



一、A1型题

答题说明：以下每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 儿科学研究对象为

- A. 0~7岁儿童
- B. 胎儿~3岁儿童
- C. 胎儿~7岁儿童
- D. 胎儿至青春期的儿童
- E. 0~3岁儿童

2. 小儿易发生意外伤害的时期是

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

3. 胎儿期是指

- A. 受精后的39周
- B. 受精后的28周
- C. 受精后的36周
- D. 从精子和卵子结合到分娩前约40周
- E. 受精后的38周

4. 关于青春期的描述哪项是错误的

- A. 青春早期第二性征迅速发育
- B. 青春中期体格生长开始加速
- C. 进入青春期生长激素作用减弱，性激素量增加
- D. 青春晚期体格生长完全停止

E. 以上都不对

5. 关于循证医学下列说法错误的是

- A. 循证医学即遵循证据的临床医学
- B. 循证医学提倡将个人的临床实践和经验与从外部得到的最好的临床证据结合起来，为病人的诊治作出最佳决策
- C. 循证医学的证据中最有价值的是设计良好的随机对照试验
- D. 循证医学与传统医学无关
- E. 循证医学适用于儿科临床

6. 新生儿期进行的预防接种为

- A. 乙肝疫苗
- B. 乙肝疫苗、乙肝高效价免疫球蛋白
- C. 卡介苗
- D. 卡介苗、乙肝疫苗
- E. 卡介苗、脊髓灰质炎疫苗

7. 下列最能反映儿童营养状况的体格测量指标是

- A. 头围
- B. 坐高
- C. 身长
- D. 胸围
- E. 体重



8. 以下关于不同年龄脊髓下端与椎体的位置关系的描述, 哪项是正确的
- A. 10岁, 脊髓下端位于第1腰椎
 - B. 4岁时, 脊髓下端位于第1腰椎
 - C. 在胎儿期时, 脊髓下端位于第4腰椎
 - D. 出生时, 脊髓下端位于第3腰椎
 - E. 以上都不是
9. 下列关于小儿生长发育指标的描述中, 哪项是错误的
- A. 出生时胸围32cm
 - B. 出生时前囟约1.5~2cm
 - C. 平均出生体重3.2kg
 - D. 出生时平均身长50cm
 - E. 出生时平均头围40cm
10. 新生儿生理性体重下降恢复的时间一般是
- A. 7~10天内
 - B. 10~14天内
 - C. 1~3天内
 - D. 3~5天内
 - E. 5~7天内
11. 过期产儿定义为
- A. 胎龄 ≥ 37 周至 < 42 周的新生儿
 - B. 胎龄 ≥ 42 周(294天)的新生儿
 - C. 胎龄 < 28 周的新生儿
 - D. 胎龄 ≥ 28 周至 < 37 足周的婴儿
 - E. 胎龄 ≥ 37 周至 < 40 周的新生儿
12. 以下除哪项外均是足月新生儿体温调节特点
- A. 相对湿度应保持在50%~60%
 - B. 早产儿棕色脂肪少, 低体温较多见
 - C. 产热主要依靠肢体活动
 - D. 棕色脂肪分布于中心大动脉、肾动脉周围、肩胛间区、颈及腋窝等部位
 - E. 保持新生儿正常体温而耗氧量最少的环境温度称为适中温度, 也称中性温度, 适中温度与体重和出生日龄密切相关
13. 足月新生儿神经反射检查结果不正确的是
- A. 腹壁反射阴性
 - B. 拥抱反射阴性
 - C. 觅食反射阳性
 - D. 握持反射阳性
 - E. 巴宾斯基征阳性
14. 在新生儿下列哪种现象为不正常
- A. 生后12小时排胎粪
 - B. 生后24小时排尿
 - C. 生后36小时心率200次/min
 - D. 生后48小时呼吸频率44次/min
 - E. 生后72小时发现乳腺轻度增大
15. 足月新生儿肾单位数量与成人相等, 每侧肾脏约有肾单位
- A. 50万个
 - B. 100万个
 - C. 150万个
 - D. 200万个
 - E. 300万个
16. 下列哪类患儿最易发生先天性畸形和生长发育迟缓
- A. 足月儿
 - B. 大于胎龄儿
 - C. 适于胎龄儿
 - D. 匀称型小于胎龄儿
 - E. 非匀称型小于胎龄儿



17. 在新生儿窒息复苏方案中, 应首先采取哪一步骤
- A. 给肾上腺素
 - B. 维持正常循环, 保证足够心排出量
 - C. 气管插管
 - D. 建立呼吸, 增加通气
 - E. 保持呼吸道通畅
18. 如果由于母亲孕期使用吗啡引起新生儿窒息, 复苏时可用
- A. 纳洛酮
 - B. 洛贝林
 - C. 地塞米松
 - D. 氨茶碱
 - E. 消炎痛
19. 下列说法哪项不正确
- A. 肠道吸收功能不良, 可以采用中心静脉营养
 - B. 营养不良常伴有各种维生素缺乏, 应注意补充
 - C. 营养不良儿禁用抗生素治疗
 - D. 营养不良儿饮食应选择高蛋白高热能食物
 - E. 胃蛋白酶和胰酶有助于营养不良儿的治疗
20. 哪项不是营养不良早期诊断的敏感指标
- A. IGF-1
 - B. 甲状腺素结合前蛋白
 - C. 血清白蛋白
 - D. 视黄醇结合蛋白
 - E. 转铁蛋白
21. 胸腺是从什么时候开始萎缩的
- A. 学龄期开始萎缩
 - B. 10~12岁开始萎缩
 - C. 13~16岁开始萎缩
 - D. 18~20岁开始萎缩
 - E. 青春期开始萎缩
22. 营养不良患儿皮下脂肪逐渐减少或消失, 最后累及的部位是
- A. 面颊部
 - B. 臀部
 - C. 四肢
 - D. 腹部
 - E. 胸部
23. 纯母乳喂养的足月产1月龄健康婴儿, 母乳中的营养素含量就是婴儿各种营养素的
- A. 可耐受最高摄入量(UL)
 - B. 适宜摄入量(AI)
 - C. 推荐摄入量(RNI)
 - D. 平均需要量(EAR)
 - E. 参考摄入量(DRI)
24. 小儿病死率最高的是
- A. 围生期
 - B. 婴儿期
 - C. 幼儿期
 - D. 学龄前期
 - E. 学龄期
25. 3~6个月的婴儿患维生素D缺乏性佝偻病最常见的骨骼改变是
- A. 方颅
 - B. 颅骨软化
 - C. 肋膈沟
 - D. “O”形腿
 - E. 肋骨串珠



26. 婴幼儿发生鼻咽炎时，易致
- A. 鼻炎
 - B. 鼻窦炎
 - C. 中耳炎
 - D. 扁桃体炎
 - E. 呼吸困难
27. 结核菌素试验 72 小时，注射局部出现水疱和坏死，判断结果为
- A. (-)
 - B. (+)
 - C. (++)
 - D. (+++)
 - E. (++++)
28. 母乳喂养的婴儿，其粪便中的主要细菌是
- A. 肠链球菌
 - B. 乳酸杆菌
 - C. 变形杆菌
 - D. 副大肠杆菌
 - E. 大肠埃希菌
29. 6 个月的婴儿疑有硬脑膜下积液，为明确诊断，首先须做下列哪项检查
- A. MRI
 - B. 颅骨透视检查
 - C. 头骨 X 线平片
 - D. 头颅超声检查，观察中线有无移位
 - E. 腰穿，观察脑脊液细胞数是否增多
30. 小儿体格发育的两个高峰期是
- A. 学龄期、青春期
 - B. 学龄前期、学龄期
 - C. 幼儿期、青春期
 - D. 婴儿期、青春期
 - E. 新生儿期、学龄期
31. 反映小儿营养状况的指标除外
- A. 体重
 - B. 身高(长)
 - C. 坐高
 - D. 胸围
 - E. 上臂围
32. 下列不属于常染色体隐性遗传病的是
- A. 黑尿症
 - B. 苯丙酮尿症
 - C. 先天性甲状腺功能减退症
 - D. 镰状细胞贫血
 - E. 白化病
33. 下列叙述正常母乳喂养中正确的是
- A. 出生后 2 小时内应喂糖水
 - B. 出生后 5 小时后开始母乳喂养
 - C. 每次哺乳时间为 30 分钟
 - D. 坚持按小儿需要给母乳喂养
 - E. 纯母乳喂养 4 个月内不需添加维生素和其他辅食
34. 心脏胚胎发育的关键时期是
- A. 第 2~6 周
 - B. 第 2~8 周
 - C. 第 4~8 周
 - D. 第 8~15 周
 - E. 第 12~18 周
35. 坐高是指
- A. 头顶至脐部的长度
 - B. 头顶至耻骨联合上缘的长度
 - C. 头顶至耻骨联合下缘的长度
 - D. 头顶至坐骨结节的长度



- E. 头顶至耻骨联合与脐部中点的长度
36. 以下不符合 10 个月儿童正常体格发育指标的是
- A. 体重 8.5kg
 - B. 身长 73cm
 - C. 头围 50cm
 - D. 前囟未闭合
 - E. 出牙 6~8 颗
37. 下列对小儿脊髓的叙述, 正确的是
- A. 足月儿的脊髓功能相对成熟
 - B. 脊髓的髓鞘由下而上逐渐形成
 - C. 足月新生儿脊髓下端位于第 3 腰椎下缘
 - D. 脊髓的髓鞘在 5 岁左右完成髓鞘化
 - E. 足月新生儿脊髓下端位于第 4 腰椎下缘
38. 以腋下体温为例, 一般正常人的体温范围是
- A. 35.5~37°C
 - B. 35.5~37.5°C
 - C. 35~37°C
 - D. 36~37.5°C
 - E. 36.5~37.5°C
39. 关于小儿免疫功能的特点, 描述正确的是
- A. 新生儿中性粒细胞发育已基本完善, 具备良好的抗原提呈能力
 - B. 新生儿、婴幼儿 SIgA 含量已达到成人水平
 - C. 新生儿补体经典途径成分在出生后 1 个月达到成人水平
 - D. 与 T 细胞免疫相比, B 细胞免疫的发育较快速
 - E. IgG2 亚型产生速度较慢
40. 正常婴儿 4 个月的发育情况是
- A. 已能抬头很稳
 - B. 可独立站
 - C. 已能独坐
 - D. 会爬行
 - E. 能发出单调音
41. 不符合新生儿脑膜炎脑脊液性状的是
- A. 潘迪实验(++~+++)
 - B. 蛋白大于 1.5g, 乳酸脱氢酶大于 500U/L, 其同工酶 4 和 5 增高, 分别大于 3% 和 1%
 - C. 压力小于 2.97~7.84kPa
 - D. 外观混浊, 培养或涂片发现细菌
 - E. 白细胞大于 $20 \times 10^9/L$, 多核细胞大于 60%
42. 新生儿硬肿症的发生与下列哪种因素无关
- A. 棕色脂肪少
 - B. 体表面积相对较大, 易于散热
 - C. 寒冷损伤
 - D. 免疫功能低下
 - E. 皮下饱和脂肪酸含量多
43. 下列哪项因素与新生儿坏死性小肠结肠炎发病关系最密切
- A. 配方奶喂养
 - B. 早产
 - C. 双胎或多胎
 - D. 寒冷
 - E. 溶血
44. 新生儿缺氧缺血性脑病诊断主要靠
- A. B 超
 - B. MRI



- C. 临床表现
D. EEG
E. CT
45. 以下哪类颅内出血最常发生在极低出生体重儿
- A. 脑室室管膜下-脑室内出血
B. 小脑出血
C. 脑实质内出血
D. 硬膜下出血
E. 蛛网膜下腔出血
46. 最可能引起胎儿发生缺血、缺氧的是
- A. 母亲在孕后期有感冒史
B. 母亲孕期严重低血压
C. 母亲有糖尿病
D. 脐带绕颈 1 周
E. 母亲有轻度贫血
47. 关于新生儿头颅血肿不正确的是
- A. 小的血肿不需要治疗
B. 头顶部多见
C. 多见于难产的婴儿
D. 可伴有高胆红素血症
E. 可越过骨缝
48. 轻度新生儿缺氧缺血性脑病症状最明显的时间是
- A. 出生 6 小时内
B. 出生 12 小时内
C. 出生 24 小时内
D. 出生 48 小时内
E. 出生 72 小时内
49. 新生儿巨细胞病毒感染最常见的后遗症是
- A. 智力低下
B. 运动障碍
C. 癫痫
D. 感觉神经性耳聋
E. 牙釉质钙化不全
50. 早产儿母亲的羊水中卵磷脂与鞘磷脂的比例, 与新生儿肺透明膜病有关。哪项需考虑透明膜病
- A. <3: 1
B. <3.5: 1
C. <1.5: 1
D. <2: 1
E. <2.5: 1
51. 关于新生儿产后感染性肺炎的特点正确的是
- A. 呼吸道传染是主要的感染途径
B. 早期可闻及肺部湿啰音
C. 近年来机会致病菌如表皮葡萄球菌、克雷伯杆菌和假单胞菌感染减少
D. 金葡菌肺炎可表现为喘憋, 肺部可闻及哮鸣音
E. 广谱抗生素使用过久不易发生真菌性肺炎
52. 生后 2 周出现以结合胆红素增高为主的疾病是
- A. 母乳性黄疸
B. 先天性球形红细胞增多症
C. 胆道闭锁
D. 新生儿溶血症
E. G6PD 缺陷症
53. 下列关于母乳性黄疸的描述错误的是
- A. 多于生后 3~8 天出现, 1~3 周达高峰,



6~12周消退,停用母乳3~5天后,如黄疸明显减轻或消退有助于诊断

- B. 可能为母乳内 β -葡萄糖醛酸苷酶活性过高,使胆红素在肠道重吸收增加有关
- C. 母乳性黄疸的发生率为10%
- D. 主要为非溶血性未结合胆红素增高,常与生理性黄疸重叠且持续不退
- E. 血清结合胆红素可高达 $342\mu\text{mol/L}$ (20mg/L),婴儿一般状态良好,无引起黄疸的其他病因发现

54. 血液中胆红素浓度应是多少时,肉眼可见黄疸

- A. $>68\mu\text{mol/L}$

B. $>136\mu\text{mol/L}$

C. $>1.7\mu\text{mol/L}$

D. $>17.1\mu\text{mol/L}$

E. $>34.2\mu\text{mol/L}$

55. 严重新生儿溶血的患儿生后第一天处理哪些是不正确的

- A. 光照疗法
- B. 立即用压缩红细胞换血,以改善婴儿水肿
- C. 多输白蛋白,以预防胆红素脑病
- D. 交换输血
- E. 防止低血糖,低体温

二、A2型题

答题说明:以下每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

56. 足月新生儿,生后即有呼吸困难,青紫明显。查体:面部及全身皮肤发绀,呼吸音减低,心音在右侧胸部明显,上腹部凹陷呈舟状。最可能的诊断是

- A. 膈膨升
- B. 右位心
- C. 先天性膈疝
- D. 气胸
- E. 肺发育不良

57. 足月新生儿,因宫内窘迫产钳助产,出生Apgar评分3分。应立即采取的措施是

- A. 肌注纳洛酮
- B. 气管插管正压给氧
- C. 复苏气囊加压给氧
- D. 清理气道分泌物,保持气道通畅
- E. 头罩吸氧

58. 女孩,3岁,出生时接种过卡介苗,2岁半时PPD试验硬结直径 6cm ,最近PPD试验硬结直径为 18cm ,其最可能是

- A. 曾经有结核感染
- B. 假阳性反应
- C. 阴性反应
- D. 新近有结核感染
- E. 卡介苗接种反应

59. 足月新生儿生后第2天,一般情况好,外周血网织红细胞 5% ,血涂片可见大量有核红细胞和少量幼稚中性粒细胞。此种情况为

- A. 新生儿先天性营养性贫血
- B. 髓外造血
- C. 新生儿先天性白血病
- D. 新生儿正常血常规
- E. 新生儿溶血病



60. 患儿，20天。出生后多次出现抽搐，并两次患肺炎。查体：有先天性心脏病，胸片未见胸腺影，疑有细胞免疫缺陷，需做有关的实验室检查。下列哪项对诊断没有帮助

- A. T淋巴细胞转化率<60%
- B. 同族血型凝集素测定减低
- C. 结核菌素试验阴性
- D. 植物血凝素试验阴性
- E. 末梢血淋巴细胞 $<1.2 \times 10^9/L$

61. 男，55岁。机关干部。患胃溃疡多年，本次因胃出血入院，手术治疗后，病情平稳。此时，医患关系模式为

- A. 共同参与型
- B. 指导-合作型
- C. 被动-主动型
- D. 主动-主动型
- E. 主动-被动型

62. 一正常小儿身高90cm，前囟门已闭，头围49cm，乳牙20枚，血压是86/55mmHg。此小儿的年龄最大的可能是

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

63. 患儿，男，5岁。因发热、咳嗽3天，突发抽搐1次就诊。没有临床病理意义的阳性反射是

- A. 克尼格氏征
- B. 巴宾斯基征
- C. 布鲁津斯基征
- D. 提睾反射

E. 颈强直

64. 女，2个月，确诊早期先天性梅毒，下述选项不正确的是

- A. 有畏光、流泪
- B. 有天疱疮样皮肤损害
- C. 低热、哭声低、苍白
- D. 时有黄疸，肝脾大
- E. 有鼻炎、流涕、鼻塞、出血或脓性分泌物

65. 男婴，过期产儿，剖宫产娩出，羊水Ⅱ度污染，出生体重2.3kg，皮肤干皱，体温 36°C 。对该患儿的处理是

- A. 立即置暖箱中保温
- B. 立即应用抗生素防止感染
- C. 立即静滴氨茶碱，防止呼吸暂停
- D. 立即补充钙剂防止低钙
- E. 口服维生素E减少红细胞破坏

66. 男，胎龄33周，顺产，出生体重2.1kg，皮肤薄嫩，体温 35.6°C 。对该婴儿的处理恰当的是

- A. 口服维生素E减少红细胞破坏
- B. 立即光疗，防胆红素脑病
- C. 立即置暖箱中保温
- D. 立即应用抗生素防止感染
- E. 立即静滴氨茶碱，防呼吸暂停

67. 男性早产儿，出生4天，因哭声低微，不吃奶2天，发绀，呼吸规则2小时入院。查体：体温不高，呼吸不规则，发绀，哭声低微，口鼻中少许血性泡沫，全身冷，皮肤呈紫红色，双下肢、臀部、会阴、下腹部、面颊皮肤发硬，压之微凹陷，双肺有中细湿啰音。首先考虑诊断为



- A. 新生儿硬肿症并发肺出血
- B. 新生儿硬肿症并发败血症
- C. 新生儿水肿并肺炎
- D. 新生儿皮下坏疽，败血症
- E. 新生儿硬肿症并发肺炎

68. 新生儿，足月，第二产程延长，出生时 Apgar 评分 1 分钟为 7 分，5 分钟 10 分。生后第 2 天突然尖叫，继而抽搐。查体：前囟饱满，口周微绀，心率 144 次/分，两肺无啰音，肌张力低。白细胞 $12 \times 10^9/L$ ，中性 62%，血钾 2.1mmol/L，血糖 3mmol/L，血镁 0.8mmol/L。该婴儿最可能的诊断是

- A. 新生儿颅内出血
- B. 新生儿低血钙
- C. 新生儿低血糖
- D. 新生儿化脑
- E. 新生儿低镁血症

69. 足月新生儿，出生 7 天后出现黄疸。下列哪种原因首先不考虑

- A. 新生儿败血症
- B. 新生儿巨细胞病毒感染
- C. 新生儿血型不合溶血病
- D. 母乳性黄疸
- E. 先天性胆道闭锁

70. 8 个月龄男婴，近 1 个月夜惊不安、烦躁、多汗。查体：头发稀疏，心、肺检查未见异常、不能独坐。就诊过程中突然发生两眼上翻、面色青紫、四肢抽动。首选的紧急处理措施是

- A. 维生素 D330 万 U 肌注
- B. 20% 甘露醇 20ml 静脉注射
- C. 10% 水合氯醛 40mg/kg 保留灌肠

D. 10% 葡萄糖液 15ml 静脉注射

E. 10% 葡萄糖酸钙 10ml 稀释 1 倍静脉缓慢推注

71. 6 个月婴儿多汗，易惊，纯母乳喂养，未添加鱼肝油，户外运动少，近两天腹泻，今日突然抽搐 1 次，表现为面肌及四肢抽动，约数秒钟，抽搐后神志清醒，不伴发热及呕吐，体查：精神可，前囟平软，心肺无异常，克氏征阴性，处理措施是

- A. 先补维生素 D，再补钙
- B. 先补钙，再补维生素 D
- C. 先补钙，再止惊，最后补维生素 D
- D. 先止惊，再补钙及补维生素 D
- E. 先补维生素 D 及补钙，再止惊

72. 女，10 岁。间断上腹部不适 2 年，经检查诊断为慢性胃炎并幽门螺杆菌感染。医生建议服用奥美拉唑、阿莫西林、克拉霉素，上述药物的服用疗程应为

- A. 20~30 天
- B. >30 天
- C. 1~2 天
- D. 3~5 天
- E. 7~14 天

73. 男婴，6 个月。因呕吐腹泻 3 天，加剧 1 天，尿少来院急诊，体温 38℃，眼窝前囟明显凹陷，皮肤弹性极差。血 Na^+ 140mmol/L，动脉血气：pH 7.2，BE -12mmol/L，最适宜处理是

- A. 禁食 6 小时，以后牛奶喂养
- B. 静注 25% 葡萄糖溶液
- C. 静脉注射呋塞米(速尿)
- D. 2: 3: 1 溶液静滴
- E. 1.4% 碳酸氢钠静滴



74. 5个月患儿，腹泻水样便5天，精神萎靡，眼窝及前囟明显凹陷，四肢稍凉，尿量明显减少，呼吸稍快，血清钠未测，应补给0.9%氯化钠：5%葡萄糖：1.87%乳酸钠的溶液的比例的ml数为

- A. 450: 300: 150
- B. 400: 300: 200
- C. 300: 450: 150
- D. 200: 600: 100
- E. 400: 700: 200

75. 患儿6个月，腹泻20余天，近2天加重，每天10余次黄色稀水样便，口渴不明显，尿量极少。体检：体重5.5kg，精神萎靡，哭时无泪，皮肤弹性极差，眼窝及前囟明显凹陷，四肢末梢凉，脉细弱，血钠125mmol/L。应考虑诊断为

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

76. 10个月小儿，因腹泻2天伴惊厥1次入院，病程中有高热，烦渴，体检：T 39.5℃，嗜睡与烦躁交替，前囟、眼眶凹陷，四肢肌张力较高，膝腱反射活跃，能解释其临床特点的检查结果是

- A. 血钠140mmol/L
- B. 血钠160mmol/L
- C. 血钾3.2mmol/L
- D. 血清游离钙1.10mmol/L
- E. 血镁0.70mmol/L

77. 女，10岁，因尿路感染于7天前开始服用氨苄西林，现出现腹泻。大便培养：大

量革兰阳性葡萄球菌，病人腹泻的机制是

- A. 内毒素作用肠黏膜
- B. 肠蠕动加快
- C. 菌群失调
- D. 肠毒素使腺苷环化酶活性增加
- E. 细菌侵袭肠黏膜所致

78. 8个月婴儿，呕吐、腹泻3天，大便为黄色水样便，每天10次左右，尿量极少。查体：精神萎靡，面色苍灰，口唇干燥，呈樱红色，前囟、眼窝明显凹陷，四肢冰冷，脉搏细，150次/min。该患儿补液应首选

- A. 1/2含钠液，100ml/kg
- B. 5%碳酸氢钠，20ml/kg
- C. 1.4%碳酸氢钠，20ml/kg
- D. 1/2张含钠液，20ml/kg
- E. 2:1等张含钠液，20ml/kg

79. 婴儿9个月，体重8kg，中度脱水，血清钠136mmol/L，第一天的补液总量为

- A. 720~960ml
- B. 400~800ml
- C. 960~1200ml
- D. 800~960ml
- E. 700~960ml

80. 4个月女孩，咳嗽、喘憋4天。查体：体温37℃，呼吸70次/分，有明显的鼻扇及三凹征，口唇周围发绀，两肺布满喘鸣音，底部有少许细湿啰音，胸部X线可见肺纹理增强，小片阴影及肺气肿。本病例诊断最大的可能是

- A. 金葡菌肺炎
- B. 革兰阴性杆菌肺炎
- C. 肺炎支原体肺炎



- D. 腺病毒肺炎
E. 呼吸道合胞病毒肺炎

81. 1岁婴儿，发热、咳嗽，憋喘1周，稽留高热，今惊厥2次(当时体温均达40℃)。查体：体温39.8℃，烦躁，前囟略饱满，面色发灰，呼吸55次/分，双肺少许细湿啰音，心率140次/分，脑膜刺激征阴性，最先考虑的诊断是

- A. 细菌性肺炎合并高热惊厥
B. 支气管肺炎合并心力衰竭
C. 支原体合并高热惊厥
D. 腺病毒肺炎合并中毒性脑病
E. 毛细支气管炎合并心力衰竭

82. 患儿男，10岁，低热、干咳5天。查体：两肺未闻及干、湿啰音，WBC $8.9 \times 10^9/L$ ，N 75%，L 25%，肺部X线示：左下肺出现云雾状阴影，最恰当的处理应为

- A. 抗结核药
B. 复方新诺明
C. 利巴韦林
D. 红霉素
E. 头孢菌素

83. 男孩，10岁，持续性干咳，血痰，进行性呼吸困难就诊。诊断为特发性肺纤维化。特发性肺纤维化首先应与以下哪种疾病相鉴别

- A. 支气管肺炎
B. 金黄色葡萄球菌肺炎
C. 支气管哮喘
D. 肺含铁血黄素沉着症
E. 粟粒性肺结核

84. 患儿男，6岁。反复咳嗽3年余伴气短、进行性呼吸困难半个月。咳嗽以干咳为主，不伴发热。查体：营养不良貌，肺部未闻及明显的干湿性啰音，有杵状指。高分辨CT提示特发性肺纤维化可能，确诊应做检查是

