

2024初级护师

《基础知识》

对答案

1. 【题干】上尿路结石中最多见（ ）。

【选项】

- A. 尿酸结石
- B. 胱氨酸结石
- C. 黄嘌呤结石
- D. 草酸钙结石
- E. 磷酸盐结石

【答案】D

【解析】泌尿系统结石以草酸钙结石最常见，磷酸盐、尿酸盐次之，胱氨酸结石罕见。通常尿路结石以多种盐类混合形成。上尿路结石以草酸钙结石多见。

【考点】

【知识点】

2. 【题干】6岁小儿，实测体重23kg，其体重较正常平均值（ ）。

【选项】

- A. 偏少1kg

- B. 增多 1kg
- C. 偏少 3kg
- D. 偏多 3kg
- E. 增多 5kg

【答案】 D

【解析】 1—6 岁小儿体重公式为年龄×2+8，6 岁小儿正常体重是 20 千克，所以 23kg 比正常体重偏多 3kg。

【考点】

【知识点】

3. **【题干】** 脑出血的确诊的主要检查方式（ ）。

【选项】

- A. 颅脑 CT
- B. 颅脑 MR1
- C. 脑血管造影
- D. *
- E. **

【答案】 A

【解析】 CT 是诊断急性脑血管病（除蛛网膜下腔出血外）首选的检查项目。

【考点】

【知识点】

4. **【题干】** 骑跨伤所致的尿道损伤多发生于（ ）。

【选项】

- A. 尿道球部
- B. 尿道阴茎部
- C. 尿道膜部
- D. 尿道前列腺部
- E. 阴茎悬垂部

【答案】 A

【解析】 球部尿道固定在会阴部，会阴部骑跨伤时，将尿道挤向耻骨联合下方，引起尿道球部损伤。

【考点】

【知识点】

5. **【题干】** 急性胰腺炎发作后 2—12h 开始升高的指标是（ ）。

【选项】

- A. 血清脂肪酶
- B. 血清淀粉酶
- C. 尿淀粉酶
- D. 血清钙
- E. 空腹血糖

【答案】 B

【解析】 血清淀粉酶在急性胰腺炎发作数小时即可出现增高，24h 到达高峰，4—5d 逐渐降至正常。血清淀粉酶超过 500U/dl，有诊断价值。

【考点】

【知识点】

6. **【题干】** 不易引起脑脊液漏的颅骨骨折部位是（ ）。

【选项】

- A. 乳突气管处骨折
- B. 蝶窦骨折
- C. 颅盖骨骨折
- D. 筛窦骨折
- E. 额窦骨折

【答案】 C

【解析】 颅底骨折由于颅骨底部的硬脑膜与颅骨贴附紧密，故颅底骨折时易撕裂硬脑膜，产生脑脊液外漏而成为开放性脑损伤。A、B、D、E 都为颅底骨折，故选

择 C。

【考点】

【知识点】

7. **【题干】**肝全血中门静脉占比（ ）。

【选项】

- A. 30%—50%
- B. 50%—70%
- C. 70%—75%
- D. 60%—80%
- E. 80%—90%

【答案】 C

【解析】正常人门静脉血流量占据全肝脏血流量的 60%—80%，门静脉正常压力为 13—24cmH₂O，平均值为 18cmH₂O。

【考点】

【知识点】

8. **【题干】**下列生长发育基本规律的描述，正确的是（ ）。

【选项】

- A. 生长发育速度一致
- B. 神经系统发育最早
- C. 淋巴系统发育最迟
- D. 学龄期是第一个生长高峰
- E. 青春期个体差异不明显

【答案】 B

【解析】人体各系统的发育顺序遵循一定规律，有各自的生长特点。神经系统发育较早，生殖系统发育较晚，淋巴系统则先快而后减慢。

【考点】

【知识点】

9. 【题干】肾结核感染主要来自于（ ）。

【选项】

- A. 肺结核
- B. 脑结核
- C. 肠结核
- D. 骨结核
- E. 淋巴结核

【答案】A

【解析】肾结核的病理是结核分枝杆菌由原发病灶（大多在肺，其次是骨、关节及肠道）经过血行进入肾小球血管丛，在双侧肾皮质形成多发性微结核病灶。

【考点】

【知识点】

10. 【题干】关于糖尿病足的护理，错误的是（ ）。

【选项】

- A. 冬天使用热水袋，电热毯或烤灯
- B. 避免赤脚走路
- C. 嘱咐患者勤换鞋袜
- D. 宜选择柔软，前端宽大的鞋子
- E. 外出时避免穿拖鞋

【答案】A

【解析】糖尿病患者由于糖尿病神经病变导致感觉减退，冬天不可使用热水袋、电热毯或烤灯保暖，谨防烫伤，同时应注意预防冻伤。

【考点】

【知识点】

11. 【题干】Apgar 评分中不包括的选项是（ ）。

【选项】

- A. 体温
- B. 喉反射
- C. 肌张力
- D. 呼吸
- E. 皮肤颜色

【答案】A

【解析】新生儿娩出后，采用阿普加评分法（Apgar）判断新生儿有没有窒息或窒息的程度。以出生后 1 分钟内的 心率、呼吸、肌张力、喉反射（弹足底或插鼻管反应）及皮肤颜色五项体征为依据，每项 0~2 分，满分 10 分。

