面色苍白，气促等。婴儿主要表现为前囟饱满或膨隆，时有喷射性呕吐，腹壁反射消失、腱反射亢进。若病情继续发展，则进入昏迷状态，可有惊厥发作。此期常出现颅神经受累病状，最常见为面神经、动眼神经及外展神经的瘫痪，多为单侧受累，表现为鼻唇沟消失、眼睑下垂、眼外斜、复视及瞳孔散大，眼底检查可见视神经炎，视乳突水肿，脉络膜可偶见结核结节。脑脊液检查符合结核性脑膜炎的诊断。综上所述即可诊断为粟粒性肺结核+结核性脑膜炎。

21. 男，9岁，尿少浮肿1天。体检：眼睑部浮肿，血压150/100mmHg，尿蛋白(+)，尿红细胞(+++)。该患儿诊断是

- A. 急性肾小球肾炎
- B. 微小病变
- C. 急进性肾炎
- D. IgA 肾病
- E. 肾炎性肾病

【正确答案】 A

【答案解析】 急性链球菌感染后肾炎临床以血尿、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+~+++。该患儿急性起病，出现浮肿、尿少，尿常规是蛋白+，红细胞+++，血压高，符合急性肾小球肾炎诊断。

22. 3岁男性小儿，查体：患儿精神萎靡、嗜睡、前囟饱满，颈项强直(+)，脑脊液检查提示：外观呈米汤样、以白细胞增高，多核为主，蛋白增高、糖和氯化物降低，提示

- A. 化脓性脑膜炎
- B. 结核性脑膜炎
- C. 病毒性脑膜炎
- D. 隐球菌脑膜炎
- E. 以上都不是

【正确答案】 A

【答案解析】 90%化脑好发于5岁以下小儿，其脑脊液外观以米汤样、浑浊的脑脊液为特点，生化分析白细胞可达到数百至数千，多核细胞为主，而其他选项的白细胞均以淋巴细胞为主，故一眼可鉴别。

如果题干给出脑脊液清亮，糖、氯化物正常则直接选病毒性脑膜炎；

如果题干给出毛玻璃样+淋巴细胞为主，则提示结核性脑膜炎和隐球菌性脑膜炎都可能，它俩区别非常小，其他数据相似，需要依靠涂片染色和培养才能做出明确鉴别，但隐球菌脑膜炎可考性非常低，多数情况下考的是结核性脑膜炎。

23. 男孩，4个月，高热、频繁呕吐3天，查体：面色青灰、两眼凝视。前囟隆

起，心肺无异常，无脑膜刺激征。血象：WBC $16 \times 10^9/L$ 。N 0.90，L 0.10，患儿最可能的诊断是

- A. 上呼吸道感染
- B. 急性胃炎
- C. 化脓性脑膜炎
- D. 结核性脑膜炎
- E. 病毒性脑膜炎

【正确答案】 C

【答案解析】 婴儿，高热，有颅高压症状（呕吐、两眼凝视、前囟隆起），面色青灰提示感染重，血象提示细菌感染，故诊断为化脑。

24. 3岁女孩，腹泻4天，加重1天。腹泻9~12次/日，水样便。尿量减少。查体：眼窝凹陷，皮肤弹性差，脉搏可扪及。查血钠136mmol/L。该患儿脱水的程度与性质应是

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

【正确答案】 D

【答案解析】 患儿眼窝凹、皮肤弹性差、脉搏可扪及，提示中度脱水；血钠136mmol/L提示等渗性脱水。

25. 男孩，11岁，肺动脉瓣区听到3/6级收缩期杂音，同时听到不受呼吸影响的明显第二心音分裂。该患者可能是

- A. 正常人
- B. 肺动脉瓣狭窄
- C. 房间隔缺损
- D. 二尖瓣狭窄
- E. 肺动脉瓣关闭不全

【正确答案】 C

【答案解析】 由于右心室容量增加，收缩时喷射血流时间延长，肺动脉瓣关闭更落后于主动脉瓣，导致不受呼吸影响的第2心音固定分裂。

26. 男婴，胎龄292天，出生体重3600g，其体重在同胎龄体重标准的第80百分位。下列诊断最恰当的是

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

【正确答案】 B

【答案解析】 婴儿胎龄大于 259 天（37 周）而小于 294 天（42 周），体重在同胎龄平均体重的第 10~90 百分位之间，所以答案为 B。

27. 婴儿男，足月顺产，生后 2 天出现躯干部皮肤黄染，手足心未见黄染，纳奶好，肝脾不大。脐部未见异常，血清总胆红素 189mmol/L（10mg/dl），其母血型 B 型，子 O 型，该男婴最可能的诊断为

- A. 胆道闭锁
- B. 败血症
- C. 生理性黄疸
- 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】 根据该患儿一般状况良好，推测可能为生理性黄疸；新生儿胆道闭锁多在出生后 2 周始显黄疸并进行性加重；脐无分泌物排除了新生儿败血症；由血型母 B 子 O，排除了新生儿 ABO 溶血病；无发热，肝脾不大排除了新生儿 Rh 溶血病。

28. 女性患儿，月龄 10 个月大小，人工喂养，添加辅食不规律；近日来面色由红润转苍白，易哭闹；查体肝肋骨下 2cm，脾脏刚触及；血象：Hb 82g/L，WBC $3.7 \times 10^{12}/L$ ，Rtc 0.01，红细胞涂片：细胞大小不等、中心淡染，作为接诊医师你考虑

- A. 营养性巨幼红细胞性贫血
- B. 地中海贫血
- C. VitB₆ 缺乏性贫血
- D. 再生障碍性贫血
- E. 营养性缺铁性贫血

【正确答案】 E

【答案解析】 根据该患儿表现面色苍白，烦躁，肝大，血红蛋白和红细胞数均下降，血红蛋白降低比红细胞数减少明显，血涂片见红细胞大小不等，中心淡染，初步考虑为营养性缺铁性贫血，可能是未及时添加辅食所导致。