- A. 肺活检
B. 肺功能
C. 支气管激发试验
D. 胸部增强
E. 胸片

85. 男，15岁，约2周前曾咳嗽、流涕，近2天感心悸，查体：心界不大， $P_2 > A_2$ ，心率96次/分，可闻及频发期前收缩，心脏各瓣膜未闻及杂音和附加音，心电图示室性期前收缩，血清肌钙蛋白升高，该患者最可能的诊断是

- A. 急性心包炎
B. 病毒性心肌炎
C. 感染性心内膜炎
D. 扩张型心肌病
E. 充血性心力衰竭

三、B型题

答题说明：以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案。每个备选答案可以被选用一次，也可以选用数次，但也可以一次不选用。

A. 语言、思维和交往能力增强，但对各种危险的识别能力不足

B. 智能发育更趋完善，好奇心强，模仿性强



- C. 生长发育迅速，易患消化系统和感染性疾病
- D. 发病率高，死亡率高
- E. 发病率降低，但易出现近视、龋齿等
86. 学龄前期
87. 婴儿期
88. 幼儿期
- A. 低渗性脱水
- B. 高渗性脱水
- C. 等渗性脱水
- D. 细胞内液减少最明显
- E. 组织间液减少最明显
89. 平素健康的小儿患腹泻，病程短，脱水多为
90. 重度营养不良小儿，腹泻迁延，脱水多为
- A. 慢性肉芽肿病
- B. X 连锁联合免疫缺陷病
- C. 选择性 IgA 缺乏症
- D. 胸腺发育不全
- E. X 连锁无丙种球蛋白血症
91. 静脉注射丙种球蛋白(IVIG)替代治疗
92. 血制品在输注前必须通过辐射照射治疗
93. 白细胞输入和输血治疗
- A. 脑室内脉络膜丛出血
- B. 脑实质出血

- C. 小脑幕上硬膜下出血
- D. 小脑幕下出血
- E. 脑室内室管膜下出血
94. 足月新生儿生后意识障碍，呼吸不规则，阵发性呼吸暂停肌张力低下见于
95. 足月新生儿生后不久激惹脑性尖叫，惊厥见于
96. 早产儿，嗜睡，呼吸不规则，肌张力低下见于
- A. 脓毒血症
- B. 变化性亚败血症
- C. 毒血症
- D. 菌血症
- E. 败血症
97. 细菌在血流中短暂出现无明显毒性症状的是
98. 人体对微生物感染所引起的全身性炎症反应伴化脓性病灶称为
- A. 血小板减少性紫癜
- B. 猩红热
- C. 过敏性紫癜
- D. 麻疹
- E. 流行性脑脊髓膜炎
99. 四肢较多，分布不均，不高出皮面，压之不褪色的斑丘疹常见于
100. 下肢远端，高出皮面，压之不褪色，对称分布的红色斑丘疹常见于



2022 年儿科主治医师《相关专业知识》模拟试卷

一、A1 型题

答题说明：以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 婴儿室上性心动过速的正确治疗
A. 利多卡因 3mg/kg 静注
B. ATP 2mg/kg 缓慢静注
C. 普罗帕酮(心律平)1~2mg/kg 缓慢静注
D. 葡萄糖酸钙 10ml 静注
E. 异搏定(维拉帕米)0.1mg/kg 静注
2. 蚕豆病伴重度贫血时最重要的治疗是
A. 输没有 G6PD 缺乏的红细胞悬液
B. 激素治疗
C. 供给足够水分
D. 立即停止吃蚕豆
E. 口服 NaHCO_3
3. 心悸伴晕厥或抽搐最常见于
A. 心脏神经官能症
B. 慢性失血
C. 窦性心动过速
D. 心室颤动或阵发性室性心动过速、病态窦房结综合征
E. 甲状腺功能亢进
4. 以下是室性心动过速的心电图特征, 除外
A. 无心室夺获或室性融合波
B. 心室率快于心房率
C. 心室率 150~250 次/分
D. QRS 波宽大畸形, 时限增宽
E. P 波与 QRS 波无固定关系
5. X 线胸片上示肺纹理减少, 右心室增大, 肺动脉段明显突出, 透视下左肺动脉搏动明显的是
A. 法洛四联症
B. 房间隔缺损
C. 肺动脉瓣狭窄
D. 室间隔缺损
E. 动脉导管未闭
6. 下列哪项是 G6PD 缺乏症的特异性直接诊断方法
A. 红细胞葡萄糖 6 磷酸脱氢酶活性测定
B. 变性珠蛋白小体生成试验
C. 高铁血红蛋白还原实验
D. 荧光斑点试验
E. 硝基四唑氮蓝纸片法
7. 关于红细胞葡萄糖 6-磷酸脱氢酶缺乏症 的描述, 下述哪一项是错误的
A. 呈 X-连锁不完全显性遗传
B. 全世界有 2 亿以上的人患有红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症
C. 蚕豆病是其中一型
D. 不表现为先天性非球形细胞性溶血性



贫血

E. 是新生儿高胆红素血症的常见原因

8. 家族性嗜血细胞综合征临床表现不正确的是

- A. 发热
- B. 肝脾大
- C. 多于1岁以上发病
- D. 皮疹
- E. 出血

9. 大多数遗传性球形红细胞增多症的遗传方式是

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

10. 营养性缺铁性贫血铁剂治疗需用至

- A. 血红蛋白量恢复正常后1个月
- B. 血红蛋白量恢复正常后2个月
- C. 临床症状消失
- D. 血红蛋白量恢复正常
- E. 血红蛋白量和红细胞数达到正常

11. 下列哪一种类型地中海贫血常无临床症状

- A. 重型 α 地中海贫血
- B. 重型 β 地中海贫血
- C. HbH病
- D. 轻型 α 地中海贫血
- E. 中间型 β 地中海贫血

12. 下列哪项是轻型 β -地贫患者Hb电泳的特点

A. HbA 正常, HbA2 0.035 ~ 0.060, HbF 正常

B. HbA 0.035 ~ 0.060, HbA2 正常, HbF >0.40

C. HbA 正常, HbA2 正常, HbF 0.035 ~ 0.060

D. HbA 0.035 ~ 0.060, HbA2 正常, HbF 正常

E. HbA 正常, HbA2 > 0.4, HbF 0.035 ~ 0.060

13. 传染性单核细胞增多症主要诊断依据是

- A. 白细胞总数增高, 异型淋巴细胞分类 >10%
- B. 皮疹
- C. 发热、咽炎
- D. 肝大及肝功能异常
- E. 肝脾均肿大

14. 溶血性贫血中导致贫血发生的机制是

- A. 红细胞破坏增加, 超过骨髓代偿能力
- B. 红细胞破坏增加, 造血原料不足
- C. 骨髓造血功能抑制
- D. 红细胞脆性增加
- E. 红细胞破坏增加, 骨髓造血功能低下

15. ITP的主要临床特点是

- A. 关节腔出血
- B. 颅内出血
- C. 皮肤与黏膜出血点
- D. 消化道出血
- E. 肌肉血肿

16. 下列哪一项对营养性巨幼细胞性贫血的诊断有肯定意义

- A. 骨髓幼红细胞巨幼变



- B. 周围血象中出现有核红细胞
C. 红细胞减少比降低明显
D. 红细胞体积增大
E. 血清铁、总铁结合力正常
17. 再生障碍性贫血采用免疫抑制剂治疗的原理是
A. 再障有造血干细胞缺陷
B. 再障有造血微环境损伤
C. 再障有机体免疫功能紊乱
D. 再障有血细胞 DNA 合成障碍
E. 再障有病原微生物抑制造血
18. 急进性肾炎与急性肾炎的可鉴别之处
A. 肾活检有新月体形成
B. 肾功能不全
C. 水肿、血尿、高血压
D. 轻-中度贫血
E. 尿量减少或无尿
19. 典型急性肾炎临床表现不包括
A. 少尿
B. 血尿
C. 水肿
D. 高血压
E. 大量蛋白尿
20. 以下关于急性链球菌感染后肾小球肾炎的病理变化的描述中, 不正确的是
A. 电镜下在肾小球基膜上皮侧有散在的圆顶状电子致密沉积物
B. 光镜下早期可见白细胞浸润
C. 大体观察, 双肾明显肿大
D. 光镜下肾小球可见弥漫性毛细血管内增生性肾炎病变, 即肾小球内皮及系膜细胞增生
E. 免疫荧光检查急性期见 IgM、C4 于肾小球基膜及系膜区颗粒状沉积, 有时还伴 IgG 和 IgA
21. 急性肾炎引起水肿的主要机制是
A. 大量蛋白尿引起低蛋白血症
B. 血压增高引起急性心力衰竭
C. 肾小球滤过率下降
D. 全身毛细血管通透性增加
E. 抗利尿激素分泌过多
22. 致慢性肾炎持续进展的因素不包括
A. 持续蛋白尿
B. 高血压
C. 发病年龄大
D. 肾小球高灌注、高滤过
E. 原发病持续活动
23. 不属于继发性远端肾小管酸中毒的原发病是
A. 过期四环素中毒
B. 多发性骨髓瘤
C. 肝豆状核变性
D. 重金属中毒
E. 两性霉素中毒
24. 急性肾炎伴急性肾衰竭无尿时常有的表现是
A. 低磷血症
B. 高镁血症
C. 高钠血症
D. 高钙血症
E. 高钾血症
25. 下列何种情况应考虑为难治性肾病
A. 激素完全效应



- B. 激素部分效应
C. 激素无效应
D. 正规中长程治疗半年中复发一次
E. 正规中长程治疗一年中因上呼吸道感染而复发2次
26. 下列哪项不符合单纯性肾病
A. 大量蛋白尿
B. 暂时性氮质血症
C. 尿中少量红细胞
D. 多为非选择性蛋白尿
E. 血胆固醇明显增高
27. 患儿确诊线粒体脑肌病-乳酸酸中毒-卒中样发作合并癫痫, 下列哪种药物不合适
A. 丙戊酸钠
B. 妥泰
C. 左乙拉西坦
D. 卡马西平
E. 奥卡西平
28. 急性横贯性脊髓炎脊髓休克期表现为
A. 受损节段下感觉障碍、弛缓性瘫、病理征阴性、大小便障碍
B. 受损节段下感觉障碍、痉挛性瘫、病理征阴性、大小便障碍
C. 受损节段下感觉障碍、痉挛性瘫、大小便障碍
D. 受损节段下感觉障碍、弛缓性瘫、病理征阳性、大小便障碍
E. 受损节段上感觉障碍、弛缓性瘫、病理征阳性、大小便障碍
29. Lisch 小体即
A. 视网膜错构瘤
B. 听神经瘤
C. 视神经胶质瘤
D. 色素性虹膜错构瘤
E. Wilms 瘤
30. 引起急性小脑共济失调的常见病原是
A. 巨细胞病毒
B. EB 病毒
C. 水痘病毒
D. 大肠杆菌
E. 空肠弯曲菌
31. 有关小儿脑性瘫痪, 下列哪项中的描述是错误的
A. 早产、产伤、围生期窒息、核黄疸等是主要原因
B. 功能训练和理疗是重要的治疗方法
C. 常合并有精神发育异常
D. 病情呈进行性加重
E. 可有不同程度的脑皮质萎缩和脑室扩大
32. 符合瑞氏综合征实验室检查的是
A. 脑脊液常规异常
B. 肝组织活检弥漫性脂肪变性
C. 血氨降低
D. 血糖升高
E. 脑电图见尖/棘慢波
33. 下列哪种药物可以在水痘感染治疗后诱发瑞氏综合征的发生
A. 阿司匹林
B. 青霉素
C. 类固醇激素
D. 对乙酰氨基酚
E. 布洛芬



34. 狼疮性肾炎最常见的病理类型是下列哪种
- A. 微小病变型肾病
 - B. 膜性肾病
 - C. 弥漫性增殖性肾炎
 - D. 硬化性肾小球肾炎
 - E. 局灶节段性肾小球硬化
35. 儿童系统性红斑狼疮的免疫学异常一般不包括
- A. Coombs 试验阳性
 - B. 抗核抗体阳性
 - C. 抗 dsDNA 抗体阳性
 - D. 类风湿因子阳性
 - E. 抗 Sm 抗体阳性
36. 儿童系统性红斑狼疮需使用激素冲击治疗的是
- A. 严重的蝶形红斑
 - B. 狼疮肺炎
 - C. 神经精神狼疮
 - D. 严重的关节肿痛及畸形
 - E. 严重口腔溃疡
37. 哪种类型的幼年特发性关节炎最容易出现 HLA-B27 阳性
- A. 少关节型
 - B. 与附着点炎症相关的关节炎
 - C. 全身型
 - D. 多关节型 RF 阳性型
 - E. 多关节型 RF 阴性型
38. 婴幼儿类风湿病多数病例常伴以下症状,除了
- A. 对称性多关节炎
 - B. 长期间歇发热
 - C. 一过性多形性皮疹
 - D. 肝、脾、淋巴结肿大
 - E. 心包炎、心肌炎
39. 轻症渗出性多形性红斑的病程一般为
- A. 2~3 周
 - B. >3 周
 - C. 5 天
 - D. 7 天
 - E. 1~2 周
40. 糖尿病代谢紊乱的根本原因是
- A. 高胰岛素血症和胰岛素抵抗
 - B. 葡萄糖耐量降低
 - C. 胰岛素拮抗激素增多
 - D. 胰岛素生物活性或效应绝对或相对不足
 - E. 胰岛素受体数目、亲和力降低
41. 以下哪种物质不影响甲状腺素的合成与释放
- A. 甲状腺球蛋白
 - B. 丙硫氧嘧啶
 - C. 促甲状腺激素
 - D. 二碘酪氨酸
 - E. C 肽
42. 下丘脑分泌的激素是下列哪种
- A. 三碘甲状腺原氨酸(T_3)
 - B. 生长激素(GH)
 - C. 促甲状腺激素释放激素(TRH)
 - D. 促肾上腺皮质激素(ACTH)
 - E. 促黄体激素
43. 中枢性尿崩症的主要特点不包括
- A. 部分患儿可证实系颅内肿瘤所致
 - B. 若同时伴有渴觉中枢受损则不产生烦渴



- C. 多饮、多尿和烦渴
D. 常有多汗
E. 重型中枢性尿崩症患者每日饮水量可达 300~400ml/kg
44. 先天性甲状腺功能减低症的最常见原因是
- A. 甲状腺素合成途径缺陷
B. 碘缺乏
C. 甲状腺胚胎发育异常
D. 甲状腺激素的靶器官反应性低下

二、A2 型题

答题说明：以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

46. 患儿男，3 岁，确诊为先天性甲状腺功能减低症，服用甲状腺素片已 2.5 年，连续 3 次复查血清 T_4 、TSH 正常。该患儿的下一步治疗是
- A. 可停止用药
B. 甲状腺素可逐渐减量，3 个月后停药
C. 3 个月后再次复查血清 T_4 、TSH，若正常则可停药
D. 维持原剂量继续治疗
E. 加大剂量继续治疗
47. 男，10 岁，因声音嘶哑、反应迟缓、水肿入院。经左旋甲状腺素钠每日 $6\mu\text{g}$ ($\text{kg} \cdot \text{d}$) 起始，逐渐递增剂量治疗后，上述症状、体征已基本消失。调整左旋甲状腺素钠剂量是依据
- A. FT3
B. GH
C. TSH
D. TT3
E. TT4

- E. 促甲状腺激素缺乏
45. 对于散发性先天性甲状腺功能减低症，下列哪项措施不合适
- A. 用药后如有烦躁不安、多汗、消瘦时宜减量
B. 用药后精神、食欲好转，即可减量
C. 尽早诊断后尽快用甲状腺素治疗
D. 用甲状腺素治疗时，应注意适当补充营养
E. 血清 T_4 、TSH 可作为调节用药的参考

48. 患儿，男，12 岁，出生时正常，智力良好，家庭环境尚好，家长发现自幼生长慢于其他儿童，最近与同班同学相比差异更大。查体：身高 110cm，体重 21kg，心肺腹无异常，双睾丸较同龄人小，声音细脆。最可能是
- A. 甲状腺功能减低
B. 21-羟化酶缺乏
C. 性腺发育障碍
D. 垂体性侏儒症
E. 青春期延迟
49. 患儿，2 岁，精神、运动发育落后，有特殊面容，呈两眼外眦上翘，两眼内眦距离增宽，鼻梁低平，通贯手，临床上已诊断为先天愚型。最常见的染色体核型分析是
- A. 47, XX(或 XY), +21
B. 46, XX(或 XY), -14, +t(14q21q)
C. 46, XX(或 XY)/47, XY(XX), +21
D. 46, XX(或 XY), -21, +t(21q21q)



E. 46, XX(或 XY), -22, +t(21q22q)

50. 3岁男孩, 不会独立行走。不会叫爸爸妈妈, 眼距宽, 鼻梁低, 舌伸口外, 通贯手, 最可能为下列哪种疾病

- A. 软骨营养不良
- B. 先天愚型
- C. 呆小病
- D. 佝偻病
- E. 苯丙酮尿症

51. 患儿2岁, 生后半年发现智力落后, 尿有霉臭味, 8个月开始出现癫痫小发作, 诊断为典型苯丙酮尿症, 给予低苯丙氨酸饮食, 每日摄入量应为

- A. 51~70mg/kg
- B. 71~90mg/kg
- C. 11~30mg/kg
- D. 5~10mg/kg
- E. 30~50mg/kg

52. 女, 5岁。发热、呕吐3天, 双眼呆滞1天。查体: 消瘦明显, 病理征阳性。经治疗无效死亡。尸体解剖见脑膜血管扩张淤血, 脑底蛛网膜下腔见灰白色胶样渗出物聚集, 以脑桥、脚间池、视神经交叉处最明显, 并见灰白色粟粒大小结节弥漫分布。镜下见渗出物中有淋巴细胞、单核细胞、纤维素及肉芽肿。最可能的诊断是

- A. 结核性脑膜炎
- B. 多发性脑脓肿
- C. 流行性乙型脑炎
- D. 化脓性脑脊髓膜炎
- E. 真菌性脑膜炎

53. 4岁患儿, 近3个月低热, 乏力, OT试

验1: 2000(++), 胸片显示: 有肺门淋巴结增大。治疗首选

- A. 异烟肼
- B. 异烟肼+利福平
- C. 利福平+链霉素
- D. 链霉素+乙胺丁醇
- E. 利福平

54. 患儿, 女, 2岁, 结核菌素试验阳性, X线片显示右上肺叶不张, 肺门淋巴结肿大, 患儿与父母及1个月的弟弟同住, 她的爷爷在1周前返回乡下前曾与患儿同住2个月。除下面哪项外均为合适的处理

- A. 对家庭成员做结核菌素试验, 必要时X线胸片检查
- B. 设法对其爷爷进行适当的评估
- C. 对此患儿抗结核药物治疗
- D. 对其2个月的弟弟用异烟肼治疗
- E. 隔离此患儿1个月

55. 某患儿生后2周内, 即诊断巨细胞病毒感染, HCMV感染治疗的首选病原药物是

- A. 干扰素
- B. 泛昔洛韦
- C. 阿昔洛韦
- D. 更昔洛韦
- E. 利巴韦林

56. 男孩, 6岁。因患血液病多次输注血制品, 近一月来发热、乏力、腹泻、消瘦, 钡剂灌肠X线片示溃疡性结肠炎, 外周血淋巴细胞计数小于 $1.2 \times 10^9/L$, $CD4/CD3 < 10\%$, 下列哪种情况最为可能

- A. 巨细胞病毒感染
- B. 人类免疫缺陷病毒感染
- C. 呼吸道合胞病毒感染



- D. 人类轮状病毒感染
- E. 以上都不是

57. 男, 15 岁, 发热、腹部不适、疲乏、恶心、胃纳减退、尿色变黄 5 天, 体检发现巩膜轻度黄染, 肝肋下 1cm 可扪及, 质软, 无明显触痛。周围血液 RBC $4.2 \times 10^{12}/L$, WBC $8.5 \times 10^9/L$, Hb 140g/L, 血清谷丙转氨酶 460U/L, 总胆红素 $58 \mu\text{mol}/L$ 。本例的诊断最可能是

- A. 病毒性肝炎
- B. 败血症
- C. 急性食物中毒
- D. 钩体病
- E. 急性血管内溶血

58. 男, 5 岁, 突发高热 39°C , 伴寒战。自述头痛、乏力、全身酸痛。查体可见眼结膜充血, 双侧腓肠肌压痛, 腹股沟、腋窝淋巴结肿大。当地正流行“钩端螺旋体”。最有可能的诊断是

- A. 流行性出血热
- B. 肺癌
- C. 伤寒
- D. 肺炎
- E. 钩端螺旋体病

59. 女孩 5 岁, 因发热 6 天, 烦躁, 左下肢不能行走 1 天, 今晨突然面色苍白, 呼吸急促来诊。查体: T 38.5°C , 神志清, 重病容, 呼吸每分钟 40 次、浅促, 口唇略绀, 咽充血, 心肺无异常, 腹软, 左下肢肌力 0 级, 无病理反射, 拟诊断为脊髓灰质炎。脊髓灰质炎病人出现呼吸肌瘫痪或呼吸中枢障碍时, 下列处理中哪项不恰当

- A. 可行插管机械通气

- B. 用大剂量镇静剂减少氧消耗
- C. 控制高热, 防止肺部感染
- D. 吸氧、注意水电解质平衡
- E. 监测 PaO_2 及 PaCO_2

60. 患儿, 2 岁, 因发热 2 天后右下肢不能站立而就诊。追问病史, 既往未接种各种疫苗, 体检: 体温 37.5°C , 神志清, 咽红, 心肺正常, 腹软, 右下肢肌力 I 级, 膝反射未引出, 住院后诊断为脊髓灰质炎。该患儿治疗不正确的是

- A. 卧床时应有正确的姿势
- B. 疼痛消失后立即做主动和被动锻炼
- C. 早期给予肌内注射加兰他敏
- D. 保证营养丰富饮食及水分摄入
- E. 给予口服地巴唑

61. 女孩 3 岁, 因发热伴反复抽搐 16 小时, 拟诊流行性脑脊髓膜炎, 后出现瘀点、瘀斑, 血压测不出, 下列措施哪项错误

- A. 应用甘露醇
- B. 氧气吸入
- C. 抗休克治疗
- D. 积极给予抗生素
- E. 立即抗凝治疗

62. 患儿女, 7 岁, 因发热 3 天, 伴头痛及喷射性呕吐 3 次, 反复抽搐 10 多次, 于 8 月 1 日来院就诊。体检: 体温 40°C , 神志欠清, 双瞳孔 3mm, 对光反应迟钝, 颈有抵抗, 心脏无异常, 两肺呼吸音粗, 腹壁及提睾反射未引出, 膝反射减弱, 克氏征、布氏征均阳性, 诊断流行性乙型脑炎重型。下列抢救措施中错误的是

- A. 立即采用等张液体扩充血容量
- B. 立即注射 20% 甘露醇



- C. 立即采用物理及药物降温
D. 立即采用药物止痉
E. 保持呼吸道通畅, 吸氧, 必要时气管插管, 人工呼吸
63. 女孩, 6岁。入院诉发热3天, 头痛, 呕吐每天2~3次, 精神萎。入院1天来抽搐2次, 每次持续3~5min, 入院时体温39.5℃, 嗜睡状。脑脊液检查微混, 细胞数 $720 \times 10^6/L$, 中性粒细胞0.18, 淋巴细胞0.82, 蛋白0.84g/L, 糖及氯化物正常。诊断为流行性乙型脑炎。为防止病情恶化, 乙型脑炎的“三关”是指
- A. 呕吐、昏迷、惊厥
B. 呕吐、呼吸衰竭、循环衰竭
C. 高热、惊厥、循环衰竭
D. 高热、惊厥、呼吸衰竭
E. 昏迷、惊厥、呼吸衰竭
64. 患儿高热、体温呈阶梯上升、肝脾大、无黄疸、白细胞计数低于正常值、相对缓脉。肥达试验结果为: O抗体增高, H抗体不高。最可能的诊断是
- A. 以往接种过伤寒疫苗
B. 可排除肠热症
C. 伤寒的急性期
D. 伤寒的恢复期
E. 粟粒性肺结核
65. 男, 4岁, 患伤寒经治疗后体温渐降, 但未降至正常, 此后体温再次升高, 血培养阳性, 属于
- A. 混合感染
B. 继发感染
C. 复发
D. 再燃
E. 重复感染
66. 男, 15岁, 体检时发现HBsAg、抗-HBC, 抗-HBE阳性, 判断是否有传染性还应做的检查是
- A. 肝功能
B. HBV DNA
C. HBcAg
D. 肝脏B超
E. 肝脏穿刺
67. 某患者参加夏季夏令营活动, 两周后, 突发高热、头痛出现皮疹, 用变形杆菌株作抗原与患者血清进行外斐试验, 抗体效价为1:320, 初步诊断地方性斑疹伤寒, 试问是通过哪种媒介传播的
- A. 蚊
B. 蝉
C. 鼠蚤
D. 虱
E. 恙螨
68. 患儿男, 5岁7个月发病, 高热, 精神、食欲不振11小时, 伴尿少6小时, 解稀糊大便2次, 诊断中毒型细菌性痢疾(休克型), 除有感染性休克外, 患儿可能存在的酸碱平衡紊乱类型为
- A. 代谢性碱中毒
B. 呼吸性碱中毒
C. 正常AG型代谢性酸中毒
D. 高AG型代谢性酸中毒
E. 呼吸性酸中毒
69. 女孩10岁, 昨晚跟家人在吃街边烧烤后突然畏寒、高热、呕吐、腹痛、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，该患者可能的诊断为