【考点】

【知识点】

12. 【题干】骨盆骨折所致的尿道损伤多发生于（ ）。

【选项】

- A. 尿道球部
- B. 尿道阴茎部
- C. 尿道膜部
- D. 尿道前列腺部
- E. 阴茎悬垂部

【答案】C

【解析】当骨盆骨折时，附着于耻骨下支的尿生殖膈突然移位，导致尿道膜部位撕裂，故选 C。

【考点】

【知识点】

13. 【题干】母乳中的（ ）含量较多，为婴儿大脑及视网膜发育所必需。

【选项】

- A. 乳糖
- B. 牛磺酸

- C. 花生四烯酸
- D. 二十二碳六烯酸
- E. IgA

【答案】B

【解析】母乳所含 18 种游离氨基酸中由半胱氨酸转化而来的牛磺酸是牛乳的 10~30 倍，能促进婴儿神经系统和视网膜的发育。

【考点】

【知识点】

14. 【题干】慢性胃炎的主要病因是（ ）。

【选项】

- A. 十二指肠液反流
- B. 非甾体抗炎药
- C. 胃酸、胃蛋白酶
- D. 幽门螺杆菌感染
- E. 胃动力异常

【答案】D

【解析】目前认为慢性胃炎约 90%由幽门螺杆菌感染所引起。

【考点】

【知识点】

15. 【题干】关于癫痫病因及发病机制的叙述，不正确的是（ ）。

【选项】

- A. 饮酒是常见的诱发因素
- B. 由神经元异常放电所致
- C. 具有发作性和重复性的特点
- D. 可能与遗传因素有关
- E. 每一位癫痫患者只有一种发作类型

【答案】E

【解析】癫痫患者由于脑部神经元异常放电，可导致患者发作形式不一，一个病人可有一种或者数种形式得癫痫发作。

【考点】

【知识点】

16. **【题干】**急性胰腺炎发作后 24~72 小时开始升高的指标（ ）。

【选项】

- A. 血清脂肪酶
- B. 血清淀粉酶
- C. 尿淀粉酶
- D. 血清钙
- E. 空腹血糖

【答案】 A

【解析】血清脂肪酶常在急性胰腺炎起病后 24~72 小时开始升高，持续 7~10 天，对发病后就诊较晚的急性胰腺炎病人有诊断价值，且特异性也较高。

【考点】

【知识点】

17. **【题干】**丙硫氧嘧啶主要作用机制（ ）。

【选项】

- A. 抑制 TSH 的分泌
- B. 抑制甲状腺摄碘
- C. 抑制甲状腺激素的合成
- D. 抑制甲状腺激素的释放
- E. 破坏甲状腺组织

【答案】 C

【解析】抗甲状腺药物作用机制为抑制甲状腺过氧化物酶，阻断甲状腺激素合成，具有一定的免疫抑制作用。丙硫氧嘧啶还可在甲状腺外抑制 T_4 转变为 T_3 。

【考点】

【知识点】

18. **【题干】**放射性碘的主要作用机制（ ）。

【选项】

- A. 抑制 TSH 的分泌
- B. 抑制甲状腺摄碘
- C. 抑制甲状腺激素的合成
- D. 抑制甲状腺激素的释放
- E. 破坏甲状腺组织

【答案】 E

【解析】放射性碘可用于治疗弥漫性毒性甲状腺肿，利用 ^{131}I 释放的 β 射线破坏甲状腺腺泡上皮，减少甲状腺素的合成与释放。

【考点】

【知识点】

19. **【题干】**急性肾小球肾炎常见的致病菌（ ）。

【选项】

- A. 链球菌
- B. 葡萄球菌
- C. 大肠埃氏菌
- D. 变形杆菌
- E. 流感嗜血杆菌

【答案】 A

【解析】急性肾小球肾炎最常见的病因是 A 组 β 溶血性链球菌引起的急性上呼吸道感染或皮肤感染后的一种免疫复合物性肾小球肾炎。

【考点】

【知识点】

20. 【题干】新生儿生理性黄疸消退的时间是（ ）。

【选项】

- A. 出生 1—2 天
- B. 出生 2—3 天
- C. 出生 5—7 天
- D. 出生 1 周内
- E. 出生 4 周内

【答案】C

【解析】生理性黄疸的大部分新生儿在生后 2-3 日即出现黄疸，4-5 日最重，5-7 日消退，但患儿一般情况良好，食欲正常。

【考点】

【知识点】

21. 【题干】人体细胞外主要的阳离子（ ）。

【选项】

- A. NH_4^+
- B. Mg^{2+}
- C. Ca^{2+}
- D. K
- E. Na^+

【答案】E

【解析】钠是细胞外液的主要阳离子，维持细胞外液的渗透压和容量。

【考点】

【知识点】

22. 【题干】绒毛膜癌的治疗方法首选（ ）。

【选项】

- A. 化疗
- B. 手术

- C. 放疗
- D. 先化疗后手术
- E. 先手术后化疗

【答案】A

【解析】妊娠滋养细胞肿瘤（绒毛膜癌、侵蚀性葡萄胎）是所有肿瘤中对化疗最为敏感得一种，滋养细胞肿瘤的治疗原则是：以化疗为主，手术为辅，但手术在控制出血、感染等并发症及切除残存病灶或耐药方面仍起重要作用。故选A。

【考点】

【知识点】

23. 【题干】成人子宫颈和子宫体比例是多少？（ ）

【选项】

- A. 2:1
- B. 1:1
- C. 1:2
- D. 1:3
- E. 1:4

【答案】C

【解析】成人子宫颈与子宫体的比例为 1:2，婴儿期为 2:1。

【考点】

【知识点】

24. 【题干】乳腺癌最常见的类型（ ）。

【选项】

- A. 非特殊浸润癌
- B. 导管癌
- C. 腺癌
- D. 浸润性非特殊癌
- E. 黏液癌

【答案】 D

【解析】 浸润性非特殊癌包括浸润性小叶癌、浸润性导管癌、硬癌、髓样癌（无大量淋巴细胞浸润）、单纯癌、腺癌等。此类癌是乳腺癌中最常见的类型，占 70%~80%，一般分化低，预后较上述类型差。

【考点】

【知识点】

25. **【题干】** 一名患者因肝脏出血导致失血量达到 1500 毫升，假设患者全身血液总量为 5000 毫升，正常情况下门静脉输送至肝脏的血液占全身血液总量的百分比是多少，同时，红细胞在正常成人体内血液中的总体积占比又是多少？（ ）

