

儿科学

分析诊断报告

(高端项目中心)

测评科目：临床儿科学

测试题量：100 题

测试时间：2021 年 11 月 26 日

适用人群：临床执业/助理

(一) 试卷解剖

- 本次试卷为国家执业医师资格考试临床助理专业儿科学模拟测试题。
- 本次试卷以 03 月 08 日-03 月 12 日金英杰临床执业助理医师重点学科儿科学为考试内容。
- 本次试卷由金英杰医学研究院、高端项目中心专属名师团队精心编写。

- 本次试卷依托历年考试真题，根据考情分布进行试题设计。
- 本次试卷严格按照考试真题难度程度进行拓印，高规格模拟试题。
- 本次试卷所采用的考点与考情同步，优质预测题一网打尽。
- 本次试卷能够测试本系统学员的掌握情况，直播解读课会扫除你的知识死角。
- 本次试卷结构分析

(1) 题型介绍

A1——每道试题由 1 个题干和 5 个供选择的备选答案组成。题干以叙述式单句出现，备选答案中只有 1 个是最佳选择，称为正确答案，其余 4 个均为干扰答案。干扰答案或是完全不正确，或是部分正确。

A2——试题结构是由 1 个简要病历作为题干、5 个供选择的备选答案组成，备选答案中只有 1 个是最佳选择。

A3——试题结构是开始叙述一个以患者为中心的临床情景，然后提出 2 个~3 个相关问题，每个问题均与开始的临床情景有关，但测试要点不同，且问题之间相互独立。

A4——开始叙述一个以单一病人或家庭为中心的临床情景，然后提出 3 个~6 个相关问题。当病情逐渐展开时，可以逐步增加新的信息。有时陈述了一些次要的或有前提的假设信息，这些信息与病例中叙述的具体病人并不一定有联系。提供信息的顺序对回答问题是至关重要的。每个问题均与开始的临床情景有关，又与随后的改变有关。回答这样的试题一定要以试题提供的信息为基础。

B1——试题开始是 5 个备选答案，备选答案后提出至少 2 道试题，要求应试者为每一道试题选择一个与其关系密切的答案。在一组试题中，每个备选答案可以选用一次，也可以选用数次，但也可以一次不选用。

(2) 题目数量及题型

节	内容	总题量	A1	A2	A3/A4	B1
第 1 节	绪论	10	7	3	0	0
第 2 节	生长发育	4	3	1	0	0
第 3 节	儿童保健	5	4	1	0	0
第 4 节	营养和营养障碍疾病	11	7	4	0	0
第 5 节	新生儿与新生儿疾病	12	9	3	0	0
第 6 节	遗传性疾病	8	7	1	0	0
第 7 节	内分泌疾病	14	8	6	0	0
第 8 节	风湿免疫性疾病	11	8	3	0	0
第 9 节	感染性疾病	21	17	4	0	0
第 10 节	结核病	8	6	2	0	0
第 11 节	神经系统疾病	6	5	1	0	0

(3) 试题结构，主观试题占 70%，客观试题占 30%，覆盖知识面 100%。

(4) 难易程度，易占 30%，中占 50%，难占 20%。

(5) 主观试题，就是指那些能更好地考查学生具体情况或个性的试题。通过这类试题的考试，可以全面了解学生对某门课程的某个具体部分理解和掌握的程度，可以深刻地了解问题实质的能力。因此，主观题是现代考试中的一类最基本的题型，各科考试都有此类试题。

客观题，是让考生从事先拟定的答案中辨认出正确答案的题目。客观题也称固定应答型试题，

以客观题为主体的试卷有足够的覆盖面。

这次试题中侧重实际问题的分析与判断，以检查学生对理论知识的理解与应用。

(6) 考点速记

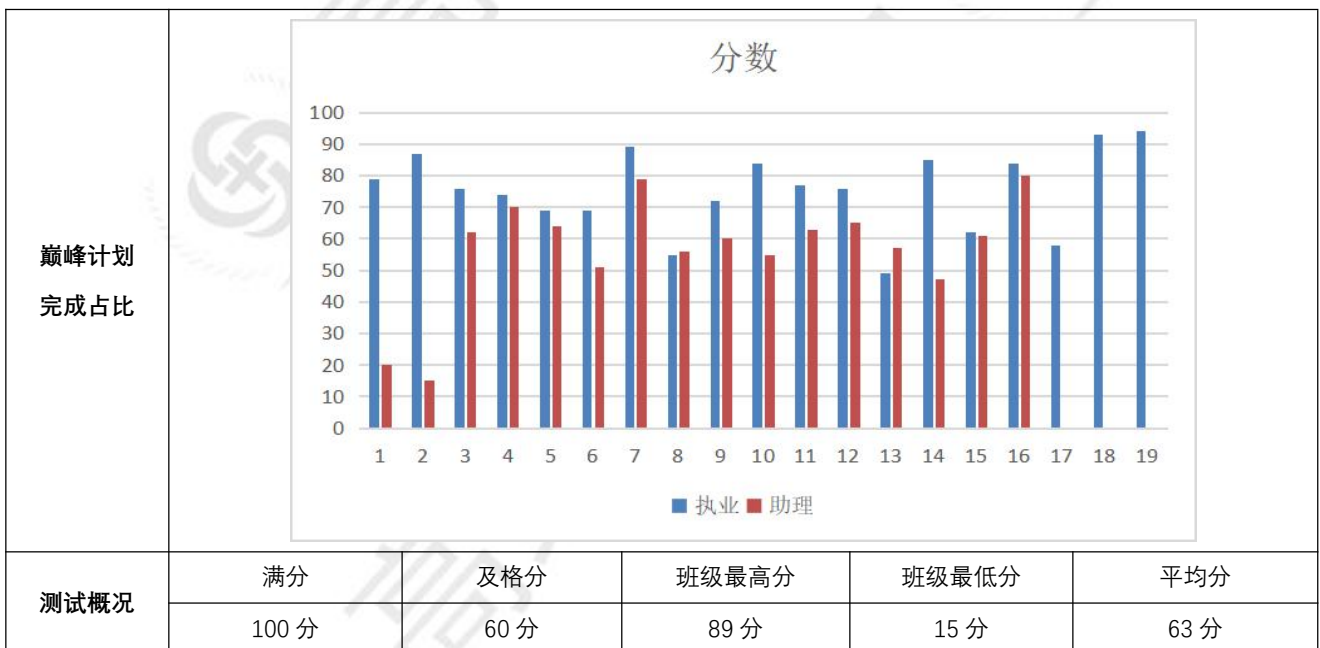
考点内容	题量	内容出发点	题量
考查题干含“最”字	2	考查数字类题目	3
考查题干含“首选”字	5	考查“英文类”题目	3
考查概念类题目	3		

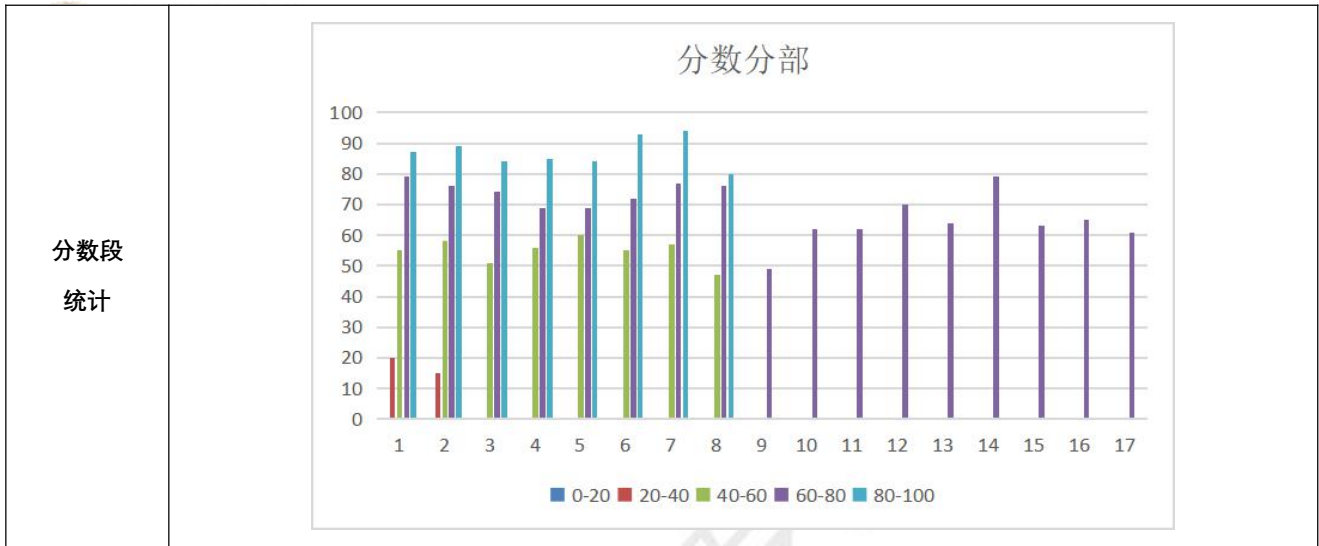
(7) 报告中的掌握率是指本次测试相应学科得分与本学科满分的比值，用以表示对相应部分知识的掌握程度。如：绪论部分的掌握率为 50%，说明绪论部分的试题答对了 50%。

通过比较各章节的掌握率，以及与全班平均掌握率之间的差异，可看出掌握薄弱的章节。如：你的运动系统科目掌握率为 50%，全班平均掌握率为 40%，可知你对运动系统部分试题的回答正确率要高于全班平均水平；你的外科学掌握率为 60%，全班平均掌握率为 65%，可知你外科学部分试题的回答正确率要高于你运动系统科目部分试题，但低于全班的平均水平。

(二) 数据统计

1. 测试概况及分数段统计





2. 试题知识点统计

<p>题号：1</p> <p>题干：儿童死亡率最高的时期是</p> <p>A.新生儿期 B.胎儿期 C.婴儿期 D.幼儿期 E.围生期</p> <p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>围生期是指自怀孕第 28 周到出生后一周这段时期。围生期死亡率高，尤以产后第一周为高。故正确答案为 E 选项。新生儿期为死亡率较高的时期，但不是最高的时期，排除 A 选项；胎儿期是器官分化的关键时期，排除 B 选项；婴儿期是生长发育最快的时期，排除 C 选项；</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：儿童死亡率</p> <p>图书匹配页码：1639 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第一节 绪论</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：幼儿期易发生意外事故。</p> <p>平均正确率：86.67%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2016 年、2018 年、2019 年）</p>
<p>题号：2</p> <p>题干：最易受外界不良因素影响而发生夭折，先天畸形和遗传性疾病的胎龄是</p> <p>A.16 周内 B.12 周内 C.28 周内 D.20 周内 E.24 周内</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>晚期囊胚着床后至孕 12 周左右，胚胎、胎儿器官高</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：胎龄</p> <p>图书匹配页码：1639 页</p> <p>星级难度：☆☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第一节 绪论</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：晚期囊胚着床后至孕 12 周左右</p> <p>平均正确率：66.67%</p> <p>近 5 年出题频率：4 次（2017 年、2018 年、2019 年、2020 年）</p>

<p>度分化、迅速发育、不断形成。此时孕妇用药能干扰胚胎和胎儿组织细胞的正常分化，导致先天畸形或遗传性疾病。故选 B。</p>	
<p>题号：3</p> <p>题干：小儿生长发育的规律不包括</p> <p>A.个体差异 B.各器官系统发育不平衡 C.连续性、非匀速性、阶段性 D.自下而上 E.两个高峰期</p> <p>正确答案：D</p> <p>解析：</p> <p>本题为选非题。一般遵循由上到下（先抬头，再抬头，后会坐）、由近到远（从手臂到手，从腿到足）、由粗到细（从抓到拾）、由低级到高级、由简单到复杂的规律，故正确选项为 D 选项。小儿生长发育的个体差异一般随年龄增长出现显著差别，青春期差异较大，排除 A 选项；各器官系统发育不平衡，生长发育是一个连续的过程，但各年龄阶段发育速度不同，如体格发育两个高峰期分别在婴儿期和青春期，排除 B、C、E 选项。</p> <p>【破题思路】 小儿先抬头—会坐—站立走。</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：生长发育规律</p> <p>图书匹配页码：1641 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第二节 生长发育</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：体格发育两个高峰期分别在婴儿期和青春期。</p> <p>平均正确率：66.67%</p> <p>近 5 年出题频率：4 次（2017 年、2018 年、2019 年、2020 年）</p>
<p>题号：4</p> <p>题干：小儿出生后各系统、器官的生长发育不平衡，呈现先快后慢的是</p> <p>A.呼吸系统 B.淋巴系统 C.消化系统 D.生殖系统 E.神经系统</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>淋巴系统的发育则先快后慢（儿童期迅速生长，青春期达高峰，以后逐渐下降），故正确答案为 B 选项。</p> <p>【破题思路】 神经系统发育最早--（出生 2 年内发育最快）；生殖系统发育--最晚（青春期才发育）；</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：生长发育规律</p> <p>图书匹配页码：1641 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第二节 生长发育</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：淋巴系统的发育则先快后慢</p> <p>平均正确率：53.33%</p> <p>近 5 年出题频率：2 次（2016 年、2018 年）</p>

<p>体格发育是--快慢快；淋巴系统的发育则是--先快后慢（儿童期迅速生长，青春期达高峰，以后逐渐下降）。</p>	
<p>题号：5</p> <p>题干：小儿体格的两次生长高峰是</p> <p>A.学龄期、青春期 B.新生儿期、婴儿期 C.婴儿期、青春期 D.新生儿期、幼儿期 E.幼儿期、学龄前期</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>生长发育是一个连续的过程，但各年龄阶段发育速度不同，如体格发育两个高峰期分别在婴儿期和青春期，故正确答案为C选项。</p> <p>【破题思路】各器官系统的发育快慢不同：神经系统发育--最早；生殖系统发育--最晚；体格发育是--快慢快；淋巴系统的发育是--先快后慢。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：慢性心力衰竭</p> <p>图书匹配页码：1641 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第二节 生长发育</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：生长发育是一个连续的过程</p> <p>平均正确率：60%</p> <p>近5年出题频率：3次（2016年、2017年、2019年）</p>
<p>题号：6</p> <p>题干：小儿出牙延迟的判断标准是</p> <p>A.>4个月未出牙 B.>24个月未出牙 C.>6个月未出牙 D.>13个月未出牙 E.>10个月未出牙</p> <p>正确答案：D</p> <p>解析：</p> <p>小儿出生后4~0个月开始萌出，13个月后萌出者，称乳牙萌出延迟，故正确答案为D选项，排除A、B、C、E选项。</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：小儿出牙标准</p> <p>图书匹配页码：1641 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第二节 生长发育</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：13个月后萌出者，称乳牙萌出延迟</p> <p>平均正确率：60%</p> <p>近5年出题频率：2次（2018年、2019年）</p>
<p>题号：7</p> <p>题干：一正常婴儿，体重7.5 kg，身长68 cm。前囟1.0 cm，头围44 cm，出牙4个。能独坐并能以拇指、示指拿取小球，该儿最可能的月龄是</p> <p>A.24个月 B.5个月 C.12个月 D.8个月</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：小儿月龄</p> <p>图书匹配页码：1643 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第二节 生长发育</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：结合选项，该儿最可能的是月龄是8个月。</p>