- A. 慢性细菌性痢疾急性发作
- B. 疟疾
- C. 急性轻型细菌性痢疾
- D. 急性普通型细菌性痢疾
- E. 中毒型细菌性痢疾

70. 男，5岁，腹痛、腹泻半个月，大便4~8次/天，便量多，为暗红色，有腥臭味，肉眼可见血液及黏液，患儿无发热，左下腹隐痛。大便镜检：WBC 10~15/HP，RBC满视野。该患者最可能的诊断为

- A. 溃疡性结肠炎
- B. 疟疾
- C. 细菌性痢疾
- D. 肠伤寒和病肠出血
- E. 阿米巴痢疾

71. 某医院新生儿病房发生多例剥脱性皮炎患者，为追踪传染源，对从医务人员及患儿分离得到的金黄色葡萄球菌，下一步应做的试验是

- A. 噬菌体分型
- B. 脱敏试验
- C. 血浆凝固酶
- D. 耐热核酸酶
- E. 溶血性

72. 某患儿，因为肾炎入院，入院3天后，出现感染，初步考虑是院内感染。院内感染是指患者入院后一定时间后发生的感染性疾病，其发生时间为入院的

- A. 4天后
- B. 5天后
- C. 48小时后

- D. 24小时后
- E. 72小时后

73. 患儿男，5岁，2周前烧伤，烧伤面积50%，近5天开始发热，体温38~39℃，间歇性，逐渐加重，并伴有寒战，血培养出的细菌可产生凝固酶、杀白细胞素、肠毒素。最可能感染的细菌是

- A. 肺炎链球菌
- B. 溶血性链球菌
- C. 厌氧芽孢菌
- D. 铜绿假单胞菌
- E. 金黄色葡萄球菌

74. 某医院，出现多例感染性疾病，发生院内感染，下列预防院内感染的主要措施不正确的是

- A. 建立细菌耐药监测系统
- B. 隔离患者
- C. 建立完善的消毒隔离制度
- D. 合理应用抗生素
- E. 谨慎使用类固醇激素

75. 男孩，2岁，阵发性痉挛性咳嗽，鸡鸣样吼声，初步诊断百日咳。对于易感婴幼儿在接触百日咳患者后，能有效预防发病的首选措施是

- A. 立即肌内注射丙种球蛋白
- B. 肌内注射青霉素5~7天
- C. 立即接种百日咳-白喉-破伤风三联疫苗
- D. 口服红霉素5~7天
- E. 使用百日咳高价免疫球蛋白

76. 男孩，8岁，血清中抗-HBs，抗-HBe，抗-HBc阳性，其他乙型肝炎血清学指标阴性时，应考虑为



- A. 急性乙型肝炎潜伏期
- B. 急性乙型肝炎恢复期
- C. 急性乙型肝炎
- D. 慢性乙型肝炎
- E. 重型乙型肝炎

77. 1岁患儿，麻疹后半月，出现发热，体温 38°C 左右，精神差，消瘦，嗜睡，心肺听诊无异常，肝脾无异常，PPD(-)，脑脊液白细胞数 $350 \times 10^6/\text{L}$ ，多核30%，单核70%。生化：蛋白 $1.08\text{g}/\text{L}$ ，氯化物 $92\text{mmol}/\text{L}$ ，糖 $1.25\text{mmol}/\text{L}$ 。该患儿最可能的诊断为

- A. 结核性脑膜炎
- B. 新隐球菌性脑膜炎
- C. 麻疹病毒脑炎
- D. 病毒性脑炎
- E. 化脓性脑膜炎

78. 麻疹患儿于疹退后1周，体温又升到 38°C ，呕吐2次，抽搐1次，脑脊液检查白细胞数 $20 \times 10^6/\text{L}$ ，淋巴细胞80%，蛋白质 $800\text{mmol}/\text{L}$ ，糖 $2.5\text{mmol}/\text{L}$ ，应诊断为

- A. 麻疹并发脑脓肿
- B. 亚急性硬化性全脑炎
- C. 麻疹并发高热惊厥
- D. 麻疹并发结核性脑膜炎
- E. 麻疹并发脑炎

79. 女孩，5岁，发热，体温 38°C ，发热1天后出疹，从面部开始，24小时皮疹遍布全身，72小时皮疹消退，枕后，耳后淋巴结肿大，最可能的诊断是

- A. 幼儿急疹
- B. 猩红热
- C. 手足口病

- D. 风疹
- E. 麻疹

80. 男孩8岁，近2日感手足指趾间皮肤瘙痒，并发现有斑丘疹和小丘疹，此前有赤足下田玩耍。首先考虑诊断为

- A. 虫咬性皮炎
- B. 钩端螺旋体病
- C. 荨麻疹
- D. 接触性皮炎
- E. 钩蚴性皮炎

81. 女，15岁。6月下旬来诊，腹泻、呕吐伴轻度腹痛1天。共腹泻6次，开始为黄稀便，继之水样便。呕吐1次，为胃内容物。无发热。粪便检查动力试验(+)，碱性蛋白胨水培养有细菌生长。最有可能的诊断是

- A. 沙门菌食物中毒
- B. 细菌性痢疾
- C. 变形杆菌肠炎
- D. 霍乱
- E. 空肠弯曲菌肠炎

82. 男孩，8岁，家住农村，在外面玩耍，被野狗追赶咬伤，被咬伤后，局部伤口正确的处理方法是

- A. 10%的肥皂水彻底冲洗伤口至少半小时，70%的酒精、碘酊涂擦几次，3天内不必包扎或缝合伤口
- B. 10%的肥皂水彻底冲洗20~30分钟，75%的酒精、碘酊涂擦几次，3天内不必包扎或缝合伤口
- C. 0.1%的新洁尔灭彻底冲洗伤口至少半小时，70%的酒精、碘酊涂擦几次，3天内不必包扎或缝合伤口
- D. 20%肥皂水彻底冲洗伤口至少半小时；



70%酒精、碘酊涂擦几次，随后缝合包扎伤口

E. 0.1%的新洁尔灭彻底冲洗伤口 15~20 分钟；70%酒精、碘酊涂擦几次，3 天内不必包扎或缝合伤口

83. 男，12 岁。足底被生锈钉刺伤后 8 天，四肢抽搐 2 天，发作时头颈部后仰、强直，牙关紧闭，口唇青紫，大汗淋漓。该患者最严重的并发症是

- A. 窒息
- B. 脑疝
- C. 骨折
- D. 舌咬伤
- E. 肺部感染

84. 女孩 2 个月，确诊为早期先天性梅毒，应除外

- A. 低热、哭声低、苍白
- B. 是有黄疸、肝脾大
- C. 有鼻咽、流涕、鼻塞、出血或脓性分泌物
- D. 有畏光、流泪
- E. 有天疱疮样皮肤损害

85. 男孩，3 岁，生后反复患肺炎、腹泻、脑膜炎，2 周前因患败血症死亡。曾化验血清 IgG 7.6g/L, IgA 0.76g/L, IgM 0.056g/L, 细胞免疫功能测定正常，外周血淋巴细胞数正常，骨髓找到浆细胞。最可能的诊断是

- A. 获得性免疫缺陷综合征
- B. 选择性 IgM 缺陷症
- C. X 连锁无丙种球蛋白血症
- D. 选择性 IgA 缺陷症
- E. 婴儿暂时性低丙种球蛋白血症

三、B 型题

答题说明：以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系最密切的答案。每个备选答案可以被选用一次，也可以选用数次，但也可以一次不选用。

A. 胸骨左缘第 1~2 肋间 2~3 级喷射性收缩期杂音

B. 胸骨左缘第 3~4 肋间 3~4 级全收缩期杂音

C. 胸骨左缘上方连续性收缩期与舒张期杂音

D. 胸骨左缘上部洪亮的 4 级以上喷射性收缩期杂音

E. 胸骨左缘第 1~3 肋间 1~2 级全收缩期杂音

86. 动脉导管未闭的体征是

87. 室间隔缺损的体征是

88. 肺动脉狭窄的体征是

A. 肺纹理增粗，可见轨道征

B. 双肺透光度增强，肺纹理增粗，可见条索状阴影和斑片状浸润影

C. 双肺透光度增强伴节段性和小叶肺不张，可见气胸和纵隔气肿

D. 肺野可见斑片状、云雾状密度增高影，叶间胸腔积液

E. 弥漫性均匀网状颗粒阴影和支气管充气征

89. 新生儿胎粪吸入综合征胸部 X 线片的特点是

90. 新生儿湿肺胸部 X 线片的特点是

91. 新生儿肺透明膜病胸部 X 线片的特点是



- A. 房间隔缺损
 - B. 动脉导管未闭
 - C. 室间隔缺损,
 - D. 肺动脉狭窄
 - E. 主动脉缩窄
92. 肺循环血流量增加, 左心室及体循环血流量少的是
93. 有脉压增宽, 并可出现周围血管体征的是
94. 肺循环及左心室血流量均增加的是
- A. 呼吸道合胞病毒
 - B. EB 病毒
 - C. 腺病毒
 - D. 副流感病毒
 - E. 柯萨奇病毒
95. 疱疹性咽峡炎的病原是
96. 与远期喘息关系密切的是
97. 引起咽-结合膜热的病原是
- A. 阿莫西林
 - B. 糖皮质激素
 - C. 利福平
 - D. 红霉素
 - E. 头孢呋辛钠
98. 支原体肺炎的首选抗生素是
99. 支原体肺炎治疗不满意时, 可加用
100. 支原体肺炎合并肺外系统损害时, 常加用



2022 年儿科主治医师《专业知识》模拟试卷

一、A1 型题

答题说明：以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

- 对 IgA 肾病最有诊断价值的检查是
 - 肾穿刺活检
 - 肾功能检查
 - 尿常规
 - 肾脏 B 超
 - 氯化铵负荷试验
- 猩红热患儿对青霉素过敏时宜选用
 - 氨苄西林
 - 林可霉素
 - 红霉素
 - 氯霉素
 - 链霉素
- 小儿上感时易合并中耳炎的原因为
 - 小儿喉部呈漏斗形，感染不容易向下，故向周围蔓延
 - 咽鼓管宽、短、直，呈水平位
 - 鼻窦黏膜与鼻腔黏膜相连接，鼻窦开口相对较大
 - 鼻腔比成人短，鼻道狭窄，黏膜柔嫩，血管丰富
 - 上呼吸道 IgA 分泌少
- 营养性巨幼细胞贫血出现精神症状主要由于
 - 缺乏维生素 B₁₂
 - 缺乏叶酸
 - 缺乏维生素 C
 - 缺乏铁
 - 缺乏四氢叶酸
- 新生儿破伤风最早出现的症状是
 - 惊厥
 - 全身强直
 - 牙关紧闭
 - 苦笑面容
 - 喉肌痉挛
- 婴儿腹泻有明显的周围循环障碍者，扩容宜选用
 - 1/2 张含钠液 20ml/kg
 - 等张含钠液 20ml/kg
 - 2/3 张含钠液 20ml/kg
 - 等张含钠液 30ml/kg
 - 3: 2: 1 含钠液 20ml/kg
- 以下关于小儿先天性肥厚性幽门狭窄的叙述中，正确的是
 - 先天性肥厚性幽门狭窄常合并其他先天性畸形
 - 与消化道激素分泌功能紊乱和幽门肌间神经丛发育异常无关
 - 幽门环肌切开术为小儿先天性肥厚性幽



门狭窄标准的手术治疗方式

D. 以贲门环肌增厚、胃输入道梗阻为主要特征

E. 典型病例上腹剑突下可触及“橄榄”样幽门肿块

8. 克罗恩病的常见肠外表现不包括

A. 关节症状

B. 口腔表现

C. 皮肤改变

D. 肝胆病变

E. 肾脏损害

9. 下列哪种病理表现对溃疡性结肠炎的诊断有意义

A. 干酪性肉芽肿

B. 非干酪性肉芽肿

C. 炎症细胞浸润

D. 肠系膜淋巴结肿大

E. 隐窝脓肿

10. 动脉导管未闭症状的轻重主要取决于

A. 导管的类型

B. 导管的粗细

C. 主动脉的压力

D. 肺动脉的压力

E. 以上都不是

11. 有关典型水痘的皮疹特点, 下列叙述错误的是

A. 红色斑丘疹或斑疹, 迅速发展为水疱疹, 痒感明显

B. 水疱疹呈水滴状, 周围有红晕, 持续2~3天后开始结痂

C. 皮疹成批出现, 高峰期丘疹、水疱疹、结痂同时存在

D. 皮疹呈向心性分布

E. 皮疹只发生在皮肤

12. 伤寒发病第1周内, 下列哪项检查阳性率最高

A. 肥达反应

B. 血培养

C. 尿培养

D. 补体结合试验

E. 便培养

13. 下列哪项不是肾炎型肾病综合征的诊断条件

A. 2周内分别3次以上离心尿检查红细胞 ≥ 10 个/高倍视野, 并证实为肾小球源性血尿

B. 反复或持续高血压, 并除外使用激素所致

C. 持续水肿及少尿

D. 肾功能不全, 并除外血容量不足所致

E. 持续低补体血症

14. 小儿先天性心脏病中最常见的类型是

A. 房间隔缺损

B. 室间隔缺损

C. 动脉导管未闭

D. 肺动脉瓣狭窄

E. 法洛三联症

15. 关于乙型肝炎病毒相关性肾炎, 叙述正确的是

A. 女性患者明显多于男性

B. 病理类型以膜性肾病最为常见

C. 常有非肾性血尿

D. 激素治疗敏感

E. 半数患儿血清C3升高



16. 下列描述支气管肺炎的病理改变中，错误的是
- A. 细支气管和肺泡的化脓性炎
 - B. 以肺组织充血、水肿、炎症细胞浸润为主
 - C. 重症者可形成融合性病灶，可累及多个肺小叶或更广泛
 - D. 两肺散布病灶，以双下肺多见
 - E. 多有透明膜形成
17. 以下对新生儿心肺脑复苏时胸外按压方法的叙述，错误的是
- A. 30 秒后测心率
 - B. 两手掌及四手指托住患儿两侧背部，双手拇指按压
 - C. 按压深度为胸廓前后径的 1/3
 - D. 按压频率为 120 次/分
 - E. 与呼吸的配合为 5: 1
18. 婴儿艾滋病主要的传播途径是
- A. 接触传播
 - B. 昆虫传播
 - C. 性传播
 - D. 母婴传播
 - E. 血液传播
19. 下列叙述急性肝衰竭错误的是
- A. 凝血酶原时间延长
 - B. 病情加重后，黄疸加重，转氨酶反而降低
 - C. 胆红素升高以间接胆红素为主
 - D. 重症肝病丙氨酸转移酶及天冬氨酸转移酶显著下降，与胆红素上升呈分离现象
 - E. 甲胎蛋白阳性则提示有肝细胞再生
20. 肾病综合征出现低补体血症的病理类型是
- A. 系膜增生性肾小球肾炎
 - B. 微小病变型肾病
 - C. 膜性肾病
 - D. 膜增生性肾小球肾炎
 - E. 局灶节段性肾小球硬化
21. 与苯丙酮尿症、尿黑酸尿症及眼皮肤白化症有关的氨基酸是
- A. 苯丙氨酸
 - B. 甘氨酸
 - C. 异亮氨酸
 - D. 色氨酸
 - E. 谷氨酸
22. 可发展成为艾森曼格综合征的疾病是
- A. 室间隔缺损
 - B. 房间隔缺损
 - C. 肺动脉狭窄
 - D. 动脉导管未闭
 - E. 大血管错位
23. 铁在体内主要的储存形式是
- A. 含铁酶类
 - B. 含铁血黄素
 - C. 卟啉铁
 - D. 转铁蛋白
 - E. 血红素铁
24. 高钾血症指的是
- A. 血清钾 > 3.5 mmol/L
 - B. 血清钾 > 4.5 mmol/L
 - C. 血清钾 > 5.0 mmol/L
 - D. 血清钾 > 5.5 mmol/L
 - E. 血清钾 > 6.0 mmol/L



25. 对高危儿定义描述错误的是
- A. 高危妊娠孕妇分娩的新生儿
 - B. 各种难产及分娩过程中使用镇静镇痛药的产儿
 - C. 出生时为早产儿、巨大儿、多产儿
 - D. 出生 Apgar 评分 8 分
 - E. 孕妇过去有死胎、流产史
26. 肾病综合征最重要的病理生理改变是
- A. 大量蛋白尿
 - B. 低蛋白血症
 - C. 明显血尿
 - D. 高脂血症
 - E. 水肿
27. 不属于儿童糖尿病急性并发症的是
- A. 酮症酸中毒
 - B. 糖尿病非酮症性高渗性昏迷
 - C. 感染
 - D. 糖尿病视网膜病变
 - E. 低血糖
28. 患儿，男，4 岁。发热 2 天伴厌食。体

- 检：全身可见散在斑疹、丘疹、疱疹及结痂，向心性分布，伴明显痒感。以下疾病可能性最大的是
- A. 麻疹
 - B. 风疹
 - C. 幼儿急诊
 - D. 水痘
 - E. 药物疹
29. 以下不符合脊髓灰质炎瘫痪常见特点的是
- A. 不对称性瘫痪，无感觉障碍
 - B. 下肢和大肌群比上肢和小肌群易受累
 - C. 不规则、弛缓性瘫痪
 - D. 单一肌群受累或四肢瘫痪
 - E. 痉挛性瘫痪
30. 以下狂犬病的临床特征描述错误的是
- A. 恐水
 - B. 怕风
 - C. 大汗、流涎
 - D. 咽肌痉挛
 - E. 进行性瘫痪

二、A2 型题

答题说明：以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

31. 患儿，男，12 岁。淋巴结活检诊断为霍奇金病，患儿右侧颈部淋巴结大，未发现其他淋巴结大和实质脏器受累，骨髓检查发现肿瘤细胞。该患儿为临床的
- A. 0 期
 - B. I 期
 - C. II 期
 - D. III 期
 - E. IV 期

32. 患儿，女，8 岁。胸腔积液检查：外观淡黄，比重 1.020，蛋白 30g/L，乳酸脱氢酶(LDH) 230U/L，细胞数 $500 \times 10^6/L$ ，诊断为“胸膜炎、胸腔积液”，应首先考虑
- A. 结核性胸膜炎
 - B. 金黄色葡萄球菌性胸膜炎
 - C. 铜绿假单胞菌性胸膜炎
 - D. 恶性肿瘤并胸膜炎
 - E. 支原体肺炎并胸膜炎



33. 患儿，男，8岁。诊断为单纯性肥胖症，膳食应为
- A. 低脂饮食
 - B. 高热量饮食
 - C. 低热能饮食
 - D. 高蛋白饮食
 - E. 低胆固醇饮食
34. 患儿，女，足月儿。一般情况良好，生后48小时，血清总胆红素 $289.5\mu\text{mol/L}$ 。首选的治疗方法是
- A. 光照疗法
 - B. 换血疗法
 - C. 输白蛋白
 - D. 纠正酸中毒
 - E. 肝酶诱导药
35. 患儿，男，5个月。冬季出生，人工喂养。低热2天，惊厥1次就诊。查体：营养发育佳，神志清楚，眼神灵活。前囟平坦，颈部无抵抗，病理反射阴性。惊厥最可能的原因是
- A. 热性惊厥
 - B. 化脓性脑膜炎
 - C. 流行性乙型脑炎
 - D. 维生素D缺乏性手足搐搦症
 - E. 小儿癫痫
36. 患儿，女，5个月。1周前在儿童保健门诊常规体检时发现维生素D缺乏性佝偻病，今日突然出现无热惊厥，现患儿的总血钙为
- A. $1.75\sim 1.88\text{mmol/L}$ ($7\sim 7.5\text{mg/dl}$)以下
 - B. $1.9\sim 2.0\text{mmol/L}$ ($7.6\sim 8.0\text{ng/dl}$)以下
 - C. $2.0\sim 2.12\text{mmol/L}$ ($8.1\sim 8.5\text{mg/dl}$)以下
 - D. $2.15\sim 2.25\text{mmol/L}$ ($8.6\sim 9.0\text{mg/dl}$)以下
 - E. $2.27\sim 2.38\text{mmol/L}$ ($9.1\sim 9.5\text{mg/dl}$)以下
37. 患儿，女8岁。反复抽搐6个月，均于入睡后不久发作。表现为一侧眼睑、面肌及口角节律性抽动，伴喉中发声，呼之不应，持续1~2分钟缓解，缓解后可回忆发作情况，约每月发作1次。患儿智力、运动发育正常，发病后无倒退。患儿伯父年幼时也有类似发作。根据上述表现，该患儿最可能的癫痫综合征类型为
- A. 儿童失神癫痫
 - B. 颞部癫痫
 - C. 婴儿痉挛
 - D. 小儿良性癫痫伴中央颞区棘波
 - E. 额叶癫痫
38. 患儿，男，10个月。反复化脓性细菌感染，扁桃体及浅表淋巴结很小或缺如，外周血B细胞缺如，血清Ig极低，布鲁顿酪氨酸激酶(Btk)蛋白含量低，可能的诊断是
- A. X连锁无丙种球蛋白血症
 - B. 严重联合免疫缺陷病
 - C. 先天性胸腺发育不全
 - D. 共济失调毛细血管扩张症
 - E. 选择性IgA缺乏症
39. 患儿，女，4岁。因腹泻伴腹胀3天，无尿半天到医院治疗。诊断：为轮状病毒肠炎，伴重度脱水。正确补钾的方式是
- A. 应立即静脉补钾
 - B. 应立即口服补钾，有尿后开始静脉补钾
 - C. 应立即口服补钾，治疗12小时后开始静脉补钾
 - D. 治疗10小时后开始静脉补钾
 - E. 治疗后有尿应及时静脉补钾



40. 患儿，男，7个月。腹泻5天，大便每天8~10次，呈稀水样或蛋花样便，伴呕吐每天2~3次。查体：体温37.9℃，烦躁，口唇干，前囟凹，皮肤弹性差，心音低钝。入院时最重要并首先的处理是

- A. 给微生态制剂
- B. 禁食不禁水
- C. 控制肠内、外感染
- D. 纠正水、电解质紊乱
- E. 解热、镇吐、止泻

41. 患者，女，7岁。发热6天。查体：双侧颈部淋巴结大，咽充血，肝脾大，外周血白细胞计数 $15 \times 10^9/L$ ，异型淋巴细胞0.12，临床诊断考虑为

- A. 咽-结合膜病
- B. 病毒性肝炎
- C. 疱疹性咽峡炎
- D. 传染性单核细胞增多症
- E. 白血病

42. 患儿，2岁。发热2天，退热后再次发热，面红，皮肤微红，肌痛，感觉过敏，颈背强直，有脑膜刺激征。脑脊液呈细胞-蛋白分离现象，其诊断可能是

- A. 急性脊髓炎
- B. 感染性多发性神经根炎
- C. 周围性瘫痪
- D. 化脓性脑膜炎
- E. 脊髓灰质炎

43. 9个月小儿，腹泻4天，查血气分析结果为：pH 7.25， PaO_2 95mmHg， $PaCO_2$ 25mmHg，酸碱紊乱，可能是

- A. 代谢性酸中毒，呼吸部分代偿
- B. 呼吸性碱中毒，肾脏部分代偿

- C. 代谢性酸中毒，呼吸性酸中毒
- D. 代谢性酸中毒，无呼吸代偿
- E. 呼吸性碱中毒

44. 8个月婴儿，体重7kg，腹泻5天，诊断为中度脱水并酸中毒，纠正脱水后，突然抽搐，首先考虑为

- A. 低钠血症
- B. 高钠血症
- C. 低钙血症
- D. 低镁血症
- E. 酸中毒

45. 患儿男，7岁。患新型隐球菌脑膜炎，给予两性霉素治疗2周，现患儿出现四肢软弱。体检：心律齐，第一心音较低，腱反射减弱，腹稍胀，肠鸣音减弱，考虑为低钾血症，下列有关低钾血症描述不正确的为

- A. 血钾浓度低于3.5mmol/L
- B. 可有活动障碍、腱反射减弱或消失，严重者发生弛缓性瘫痪
- C. 可有腹胀、肠鸣音减弱，甚至肠麻痹
- D. 可有心律失常、心肌损害表现
- E. 低钾血症均有症状

46. 男婴，生后7天，胎龄39周，剖宫产分娩，出生无异常。因近4天出现皮肤黄染并渐加重就诊。精神、吃奶好，无发热。查体：反应好，呼吸平稳，皮肤黄染，前囟平软，心肺正常，肝肋下2cm，四肢肌张力正常。血清总胆红素 $168 \mu\text{mol/L}$ ，直接胆红素 $16 \mu\text{mol/L}$ 。该婴儿最可能的诊断是

- A. 新生儿肝炎
- B. 新生儿血型不合溶血病
- C. 新生儿生理性黄疸



- D. 新生儿败血症
- E. 新生儿胆道闭锁

47. 早产儿，有窒息史，生后第 2 天不哭、不动，面色微绀，呼吸 32 次/分，不规则，心率 95 次/分，四肢肌力差，前囟紧张。其诊断考虑为

- A. 新生儿吸入性肺炎
- B. 新生儿原发性肺不张
- C. 新生儿肺透明膜病
- D. 新生儿颅内出血
- E. 新生儿低血糖

48. 出生时有窒息史，羊水Ⅲ度，生后 1 小时出现气促、发绀、呻吟、三凹征，双肺可闻及粗湿啰音，生后 12 小时病情恶化，听诊左肺呼吸音降低。考虑为

- A. 胎粪吸入性肺炎伴气胸
- B. 胎粪吸入性肺炎伴 PPHN
- C. 胎粪吸入性肺炎伴肺不张
- D. 胎粪吸入性肺炎伴心力衰竭
- E. 胎粪吸入性肺炎伴肺出血