【选项】

- A. 门静脉输送血液占比 30%，红细胞体积占比 40%
- B. 门静脉输送血液占比 40%，红细胞体积占比 35%
- C. 门静脉输送血液占比 70%~75%，红细胞体积占比 40%~45%
- D. 门静脉输送血液占比 50%，红细胞体积占比 35%~40%
- E. 门静脉输送血液占比 60%，红细胞体积占比 30%~35%

【答案】 C

【解析】 正常人门静脉血流量占据全肝脏血流量的 60%~80%，红细胞体积在人体内体积占比为 40~50%，故选 C。

【考点】

【知识点】

26. **【题干】** 左心功能不全所致的呼吸困难是由于（ ）。

【选项】

- A. 上腔静脉淤血
- B. 体静脉淤血
- C. 门静脉淤血
- D. 下腔静脉淤血
- E. 肺循环淤血

【答案】 E

【解析】 左心衰竭主要表现为肺循环淤血。

【考点】

【知识点】

27. **【题干】** 为避免大脑遭受不可逆损害，心肺复苏最佳时间最好不超过（ ）。

【选项】

- A. 4 到 6 分钟
- B. 8 到 10 分钟
- C. 12 分钟
- D. 15 分钟
- E. 20 分钟

【答案】 A

【解析】 心脏骤停发生后，大部分病人将在 4—6 分钟内开始发生不可逆脑损害。

【考点】

【知识点】

28. **【题干】** 小儿尿路感染的主要感染途径为（ ）。

【选项】

- A. 上行感染
- B. 直接感染
- C. 下行感染
- D. 血源感染
- E. 淋巴感染

【答案】 A

【解析】 上行感染是小儿尿路感染最主要的感染途径，其他有血源感染、淋巴感染和直接感染。

【考点】

【知识点】

29. 【题干】肾盂肾炎最常见的致病菌是（ ）。

【选项】

- A. 大肠埃希菌
- B. 副大肠杆菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 粪链球菌
- E. 真菌

【答案】A

【解析】肾盂肾炎的致病菌以大肠杆菌最为多见，其次为副大肠杆菌、变形杆菌、葡萄球菌、铜绿假单胞菌、产碱杆菌、粪链球菌等，偶见厌氧菌、真菌、原虫及病毒等。

【考点】

【知识点】

30. 【题干】宫颈癌普查最常用的方法是（ ）。

【选项】

- A. B超
- B. 宫颈刮片细胞学检查
- C. 宫颈碘试验
- D. 细胞学检查
- E. 阴道镜检查

【答案】B

【解析】子宫颈刮片细胞学检查常用于子宫颈癌普查。

【考点】

【知识点】

31. 【题干】柳氮磺吡啶的主要作用机制是（ ）。

【选项】

- A. 抑制淋巴细胞的转化
- B. 影响 DNA 的结构和功能
- C. 抑制 PG 合成、脂氧合酶产物的形成
- D. 抑制细胞的增生和复制
- E. *

【答案】C

【解析】柳氮磺吡啶，主要用作磺胺类抗菌药，经过肠道吸收分解，与肠壁结缔组织络合后较长时间停留在肠壁组织中起到抗菌消炎和免疫抑制作用，如减少大肠埃希菌和梭状芽孢杆菌，同时抑制前列腺素（PG）的合成以及其他炎症介质白三烯的合成，同时拥有抗菌、抗炎和免疫调节等机制。

【考点】

【知识点】

32. 【题干】烧伤可以补充的胶体溶液（ ）。

【选项】

- A. 红细胞
- B. 右旋糖酐
- C. 血浆
- D. 代血浆
- E. 全血

【答案】C

【解析】烧伤患者补充胶体液首选同型血浆，亦可给全血或血浆代用品，但用量不宜超过 1000ml，3 度烧伤应输全血。

【考点】

【知识点】

33. 【题干】侵蚀性葡萄胎以何种治疗方式为主（ ）。

【选项】

- A. 清宫术

- B. 引产
- C. 药物流产
- D. 手术切除子宫
- E. 化疗

【答案】E

【解析】侵蚀性葡萄胎的治疗原则与绒毛膜癌的治疗原则相似，治疗以化疗为主，手术为辅。

【考点】

【知识点】

34. 【题干】肺癌最早出现的症状是（ ）。

【选项】

- A. 发绀
- B. 呼吸困难
- C. 精神反常
- D. 刺激性干咳
- E. 消化道出血

【答案】D

【解析】肺癌早期特别是周围型肺癌多无症状。癌肿增大后，常出现刺激性干咳，痰中带血点、血丝或间断少量咯血。

【考点】

【知识点】

35. 【题干】发生急性左心衰竭的患者最常见的症状是（ ）。

【选项】

- A. 咳嗽
- B. 体重下降
- C. 肌肉酸痛
- D. 呼吸困难

E. 便秘

【答案】 D

【解析】 急性左心衰竭病情发展极为迅速且危重。最常见为左心衰竭，特征性表现为突发严重呼吸困难。

【考点】

【知识点】

36. **【题干】** 区别绒毛膜癌与侵蚀性葡萄胎最主要的依据是（ ）。

【选项】

- A. 有无转移病灶
- B. 距葡萄胎排空后时间长短
- C. 尿中 hCG 值高低
- D. B 超的表现
- E. 活组织镜下见有无绒毛结构

【答案】 E

【解析】 侵蚀性葡萄胎显微镜下可见葡萄胎组织的滋养细胞有不同程度的增生，并有出血和坏死，但仍可见变形的或完好的绒毛结构。绒毛膜癌则表现为绒毛结构消失。

【考点】

【知识点】

37. **【题干】** 正常 6 个月婴儿运动发育应达到的标准是（ ）。

【选项】

- A. 会翻身
- B. 能独坐
- C. 会爬行
- D. 会独立行走
- E. 会上下台阶

【答案】 B

【解析】新生儿腰肌无力，至3个月扶坐时腰仍呈弧形；6个月时能双手向前撑住独坐；8—9个月时能坐稳并能左右转身。

【考点】

【知识点】

38. **【题干】**患者，女，60岁。反复咳嗽，咳痰5年，以每年冬春季为重。1周前感冒后，出现逐渐加重的呼吸困难，查体：桶状胸，触觉语颤减弱，呼吸音降低，叩诊呈过清音，患者出现上述表现最可能的原因是（ ）。