<p>E.18 个月</p> <p>正确答案：D</p> <p>解析：</p> <p>小儿能独坐，说明小儿 > 6 个月； 身高 68 cm,头围 44 cm,说明小儿不足 1 岁;2 岁内乳牙数 = 月龄-4 ~ 6, 小儿有 4 颗牙，根据公式应为 8 ~ 10 月龄小儿，故综合分析，结合选项，该儿最可能的是月龄是 8 个月。故正确答案为 D 选项，余均为干扰选项。</p> <p>【破题思路】3 抬 4 握 6 会坐, 7 翻 8 爬周会走, 1.2.3, 走、跳、跑。</p>	<p>平均正确率：60%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2016 年、2019 年、2020 年）</p>
--	---

<p>题号：8</p> <p>题干：新生儿期计划免疫应接种的疫苗是</p> <p>A.脊髓灰质炎与百白破三联混合疫苗</p> <p>B.卡介苗与百白破三联混合疫苗</p> <p>C.卡介苗与乙肝疫苗</p> <p>D.乙肝疫苗与麻疹疫苗</p> <p>E.脊髓灰质炎糖丸与麻疹疫苗</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>新生儿期只要求接种卡介苗和乙肝疫苗，故正确答案为 C 选项。脊髓灰质炎疫苗初种年龄为 2 个月、3 个月、4 个月，排除 A 选项；百日咳疫苗初种年龄为 3 个月、4 个月、5 个月，排除 B 选项；乙型肝炎疫苗初种年龄为 0、1、6 月，排除 D 选项；麻疹疫苗初种年龄为 8 个月，排除 E 选项。</p> <p>【破题思路】 出生乙肝卡介苗；0，1，6 打乙肝；2，3，4 吃糖丸；3，4，5 百白破；八月莫忘麻疹苗。</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：疫苗接种</p> <p>图书匹配页码：1647 页</p> <p>星级难度：☆☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第三节 儿童保健</p> <p>易错选项：A</p> <p>相关易错知识点剖析出生乙肝卡介苗；0，1，6 打乙肝；2，3，4 吃糖丸；3,4,5 百白破；八月莫忘麻疹苗。</p> <p>平均正确率：46.67%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2016 年、2017 年、2018 年）</p>
--	---

<p>题号：9</p> <p>题干：6 个月以下小儿计划免疫预防接种不包括</p> <p>A.乙肝疫苗</p> <p>B.脊髓灰质炎疫苗</p> <p>C.麻疹疫苗</p> <p>D.百白破疫苗</p> <p>E.卡介苗</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>本题为选非题，麻疹疫苗于小儿出生后 8 个月初种，故正确答案为 C 选项。0、1、6 月龄接种乙肝疫苗，排</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：免疫预防接种</p> <p>图书匹配页码：1647 页</p> <p>星级难度：☆☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第三节 儿童保健</p> <p>易错选项：A</p> <p>相关易错知识点剖析：出生乙肝卡介苗，0、1、6 打乙肝。2、3、4 吃糖丸，3、4、5 百白破。8 月莫忘麻疹苗。</p> <p>平均正确率：53.33%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2016 年、2017 年、2018 年）</p>
---	---

<p>除 A 选项；脊髓灰质炎疫苗为 2.3.4 月龄接种，排除 B 选项；百白破疫苗的接种是 3、4、5 月龄，排除 D 选项；卡介苗为出生 3 天接种，排除 E 选项。</p> <p>【破题思路】 出生乙肝卡介苗，0、1、6 打乙肝。2、3、4 吃糖丸，3、4、5 百白破。8 月莫忘麻疹苗。</p>	<p>年)</p>
<p>题号：10</p> <p>题干：男婴，3 个半月。3 周前曾患肺炎，计划免疫接种程序，此时应接种</p> <p>A.百白破混合制剂第一针 B.麻疹疫苗第一针 C.乙肝疫苗第二针 D.百白破混合制剂第二针 E.脊髓灰质炎糖丸第一次</p> <p>正确答案：A</p> <p>解析：</p> <p>小儿患病不能进行预防接种，故 3 月龄疫苗未种。3 月龄应接种百白破混合制剂第一针，脊髓灰质炎糖丸第二次，故正确答案为 A 选项。麻疹疫苗第一针为 8 月龄，排除 B 选项；乙肝疫苗第二针为生后 1 个月，排除 C 选项；百白破混合制剂第二针为 4 月龄，排除 D 选项；脊髓灰质炎糖丸第一次为 2 月龄，排除 E 选项。</p> <p>【破题思路】 出生乙肝卡介苗；0，1，6 打乙肝；2，3，4 吃糖丸；3,4,5 百白破；八月莫忘麻疹苗。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点 免疫预防接种</p> <p>图书匹配页码：1649 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第三节 儿童保健</p> <p>易错选项：E</p> <p>相关易错知识点剖析：生乙肝卡介苗；0，1，6 打乙肝；2，3，4 吃糖丸；3,4,5 百白破；八月莫忘麻疹苗。</p> <p>平均正确率：93.33%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2016 年、2019 年、2020 年）</p>
<p>题号：11</p> <p>题干：小儿乙肝疫苗的接种时间为</p> <p>A.1、2、3 个月 B.0、2、3 个月 C.0、2、6 个月 D.0、1、2 个月 E.0、1、6 个月</p> <p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>小儿出生时、1 月龄、6 月龄时接种乙肝疫苗。故正确答案为 E 选项。</p> <p>【破题思路】 出生乙肝卡介苗，0、1、6 打乙肝，2、3、4 吃糖丸，3、4、5 百白破，8 月莫忘麻疹苗。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：疫苗接种</p> <p>图书匹配页码：1649 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第三节 儿童保健</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：小儿出生时、1 月龄、6 月龄时接种乙肝疫苗。</p> <p>平均正确率：86.67%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2016 年、2019 年、2020 年）</p>

<p>题号：12</p> <p>题干：脊髓灰质炎初种的年龄应自什么时候开始</p> <p>A.1 个月 B.2 个月 C.3 个月 D.4 个月 E.5 个月</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>小儿 2 月龄、3 月龄、4 月龄时接种脊髓灰质炎三型混合疫苗。故正确答案为 B 选项。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：疫苗接种</p> <p>图书匹配页码：1649 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第三节 儿童保健</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：小儿 2 月龄、3 月龄、4 月龄时接种脊髓灰质炎三型混合疫苗</p> <p>平均正确率：86.67%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2016 年、2019 年、2020 年）</p>
<p>题号：13</p> <p>题干：初种麻疹减毒活疫苗的时间是</p> <p>A.生后 2 个月 B.生后 4 个月 C.生后 8 个月 D.4 岁时加强一次 E.8 岁时加强一次</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>生后 8 个月初种麻疹减毒活疫苗，1 岁半复种。故正确答案为 C 选项。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：疫苗接种</p> <p>图书匹配页码：1650 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第三节 儿童保健</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：生后 8 个月初种麻疹减毒活疫苗，1 岁半复种</p> <p>平均正确率：80%</p> <p>近 5 年出题频率：2 次（2017 年、2018 年）</p>
<p>题号：14</p> <p>题干：下列何者为卡介苗的初种年龄</p> <p>A.生后 3 天 B.3 天~3 个月 C.4 天~4 个月 D.5 天~5 个月 E.6 天~6 个月</p> <p>正确答案：A</p> <p>解析：</p> <p>卡介苗一般出生后 3 天接种。故正确答案为 A 选项。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：疫苗接种</p> <p>图书匹配页码：1650 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第三节 儿童保健</p> <p>易错选项：E</p> <p>相关易错知识点剖析：卡介苗一般出生后 3 天接种</p> <p>平均正确率：53.33%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2015 年、2018 年 2020 年）</p>

<p>题号：15</p> <p>题干：小儿营养中最主要的能量来源是</p> <p>选项：</p> <p>A.矿物质</p> <p>B.糖类</p> <p>C.脂类</p> <p>D.膳食纤维</p> <p>E.蛋白质</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>小儿营养中最主要的能量来源是糖类，婴儿期占总能量的40%~50%，2岁以上占55%~65%。糖类主要来源于谷物食物，故正确答案为B选项。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：儿童营养基础</p> <p>图书匹配页码：1650页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病</p> <p>易错选项：E</p> <p>相关易错知识点剖析：婴儿期占总能量的40%~50%，2岁以上占55%~65%。</p> <p>平均正确率：60%</p> <p>近5年出题频率：2次（2017年、2020年）</p>
<p>题号：16</p> <p>题干：母乳与牛乳相比，对母乳特点的描述中错误的是</p> <p>A.含饱和脂肪酸较多</p> <p>B.乳糖含量高</p> <p>C.含白蛋白多，酪蛋白少</p> <p>D.钙磷比例适宜</p> <p>E.铁吸收率高</p> <p>正确答案：A</p> <p>解析：</p> <p>本题为选非题。母乳营养丰富，比例适宜，易于吸收，含不饱和脂肪酸多，故正确答案为A选项。母乳中乳糖含量高，主要是乙型乳糖（β-双糖），排除B选项；母乳中含白蛋白多，酪蛋白少，排除C选项；母乳中钙磷比例适宜（2:1）易吸收，铁吸收率高（母乳为49%，牛乳仅4%），排除D、E选项。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：婴儿喂养</p> <p>图书匹配页码：1650页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：母乳中乳糖含量高，主要是乙型乳糖（β-双糖），</p> <p>平均正确率：80%</p> <p>近5年出题频率：4次（2017年、2018年、2019年、2020年）</p>
<p>题号：17</p> <p>题干：人工喂养的婴儿估计每日奶量的计算是根据</p> <p>A.能量需要量</p> <p>B.胃容量</p> <p>C.身高</p> <p>D.体表面积</p> <p>E.年龄</p> <p>正确答案：A</p> <p>解析：</p> <p>小儿对能量的需要包括5个方面：基础代谢率、食物热</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：婴儿喂养</p> <p>图书匹配页码:1653页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：小儿对能量的需要包括5个方面：基础代谢率、食物热力作用、活动所需、生长所需、排泄的消耗</p>

<p>力作用、活动所需、生长所需、排泄的消耗，上述 5 项能量总和即是能量需要的总量，故正确答案为 A 选项。</p>	<p>平均正确率：60% 近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：18 题干：母乳与牛乳相比，营养丰富，易于消化，是因为母乳中 A.蛋白质含量高 B.含酪蛋白多 C.含白蛋白、球蛋白较多 D.含饱和脂肪酸多 E.含甲型乳糖高 正确答案：C 解析： 母乳中含白蛋白、球蛋白相对较多，遇胃酸产生凝块小，容易消化、吸收，故正确答案为 C 选项。牛奶蛋白质含量高，含酪蛋白多；饱和脂肪酸为多，脂肪球大；乳糖含量低，甲型乳糖多，有利于大肠杆菌生长，排除 A、B、D、E 选项。 【破题思路】母乳含有不饱和脂肪酸、乳清蛋白、钙磷比例为 2：1 易于吸收。</p>	<p>题型：A2 考查知识点：婴儿喂养 图书匹配页码：1653 页 星级难度：☆☆ 考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病 易错选项：A 相关易错知识点剖析：牛奶蛋白质含量高，含酪蛋白多；饱和脂肪酸为多，脂肪球大；乳糖含量低，甲型乳糖多，有利于大肠杆菌生长 平均正确率：66.67% 近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：19 题干：新生儿，足月顺产，出生体重 3.3 kg。无新生儿窒息。开奶的时间为产后 A.24 小时 B.23 小时 C.6 小时 D.12 小时 E.15 分钟至 2 小时内 正确答案：E 解析： 正常足月儿生后母乳喂养应尽早开奶（产后 15 分钟至 2 小时内），因为吸吮乳头是反射性促进泌乳的主要条件刺激。尽早开奶可减轻婴儿生理性黄疸，同时还可减轻生理性体重下降、低血糖的发生。故正确答案为 E，A、B、C、D 均为干扰选项。</p>	<p>题型：A2 考查知识点：婴儿喂养 图书匹配页码：1652 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病 易错选项：D 相关易错知识点剖析：产后 15 分钟至 2 小时内 平均正确率：40% 近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：20 题干：关于小儿维生素 D 缺乏佝偻病的预防措施，不正确的是</p>	<p>题型：A1 考查知识点：维生素 D 缺乏性佝偻病 图书匹配页码：1652 页</p>

<p>A.适当多晒太阳 B.孕母补充维生素 D 及钙剂 C.早产儿 2 个月时开始补充维生素 D D.提倡母乳喂养 E.及时添加辅食 正确答案：C 解析： 本题为选非题。早产儿、低出生体重儿、双胎儿生后 1 周开始补充维生素，足月儿生后 2 周开始补充维生素 D，故正确答案为 C 选项。适当多晒太阳是预防维生素 D 缺乏及维生素 D 缺乏性佝偻病的简便而有效的措施，排除 A 选项；孕母应注意摄入富含维生素 D 及钙、磷的食物并多晒太阳，排除 B 选项；坚持母乳喂养，按时添加辅食，提倡母乳喂养，排除 D、E 选项。</p>	<p>星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病 易错选项：A 相关易错知识点剖析：适当多晒太阳是预防维生素 D 缺乏及维生素 D 缺乏性佝偻病的简便而有效的措施 平均正确率：66.67% 近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2019 年、2020 年）</p>
--	--