49. 34 周早产男婴于生后 6 小时被送到 NICU。正常分娩，生后无窒息，但生后 2 小时出现面色发青，呻吟，呼吸困难且进行性加重。此患儿最不可能得到的检查结果是

- A. 胸部 X 线检查可见大片状阴影，并有代偿性气肿
- B. 血钾 7.1mmol/L
- C. 血钠 122mmol/L
- D. 血气分析呈低氧血症
- E. 血气分析呈代谢性和呼吸性酸中毒

50. 早产儿 31 周，顺产，无窒息。生后第

2 天出现呼吸暂停 2 次，经弹足底后很快好转。查体：反应好，面色红润，呼吸尚平稳，前囟平软，双肺呼吸音清晰，血气分析大致正常。可首先给予

- A. CPAP 呼吸支持
- B. 纳洛酮兴奋呼吸
- C. 氨茶碱兴奋呼吸
- D. 补充碳酸氢钠
- E. 机械通气

51. 早产儿临床诊断 NRDS，使用 CPAP 治疗，压力为 12cmH₂O，可发生哪些后果

- A. PaCO₂降低，肺气肿
- B. PaCO₂增高，肺气肿，气漏和心排出量降低
- C. PaCO₂增高
- D. 肺水肿
- E. 以上都不是

52. 男，胎龄 39 周，因胎儿窘迫剖宫产娩出。出生时 Apgar 评分 1 分钟 6 分，5 分钟 9 分，羊水Ⅱ度污染，生后 1 小时出现呼吸急促，口吐白沫，口周青紫。查体：反应尚可，呼吸促，口周发绀，前囟平软，两肺呼吸音粗，未闻及啰音，心率 140 次/分，律整，无杂音，腹部正常，四肢肌张力正常。胸部 X 线片示粗颗粒影及肺气肿和肺不张。该婴儿最可能的诊断是

- A. 新生儿湿肺
- B. 新生儿吸入性肺炎
- C. 新生儿胎粪吸入综合征
- D. 新生儿感染性肺炎
- E. 新生儿肺透明膜病

53. 患儿男，20 天。发热，气促，80 次/分，伴少哭、少吃、少动，胸片可见双肺



渗出性病变，肺大疱伴胸腔积液，该患儿最可能的诊断

- A. 湿肺
- B. 金黄色葡萄球菌肺炎
- C. 结核性胸膜炎
- D. 支原体肺炎
- E. 呼吸道合胞病毒肺炎

54. 某 32 孕周早产儿，Apgar 评分 1 分钟为 5 分，5 分钟为 9 分，给予配方奶喂养 4 天，今日上午发现腹胀明显，伴呕吐，下午发现患儿突然面色发绀，心率为 167 次/分。最有可能的原因为

- A. 坏死性小肠结肠炎穿孔
- B. 心力衰竭
- C. 肺出血
- D. 颅内出血
- E. 突发呼吸暂停

55. 早产儿，男，胎龄为 30 周，临床诊断新生儿坏死性小肠结肠炎，下列说法正确的是

- A. 一时难以明确为何种细菌感染时，可用第一代头孢菌素
- B. 经内科积极治疗后病情仍继续恶化，无论有无穿孔，均可考虑外科手术治疗
- C. 腹胀消失则开奶，以保证体重增长
- D. 应进行动态腹部 B 彩超检查，以明确有无肠穿孔
- E. 重症病例疗程为 7~10 天

56. 男婴，4 天。体温不升伴拒奶 2 天。足月儿，羊膜早破。查体：T 35℃，皮肤巩膜黄染，面色发绀。肺(-)，心(-)，肝肋下 3cm，脾肋下 1cm。实验室检查：血型 O 型，血 WBC $16.0 \times 10^9/L$ ，CRP 20mg/L，总

胆红素 $205 \mu\text{mol/L}$ 。最可能的诊断是新生儿

- A. 败血症
- B. 肺炎
- C. 溶血症
- D. 低血糖
- E. 颅内出血

57. 孕 29 周出生的新生儿，生后呼吸不规则，有阵发性发绀，给予持续吸氧 1 周，临床怀疑有视网膜病变的可能，需进行眼底检查。应选择何时进行为好

- A. 马上进行眼底检查
- B. 生后 2~4 周
- C. 生后 4~6 周
- D. 生后 6~8 周
- E. 生后 8~10 周

58. 8 岁女孩，头痛伴呕吐 1 个月，无视力下降，眼底检查见视神经乳头水肿，以下哪种疾病可能性大

- A. 枕叶癫痫
- B. 蛛网膜下腔出血
- C. 偏头痛
- D. 视神经乳头炎
- E. 颅内肿瘤

59. 2 岁小儿，体检有串珠肋及肋膈沟，轻度鸡胸及“O”形腿。血钙 2mmol/L (8mg/dl)，血磷 1.0mmol/L (3mg/dl)，碱性磷酸酶 320U/L 。治疗应采用

- A. 维生素 D2 每次 20 万 U，每 4 周 1 次，用 2 次
- B. 维生素 D3 每次 30 万 U，每 4 周 1 次，用 4~5 次
- C. 维生素 D3 每次 30 万 U，每 4 周 1 次，用 2 次



- D. 维生素 D2 每次 30 万 U，每 4 周 1 次，用 1 次
E. 维生素 D2 每次 50 万 U，每 4 周 1 次，用 2~3 次

60. 11 个月婴儿，夜惊，多汗，出牙 4 枚，方颅，前囟 2cm×2cm，肋骨串珠(+)，血钙 2mmol/L，钙磷乘积 25。于门诊使用维生

素 D 及钙剂正规治疗 2 个月，患儿症状明显好转。此时摄腕骨 X 线片，出现哪种情况可采用维生素 D 预防量维持

- A. X 线正常
B. 干骺端增宽，钙化预备带消失呈毛刷状
C. 钙化预备带重新出现
D. 长骨短粗和弯曲，干骺端变宽呈喇叭状
E. 骨骺线检查正常，但可见弯曲畸形

三、A3/A4 型题

答题说明：以下提供若干个案例，每个案例下设若干个考题。请根据各考题题干所提供的信息，在每题下面的 A、B、C、D、E 五个备选答案中选择一个最佳答案。

一个健康 5 岁小儿，体格生长发育正常。

61. 体重、身长

- A. 体重 18kg，身长 110cm
B. 体重 15kg，身长 104cm
C. 体重 18kg，身长 106cm
D. 体重 22kg，身长 106cm
E. 体重 18kg，身长 102cm

62. 腕骨骨化中心的数目是

- A. 3~4 个
B. 4~5 个
C. 6~7 个
D. 8~9 个
E. 9~10 个

63. 头围应为

- A. 48cm
B. 52cm
C. 54cm
D. 50cm
E. 53cm

64. 以下关于其神经心理发育正确的是

- A. 能单腿跳，会数几个数，能讲故事

B. 可用皮博迪图画词汇测试 (PPVT) 进行神经心理发育评估

- C. 能讲故事，参加简单劳动
D. 能跑，能说短的歌谣，可简单加减
E. 体格检查巴宾斯基征阳性

6 个月健康男婴，体重 6kg。因母亲有慢性病，给予人工喂养，喂以牛奶。

65. 下列有关牛奶的特点说明中哪项是不正确的

- A. 牛奶的蛋白质含量高，且以酪蛋白为主
B. 牛奶含饱和脂肪酸多，又无脂肪酶
C. 牛奶中矿物质盐类较多，有利于微量元素吸收
D. 牛奶中铁含量较少，吸收率低，易发生缺铁性贫血
E. 牛奶中乳糖含量低于母乳

66. 上述婴儿喂以 8% 糖牛奶，每天需总热量应为

- A. 450kcal
B. 500kcal
C. 550kcal
D. 600kcal



E. 660kcal

67. 上述婴儿喂以 8%糖牛奶, 每天应给

- A. 570ml
- B. 660ml
- C. 770ml
- D. 870ml
- E. 970ml

68. 询问该婴儿添加辅食情况及下一步打算时, 下列哪一项是不正确的

- A. 鱼肝油, 生后 1 个半月
- B. 蛋黄, 4 个月
- C. 菜汤, 水果汁, 生后 2 个月
- D. 米糊, 稀饭, 生后 5 个月
- E. 烂面、肝泥、肉末, 生后 8 个月

69. 若该婴儿喂以羊奶, 则应特别注意补充下列哪项物质

- A. 及时添加铁剂, 以防缺铁性贫血
- B. 及时添加锌, 以保证脑和智力的健康发展
- C. 及时补充叶酸和维生素 B₁₂, 以防巨细胞性贫血
- D. 及时补充钙剂, 以防低血钙发生
- E. 及时补充各种氨基酸和乳糖, 促进脑的发育

36 周早产, 胎膜早破 20 小时, 生后 3 天, 因精神萎靡, 不吃, 不哭入院, 体检: 反应差, 体温 35.5℃。皮肤黄染, 前囟平, 心肺未见异常, 腹软, 肝肋下 2cm, 脾左肋下 1cm, 血型 O, RhCcDee(母血型 A, Rh-CeDeE), 血清总胆红素 205μmol/L (12mg/L), 结合胆红素 26μmol/L (1.5mg/L), 血白细胞 4×10⁹/L, 中性粒细

胞 0.68。

70. 该病诊断为

- A. 新生儿胆红素脑病
- B. 新生儿败血症
- C. 新生儿 ABO 溶血病
- D. 新生儿 Rh 溶血病
- E. 新生儿硬肿症

71. 该病在新生儿期最常见的并发症是

- A. 坏死性小肠结肠炎
- B. 弥漫性血管内溶血
- C. 听力、眼球运动及肌张力障碍
- D. 化脓性脑膜炎
- E. 二重感染

男婴, 5 天, 足月顺产, 生后 2 天出现拒奶, 嗜睡, 反应差, 体温 36℃, 黄疸, 皮肤上有瘀点。

72. 其母亲病史中最具诊断价值的是

- A. 孕母妊娠时间
- B. 异常妊娠史
- C. 产程延长史
- D. 应用药物史
- E. 孕期肝损史

73. 以下最支持诊断的发现是

- A. 肌张力减低
- B. 脐部脓性分泌物
- C. 肝、脾大
- D. 胆红素为 16mg/dl
- E. 皮肤苍白, 贫血貌

74. 最具诊断价值的实验室检查是

- A. 血常规
- B. 血清胆红素测定
- C. C 反应蛋白



- D. 血培养
- E. 红细胞沉降率

75. 若血培养阳性一般治疗时间是

- A. 7~10 天
- B. 10~14 天
- C. 21~28 天
- D. 5~7 天
- E. 14~21 天

男婴，10 天，足月顺产，生后第 3 天出现皮肤黄疸，近 2 天食欲减退，黄疸加重。查体：精神萎靡，面色略发灰，前凶平软，心肺无异常，腹稍胀，脐部有少许脓性分泌物，脐周红。

76. 为明确诊断首要的检查是

- A. 血胆红素测定
- B. 查尿中巨细胞病毒抗原
- C. 血常规
- D. 血 CRP
- E. 血培养

77. 若选用抗生素，用药原则不正确的是

- A. 考虑为大肠埃希菌感染可首选氨基糖苷类抗生素
- B. 病原菌明确者可根据药敏试验用药
- C. 早期用药，不必等待培养结果
- D. 静脉、联合用药
- E. 疗程足，一般为 10~14 天，有并发症者 3 周以上

78. 该病最常见的并发症为

- A. 肺炎
- B. 膈下脓肿
- C. 骨髓炎
- D. 腹膜炎

E. 脑膜炎

79. 该病最常见的病原菌为

- A. 溶血性链球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 葡萄球菌
- D. 大肠埃希菌
- E. 李斯特菌

17 天新生儿，因胎位不正而剖宫产，过程顺利，近 3 天来拒奶，呕吐，时有两眼凝视。查体：T 35.3℃，面色青灰，哭声低微，前凶隆起紧张，颈稍抵抗，心肺(-)，腹部膨隆，肝肋下 2cm，脾肋下 1.5cm，质软，脐部稍红肿，有少量脓性分泌物。血常规：白细胞 $25 \times 10^9/L$ ，N 88%，L 12%，可见中毒颗粒。

80. 最可能的诊断是

- A. 肝炎
- B. 中毒性脑病
- C. 败血症+化脓性脑膜炎
- D. 病毒性脑炎
- E. 结核性脑膜炎

81. 确诊需做下列哪些检查

- A. 脑脊液检查
- B. 脐分泌物涂片找细菌
- C. 头颅 CT
- D. 血培养
- E. 以上检查均应完善

82. 目前应采取何种主要治疗手段，最佳的答案是

- A. 抗生素治疗
- B. C+A
- C. 脱水降颅压



- D. 预防消化道出血
- E. 预防抽搐

一足月女婴，生后3天出现黄疸，近2天食欲减退，黄疸明显加重。体检：脐部红肿，有脓性分泌物，体温35.5℃。

83. 以下哪项检查对明确诊断很重要

- A. 血培养
- B. 查尿中巨细胞病毒
- C. 红细胞G-6-PD活性测定
- D. 血常规及血小板计数
- E. 查母、婴血型

84. 抗生素的选择为哪组配伍最合理

- A. 静脉滴注甲硝唑
- B. 肌内注射庆大霉素+青霉素
- C. 静脉滴注甲硝唑+头孢曲松
- D. 静脉滴注SIZ+青霉素
- E. 静脉滴注红霉素+氯霉素

男孩，8天，因反应差，吸吮无力2天就诊。查体：皮肤黄染，呼吸平稳，脐周红肿，有黄色分泌物臭，腹胀，肝肋下3cm。

85. 该患儿最可能的诊断是

- A. 新生儿肝炎
- B. 新生儿溶血病
- C. 新生儿生理性黄疸
- D. 新生儿低血糖
- E. 新生儿败血症

86. 下列哪项检查最具诊断意义

- A. 血培养
- B. 红细胞沉降率
- C. 肝功能
- D. 血糖
- E. C反应蛋白

87. 抗生素治疗中，下列哪项不正确

- A. 因肝肾功能不完善，抗生素不应超过7天
- B. 注意药物剂量及其毒性反应
- C. 抽血培养后即开始用抗生素
- D. 选用有杀菌作用的药物
- E. 开始时宜采用静脉分次给药

患儿，10天，今洗澡时发现双小腿皮肤冷硬而就诊。系第1胎，孕36周顺产，出生体重2.4kg，生后第2天皮肤稍黄，近2天黄疸有所加深，家长诉无发热，吃奶好。查体：体温35.5℃，呼吸40次/分，脉搏120次/分，全身皮肤中度黄染，无发绀，双肺呼吸音清，无啰音，心音有力。腹平软，脐部少许分泌物，脐周皮肤微红，肝右肋下2cm，质软，脾未扪及。检查结果：白细胞 $6 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.52，淋巴细胞0.48，ESR 15mm/h。血培养结果尚未回报。

88. 在病史方面，最易联想到硬肿症的原因为

- A. 感染
- B. 窒息
- C. 早产
- D. 气温骤变
- E. 低出生体重儿

89. 为明确有否感染，最简单的方法为

- A. 查血C反应蛋白
- B. 红细胞沉降率检查
- C. 血培养
- D. 血白细胞层涂片查细菌
- E. 肝肾功能

90. 最重要的处理除行复温外还应



- A. 静脉使用广谱抗生素
- B. 给氧
- C. 注意热能的补充
- D. 使用血管活性药物
- E. 输新鲜血

91. 若患儿出现凝视, 应告知家长首先进行的检查为

- A. 血糖测定
- B. 电解质测定
- C. 头颅 CT
- D. B 超
- E. 腰穿脑脊液检查

男婴, 生后 7 天, 出生时有窒息史, 突然出现高热、腹胀、暗红色稀便。查体: 精神差, 腹膨隆, 无肌紧张, 未及包块, 肠鸣音弱。X 线腹片示肠襻间隔大, 无膈下游离气体。

92. 临床上考虑 NEC, 下列哪项检查异常可以帮助诊断

- A. 纤维结肠镜
- B. 钡灌肠
- C. 粪隐血试验
- D. 血常规
- E. 血培养

93. NEC 患儿血培养常有哪些细菌生长

- A. 大肠埃希菌、白色念珠菌、克雷伯杆菌
- B. 克雷伯杆菌、厌氧菌、白色念珠菌
- C. 大肠埃希菌、溶血性链球菌、厌氧菌
- D. 溶血性链球菌、大肠埃希菌、克雷伯杆菌
- E. 大肠埃希菌、克雷伯杆菌、厌氧菌

94. NEC 患儿出现肠壁上的含气影产生的原

因是

- A. 产气杆菌所致
- B. 肠壁小穿孔所致
- C. 高压气体侵入黏膜下或浆膜下所致
- D. 肠点状坏死所致
- E. 肠节段性坏死所致

足月新生儿, 出生时有重度窒息史, 生后 24 小时小儿频繁划船样动作。体检: 体温正常, 前囟饱满, 肌张力增高, 瞳孔等大。

95. 首先做哪项检查

- A. 腰穿和血型
- B. 头颅 B 超
- C. 头颅 CT 与电解质
- D. 脑电图与脑地形图
- E. 血常规+胆红素

96. 下列哪项治疗措施正确

- A. 腰椎穿刺放脑脊液
- B. 吠塞米或甘露醇降颅压
- C. 呼吸机辅助呼吸
- D. 维持血糖在正常低值
- E. 控制液体入量 100ml/kg

97. 患儿在治疗期间, 四肢抽动频繁, 首先采用下列哪项措施

- A. 吸氧
- B. 用亚胺培南西司他汀钠加强抗感染
- C. 静脉缓慢注射苯巴比妥 20mg/kg
- D. 继续增加脱水剂的用量
- E. 吸痰

婴儿 7 个月, 发热 2 天, 体温 39~40℃, 稍咳, 一般情况佳, 除流涕及咽部微充血外, 未见其他异常, 家长给予口服速效感冒灵。

98. 下列考虑哪项是正确的



- A. 如继续发热 4~5 天后出皮疹，考虑为麻疹
- B. 再发热 2 天左右，热退全身出现红色斑丘疹，则为幼儿急疹
- C. 若全身出现弥漫性皮疹，应考虑为猩红热，因本病多见于 6~18 个月小儿
- D. 这是皮肤黏膜淋巴结综合征的前驱表现
- E. 若皮肤出现荨麻疹样皮疹，则为药物疹
99. 本病的诊断已明确，其病原为下列哪一种
- A. 麻疹病毒
- B. 腺病毒
- C. 支原体
- D. 人类疱疹病毒 6 型
- E. 溶血性链球菌
100. 下列治疗哪项是错误的
- A. 热度高可适当给予物理降温
- B. 口服退热剂如对乙酰氨基酚(扑热息痛)
- C. 肌内注射利巴韦林
- D. 口服止咳糖浆
- E. 口服头孢拉定糖浆



2022 年儿科主治医师《专业实践能力》模拟试卷

一、案例分析题

答题说明：以下提供若干个案例，每个案例下设有 3~12 个问题。每个问题的备选答案至少 6 个，最多 12 个，正确答案及错误答案的个数不定(≥1)。请从备选项中选出正确答案。答案可能包括正确选项、关键选项、无关选项和错误选项，考生每选对 1 个正确选项给 1 个得分点，选错 1 个扣 1 个得分点，选对 1 个关键选项给 2 个得分点，选无关选项不得分也不扣分，直扣至本问题得分为 0(即无得负分的情况)。

11 个月小儿，广东人，母有流产史，近 5 个月面色苍白，在“感冒”时加重，伴小便呈茶色，无发热，皮肤黏膜无出血，曾在外院输血 2 次。查体：明显贫血貌，双巩膜轻度黄染，双肺(-)，心尖部闻及 II/6 收缩期吹风样杂音，肝右肋下 3cm，质中，脾左肋下 5cm，硬。

1. 应首先考虑诊断为

- A. G-6-PD 缺陷
- B. 肝炎
- C. 地中海贫血
- D. 自身免疫性溶血性贫血
- E. 白血病
- F. 感染性心内膜炎

2. 为明确诊断，应做何检查

- A. 骨髓细胞学检查
- B. 血清铁蛋白测定
- C. 血红蛋白分析
- D. G-6-PD 活性测定
- E. 乙肝两对半
- F. 电解质

3. 若患儿血红蛋白电泳示见一快速区带，

HBH 36%，HBA 22.3%，HBF 1.2%，据此，可诊断患儿系

- A. 重型 β 地中海贫血
- B. 中间型 β 地中海贫血
- C. 轻型 α 地中海贫血
- D. 中间型 α 地中海贫血
- E. 重型 α 地中海贫血
- F. 以上都不对

4. 下列治疗不正确的是

- A. 增强营养
- B. 试口服羟基脲
- C. 抗感染
- D. 输血
- E. 口服铁剂
- F. 补铁

男孩，8 岁。出生时无异常，2 岁时家长发现不能开口说话，与家人无交流，经医院确诊为孤独症。

5. 考虑该患儿发病的病因与哪些因素有关

- A. 接种
- B. 感染
- C. 遗传因素



- D. 神经系统异常
- E. 精神心理异常
- F. 年龄

6. 该患儿可出现的症状有

- A. 狭隘的兴趣
- B. 重复刻板行为
- C. 智力异常
- D. 感知觉异常
- E. 多动和注意力分散行为
- F. 言语交流障碍
- G. 社会交往障碍

7. 该患儿可选用的药物有

- A. 氟西汀
- B. 大剂量维生素 B₆合并镁剂
- C. 大剂量维生素 C
- D. 叶酸
- E. 丙米嗪
- F. 丙戊酸钠
- G. 卡马西平

8. 该患儿可采取的教育干预方法主要步骤为

- A. 惩罚教育
- B. 对行为进行分析
- C. 分解任务并逐步强化训练
- D. 奖励(正性强化)任务的完成
- E. 在训练中应该充分运用提示和渐隐技术
- F. 电疗

患儿, 女性, 12 个月, 因发热 3 天, 呕吐 1 天, 尿少、精神差 6 小时来诊。既往健康。查体: T 38.5℃, P 158 次/分, R 35 次/分, BP 80/30mmHg, 体重 10kg。意识清楚, 精神差, 营养发育好, 皮肤弹性

好。颈软, 双肺呼吸音清, 心音有力, 律齐。腹胀, 肝肋下 2cm, 质软, 脾肋下未及, 肠鸣音减弱。股动脉搏动减弱, 足背动脉搏动未及, 四肢肌张力下降, 肢体冷, CRT 4 秒, 右前臂和脐周各 1 处出血性皮疹及瘀斑。

9. 诊断考虑是

- A. 脓毒性休克
- B. DIC
- C. 肠梗阻
- D. 中枢感染
- E. 急性白血病
- F. 急性胃肠炎
- G. 急性病毒性心肌炎
- H. 急进性肾小球肾炎

10. 为明确诊断应紧急检查的项目包括

- A. 血常规
- B. 尿常规
- C. 便常规+潜血试验
- D. DIC 全套(PT、APTT、D-二聚体、FIB)
- E. 皮疹涂片
- F. 血电解质
- G. 血糖
- H. 血细菌培养

11. 应尽快做的处理包括

- A. 开放静脉通路
- B. 吸氧
- C. 0.9%氯化钠溶液 200ml 静脉滴注, 间隔 5~10 分钟, 共 3 次
- D. 鼻饲糖水
- E. 静脉滴注头孢曲松
- F. 口服普萘洛尔
- G. 输血
- H. 胃肠减压



12. 经上述治疗和处理后，患儿仍然精神差、恶心、呕吐、少尿，末梢循环差，上肢及腹部多处出现皮疹。实验室检查：Hb 105g/L，WBC $26.4 \times 10^9/L$ ，N 0.85，L0.10，PLT $50 \times 10^9/L$ ，PT 22 秒，APTT 110 秒，D-二聚体 3.0mg/L，FIB 1.5g/L，CO₂CP 10mmol/L，血糖 1.2mmol/L，皮疹涂片见革兰染色阴性双球菌。目前应考虑的疾病有

- A. 原发性腹膜炎
- B. 流行性脑脊髓膜炎
- C. DIC
- D. 心功能不全
- E. 酸中毒
- F. 低血糖
- G. 脓毒性休克

13. 进一步的处理措施有

- A. 气管内插管
- B. 全胃肠道内营养
- C. 静脉滴注 25% 葡萄糖溶液 40ml
- D. 多巴胺 7.5ug/(kg·min)
- E. 肝素 100U/kg 每 4~6 小时重复 1 次
- F. 留置尿管
- G. 血交叉配型，输注单采血小板

患儿，女性，8 个月。因反复抽搐、表情呆痴 4 个月来诊。查体：体格发育正常，反应差，毛发浅褐色，皮肤白，面部湿疹，尿和汗液有异常的霉臭味。脑电图：较多棘慢波。

14. 该患儿最可能的诊断是

- A. 黏多糖病
- B. 异戊酸血症
- C. 白化病
- D. 苯丙酮尿症

- E. 唐氏综合征
- F. 糖原累积症

15. 其发病机制是由于肝缺乏

- A. 苯丙氨酸羟化酶
- B. 葡萄糖-6-磷酸酶
- C. α -L-艾杜糖酶
- D. 酸性麦芽糖酶
- E. 酪氨酸羟化酶
- F. 淀粉酶

16. 该病遗传方式为

- A. 常染色体遗传
- B. 隐性遗传
- C. 性连锁显性遗传
- D. 性连锁隐性遗传
- E. 常染色体显性遗传
- F. 不确定

患儿，男性，10 个月。以腹泻 4 天入院，每日排便 15 次左右，蛋花汤样，水分多，伴呕吐、尿少、轻咳。查体：T 38.0℃，前囟、眼窝凹陷，皮肤弹性差，四肢稍凉。血白细胞计数 $7.0 \times 10^9/L$ 。血 Na⁺ 120mmol/L，K⁺ 3.7mmol/L，BE -15mmol/L。