29. 1 岁男婴，因反复患感染性疾病就诊，化验发现，RBC $2.6 \times 10^{12}/L$ ，HB 70g/L，RBC 大小不等明显，大细胞中心淡染区扩大，应选用下列哪组药物治疗

- A. 铁剂+VitC+稀盐酸
- B. 叶酸+VitB₁₂+VitC
- C. VitB₁₂+VitC+稀盐酸
- D. 叶酸+VitC+铁剂
- E. 叶酸+VitC+稀盐酸

【正确答案】 D

【答案解析】 1 岁男婴，因反复患感染性疾病就诊，化验发现，RBC $2.6 \times 10^{12}/L$ ，HB 70g/L，RBC 大小不等明显（缺维生素 B₁₂、叶酸等），大细胞中心淡染区扩大（缺铁）VitC 可以增加纠正贫血的药物的疗效。在所有选项中考虑 D 恰当。

30. 2岁男孩，消瘦，食欲差，脸色苍白，1岁半时会行走和说短语，但是目前不能走，不会叫爸爸和妈妈。肝右肋下4cm，脾左肋下3cm，血常规示大细胞性贫血。此小儿最可能的疾病是

- A. 呆小病
- B. 缺铁性贫血
- C. 21-三体综合征
- D. 缺铁所致营养性贫血
- E. 维生素 B₁₂ 缺乏所致营养性贫血

【正确答案】 E

【答案解析】 维生素 B₁₂ 和叶酸可促进 DNA 合成。其缺乏时导致 DNA 合成障碍，幼红细胞核发育落后于细胞质，形成巨幼红细胞，粒细胞系和巨核细胞系亦可发生巨幼变和核分叶过多。维生素 B₁₂ 缺乏还可引起神经系统症状，如嗜睡、震颤等。所以考虑是维生素 B₁₂ 缺乏所致的营养性贫血。

31. 患儿，14个月。慢性腹泻二个月，近日发现面色发黄，皮肤散在出血点，查体：心肺正常，肝脾轻度肿大，无震颤，血象：HB 90g/L，RBC $2.65 \times 10^{12}/L$ ，要早期诊断，应首先做什么检查

- A. 骨髓穿刺
- B. MCV MCH MCHC
- C. 血清 Vit B₁₂ 测定
- D. 血涂片
- E. 血清叶酸测定

【正确答案】 D

【答案解析】 从做题的角度去考虑这个问题，倾向于是营养性巨幼细胞贫血。但临床思维要求更严谨些。

考虑患儿为巨幼细胞性贫血，确定巨幼细胞性贫血主要依据血细胞形态学特点结合临床表现进行诊断。周围血象最突出表现为大卵圆形红细胞增多和中性粒细胞核分叶过多。

32. 1岁男婴，多汗，枕秃，方颅，常发生无热惊厥。辅助检查示：血糖 3.5mmol/L、血钙 6.5mg/dl、血镁 1mg/dl、血磷 12mg/dl。该小儿可能的疾病是

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

【正确答案】 D

【答案解析】 维生素 D 缺乏性手足搐搦症的诊断：婴儿出现无热惊厥，抽后神志清楚，无神经系统阳性体征者，或较大幼儿及儿童出现手足搐搦者应首先考虑本病。如有引起低钙的原因，维生素 D 缺乏史，或已有佝偻病症状及体征者均有助于诊断。血清钙低于 1.75~1.88mmol/L (7.0~7.5mg/dl) 或离子钙低于 1.0

mmol/L (4mg/dl) 则可确诊。静脉注射钙剂有效可作为诊断性试验治疗。

33. 男, 21 岁。近 6 个月来在家中闭门不出, 认为有人在拿自己做试验, 用射线照射自己, 有人监控自己, 使自己活不下去了, 只有躲在家中才安全。既往体健, 无精神病家族史。该患者的主要症状为

- A. 关系妄想
- B. 夸大妄想
- C. 内心被揭露感
- D. 疑病妄想
- E. 被害妄想

【正确答案】 E

【答案解析】 被害妄想是最常见的一种妄想。患者坚信某人或某集团对他进行不利的活动, 对其进行打击、陷害、破坏, 如放毒、跟踪、监视或进行其他阴谋活动等。患者受妄想的支配可拒食、控告、逃跑或采取自卫、自伤、伤人等行为。

34. 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。

35. 李某, 36 岁。车祸致头部外伤 26 小时, 具体受伤机制不详。受伤当时意识不清 3 分钟, 醒后感觉轻微头痛。伤后 20 小时头痛加重, 伴恶心、呕吐, 右侧肢体活动障碍。首先考虑为

- A. 左侧脑内血肿
- B. 脑挫伤
- C. 左侧急性硬膜外血肿
- D. 外伤性蛛网膜下腔出血
- E. 脑水肿

【正确答案】 C

【答案解析】 左侧脑内血肿、脑挫伤、外伤性蛛网膜下腔出血、脑水肿一般不会出现意识障碍后的清醒时期, 故可排除 A、B、D、E 选项。昏迷—清醒—再昏迷为硬脑膜外血肿病人意识变化的典型特征。伤后有短暂的原发性昏迷, 在血肿

形成前意识恢复，当血肿形成增大，颅内压增高可出现再次昏迷。本题患者处于清醒期，出现颅内压增高症状，且压迫神经造成对侧肢体活动障碍，故本题选 C。

36. 中老年患者，内囊出血急诊入院，查体提示：对侧偏身感觉丧失、对侧肢体运动障碍和对侧偏盲，其中对侧肢体运动障碍主要是损伤了

- A. 皮质脊髓束
- B. 皮质红核束
- C. 顶枕颞桥束
- D. 丘脑中央辐射
- E. 额桥束

【正确答案】 A

【答案解析】 内囊膝有皮质脑干束，后脚有皮质脊髓束、丘脑皮质束、听辐射和视辐射。当内囊损伤广泛时，患者会出现对侧偏身感觉丧失（丘脑中央辐射受损），对侧肢体运动障碍即偏瘫（皮质脊髓束、皮质核束受损）和对侧偏盲（视辐射受损）的“三偏”症状。