<p>题号：21 题干：维生素 D 缺乏性佝偻病初期的临床表现是 A.胸廓畸形 B.非特异性神经精神症状 C.方颅 D.运动发育迟缓 E.肌肉关节松弛 正确答案：E 解析： 维生素 D 影响神经-肌肉的正常功能和免疫系统的调控作用，初期（早期）症状最大特点是小儿性格改变，表现为非特异性神经精神症状，无骨骼改变，故正确答案为 B 选项。方颅、胸廓畸形为活动期的表现，排除 A、C 选项；运动发育迟缓一般伴有脑器质性损伤，排除 D 选项；肌肉关节松弛一般见于老年人，排除 E 选项。 【破题思路】 初期（早期）：是小儿性格改变，无骨骼改变。 活动期（激期）：出现典型骨骼改变（颅骨软化肋骨串珠，肋膈沟（郝氏沟），鸡胸，漏斗胸、手镯或脚镯“O”形腿或“X”形腿）。 恢复期：临时钙化带重现。 后遗症期：见于 3 岁以后，血生化和骨 X 线检查正常。</p>	<p>题型：A2 考查知识点：维生素 D 缺乏性佝偻病 图书匹配页码：1653 页 星级难度：☆☆ 考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病 易错选项：D 相关易错知识点剖析：运动发育迟缓一般伴有脑器质性损伤 平均正确率：73.33% 近 5 年出题频率：2 次（2016 年、2019 年）</p>
--	--

<p>题号：22</p> <p>题干：维生素 D 缺乏性佝偻病冬春季多见的病因是</p> <p>A.皮肤接触日光中紫外线较少</p> <p>B.食物中维生素 D 含量不足</p> <p>C.婴儿食物中钙磷含量少</p> <p>D.婴儿生长快，钙磷需要量大</p> <p>E.疾病的影响</p> <p>正确答案：A</p> <p>解析：</p> <p>维生素 D 主要来源于皮肤内 7-脱氢胆固醇，冬季日照时间短，活动少，日光照射不足为佝偻病冬春季多见的主要病因。故正确答案为 A 选项。食物中维生素 D 含量不足、婴儿食物中钙磷含量少、婴儿生长快，钙磷需要量大、疾病的影响也是佝偻病病因，但与冬春季无直接关系，排除 B、C、D、E 选项。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：维生素 D 缺乏性佝偻病</p> <p>图书匹配页码：1651 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病</p> <p>易错选项：E</p> <p>相关易错知识点剖析：疾病的影响也是佝偻病病因，但与冬春季无直接关系</p> <p>平均正确率：73.33%</p> <p>近 5 年出题频率：5 次（2016 年、2017 年、2018 年、2019 年、2020 年）</p>
--	---

<p>题号：23</p> <p>题干：佝偻病激期的血生化变化是</p> <p>A.血钙稍降低，血磷明显降低，钙磷乘积降低，碱性磷酸酶明显升高</p> <p>B.血钙升高，血磷降低，钙磷乘积降低，碱性磷酸酶升高</p> <p>C.血钙降低，血磷升高，钙磷乘积降低，碱性磷酸酶升高</p> <p>D.血钙降低，血磷降低，钙磷乘积升高，碱性磷酸酶降低</p> <p>E.血钙降低，血磷降低，钙磷乘积升高，碱性磷酸酶升高</p> <p>正确答案：A</p> <p>解析：</p> <p>活动期（激期）出现典型骨骼改变和运动功能发育迟缓。血生化主要表现为血钙稍降低，血磷明显降低，钙磷乘积降低，碱性磷酸酶明显升高，故正确答案为 A 选项。</p> <p>【破题思路】</p> <p>初期血生化：PTH 升高，血钙正常或稍降低，血磷降低，血清 1~25-(OH) D3 下降。</p> <p>激期血生化：血钙稍降低，血磷明显降低，钙磷乘积常 < 30，碱性磷酸酶明显增高。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：维生素 D 缺乏性佝偻病</p> <p>图书匹配页码：884 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：初期血生化：PTH 升高，血钙正常或稍降低，血磷降低，血清 1~25-(OH) D3 下降。</p> <p>平均正确率：66.67%</p> <p>近 5 年出题频率：2 次（2016 年、2019 年）</p>
---	---

<p>题号：24</p> <p>题干：女婴，4个月。烦躁，多汗半月，夜间哭闹不停。其冬季出生，足月顺产，但纯牛奶喂养，未添加辅食。查体：体重6kg，有颅骨软化。最可能的诊断是</p> <p>A.维生素A缺乏 B.维生素D缺乏性佝偻病 C.蛋白质-能量营养不良 D.维生素D缺乏性手足搐搦症 E.缺铁性贫血</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>佝偻病活动期（激期）出现典型骨骼改变和运动功能发育迟缓。骨骼X线检查呈毛刷样，并有杯口状改变，故正确答案为B选项。维生素A缺乏表现为夜盲、干眼症等，排除A选项；患儿4个月，体重6kg，按1~6个月体重公式推测=出生体重+月龄×0.7，结果推测体重5.8kg，与实际体重相比，未出现体重不增现象，排除C选项；患儿无低钙惊厥，喉痉挛、手足搐搦等表现，不考虑维生素D缺乏性手足搐搦症，排除D选项，缺铁性贫血表现为苍白，反甲，异食癖，排除E选项。</p> <p>【破题思路】</p> <p>(1) 佝偻病---佝偻病症状/体征+骨骼X线表现+无抽搐、喉痉挛、低钙惊厥。</p> <p>(2) 搐搦症---佝偻病症状/体征+骨骼X线表现+有抽搐、喉痉挛、低钙惊厥。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：维生素D缺乏性佝偻病</p> <p>图书匹配页码：1653页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病</p> <p>易错选项：E</p> <p>相关易错知识点剖析：缺铁性贫血表现为苍白，反甲，异食癖</p> <p>平均正确率：66.67%</p> <p>近5年出题频率：3次（2017年、2018年、2019年）</p>
<p>题号：25</p> <p>题干：男婴，10个月。经常出现夜惊，近1周加重，多汗烦闷，该患儿生后一直混合喂养，未添加辅食，此患儿体格检查最可能发现的阳性体征为</p> <p>A.面色苍白 B.方颅，乳牙未萌出 C.肌张力增高 D.皮下脂肪明显减少 E.皮肤弹性差</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>夜惊、多汗烦闷为神经系统兴奋性增高的症状。结合患儿的喂养史，考虑诊断为营养性维生素D缺乏性佝偻病。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：维生素D缺乏性佝偻病</p> <p>图书匹配页码：1652页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识剖析：皮下脂肪明显减少见于蛋白-能量营养不良的孩子</p> <p>平均正确率：53.33%</p> <p>近5年出题频率：5次（2016年、2017年、2018年、2019年、2020年）</p>

<p>因维生素 D 缺乏，患者会出现牙齿萌出延迟和颅骨软化、额骨和顶骨中心部分逐渐增厚（即方颅），故正确答案为 B 选项。面色苍白一般形容贫血的孩子，贫血不会有夜惊、多汗，排除 A 选项；肌张力增高一般见于神经系统疾病，排除 C 选项；皮下脂肪明显减少见于蛋白-能量营养不良的孩子，排除 D 选项；皮肤弹性差见于腹泻脱水的孩子，排除 E 选项。</p> <p>【破题思路】病因+骨骼畸形+血生化+骨骼 X 线检查=营养性维生素 D 缺乏性佝偻病。</p>	
<p>题号：26</p> <p>题干：患儿女，11 个月。多汗，烦躁，睡眠不安，可见肋膈沟，下肢轻度“O”形腿。血清钙稍低，血磷降低，碱性磷酸酶增高。其佝偻病应处于</p> <p>A.前驱期 B.初期 C.激期 D.恢复期 E.后遗症期</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>佝偻病的初期主要表现为神经兴奋性增高；激期主要表现为骨骼改变和运动发育迟缓，实验室检查指标为钙降低，碱性磷酸酶升高显著；恢复期临床症状或特征减轻或消失，血清钙磷浓度恢复正常；后遗症期多见于 2 岁以后的婴儿，残留不同程度的骨骼畸形或运动功能障碍，故根据题干，患儿为佝偻病激期，故正确答案为 C 选项。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：维生素 D 缺乏性佝偻病</p> <p>图书匹配页码：1653 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病</p> <p>易错选项：A</p> <p>相关易错知识点剖析：后遗症期多见于 2 岁以后的婴儿，残留不同程度的骨骼畸形或运动功能障碍</p> <p>平均正确率：80%</p> <p>近 5 年出题频率：5 次（2016 年、2017 年、2018 年、2019 年、2020 年）</p>
<p>题号：27</p> <p>题干：隐匿型维生素 D 缺乏性手足搐搦症特有的阳性体征是</p> <p>A.布氏征 B.霍夫曼征 C.面神经征 D.克氏征 E.巴氏征</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>隐匿型维生素 D 缺乏性手足搐搦症特有的三个体征为：面神经征、腓反射、陶瑟征，故正确答案为 C 选项。布氏</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：维生素 D 缺乏性手足搐搦症</p> <p>图书匹配页码：1654 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：布氏征与克氏征为脑膜刺激征的体征</p> <p>平均正确率：46.67%</p> <p>近 5 年出题频率：4 次：（2016 年、2017 年、2019 年、2020 年）</p>

征与克氏征为脑膜刺激征的体征，故排除 A、D 选项；巴氏征即 Babinski 征,阳性提示椎体束受损，排除 E 选项；霍夫曼征阳性同巴氏征，排除 B 选项。	
题号：28 题干：维生素 D 缺乏性手足搐搦症与佝偻病发病机理的不同点在于 A.钙吸收代谢障碍 B.磷吸收代谢障碍 C.甲状旁腺功能不足 D.维生素 D 缺乏 E.神经系统兴奋性增高 正确答案：C 解析： 维生素 D 缺乏性手足搐搦症发病机制为甲状旁腺不能代偿亢进，分泌不了甲状旁腺素，血钙下降引起抽搐。故正确答案为 C 选项。	题型：A2 考查知识点：维生素 D 缺乏性手足搐搦症 图书匹配页码：1654 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病 易错选项：B 相关易错知识点剖析：血钙下降引起抽搐 平均正确率：46.67% 近 5 年出题频率：5 次（2016 年、2017 年、2018 年、2019 年、2020 年）
题号：29 题干：维生素 D 缺乏性手足搐搦症喉痉挛主要见于 A.婴儿 B.幼儿 C.学龄前儿童 D.学龄期儿童 E.以上都不是 正确答案：A 解析： 维生素 D 缺乏性手足搐搦症是因维生素 D 缺乏致血清钙离子浓度降低，神经肌肉兴奋性增高引起，表现为全身惊厥、手足肌肉抽搐或喉痉挛等。多见 6 个月以内的小婴儿。故正确答案为 A 选项。 【破题思路】 维生素 D 缺乏性手足搐搦症典型表现（血清钙 < 1.75 mmol/L）。（1）无热惊厥（最常见）：（2）手足抽搐（3）喉痉挛：婴儿多见。	题型：A1 考查知识点：维生素 D 缺乏性手足搐搦症 图书匹配页码：1655 页 星级难度：☆☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病 易错选项：B 相关易错知识点剖析：维生素 D 缺乏性手足搐搦症典型表现（血清钙 < 1.75 mmol/L）。（1）无热惊厥（最常见）：（2）手足抽搐（3）喉痉挛：婴儿多见。 平均正确率：93.33% 近 5 年出题频率：2 次（2017 年、2019 年）
题号：30 题干：女婴，5 个月。3 天内抽搐 4 次。发作时意识不清，持续 2 分钟，自行缓解，醒后活泼如常，不伴发热。实验室检查：血钙 1.73 mmol/L，血镁 1.00 mmol/L，血糖 3.9 mmol/L。最可能的诊断是 A.维生素 D 依赖性佝偻病	题型：A1 考查知识点：维生素 D 缺乏性手足搐搦症 图书匹配页码：1656 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病 易错选项：B

<p>B.低镁血症 C.低血糖症 D.婴儿痉挛症 E.维生素 D 缺乏性手足抽搐症</p> <p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>维生素 D 缺乏性手足抽搐症是因维生素 D 缺乏致血清钙离子浓度降低，神经肌肉兴奋性增高引起，表现为全身惊厥、手足肌肉抽搐或喉痉挛等。多见 6 个月以内的小婴儿，当总血钙 $< 1.75 \sim 1.88 \text{ mmol/L}$ ($7 \sim 7.5 \text{ mg/dl}$) 或离子钙浓度 $< 1.0 \text{ mmol/L}$ (4 mg/dl) 时可引起手足搐搦发作，故正确答案为 E 选项。维生素 D 依赖性佝偻病为常染色体隐性遗传，有佝偻病的体征，低钙血症、低磷血症出现高氨基酸尿症，脱发等症状，排除 A 选项；血镁正常值为 $0.7 \sim 1.0 \text{ mmol/L}$，排除 B 选项；血糖正常值为 $3.9 \sim 6.1 \text{ mmol/L}$，排除 C 选项；婴儿痉挛症为癫痫的一种表现，多在 1 岁内发病，表现为突然发作伴智力异常，排除 D 选项。</p> <p>【破题思路】无热惊厥+手足搐搦+喉痉挛=维生素 D 缺乏性手足抽搐症。</p>	<p>相关易错知识点剖析：血镁正常值为 $0.7 \sim 1.0 \text{ mmol/L}$， 平均正确率：66.67% 近 5 年出题频率：3 次（2018 年、2019 年、2020 年）</p>
<p>题号：31</p> <p>题干：患儿，男，2 岁。因间断性四肢抽搐 1 周就医。1 日内无热惊厥发作十数次，脑电图无异常。发作后神志清醒，无神经系统症状。查体可见“鸡胸样”畸形和“O”形腿。实验室检查示：血 $\text{Ca}^{2+} 1.45 \text{ mmol/L}$，血镁、尿镁正常。最有可能的诊断是</p> <p>A.维生素 D 缺乏性手足搐搦症 B.原发性甲状旁腺功能减退 C.婴儿痉挛症 D.低血糖症 E.低镁血症</p> <p>正确答案：A</p> <p>解析：</p> <p>维生素 D 缺乏性手足搐搦症临床表现主要为惊厥、手足搐搦和喉痉挛，以无热惊厥最常见，故正确答案为 A 选项。原发性甲状旁腺功能减退以低血磷高血钙为主要化验异常，排除 B 选项；婴儿痉挛症多发生在 1 岁以内，排除 C 选项；低血糖症发作时往往以昏迷为主要表现，排除 D</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：维生素 D 缺乏性手足搐搦症 图书匹配页码：1651 页 星级难度：☆☆ 考查章节：第二十三章 第四节营养与营养障碍性疾病 易错选项：C 相关易错知识点剖析：婴儿痉挛症多发生在 1 岁以内 平均正确率：46.67% 近 5 年出题频率：3 次（2018 年、2019 年、2020 年）</p>