17. 最可能的诊断是

- A. 腹泻病、轻度失水、代谢性酸中毒
- B. 腹泻病、中度等渗失水、代谢性酸中毒
- C. 致病性大肠埃希菌肠炎、高渗性失水、代谢性酸中毒
- D. 重型腹泻病、中度低渗性失水、代谢性酸中毒
- E. 腹泻病、代谢性酸中毒
- F. 致病性大肠埃希菌肠炎、低渗性失水、代谢性酸中毒



18. 最可能的病原体是

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 产毒性大肠埃希菌
- C. 侵袭性大肠埃希菌
- D. 轮状病毒
- E. 念珠菌
- F. 肺炎链球菌

19. 失水、代酸纠正后突然出现抽搐，此时应做哪项检查

- A. 脑脊液
- B. 头颅 CT
- C. 血糖
- D. 血钠
- E. 血钙
- F. 血磷

20. 第 2 天患儿呼吸困难加重。X 线胸片：左下胸呈密度均匀影，上界呈弧形，左肋膈角消失。该患儿合并有

- A. 脓胸
- B. 脓气胸
- C. 渗出性胸膜炎
- D. 结核性胸膜炎
- E. 血胸
- F. 气胸

21. 其胸腔积液特点是

- A. 淡黄色，细胞数 $<5000 \times 10^6/L$ ，N 55%
- B. 红色，可见大量红细胞
- C. 黄稠，细胞数 $>5000 \times 10^6/L$ ，N $>70\%$
- D. 淡黄色，细胞数 $<5000 \times 10^6/L$ ，N $<70\%$ ，结核菌培养(+)
- E. 乳糜样液体
- F. 一般无大量异型细胞

做好早期保健对于一个健康的幼儿很重要。

22. 4 岁儿童，正确的保健计划是

- A. 加强素质、体育、法制、性等教育
- B. 进行麻疹疫苗计划免疫接种
- C. 预防佝偻病的发生
- D. 培养独立生活能力
- E. 预防遗传性疾病与先天畸形
- F. 培养想象力和思维能力

23. 1 岁小儿，正确的保健计划是

- A. 加强素质、体育、法制、性等教育
- B. 预防遗传性疾病与先天畸形
- C. 培养独立的生活能力及良好的生活习惯
- D. 培养学习习惯
- E. 进行脊髓灰质炎 3 价混合疫苗计划免疫接种
- F. 开始添加辅食

24. 正常的新生儿期保健计划是

- A. 预防屈光不正
- B. 卡介苗免疫接种
- C. 培养独立的生活能力及良好的生活习惯
- D. 坚持户外运动
- E. 进行脊髓灰质炎 3 价混合疫苗计划免疫接种
- F. 乙型肝炎疫苗接种

患儿，男性，2 岁。反复呼吸道感染 4 个月，两次因肺炎住院治疗。1 周前出现发热，咳嗽，萎靡不振，食欲缺乏。查体：气促，双肺中细湿啰音，心脏无异常，未见扁挑体，浅表淋巴结未扪及。X 线胸片双侧支气管肺炎，未见胸腺影。WBC $15 \times 10^9/L$ ，N 0.79，L 0.21，NBT 阳性细胞 97%。血清 IgG $<200mg/L$ ，IgM $<100mg/L$ ，IgA $<50mg/L$ 。



25. 首先考虑的诊断是
- A. 胸腺发育不全
 - B. X-连锁无丙种球蛋白血症
 - C. 婴幼儿暂时性低丙种球蛋白血症
 - D. 联合免疫缺陷病
 - E. 慢性肉芽肿病
 - F. 继发性免疫缺陷病
26. 该病例家族史的特点是
- A. 父系中男性可能有类似发病者
 - B. 父系中女性可能有类似发病者
 - C. 母系中男性可能有类似发病者
 - D. 母系中女性可能有类似发病者
 - E. 家族中有类似发病者，无性别差异
 - F. 家族中无类似发病者
27. 外周血和骨髓中缺乏的细胞表型是
- A. CD3
 - B. CD4
 - C. CD8
 - D. CD19
 - E. CD27
 - F. CD33
28. 该病的基因突变位点是
- A. BTK
 - B. 7c
 - C. CYBA
 - D. NCF1
 - E. CD40L
 - F. EGFR
29. 该病最有效的治疗是
- A. 骨髓移植
 - B. 脐血肝细胞移植
 - C. 静脉注射丙种球蛋白

- D. 输血浆
- E. 基因治疗
- F. 应用白介素-2

患儿，男性，5岁。因突发发热、皮疹伴双膝关节肿痛3周来诊。弛张高热，伴充血性皮疹，热出疹出，热退疹退。查体：躯干四肢散在大小不等充血性皮疹，浅表淋巴结肿大，心、肺未见异常。腹软，肝、脾大，双膝关节肿胀、积液、压痛，屈曲受限。实验室检查：Hb 98g/L，WBC $32 \times 10^9/L$ 。

30. 该病的治疗包括
- A. 骨髓移植
 - B. 生物制剂
 - C. 理疗及康复治疗
 - D. 肾上腺皮质激素
 - E. DMARD
 - F. NSAID
31. 该病可能的并发症包括
- A. 肾功能不全
 - B. 肝功能异常
 - C. 白血病
 - D. 心包积液
 - E. 心肌炎
 - F. 巨噬细胞活化综合征
32. 关于巨噬细胞活化综合征，需要检测的项目包括
- A. 颅脑 MRI
 - B. 凝血功能
 - C. 血清铁蛋白
 - D. 血液生化及心肌酶谱
 - E. 红细胞沉降率
 - F. 末梢血常规



33. 该疾病的鉴别诊断包括

- A. 流行性感
- B. 慢性活动性 EB 病毒感染
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 恶性淋巴瘤或白血病
- E. 败血症
- F. 病毒性肺炎

34. 该患儿最可能的诊断为

- A. 白血病
- B. 与附着点炎相关的关节炎
- C. 系统性红斑狼疮
- D. 幼年特发性关节炎少关节型
- E. 幼年特发性关节炎多关节型
- F. 幼年特发性关节炎全身型

4 个月乳儿，体重 6kg。

35. 属于母乳喂养优点的是

- A. 加快子宫复原
- B. 增加婴儿的抗病能力
- C. 可减少缺钙
- D. 增进母婴感情
- E. 经济、方便、省时省力、温度适宜

F. 钙磷比例适宜

36. 如果需人工喂养

- A. 每日哺给含 8% 糖的牛奶 660ml 即可满足能量需要
- B. 每日哺给含 8% 糖的牛奶 330ml 即可满足能量需要
- C. 每日哺给含 8% 糖的牛奶 440ml 即可满足能量需要
- D. 每日哺给含 8% 糖的牛奶 770ml 即可满足能量需要
- E. 每日哺给含 8% 糖的牛奶 550ml 即可满足能量需要
- F. 每日哺给含 8% 糖的牛奶 500ml 即可满足能量需要

37. 可以先开始添加的辅食是

- A. 肉末
- B. 稠粥
- C. 蛋
- D. 米糊
- E. 豆制品
- F. 馒头



2022 年儿科主治医师《基础知识》 模拟试卷答案解析

一、A1 型题

1. 【正确答案】 D

【答案解析】 儿科学的研究和服务对象是小儿。整个小儿阶段一直是处在不断生长发育的过程中，年龄愈小与成人的差别愈大，绝非成人的缩影。在实际工作中掌握各个年龄期小儿的特点是非常重要的。

2. 【正确答案】 C

【答案解析】 幼儿期小儿生长速度稍减慢但活动范围增大，接触周围事物增多，故智能发育较快，语言、思维和交往能力增强，但对各种危险的识别能力不足，故应注意防止意外和创伤。

3. 【正确答案】 D

【答案解析】 胎儿期 从精子和卵细胞结合、新生命的开始，直到小儿出生统称为胎儿期。临床上将整个妊娠过程分为 3 个时期：①妊娠早期：从形成受精卵至不满 12 周；②妊娠中期：自 13 周至未 28 周；③妊娠晚期：自 28 周至婴儿出生。

4. 【正确答案】 E

【答案解析】 青春早期体格生长加速，青春中期第二性征迅速发育，青春晚期体格生长仍以较慢速度进行，在青春期生长激素作用并没有减弱，因此关于青春期描述都不对。

5. 【正确答案】 D

【答案解析】 循证医学与传统医学是有联系的，虽然传统医学是经验医学为主，但个人的临床经验也是循证医学提出需要解决的问题的相关证据之一。

6. 【正确答案】 D

【答案解析】 生后即应进行卡介苗、乙肝疫苗的接种。

7. 【正确答案】 E

【答案解析】 体重易于准确测量，是最易获得的反映儿童生长与营养状况的指标。

8. 【正确答案】 B

【答案解析】 脊髓随年龄而增长、加长，脊髓下端在胎儿时位于第 2 腰椎下缘；4 岁时上移至第 1 腰椎，作腰椎穿刺时应注意。

9. 【正确答案】 E

【答案解析】 出生体重约 3.2(女婴)~3.3kg(男婴)；出生时身长平均为 50cm；出生时头围相对较大，约 33~34cm；出生时胸围平均为 32cm 左右；前囟对边中点连线长度在出生时约 1.5~2.0cm。

10. 【正确答案】 A

【答案解析】 出生后由于摄入不足、胎粪排出和水分丢失等可出现暂时性体重下降



(3%~9%)称为生理性体重下降,约在生后3~4天达最低点,以后逐渐回升,7~10天应恢复到出生时的体重。

11.【正确答案】B

【答案解析】过期产儿:指胎龄 ≥ 42 周(≥ 294 天)的新生儿。

12.【正确答案】C

【答案解析】新生儿产热主要依靠棕色脂肪,棕色脂肪分布于中心大动脉、肾动脉周围、肩胛间区、颈及腋窝等部位。早产儿棕色脂肪少,低体温较多见。中性温度又称适中温度,是指能保持新生儿正常体温而耗氧量最少的环境温度。适中温度与体重和出生日龄有密切关系,相对湿度应保持在50%~60%。

13.【正确答案】B

【答案解析】足月儿出生时已具备一些原始反射如觅食反射、吸吮反射、握持反射、拥抱反射。正常情况下,生后数月这些反射自然消失。早产儿原始反射弱或消失。

14.【正确答案】C

【答案解析】足月新生儿心率波动较大,约为90~160次/分,早产儿平均为120~140次/分。

15.【正确答案】B

【答案解析】肾脏的发育在胚胎35周已基本完成,每侧肾脏约有100万个肾单位,出生后不再形成新的肾单位,但其内部结构仍继续生长发育,经过相当时间才达到结构和功能上的成熟。

16.【正确答案】D

【答案解析】匀称型小于胎龄儿常由染色体异常、遗传代谢性疾病、先天性感染所致。由于损伤发生在孕早期,故引起胎儿各器官细胞有丝分裂受阻、细胞数目减少,但仍保持有相当正常的细胞体积。

17.【正确答案】E

【答案解析】复苏目的是建立呼吸,确保肺泡通气,提高氧张力,恢复正常心脏跳动,保证重要器官供血。方法按ABCDE复苏方案进行。A(airway)为通畅呼吸道;B(breathing)为建立呼吸;C(circulation)为建立正常循环;仅在少数患儿采用D(drugs)即药物治疗。在复苏全过程中应强调评估(evaluation, E)。

18.【正确答案】A

【答案解析】纳洛酮阿片受体拮抗药,主要用于解救麻醉性镇痛药急性中毒,拮抗这类药的呼吸抑制和解救急性乙醇中毒。

19.【正确答案】C

【答案解析】营养不良的患儿大部分抵抗力低下,容易继发感染,可以适当应用抗生素治疗,其余选项都是对症治疗。

20.【正确答案】C

【答案解析】血清白蛋白浓度降低是最突出的表现,但不够灵敏。近年来认为血浆蛋白质,如视黄醇结合蛋白、前白蛋白、甲状腺结合前白蛋白和转铁蛋白具有早期诊断价值。此外,血浆胰岛素样生长因子1是诊断蛋白质营养不良的较好指标,血清氨基酸、多种血清酶活性、血糖、胆固醇和微量元素等均降低,生长激素水平增高。



21.【正确答案】 E

【答案解析】 胸腺是从青春期开始萎缩。

22.【正确答案】 A

【答案解析】 营养不良患儿皮下脂肪逐渐减少或消失，首先累及腹部，其次为躯干、臀部、四肢，最后为面颊，故本题 A。

23.【正确答案】 B

【答案解析】 母乳中的营养素含量就是婴儿各种营养素的适宜摄入量(AI)。

24.【正确答案】 A

【答案解析】 小儿病死率最高的是围生期。

25.【正确答案】 B

【答案解析】 3~6个月的婴儿患维生素 D 缺乏性佝偻病最常见的骨骼改变是颅骨软化。

26.【正确答案】 C

【答案解析】 咽鼓管较宽、短，水平位，易患中耳炎。

27.【正确答案】 E

【答案解析】 结核菌素试验 72 小时，注射局部出现水疱和坏死，判断结果为(++++)。

28.【正确答案】 B

【答案解析】 母乳糖含量多，可促进肠道乳酸杆菌生长，且母乳喂养小儿肠道 pH 低，利于乳酸杆菌和双歧杆菌生长。

29.【正确答案】 B

【答案解析】 6 个月的婴儿疑有硬脑膜下积液，为明确诊断，首先须做颅骨透视检查。

30.【正确答案】 D

【答案解析】 小儿体格发育的两个高峰期是婴儿期、青春期。

31.【正确答案】 C

【答案解析】 反映小儿营养状况的指标为体重、身高、胸围和上臂围。

32.【正确答案】 C

【答案解析】 先天性甲状腺功能减退症为内分泌疾病。

33.【正确答案】 D

【答案解析】 母乳喂养在新生儿出生后 15 分钟至 2 小时内尽早开奶，每次哺乳时间为 15 分钟，按需喂乳，纯母乳喂养 6 个月内不需添加维生素和其他辅食。

34.【正确答案】 B

【答案解析】 心脏胚胎发育的关键时期是胚胎 2~8 周，在此期间如受到某些物理、化学和生物因素的影响，则易引起心血管发育畸形。

35.【正确答案】 D

【答案解析】 坐高是指头顶至坐骨结节的长度。

36.【正确答案】 C

【答案解析】 体重公式： $6 + \text{月龄} \times 0.25$ ；1 岁时身高为 75cm，1 岁时头围为 46cm，1~1.5 岁时囟门闭合，最迟不超过 2 岁，10 个月儿童出 6 颗牙。

37.【正确答案】 A

【答案解析】 足月儿脊髓功能相对成熟：脊



髓的髓鞘由上而下逐渐形成，足月新生儿脊髓下端位于第2腰椎，脊髓的髓鞘约在4岁完成髓鞘化。

38.【正确答案】C

【答案解析】正常人腋下正常体温为35~37℃。

39.【正确答案】E

【答案解析】在胎龄34周，中性粒细胞的趋化、吞噬和细胞内杀菌功能已趋成熟；2~4岁时SIgA达成人水平；新生儿补体经典途径在出生后3~6个月达到成人水平；与T细胞免疫相比，B细胞免疫的发育较迟缓。IgG2亚型产生速度较慢。

40.【正确答案】A

【答案解析】二抬四翻六会坐，七滚八爬周会走。

41.【正确答案】C

【答案解析】新生儿感染性疾病脑脊液检查：

常规及生化：新生儿脑脊液正常值在生后几天可有很大差异：蛋白0.1~0.7g/L，白细胞可增多至 $32 \times 10^6/L$ ，多核细胞可达60%。脑膜炎时脑脊液变化：①压力常大于2.94~7.84kPa(30~80mmHg)。②外观浑浊(早期可清亮)，培养或涂片可发现细菌。③白细胞 $> 20 \times 10^9/L$ ，多核细胞 $> 60\%$ 。④潘迪试验(++~+++)。⑤蛋白大于1.5g/L；葡萄糖常 $< 1.1 \sim 2.2\text{mmol/L}$ 或低于当时血糖的50%；乳酸脱氢酶(LAH)大于500U/L，其同工酶4和5增高，分别大于3%及1%。

涂片及培养：大肠杆菌、D族溶血性链球

菌数 $104 \sim 108/ml$ 时，镜检易找到细菌。细菌培养阳性者可确定病原诊断，但使用过抗生素者细菌培养常阴性，但有时涂片可发现已死的细菌。

42.【正确答案】D

【答案解析】新生儿免疫功能低下，容易感染，可诱发硬肿，但不是直接因素。

43.【正确答案】B

【答案解析】新生儿坏死性小肠结肠炎病因：

发病主要与以下因素有关：①窒息、缺氧、呼吸窘迫及休克等导致的肠道缺血、缺氧；②高渗奶方的人工喂养，造成肠黏膜的损伤；③肠道内感染；④其他如早产、低体温、脐动静脉插管等均为发生本病的危险因素。早产容易导致缺血缺氧导致新生儿坏死性小肠结肠炎的发病关系最密切。

44.【正确答案】C

【答案解析】新生儿缺氧缺血性脑病主要是根据临床表现和有窒息史来诊断。

45.【正确答案】A

【答案解析】早产儿颅内出血，特别是SHE-IVH已成为主要的类型。

46.【正确答案】B

【答案解析】母亲要是低血压会影响胎盘血流灌注，有可能影响胎儿发生缺血缺氧。母亲合并有糖尿病最容易导致羊水过多，出现相应的体征。

47.【正确答案】E

【答案解析】因颅缝处骨膜与骨粘连紧密，



水肿边界清楚，不超过骨缝，压之不凹陷，有波动感。

48.【正确答案】 C

【答案解析】 轻度新生儿缺氧缺血性脑病，出生 24 小时内症状最明显，表现为过度兴奋，易激惹，肢体可出现颤动，肌张力正常或增高，拥抱反射和吸吮反射稍活跃，一般无惊厥，呼吸规则，瞳孔无改变。

49.【正确答案】 D

【答案解析】 新生儿巨细胞病毒感染常见后遗症有智力低下、运动障碍、癫痫、牙釉质钙化不全，尤为突出的是感觉神经性耳聋，多在 1 岁左右出现，常为双侧并发性加重。

50.【正确答案】 D

【答案解析】 新生儿肺透明膜病辅助检查：羊水泡沫试验、胃液振荡试验均呈阴性；羊水卵磷脂和鞘磷脂(L/S) < 2: 1；血 pH 值、PaO₂、HCO₃⁻降低而 PCO₂、BE 增高，呈代谢性酸中毒。血钾早期常增高，恢复期利尿后可降低。

51.【正确答案】 A

【答案解析】 产后感染性肺炎，表现为发热或体温不升、气促、鼻翼扇动、发绀、吐沫、三凹征。肺部体征早期常不明显，病程中可出现双肺细湿啰音。呼吸道合胞病毒肺炎可表现为喘息、肺部听诊可闻哮鸣音。鼻咽部分泌物细菌培养、病毒分离和荧光抗体，血清特异性抗体检查有助于病原学诊断。金黄色葡萄球菌肺炎易合并脓气胸、X 线检查可见肺大泡。感染途径：①呼吸道途径：与呼吸道感染患者接触。

②血行感染：常为败血症的一部分。③医源性途径：由于医用器械，如吸痰器、雾化器、供氧面罩、气管插管等消毒不严格，或呼吸机使用时间过长，或通过医务人员手传播等引起感染性肺炎。病原体以金黄色葡萄球菌、大肠杆菌多见。近年来机会致病菌如克雷伯杆菌、假单胞菌、表皮葡萄球菌、枸橼酸杆菌等感染增多，病毒则以呼吸道合胞病毒、腺病毒多见，沙眼衣原体、解脲支原体等也应引起重视。广谱抗生素使用过久易发生念珠菌肺炎。

52.【正确答案】 C

【答案解析】 未结合胆红素在肝细胞内转化，与葡萄糖醛酸结合形成结合胆红素，又称为直接胆红素。胆道闭锁：目前已证实本症多数是由于宫内病毒感染导致的生后进行性胆管炎、胆管纤维化和胆管闭锁；若管壁薄弱则形成胆总管囊肿。多在出生后 2 周始显黄疸并呈进行性加重；粪色由浅黄转为白色；肝进行性增大，边硬而光滑；肝功改变以结合胆红素增高为主。3 个月后可逐渐发展至肝硬化。

53.【正确答案】 C

【答案解析】 母乳性黄疸的发生率为 1%；主要为非溶血性未结合胆红素升高，常与生理性黄疸重叠且持续不退；血清结合胆红素可高达 342μmol/L (20mg/L)，婴儿一般状态良好，无引起黄疸的其他病因发现；多于生后 3~8 天出现，1~3 周达高峰，6~12 周消退，停用母乳 3~5 天后，如黄疸明显减轻或消退有助于诊断；可能为母乳内 β-葡萄糖醛酸苷酶活性过高，使胆红素在肠道重吸收增加有关。



54.【正确答案】 E

【答案解析】 一般血清中胆红素浓度超过 2mg/dl ($34.2\mu\text{mol/L}$)时,肉眼可见组织黄染;当血清胆红素达 $7\sim 8\text{mg/dl}$ 以上时,黄疸即较明显。有时血清胆红素浓度虽超过正常,但仍在 2mg/dl 以内,肉眼尚观察不到巩膜或皮肤黄染,称为隐性黄疸。

55.【正确答案】 C

【答案解析】 本题选 C。在新生儿溶血病时,白蛋白每次按 1g/kg 供给。并不是如 C 所述“多输”。

二、A2 型题

56.【正确答案】 C

【答案解析】 病儿肺部呼吸音低,腹部凹陷,而且心音在右侧,说明腹腔脏器疝入胸腔并引起纵隔移位的可能性极大。确诊需胸腹部 X 线摄片,可见充气的肠管及胃泡在胸腔内。

57.【正确答案】 D

【答案解析】 从病史可知病儿为重度窒息,清理气道分泌物,保持气道通畅是复苏的基础,所以应立即进行。视病儿的情况可进行复苏气囊加压给氧等进一步复苏。

58.【正确答案】 D

【答案解析】 由阴性转为阳性反应,或反应强度从原来小于 10mm 增至大于 18mm ,且增加的幅度超过 6mm 时,表示新近有结核感染。

59.【正确答案】 D

【答案解析】 新生儿由于在宫内处于相对低氧环境,造血比较旺盛,出生后 3 天内外

周血可有较多的有核红细胞和少量幼稚中性粒细胞,有核红细胞一般 3 天以后很少有。幼稚中性粒细胞也在生后数日内消失。

60.【正确答案】 B

【答案解析】 同族血型凝集素用于抗体检测,本患儿考虑为先天性胸腺发育不良,属于细胞免疫功能缺陷。

61.【正确答案】 B

【答案解析】 医患关系的模式类型分为三型:主动-被动型,临床应用:麻醉、严重外伤、昏迷、谵妄等;指导合作型,临床应用:急性感染过程等;共同参与型,临床应用:大多数慢性病患者。

62.【正确答案】 C

【答案解析】 小儿乳牙一共 20 颗,2.5 岁出齐,现在小儿 20 颗,考虑至少 2.5 岁,所以选 C 最合理。

63.【正确答案】 D

【答案解析】 克尼格氏征、巴宾斯基征、布鲁津斯基征、颈强直均为脑膜刺激征,提示存在中枢神经系统损害。

64.【正确答案】 A

【答案解析】 早期先天性梅毒主要表现有鼻炎、咽炎、喉炎、消瘦、失眠、淋巴结和肝脾肿大、骨软骨炎等。皮肤黏膜损害表现有丘疹鳞屑性或大疱性皮炎、黏膜斑等。

65.【正确答案】 B

【答案解析】 患儿为过期产儿,体温调节、呼吸中枢发育较成熟,能维持正常体温,一般无原发呼吸暂停,钙贮存较多,维生



素 E 的需要量少，但羊水 II 度污染，且婴儿为过期产，容易有羊水吸入，继发感染，所以选 B。

66.【正确答案】 C

【答案解析】病儿系早产儿，体温调节能力差，保暖是护理的基础，也是防止其他并发症的根本。

67.【正确答案】 A

【答案解析】患儿皮肤出现硬肿，首先考虑是新生儿硬肿症，肺出血：是重症病例极期表现①呼吸困难和紫绀突然加重，给氧后症状不缓解；②肺内湿啰音迅速增加；③泡沫性鲜血由口鼻涌出或气管插管内吸出血性液体；④血气显示 PaO_2 下降， PaCO_2 增加，肺出血是本病最危重临床征象和主要死因，如不及时急救可在短时间内死亡。

68.【正确答案】 A

【答案解析】低血钙、低血糖和低镁血症可有抽搐，但无前囟改变，而且血糖、血钙镁均在正常范围。所以有可能是颅内出血造成的抽搐。

69.【正确答案】 C

【答案解析】新生儿血型不合溶血病黄疸出现早，多在生后 24 小时内出现，所以 7 天后出现的黄疸可先不考虑。

70.【正确答案】 C

【答案解析】维生素 D 缺乏性手足搐搦症的临床表现主要为惊厥、手足搐搦和喉痉挛。结合题干分析，考虑患儿诊断为维生素 D 缺乏性手足搐搦症。急救处理 急救的步骤

是：①给氧；②保持呼吸道通畅；③控制惊厥或喉痉挛。惊厥期应立即吸氧，喉痉挛者须立即将舌头拉出口外，并进行口对口呼吸或加压给氧，必要时作气管插管以保证呼吸道通畅。迅速控制惊厥或喉痉挛，可用地西洋静脉或肌肉注射，每次 $0.1 \sim 0.3\text{mg/kg}$ 或 10% 水合氯醛保留灌肠，每次 $40 \sim 50\text{mg/kg}$ 。