37. 何某，女性，31岁，由于车祸导致脑部受伤，当时患者意识障碍，清醒后记忆障碍，伤愈后出现头痛、头昏、注意不易集中、记忆减退、情绪不稳、睡眠障碍等，医生初步考虑为脑器质性疾病所致的精神障碍，对于该类患者的诊疗特点，下述哪项不正确

- A. 前提是有脑部疾病
- B. 治疗原则是祛除病因
- C. 选择适量的抗精神病药物
- D. 精神障碍不随脑部病变好转而好转
- E. 常有人格改变

【正确答案】 D

【答案解析】 病程和预后均与外伤的性质、类型、部位、意识障碍及遗忘症的时间、有无并发症、治疗条件，以及个体素质、心理社会因素等密切相关。一般认为较轻的急性精神障碍在积极治疗下，可于1~2个月内恢复。后期精神障碍病程较迁延，如外伤性神经症和外伤后综合征可持续多年，但经过适宜治疗仍有可能痊愈外伤性痴呆及人格改变预后较差。

脑器质性精神障碍其表现可以随脑部病变好转而好转，也可因脑部病变加重而加重。

38. 女，56岁。购物时感头晕、恶心、乏力，随即意识丧失，摔倒在地，约1分钟自行苏醒，无大小便失禁，无遗留意识或肢体功能障碍。其意识丧失最可能的病因为

- A. 低血糖症
- B. 心律失常
- C. 分离（转换）性障碍
- D. 迷走神经张力异常增高
- E. 短暂性脑缺血发作

【正确答案】 E

【答案解析】 TIA 一般发作突然，历时短暂，恢复完全，不留后遗症，可反复发作。本例发作仅 1 分钟，自行苏醒，醒后无后遗症，应诊断为 TIA。迷走神经张力异常增高常表现心率减慢，房室传导阻滞，一般会在 1 分钟之内自行缓解，故不选。分离转换性障碍原称癔症，好发于年轻女性，一般由精神因素诱发，本例无导致发作的精神因素，故不选。低血糖症常表现为心慌，出冷汗等，进食、口服糖水可缓解，故不选。

39. 男，78 岁。晨起四肢乏力。2 小时前行走中跌倒，不能起立。体检：意识清楚，只能以眼球上下运动示意。双侧周围性面瘫，张口伸舌和吞咽不能，留置鼻饲。四肢肌力 0 级，腱反射亢进，双侧 Babinski 征阳性，感觉无异常。脑梗死部位在

- A. 内囊后支
- B. 中脑
- C. 基底节区
- D. 丘脑底部
- E. 脑桥基底部

【正确答案】 E

【答案解析】 1. 闭锁综合征也称去传出状态，主要见于基底动脉脑桥分支双侧闭塞，常表现为意识障碍，语言理解无障碍，双侧中枢性瘫痪，只能以眼球上下运动示意，眼球水平运动障碍，不能讲话，双侧面瘫，舌咽、构音及吞咽运动均障碍，四肢全瘫，可有双侧病理反射。根据病史及临床表现，本例有闭锁综合征的表现，脑梗死部位应定位于脑桥基底部。2. 中脑由大脑脚、顶盖、被盖等部分组成，受损后常表现为意识障碍、瞳孔大小多变、眼球垂直向震颤等。内囊后支有皮质脊髓束、丘脑底部（下部）受损后常表现为意识障碍、睡眠障碍和体温调节障碍等。基底节区受损常表现为肌张力减低-运动过多综合征、肌张力增高-运动减少综合征。

40. 男，69 岁。动作缓慢、走路前倾小步 2 年，伴手部震颤。查体：对答切题，面具脸，四肢肌力正常，肌张力增高。头颅 CT 未见明显异常。最可能的诊断是

- A. 脊髓血管病
- B. 亚急性脊髓联合变性
- C. 帕金森病
- D. 进行性脊髓萎缩症
- E. 脊髓空洞症

【正确答案】 C

【答案解析】 动作缓慢、震颤，CT 未见异常是帕金森病的表现，帕金森病由于面肌强直使表情和瞬目动作减少，造成“面具脸”。

41. 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%。

42. 男，80岁。晨起四肢乏力，3小时前行走中跌倒，不能起立。体检：意识清楚，只能以眼球上下运动示意。双侧周围性面瘫，不能张口伸舌和吞咽。四肢肌力0级，腱反射亢进，双侧Babinski征阳性。感觉无异常。脑梗死部位在

- A. 中脑
- B. 丘脑底部
- C. 内囊后肢
- D. 脑桥基底部分
- E. 基底核区

【正确答案】 D

【答案解析】 脑桥基底部分病变所致闭锁综合征患者大脑半球和脑干被盖部网状激活系统无损害，因此意识保持清醒，对语言的理解无障碍，由于其动眼神经与滑车神经的功能保留，故能以眼球上下运动与周围的环境建立联系。但因脑桥基底部分损害，双侧皮质脑束与皮质脊髓束均被阻断，展神经核以下运动性传出功能丧失，患者表现为不能讲话，有眼球水平运动障碍，双侧周围性面瘫，舌、咽及构音、吞咽运动均有障碍，不能转颈耸肩，四肢全瘫，可有双侧病理反射，故选D。