【选项】

- A. 支气管哮喘
- B. 支气管扩张症
- C. 肺尘埃沉着病
- D. 慢支并阻塞性肺气肿
- E. 慢性纤维空洞性肺结核

【答案】D

【解析】逐渐加重的呼吸困难、桶状胸、过清音都是典型的COPD的临床表现。

【考点】

【知识点】

39. **【题干】**最易引起股骨头坏死的骨折类型是（ ）。

【选项】

- A. 股骨颈骨折
- B. 股骨颈基底骨折
- C. 髌骨骨折
- D. 股骨颈头下型骨折
- E. 股骨干骨折

【答案】D

【解析】最易引起股骨头坏死的骨折为股骨颈头下型骨折。

【考点】

【知识点】

40. **【题干】**患者，男，54岁。外伤性肠穿孔修补术后第2天，腹胀明显，肠蠕动未恢复。目前最重要的处理措施是（ ）。

【选项】

- A. 半坐卧位
- B. 禁食、输液
- C. 肛管排气
- D. 胃肠减压
- E. 针刺穴位

【答案】D

【解析】肠穿孔术后并发症，主要表现为腹腔脓肿和肠痿，而手术及时正确处理及术后适当治疗是预防并发症的关键。肠痿发生主要是因缝合伤口部位血运差，张力高所致，影响愈合疗效，因此术后患者都给予胃肠减压，如十二指肠损伤，胃管则放置在十二指肠损伤周围，以减低肠腔内压力，便于伤口愈合。

【考点】

【知识点】

41. **【题干】**患者，女，40岁。因关节肿痛伴僵硬多年，诊断为类风湿关节炎。其发病的主要因素是（ ）。

【选项】

- A. 环境因素
- B. 感染因素
- C. 遗传因素
- D. 化学物理因素
- E. 自身免疫因素

【答案】E

【解析】类风湿关节炎一般认为是某些可疑病原体（细菌、病毒、支原体等）感染人体，在某些诱因（潮湿、寒冷、创伤等）作用下，侵及滑膜和淋巴细胞，引

发自身免疫反应，产生类风湿因子引起关节滑膜炎症。

【考点】

【知识点】

42. **【题干】** II型呼吸衰竭最常见的诱因是（ ）。

【选项】

- A. 过度劳累
- B. 精神紧张
- C. 呼吸道感染
- D. 营养不良
- E. 消化道出血

【答案】 C

【解析】 II型呼吸衰竭最常见的诱因是呼吸道感染。

【考点】

【知识点】

43. **【题干】** 一氧化碳中毒时，最有效的治疗方法是（ ）。

【选项】

- A. 脑细胞保护药
- B. 亚甲蓝
- C. 呼吸中枢兴奋药
- D. 高压氧
- E. 纳络酮

【答案】 D

【解析】 高压氧舱治疗能增加血液中溶解氧，提高动脉血氧分压，可迅速纠正一氧化碳中毒患者组织缺氧。

【考点】

【知识点】

44. 【题干】超急性排斥反应一般出现在移植后（ ）。

【选项】

- A. 5 天内
- B. 3 个月内
- C. 24 小时内
- D. 1 个月内
- E. 1—2 周内

【答案】C

【解析】超急性排斥反应在移植手术后 24 小时内或更短时间内发生，如误输异型血液，在数分钟内即可发生溶血反应。这是因为体内早已具有对该种抗原的抗体，故一旦移植，反应很快发生。

【考点】

【知识点】

45. 【题干】新生儿低血糖的判断标准为（ ）。

【选项】

- A. 全血血糖 $<2.2\text{mmol/L}$
- B. 全血血糖 $<3.5\text{mmol/L}$
- C. 全血血糖 $<6.8\text{mmol/L}$
- D. 全血血糖 $<2.8\text{mmol/L}$
- E. 全血血糖 $<2.6\text{mmol/L}$

【答案】A

【解析】目前认为凡全血血糖 $<2.2\text{mmol/L}$ （ 40mg/d ）都诊断为新生儿低血糖。

【考点】

【知识点】

46. 【题干】2 岁以内小儿乳牙数目正确的计算方法是（ ）。

【选项】

- A. 月龄 - (2-4)

- B. 月龄 - (4-6)
- C. 月龄 - (6-12)
- D. 月龄 - (2-8)
- E. 月龄 - (2-10)

【答案】B

【解析】2岁以内乳牙的数目约为月龄减4-6。

【考点】

【知识点】

47. 【题干】骨肿瘤引起的骨折为（ ）。

【选项】

- A. 嵌插骨折
- B. 病理性骨折
- C. 青枝骨折
- D. 螺旋形骨折
- E. 粉碎性骨折

【答案】B

【解析】病理性骨折指骨骼本身患有病变，当受到轻微外力即发生骨折，如骨肿瘤、骨结核、骨髓炎等发生的骨折。

【考点】

【知识点】

48. 【题干】糖尿病对妊娠的影响不包括（ ）。

【选项】

- A. 胎儿畸形发生率高
- B. 巨大儿发生率高
- C. 早产儿发生率高
- D. 受孕率高
- E. 产后出血发生率高

【答案】 D

【解析】 糖尿病对受孕率基本不受影响。但流产率相对较高；妊娠期高血压疾病发生率相对高。孕妇及围生儿预后较差。由于巨大儿发生率明显增高，手术产率、产伤及产后出血发生率也明显增高。