选项；血镁正常，排除 E 选项。 【破题思路】 维生素 D 缺乏症性手足搐搦症，主要为惊厥、手足搐搦和喉痉挛，以无热惊厥最常见。	
--	--

题号：32 题干：关于新生儿呼吸系统生理特点的描述，正确的是 A.肺表面活性物质至孕 28 周时迅速增加 B.肺表面活性物质是由肺泡 I 型上皮细胞产生 C.湿肺是由于肺部感染炎性渗出造成 D.足月儿生后第 1 小时呼吸频率可达 80~90 次/分 E.早产儿呼吸不规则，易出现呼吸暂停 正确答案：E 解析： 早产儿呼吸浅快不规则，易出现周期性呼吸及呼吸暂停或青紫，故正确答案为 E 选项。肺表面活性物质由肺泡 II 型上皮细胞产生，于妊娠 28 周开始出现，妊娠 35 周迅速增加，排除答案 A、B 选项；湿肺又称暂时性呼吸增快或暂时性呼吸困难，是由于肺内液体吸收及清除延迟所致，排除 C 选项；足月儿生后第 1 小时内呼吸率可达 60~80 次/分，1 小时后呼吸率降至 40~50 次/分，以后维持在 40 次/分左右，排除 D 选项。	题型：A2 考查知识点：新生儿特点及护理 图书匹配页码：1665 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病 易错选项：C 相关易错知识点剖析：湿肺又称暂时性呼吸增快或暂时性呼吸困难，是由于肺内液体吸收及清除延迟所致 平均正确率：86.67% 近 5 年出题频率：2 次（2016 年、2019 年）
题号：33 题干：对正常足月新生儿，暂不能引出的神经反射是 A.腹壁反射 B.觅食反射 C.吸吮反射 D.握持反射 E.拥抱反射 正确答案：A 解析： 本题为选非题。儿童的反射检查可分为两大类，第一类为终身存在的反射，即浅反射和腱反射；第二类为暂时性反射，称原始反射。终生存在的神经反射即浅反射（腹壁反射到 1 岁才可以引出）和腱反射，故正确答案为 A 选项。足月儿出生时具备的原始反	题型：A2 考查知识点：新生儿特点及护理 图书匹配页码：1669 页 星级难度：☆☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病 易错选项：B 相关易错知识点剖析：觅食反射、吸吮反射、握持反应、拥抱反射，正常情况下，原始反射在生后数月应自然消失， 平均正确率：33.33% 近 5 年出题频率：3 次（2018 年、2019 年、2020 年）

<p>射有：觅食反射、吸吮反射、握持反应、拥抱反射，正常情况下，原始反射在生后数月应自然消失，排除 B、C、D、E 选项。</p> <p>【破题思路】</p> <p>出生时已具备的原始反射：觅食反射、吸吮反射、握持反射、拥抱反射--握抱找吸。</p>	
<p>题号：34</p> <p>题干：出生后即有且终生存在的神经反射是</p> <p>A.拥抱反射 B.膝腱反射 C.握持反射 D.觅食反射 E.腹壁反射</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>儿童的反射检查可分为两大类,第一类为终身存在的反射,即浅反射和腱反射;第二类为暂时性反射,称原始反射。终生存在的神经反射即浅反射（腹壁反射到 1 岁才可以引出）和腱反射，故正确答案为 B 选项。足月儿出生时具备的原始反射有：觅食反射、吸吮反射、握持反应、拥抱反射，正常情况下，原始反射在生后数月应自然消失，故排除 A、C、D、E 选项。</p> <p>【破题思路】足月儿出生时具备的原始反射有：觅食反射、吸吮反射、握持反应、拥抱反射--握抱找吸。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：新生儿特点及护理</p> <p>图书匹配页码：1678 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病</p> <p>易错选项：E</p> <p>相关易错知识点剖析：正常情况下，原始反射在生后数月应自然消失</p> <p>平均正确率：53.33%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2018 年、2019 年、2020 年）</p>
<p>题号：35</p> <p>题干：足月儿的定义是</p> <p>A.体重 > 2500 g 的新生儿 B.出生体重在同胎龄体重第 10~90 百分位者 C.胎龄 ≥ 37 周至 < 42 周的新生儿 D.胎龄 > 40 周的新生儿 E.胎龄 > 28 周的婴儿</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>足月儿：指 37 周 ≤ 胎龄 < 42 周（260~293 天）的新生儿。故正确答案为 C 选项。正常出生体重儿：2500 g ≤ BW ≤ 4000 g，排除 A 选项；适于胎龄儿指</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：新生儿特点及护理</p> <p>图书匹配页码：1677 页</p> <p>星级难度：☆☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病</p> <p>易错选项：A</p> <p>相关易错知识点剖析：过期产儿：指 42 周（294 天）≤ 胎龄（≥ 294 天）的新生儿</p> <p>平均正确率：73.33%</p> <p>近 5 年出题频率：2 次（2016 年、2019 年）</p>

<p>婴儿的 BW 在同胎龄儿平均出生体重的第 10~90 百分位，排除 B 选项；过期产儿：指 42 周（294 天）\leq胎龄（\geq294 天）的新生儿，排除 D 选项；胎龄 $>$ 28 周一一般称流产，排除 E 选项。</p>	
<p>题号：36 题干：符合早产儿指甲外观特点的是 A.反甲 B.甲面多白纹 C.指甲超过指尖 D.指甲未达指尖 E.指甲硬 正确答案：D 解析： 早产儿皮肤红嫩，指、趾甲未达指、趾端，足底纹理少，故正确答案为 D 选项。反甲一般多见于缺铁性贫血的患儿，排除 A 选项；甲面多白纹可能与缺乏微量元素或维生素有关，排除 B 选项；指甲硬、超过指尖为足月儿指甲外观特点，排除 D、E 选项。</p>	<p>题型：A2 考查知识点：新生儿特点及护理 图书匹配页码：1675 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病 易错选项：C 相关易错知识点剖析：甲面多白纹可能与缺乏微量元素或维生素有关 平均正确率 26.67% 近 5 年出题频率：4 次（2017 年、2018 年、2019 年、2020 年）</p>
<p>题号：37 题干：新生儿缺血缺氧性脑病最主要的治疗是 A.早期应用神经细胞营养药物 B.新生儿期后的治疗 C.早期运动功能训练 D.早期应用脱水剂减轻脑水肿 E.早期维持血糖、血气、血循环正常 正确答案：E 解析： 早期支持疗法包括维持血糖、血气、血循环正常，其中维持良好通气功能是支持疗法的中心，维持脑和全身良好的血流灌注是支持疗法的关键措施，故正确答案为 E 选项。新生儿期后治疗一般在病情稳定后尽早行智力和体能康复训练，有利于促进脑功能恢复，减少后遗症。但并非最主要治疗，故排除 B、C 选项；颅内压增高时，首选呋塞米，无效考虑 20%甘露醇等脱水剂，排除 D 选项；神经细胞营养药物的应用并非新生儿缺血缺氧性脑病最主要的治疗，排除 A 选项。 【破题思路】（1）若题目旨在考核重度 HIE 常见症</p>	<p>题型：A1 考查知识点：新生儿缺血缺氧性脑病 图书匹配页码：1676 页 星级难度：☆☆ 考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病 易错选项：E 相关易错知识点剖析：颅内压增高时，首选呋塞米，无效考虑 20%甘露醇等脱水剂 平均正确率：66.67% 近 5 年出题频率：4 次（2017 年、2018 年、2019 年、2020 年）</p>

<p>状，秒杀惊厥，控制惊厥首选药物苯巴比妥。(2) 目前国内外唯一证实其安全性、有效性的治疗新生儿 HIE 措施，为亚低温治疗。</p>	
<p>题号：38 题干：判断新生儿缺血缺氧性脑病严重程度的主要依据是 A.血清 CPK-BB B.脑电图 C.颅脑超声 D.临床表现 E.头颅 CT 正确答案：B 解析： 缺血缺氧性脑病在脑电图上表现为：异常放电、活动延迟，在 1 周内检查能客观反映脑损坏的严重程度、判断预后，故正确答案为 B 选项。血清 CPK-BB 主要用于心机损伤的判断，故排除 A 选项；颅脑超声主要用于颅内出血的检查，故排除 C 选项；临床表现不能判断严重程度，故排除 D 选项；头颅 CT 主要用于外伤、占位性病变的检查，排除 E 选项。 【破题思路】 基底核和丘脑 72 小时内首选检查是 B 超，4~7 天首选 CT；失状旁区首选 MRI；判断预后首选脑电图。</p>	<p>题型：A2 考查知识点：新生儿缺血缺氧性脑病 图书匹配页码：1674 页 星级难度：☆☆ 考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病 易错选项：C 相关易错知识点剖析：基底核和丘脑 72 小时内首选检查是 B 超，4~7 天首选 CT；失状旁区首选 MRI；判断预后首选脑电图。 平均正确率：66.67% 近 5 年出题频率：2 次（2017 年、2018 年）</p>
<p>题号：39 题干：新生儿缺血缺氧性脑病最主要的病因是 A.肺表面活性物质缺乏 B.宫内感染 C.围生期窒息 D.脑卒中 E.营养缺乏 正确答案：C 解析： 新生儿缺氧缺血性脑病是新生儿窒息后的严重并发症，好发于足月儿，故正确答案为 C 选项。肺表面活性物质缺乏是引起新生儿呼吸窘迫综合征的病因，排除 A 选项；宫内感染是引起新生儿肺炎、败血症的病因，排除 B 选项；脑卒中和营养缺乏不是</p>	<p>题型：A1 考查知识点：新生儿缺血缺氧性脑病 图书匹配页码：1672 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病 易错选项：B 相关易错知识点剖析：宫内感染是引起新生儿肺炎、败血症的病因， 平均正确率：73.33% 近 5 年出题频率：3 次（2016 年、2017 年、2018 年）</p>

<p>新生儿缺血缺氧性脑病最主要的病因，排除 D、E 选项。</p> <p>【破题思路】 窒息是缺血缺氧性脑病最主要的病因，最主要表现是兴奋和抑制交替出现。</p>	
<p>题号：40</p> <p>题干：新生儿缺氧缺血性脑病时发生惊厥，首选的药物是</p> <p>A.甘露醇 B.地塞米松 C.苯巴比妥 D.苯妥英钠 E.呋塞米</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>控制惊厥首选苯巴比妥钠，肝肾功能不全患者改用苯妥英钠。负荷量为 20 mg/kg，15~30 分钟内静脉滴入，若不能控制惊厥，1 h 后可加 10 mg/kg；12~24 小时后给维持量，每日 3~5 mg/kg。顽固性抽搐者加用咪达唑仑或水合氯醛。故正确答案为 C 选项，排除 D 选项。颅内压增高时，首选呋塞米，无效考虑 20%甘露醇等脱水剂，一般不主张用激素，排除 A、B、E 选项。</p> <p>【破题思路】 控制惊厥：首选苯巴比妥钠；颅内压增高时：首选呋塞米。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：新生儿缺血缺氧性脑病</p> <p>图书匹配页码：1674 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：颅内压增高时，首选呋塞米，无效考虑 20%甘露醇等脱水剂，一般不主张用激素</p> <p>平均正确率：86.67%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：41</p> <p>题干：患儿，女，1 天。足月产，出生 1 分钟 Apgar 评分 3 分。查体：P 90 次/分，R 30 次/分，嗜睡，面色微绀，前囟饱满，心音低钝，四肢肌张力减低，拥抱反射消失。最可能的诊断是</p> <p>A.胎粪吸入综合征 B.新生儿败血症 C.新生儿低血糖 D.新生儿缺血缺氧性脑病 E.新生儿肺透明膜病</p> <p>正确答案：D</p> <p>解析：</p> <p>首先是足月产新生儿出现前囟饱满，重度窒息（出生 1 分钟 Apgar 评分 3 分），考虑新生儿缺血缺氧</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：新生儿缺血缺氧性脑病</p> <p>图书匹配页码：1668 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：新生儿败血症有感染史，题目多描述黄疸，脐周分泌物增多</p> <p>平均正确率：60%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>

<p>性脑病，故正确答案为 D 选项。胎粪吸入综合征，题目中没有胎粪吸入史，不考虑，排除 A 选项；新生儿败血症有感染史，题目多描述黄疸，脐周分泌物增多，排除 B 选项；新生儿低血糖好发于巨大儿，排除 C 选项；新生儿肺透明膜病好发于早产儿，指出生后不久出现进行性呼吸困难、青紫、呼气性呻吟、吸气性三凹征等，排除 E 选项。</p> <p>【破题思路】 新生儿缺血缺氧性脑病好发于足月儿，新生儿肺透明膜病好发于早产儿。</p>	
<p>题号：42</p> <p>题干：患儿女，出生 30 小时。出现嗜睡伴肌张力低下，初步诊断为缺氧缺血性脑病。为了解患儿丘脑、基底核有无病灶，应首选的检查是</p> <p>A. 头颅 CT B. 脑电图 C. 颅脑透光试验 D. B 超 E. 头颅 MRI</p> <p>正确答案：D</p> <p>解析：</p> <p>头颅 B 型超声（B 超）检查具有无创、廉价、可在床边操作和进行动态随访等优点，可在病程早期（72 小时内）进行，并动态监测。有助于了解基底核和丘脑、脑水肿、脑室及其周围出血等病变，故正确答案为 D 选项。头颅 CT 对脑水肿、基底核和丘脑损伤、脑梗死有一定的参考作用，最佳时间生后 4~7 天，排除 A 选项；脑电图能反映脑损害的严重程度、可判断预后，有助于惊厥的诊断，在生后一周内进行，排除 B 选项；颅脑透光试验为脑积水的检查方法，排除 C 选项；MRI 对矢状旁区损伤尤为敏感，尽可能生后 48 小时内进行，故不选 E。</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：新生儿呼吸窘迫综合征</p> <p>图书匹配页码：1669 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：脑电图能反映脑损害的严重程度、可判断预后，有助于惊厥的诊断，在生后一周内进行</p> <p>平均正确率：86.67%</p> <p>近 5 年出题频率：5 次（2017 年、2018 年、2019 年、2016 年、2020 年）</p>
<p>题号：43</p> <p>题干：早产儿出生后立即出现进行性呼吸困难，最可能发生的疾病是</p> <p>A. 先天性心脏病 B. 胎粪吸入综合征 C. 吸入性肺炎 D. 湿肺</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：新生儿呼吸窘迫综合征</p> <p>图书匹配页码：1679 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：吸入性肺炎见于各年龄组人</p>