43. 患者，男性，因交通事故受伤6小时入院，伤后即出现双下肢瘫痪，查体示：双下肢张力增高，腱反射亢进，浅反射消失，病理反射(+)，肌电图提示神经传导正常，无失神经电位。考虑病变位于脊髓的

- A. 颈膨大以上
- B. 颈膨大
- C. 胸段脊髓
- D. 腰膨大
- E. 脊髓半侧损害

【正确答案】 C

【答案解析】 从查体上看，患者属于典型的中枢性瘫痪，当脊髓损伤病变位于胸段时可引起的是双下肢中枢性瘫痪，而病变位于腰膨大时，则为双下肢的周围性瘫痪，注意两者区别。(周围型瘫痪：肌张力降低、腱反射减弱，无病理反射，肌电图提示神经传导异常)和失神经支配电位。

44. 某实习医师接诊到一重症肌无力患者，下述检查项目中，对其诊断没有帮助的检查项目是

- A. 疲劳试验

- B. 腾喜龙试验
- C. 新斯的明试验
- D. 神经重复频率刺激检查
- E. 脑脊液检查

【正确答案】 E

【答案解析】 A: 正常人的肌肉持续性收缩时也会出现疲劳, 但是肌无力患者常常过早出现疲劳, 称作病态疲劳, 故 A 正确; B 和 C 腾喜龙是溴化新斯的明的类似物。肌注或静注腾喜龙 1 分钟, 患者症状明显改善, 5 分钟作用消失, 肌无力症状恢复如初则为阳性。新斯的明试验 0.03~0.04mg/kg 肌注, 比较注射前后半小时各受累肌群的肌力的变化, 肌力明显改善者有助于 MG 的诊断。D 神经重复频率刺激实验, 以低频超强电流分别刺激面、腋及尺神经干并记录相应肌肉即眼轮匝肌、三角肌及小指展肌的复合肌肉动作电位, 如刺激后第四波波幅较第一波衰减 10%以上为阳性。

45. 男, 30 岁, 半年前离婚。某日下班后回到家中突然出现强烈的恐惧感, 有如大祸临头, 同时心悸, 胸闷, 呼吸困难, 有窒息感, 全身多汗, 脸红, 手脚发麻, 四肢颤抖, 10 分钟后逐渐平静。最可能的诊断是

- A. 恐惧症
- B. 惊恐发作
- C. 慢性焦虑症
- D. 精神分裂症
- E. 心理生理障碍

【正确答案】 B

【答案解析】 惊恐发作亦称急性焦虑发作。惊恐发作时伴有严重的自主神经功能失调, 出现循环、呼吸、神经系统症状, 患者突然发生强烈不适, 可有胸闷、心悸、出汗、胃不适、颤抖、手足发麻、濒死感、要发疯感或失去控制感, 每次发作约一刻钟左右。发作可无明显原因或无特殊情境。故选 B。

46. 男, 65 岁, 近 4 个月来情绪低落, 食欲不振, 对什么都提不起兴趣, 头痛、早醒、坐立不安, 怀疑自己得了不治之症, 给家庭带来麻烦, 十分自责, 悲观失望。最可能的诊断是

- A. 神经衰弱
- B. 焦虑症
- C. 疑病症
- D. 抑郁症
- E. 分离(转换)性障碍

【正确答案】 D

【答案解析】 抑郁症的诊断标准: 以情绪低落为基本症状, 有下列症状中的至少 4 项: 对日常生活的兴趣下降, 精力减退伴明显的疲乏感, 精神运动性迟滞, 自责或出现罪恶妄想, 思维困难, 反复出现死亡的念头, 失眠, 食欲不振, 性欲明显减退。病程至少持续 2 周。

47. 32 岁男性，17 岁时起病，走路不稳，偏向一侧，双手震颤，眼睛看不清字，成绩下降，25 岁时出现癫痫大发作，27 岁逐渐出现精神异常，吵闹不休，打人骂人砸东西，时有自言自语，随地大小便，吐字不清，流口水，患者妹妹有相同病史。查：意识清楚，兴奋躁动，傻笑，思维贫乏，智力低下，行为紊乱，血清铜氧化酶低于正常，有 K-F 环，肝脏 B 超呈轻度结节性硬化，该患者诊断为

- A. 精神分裂症
- B. 癫痫所致精神障碍
- C. 早老性痴呆
- D. 肝豆状核变性所致精神障碍
- E. 匹克病

【正确答案】 D

【答案解析】 血清铜氧化酶低于正常，有 K-F 环，肝脏 B 超呈轻度结节性硬化：支持肝豆状核变性的诊断，因此选 D。

48. 陈某最近半月一直耳闻人语“要抓他”，非常害怕，患者称家中有窃听器、摄像机，马路上有人跟踪，自己完全被控制了，你认为该患者的症状主要是

- A. 错觉
- B. 被害妄想
- C. 被控制感
- D. 思维散漫
- E. 人格解体

【正确答案】 B

【答案解析】 被害妄想的患者坚信自己或其亲人遭到外来的攻击或迫害，有人阴谋利用各种手段陷害他，他受到监视，行将被捕或遭到暗杀。这类妄想最常见于精神分裂症、妄想症等精神障碍。本病例符合被害妄想，故选 B。

49. 女，28 岁。停经 68 天，阵发腹痛伴多量阴道流血 1 天。妇科检查：子宫 6 周妊娠大小，宫口开，有血液不断流出，处理首选的是

- A. 立即清宫
- B. 按摩子宫
- C. 立即抗感染
- D. 输血
- E. 静点缩宫素待妊娠物自然排出

【正确答案】 A

【答案解析】 根据题干信息，考虑不全流产的可能性较大，推测理由：已停经 68 天，至少 9 周+5 天，子宫才孕 6 周大小明显小于孕周，符合不全流产特点，其妊娠产物可能已部分排出体外，尚有部分残留于宫腔内。由于宫腔内残留部分妊娠产物，影响子宫收缩，致使流血持续不止，流血过多可发生休克。妇科检查发现宫颈口已扩张，不断有血液自宫颈口内流出，有时可见胎盘组织堵塞于宫颈口或部分妊娠产物已排出于阴道内，而部分仍留在宫腔内。一般子宫小于停经月份。处理：一经确诊，应及时行吸宫术或钳刮术，以清除宫腔内残留组织。流血多有休克者应同时输血输液，出血时间较长者，应给以抗生素预防感染。