【考点】

【知识点】

49. **【题干】** 男孩，8岁，因发热4天，咳嗽、头痛，呕吐3次就诊。体检：体温38.4℃，神志清，颈轻抵抗，克氏征、布氏征均阳性。脑脊液证实病毒性脑炎。我国病毒性脑炎最常见的病原是（ ）。

【选项】

- A. 麻疹病毒
- B. 狂犬病病毒
- C. 肠道病毒
- D. 疱疹病毒
- E. EB病毒

【答案】 C

【解析】 病毒性脑炎80%是由肠道病毒引起（如柯萨奇病毒、埃可病毒），其次为虫媒病毒（如乙脑病毒）腮腺炎病毒和疱疹病毒等，虫媒病毒致病者约占5%。

【考点】

【知识点】

50. **【题干】** 男孩，8岁，因发热4天，咳嗽、头痛，呕吐3次就诊。体检：体温38.4℃，神志清，颈轻抵抗，克氏征、布氏征均阳性。脑脊液证实病毒性脑炎。引起病毒性脑炎的病原中，下列哪一个是RNA病毒（ ）。

【选项】

- A. 麻疹病毒
- B. 腺病毒
- C. EB病毒

- D. 巨细胞病毒
- E. 单纯疱疹病毒

【答案】A

【解析】麻疹病毒属副黏病毒科，为RNA病毒。

【考点】

【知识点】

51. 【题干】患者女性，37岁，因多食、多汗、怕热月余，近1周出现心慌、手抖、眼球突出，遂就诊，诊断为甲状腺功能亢进。治疗药物应选（ ）。

【选项】

- A. 普萘洛尔
- B. 丙硫氧嘧啶
- C. 格列本脲
- D. 甲状腺素
- E. 氢化可的松

【答案】B

【解析】目前常用的抗甲状腺药物分为硫脲类（甲硫氧嘧啶、丙硫氧嘧啶）及咪唑类（甲巯咪唑、卡比马唑）。丙硫氧嘧啶可在甲状腺外抑制T4转变为T3。

【考点】

【知识点】

52. 【题干】患者，男，34岁。1周前左足底被铁钉刺伤，自行包扎，昨夜突感胸闷、紧缩感，晨起张口困难、抽搐，诊断为破伤风。该患者引发症状的直接原因是（ ）。

【选项】

- A. 破伤风梭菌侵入机体
- B. 病人免疫力低下
- C. 破伤风梭菌在体内迅速繁殖
- D. 破伤风梭菌产生的外毒素作用

E. 破伤风梭菌的菌体蛋白作用

【答案】 D

【解析】 在缺氧环境中，破伤风梭菌迅速繁殖并产生大量外毒素，即痉挛毒素与溶血毒素，是导致破伤风病理生理改变的原因。

【考点】

【知识点】

53. **【题干】** 患者，女，56岁。行胃大部切除术半年，伴有头晕、乏力2个月，加重3天，进一步检查确诊为缺铁性贫血。该患者发生贫血最可能的原因是()。

【选项】

- A. 铁摄入不足
- B. 铁的需要量增加
- C. 铁吸收障碍
- D. 肿瘤
- E. 手术中失血所致

【答案】 C

【解析】 十二指肠及空肠上段是铁的主要吸收部位，胃大部切除或胃空肠吻合术后，由于胃酸缺乏、肠道功能紊乱、小肠黏膜病变等均可使铁吸收障碍。该患者行胃大部切除术半年，进一步检查确诊为缺铁性贫血。因此答案选C。

【考点】

【知识点】

54. **【题干】** 关于脐带，下列哪项正确()。

【选项】

- A. 脐带长度一般为25cm
- B. 脐带有两根脐静脉和一根脐动脉
- C. 脐带表面由羊膜覆盖
- D. 脐带静脉氧分压低于脐动脉
- E. 脐带杂音速率快于胎心音率

【答案】 C

【解析】足月胎儿的脐带长 30—100cm，平均约 55cm，直径 0.8—2.0cm，脐带表面由羊膜覆盖，内有一条管腔大的脐静脉和两条管腔小的脐动脉，血管周围是保护脐血管的胶样组织，称华通胶。

【考点】

【知识点】

55. **【题干】**患儿，男，6 个月。在健康查体时发现其血常规为：血红蛋白（Hb）95g/L，红细胞（RBC） $3.2 \times 10^{12}/L$ ，白细胞（WBC） $8.2 \times 10^9/L$ ，血小板（PLT） $132 \times 10^9/L$ 。对该患儿的情况判断正确的是（ ）。

【选项】

- A. 极重度贫血
- B. 轻度贫血
- C. 重度贫血
- D. 无贫血
- E. 中度贫血

【答案】 B

【解析】小儿贫血中，轻度贫血的血红蛋白量为 90—120。因此本题患儿血红蛋白 95g/L，属于轻度贫血。

【考点】

【知识点】

56. **【题干】**一名护士在执行医嘱的过程中，发现其中的某些医嘱违反临床诊疗技术规范。下列叙述错误的是（ ）。

【选项】

- A. 护士的职责是严格执行医嘱
- B. 必要时向该科室负责人汇报
- C. 拒绝执行医嘱
- D. 必要时向医疗卫生机构负责医疗服务管理人员报告

E. 向开具医嘱的医师提出疑问

【答案】 A

【解析】一般情况下，护理人员在执行医嘱时，应仔细核查无误后，及时准确地执行。随意篡改医嘱或无故不执行医嘱均属违法行为。如护理人员发现医嘱有明显错误时，有权拒绝执行，并向医生提出质疑或申辩。如发现医嘱有错误而不提出质疑，或忽视其错误仍按其执行，由此造成的后果，护理人员将与医生共同承担法律责任。该护士在执行医嘱的过程中，发现其中的某些医嘱违反临床诊疗技术规范，应及时提出质疑或申辩，而不是执行。