71.【正确答案】 D

【答案解析】患儿是有缺乏维生素 D 病史，因腹泻加重病情，出现抽搐。维生素 D 缺乏性手足搐搦症应立即控制惊厥解除喉痉挛，补充钙剂，最后补充维生素 D。

72.【正确答案】 E

【答案解析】目前的方案主要为质子泵抑制剂或铋剂+2 种抗生素、 H_2 受体拮抗剂+2~3 种抗生素、质子泵抑制剂或 H_2 受体拮抗剂+铋剂+抗生素，疗程 1~2 周。

73.【正确答案】 D

【答案解析】重度脱水：失水量为体重的 10% 以上 ($100 \sim 120\text{ml/kg}$)。呈重病容，精神极度萎靡，表情淡漠，昏睡甚至昏迷。皮肤发灰或有花纹、干燥、弹性极差。眼窝和前囟深凹陷，哭时无泪，口唇黏膜极干燥。同时因血容量明显减少而有休克症状如心音低钝、脉细速、血压下降、四肢厥冷、尿极少或无尿等。等渗性脱水：水和电解质成比例的损失，血浆渗透压在正常范围内，血清钠浓度为 $130 \sim 150\text{mmol/L}$ 。损失的体液主要为循环血容量和间质液，细胞内液量无明显改变，临床表现同上述脱水症状。pH 下降至 7.35 以下者，称为失代偿型代谢性酸中毒。BE： -12mmol/L ，



根据剩余碱正常范围： $-3\sim 3\text{mmol/L}$ 。

根据上述判断此时应该是重度等渗脱水，重度酸中毒。因为外科补液上说，宁酸勿碱。从全局上看还是应该选择 D 是最合适的。

74.【正确答案】 C

【答案解析】血清钠未测，按等渗处理，给 $1/2$ 张液。给 2: 3: 1 液，题中并没有问要给多少 ml，也没有提供体重，不必去计算补液量，则依 2: 3: 1 选 C。需要对常用补液成分有些了解。

75.【正确答案】 A

【答案解析】血钠正常范围是 $130\sim 150\text{mmol/L}$ ，所以血钠 125mmol/L 为低渗性脱水。重度脱水征：精神极度萎靡，昏睡甚至昏迷；皮肤发灰或有花纹，弹性极差，眼窝和前囟深凹陷，眼闭不合，两眼凝视，哭时无泪，口唇黏膜极干，尿极少甚至无尿。

76.【正确答案】 B

【答案解析】高渗性脱水时临床上常有高热、烦渴、嗜睡、肌张力较高、反射活跃，而脱水程度不太重，由于脑细胞脱水可致惊厥发作，此时血钠 $>150\text{mmol/L}$ 。

77.【正确答案】 C

【答案解析】长期广谱抗生素使肠道菌群失调，其中耐药的金黄色葡萄球菌、某些梭状芽胞杆菌及白色念珠菌大量繁殖引起肠炎。

78.【正确答案】 E

【答案解析】从患儿临床表现应为重度脱水

伴酸中毒，故应先用 2: 1 等张含钠液， 20ml/kg ，于 30 分钟内快速静滴，扩容、纠酸。

79.【正确答案】 C

【答案解析】补液总量包括累积损失量、继续损失量和生理需要量三部分，轻度脱水为 $90\sim 120\text{ml/kg}$ ，中度为 $120\sim 150\text{ml/kg}$ ，重度脱水为 $150\sim 180\text{ml/kg}$ ，题干患儿是 8kg ，所以是 $8\times(120\sim 150\text{ml})=960\sim 1200\text{ml}$ 。

80.【正确答案】 E

【答案解析】呼吸道合胞病毒肺炎多见于婴幼儿，其中半数以上为 1 岁以内婴儿，中、重症有较明显的呼吸困难、喘憋、口唇青紫、鼻扇及三凹征，少数重症病例也可并发心力衰竭。胸部听诊多有细小或粗、中啰音，叩诊一般无浊音，少数有过清音。

81.【正确答案】 D

【答案解析】腺病毒肺炎多见于 6 月~2 岁患儿，起病急，表现为稽留高热，萎靡嗜睡，面色发绀，而肺部体征出现较晚，本患儿符合该病，另有惊厥，前囟饱满，考虑合并中毒性脑病。

82.【正确答案】 D

【答案解析】根据题干患儿高度怀疑支原体感染，应选大环内酯类抗生素。

83.【正确答案】 E

【答案解析】特发性肺纤维化需与可致肺间质炎症或纤维化的肺部疾患鉴别。首先应与粟粒性结核及浸润性肺结核区别，其次应与 DIP 和淋巴细胞间质性肺炎 (LIP)、肺



巨细胞包涵体病、各种慢性间质性肺炎、嗜酸细胞性肺炎、肺含铁血黄素沉着症、外源性过敏性肺炎、肺结缔组织病及结节病等相鉴别。

84.【正确答案】 A

【答案解析】 特发性肺纤维化确诊有赖于肺活检。

85.【正确答案】 B

【答案解析】 患者于2周有感冒样症状，即病毒感染前驱症状，近日出现心悸，查体及心电图示室性心律失常，血清及钙蛋白增高提示病毒性心肌炎可能性大。

三、B型题

86.【正确答案】 B

【答案解析】 学龄前期生长速度较慢，但智能发育更趋完善，好奇多问，模仿性强。

87.【正确答案】 C

【答案解析】 婴儿期是小儿出生后生长发育最迅速的时期。由于生长迅速，小儿对营养素和能量的需要量相对较大，但由于其消化吸收功能尚不够完善，因此容易发生消化紊乱和营养不良；下半年因经胎盘所获得的被动免疫力逐渐消失，故易患感染性疾病。

88.【正确答案】 A

【答案解析】 幼儿期生长速度稍减慢但活动范围增大，接触周围事物增多，故智能发育较快，语言、思维和交往能力增强，但对各种危险的识别能力不足，故应注意防止意外创伤和中毒。

89.【正确答案】 C

【答案解析】 健康小儿，急性失水，病程短，多为等渗性脱水。

90.【正确答案】 A

【答案解析】 重症营养不良水盐代谢，由于脂肪大量消耗，故细胞外液容量增加，低蛋白血症可进一步加重而出现水肿。ATP合成减少可影响细胞膜上钠-钾-ATP酶的转运，钠在细胞滞留，细胞外液一般为低渗状态。

91.【正确答案】 E

92.【正确答案】 B

93.【正确答案】 A

【答案解析】 静脉注射丙种球蛋白替代治疗X连锁无丙种球蛋白血症；血制品在输注前必须通过辐射照射治疗X连锁联合免疫缺陷病；白细胞输入和输血治疗慢性肉芽肿病。

94.【正确答案】 D

95.【正确答案】 C

96.【正确答案】 E

【答案解析】 各部位颅内出血的不同临床特点如下：

(1)硬膜下出血：特点为多数系产伤，出血量大，产伤致天幕，大脑镰撕裂和大脑表浅静脉破裂所造成的急性大量出血，在数分钟或几小时内神经系统症状恶化，呼吸停止死亡；亚急性者，在出生24h后出现症状，以惊厥为主，有局灶性脑征，如偏瘫，眼斜向瘫痪侧等；亦有症状在新生儿期不明显，而在出生数月后产生慢性硬脑膜下积液，有惊厥发作，发育迟缓和贫血等。



小脑幕上出血先表现为激惹，脑性尖叫，两眼凝视惊厥等兴奋表现，病情进一步发展，可出现抑制状态，小脑幕下出血因出血灶压迫延髓，可出现意识障碍，呼吸不规则，阵发性呼吸暂停甚至呼吸停止，肌张力低下。

(2)蛛网膜下腔出血：多见于早产儿，常有窒息史，可为原发，也可为脑室内出血或硬膜下出血时血液流入蛛网膜下腔所致，原发性蛛网膜下腔出血，出血起源于蛛网膜下腔内的桥静脉，典型症状是在生后第2天发作惊厥，发作间歇情况良好，大多数预后良好，个别病例可因粘连而出现脑积水后遗症，少量出血者无症状，或仅有易激惹，肌张力低下，常在1周内恢复，出血量多者症状明显，可出现惊厥，但惊厥间期神志清楚，蛛网膜下腔出血不易压迫脑干，故预后较好，但出血严重者可病情迅速恶化甚至短期内死亡，主要的后遗症为交通性或阻塞性脑积水。

(3)脑实质出血：多为早产儿，多因小静脉栓塞后使毛细血管压力增高，破裂而出血，如出血部位在脑干，则早期可发生瞳孔变化，呼吸不规则和心动过缓等，前囟张力可不高，主要后遗症为脑瘫，癫痫和精神发育迟缓，由于支配下肢的神经传导束临近侧脑室，向外依次为躯干，上肢，面部神经的传导束，因此下肢运动障碍较多见，出血部位可液化形成囊肿，如囊肿与脑室相通称之为脑穿通性囊肿。

(4)脑室周围及脑室内出血：多见于早产儿和出生时有窒息史者，大部分在出生3天内发病，症状轻重不一，最常见症状为Moro反射消失，肌张力低下，淡漠及呼吸

暂停，严重者可急剧恶化，在数分钟或数小时内进入昏迷，抽搐，四肢肌张力低下，前囟饱满，瞳孔对光反射消失，呼吸暂停等，出血量多者有贫血，血压不升。

(5)硬膜外出血：常见于产钳助产者，常伴颅骨骨折，颅内压增高症状明显，严重者出现脑干功能障碍逐渐加重甚至死亡。

(6)小脑内出血：特点为多发生在胎龄<32周的早产儿和极低体重儿，频发呼吸暂停。起病急，小脑出血可表现为呼吸暂停，心动过缓，贫血和脑干功能障碍，病情常急骤恶化，患儿通常有臀位难产史，临床症状大多开始于生后2天之内，以后很快出现脑干受压症状，如木僵，昏迷，脑神经异常，频繁呼吸暂停，心动过缓或角弓反张等，最后因呼吸衰竭死亡。

97.【正确答案】D

【答案解析】菌血症是指细菌短暂侵入血液，不产生全身症状。

98.【正确答案】A

【答案解析】脓毒血症，化脓性病原菌侵入血流并在其中大量的繁殖，并随血流向全身扩散，在组织器官引起的新的多发性化脓性病灶。

99.【正确答案】A

100.【正确答案】C

【答案解析】四肢较多，分布不均，不高出皮面，压之不褪色的斑丘疹常见于血小板减少性紫癜；下肢远端，高出皮面，压之不褪色，对称分布的红色斑丘疹常见于过敏性紫癜。



2022 年儿科主治医师《相关专业》 模拟试卷答案解析

一、A1 型题

1. 【正确答案】 C

【答案解析】 心律平对折返性心动过速及自律性增高均有效。异搏定为钙通道阻滞剂，适用于 1 岁以上儿童，未并发心力衰竭者。利多卡因用于室性心律失常。ATP 应用于婴儿剂量为 3~5mg/次。葡萄糖酸钙可加重心律失常，禁用。

2. 【正确答案】 A

【答案解析】 蚕豆病的溶血常常急速大量，贫血很严重，须及时输血或输入浓集红细胞。多数病人经输血 1~2 次后病情即见好转。要注意水和电解质的平衡。应多饮水或静脉输注液体以防止急性肾功能衰竭和钾中毒。血压低者可加输低分子右旋糖酐，以改善血液循环。

3. 【正确答案】 D

【答案解析】 阵发性室性心动过速：每次发作时间 30 秒内自行终止为非持续性室速；大于 30 秒或患者发生晕厥者为持续性室速。病态窦房结综合征：严重者可引起短暂黑蒙、先兆晕厥、晕厥或阿-斯综合征发作。部分患者合并短阵室上性快速性心律失常发作，又称慢-快综合征。当快速性心律失常发作时，心率可突然加速达 100 次/分以上，持续时间长短不一，而当心动过速突然中止后可有心脏暂停或不伴晕

厥发作。

4. 【正确答案】 A

【答案解析】 室性心动过速室率较慢时可出现室性融合波或心室夺获。

5. 【正确答案】 C

【答案解析】 肺动脉瓣狭窄时，由于狭窄后的主肺动脉扩张，造成 X 线胸片上肺动脉段凸出，透视下左肺动脉搏动明显，而右肺门搏动减弱或静止状态，为肺动脉瓣狭窄的重要表现。在判断肺血时易误认为肺充血，应该结合外周肺血管影的多少、粗细判断，如外周肺纹理减少，考虑是肺缺血。

6. 【正确答案】 A

【答案解析】 红细胞 G-6-PD 活性测定这是特异性的直接诊断方法。近年开展 G-6-PD/6-PGD 比值测定，正常值 1.0~1.67 (脐血 1.1~2.3)。

7. 【正确答案】 D

【答案解析】 根据红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症的酶活性和临床表现可将其分为 5 大类：①酶活性严重缺乏伴有代偿性慢性溶血，这一类属非球形细胞溶血性贫血，其酶活性几乎为 0，无诱因亦可发生慢性溶血，我国人中的香港型属于此类；



②酶活性严重缺乏(<正常的10%),摄食蚕豆或服用伯氨喹啉类药物可诱发溶血,我国人的台湾型属于此类;③酶活性轻度至中度缺乏(正常的10%~60%),伯氨喹啉类药物可致溶血,我国人的广州型属于此类;④酶活性轻度降低或正常(正常的60%~100%),一般不发生溶血,正常人的A和B型属于此类;⑤酶活性增高,此类极为罕见,且无临床症状。

8.【正确答案】C

【答案解析】家族性嗜血细胞综合征多于1岁以内发病,少数可在生前发病或迟至8岁才开始。

9.【正确答案】C

【答案解析】本病大多属常染色体显性遗传,少数为常染色体隐性遗传;少数病例可无阳性家族史。

10.【正确答案】B

【答案解析】铁剂应继续服用至血红蛋白达正常水平后2个月左右再停药。

11.【正确答案】D

【答案解析】 α 地中海贫血轻型和静止型患者无症状。

12.【正确答案】A

【答案解析】HbA₂ 0.035~0.060增高是轻型患者重要特点,HbF增高是中间型和重型患者重要特点。

13.【正确答案】A

【答案解析】血象改变是本病的重要特征。早期白细胞总数多在正常范围或稍低,发

病1周后,白细胞总数增高,一般为 $(10\sim 20)\times 10^9/L$,高者可达 $60\times 10^9/L$ 。单核细胞增多为主,占60%以上。异常淋巴细胞增多10%以上或其他绝对值超过 $1.0\times 10^9/L$ 时具有诊断意义,血小板计数常见减少,可能与病毒直接损伤及免疫复合物作用有关。

14.【正确答案】A

【答案解析】是由于各种原因导致红细胞寿命缩短,红细胞破坏加速,而骨髓造血增强但不足代偿红细胞消耗所致的一组贫血。

15.【正确答案】C

【答案解析】ITP无论是急性型还是慢性型的都是以自发性皮肤和黏膜出血为突出表现。

16.【正确答案】A

【答案解析】(一)血象呈大细胞性贫血,MCV>94fl,MCH>32pg。血涂片可见红细胞大小不等,以胞体直径和厚度较正常为大和中央淡染区不明显的大红细胞多见,嗜多色性和嗜碱性点彩红细胞易见,可见到巨幼变的有核红细胞,中性粒细胞变大并有分叶过多现象;网织红细胞计数、中性粒细胞数和血小板数常减低。

(二)骨髓象骨髓增生明显活跃,以红细胞系统增生为主,粒、红系统均出现巨幼变。中性粒细胞胞浆空泡形成,核分叶过多。巨核细胞的核有过度分叶现象。

17.【正确答案】C

【答案解析】再生障碍性贫血采用免疫抑制剂治疗是因为有机体免疫功能紊乱。



18.【正确答案】 A

【答案解析】 急进性肾炎肾活检有新月体形成。

19.【正确答案】 E

【答案解析】 典型病例急性起病，主要表现为血尿、水肿、血压高和程度不等的肾功能受累。

20.【正确答案】 E

【答案解析】 急性肾小球肾炎免疫荧光检查，急性期见 IgG，C3 肾小球基膜及系膜区颗粒状沉积，有时还伴 IgM 和 IgA，此多见于重度蛋白尿者。

21.【正确答案】 C

【答案解析】 急性肾炎引起的水肿主要由于肾小球滤过率下降，尿量减少，全身体液增加所致。

22.【正确答案】 C

【答案解析】 慢性肾小球肾炎起自各种病因及病理改变的原发或继发的肾小球疾病，发病后持续进展的可能原因有：①原发病仍持续活动。②肾小球局部血流动力学的变化，此多为肾损伤后的代偿和(或)适应性改变，主要为肾小球局部的高灌注、高滤过改变，此种血流动力学的持续状态，将导致肾小球硬化。③持续存在的蛋白尿本身可致肾小管间病变。④高血压本身对肾的影响。

23.【正确答案】 B

【答案解析】 病因可分为原发性或继发性。原发性：常染色体显性或隐性遗传，也可散发。

继发性：可继发于以下情况：

(1)其他遗传性病：如镰状细胞贫血、肝豆状核变性、特发性高尿钙症、椭圆形红细胞增多症、马方综合征。

(2)中毒：两性霉素 B、锂、环己烷氨基磺酸盐(甜味剂)、止痛药。

(3)钙磷代谢病：维生素 D 中毒、甲状腺功能亢进、原发性甲状旁腺功能亢进。

(4)肾小管间质疾病：慢性肾盂肾炎、梗阻性肾病、反流肾病、海绵肾、肾移植。

(5)自身免疫病：系统性红斑狼疮、干燥综合征、慢性活动性肝炎、高球蛋白血症。

24.【正确答案】 E

【答案解析】 如水潴留而体重增、水肿、血压高、循环充血直至心力衰竭、肺水肿，电解质改变(显著的高血钾、高血磷、低血钙、低血钠)的相应症状，代谢性酸中毒，以及因氮质血症引起的多系统受累症状(如食欲减退、恶心、呕吐、嗜睡、烦躁、意识障碍、惊厥、贫血、出血倾向等)。

25.【正确答案】 C

【答案解析】 难治性肾病综合征是指在足量激素治疗 8~12 周以上病情仍未缓解的肾病综合征。

26.【正确答案】 D

【答案解析】 单纯性肾病的蛋白尿是低分子选择性蛋白尿。

27.【正确答案】 A

【答案解析】 丙戊酸钠为广谱抗癫痫药物，广泛应用于临床，能阻断电压依赖性钠通道，影响 GABA 系统及影响兴奋性氨基酸。但可影响肝脏线粒体功能，抑制肉碱吸收



使呼吸链或氧化磷酸化系统总体活性下降，不适于应用于线粒体病患者。

28.【正确答案】 A

【答案解析】 本病突然起病，初起常有背痛、腹痛、肢痛及无力，约 1/3 患者有颈抵抗。运动及感觉障碍多在 3 天内达高峰，迅速发生进行性截瘫，也可同时累及或呈上升性四肢瘫痪，早期可呈弛缓性麻痹，表现肌张力低、腱反射消失、病理反射阴性，病变以下各种感觉丧失，尿潴留，称为脊髓休克现象。1~2 周后，多见休克期解除。

29.【正确答案】 D

【答案解析】 神经纤维瘤病眼部症状：裂隙灯下虹膜部位可见到色素性虹膜错构瘤，称为 Lisch 小体。

30.【正确答案】 C

【答案解析】 引起急性小脑性共济失调的原因很多，包括感染性和非感染性两大类。

1. 感染性病毒感染最为常见，如水痘病毒、腮腺炎病毒、I 型脊髓灰质炎病毒、流感病毒、埃可病毒(9 型)和柯萨奇 B 病毒等。最常见的前驱病是水痘，其次是肠道病毒和脊髓灰质炎病毒感染。支原体或其他病原体感染也可引起急性共济失调。感染因子既可以直接引起小脑炎症，也可以通过感染后诱发的自身免疫性炎症而波及小脑。
2. 非感染性包括后颅凹肿瘤、多发性硬化症、急性中毒等。

31.【正确答案】 D

【答案解析】 脑性瘫痪属于非进行性脑损伤。

32.【正确答案】 B

【答案解析】 肝脏外观呈浅黄至白色，提示脂肪含量增加。光镜下可见肝细胞脂肪变性。电镜检查可见线粒体肿胀和变形，线粒体嵴可消失，肝细胞胞浆中可见许多细小的脂肪滴。肝活检发现上述典型的线粒体改变是确定诊断的重要病理依据。B 正确。肝功能血清谷草转氨酶、谷丙转氨酶、肌酸磷酸激酶在病后明显上升，多于 1 周内恢复正常。血氨明显增高，亦于 1 周内恢复。凝血酶原降低，C 错。其他代谢紊乱血清游离脂酸浓度上升。尿及血清中出现二羧酸。婴幼儿常出现低血糖。可出现低肉碱血症、低胆固醇血症、低脂蛋白血症和二羧酸血(尿)症。血乳酸、丙酮酸增高，D 错。脑脊液，压力多明显增高，脑脊液常规检查大多正常，低血糖明显者糖含量相应降低，A 错。脑电图检查：显示重度弥漫性异常，E 错。

33.【正确答案】 A

【答案解析】 瑞氏综合征以急性弥漫性脑水肿和肝脏为主的内脏脂肪变性为病理特征，B 型流感和水痘流行期间发病率增多，使用水杨酸药物有诱发本病的高度危险性，故答案为 A。

34.【正确答案】 C

【答案解析】 狼疮肾炎病理表现按 WHO 分型(1982)可分为 6 型：

- I 型正常肾小球型：极少见，光镜及免疫荧光检查肾小球大致正常。
- II 型系膜增生型：病变局限于系膜区。
- III 型局灶节段型：在系膜病变的基础上，部分(<50%)的肾小球毛细血管亦同时受累。



IV型弥漫增生型：最常见，约占半数以上。病变严重而广泛，光镜下可见几乎所有的肾小球均程度不等地受累。

V型膜型：较少见。

VI型肾小球硬化型：以肾小球硬化为主，而缺乏其他病变。

35.【正确答案】 D

【答案解析】 类风湿因子是类风湿的检查项目。

36.【正确答案】 C

【答案解析】 SLE 一般只有在合并神经精神表现、严重肾病综合征或肺出血等情况下使用甲泼尼龙冲击治疗。

37.【正确答案】 B

【答案解析】 与附着点炎症相关的关节炎，HLA-B27 阳性者占 90%，多有家族史。

38.【正确答案】 A

【答案解析】 婴幼儿类风湿病以幼年特发性关节炎全身型多见，临床以全身表现如发热、多形性皮炎，肝、脾、淋巴结肿大及浆膜腔积液等常见，在年长儿的 JIA 关节型常出现对称性多关节炎。

39.【正确答案】 A

【答案解析】 轻型具有自限性，一般 2~3 周可痊愈，皮疹消退后不留痕迹。

40.【正确答案】 D

【答案解析】 糖尿病的根源是胰岛素绝对或相对缺乏，或胰岛素抵抗。

41.【正确答案】 E

【答案解析】 C 肽是胰岛 β 细胞的分泌产物。

42.【正确答案】 C

【答案解析】 3, 5, 3, -三碘甲状腺原氨酸又称反 rT_3 ，是由 T_4 内环脱碘转变而成的 (T_4 的外环脱碘则转变成 T_3)，血清中的 rT_3 几乎全部 (97%) 由 T_4 在外周组织转化而来，甲状腺分泌的 T_4 约 50% 脱碘产生 rT_3 ；约 3% 来自甲状腺分泌。

生长激素是腺垂体细胞分泌的。

促肾上腺皮质激素是由脑垂前叶分泌的激素。

促黄体激素是由脑垂体前叶嗜碱性细胞分泌的。

43.【正确答案】 D

【答案解析】 多汗不常出现在中枢性尿崩症患者。

44.【正确答案】 C

【答案解析】 原发性甲状腺功能减低症 (TSH 升高) 又称散发性克汀病或呆小症，主要是由于胚胎发育过程中甲状腺组织发育异常、缺如或异位，甲状腺激素合成过程中多种缺陷，包括钠/碘泵基因缺陷引起碘转运异常、过氧化酶缺陷、酪氨酸脱碘酶缺陷、甲状腺球蛋白合成缺陷等造成甲状腺激素分泌不足，导致机体代谢障碍，生长发育迟缓和智力低下。

45.【正确答案】 B

【答案解析】 治疗和预后

1. 食盐加碘是从根本上防治地方性甲减的有效方法。
2. 早期诊断 (生后 3 个月内)、早期治疗，



根据年龄调整剂量，注意剂量个体化，坚持终身治疗，可使患儿正常生长发育及智力发育大致正常。

3. 甲状腺激素替代治疗从小量开始，逐步加到足量，然后采用维持量治疗。
4. 定期复查甲状腺功能、骨龄，监测身高、体重等，以指导剂量调整。
5. 预后取决于诊断和开始治疗的早晚及是否遵照医嘱坚持治疗。

二、A2 型题

46. 【正确答案】 D

【答案解析】 甲状腺激素替代治疗从小量开始，逐步加到足量，然后采用维持量治疗。

47. 【正确答案】 C

【答案解析】 TSH 可有效地指导抗甲状腺药物的剂量调整。

48. 【正确答案】 D

【答案解析】 原发性垂体性侏儒症多见于男孩，初生时身高、体重往往正常，最初 1~2 年与正常小儿差别不明显，自 1~2 岁以后开始生长速度减慢，停滞于幼儿期身材。年龄越大落后越明显，至成年其身高也多不超过 130 厘米，但智力发育正常。多数患儿性腺发育不全，第二性征缺乏，至青春期男性生殖器仍小如幼童者，隐睾症颇常见，声调如童音。