三、A3/A4

1. 产妇，37岁。G₁P₀，胎膜已破3天，临产2天，胎动消失半天，由乡卫生院转来，体检：体温39.9℃，脉搏124次/分，血压12.0/9.0kPa（90/60mmHg），胎位LOA，先露+2，胎心100次/分，胎儿监测晚期减速，宫体压痛，尿色清，宫口开张2cm，血象：白细胞 $2.2 \times 10^9/L$ ，中性0.95，淋巴0.05

1) 下列诊断，哪项是错误的

- A. 高龄初产
- B. 胎膜早破
- C. 产时感染
- D. 先兆子宫破裂
- E. 胎儿宫内窘迫

【正确答案】 D

【答案解析】 本题是选择错误的。单凭宫体压痛不能明确诊断，先兆子宫破裂的典型表现是出现病理性缩复环。

2) 下列处理哪项是错误的

- A. 吸氧
- B. 静脉抗生素
- C. 高渗葡萄糖+维生素C静滴
- D. 静注催产素促进阴道分娩
- E. 剖宫产

【正确答案】 D

【答案解析】 胎儿缺氧，宫内窘迫，需立即剖宫产。除D外其他各项为支持治疗。高渗葡萄糖可以补充能量，维生素C可以改善细胞功能，增强对抗细胞的缺血缺氧的能力。

2. 某妇，33岁，孕3产0，最后一次妊娠至今已5年，未采取任何避孕措施，妇检：宫体正常大小，双侧附件区压痛明显，可触及不规则片状物。

1) 此患者最可能诊断是

- A. 继发不孕+附件炎
- B. 绝对不孕+附件炎
- C. 继发不孕
- D. 原发不孕
- E. 原发不孕+附件炎

【正确答案】 A

【答案解析】 有正常性生活，未经避孕一年未妊娠者，称为不孕症。曾有过妊娠而后未避孕连续一年不孕者称为继发性不孕。“双侧附件区压痛明显，可触及不规则片状物”是附件炎的表现。

2) 此患者的最佳治疗方案是

- A. 人工周期
- B. 宫颈扩张
- C. 全身抗炎治疗+输卵管通液
- D. 氯底酚胺
- E. IVF-ET

【正确答案】 C

【答案解析】 考虑是附件炎导致的不孕，给予抗炎治疗。IVF-ET 是“体外受精-胚胎移植”。

3. 27 岁，初产妇，足月分娩，胎儿娩出 30 分钟后，胎盘未娩出，检查子宫下段有一狭窄环。

1) 此时最恰当的诊断是

- A. 胎盘植入
- B. 胎盘粘连
- C. 胎盘嵌顿
- D. 胎盘残留
- E. 胎盘剥离不全

【正确答案】 C

【答案解析】 已完全剥离的胎盘嵌顿在子宫腔内，称胎盘嵌顿，常见于使用宫缩剂引起宫颈内口附近呈痉挛性收缩，形成狭窄环，将已剥离的胎盘嵌顿于子宫腔内，妨碍宫缩引起出血。

2) 应采取的方法是

- A. 按摩宫底压出胎盘
- B. 刮匙刮取胎盘
- C. 肌注镇静剂，徒手取胎盘
- D. 全麻下徒手取胎盘
- E. 行剖宫取胎盘术

【正确答案】 C

【答案解析】 疑有胎盘滞留时，立即做阴道及宫腔检查，若胎盘已剥离则应立即取出胎盘。处理可行静脉麻醉（如注射杜冷丁后），使宫颈肌肉松弛条件下，手入宫腔将胎盘完整取出。取出后立即检查胎盘胎膜是否完整，注射宫缩剂减少出血，并用抗生素预防感染。

4. 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。

5. 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。

6. 初产妇，28 岁，因“停经 40 周，腹痛 1 天”入院。入院查体：可触及宫缩，持续 40 秒，间歇 3~4 分钟，肛诊：宫口开大 4cm，先露平棘，胎心胎动好。

1) 对该产妇的判断，错误的是

- A. 已临产
- B. 已规律宫缩
- C. 已进入潜伏期
- D. 已进入活跃期
- E. 已进入第一产程

【正确答案】 C

【答案解析】 潜伏期是指从临产出现规律宫缩至宫口扩张 3cm。此期间扩张速度较慢，平均 2~3 小时扩张 1cm，需 8 小时，最大时限 16 小时。

2) 对该产妇的处理，错误的是

- A. 注意饮食及排便
- B. 灌肠
- C. 每 2 小时检查宫口扩张情况
- D. 可以分娩镇痛
- E. 消毒外阴，准备接产

【正确答案】 E

【答案解析】 初产妇宫口开全、经产妇宫口扩张 4cm 且宫缩规律有力时，才需开始做好接产准备工作。

7. 患儿，女，7 个月，发热伴皮疹 7 天。查体：体温 39℃，精神可，躯干部皮肤散在红色斑丘疹，双下肢散在靶形红色斑丘疹。颈部可触及 3 个黄豆大小淋巴结。前囟平软。双结膜充血，无流泪，口唇黏膜干燥，舌质红，呈杨梅舌。心肺查体无明显异常。肝脏肋下约 1cm，脾脏未触及。手足红肿、硬。