【考点】

【知识点】

57. **【题干】**患者，男，58岁。慢性呼吸衰竭。3天前感冒后咳嗽加重，咳黄色脓性痰。今晨神志淡漠，出现幻听、抽搐。最可能的原因是（ ）。

【选项】

- A. 脑组织受压
- B. 二氧化碳潴留抑制脑功能
- C. 严重感染
- D. 脑能量代谢障碍
- E. 血清钙降低

【答案】 B

【解析】二氧化碳潴留加重会对中枢神经系统产生抑制作用，表现神志淡漠、幻视、幻听、抽搐、昏睡甚至昏迷等二氧化碳麻醉现象，称为“肺性脑病”。

【考点】

【知识点】

58. **【题干】**关于碘，不正确的是（ ）。

【选项】

- A. 大剂量碘可治疗单纯性甲状腺肿
- B. 大剂量碘抗甲状腺作用强而快

- C. 小剂量碘参与甲状腺激素的合成
- D. 大剂量碘抑制甲状腺激素的释放
- E. 长期大量应用可诱发甲亢

【答案】A

【解析】对 20 岁以下的青少年患有弥漫性甲状腺肿，一般不宜手术治疗，多在青春期后自行缩小，可给予小量甲状腺素或优甲乐。而对于因气管、食管或喉返神经受压引起临床症状、胸骨后甲状腺肿、结节性甲状腺肿继发甲亢、疑有恶变者，可予手术治疗。

【考点】

【知识点】

59. 【题干】小儿高热惊厥的常见病因是（ ）。

【选项】

- A. 低钙血症
- B. 脱水
- C. 颅外感染
- D. 颅内占位性病变
- E. 颅内感染

【答案】C

【解析】小儿惊厥病因中，颅外感染包括各种感染造成的高热惊厥、中毒性脑病和破伤风等，其中高热惊厥最常见。

【考点】

【知识点】

60. 【题干】关于慢性脓胸的描述，错误的是（ ）。

【选项】

- A. 病程超过 3 个月
- B. 在壁、脏胸膜之间形成脓腔壁
- C. 可出现脊柱侧凸

- D. 纵隔向健侧移位
- E. 肋间隙变窄

【答案】D

【解析】慢性脓胸患者由于纤维板日益增厚、机化形成瘢痕而固定紧束肺组织，牵拉胸廓使之内陷、纵隔向患侧移位，并限制胸廓的活动，减低呼吸功能。

【考点】

【知识点】

61. 【题干】吴先生，75岁。慢性阻塞性肺气肿病史20多年。今日傍晚用力排便后突感右上胸剧烈刺痛，随即出现明显气急，不能平卧，最可能是发生了（ ）。

【选项】

- A. 自发性气胸
- B. 肺不张
- C. 胸腔积液
- D. 呼吸衰竭
- E. 肺栓塞

【答案】A

【解析】自发性气胸以继发于慢性阻塞性肺疾病及肺结核最为常见。起病急骤，一部分病人发病前常有剧咳、用力、剧烈体力活动等诱因，突感一侧胸痛，如刀割样或针刺样，随即胸闷、气促，呼吸困难。

【考点】

【知识点】

62. 【题干】霉变谷物内主要的致肝癌物质是（ ）。

【选项】

- A. 幽门螺杆菌
- B. EB病毒
- C. 黄曲霉素
- D. 亚硝酸盐

E. 亚硝酸胺

【答案】C

【解析】黄曲霉素的代谢产物黄曲霉毒素 B₁ 有强烈的致癌作用，粮油、食品受黄曲霉毒素 B₁ 污染严重的地区，肝癌发病率较高。

【考点】

【知识点】

63. 【题干】红细胞在血液循环的寿命是多少天？（ ）

【选项】

A. 140

B. 110

C. 130

D. 120

E. 90

【答案】D

【解析】正常红细胞的平均寿命为 120 天。

【考点】

【知识点】

64. 【题干】患者，男，春游回家后出现胸闷、气促，诊断为支气管哮喘，其发病的原因最可能的是（ ）。

【选项】

A. 精神因素

B. 感染

C. 剧烈运动

D. 气候变化

E. 吸入过敏原

【答案】E

【解析】在支气管哮喘的诱因中，以吸入为主的过敏原包括花粉、尘螨、动物毛

屑、二氧化硫、氨气等各种特异和非特异性的吸入物。

【考点】

【知识点】

65. **【题干】**属于不完全骨折的是（ ）。

【选项】

- A. 粉碎性骨折
- B. 螺旋形骨折
- C. 嵌插骨折
- D. 病理性骨折
- E. 青枝骨折

【答案】 E

【解析】不完全骨折指骨骼连续性没有完全中断的骨折，依骨折形态又分为青枝骨折、裂缝骨折等。

【考点】

【知识点】

66. **【题干】**足月顺产女婴，产后 5 天，给婴儿洗澡时，发现该婴儿乳房稍肿大，尿布上有少量血性分泌物。可能的原因是（ ）。

【选项】

- A. 尿布使用不当
- B. 泌尿系感染
- C. 生理现象
- D. 遗传疾病
- E. 畸形

【答案】 C

【解析】新生儿出生的最初几天，受母体激素的影响，使新生儿乳房肿大并分泌出类似乳汁的物质。女婴有时会出现假月经及阴唇肥大的现象。这属于新生儿正常的生理现象。

【考点】

【知识点】

67. **【题干】**对实体肿瘤最有效的治疗方法是（ ）。

【选项】

- A. 内分泌治疗
- B. 化疗
- C. 放射治疗
- D. 中医中药治疗
- E. 手术切除

【答案】E

【解析】手术治疗是目前大多数早期或较早期实体肿瘤首选的治疗方法。

【考点】

【知识点】

68. **【题干】**患者烧伤面积 30%，休克期宜选用（ ）。

【选项】

- A. 葡萄糖溶液
- B. 胶体液
- C. 晶体液
- D. 三者均可
- E. 三者均不可

【答案】C

【解析】烧伤患者治疗低血容量性休克主要为液体疗法。休克期一般先快速输入晶体液，以增加回心血量和心排血量。后输胶体液，以减少晶体液渗入血管外第三间隙。

【考点】

【知识点】

69. 【题干】消化道穿孔的临床表现，下列不正确的是（ ）。

【选项】

- A. 突然剧烈腹痛，呕吐
- B. 必有胃十二指肠溃疡病史
- C. 压痛、反跳痛、腹肌紧张
- D. 肠鸣音减弱或消失
- E. 多数立位 X 线检查可见膈下游离气体