<p>E.新生儿呼吸窘迫综合征</p> <p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>新生儿呼吸窘迫综合征又称新生儿肺透明膜病，是因肺表面活性物质缺乏所致，生后不久出现呼吸窘迫并进行性加重为特征的临床综合征。多见于早产儿，胎龄愈小发病率愈高，故正确答案为E选项。先天性心脏病不缺少肺表面活性物质，不会出现进行性呼吸困难，排除A选项；胎粪吸入综合征见于足月儿或过期产儿，排除B选项；吸入性肺炎见于各年龄组人群，排除C选项；湿肺病史中可有宫内窘迫和窒息史，排除D选项。</p> <p>【破题思路】早产儿+进行性加重的呼吸困难、呼气呻吟=呼吸窘迫综合征。</p>	<p>群</p> <p>平均正确率：80%</p> <p>近5年出题频率：3次（2018年、2019年）</p>
---	--

<p>题号：44</p> <p>题干：关于新生儿肺透明膜病，下列哪项是错误的</p> <p>A.胎龄越小，发病率越高</p> <p>B.仅见于早产儿</p> <p>C.一般生后6小时以内出现症状</p> <p>D.X线可见支气管充气征</p> <p>E.主要表现为进行性呼吸困难和紫绀</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>新生儿呼吸窘迫综合征又称新生儿肺透明膜病，是因肺表面活性物质缺乏所致，生后不久出现呼吸窘迫并进行性加重为特征的临床综合征。多见于早产儿，胎龄愈小发病率愈高。生后不久（一般6小时以内）出现呼吸窘迫，并呈进行性加重，呼气呻吟为本病的特点。主要表现为呼吸急促、呼气呻吟、青紫、鼻扇及吸气性三凹征。X线检查是确诊本病的最佳手段。表现为毛玻璃样改变、白肺及支气管充气征。故正确答案为B选项。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：新生儿呼吸窘迫综合征</p> <p>图书匹配页码：1679页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：普通型流行性脑脊髓膜炎临床分期平均正确率：60%</p> <p>近5年出题频率：4次（2016年、2018年、2019年、2020年）</p>
--	--

<p>题号：45</p> <p>题干：早产儿有呼吸暂停，主要是因为</p> <p>A.肺泡数量相对少 B.呼吸中枢相对不成熟 C.肺泡表面活性物质少 D.肋间肌肌力弱 E.膈肌位置高</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>早产儿呼吸中枢发育不成熟，肺泡数量少，呼吸肌发育不全，咳嗽反射弱，红细胞内缺乏碳酸酐酶，不能有效刺激呼吸中枢，气体交换率低。因此，早产儿呼吸浅快不规则，易出现周期性呼吸及呼吸暂停或青紫。故正确答案为 B 选项。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：新生儿呼吸窘迫综合征</p> <p>图书匹配页码：1678 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病</p> <p>易错选项：E</p> <p>相关易错知识点剖析：早产儿呼吸浅快不规则，易出现周期性呼吸及呼吸暂停或青紫</p> <p>平均正确率：60%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：46</p> <p>题干：新生儿肺透明膜病的病因最正确的是</p> <p>A.肺泡壁嗜伊红透明膜附着 B.宫内吸入羊水中上皮细胞形成透明膜 C.宫内感染导致肺部炎症渗出 D.孕晚期给孕妇用激素治疗 E.肺泡表面活性物质缺乏</p> <p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>新生儿呼吸窘迫综合征又称新生儿肺透明膜病，是因肺表面活性物质缺乏所致，生后不久出现呼吸窘迫并进行性加重为特征的临床综合征。故正确答案为 E 选项。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：新生儿呼吸窘迫综合征</p> <p>图书匹配页码：1674 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：生后不久出现呼吸窘迫并进行性加重为特征的临床综合征</p> <p>平均正确率：53.33%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2016 年、2017 年、2020 年）</p>
<p>题号：47</p> <p>题干：新生儿生后 24 小时内出现黄疸应考虑</p> <p>A.生理性黄疸 B.新生儿败血症 C.新生儿溶血病 D.先天性胆道闭锁 E.新生儿脑膜炎</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>病理性黄疸则相反：生后 24 小时内出现黄疸、足月儿黄疸时间 > 2 周、早产儿 > 4 周、黄疸退而复现、</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：新生儿黄疸</p> <p>图书匹配页码：1678 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：胆道闭锁是新生儿期一种少见的严重黄疸性疾病，表现为渐进性黄疸，巩膜黄染</p> <p>平均正确率：26.67%</p> <p>近 5 年出题频率：2 次（2017 年、2018 年）</p>

<p>每天血清胆红素升高$>85\ \mu\text{mol/L}$，故正确答案为 C 选项。生理性黄疸的孩子一般情况好，黄疸持续时间短，数值低，出现时间晚，排除 A 选项；新生儿败血症有感染史，故 B 排除；胆道闭锁是新生儿期一种少见的严重黄疸性疾病，表现为渐进性黄疸，巩膜黄染，排除 D 选项；新生儿脑膜炎多有脑膜刺激征阳性，排除 E 选项。</p>	
<p>题号：48 题干：不符合新生儿生理性黄疸的原因是 A.红细胞的寿命短 B.红细胞数量多 C.红细胞内酶发育不成熟 D.肠道内正常菌群尚未建立 E.肝功能不成熟 正确答案：C 解析： 本题为选非题。新生儿生理性黄疸的原因有：（1）胆红素生成过多，其原因为红细胞数量增多、新生儿红细胞寿命短及红细胞前体较多；（2）血浆白蛋白结合胆红素的能力不足；（3）肝细胞处理胆红素能力差；（4）肠肝循环，出生时肠道内缺乏细菌，导致未结合胆红素的产生和重吸收增加。故正确答案为 C 选项，其余选项说法正确予排除。</p>	<p>题型：A2 考查知识点：新生儿黄疸 图书匹配页码：1679 页 星级难度：☆☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病 易错选项：E 相关易错知识点剖析：面出生时肠道内缺乏细菌，导致未结合胆红素的产生和重吸收增加 平均正确率：40% 近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：49 题干：男婴，生后 10 小时出现黄疸，母亲血型 O 型。有确诊意义的检查是 A.胆红素测定 B.血型测定 C.网织红细胞计数 D.抗体释放试验 E.血清游离抗体测定 正确答案：D 解析： 本题考虑为 ABO 溶血引起的病理性黄疸。抗体释放试验是检测红细胞的敏感试验，也是确诊试验，故正确答案为 D 选项。胆红素测定可以诊断病理性黄疸，不能诊断 ABO 溶血，排除 A 选项；血型测定只</p>	<p>题型：A2 考查知识点：新生儿黄疸 图书匹配页码：1681 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第五节新生儿及新生儿疾病 易错选项：C 相关易错知识点剖析：网织红细胞计数对诊断无任何意义 平均正确率：53.33% 近 5 年出题频率：2 次（2018 年、2020 年）</p>

<p>能证实血型不合，不能确诊，排除 B 选项；网织红细胞计数对诊断无任何意义，排除 C 选项；血清游离抗体测定是评价是否继续溶血或换血后的效果检测，排除 E</p>	
<p>题号：50 题干：对 21-三体综合征最具诊断价值的是 A.智力发育落后 B.特殊愚型面容 C.体格发育落后 D.染色体核型分析 E.通贯手 正确答案：D 解析： 21-三体综合征典型病例，根据特殊面容、智能与生长发育落后、皮肤纹理等可诊断，但患儿确诊依据是染色体核型分析（细胞遗传学检查），故正确答案为 D 选项。A、B、C、E 选项均为 21-三体综合征临床表现，予排除。 【破题思路】 21-三体综合征考核确诊方法，秒杀染色体核型分析。</p>	<p>题型：A2 考查知识点：21-三体综合征 图书匹配页码：1685 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第六节遗传性疾病 易错选项：C 相关易错知识点剖析：21-三体综合征考核确诊方法，秒杀染色体核型分析。 平均正确率：40% 近 5 年出题频率：4 次（2017 年、2018 年、2018 年、2016 年）</p>
<p>题号：51 题干：苯丙酮尿症早治疗的主要目的是 A.减少皮肤湿疹 B.减少尿臭味 C.使头发及皮肤颜色转为正常 D.控制惊厥 E.防止智力发育落后 正确答案：E 解析： 苯丙酮尿症（PKU）一旦确诊，应立即治疗，以避免神经系统的损害。开始治疗的年龄越小，预后越好，故正确答案为 E 选项。智力低下、皮肤白、尿和汗液有鼠尿臭味最特有表现，但不是早治疗的主要目的，故排除 A、B、C 选项；患儿可有行为异常、继而出现多动或有肌痉挛、癫痫小发作，甚至惊厥，少数肌张力增高和腱反射亢进，但也不是早治疗主要目的，排除 D 选项。</p>	<p>题型：A1 考查知识点：苯丙酮尿症 图书匹配页码：1685 页 星级难度：☆☆ 考查章节：第二十三章 第六节遗传性疾病 易错选项：D 相关易错知识点剖析：患儿可有行为异常、继而出现多动或有肌痉挛、癫痫小发作，甚至惊厥，少数肌张力增高和腱反射亢进，但也不是早治疗主要目的 平均正确率：86.67% 近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>

<p>题号：52</p> <p>题干：苯丙酮尿症患儿主要的神经系统异常表现是</p> <p>A.智能发育落后 B.肌张力增高 C.腱反射亢进 D.行为异常 E.惊厥</p> <p>正确答案：A</p> <p>解析：</p> <p>智力低下是苯丙酮尿症患儿最突出的表现，故正确答案为 A 选项。肌张力增高、腱反射亢进属于神经系统疾病的体征，不是苯丙酮尿症的特有表现，排除 B、C 选项；行为异常又称行为障碍，是变态心理现象的统称，排除 D 选项；惊厥多数为感染性疾病、电解质紊乱等所致，排除 E 选项。</p> <p>【破题思路】 智障儿+色素减退+鼠尿味=苯丙酮尿症。智力落后+眼裂外上斜+通贯手+皮肤细腻+先心=21-三体综合征。</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：苯丙酮尿症</p> <p>图书匹配页码：1685 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第六节遗传性疾病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：惊厥多数为感染性疾病、电解质紊乱等所致</p> <p>平均正确率：60%</p> <p>近 5 年出题频率：5 次（2016 年、2017 年、2018 年、2019 年、2020 年）</p>
<p>题号：53</p> <p>题干：苯丙酮尿症属</p> <p>A.染色体畸变 B.常染色体显性遗传 C.常染色体隐性遗传 D.X 连锁显性遗传 E.X 连锁隐性遗传</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>苯丙酮尿症(PKU)是一种常染色体隐性遗传疾病，是由于苯丙氨酸代谢途径中的酶缺陷，使得苯丙氨酸不能转变为酪氨酸，导致苯丙氨酸及其代谢产物蓄积并从尿中大量排出。临床主要表现为智能低下，惊厥发作和色素减少。故正确答案为 C 选项。21-三体综合征为染色体畸变，排除 A 选项。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：苯丙酮尿症</p> <p>图书匹配页码：1685 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第六节遗传性疾病</p> <p>易错选项：A</p> <p>相关易错知识点剖析：21-三体综合征为染色体畸变</p> <p>平均正确率：53.33%</p> <p>近 5 年出题频率：4 次（2016 年、2017 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：54</p> <p>题干：较大儿童苯丙酮尿症初筛首选的检查是</p> <p>A.尿有机酸分析 B.血氨基酸分析</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：苯丙酮尿症</p> <p>图书匹配页码：1685 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p>

<p>C.尿三氯化铁试验 D.尿蝶呤分析 E.Guthrie 细菌生长抑制试验 正确答案：C</p> <p>解析： 尿三氯化铁试验和 2, 4-二硝基苯肼试验用于较大婴儿和儿童的初筛，故正确答案为 C 选项。血浆游离氨基酸分析和尿液有机酸分析为本病提供生化诊断依据，也用于鉴别其他氨基酸、有机酸代谢缺陷，排除 A、B 选项；尿蝶呤分析用于鉴别非典型 PKU，排除 D 选项；Guthrie 细菌生长抑制试验，可测定新生儿血液苯丙氨酸浓度，$> 0.24 \text{ mmol/L}$ (4 mg/dl)，应复查或采静脉血进行苯丙氨酸定量测定，$> 1.2 \text{ mmol/L}$ (20 mg/dl) 可确诊，排除 E 选项。</p> <p>【破题思路】新生儿筛查——Guthrie 细菌生长抑制试验；较大婴儿和儿童的初筛——尿三氯化铁试验；尿蝶呤分析用于鉴别诊断（经典与非经典）；确诊——血/尿苯丙氨酸浓度的测定。</p>	<p>考查章节：第二十三章 第六节遗传性疾病 易错选项：E 相关易错知识点剖析：尿蝶呤分析用于鉴别非典型 PKU，排除 D 选项；Guthrie 细菌生长抑制试验，可测定新生儿血液苯丙氨酸浓度，$> 0.24 \text{ mmol/L}$ (4 mg/dl)，应复查或采静脉血进行苯丙氨酸定量测定，$> 1.2 \text{ mmol/L}$ (20 mg/dl) 可确诊 平均正确率：13.33% 近 5 年出题频率：2 次（2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：55 题干：男孩儿，2 岁，生后 6 个月发现智能发育落后，8 个月出现惊厥，尿有异味儿。查体：T $36.5 \text{ }^\circ\text{C}$，P 100 次/分，R 28 次/分。目光呆滞，毛发棕黄，心肺腹未见明显异常。膝腱反射亢进。其饮食治疗中需限制摄入量的氨基酸是</p> <p>A.色氨酸 B.精氨酸 C.酪氨酸 D.赖氨酸 E.苯丙氨酸 正确答案：E</p> <p>解析： 患儿生后 6 个月发现智能发育落后，8 个月出现惊厥，尿有异味儿，可诊断为苯丙酮尿症。一旦确诊，应立即治疗，主要采用低苯丙氨酸配方奶治疗，待血苯丙氨酸浓度降至理想浓度时，可逐渐少量添加天然饮食，其中首选母乳，因母乳中血苯丙氨酸含量仅为牛奶的 $1/3$，故本题饮食治疗中需限制摄入</p>	<p>题型：A2 考查知识点：苯丙酮尿症 图书匹配页码：1685 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第六节遗传性疾病 易错选项：D 相关易错知识点剖析：苯丙酮尿症一旦确诊，应立即治疗，主要采用低苯丙氨酸配方奶治疗 平均正确率：86.67% 近 5 年出题频率：</p>