1) 该患儿最可能的诊断是

- A. 川崎病
- B. 渗出性多形性红斑
- C. 传染性单核细胞增多症
- D. 风疹
- E. 麻疹

【正确答案】 A

【答案解析】 患儿有皮肤黏膜损害，淋巴结肿大，并有手足硬性肿，符合川崎病的表现。渗出性多形性红斑、传染性单核细胞增多症一般无手足硬性肿及杨梅舌。麻疹黏膜损害，卡他症状明显，流泪，并有分泌物。风疹虽无卡他症状，但和麻疹一样，皮疹为红色粟粒样，而且无手足硬性肿及杨梅舌。

2) 早期应用大剂量丙种球蛋白的主要目的是

- A. 增强免疫力
- B. 减少冠状动脉病变发生
- C. 抗血小板凝集
- D. 封闭自身免疫性抗体
- E. 以上都是

【正确答案】 B

【答案解析】 冠状动脉炎引起冠状动脉瘤和栓塞而致猝死是川崎病的严重表现，早期（发病 10 天内）应用大剂量丙种球蛋白可以减少冠状动脉病变发生。

3) 若有冠状动脉病变，阿司匹林的用药时间是

- A. 4~6 周
- B. 8~12 周
- C. 3 个月
- D. 用至冠状动脉病变消失
- E. 3~6 个月

【正确答案】 D

【答案解析】 如有冠状动脉病变时，应延长用药时间，直至冠状动脉恢复正常。

8. 早产儿，男性，体重 1450g，人工喂养。出生后 6 天出现腹胀，伴有呕吐，呕吐物中含有胆汁，继而出现腹泻，有黏液血便。查体：T 38℃，腹膨隆，叩诊鼓音，腹部未触及包块，肠鸣音弱。为明确诊断需进行一系列检查。

1) 此时下列检查哪项是不适宜的

- A. 化验血常规
- B. 大便培养
- C. X 线腹部平片
- D. 腹部 B 超
- E. 钡灌肠造影

【正确答案】 E

【答案解析】 钡灌肠造影可引起肠穿孔，故应禁做。

2) 正确的诊断应该是

- A. 胎粪性腹膜炎
- B. 新生儿坏死性小肠结肠炎
- C. 先天肥厚性幽门狭窄
- D. 肠套叠
- E. 肠扭转

【正确答案】 B

【答案解析】 幽门狭窄呕吐物无胆汁，右上腹常可扪及枣仁大小包块。肠套叠常发生在较大患儿，右下腹可触及局限性包块。患者早产，人工喂养，腹胀，有血便，考虑是新生儿坏死性小肠结肠炎。

3) 诊疗方案应选择下列哪种

- A. 严密观察病情变化
- B. 应用抗生素，补液
- C. 立即剖腹探查
- D. 禁食，胃肠减压，补液，应用抗生素
- E. 禁食，胃肠减压，补液

【正确答案】 D

【答案解析】 应首先选择保守治疗，禁食、胃肠减压、补液，因本病常合并细菌性感染，需应用抗生素。

4) 经治疗患儿病情无明显好转，出现高热，腹胀加重，伴腹壁红肿，水肿，有明显的腹膜炎体征，此时考虑出现了

- A. 肠坏死、肠穿孔
- B. 原发性腹膜炎
- C. 肠梗阻

- D. 急性阑尾炎
- E. 上消化道穿孔

【正确答案】 A

【答案解析】 坏死性小肠炎最常见的并发症为肠坏死、肠穿孔。

5) 此时应采取的治疗方法是

- A. 肠切除术
- B. 肠修补术
- C. 增加抗生素用量
- D. 更换更有效的抗生素
- E. 腹腔引流

【正确答案】 A

【答案解析】 合并肠穿孔或肠坏死最有效的方法是坏死肠段的切除；肠修补可引起再次穿孔，不可取。

9. 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150ml/kg×5kg=750ml。

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150ml/kg，能量100kcal/kg计算，该体重为5kg的小儿，需总能量为500kcal/kg，每100ml牛奶的能量为65kcal，加入8g糖后的热量为100kcal，故每日哺给含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=250ml。

10. 小儿 4 个月，人工喂养，平时易惊，多汗，睡眠少，近 2 日来咳嗽、低热，今晨突然双眼凝视，手足抽动。查体：枕后有乒乓球感。

1) 可能的诊断是

- A. 周期性麻痹
- B. 热型惊厥
- C. 癫痫
- D. 低钠血症
- E. 维生素 D 缺乏性手足搐搦症

【正确答案】 E

【答案解析】 根据患儿的表现双眼凝视，手足抽动此为惊厥轻度发作，又由于该病主要由血清钙降低引起，故推测可能的诊断是维生素 D 缺乏性手足搐搦症。

2) 止抽后的处理是

- A. 静滴钙剂
- B. 静滴苯巴比妥钠
- C. 肌注呋塞米（速尿）
- D. 静滴安定
- E. 静滴葡萄糖液

【正确答案】 A

【答案解析】 维生素 D 缺乏性手足搐搦症，解痉后应尽快给予钙剂提高血钙浓度。

3) 患儿最可能是

- A. 甲状腺功能减退
- B. 血清钙降低
- C. 血钾降低
- D. 血清钠降低
- E. 血清镁降低

【正确答案】 B

【答案解析】 根据患儿的表现双眼凝视，手足抽动为惊厥发作，查体枕后有乒乓球感，为维生素 D 缺乏婴儿骨骼改变，加上人工喂养史考虑可能为维生素 D 缺乏性手足搐搦症，该病主要由血清钙降低引起。

11. 女，67 岁。车祸后即昏迷，伤后 2 小时被送至医院。查体：昏迷状态，左顶枕部有一直径 4cm 头皮血肿，右侧瞳孔散大，对光反射消失，左侧肢体肌张力增

高，病理反射阳性。头颅 CT 右额颞部骨板下新月体高密度影。

- 1) 该患者最可能的诊断是
- A. 右额颞急性硬脑膜下积液，脑疝
 - B. 右额颞急性硬脑膜外血肿，脑疝
 - C. 右额颞挫伤，脑疝
 - D. 右额颞脑内血肿，脑疝
 - E. 右额颞急性硬脑膜下血肿，脑疝