49. 【正确答案】 A

【答案解析】 21-三体综合征又称 Down 综合征，俗称先天愚型。本病为最常见的常染色体疾病。

标准型患者体细胞染色体为 47 条，有一条额外的 21 号染色体，核型为 47, XX

(XY), +21, 此型最常见，占 95%。是因亲代(多为母方)的生殖细胞染色体在减数分裂时不分离所致。双亲外周血淋巴细胞核型均正常。

50. 【正确答案】 B

【答案解析】 21-三体综合征患者的主要临床特征为智能低下、体格发育迟缓和特殊面容。

体格发育迟缓，身材矮小，头围小于正常，骨龄常落后于年龄，出牙延迟且常错位，头发细软而少，四肢短，手指粗短，韧带松弛，关节可过度弯曲，小指向内弯曲。动作发育和性发育都延迟。

51. 【正确答案】 E

【答案解析】 每天苯丙氨酸按 30~50mg/kg 供给，以能维持血苯丙氨酸浓度在 0.12~0.6mmol/L(2~10mg/dl)为宜。

52. 【正确答案】 A

【答案解析】 结核性脑膜炎病变以脑底部桥池、视交叉池及额叶底部最为显著，可查见散在的粟粒状结核结节。镜下可见软脑膜弥漫性炎细胞浸润，以单核、淋巴细胞为主。急性化脓性脑膜炎镜下应该以中性粒细胞为主。

53. 【正确答案】 B

【答案解析】 原发型肺结核临床表现：结核菌素试验多呈阳性。胸部 X 线或 CT 显示肺门或气管、支气管、淋巴结肿大，有或无原发病灶及胸膜反应。所以该患儿考虑为原发型肺结核。原发型肺结核治疗：化疗可用 INE、RFP、SM、PAZ，并根据病情轻重，选择不同的治疗方案，强化阶段至少



选择 INH+RFP 两药。所以答案选 B。

54.【正确答案】 E

【答案解析】 患儿结核菌素试验阳性，肺门淋巴结肿大，考虑结核可能性较大，对家人应该适当采取措施，最合适，不能仅仅隔离患儿，应该及时进一步检查，及时治疗。

55.【正确答案】 D

【答案解析】 更昔洛韦：为儿童严重 HCMV 感染的一线用药。

56.【正确答案】 B

【答案解析】 由于 HIV 病毒主要侵犯 CD4⁺T 细胞，它可引起细胞免疫功能缺陷，表现长期发热、消瘦、多种机会感染和肿瘤。外周血淋巴细胞计数小于 $1.2 \times 10^9/L$ ，CD4/CD3<10%是诊断细胞免疫缺陷的实验室指标。

57.【正确答案】 A

【答案解析】 血清谷丙转氨酶 460U/L，急性肝炎显著升高，尤其对无黄疸、无症状肝炎的早期诊断更有帮助，其阳性率高，阳性出现时间较其他试验早，其活性的高低随肝病的进展和恢复而升降，据此可观察病情及预后。ALT 持续处于高水平或反复波动，表示病变仍在进行或转为慢性肝炎。若黄疸加重，ALT 反而降低，即所谓的“胆酶分离”现象，常是肝坏死的先兆。

58.【正确答案】 E

【答案解析】 钩端螺旋体病早期以急性发热、全身酸痛、结膜充血、腓肠肌压痛、浅表淋巴结肿大等为特征，严重者引起肺

出血，肝肾损害，脑膜脑炎等，后期可有眼与神经系统后遗症。

59.【正确答案】 B

【答案解析】 大剂量镇静药物，往往会有呼吸抑制，对于呼吸机瘫痪或者呼吸中枢障碍禁忌。

60.【正确答案】 C

【答案解析】 急性期治疗 前驱期和瘫痪前期宜卧床休息；有肌痛者可局部湿热敷或口服镇痛剂；静注适量 50% 葡萄糖液和维生素 C 可减少神经水肿；口服地巴唑可促进神经系统功能。瘫痪期注射加兰他敏可促进肌肉张力。将瘫痪肢体置于功能位以防止畸形。有呼吸肌麻痹时，应保持呼吸道通畅，并给予吸氧和各种辅助呼吸。呼吸中枢或循环中枢受累时按呼吸衰竭或循环衰竭抢救措施进行处理。

61.【正确答案】 A

【答案解析】 患儿出现休克血压测不到，应该补液，纠正酸中毒，对症治疗，甘露醇会加重脱水。

62.【正确答案】 A

【答案解析】 目前尚无特异性抗病毒治疗手段，主要是对症治疗：退热止痉、减轻脑水肿和降低颅内压、皮质激素。患儿现在颅高压，应该降低血容量，暂时不应该扩容。

63.【正确答案】 D

【答案解析】 临床上急起发病，有高热、意识障碍、惊厥、强直性痉挛和脑膜刺激征等，重型患者病后往往留有后遗症，属于



血液传染病。一定要把好三关即高热关、惊厥关和呼吸衰竭关。

64.【正确答案】 C

【答案解析】 对典型伤寒特征有持续性发热、玫瑰疹、脾大、腹部胀气、特殊中毒症状、白细胞减少。机体患伤寒、副伤寒，一般于发病后 1~2 周内血液中出现特异性抗体并且随着病程延长而效价渐升，此时即可为阳性，第 4 周可达峰值，以后又逐渐降低。

一般以“O”凝集效价在 1/80 或以上和“H”在 1/160 或以上为阳性。

O 抗体主要是 IgM，出现较早；H 抗体主要是 IgG，出现较晚。根据此特点，肥达试验结果有如下诊断价值：

二者均超过正常值，患伤寒的可能性大。

二者均在正常值内，患伤寒的可能性小。

H 抗体效价超过正常值，O 抗体效价正常，可能是接种了伤寒菌苗或者是接种的回忆反应。

O 抗体效价超过正常值，H 抗体效价正常，可能是伤寒早期或者其他沙门氏菌感染。

一般间隔 1~2 周复查，若抗体效价比前次结果增高 2~4 倍，则具有诊断价值。综合考虑应该是伤寒急性期。

65.【正确答案】 D

【答案解析】 有些传染病在临床恢复后，已进入恢复期，体温已完全正常一段时间，体内潜伏期的病原体再度繁殖至一定程度，使初发病的症状再度出现，成为复发，如伤寒、疟疾。如患者已进入恢复期，体温尚未下降至正常时，又出现发热，称之为再燃。

66.【正确答案】 B

【答案解析】 乙型肝炎病毒脱氧核糖核酸 (HBV DNA)；位于 HBV 核心部位，是 HBV 感染最直接、特异和灵敏的指标。

67.【正确答案】 C

【答案解析】 地方性斑疹伤寒通过鼠蚤媒介而传播，家鼠是主要的传染源，因此，往往呈地方性流行。感染方式与流行性斑疹伤寒相同，但吃了被病鼠排泄物污染的食物也可得病。任何年龄对本病都普遍易感。由于鼠类繁殖季节的关系，本病多见于晚夏和秋季。

68.【正确答案】 D

【答案解析】 病儿大便次数不多，主要是发热、进食差，所以应该是获得性代谢性酸中毒，也是高 AG 型代谢性酸中毒。

69.【正确答案】 D

【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、体温高达 39℃ 左右，全身肌肉酸痛、食欲缺乏等，继而腹痛、腹泻可伴呕吐。

70.【正确答案】 E

【答案解析】 急性阿米巴痢疾呈散发，起病缓慢，少有发热，无里急后重，大便次数少、量中等，为暗红色果酱样粪便，有腐败腥臭味。粪便镜检红细胞成堆，白细胞少，可找到溶组织阿米巴滋养体或包囊。

71.【正确答案】 C

【答案解析】 金葡菌为凝固酶阳性菌，多为致病菌，能否产生凝固酶，作为鉴定葡萄球菌有无致病性的重要指证。



72.【正确答案】 C

【答案解析】 院内感染是指患者入院 48 小时后发生的感染性疾病，又称医院感染，除发生在某一患者外，可在医院内患者中进行播散，甚至流行。

73.【正确答案】 E

【答案解析】 金黄色葡萄球菌致病物质有：凝固酶、葡萄球菌溶素、杀白细胞素、表皮剥脱毒素、毒性休克综合征毒素-1。所致疾病①侵袭性疾病(化脓性炎症)a. 形成局部脓肿，如皮肤伤口化脓感染；b. 各种器官的化脓性感染；c. 全身感染，多由局部感染或器官感染扩散而引起败血症及脓毒血症。②毒素性疾病：如肠毒素性食物、烫伤样皮肤综合征。③葡萄球菌性结肠炎(假膜性结肠炎)。

74.【正确答案】 B

【答案解析】 院内感染重在预防，住院患者本身已患有疾病，抗感染免疫功能下降，容易发生院内感染，因此，必须以预防为主，建立预防院内感染的各种制度和规范。(1)建立完善的消毒隔离制度：要加强消毒隔离措施，工作人员勤洗手，严格遵守各种无菌操作，减少及避免交叉感染。在 PICU、NICU、新生儿病房、血液病房、肾脏病房等尤其要注意。(2)合理应用抗生素：停用耐药抗生素，周期性换用敏感的药物，尤其在 ICU。(3)谨慎使用激素：使用激素必须有严格的指征，要严格掌握剂量和疗程。(4)建立细菌耐药监测系统：细菌监测部门要定期报告本地区本单位细菌耐药变化情况，临床医师要及时了解，指导合理使用抗生素。

75.【正确答案】 D

【答案解析】 接触百日咳的易感儿童，口服红霉素或复方新诺明 5~7 天，接种过疫苗的 7 岁以下儿童也应服药预防。

76.【正确答案】 B

【答案解析】 e 抗原转为 e 抗体表示乙肝病毒复制减少，传染性减弱，而且已产生抗-HBs，所以应该是急性乙型肝炎恢复期。

77.【正确答案】 A

【答案解析】 麻疹患儿因免疫反应受到暂时抑制，可使体内原有潜伏性结核病灶重新活动，甚至发展为粟粒性肺结核或结核性脑膜炎。在机体免疫反应受抑制时 PPD 试验可以出现阴性反应，如急性传染病后 1~2 个月内，该患儿患麻疹后 10 天出现结核中毒症状，虽然 PPD 试验阴性，仍应考虑为结核性脑膜炎。麻疹性脑炎是大多发生在出疹后 2~6 天，临床表现和脑脊液改变和病毒性脑炎是相似蛋白轻度增加，糖正常，氯化物偶可降低。涂片和培养无细菌发现。

78.【正确答案】 E

【答案解析】 麻疹脑炎大多数在出疹后的 2~6 天，临床表现和脑脊液改变与病毒性脑炎相似，与麻疹轻重无关。发生于出疹后或前驱期，或恢复期，病死率高，后遗症多。亚急性硬化性全脑炎是少见的麻疹远期并发症，病例变化主要是脑组织慢性退行病变，大多在患麻疹 2~17 年发病。该患儿的脑脊液不符合结核性脑膜炎的脑脊液改变。

79.【正确答案】 D



【答案解析】风疹发热第2天出疹并于一天内出齐。皮疹呈猩红热样斑疹，但形态多变。持续3~4天后，枕后、耳后、两侧颈部浅表淋巴结肿大。出疹顺序：面部→颈部→躯干→四肢，疹退时体温恢复正常。

80.【正确答案】E

【答案解析】有脚踝接触农田土壤及曾有典型的钩蚋性皮炎史者。考虑是钩蚋性皮炎。皮肤损害在丝状蚋侵入皮肤后的数分钟至1h内，局部皮肤充血、水肿，中性与嗜酸性粒细胞浸润，可出现红色小丘疹，1~2天内变成水疱。感染后24h内，大部分幼虫仍滞留在真皮与皮下组织内，然后经淋巴管或微血管抵达肺部。

81.【正确答案】D

【答案解析】霍乱以轻泻或剧烈腹泻突然起病，每日大便自数次、十数次至无法计数，最初大便有粪质呈黄稀水样、继而呈无色透明水样，无粪臭，部分患者呈米泔水样大便，少数患者呈淡红色血水样便。腹泻特点为多不伴有腹痛，无里急后重。继之出现喷射性呕吐，为胃内容物或米泔水样，不伴恶心。粪便检查动力试验(+)、制动试验(+)。所以本病考虑霍乱。

82.【正确答案】C

【答案解析】伤口立即处理甚为重要。以20%肥皂水或0.1%新洁尔灭彻底冲洗伤口至少半小时；再用烧酒或70%酒精、碘酊涂擦几次，以清除局部病毒。除非伤及大血管需要紧急止血外，3天内不必包扎或缝合伤口。

83.【正确答案】A

【答案解析】破伤风可以累及呼吸肌，导致呼吸受累，最严重的并发症窒息。

84.【正确答案】D

【答案解析】梅毒性眼部损害主要为虹膜炎、虹膜睫状体炎、脉络膜炎、视神经炎，少有角膜及结膜炎。

85.【正确答案】B

【答案解析】血清IgM低于20mg/dl，而其他免疫球蛋白类别的水平正常，诊断考虑选择性IgM缺陷症。

三、B型题

86.【正确答案】C

87.【正确答案】B

88.【正确答案】D

【答案解析】动脉导管未闭的体征是胸骨左缘上方连续性收缩期与舒张期杂音；室间隔缺损的体征是胸骨左缘第3~4肋间3~4级全收缩期杂音；肺动脉狭窄的体征是胸骨左缘上部洪亮的4级以上喷射性收缩期杂音。

89.【正确答案】C

90.【正确答案】D

91.【正确答案】E

【答案解析】新生儿胎粪吸入综合征胸部X线片特点是双肺透光度增强伴节段性和小叶肺不张，可见气胸和纵隔气肿；新生儿湿肺胸部X线片特点是肺野可见斑片状、云雾状密度增高影，叶间胸腔积液；新生儿肺透明膜病胸部X线片特点是弥漫性均匀网状颗粒阴影和支气管充气征。

92.【正确答案】A



93.【正确答案】 B

94.【正确答案】 B

【答案解析】 肺循环血流量增加，左心室及体循环血流量少的是房间隔缺损；有脉压增宽，并可出现周围血管体征的是动脉导管未闭；肺循环及左心室血流量均增加的是动脉导管未闭。

95.【正确答案】 E

96.【正确答案】 A

97.【正确答案】 C

【答案解析】 疱疹性咽峡炎的病原是柯萨奇病毒；与远期喘息关系密切的是呼吸道合胞病毒；引起咽-结膜热的病原是腺病毒。

98.【正确答案】 D

99.【正确答案】 C

100.【正确答案】 B

【答案解析】 支原体肺炎的首选抗生素是红霉素；支原体肺炎治疗不满意时可加用利福平；支原体肺炎合并肺外系统损害时，常加用糖皮质激素。



2022 年儿科主治医师《专业知识》 模拟试卷答案解析

一、A1 型题

1.【正确答案】 A

【答案解析】 IgA 肾病依靠肾活检标本的免疫病理学检查诊断。

2.【正确答案】 C

【答案解析】 猩红热治疗首选青霉素，肌注或静滴 7~10 天；青霉素过敏可选红霉素、头孢类。

3.【正确答案】 B

【答案解析】 小儿上呼吸道感染特点：小儿上呼吸道感染与小儿呼吸道解剖生理特点有关，鼻黏膜血管丰富，鼻腔狭窄，易造成鼻塞。咽鼓管水平位鼻咽炎时易合并中耳炎。小儿咽鼓管：宽、短、直，呈水平位，上感易导致中耳炎。

4.【正确答案】 A

【答案解析】 营养性巨幼细胞性贫血又名营养性大细胞性贫血，主要由于缺乏维生素 B₁₂或(和)叶酸所致。维生素 B₁₂及叶酸均在核蛋白合成过程中起辅酶作用，缺乏时核酸代谢发生障碍，血细胞胞核发育异常而导致巨幼细胞性贫血。维生素 B₁₂缺乏还可引起神经系统症状。

5.【正确答案】 C

【答案解析】 新生儿破伤风起病初期，患儿

咀嚼肌受累，张口及吸吮困难，随后牙关紧闭，面肌痉挛，此为本病早期出现的症状。

6.【正确答案】 B

【答案解析】 对重度脱水有明显周围循环障碍者应先快速扩容，20ml/kg 等张含钠液。

7.【正确答案】 C

【答案解析】 先天性肥厚性幽门狭窄是常见的消化道畸形，少数有伴发畸形；腹部肿块 80%~90% 的患儿于右肋缘下腹直肌外侧可触及橄榄样硬性肿块，可移动。幽门环肌切开术为标准的手术治疗方式。先天性肥厚性幽门狭窄是由于幽门环肌肥厚、增生使幽门管狭窄而引起的上消化道不完全梗阻性疾病。

8.【正确答案】 E

【答案解析】 克罗恩病的肠外表现：可有全身多个系统损害，因而伴有一系列肠外表现：杵状指(趾)、关节炎、结节性红斑、坏疽性脓皮病、口腔黏膜溃疡、虹膜睫状体炎、葡萄膜炎、小胆管周围炎、硬化性胆管炎、慢性活动性肝炎等。

9.【正确答案】 E

【答案解析】 非干酪性肉芽肿——克罗恩病，干酪性肉芽肿——结核，隐窝脓



肿——溃疡性结肠炎。

10.【正确答案】 B

【答案解析】 动脉导管未闭是最常见的先天性心脏病之一，它的严重程度取决于导管粗细，粗大的动脉导管未闭通常出现症状较早，如反复呼吸道感染，身体发育较缓慢，爱哭闹，喂养困难，呼吸频率快，出现这种些症状，需要及时手术治疗。

11.【正确答案】 E

【答案解析】 1. 初为红斑疹，数小时后变为深红色丘疹，再经数小时发展为疱疹。位置表浅，形似露珠水滴，椭圆形，3~5mm大小，壁薄易破，周围有红晕。疱液初透明，数小时后变为混浊，若继发化脓性感染则成脓疱，常因瘙痒使患者烦躁不安。2. 皮疹呈向心分布，先出现于头面、躯干，继为四肢，四肢远端、手掌及足底均较少。部分患者鼻、咽、口腔、结膜和外阴等处黏膜可出现发疹，黏膜疹易破，形成溃疡而疼痛。3. 水痘皮疹先后分批陆续出现，每批历时1~6天，皮疹数目为数个至数百个不等，同一时期常可见斑、丘、疱疹和结痂同时存在。4. 疱疹持续2~3天后从中心开始干枯结痂，再经1周痂皮脱落，一般不留疤痕，若继发感染则脱痂时间延长，甚至可能留有疤痕。

12.【正确答案】 B

【答案解析】 确诊伤寒依赖于细菌培养阳性，常用血培养，第1~2周阳性率最高，骨髓培养阳性率高于血培养，尤其适用于已应用抗菌药物治疗及血培养阴性者。

13.【正确答案】 C

【答案解析】 肾炎型肾病：除典型的“三高一低”临床表现外，尚具有以下4项肾炎表现中的一项或多项：①2周内分别3次以上离心尿检，RBC \geq 10个/HPF，并证实为肾小球源性血尿者；②反复或持续高血压，学龄前儿童 \geq 120/80mmHg，学龄儿童 \geq 130/90mmHg，并除外糖皮质激素等所致者；③肾功能不全，并除外由于血容量不足等所致者；④血补体(C3)反复或持续降低者。肾炎型肾病对应的病理类型多为非微小病变型肾病，多呈非选择性蛋白尿，常对皮质激素耐药或呈部分效应。

14.【正确答案】 B

【答案解析】 室间隔缺损是先天性心脏病中最常见的类型，约占总数的25%。

15.【正确答案】 B

【答案解析】 HBV相关肾炎主要表现为膜性肾病及膜增生性肾炎，最常见的为HBV相关性膜性肾病。

16.【正确答案】 E

【答案解析】 支气管肺炎病理改变以肺组织充血、水肿、炎症细胞浸润为主，肺泡内充满渗出物，经肺泡壁通道向周围组织蔓延，呈点片状炎症病灶。当病灶融合成片可累及多个肺小叶或更广泛。

17.【正确答案】 E

【答案解析】 新生儿心肺脑复苏时胸外按压与呼吸的配合为3:1。

18.【正确答案】 D

【答案解析】 婴儿感染艾滋病的主要传播途径是母婴传播。



19.【正确答案】 C

【答案解析】 急性肝衰竭胆红素升高以直接胆红素为主。

20.【正确答案】 D

【答案解析】 微小病变型肾病病理特征为光镜肾小球病变极轻微，甚至正常；系膜增生性肾小球肾炎病理改变的主要特征是弥漫性肾小球系膜细胞增殖，以及不同程度的系膜基质增多；膜性肾病病理改变有肾小球毛细血管壁呈现高度均匀的增厚；局灶节段性肾小球硬化病理特征为肾小球局灶性节段性硬化改变，可伴有系膜基质增多，病变进展时可致肾小球硬化；膜增生性肾小球肾炎病理变化可出现低补体血症。

21.【正确答案】 A

【答案解析】 苯丙酮尿症是由于苯丙氨酸代谢过程中酶缺陷导致苯丙氨酸及酮酸蓄积，并从尿中排出而得名。

22.【正确答案】 A

【答案解析】 室间隔缺损导致左向右分流，随着病情发展分流量大时，可产生肺动脉高压，当肺动脉高压显著时，产生右向左分流时，临床出现持续性发绀，即称为艾森门格综合征。

23.【正确答案】 B

【答案解析】 体内储存铁的形式为铁蛋白和含铁血黄素。

24.【正确答案】 D

【答案解析】 血清钾正常值为 3.5 ~ 5.5mmol/L，> 5.5mmol/L 为高血钾，< 3.5mmol/L 为低血钾。

25.【正确答案】 D

【答案解析】 属于高危儿的情况：①母亲异常妊娠史的新生儿；②异常分娩的新生儿；③出生时有异常的新生儿。

26.【正确答案】 A

【答案解析】 蛋白尿是本病最根本和最重要的病理生理改变。

27.【正确答案】 D

【答案解析】 糖尿病急性并发症：酮症酸中毒，糖尿病非酮症性高渗性昏迷，感染，低血糖；慢性并发症：糖尿病肾病，糖尿病视网膜膜病变，糖尿病足。

28.【正确答案】 D

【答案解析】 水痘首发于头、面和躯干，继而扩展到四肢，呈向心性分布，在疾病高峰期可见到斑疹、丘疹、疱疹和结痂同时存在，这是水痘皮疹的重要特征，并有明显痒感。

29.【正确答案】 E

【答案解析】 脊髓灰质炎表现：不对称、不规则弛缓性瘫痪，下肢及其大肌群较上肢及其小肌群更易受累，但也可仅出现单一肌群受累或四肢均有瘫痪，感觉存在。

30.【正确答案】 E

【答案解析】 狂犬病临床特征：恐水、怕风，大汗、流涎，大部分患儿神志清楚，咽肌痉挛。

二、A2 型题

31.【正确答案】 E

【答案解析】 霍奇金淋巴瘤的病变范围采



用 AnnArbor 分期系统：I 病变限于 1 个淋巴结区或单个结外器官（IE）受累。II 期病变累及横膈同侧 2 个或更多的淋巴结区，或病变局限侵犯淋巴结外器官及横膈同侧 1 个以上淋巴结区（II E）。III 期横膈上下均有淋巴结病变。可伴脾累及（III S）、结外器官局限受累（III E），或脾与局限性结外器官受累（III SE）。IV 期 1 个或多个结外器官受到广泛性播散性侵犯，伴或不伴淋巴结增大。肝或骨髓只要受到累及均属 IV 期。

32.【正确答案】 A

【答案解析】 比重 1.020，蛋白 30g/L，细胞数高，首先考虑结核性胸膜炎。

33.【正确答案】 C

【答案解析】 单纯性肥胖症膳食应为低热能饮食。

34.【正确答案】 A

【答案解析】 生理性黄疸：足月儿血清胆红素 $< 221 \mu\text{mol/L}$ 。该患儿血清总胆红素值已达到相应日龄的光疗干预标准。

35.【正确答案】 D

【答案解析】 由于患儿冬季出生，不能充分晒太阳，且前囟平坦，颈部无抵抗，病理反射阴性，所以诊断为维生素 D 缺乏性手足搐搦症。

36.【正确答案】 A

【答案解析】 维生素 D 缺乏性佝偻病总血钙为 $1.75 \sim 1.88 \text{mmol/L}$ 以下。

37.【正确答案】 D

【答案解析】 根据临床表现判断出小儿良性

癫痫伴中央颞区棘波（表现为一侧眼睑、面肌及口角节律性抽动，伴喉中发声，呼之不应，持续 1~2 分钟缓解，缓解后可回忆发作情况，约每月发作 1 次。患儿智力运动发育正常，发病后无倒退，有遗传因素）。

38.【正确答案】 A

【答案解析】 X 连锁无丙种球蛋白血症仅男童发病，突发症状是反复严重的细菌感染，淋巴结和扁桃体缺如或很小，胸腺发育正常，如不积极治疗，约 50% 患儿于 10 岁之前死亡。

39.【正确答案】 E

【答案解析】 补钾原则：见尿补钾。

40.【正确答案】 D

【答案解析】 患儿腹泻已经 5 天，并伴有中度脱水，首要进行的是纠正水、电解质紊乱。

41.【正确答案】 D

【答案解析】 传染性单核细胞增多症是一种单核-吞噬细胞系统急性增生性传染病。本病多见于学龄前与学龄儿童，主要由飞沫与唾液经呼吸道传播，其次经密切接触传播。6 岁以下患儿表现为轻症或隐性感染，病后可获得持久性免疫。病程 2~3 周，常有自限性，预后良好。全身浅表淋巴结均可累及，颈部淋巴结增大最常见，一般第 1 周就出现，第 3 周渐缩小。淋巴结一般分散无粘连、无压痛、无化脓。肠系膜淋巴结增大时可引起相应症状如腹痛等。多数患儿出现咽痛，扁桃体肿大，陷窝可见白色渗出，偶可形成假膜。脾大常见，一般



在肋下 2~3cm 可触及，同时伴有脾区疼痛或触痛。肝大多在肋下 2cm 以内，常伴有肝功能异常，部分患者有黄疸。

42.【正确答案】 B

【答案解析】 感染性多发性神经根炎发病前常先有上呼吸道或消化道感染前驱症状，如发热、腹泻等，出现运动障碍和感觉障碍，自主神经功能障碍。实验室检查脑脊液在发病后 1~2 周出现蛋白-细胞分离现象，并在第 2~8 周最为显著，以后渐渐恢复。