量的氨基酸为苯丙氨酸，故正确答案为 E 选项，排除 A、C、D、E 选	
-------------------------------------	--

<p>题号：56</p> <p>题干：先天性甲状腺功能减退症在新生儿期最早引起注意的临床表现是</p> <p>A.智能发育落后 B.特殊容貌 C.生长发育延迟 D.生理性黄疸时间延长 E.皮肤粗糙</p> <p>正确答案：D</p> <p>解析：</p> <p>先天性甲状腺功能减退症是由于甲状腺激素合成不足或受体缺陷所致的一种疾病。其在新生儿期的临床表现均无特异性，但生理性黄疸消退时间延长是甲状腺功能减退症最早引起注意的临床症状，故正确答案为 D 选项。其他选项往往是出生半年后出现症状，不是新生儿早期的表现，排除 A、B、C、E 选项。</p> <p>【破题思路】腹胀、便秘有脐疝，但哭声、反应、面容均低下=先天性甲减。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：甲状腺功能减退症</p> <p>图书匹配页码：1690 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第七节内分泌疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：生长发育延迟是出生半年后出现症状，不是新生儿早期的表现</p> <p>平均正确率：46.67%</p> <p>近 5 年出题频率：4 次（2016 年、2017 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：57</p> <p>题干：地方性甲状腺肿的主要原因是</p> <p>A.遗传 B.海产品摄入过多 C.精神刺激 D.感染 E.缺碘</p> <p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>地方性甲状腺肿的主要原因是孕妇饮食缺碘，致使胎儿在胚胎期即因碘缺乏而导致甲状腺功能低下，故正确答案为 E 选项。地方性甲状腺肿系因某地区水、土和食物中碘缺乏所造成，多见于甲状腺肿流行的山区，与遗传无关，排除 A 选项；海产品含碘，摄入过多易引起甲亢，排除 B 选项；精神刺激、感染与地方性甲状腺肿的发生无关，排除 C、D 选项。</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：甲状腺功能减退症</p> <p>图书匹配页码：1691 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第七节内分泌疾病</p> <p>易错选项：A</p> <p>相关易错知识点剖析：地方性甲状腺肿系因某地区水、土和食物中碘缺乏所造成，多见于甲状腺肿流行的山区，与遗传无关</p> <p>平均正确率：86.67%</p> <p>近 5 年出题频率：2 次（2017 年、2018 年）</p>

<p>【破题思路】地方性甲状腺肿的主要原因为缺碘，散发性先天性甲低的原因与甲状腺不发育、发育不全或异位有关。</p>	
<p>题号：58</p> <p>题干：我国新生儿甲状腺功能减退症的筛查是用于筛查</p> <p>A.原发性甲状腺功能低下 B.下丘脑性甲状腺功能低下 C.垂体性甲状腺功能低下 D.桥本甲状腺炎 E.地方性甲状腺功能低下</p> <p>正确答案：A</p> <p>解析：</p> <p>甲状腺功能低下的新生儿筛查只能检出原发性甲状腺功能减退症和高 TSH 血症，无法检出中枢性甲状腺功能减退症以及 TSH 延迟升高的患儿等。筛查阴性的病例如有可疑症状，仍应采血检测甲状腺功能。故正确答案为 A 选项。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：甲状腺功能减退症</p> <p>图书匹配页码：1841 页</p> <p>星级难度：☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第七节内分泌疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：筛查阴性的病例如有可疑症状，仍应采血检测甲状腺功能。</p> <p>平均正确率：81%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：59</p> <p>题干：新生儿甲减最早出现的症状为</p> <p>A.腹泻 B.贫血 C.生理性黄疸消退延迟 D.心率正常 E.体温低</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>甲减患儿常为过期产，出生体重超过正常新生儿，前、后囟较大。生理性黄疸延长(>2 周)，故正确答案为 C 选项。患儿生理功能低下：精神、食欲差、安静少哭、不爱活动、对周围事物反应少、嗜睡、声音低哑、体温低而怕冷。脉搏及呼吸均缓慢，心音低钝。心电图呈低电压、P-R 间期延长、T 波平坦等改变。全身肌张力较低，肠蠕动减慢，腹胀和便秘，排除其余选项。</p> <p>【破题思路】新生儿期生理性黄疸延长--甲减；新生儿期黄疸退而复现--败血症。</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：甲状腺功能减退症</p> <p>图书匹配页码：1842 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第七节内分泌疾病</p> <p>易错选项：E</p> <p>相关易错知识点剖析：关于抗生素的使用，α-葡萄糖苷酶抑制剂抑延缓碳水化合物的吸收，降低餐后高血糖。患者是胃肠道手术，本身需要禁食</p> <p>平均正确率：72%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2016 年、2017 年、2018 年）</p>

<p>题号：60</p> <p>题干：关于甲状腺激素的主要生理作用，下列哪项是错误的</p> <p>A.促进新陈代谢</p> <p>B.促进生长</p> <p>C.增加酶活力</p> <p>D.促进中枢神经系统发育</p> <p>E.抑制脂肪分解和利用</p> <p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>本题为选非题。甲状腺素可以促进脂肪分解和利用，故正确答案为 E 选项。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：甲状腺功能减退症</p> <p>图书匹配页码：1692 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第七节内分泌疾病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：甲状腺素可以促进脂肪分解和利用</p> <p>平均正确率：72%</p> <p>近 5 年出题频率：2 次（2017 年、2020 年）</p>
<p>题号：61</p> <p>题干：先天性甲状腺功能减低症服用甲状腺制剂的治疗时间是</p> <p>A.1~2 年</p> <p>B.2~4 年</p> <p>C.4~6 年</p> <p>D.6~8 年</p> <p>E.终生</p> <p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>一旦诊断确立，应终身服用甲状腺制剂，不能中断，否则前功尽弃。故正确答案为 E 选项。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：甲状腺功能减退症</p> <p>图书匹配页码：1691 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第七节内分泌疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：一旦诊断确立，应终身服用甲状腺制剂</p> <p>平均正确率：64%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2016 年、2019 年、2020 年）</p>
<p>题号：62</p> <p>题干：与散发性先天性甲状腺功能减退症病因无关的是</p> <p>A.促甲状腺激素不足</p> <p>B.甲状腺发育不良</p> <p>C.甲状腺激素合成障碍</p> <p>D.甲状腺异位</p> <p>E.碘缺乏</p> <p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>本题为选非题。地方性甲状腺功能减退症见于甲状腺肿流行地区，系由于地区性水、土和食物中碘缺乏所致，故正确答案为 E 选项。先天性甲状腺功能</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：甲状腺功能减退症</p> <p>图书匹配页码：1691 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第七节内分泌疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：先天性甲状腺功能减退症的病因可分为两类：散发性和地方性。散发性甲状腺功能减退症是由于先天性甲状腺发育不良、异位或甲状腺激素合成途径缺陷所致，临床较常见。</p> <p>平均正确率：59%</p> <p>近 5 年出题频率：4 次（2017 年、2018 年、2019 年、2020 年）</p>

<p>减退症的病因可分为两类：散发性和地方性。散发性甲状腺功能减退症是由于先天性甲状腺发育不良、异位或甲状腺激素合成途径缺陷所致，临床较常见。排除 A、B、C、D 选项。</p> <p>【破题思路】 散发性先天性甲状腺功能减低病因：甲状腺不发育、发育不全或异位；地方性先天性甲状腺功能减低的原因：碘缺乏。</p>	
---	--

<p>题号：63</p> <p>题干：女婴，2 个月。过期产，出生体重 4 kg，出生后吃奶慢，便秘，大便 6~7 天一次，至今黄疸尚未完全消退。查体：哭声低哑，手脚凉，腹部膨隆。</p> <p>最可能的诊断是</p> <p>A.习惯性便秘 B.低血糖 C.先天性甲状腺功能减退症 D.新生儿肝炎综合征 E.先天性巨结肠</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>先天性甲状腺功能减退症患儿表现为颈短、头大、皮肤苍黄、粗糙、毛发稀少、面部黏液水肿、眼睑水肿、眼距宽、鼻梁低平、舌大而宽厚常伸出口外。腹胀、便秘，常有脐疝，故正确答案为 C 选项。低血糖多见于贫血和营养不良的患儿，在清晨突发休克，故排除 B 选项；新生儿肝炎综合征以高结合胆红素血症、粪便颜色改变、胆汁酸增加、肝功能异常为主要临床表现，排除 D 选项；胎便排出延迟、顽固性便秘和腹胀是先天性巨结肠的主要临床表现，排除 E 选项。</p> <p>【破题思路】 患儿腹胀、便秘有脐疝，但哭声、反应、面容均低下=先天性甲减。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：甲状腺功能减退症</p> <p>图书匹配页码：1691 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第七节内分泌疾病</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：低血糖多见于贫血和营养不良的患儿，在清晨突发休克</p> <p>平均正确率：83%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>
--	---

<p>题号：64</p> <p>题干：男孩，2岁。诊断为先天性甲状腺功能减低症，应用L-甲状腺素钠治疗，剂量为每日50 μg，近几天患儿烦躁不安，多汗，腹泻。此时应</p> <p>A.先密切观察不做特殊处理 B.改用甲状腺干粉片 C.立即停药 D.减少剂量 E.增加剂量</p> <p>正确答案：D</p> <p>解析：</p> <p>甲低一旦诊断确立，应终身服用甲状腺制剂，不能中断，否则前功尽弃。药物过量会引起烦躁不安，多汗，腹泻，因此用药期间要注意随访。一旦剂量过大，立即减少剂量，但不可停药，故正确答案为D选项，排除C选项。</p> <p>【破题思路】用量适宜——继续维持；用量过大——减少剂量；用量不足——增加剂量。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：甲状腺功能减退症</p> <p>图书匹配页码：1691页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第七节内分泌疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：一旦剂量过大，立即减少剂量，但不可停药，故正确答案为D选项</p> <p>平均正确率：75%</p> <p>近5年出题频率：4次（2016年、2018年、2019年、2020年）</p>
<p>题号：65</p> <p>题干：川崎病急性期最佳治疗药物是</p> <p>A.丙种球蛋白 B.糖皮质激素 C.丙种球蛋白+阿司匹林 D.阿司匹林 E.糖皮质激素+阿司匹林</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>川崎病又称皮肤黏膜淋巴结综合征，是一种以全身血管炎变为主要病理的急性发热性出疹性小儿疾病。静脉输入丙种球蛋白加口服阿司匹林治疗可降低川崎病冠状动脉瘤的发生率，且必须强调在发病后10天之内用药。早期口服阿司匹林可控制急性炎症过程，减轻冠状动脉病变。故正确答案为C选项，排除A选项；早期口服阿司匹林可控制急性炎症过程，但不是最佳选择，排除D选项；丙种球蛋白耐药、合并全心炎或无法得到丙种球蛋白时可选择糖皮质激素，但易并发冠状动脉瘤并影响冠脉病变的修复，不宜单独应用，排除B、E选项。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：川崎病治疗</p> <p>图书匹配页码：1692页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第八节风湿免疫性疾病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：早期口服阿司匹林可控制急性炎症过程，但不是最佳选择</p> <p>平均正确率：75%</p> <p>近5年出题频率：3次（2017年、2019年、2020年）</p>

<p>【破题思路】川崎病治疗首选阿司匹林。最佳治疗是阿司匹林+丙种球蛋白。</p>	
<p>题号：66</p> <p>题干：下列川崎病的治疗中，易发生冠状动脉瘤和影响冠脉修复，而不宜单独使用的是</p> <p>A.阿司匹林 B.泼尼松 C.静脉注射丙种球蛋白 D.双嘧达莫 E.心脏手术</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>本题为选非题，糖皮质激素单独使用促进血栓形成，增加冠状动脉瘤的风险，故正确答案为B选项。治疗川崎病首选阿司匹林，排除A选项；最佳的治疗是阿司匹林+丙球，排除C选项；不宜单独应用抗凝治疗加用双嘧达莫，排除D选项；严重的冠脉病变需要做心脏手术，排除E选项。</p> <p>【破题思路】川崎病治疗首选阿司匹林，最佳的治疗是阿司匹林+丙球。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：川崎病的治疗</p> <p>图书匹配页码：1694 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第八节风湿免疫性疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：最佳的治疗是阿司匹林+丙球</p> <p>平均正确率：69%</p> <p>近5年出题频率：5次（2016年、2017年、2019年、2018年、2020年）</p>
<p>题号：67</p> <p>题干：下列哪一项不是川崎病的常见症状</p> <p>A.眼结合膜充血，无脓性分泌物 B.化脓性淋巴结炎 C.口腔黏膜弥漫充血和草莓舌 D.持续高热 E.手足肿胀和脱皮</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>本题为选非题。川崎病又称黏膜皮肤淋巴结综合征，是一种急性全身性中、小动脉炎，好发于冠状动脉。表现为发热、皮疹、球结合膜充血、口腔黏膜充血、手足红斑和硬性水肿以及颈部淋巴肿大。故正确答案为B选项。川崎病患儿有眼结合膜充血，排除A选项；患儿有口腔黏膜弥漫充血和草莓舌，排除C选项；一般患儿有持续高热，排除D选项；可出现硬性水肿和脱皮，排除E选项。</p> <p>【破题思路】发热+皮肤+黏膜+淋巴结综合征+心脏</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：川崎病的症状</p> <p>图书匹配页码：1697 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第九节感染性疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：患儿有口腔黏膜弥漫充血和草莓舌</p> <p>平均正确率：68%</p> <p>近5年出题频率：3次（2017年、2018年、2019年）</p>