【答案】B

【解析】消化道穿孔的临床表现：

- ①突然剧烈腹痛，呕吐；
- ②压痛、反跳痛、腹肌紧张；
- ③肠鸣音减弱或消失；
- ④多数立位 X 线检查可见膈下游离气体。

【考点】

【知识点】

70. 【题干】患者，男，40 岁。乙肝病史 20 年，健康查体时甲胎蛋白 $700 \mu\text{g/ml}$ ，最可能的诊断是（ ）。

【选项】

- A. 阿米巴性肝脓肿
- B. 细菌性肝脓肿
- C. 原发性肝癌
- D. 急性肝炎
- E. 肝硬化合并门静脉高压

【答案】C

【解析】血清甲胎蛋白检测可用于普查，有助于发现无症状的早期原发性肝癌病人，如 AFP 呈持续阳性或定量 $>400 \mu\text{g/ml}$ ，并排除妊娠、活动性肝病、生殖腺胚胎性肿瘤等，应高度怀疑肝细胞癌。

【考点】

【知识点】

71. **【题干】** 不符合慢性肾炎患者肾功能状况的描述是（ ）。

【选项】

- A. 肾功能损害是不可逆转的
- B. 感染、劳累可使肾功能急剧恶化
- C. 呈慢性进行性损害
- D. 一些药物可加重肾功能损害
- E. 高血压对肾功能有影响

【答案】 A

【解析】 慢性肾炎是由多种不同病因、不同病理类型组成的一组原发性肾小球疾病。临床特点为病程长、发展缓慢，症状可轻可重，多有一个无症状尿检异常期，然后出现不同程度的水肿、蛋白尿、镜下血尿，可伴高血压和（或）氮质血症，以及进行性加重的肾功能损害，通过及时有效的治疗可以延缓甚至逆转慢性肾病的恶化进展。

【考点】

【知识点】

72. **【题干】** 正常脐带中应含有（ ）。

【选项】

- A. 2 条静脉，3 条动脉
- B. 2 条静脉，2 条动脉
- C. 1 条静脉，2 条动脉
- D. 1 条静脉，1 条动脉
- E. 2 条静脉，1 条动脉

【答案】 C

【解析】 脐带内有一条管腔大的脐静脉和两条管腔小的脐动脉。

【考点】

【知识点】

73. 【题干】系统性红斑狼疮属于（ ）。

【选项】

- A. 细菌感染性疾病
- B. 变态反应性疾病
- C. 自身免疫性疾病
- D. 支原体感染性疾病
- E. 病毒感染性疾病

【答案】C

【解析】系统性红斑狼疮（SLE）是一种多系统受累、高度异质性的自身免疫性疾病，血清中存在抗核抗体为代表的多种自身抗体。

【考点】

【知识点】

74. 【题干】肺炎球菌肺炎在红色肝变期痰呈（ ）。

【选项】

- A. 黑色
- B. 黄色
- C. 粉红色
- D. 铁锈色
- E. 绿色

【答案】D

【解析】肺炎链球菌肺炎典型痰液颜色为铁锈色痰。

充血期：在这个阶段，肺部会出现充血和水肿，导致肺泡腔内充满浆液。

红色肝变期：随着病程的发展，肺泡腔内出现红细胞破裂，导致血液进入肺泡腔。

此时，肺泡腔内充满红细胞和浆液，呈现出红色。

灰色肝变期：在红色肝变期之后，肺泡腔内红细胞逐渐被吞噬，肺泡腔内充满纤维蛋白、中性粒细胞和细菌。此时，肺泡腔呈现出灰色。

消散期：随着病程的进一步发展，肺泡腔内的纤维蛋白、中性粒细胞和细菌逐渐

被清除，肺泡腔重新充填浆液。

【考点】

【知识点】

75. **【题干】**心脏冲动的起源部位是（ ）。

【选项】

- A. 房室结
- B. 窦房结
- C. 浦肯野纤维
- D. 心室
- E. 心房

【答案】 B

【解析】心脏的正常起搏点位于窦房结，产生的心律称为窦性心律。

【考点】

【知识点】

76. **【题干】**贫血患儿，活动量稍大时气促、心悸，Hb55g/L，该患儿的贫血程度是（ ）。

【选项】

- A. 轻度
- B. 中度
- C. 重度
- D. 极重度
- E. 正常

【答案】 C

【解析】小儿贫血中，重度贫血的标准为血红蛋白量为30—60；该患儿血红蛋白量为55，因此为重度贫血。

【考点】

【知识点】

77. 【题干】患者，男，38岁。患有溃疡性结肠炎5年，病史评估收集到以下资料，与本病的发病原因无关的是（ ）。

【选项】

- A. 父亲患有溃疡性结肠炎
- B. 工作压力大、焦虑
- C. 对牛奶过敏
- D. 吸烟
- E. 生活在南方

【答案】E

【解析】溃疡性结肠炎的发病与环境、遗传及肠道微生态等多因素相互作用导致肠道免疫失衡有关。饮食、吸烟、卫生条件、生活方式或暴露于某些不明因素，都是可能的环境因素。

【考点】

【知识点】

78. 【题干】引起原发性肝癌的原因不包括（ ）。

【选项】

- A. 长期饮用蓝绿藻污染水
- B. 黄曲霉毒素
- C. 饮食中含大量粗纤维
- D. 肝纤维化
- E. 乙型病毒性肝炎

【答案】C

【解析】原发性肝癌可能的有关因素包括病毒性肝炎、肝纤维化、食物和饮水污染等。黄曲霉毒素B1 (AFB1) 有强烈的致癌作用，长期进食含亚硝胺的食物、食物中缺乏微量元素、长期大量饮酒及饮用藻类毒素污染的水等，均与肝癌的发生密切相关。