【正确答案】 E

【答案解析】 伤后一直昏迷，头颅 CT 右额颞部骨板下新月体高密度影，提示急性硬膜下血肿。

- 2) 该患者颅内出血最可能来自于
- A. 脑表面小血管
 - B. 硬脑膜中动脉
 - C. 大脑中动脉
 - D. 蛛网膜颗粒
 - E. 矢状窦

【正确答案】 C

【答案解析】 急性和亚急性急性硬脑膜下血肿的出血来源主要是脑皮质血管，大多由对冲性脑挫裂伤所致，脑皮质血管来自大脑中动脉。

- 3) 需要立即采取的治疗措施是

- A. 气管切开
- B. 冬眠疗法
- C. 颅内血肿清除
- D. 激素治疗
- E. 止血，抗感染

【正确答案】 C

【答案解析】 易发生脑疝，应手术治疗，颅内血肿的手术指征：①伤后表现为进行性颅内压增高，如意识进行性恶化等；②虽经妥善的保守治疗后病情仍旧恶化，甚至出现脑疝者；③颅内压 $>2.7\text{kPa}$ (270mmHg)；④CT 表现为血肿出现明显的占位效应，小脑幕上血肿体积 $>40\text{ml}$ ，小脑幕下血肿体积 $>10\text{ml}$ ，或中线结构移位 $>10\text{mm}$ 。

12. 患者，女性，41 岁，近 1 周来出现头痛不适，呈钝性，有明显的紧箍感，颞部、枕部按压亦有明显痛感；起病来常伴有颈部僵硬、头晕、失眠等症，无恶心、呕吐畏光不适，不影响日常生活。

- 1) 初步考虑

- A. 偏头痛
- B. 紧张型头痛
- C. 颅内肿瘤
- D. 慢性颅内血肿
- E. 高血压脑病

【正确答案】 B

【答案解析】 紧张型头痛性质具有典型的紧箍感或紧缩感，颞部和枕部按压有明显痛感，而偏头痛典型者有先兆症状，疼痛性质呈搏动性。

2) 考虑使用的药物是

- A. 阿司匹林
- B. 苯妥英钠
- C. 乙哌立松
- D. 咖啡因
- E. 舒马普坦

【正确答案】 C

【答案解析】 紧张型偏头痛一般治疗选用肌肉松弛剂：乙哌立松治疗，巴氯芬治疗。

13. 女性，40岁，2年前下岗。近半年来觉得邻居都在议论她，常不怀好意地盯着她，有时对着窗外大骂，自语、自笑，整天闭门不出，拨110电话要求保护。

1) 该病例最可能的诊断是

- A. 反应性精神病
- B. 躁狂抑郁症
- C. 偏执性精神病
- D. 分裂样精神病
- E. 精神分裂症

【正确答案】 E

【答案解析】 考点是精神分裂症的临床表现。患者的这种行为是被害妄想，精神分裂症患者可以出现许多形式的妄想，最常出现的就是被害妄想、关系妄想和嫉妒妄想等。据统计被害妄想症在精神分裂症的出现率为80%左右。故选E。

2) 该患者不存在

- A. 幻听
- B. 情绪低落
- C. 被害妄想
- D. 关系妄想
- E. 行为退缩

【正确答案】 B

【答案解析】 考点是精神分裂症的临床表现。精神分裂症最常出现的知觉障碍是听幻觉。患者也可以出现许多形式的妄想，最常出现的就是被害妄想、关系妄想和嫉妒妄想等，精神分裂症患者还可以出现行为障碍，表现为退缩、无故发笑、独处、发呆或出现冲动行为等，应选 B。

3) 有诊断意义的症状还包括

- A. 思维奔逸
- B. 意识障碍
- C. 妄想知觉
- D. 自杀
- E. 木僵

【正确答案】 C

【答案解析】 考点是精神分裂症。妄想性知觉、妄想性心境和妄想性记忆也是精神分裂症最具特征性的妄想。故选 C。

4) 治疗应首先选用

- A. 碳酸锂
- B. 三环类抗抑郁药
- C. 电休克
- D. 苯二氮卓类
- E. 氯丙嗪

【正确答案】 E

【答案解析】 考点是精神分裂症的治疗。患者诊断为精神分裂症。传统抗精神病药物有吩噻嗪类、丁酰苯类、苯甲酰胺类等。临床上常用的药物有：氯丙嗪、奋乃静、舒必利、氯普噻吨等。故选 E。

14. 男，40 岁，进行性吞咽困难 3 个月，行消化道钡餐显示食管胸部狭窄。诊断考虑食管癌。

1) 以下关于食管狭窄的描述不正确的是

- A. 食管有 3 处生理狭窄
- B. 第一狭窄在第 6 颈椎体下缘
- C. 第二狭窄在左主支气管的后方
- D. 第三狭窄为通过膈的食管裂孔处
- E. 管径上下均匀一致

【正确答案】 E

【答案解析】 食管的管径并非上下均匀一致，这与食管本身的结构特点以及邻近器官有关，最重要和有意义的是食管的 3 处生理性狭窄。第一狭窄为食管的起

始部，相当于第 6 颈椎体下缘水平，距中切牙约 15cm；第二狭窄为食管在左主支气管的后方与其交叉处，相当于第 4、5 胸椎体之间水平，距中切牙约 25cm；第三狭窄为食管通过膈的食管裂孔处，相当于第 10 胸椎水平，距中切牙约 40cm。这三处狭窄部是食管异物嵌顿和食管癌的好发部位。