表现=川崎病。	
<p>题号：68</p> <p>题干：小儿麻疹最常见的并发症是</p> <p>A.心肌炎</p> <p>B.脑炎</p> <p>C.肺炎</p> <p>D.喉炎</p> <p>E.结膜炎</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>肺炎是麻疹最常见的并发症，主要见于重度营养不良或免疫功能低下的小儿，临床症状较重、体征明显，预后较差，占麻疹患儿死因的90%以上。心肌炎、脑炎、喉炎均不是最常见的并发症，故正确答案为C选项。合并心肌炎可有心音低钝、心率增快、心衰等，排除A选项；合并麻疹脑炎常发生于出疹后第2~6日。常出现高热、肢体瘫痪及呼吸衰竭。脑膜刺激征阳性，脑脊液中细胞数增至50~500/mm³，以单核细胞为多，蛋白质稍增，糖正常，病情大多危重，排除B选项；合并喉炎时，表现为声嘶、犬吠样咳嗽、吸气性呼吸困难及三凹征，重者可窒息死亡，排除D选项。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：麻疹并发症</p> <p>图书匹配页码：1701页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第九节感染性疾病</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：合并麻疹脑炎常发生于出疹后第2~6日。常出现高热、肢体瘫痪及呼吸衰竭。脑膜刺激征阳性，脑脊液中细胞数增至50~500/mm³，以单核细胞为多，蛋白质稍增，糖正常，病情大多危重</p> <p>平均正确率：63%</p> <p>近5年出题频率：3次（2016年、2019年、2020年）</p>
<p>题号：69</p> <p>题干：麻疹患儿合并肺炎时应隔离至出疹后</p> <p>A.10天</p> <p>B.14天</p> <p>C.7天</p> <p>D.21天</p> <p>E.5天</p> <p>正确答案：A</p> <p>解析：</p> <p>正常麻疹患儿隔离期为出疹后5天，并发肺炎隔离期为出疹后10天，故正确答案为A选项，排除E选项。接触麻疹易感者检疫观察3周，排除D选项。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：麻疹表现</p> <p>图书匹配页码：1704页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第九节感染性疾病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：接触麻疹易感者检疫观察3周</p> <p>平均正确率：57%</p> <p>近5年出题频率：3次（2017年、2018年、2019年）</p>
<p>题号：70</p> <p>题干：麻疹患儿具有传染性的时期是</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：麻疹</p>

<p>选项:</p> <p>A.接触麻疹后 7 天至出疹后 5 天</p> <p>B.接触麻疹后 7 天至出疹时</p> <p>C.出疹开始至出疹后 7 天</p> <p>D.出疹后 3~7 天</p> <p>E.出疹前 5 天至出疹后 5 天</p> <p>正确答案: E</p> <p>解析:</p> <p>麻疹患儿是唯一传染源, 在出疹前、后 5 天均有传染性, 如有肺炎等并发症, 则传染性可延至出疹后 10 天。故正确答案为 E 选项。</p>	<p>图书匹配页码: 1705 页</p> <p>星级难度: ☆☆☆</p> <p>考查章节: 第二十三章 第九节感染性疾病</p> <p>易错选项: B</p> <p>相关易错知识点剖析: 麻疹患儿是唯一传染源, 在出疹前、后 5 天均有传染性</p> <p>平均正确率: 71%</p> <p>近 5 年出题频率: 2 次 (2017 年、2019 年)</p>
<p>题号: 71</p> <p>题干: 典型麻疹的出疹顺序是</p> <p>A.先耳后、颈部, 延及额面部, 而后躯干、四肢</p> <p>B.先耳后、四肢, 后躯干、手掌、足心</p> <p>C.先额部、面部, 后躯干、四肢</p> <p>D.先躯干, 后四肢, 最后头面部</p> <p>E.先前胸, 后背部, 延及四肢、手心、足底</p> <p>正确答案: C</p> <p>解析:</p> <p>麻疹出疹顺序为耳后→发际→前额→面部→颈部→躯干和四肢。故正确答案为 C 选项。考点在于, 出疹顺序可以省略, 但是不能前后错误。</p> <p>【破题思路】风疹出疹顺序: 面→颈→躯干→四肢; 水痘: 可见斑疹、丘疹、水疱疹和结痂同时存在, 称之“四世同堂”; 猩红热出疹顺序: 颈部→腋下→腹股沟→全身。</p>	<p>题型: A1</p> <p>考查知识点: 麻疹特点</p> <p>图书匹配页码: 1703 页</p> <p>星级难度: ☆☆☆</p> <p>考查章节: 第二十三章 第九节感染性疾病</p> <p>易错选项: B</p> <p>相关易错知识点剖析: 风疹出疹顺序: 面→颈→躯干→四肢; 水痘: 可见斑疹、丘疹、水疱疹和结痂同时存在, 称之“四世同堂”。</p> <p>平均正确率: 73%</p> <p>近 5 年出题频率: 5 次 (2016 年、2017 年、2019 年、2018 年、2020 年)</p>
<p>题号: 72</p> <p>题干: 女孩, 2 岁。发热、流涕、咳嗽 3 天, 皮疹 6 小时。查体: 精神萎靡, 前额及耳后有浅红色斑丘疹, 眼结膜充血, 口腔黏膜粗糙, 两肺呼吸音粗。最可能的诊断是</p> <p>A.麻疹</p> <p>B.幼儿急诊</p> <p>C.风疹</p> <p>D.川崎病</p> <p>E.咽结合膜热</p> <p>正确答案: A</p>	<p>题型: A2</p> <p>考查知识点: 麻疹诊断</p> <p>图书匹配页码: 1705 页</p> <p>星级难度: ☆☆☆</p> <p>考查章节: 第二十三章 第九节感染性疾病</p> <p>易错选项: C</p> <p>相关易错知识点剖析: 川崎病往往发热 5 天以上, 抗生素无效, 出现球结膜充血、口唇充血皲裂、草莓舌, 手足硬性水肿, 膜性脱皮, 淋巴结肿大</p> <p>平均正确率: 76%</p> <p>近 5 年出题频率: : 5 次 (2016 年、2017 年、2019</p>

<p>解析:</p> <p>麻疹前驱期会有发热、上呼吸道感染和麻疹黏膜斑粗糙（柯氏斑 Koplik 斑），发热 3 天出疹，易并发肺炎，故正确答案为 A 选项。幼儿急疹往往热退疹出，排除 B 选项；风疹发热 2~3 天后，1 天内出齐，枕后、耳后、颈部淋巴结肿大，排除 C 选项；川崎病往往发热 5 天以上，抗生素无效，出现球结膜充血、口唇充血皸裂、草莓舌，手足硬性水肿，膜性脱皮，淋巴结肿大，排除 D 选项；咽结合膜热，由腺病毒 3、7 型引起，发热，咽炎，结膜炎同时存在，属于上呼吸道感染的特殊类型，无肺部改变，排除 E 选项。</p> <p>【破题思路】</p> <p>(1) 题中提示热盛疹出，Koplik 斑，选麻疹。</p> <p>(2) 题中提示发热第 2 天出疹，1 天内出齐（一阵风），选风疹。</p> <p>(3) 题中提示热退疹出，选幼儿急疹。</p> <p>(4) 题中提示发热当天或次日出疹，四世同堂、痒，选水痘。</p>	<p>年、2018 年、2020 年)</p>
<p>题号：73</p> <p>题干：风疹的典型临床表现是</p> <p>A.潜伏期 5~7 天</p> <p>B.高热</p> <p>C.热退后全身出疹</p> <p>D.颈后、枕后、耳后淋巴结肿痛</p> <p>E.出疹后脱皮</p> <p>正确答案：D</p> <p>解析:</p> <p>风疹是由风疹病毒引起的，临床表现为出疹同时伴颈部淋巴结肿大，故正确答案为 D 选项。风疹潜伏期很短，排除 A 选项；风疹是所有出疹性疾病中症状最轻的，没有高热，排除 B 选项；热退后全身出疹是幼儿急疹的表现，排除 C 选项；出疹后脱皮为猩红热的表现，排除 E 选项。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：风疹表现</p> <p>图书匹配页码：1706 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第九节感染性疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：热退后全身出疹是幼儿急疹的表现</p> <p>平均正确率：83%</p> <p>近 5 年出题频率：：5 次（2016 年、2017 年、2019 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：74</p> <p>题干：风疹的隔离期为</p> <p>A.出疹后 5 天</p> <p>B.出疹后 3 周</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：风疹治疗和预防</p> <p>图书匹配页码：1704 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p>

<p>C.出疹后 14 天 D.出疹后 10 天 E.出疹后 4 周 正确答案：A</p> <p>解析： 风疹由风疹病毒引起，全身症状轻，发热第 2 天出现皮疹并在 1 天内出齐。皮疹形态多变，持续 3~4 天后，枕后、耳后、两侧颈部淋巴结肿大及压痛。隔离患儿至出疹后 5 天，易感者应进行被动或主动免疫。故正确答案为 A 选项。</p>	<p>考查章节：第二十三章 第九节感染性疾病 易错选项：E 相关易错知识点剖析：隔离患儿至出疹后 5 天，易感者应进行被动或主动免疫。 平均正确率：64% 近 5 年出题频率：：5 次（2016 年、2017 年、2019 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：75 题干：不符合幼儿急疹特点的是 A.高热时可有惊厥 B.红色斑丘疹在颈及躯干多见 C.可有耳后淋巴结肿大 D.出疹期热度更高 E.高热 3~5 天 正确答案：D</p> <p>解析： 本题为选非题。幼儿急疹特点为热退疹出，疹出热盛见于麻疹，故正确答案为 D 选项。幼儿急疹是由病毒感染引起的一种小儿急性传染病，多见于 6~18 个月小儿。临床表现为突起高热，体温在 39~40℃，高热早期可能伴有惊厥，发热期间有咽部充血、枕部、颈部及耳后淋巴结肿大，发热持续 3~5 天后骤退，热退时出现大小不一的淡红色斑疹或斑丘疹，初起于躯干，很快波及全身，其余选项描述正确。 【破题思路】 幼儿急疹特点：热退疹出</p>	<p>题型：A33/A4 考查知识点：急疹特点 图书匹配页码：1706 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第九节感染性疾病 易错选项：B 相关易错知识点剖析：幼儿急疹是由病毒感染引起的一种小儿急性传染病，多见于 6~18 个月小儿。 平均正确率：66% 近 5 年出题频率：：5 次（2016 年、2017 年、2019 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：76 题干：6 个月女婴，发热 3 天，T 39℃。查体：一般情况良好，咽充血，耳后淋巴结肿大，心肺无异常，肝脾未触及，患儿热退后皮疹出现。可能的诊断是 A.风疹 B.麻疹 C.水痘 D.猩红热 E.幼儿急疹</p>	<p>题型：A3/A4 考查知识点：幼儿急疹 图书匹配页码：1704 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第九节感染性疾病 易错选项：C 相关易错知识点剖析：水痘特征性表现为“四世同堂”， 平均正确率：49% 近 5 年出题频率：：5 次（2016 年、2017 年、2019</p>

<p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>幼儿急疹的特点是“热退疹出”，故正确答案为E选项。风疹是由风疹病毒引起的一种常见的急性传染病，以低热、全身皮疹为特征，常伴有耳后、枕部淋巴结肿大，排除A选项；麻疹一般发热3天后出疹，烧三天出三天退三天，排除B选项；水痘特征性表现为“四世同堂”，排除C选项；猩红热有链球菌感染史、扁桃体肿大发炎、有“口周苍白圈、帕氏线、草莓舌”，排除D选项。</p> <p>【破题思路】见“热退疹出”秒杀幼儿急疹。</p>	<p>年、2018年、2020年)</p>
<p>题号：77</p> <p>题干：水痘最常见的并发症为</p> <p>A.败血症 B.心肌炎 C.皮肤继发细菌感染 D.肺炎 E.脑炎</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>水痘的特点为痒，应注意避免搔抓，故水痘最常见的并发症是皮肤感染，正确答案为C选项。出疹性疾病一般致病菌不入血，排除A选项；严重的水痘也可以并发心肌炎，但不是最常见的并发症，排除B选项；肺炎、脑炎是麻疹的并发症，排除D、E选项。</p> <p>【破题思路】水痘皮疹特点--四世同堂。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：水痘</p> <p>图书匹配页码：1706页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第九节感染性疾病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：肺炎、脑炎是麻疹的并发症</p> <p>平均正确率：69%</p> <p>近5年出题频率：：5次（2016年、2017年、2019年、2018年、2020年）</p>
<p>题号：78</p> <p>题干：水痘的临床特点是</p> <p>A.潜伏期5~7天 B.热退后全身出疹 C.皮疹呈斑疹、丘疹、疱疹、结痂并存 D.皮疹常有融合 E.疹退后皮肤留有棕色色素沉着</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>水痘临床表现：可见斑疹、丘疹、水疱疹和结痂同时存在，称之“四世同堂”，故正确答案为C选项。水痘潜伏期为24~48小时，排除A选项；热退疹出</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：水痘</p> <p>图书匹配页码：1706页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第九节感染性疾病</p> <p>易错选项：A</p> <p>相关易错知识点剖析：水痘潜伏期为24~48小时，平均正确率：88%</p> <p>近5年出题频率：：5次（2016年、2017年、2019年、2018年、2020年）</p>

为幼儿急疹的特点，排除 B 选项；皮疹分布呈向心性，无融合，排除 D 选项；有痒感，皮疹脱痂后一般不留瘢痕，排除 E 选项。	
题号 79 题干：引起水痘的病原体是 A.水痘病毒 B.带状疱疹病毒 C.EB 病毒 D.水痘-带状疱疹病毒 E.单纯疱疹病毒 正确答案：D 解析： 水痘是由水痘-带状疱疹病毒感染引起的儿童期传染性极强的出疹性疾病。故正确答案为 D 选项。	题型：A2 考查知识点：水痘 图书匹配页码：927 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第九节感染性疾病 易错选项：C 相关易错知识点剖析：不会出现支气管呼吸音 平均正确率：75% 近 5 年出题频率：：5 次（2016 年、2017 年、2019 年、2018 年、2020 年）
题号：80 题干：小儿初次感染结核杆菌，结核菌素实验呈阳性反应的时间是 A.12～16 周 B.2～3 周 C.4～8 周 D.48～72 小时 E.8～12 周 正确答案：C 解析： 小儿受结核杆菌感染 4～8 周后结合菌素试验呈阳性反应，故正确答案为 C 选项，排除 A、B、D、E 选项。 【破题思路】 (1)做 PPD 试验后观察结果的时间---48～72 小时。 (2)小儿受结核分枝杆菌感染多长时间后 PPD 试验呈阳性反应---4～8 周。	题型：A2 考查知识点：小儿结核概述 图书匹配页码：1702 页 星级难度：☆☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第十节结核病 易错选项：B 相关易错知识点剖析：小儿受结核杆菌感染 4～8 周后结合菌素试验呈阳性反应 平均正确率：83% 近 5 年出题频率：3 次（2015 年、2018 年、2019 年）
题号：81 题干：下列关于 PPD 试验的说法最准确的是 A.卡介苗接种成功，PPD 试验呈强阳性 B.粟粒型肺结核 PPD 试验有时可呈阴性 C.凡是 PPD 试验阴性可除外结核病 D.PPD 试验阳性可肯定有结核病 E.初次感染结核菌后 2 周，PPD 试验呈阳性	题型：A2 考查知识点：小儿结核 图书匹配页码：1708 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第十节结核病 易错选项：D 相关易错知识点剖析：PPD 试验阳性也可代表曾经