【考点】

【知识点】

79. **【题干】**急性腹膜炎的主要体征是（ ）。

【选项】

- A. 腹部压痛
- B. 肠鸣音亢进
- C. 腹膜刺激征
- D. 移动性浊音
- E. 腹肌紧张

【答案】 C

【解析】腹部压痛、反跳痛、腹肌紧张是腹膜炎的标志性体征，称为腹膜刺激征。

【考点】

【知识点】

80. **【题干】**有关急性胰腺炎患者尿淀粉酶与血清淀粉酶描述正确的是（ ）。

【选项】

- A. 两者同时下降
- B. 尿淀粉酶先增高
- C. 血清淀粉酶先增高
- D. 尿淀粉酶下降
- E. 尿淀粉酶持续下降

【答案】 C

【解析】血清淀粉酶在急性胰腺炎发病后 1—2 小时即开始增高，而尿淀粉酶在发病后 12—24 小时开始增高。因此急性胰腺炎患者血清淀粉酶先增高。

【考点】

【知识点】

81. **【题干】**患者发生心前区剧烈疼痛 3 小时，含服硝酸甘油无效，送往医院治疗，检查结果显示 ST 段弓背抬高，现在要采取的措施是（ ）。

【选项】

- A. 介入治疗
- B. 心肌灌注再治疗
- C. 使用扩血管药物
- D. 安装临时心脏起搏器
- E. 使用强心药，如西地兰

【答案】 B

【解析】 该患者 ST 段弓背抬高，考虑为急性心肌梗死，治疗原则是尽早使心肌血液再灌注，以挽救濒死的心肌。

【考点】

【知识点】

82. **【题干】** 患者，男，67 岁。以慢性支气管炎并发慢性阻塞性肺气肿入院。于一阵干咳后突感左上胸剧烈刺痛，出现明显呼吸困难，不能平卧，听诊左肺呼吸音明显减弱。应考虑为（ ）。

【选项】

- A. 急性心肌梗死
- B. 自发性气胸
- C. 急性肺炎
- D. 肺栓塞
- E. 渗出性胸膜炎

【答案】 B

【解析】 自发性气胸以继发于慢性阻塞性肺疾病及肺结核最为常见。起病急骤，一部分病人发病前常有剧咳、用力、剧烈体力活动等诱因，突感一侧胸痛，如刀割样或针刺样，随即胸闷、气促，呼吸困难。

【考点】

【知识点】

83. **【题干】** 引起腹外疝的两个主要原因是（ ）。

【选项】

- A. 妊娠和体力劳动
- B. 腹水和便秘
- C. 腹壁强度低和腹内压增高
- D. 外伤和感染造成的腹壁缺损
- E. 腹股沟管和股管宽大

【答案】C

【解析】腹壁强度降低和腹内压力增高是腹外疝发病的 2 个主要原因。

【考点】

【知识点】

84. 【题干】下列不宜放置宫内节育器的情况是（ ）。

【选项】

- A. 人工流产术后，宫腔深 8cm
- B. 哺乳期妇女，月经未复潮
- C. 自然分娩 8 周后月经复潮者
- D. 月经干净后 3—7 天无性交者
- E. 剖宫产术后半年

【答案】B

【解析】宫内节育器常规放置时间：①人工流产后，中期妊娠引产术后 24h 内或清宫术后（子宫收缩不良、出血过多或有感染可能者除外）（A 对）；②产后 42d 恶露已净，会阴伤口愈合，子宫恢复正常；③剖宫产术后半年（E 对）；④月经干净后 3—7d 内且无性交为宜（D 对）；⑤含孕激素 IUD 在月经第 4—7d 放置；⑥自然流产于月经复潮后放置，药物流产 2 次正常月经后放置（C 对）；⑦宫腔 <5.5cm 或 >9.0cm 者禁忌放置宫内节育器（B 错）。

【考点】

【知识点】

85. 【题干】女婴，出生 6 天，其母换尿片时发现其阴道流出少量血性分泌物而

向护士咨询，护士正确的解释是（ ）。

【选项】

- A. 细菌性阴道炎所致
- B. 真菌性阴道炎所致
- C. 阴道黏膜肿胀所致
- D. 阴道腺未成熟所致
- E. 出生后母体雄激素影响中断所致

【答案】E

【解析】部分女婴在生后 5-7 日，可见阴道流出少量的血液，持续 1 周停止。是因母体雌激素在孕期进入胎儿感体内，出生后突然消失引起，一般不必处理。

【考点】

【知识点】

86. 【题干】各类休克共同的病理生理改变是（ ）。

【选项】

- A. 心排出量减少
- B. 有效循环血量锐减
- C. 外周血管阻力升高
- D. 组织细胞坏死
- E. 脉压减小

【答案】B

【解析】休克是机体在各种有害因素侵袭下引起的以有效循环血容量骤减，组织灌注不足，细胞代谢紊乱，微循环障碍为特点的病理过程。

【考点】

【知识点】

87. 【题干】颅内压增高最早出现的体征是（ ）。

【选项】

- A. 呕吐

- B. 咳嗽
- C. 嗜睡
- D. 头痛
- E. 意识障碍

【答案】 D

【解析】 颅内压增高会导致：头痛、呕吐、视乳头水肿，最早出现的是头痛。

【考点】

【知识点】

88. **【题干】** 慢性心力衰竭常见的诱因是（ ）。

【选项】

- A. 情绪激动
- B. 贫血
- C. 分娩
- D. 呼吸道感染
- E. 输液过多过快

【答案】 D

【解析】 慢性心力衰竭感染是最重要的诱因，呼吸道感染最常见。

【考点】

【知识点】