43.【正确答案】 A

【答案解析】 腹泻碱性物质丢失、进食少引起代谢性酸中毒， $\text{pH}7.25$ ，亦支持，但 PaCO_2 25mmHg 偏低，提示呼吸性代偿。

44.【正确答案】 C

【答案解析】 患儿 8 个月体重 7kg 为营养欠佳，补液纠酸后，血浆游离钙减少，易出现低钙惊厥，应注意补钙。

45.【正确答案】 E

【答案解析】 两性霉素副作用较多，该药可引起低钾血症，低钾血症有时临床症状不典型。

46.【正确答案】 C

【答案解析】 婴儿 7 天，根据病史为生后 3 天出现的黄疸，而且黄疸未超过生理性黄疸的范围。

47.【正确答案】 D

【答案解析】 新生儿颅内出血的症状体征与出血部位及出血量有关，一般生后 1~2 天

内出现。常见表现有：1. 意识改变如易激惹、过度兴奋或表情淡漠、嗜睡、昏迷等。2. 眼部症状凝视、斜视、眼球上翻、眼震颤等。3. 颅内压增高表现脑性尖叫、前囟隆起、惊厥等。4. 呼吸系统表现呼吸增快或减慢，呼吸不规则或暂停等。5. 肌张力改变早期增高，以后减低。6. 瞳孔改变大小不等，对光反应差。7. 其他出现黄疸和贫血表现。

48.【正确答案】 A

【答案解析】 胎粪吸入性肺炎，呼吸音明显减弱应考虑气胸。

49.【正确答案】 A

【答案解析】 早产儿，生后 2 小时出现进行性呼吸困难，诊断考虑为新生儿肺透明膜病。

50.【正确答案】 C

【答案解析】 依据病史考虑为由于呼吸中枢发育不完善引起的原发性呼吸暂停，而且临床症状不重，可先给予氨茶碱兴奋呼吸治疗。

51.【正确答案】 B

【答案解析】 使用鼻塞持续气道正压呼吸 (CPAP)，压力以 5~10cmH₂O 为宜，如压力过高可影响 CO₂ 排出，导致肺气压伤和心排出量降低。

52.【正确答案】 C

【答案解析】 病儿有宫内窘迫，羊水 II 度污染，生后出现呼吸困难，应首先想到吸入可能。而胸部 X 线片粗颗粒影及肺气肿和肺不张，考虑新生儿胎粪吸入综合征。



53.【正确答案】 B

【答案解析】 20天，发热、气促，胸片双肺渗出性病变，肺大疱伴胸腔积液，感染性肺炎；金黄色葡萄球菌肺炎易合并脓气胸，X线与支气管肺炎相似。支原体肺炎X线表现似间质肺炎；呼吸道合胞病毒X线表现为散在小斑片和两肺过度膨胀和条索影，肺气肿。

54.【正确答案】 A

【答案解析】 坏死性小肠结肠炎表现：1. 起病急，常以急性腹痛起病。腹痛位于脐周或上腹部，呈持续性钝痛伴阵发性加重。随后出现恶心、呕吐，呕吐多为胃内容物，严重者可吐咖啡样物。2. 腹泻开始为水样或黏液稀便，继而出现赤豆汤样血水便或红色果酱样便。粪便有特殊腥臭味。3. 常有不同程度腹胀、不固定压痛。病初肠鸣音亢进，腹胀严重时，肠鸣音消失。腹部有普遍压痛、反跳痛，提示并发腹膜炎。4. 患儿多伴有全身感染中毒症状，如发热、精神萎靡、烦躁、嗜睡、面色苍白，严重时可发生感染性休克，有明显脱水、电解质紊乱。

55.【正确答案】 B

【答案解析】 新生儿坏死性小肠结肠炎需绝对禁食，Ⅰ期72小时，Ⅱ期7~10天，Ⅲ期14天或更长；未明确为何种细菌感染时，可用哌拉西林、氨苄西林或第三代头孢菌素；重症疗程14天或更长。腹部X线平片对此病诊断及观察更有意义。

56.【正确答案】 A

【答案解析】 新生儿出现体温不升伴拒奶、黄疸、肝大，C反应蛋白 $\geq 15\mu\text{g/ml}$ ，提示

败血症，其在急性感染早期即可增加。且早期增加的指标中CRP反应最灵敏。本例患儿符合败血症的诊断。溶血病发生于母O子A或B型，本例不符。体温不高，排除肺炎。新生儿颅内出血是新生儿期常见的严重疾患。主要表现为硬脑膜下腔出血、蛛网膜下腔出血、脑实质出血、小脑出血及混合性出血等。本例患儿症状不符。

57.【正确答案】 C

【答案解析】 一般对于早产儿，尤其是极低出生体重儿应常规进行视网膜病的筛查，多在生后4~6周或矫正胎龄32~34周进行。

58.【正确答案】 E

【答案解析】 头痛伴呕吐，提示颅内压增高，如脑膜炎、脑炎、脑肿瘤。呕吐后头痛减轻为偏头痛。

59.【正确答案】 C

【答案解析】 初期每日口服维生素D 5000~10000U，连服1个月。激期每日口服维生素D 1万~2万U，连服1个月。不能坚持口服者可肌肉注射维生素D₂，每次40万U（或D₃ 30万U），连用1~3次，每次间隔1个月。在给维生素D的同时应给钙剂每次0.5~1.0g，每日2~3次，连服2~3个月。预防：早期补充维生素D，每日口服400U。

60.【正确答案】 C

【答案解析】 钙化预备带重新出现，表示进入佝偻病恢复期，已经治疗2个月，可维生素D预防量维持。

三、A3/A4型题

61.【正确答案】 C



【答案解析】 体重：2岁至青春前期体重 = 年龄 \times 2+7(8)(kg)，身高：2~12岁的估算公式为：年龄 \times 7+70cm。

62.【正确答案】 C

【答案解析】 小儿腕骨骨化中心出全的年龄是10岁，共10个。1~9岁腕部骨化中心的数目约为其岁数加1。

63.【正确答案】 D

【答案解析】 在1岁时头围等于胸围。数值46cm。2岁头围48cm，5岁时50cm。

64.【正确答案】 B

【答案解析】 5岁小儿能单腿跳，会数10个数，开始认字，但一般不能讲故事。Gesell发育量表适用于4周~3岁婴幼儿。

皮博迪图画词汇测试该测验适用的年龄范围为4~9岁。但每一个被试只做与其水平相接近的一部分的图-词。被试指对一个词得1分，在连续8个词中有6个词错误时，被认为是达到了顶点中止试验，顶点数减错误数为总得分，测验所得的原始分数可以转化为智龄，离差智商分数或百分位等级。测验每张图片时，整个测验则要求在10~15分钟内完成。

65.【正确答案】 C

【答案解析】 牛乳含矿物质比人乳多，易使胃酸下降，不利于消化，可增加肾脏的溶质负荷，含磷特别多，磷易与酪蛋白结合，可影响钙的吸收。

66.【正确答案】 E

【答案解析】 8%糖牛奶100ml供能约100kcal，婴儿的能量需要量为110kcal/

(kg·d)，6个月男婴体重6kg，需要糖牛乳660ml。

67.【正确答案】 B

68.【正确答案】 A

【答案解析】 母乳所含的维生素D不足，故从生后2周起即可逐步添加鱼肝油，但不作为辅食对待。

69.【正确答案】 C

【答案解析】 羊奶中缺乏叶酸、维生素B₁₂，含铁质亦低，鲜牛奶也如此，因此用鲜羊奶比用鲜牛奶喂养的婴儿更易发生营养性贫血。

羊乳与牛乳的营养成分是类似的，由正常的配方奶粉转改为吃生鲜羊乳并无大益。而且，生鲜羊乳也有一些缺点，如缺乏叶酸及维生素B₁₂，作为婴幼儿主食容易造成神经方面障碍、生长迟缓及体内血液方面的疾病(骨髓造血不良性贫血)，所以不适合一岁以下婴幼儿使用，因为此时期如果只吃羊乳未加其他副食品，容易缺乏叶酸及维生素B₁₂。

70.【正确答案】 B

【答案解析】 该患儿有胎膜早破(增加感染几率)，出生后不吃、不哭，精神萎靡，反应差，体温不升，生后3天黄疸，白细胞低，考虑诊断败血症。

71.【正确答案】 D

【答案解析】 败血症在新生儿期最常见的并发症为化脓性脑膜炎，若并发感染性休克，可出现坏死性小肠结肠炎、弥漫性血管内溶血。听力、眼球运动及肌张力障碍为胆



红素脑病的后遗症。

72.【正确答案】 C

【答案解析】 根据表现新生儿败血症的可能性较大，产程延长，经阴道检查次数增多，增加感染机会。

73.【正确答案】 B

【答案解析】 新生儿脐部是开放性窗口，特别是新生儿早期，感染很容易进入血液，引起败血症。

74.【正确答案】 D

【答案解析】 血培养阳性是诊断新生儿败血症的金标准。

75.【正确答案】 B

【答案解析】 新生儿败血症血培养阳性一般治疗时间为 10~14 天，若有并发症则治疗需 3 周以上。

76.【正确答案】 E

【答案解析】 根据病史诊断新生儿败血症的可能性大，所以应先做血培养，以明确病原菌。

77.【正确答案】 A

【答案解析】 氨基糖苷类抗生素因为耳毒性及肾毒性副作用大，现已不主张在新生儿期应用。

78.【正确答案】 E

【答案解析】 脑膜炎是新生儿败血症最常见的并发症。

79.【正确答案】 C

【答案解析】 病儿已生后 10 天，为新生儿败血症晚发型，由水平传播为主，病原菌以葡萄球菌为主。

80.【正确答案】 C

【答案解析】 患儿脐部有少量脓性分泌物，出现不吃，少哭、体温不升，考虑是新生儿败血症，患儿还有呕吐，双眼凝视，前囟紧张，考虑还合并有化脓性脑膜炎。

81.【正确答案】 E

【答案解析】 血培养对怀疑化脑，尽可能在使用抗生素前做血培养，提高阳性率。头颅 CT 对已疑有合并有并发症可以明确。

82.【正确答案】 B

【答案解析】 患儿有颅高压的表现，需要降颅压治疗，并且需要抗生素治疗。

83.【正确答案】 A

84.【正确答案】 C

【答案解析】 患儿临床表现为脐部感染而致败血症，血培养对明确诊断很重要，最可能感染的细菌为葡萄球菌、大肠埃希菌和厌氧菌。所以抗生素的选择 A 抗菌面太狭窄，B 肌肉注射对于新生儿严重感染不合适，而且庆大霉素由于存在耳毒性，应尽量避免，D 新生儿严重黄疸时由于 SIZ 和胆红素竞争与白蛋白的连接而易引发胆红素脑病的发生，E 氯霉素可以引起灰婴综合征，故早期新生儿不用。

85.【正确答案】 E

【答案解析】 患儿出生，反应差，脐周有红肿，高度怀疑是败血症，因为脐周是感染



途径。

86.【正确答案】 A

【答案解析】 血培养是临床诊断败血症的重要方法，阳性结果对明确诊断、对症治疗有极高的应用价值。

87.【正确答案】 A

【答案解析】 疗程足：血培养阴性，经抗生素治疗后病情好转时应继续治疗 5~7 天；血培养阳性，疗程至少需 10~14 天；有并发症者应治疗 3 周以上。

88.【正确答案】 A

【答案解析】 患儿一般情况较好，没有特别异常情况，但是脐周有少许分泌物，所以易联想到出现硬肿的原因是感染。

89.【正确答案】 A

【答案解析】 C 反应蛋白是非特异性免疫蛋白，高于标准值提示体内有炎症反应。

90.【正确答案】 A

【答案解析】 患儿体内有感染，复温是关键，还需要抗生素治疗。

91.【正确答案】 E

【答案解析】 患儿感染途径是脐部有可能造成化脓性脑膜炎，所以要是出现凝视，中枢神经系统症状，应该做脑脊液检查。

92.【正确答案】 C

【答案解析】 患儿有全身中毒症状，如高热、精神差等，还有消化系统症状，如腹胀、暗红色稀便、腹膨隆、肠鸣音弱，还有 X 线表现为：肠襻间隔大，无膈下游离

气体。再者患儿有窒息史，综上所述，考虑为坏死性小肠结肠炎。需要进行隐血试验，明确是否有消化道出血。

93.【正确答案】 E

【答案解析】 新生儿坏死性小肠结肠炎病原可为肠内过度繁殖的菌群，如大肠杆菌、克雷伯杆菌、艰难梭菌、产气荚膜梭菌、沙门菌、绿脓杆菌等；病毒或真菌也可引起本病。

94.【正确答案】 C

【答案解析】 肠缺血损害可破坏肠道产生黏液，导致肠道易受细菌侵袭。一旦开始喂养，为肠道细菌繁殖提供了充足的底物，而细菌可渗透过肠壁，产生氢气并积聚，产生 X 线上特征性的肠壁积气，气体并可进入门静脉，通过腹部 X 线平片或肝脏 B 超可见到肝脏上面的门静脉积气。

95.【正确答案】 C

【答案解析】 新生儿缺氧缺血性脑病在怀疑颅内出血时应做影像学检查，而头颅 B 超虽然有可以床旁检查的优点，有助于了解脑水肿、基底核和丘脑、脑室内及其周围出血等病变，但对于矢状旁区损伤不敏感，而患儿为足月儿，矢状旁区损伤可能更明显。同时 HIE 抽搐时，必须首先排除电解质紊乱，故 C 正确，在没怀疑合并颅内感染时一般不做腰穿。

96.【正确答案】 B

【答案解析】 结合患儿病史及临床表现考虑，患儿是窒息引起的缺血缺氧性脑病，早期治疗以治疗脑水肿为主，避免液体过多是预防和治疗脑水肿的基础，每日液体



总量不超过 60~80ml/kg，同时要加强支持治疗，维持良好的通气功能，维持血糖在正常高值，以提供脑细胞代谢所需能量。

97.【正确答案】 C

【答案解析】 新生儿缺氧缺血性脑病出现频繁抽搐，在没有明显缺氧时首选镇静止惊，而不是给氧吸痰，亚胺培南西司他汀钠作为广谱的抗生素可以在严重感染时应用，但有引发抽搐的可能，所以中枢感染抽搐的患儿不用。

98.【正确答案】 B

【答案解析】 患者是先是发热一般情况良好，没有发现口腔黏膜斑，并且麻疹一般是发热三天左右出现皮疹，所以是不支

持麻疹。猩红热一般是发热 24 小时迅速出现皮疹，并且出现草莓舌等，故可以排除。幼儿急疹是临床特征是高热 3~4 天，热退出疹。

99.【正确答案】 D

【答案解析】 幼儿急疹最常见人类疱疹病毒 6 型。

100.【正确答案】 E

【答案解析】 一般不需要特殊治疗，主要是对症处理，尤其对高热患者予以退热镇静剂；加强水分和营养供给。头孢拉定糖浆是抗生素，患儿没有合并感染一般是不用抗生素治疗。



2022 年儿科主治医师《专业实践能力》 模拟试卷答案解析

一、案例分析题

1.【正确答案】 C

【答案解析】 呈茶色的话，怀疑是血管内溶血。广东人，高度怀疑是地中海贫血。

2.【正确答案】 C

【答案解析】 地中海贫血是血红蛋白异常，所以应该分析血红蛋白。

3.【正确答案】 D

【答案解析】 中间型 α 地中海贫血是 α_0 和 α_+ 地中海贫血的杂合子状态，是由 3 个 α 珠蛋白基因缺失或缺陷所造成，患者仅能合成少量 α 链，其多余的 β 链即合成 HBH (β_4)。HBH 对氧亲和力较高，又是一种不稳定血红蛋白，容易在红细胞内变性沉淀而形成包涵体，造成红细胞膜僵硬而使红细胞寿命缩短。

4.【正确答案】 EF

【答案解析】 由于地中海贫血引起的贫血是由于红细胞破坏过多所致。此时铁从红细胞中释放增加，根本不存在缺铁现象，反而在一些重型地中海贫血患者因铁负荷过重，导致铁色素沉着症，引起肝、肾功能的改变。因此确诊为地中海贫血时，不宜补铁。

5.【正确答案】 ABCDE

【答案解析】 儿童孤独症尚不明确，有遗传因素、神经系统异常、精神心理异常也有出现此疾病，一些感染及接种也可能导致孤独症。

6.【正确答案】 ABCDEFG

【答案解析】 儿童孤独症的主要表现，就是一个社会交往障碍，表现为不同程度的缺乏与人交往的兴趣，也缺乏正常的交往方式和技巧。不同年龄，他的表现会有一些不一样。像一些婴幼儿，主要表现为不喜欢看，不喜欢听，不爱理人，不喜欢说，不喜欢笑。稍微大一点的孩子，可能就目光交流少，不怎么爱说话，喜欢自言自语这些情况。另外，第二个主要的特点就是交流障碍，交流障碍包括言语的交流障碍，就是不爱说，语言发育落后，语言的理解能力不行，还有的话语音语调不对。另外就是一个非言语的交流障碍，他不会点头也不摇头，也不会用手势来表达自己的想法。第三个就是兴趣的狭窄和一个刻板的行为。另外像其他的一些就是常常伴有一些精神发育迟滞，睡眠障碍、注意力障碍、情绪不稳定，还有多动、冲动，甚至是自残等行为。

7.【正确答案】 ABCDEFG

【答案解析】 目前尚缺乏针对孤独症核心症状的特效药物，药物治疗仅为辅助性的对



症治疗措施，能够有效改善孤独症患者存在的情绪行为异常，如情绪不稳、易激惹、自语自笑、多动、自伤及攻击行为等。

可选择的药物包括抗精神病药、抗抑郁药、治疗注意缺陷多动障碍的药物等。

催产素和血管加压素有研究发现有效，但缺乏大样本的循证医学依据。

也可补充大量维生素。

8.【正确答案】BCDE

【答案解析】对于孤独症患儿，不要进行惩罚教育。一些主流方法为

(1)应用行为分析法(ABA)主张以行为主义原理和运用行为塑造原理，以正性强化为主促进孤独症儿童各项能力发展。训练强调高强度、个体化、系统化。

(2)孤独症以及相关障碍儿童治疗教育课程(TEACCH)训练 该课程根据孤独症儿童能力和行为的特点设计个体化的训练内容，对患儿语言、交流以及感知觉运动等各方面所存在的缺陷有针对性地进行教育，核心是增进孤独症儿童对环境、教育和训练内容的理解和服从。

(3)人际关系训练法 包括地板时光疗法(floor time)、人际关系发展干预疗法(relationship development intervention, RDI)。

9.【正确答案】ABCDE

【答案解析】患者发热、精神差、休克体征，考虑脓毒性休克；伴出血性皮疹及瘀斑，不能除外并发DIC；患者呕吐、腹胀、肠鸣音减弱，不除外肠梗阻；患者呕吐、发热、精神差，不能除外中枢感染。患者有发热、感染、出血，不能除外急性白血病。

10.【正确答案】ADEFHG

【答案解析】尿便常规一般急查不了，患者有排便排尿后及时送检即可。

11.【正确答案】ABCEH

【答案解析】患者存在休克，应考虑开放静脉通路、吸氧、补液；患者肠鸣音减弱，不除外肠梗阻，暂不考虑进食，行胃肠减压，不鼻饲糖水与胃肠道给药；存在高热，应抗感染治疗；目前高热且无输血指征，一般不输血。

12.【正确答案】BCEFG

【答案解析】患者无腹部压痛、反跳痛等，不考虑原发性腹膜炎；患儿精神差、高热，不除外流行性脑脊髓膜炎；D-二聚体升高、PLT减低，不除外DIC；患者周围循环差，容易合并代谢性酸中毒；患儿恶心、呕吐，容易出现低血糖；结合白细胞高、发热、休克，考虑脓毒性休克。

13.【正确答案】CDEFG

【答案解析】患者暂无呼吸困难等，不考虑气管内插管；患者不能除外肠梗阻，不能全胃肠道内营养；低血糖时应补充糖；血压低对症升压治疗；不除外DIC，给与肝素治疗；留置尿管观察尿量；血小板低，有出血，应考虑输血小板。

14.【正确答案】D

【答案解析】尿和汗液有异常的霉臭味为苯丙酮尿症的典型特征。

15.【正确答案】A

【答案解析】苯丙酮尿症患儿的确诊主要依据血苯丙氨酸的测定。



16.【正确答案】 AB

【答案解析】 苯丙酮尿症是常染色体隐性遗传。

17.【正确答案】 D

【答案解析】 依据病史、临床表现可以初步诊断为腹泻病；已经出现明显脱水和电解质紊乱，为重型；结合前囟、眼窝凹陷，皮肤弹性差，四肢稍凉，为中度脱水；钠 $<130\text{mmol/L}$ ，为低渗性脱水；全血 BE 正常范围 $-3.0\sim+3.0\text{mmol/L}$ ，代酸时 BE 负值增加，代碱时 BE 正值增加。

18.【正确答案】 D

【答案解析】 无脓毒血症，蛋花汤水样便，血 WBC $6.0\times 10^9/\text{L}$ 考虑病毒性腹泻。

19.【正确答案】 E

【答案解析】 腹泻容易造成电解质紊乱，合并惊厥不除外低钙血症。

20.【正确答案】 C

【答案解析】 X 线示：左肋膈角消失，考虑炎性胸腔积液，为渗出性胸膜炎。

21.【正确答案】 AF

【答案解析】 炎性胸腔积液性质常为淡黄色，细胞数常 $<5000\times 10^6/\text{L}$ 。血性积液常见于肿瘤、结核等。

22.【正确答案】 F

【答案解析】 4 岁为学龄前期，学龄前期保健应注意培养其学习习惯、想象与思维能力、在游戏中学习遵守规则和与人交往、保证充足营养、预防意外事故。

23.【正确答案】 C

【答案解析】 1 岁为幼儿期，幼儿期保健，对幼儿除供给丰富的营养素外，应注意训练儿童的自行进食技能、重视与幼儿的语言交流和大运动能力的发展、培养幼儿的自我生活能力、养成良好的生活习惯、预防意外事故的发生。

24.【正确答案】 BF

【答案解析】 新生儿期保健重点在生后 1 周内，主要内容有：出生时护理、新生儿居家保健、新生儿喂养、新生儿皮肤护理。卡介苗、乙型肝炎疫苗接种为出生时接种。

25.【正确答案】 B

【答案解析】 结合病史及实验室检查本病考虑为 X-连锁无丙种球蛋白血症。

26.【正确答案】 C

【答案解析】 X-连锁无丙种球蛋白血症为 X-连锁隐性遗传病，是由于人类 B 细胞系列发育障碍引起的原发性免疫缺陷病。本病为 X 染色体突变，仅见于男性，故家族史为母系中男性可能有类似发病者。

27.【正确答案】 DE

【答案解析】 B 细胞表型有 CD10、CD19、CD24、CD27 和 CD38。

28.【正确答案】 A

【答案解析】 本病病因为 Bruton 酪氨酸激酶 (BTK) 缺陷。

29.【正确答案】 C

【答案解析】 静脉注射丙种球蛋白替代疗法，可控制大多数 XLA 患儿的感染症状、



全身状况迅速改善。

30.【正确答案】BCDEF

【答案解析】结合患者弛张高热、皮疹(热出疹出,热退疹退)、双膝关节肿痛、浅表淋巴结肿大、肝、脾大,考虑为幼年特发性关节炎全身型,治疗为生物制剂、理疗及康复治疗、肾上腺皮质激素、DMARD、NSAID。

31.【正确答案】BDEF

【答案解析】幼年特发性关节炎几乎不出现肾功能不全及白血病。

32.【正确答案】BCDEF

【答案解析】巨噬细胞活化综合征一般无颅内器质性病变,无需行颅脑MRI。

33.【正确答案】BCDE

【答案解析】鉴别诊断:(1)高热、皮疹等全身症状为主者应与以下疾病相鉴别。全身感染:败血症、结核、病毒感染。恶性病:白血病、淋巴瘤、恶性组织细胞病、其他恶性肿瘤。

(2)以外周关节受累为主者应与风湿热、化脓性关节炎、关节结核、创伤性关节炎鉴别。

(3)与其他风湿性疾病合并关节炎相鉴别 SLE、MCTD、血管炎综合征(过敏性紫癜、川崎病)。

(4)ERA 需与以下疾病相鉴别脊髓肿瘤、腰

椎感染、椎间盘病变、先天性髋关节病变、溃疡性结肠炎、局限性小肠炎、银屑病和瑞特综合征合并脊柱炎。

34.【正确答案】F

【答案解析】结合患者弛张高热、皮疹(热出疹出,热退疹退)、双膝关节肿痛、浅表淋巴结肿大、肝、脾大,考虑为幼年特发性关节炎全身型。

35.【正确答案】ABDEF

36.【正确答案】A

37.【正确答案】D

【答案解析】母乳喂养的优点:①营养丰富,比例适当,易消化吸收。②母乳缓冲力小,对胃酸中和作用弱,有利于食物消化。③母乳含优质蛋白质、必需氨基酸及乳糖较多,有利于婴儿的发育。④母乳含有增进婴儿免疫力的物质。⑤乳量随小儿生长而增加,温度及泌乳速度也较适宜,几乎为无菌食品,简便又经济。⑥母亲自己喂哺,有利于促进母子感情,密切观察小儿变化,随时照顾护理。产后哺乳可刺激子宫收缩,促使母亲早日恢复;哺乳期推迟月经复潮,不易怀孕,有利于计划生育;哺乳母亲也较少发生乳腺癌、卵巢癌等。人工喂养,每日哺给含8%糖的牛奶660ml即可满足能量需要。添加辅食,首先添加的是米糊。