2) 在患者疾病晚期，癌肿已经转移至胃，关于胃的淋巴引流描述正确的是

- A. 胃的淋巴引流方向有 5 个
- B. 胃底右侧部注入幽门上淋巴结
- C. 胃底左侧部注入胃上淋巴结
- D. 胃体大弯侧右侧部注入胃网膜右淋巴结
- E. 贲门部注入胃下淋巴结

【正确答案】 D

【答案解析】 胃的淋巴引流方向有 4 个：①胃底右侧部、贲门部和胃体小弯侧的淋巴注入胃上淋巴结；②幽门部小弯侧的淋巴注入幽门上淋巴结；③胃底左侧部、胃体大弯侧左侧部的淋巴注入胃网膜左淋巴结、胰淋巴结和脾淋巴结；④胃体大弯侧右侧部和幽门部大弯侧的淋巴注入胃网膜右淋巴结和幽门下淋巴结。各淋巴引流范围的淋巴管之间存在丰富的交通。

四、B

- 1. A. 血行转移
- B. 血行转移和淋巴转移
- C. 直接蔓延和种植
- D. 直接蔓延和淋巴转移
- E. 种植转移

1) 绒毛膜癌主要播散的方式

【正确答案】 A

【答案解析】 转移性滋养细胞肿瘤，大多为绒癌，尤其是继发于非葡萄胎妊娠后绒癌，肿瘤主要经血行传播，转移早而且广泛。

2) 子宫颈癌主要播散的方式

【正确答案】 D

【答案解析】 子宫颈癌主要播散的方式为直接蔓延和淋巴转移。

3) 卵巢癌主要播散的方式

【正确答案】 C

【答案解析】 直接蔓延和腹腔种植是卵巢恶性肿瘤主要的转移途径，淋巴也是重要的转移途径。

- 2. A. 宫腔粘连
- B. 性染色体异常
- C. 卵巢功能亢进
- D. 产后出血休克
- E. 闭经及乳汁分泌

1) Sheehan 综合征

【正确答案】 D

【答案解析】 Sheehan 综合征：这是一百多年前由席汉氏（Sheehan）发现的一种综合症，当产后发生大出血，休克时间过长，就可造成脑垂体前叶功能减退的后遗症，表现为消瘦，乏力，脱发，畏寒，闭经，乳房萎缩等，严重者可致死。临床上称之为席汉氏综合征。

2) Asherman 综合征

【正确答案】 A

【答案解析】 人工流产后宫颈或宫腔粘连称为 Asherman 综合征，是由于刮宫时损伤宫颈管黏膜或子宫内膜基层，肌层，局部创面形成而致粘连。多次人工流产，术后感染及术后卵巢功能低下易引起。临床出现闭经、月经过少和不育者。

3) Turner 综合征

【正确答案】 B

【答案解析】 特纳综合征（Turner's syndrome），属于先天性发育不全，性染色体异常，核型为 X 染色体单体（45, X0）或嵌合体（45, X0/46, XX 或 45, X0/47, XXX）。表现为卵巢不发育，原发性闭经及第二性征发育不良。

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

【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. 溶血性贫血
- B. 营养性缺铁性贫血
- C. 缺乏叶酸所致的巨幼红细胞性贫血
- D. 营养性混合性贫血
- E. 缺乏维生素 B₁₂ 所致的巨幼红细胞性贫血

1) 10 个月女婴（双胞胎），面色苍黄 5 个月，母乳加牛奶喂养。未加辅食，长期腹泻。RBC $2.1 \times 10^{12}/L$ ，Hb 60g/L，网织红细胞 0.01，白细胞正常，应诊断为

【正确答案】 B

【答案解析】 患儿目前是 10 个月，没有添加辅食，长期腹泻，考虑牛奶过敏造成的，肠道吸收不好和铁摄入不足导致缺铁性贫血。

2) 9 个月男孩，虚胖，头发稀疏、发黄，羊乳喂养，化验白细胞中性粒细胞平均分叶数超过 3~4 叶，骨髓中各期幼红细胞巨幼变。应诊断为

【正确答案】 C

【答案解析】 羊乳中缺乏叶酸，考虑叶酸缺乏所致巨幼红细胞性贫血。

- 5. A. 唐氏综合征（21-三体综合征）
- B. 软骨发育不良
- C. 先天性甲状腺功能减低症
- D. 佝偻病
- E. 苯丙酮尿症

1) 男，15 天，皮肤毛发色素减少，有癫痫样发作，尿有鼠尿气味。最可能的诊断是

【正确答案】 E

【答案解析】 皮肤毛发色素减少，尿有鼠尿气味是苯丙酮尿症的特殊表现，其余各项唐氏综合征（21-三体综合征）、软骨发育不良、先天性甲状腺功能减低症和佝偻病均不出现此种表现。

2) 女，2 岁，智能落后，表情呆滞，眼距宽，眼裂小，鼻梁低，口半张，舌伸出口外，皮肤细嫩，肌张力低下，右侧通贯手。最可能的诊断是

【正确答案】 A

【答案解析】 唐氏综合征（21-三体综合征）主要特征为智力低下，有特殊面

容，患儿眼距宽，眼裂小，眼外侧上斜，鼻梁低，口半张，舌常伸出口外，身材矮小，肌张力低下，通贯手等，根据患儿表现，符合该病诊断。

- 6. 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。

- 7. A. 肛直肠线
- B. 白线
- C. 齿状线
- D. 肛直肠环
- E. 肛梳

1) 直肠与肛管的分界线是

【正确答案】 A

【答案解析】 肛柱上端的环形连线为肛直肠线，是直肠与肛管的分界线。

2) 内痔与外痔的分界线

【正确答案】 C

【答案解析】 齿状线以上者为内痔，以下者为外痔，跨越齿状线上下者为混合痔。