<p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>PPD 试验在危重症患儿中存在假阴性反应，粟粒型肺结核 PPD 试验有时可呈阴性，故正确答案为 B 选项。PPD 试验呈强阳性代表有活动性肺结核，排除 A 选项；机体免疫功能低下或受抑制可呈现假阴性反应，排除 C 选项；PPD 试验阳性也可代表曾经感染，排除 D 选项；初次感染结核菌后 4~8 周，PPD 试验呈阳性，排除 E 选项。</p>	<p>感染</p> <p>平均正确率：74%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：82</p> <p>题干：做 PPD 试验后观察结果的时间为</p> <p>A.12 小时内</p> <p>B.48~72 小时</p> <p>C.72 小时后</p> <p>D.24~48 小时</p> <p>E.12~24 小时</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>结核菌素试验常用结核菌纯蛋白衍生物（PPD），一般用 1:2000 稀释液 0.1 ml 于左前臂掌侧面中下 1/3 交接处皮内注入，使之形成直径 6~10 mm 皮丘，48~72 小时后观测局部硬结，取横径、纵径者的平均直径判断反映其强度，以毫米数表示。故正确答案为 B 选项，排除 A、C、D、E 选项。</p> <p>【破题思路】</p> <p>(1) 做 PPD 试验后观察结果的时间---48~72 小时。</p> <p>(2) 小儿受结核分枝杆菌感染多长时间后 PPD 试验呈阳性反应---4~8 周。</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：小儿结核</p> <p>图书匹配页码：1708 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第十节结核病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：做 PPD 试验后观察结果的时间---48~72 小时。</p> <p>平均正确率：60%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2019 年）</p>
<p>题号：83</p> <p>题干：小儿结核病最常见类型是</p> <p>A.原发型肺结核</p> <p>B.结核性脑膜炎</p> <p>C.结核性腹膜炎</p> <p>D.结核性胸膜炎</p> <p>E.粟粒性肺结核</p> <p>正确答案：A</p> <p>解析：</p> <p>原发性肺结核指机体初次感染结核杆菌所致的结核</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：小儿结核</p> <p>图书匹配页码：1710 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第十节结核病</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：结核性脑膜炎简称结脑，是小儿结核病中最严重的类型</p> <p>平均正确率：65%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2019 年）</p>

<p>病，多见于儿童，故又称儿童型肺结核病，是小儿结核病中最常见的类型。故正确答案为 A 选项。结核性脑膜炎简称结脑，是小儿结核病中最严重的类型，排除 B 选项；结核病理转归包括：（1）吸收好转，此种转归最常见；（2）进展；（3）恶化，血行播散导致急性粟粒性肺结。排除 E 选项。</p>	<p>年)</p>
<p>题号：84 题干：结核菌素试验假阴性反应不包括 A.部分危重结核病患者 B.结核迟发型变态反应前期(初次感染后 4~8 周内) C.急性传染病 D.应用肾上腺皮质激素治疗时 E.原发性或继发性免疫缺陷病 正确答案：B 解析： 本题为选非题。结核迟发型变态反应前期(初次感染后 4~8 周内)属于阴性反应，不是假阴性反应。故正确答案为 B 选项。假阴性是由于反应机体免疫功能低下或受抑制所致，见于危重结核病；急性传染病如麻疹、水痘、风疹、百日咳等；体质及其衰弱，如重度营养不良、重度水肿、重度脱水等；应用激素或免疫抑制剂治疗时；原发或继发免疫缺陷病。故其它选项均为假阴性反应，排除。 【破题思路】假阴性反应：两个病、两个药、一体质；两个病--危重结核、传染病；两个药--激素、免疫抑制剂；体质--体质极其衰弱。</p>	<p>题型：A2 考查知识点：小儿结核 图书匹配页码：1709 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第十节结核病 易错选项：C 相关易错知识点剖析：体质及其衰弱，如重度营养不良、重度水肿、重度脱水等；应用激素或免疫抑制剂治疗时；原发或继发免疫缺陷病。 平均正确率：76% 近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2019 年）</p>
<p>题号：85 题干：判断小儿结核病的最可靠指标是 A.持续发热 B.排出物中找到结核菌 C.X 线检查示肺内钙化灶 D.PPD 试验阳性的年长儿 E.以上均不是 正确答案：B 解析： 判断小儿结核病最可靠的指标是从脑脊液、痰液、胃液、浆膜腔液中找到结核杆菌，故正确答案为 B 选项。持续发热不具有特异性，排除 A 选项；X 线</p>	<p>题型：A1 考查知识点：小儿结核 图书匹配页码：1711 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第十节结核病 易错选项：A 相关易错知识点剖析：持续发热不具有特异性 平均正确率：60% 近 5 年出题频率：2 次（2016 年、2019 年）</p>

<p>检查示肺内钙化灶，胸片有结核性改变的占 48%，排除 C 选项；PPD 试验阳性的年长儿不一定是结核病，也可能提示接种过卡介苗，排除 D 选项。</p>	
<p>题号：86 题干：女孩，3 岁。出生时接种过卡介苗，2 岁半时 PPD 实验硬结直径 6 mm，最近 PPD 实验硬结直径为 18 mm，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 正确答案：D 解析： 结核菌素试验由阴性转为阳性反应，或反应强度由原来小于 10 mm 增至大于 10 mm，且增幅超过 6 mm 时，表示新近有结核感染。故正确答案为 D 选项，排除 A 选项；无假阳性反应这一说法，排除 B 选项；阴性反应指硬结直径 < 5 mm，排除 C 选项；出生时接种过卡介苗，阳性反应变化逐年减弱，排除 E 选项。</p>	<p>题型：A1 考查知识点：小儿结核 图书匹配页码：1706 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第十节结核病 易错选项：B 相关易错知识点剖析：无假阳性反应这一说法 平均正确率：65% 近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：87 题干：患儿男，5 岁。患有结核病，但结核菌素试验阴性。可见于 A.合并上呼吸道感染 B.抗结核治疗 1 周 C.接种百白破三联疫苗后 D.粟粒性结核 E.颈淋巴结结核 正确答案：D 解析： 结核菌素试验阴性反应见于：（1）未感染过结核；（2）迟发型变态反应前期；（3）假阴性反应，由于机体免疫力低下或受抑制，如部分危重结核病，急性传染病如麻疹、水痘等，体质极度衰弱，免疫缺陷病；（4）技术误差或结核菌素失效。本题考核的即为假阴性反应，粟粒性结核为危重结核的一种，故正确答案为 D 选项。</p>	<p>题型：A2 考查知识点：小儿结核 图书匹配页码：1709 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第十节结核病 易错选项：B 相关易错知识点剖析：假阴性反应：两个病、两个药、一体质；两个病--危重结核、传染病 平均正确率：72% 近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>

<p>【破题思路】假阴性反应：两个病、两个药、一体质；两个病--危重结核、传染病；两个药--激素、免疫抑制剂；一体质--体质极其衰弱。</p>	
<p>题号：88</p> <p>题干：符合单纯型热性惊厥诊断标准的是</p> <p>A.发作一周后 EEG 检查见棘波、尖波发放</p> <p>B.多为局限性发作</p> <p>C.一次热程中有一次发作</p> <p>D.惊厥持续时间 > 15 分钟</p> <p>E.复发总次数 > 5 次</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>单纯型热性惊厥必须满足以下 4 个条件：（1）惊厥呈全面性发作，大多数为全面性的强直-阵挛发作；（2）发作具有自限性，表现为短时程发作（< 15 min）；（3）一次热程中一般只有一次惊厥发作；（4）惊厥发作后，不遗留异常神经系统体征。故正确答案为 C 选项。A、B、D、E 选项均为复杂型热性惊厥诊断标准，排除。</p>	<p>题型：A1</p> <p>考查知识点：热性惊厥</p> <p>图书匹配页码：1715 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：惊厥持续时间 > 15 分钟是复杂型热性惊厥诊断标准，</p> <p>平均正确率：67%</p> <p>近 5 年出题频率：2 次（2017 年、2018 年）</p>
<p>题号：89</p> <p>题干：不符合典型热性惊厥表现的是</p> <p>A.多数呈全身性强直-阵挛性发作</p> <p>B.初期体温骤升达 39 °C</p> <p>C.惊厥复发总次数 ≤ 4 次</p> <p>D.发作短期嗜睡</p> <p>E.惊厥持续 > 10 分钟</p> <p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>本题为选非题。典型热性惊厥的表现为全面性发作，多短暂，发作持续时间 < 15 分钟，本题热性惊厥持续 > 10 分钟，不符合典型热性惊厥表现，故正确答案为 E 选项。典型热性惊厥的表现为全面性发作，多数呈全身性强直-阵挛性发作，排除 A 选项；热性惊厥是婴幼儿时期最常见的惊厥性疾病，多发生在生后 3 个月 ~ 5 岁，发热初起或体温快速上升期，排除 B 选项；典型热性惊厥 24 小时之内或统一热性病程中仅发作 1 次，排除 C 选项；典型热性惊厥无神经系统异常，发作可出现短期嗜睡，排除 D 选项。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：热性惊厥表现</p> <p>图书匹配页码：1715 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：典型热性惊厥 24 小时之内或统一热性病程中仅发作 1 次</p> <p>平均正确率：68%</p> <p>近 5 年出题频率：4 次（2017 年、2018 年、2019 年、2020 年）</p>

<p>题号：90</p> <p>题干：3月龄以下婴儿患化脓性脑膜炎，最主要的特点是</p> <p>A.强直-阵挛性惊厥 B.缺乏典型临床症状 C.高热 D.脑膜刺激征阳性 E.喷射性剧烈呕吐</p> <p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>3个月及以下的婴幼儿化脓性脑膜炎临床症状多不典型，体温可增高、颅内压增高不明显，惊厥不典型，脑膜刺激征不明显，故正确答案为B选项，可排除D、E选项。化脓性脑膜炎患儿可出现反复全身或局限性惊厥发作，排除A选项。患儿体温可高、可低或不发热，甚至体温不升，排除C选项。</p> <p>【破题思路】若考核脑膜炎双球菌感染临床表现，秒杀瘀点、瘀斑和休克；若考核脑膜刺激征最常见临床表现，秒杀颈项强直。</p>	<p>题型：A3/A4</p> <p>考查知识点：化脓性脑膜炎</p> <p>图书匹配页码：1716页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：患儿体温可高、可低或不发热，甚至体温不升</p> <p>平均正确率：59%</p> <p>近5年出题频率：3次（2017年、2018年、2020年）</p>
<p>题号：91</p> <p>题干：对病原菌尚未明确的化脓性脑膜炎患儿，首选的抗生素是</p> <p>选项：</p> <p>A.氯霉素 B.万古霉素 C.头孢曲松 D.阿奇霉素 E.青霉素</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>化脓性脑膜炎的病因--脑膜炎球菌（最多），新生儿和<3个月婴儿：以肠道革兰阴性杆菌(大肠杆菌)最多见，金黄色葡萄球菌为主。3个月~3岁儿童：以脑膜炎球菌为主学龄前和学龄期儿童以肺炎链球菌和脑膜炎球菌多见，病原菌未明确前的抗生素选用对肺炎链球菌、脑膜炎球菌和流感嗜血杆菌三种常见致病菌皆有效的抗生素。目前主张选用头孢曲松钠或头孢噻肟治疗，疗效差时加用万古霉素。故</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：化脓性脑膜炎</p> <p>图书匹配页码：1717页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病</p> <p>易错选项：D</p> <p>相关易错知识点剖析：肺炎支原体感染可选用阿奇霉素</p> <p>平均正确率：74%</p> <p>近5年出题频率：3次（2016年、2017年、2019年）</p>

<p>正确答案为 C 选项，排除 B 选项；肺炎支原体感染可选用阿奇霉素，排除 D 选项，肺炎链球菌感染选用青霉素，排除 E 选项。</p>	
<p>题号：92</p> <p>题干：小儿化脓性脑膜炎，最可靠的诊断依据是</p> <p>A.脑脊液外观混浊或脓性 B.脑脊液细胞数显著增加 C.糖定量降低 D.脑脊液检菌阳性 E.脑膜刺激征阳性</p> <p>正确答案：D</p> <p>解析：</p> <p>脑脊液检查是确诊化脓性脑膜炎的重要依据，其典型改变为压力增高；外观混浊甚至呈脓样(似米汤样)；白细胞总数显著增多，$> 1000 \times 10^6/L$；分类以中性粒细胞为主；蛋白质含量增多，常$> 1000 \text{ mg/L}$；糖含量显著降低。故正确答案为 D 选项。其他选项均是小儿化脑的诊断依据，但不是最可靠的诊断依据，排除。</p> <p>【破题思路】皮肤淤点、淤斑涂片：是发现脑膜炎双球菌重要而简便的方法。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：化脓性脑膜炎</p> <p>图书匹配页码：1717 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：皮肤淤点、淤斑涂片：是发现脑膜炎双球菌重要而简便的方法。</p> <p>平均正确率：72%</p> <p>近 5 年出题频率：2 次（2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：93</p> <p>题干：新生儿时期最常见的脑膜炎是</p> <p>A.病毒性脑膜炎 B.流行性脑膜炎 C.大肠杆菌脑膜炎 D.流感嗜血杆菌脑膜炎 E.脑膜炎双球菌脑膜炎</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p> <p>新生儿和< 3个月婴儿以肠道革兰阴性杆菌(大肠杆菌最多见，其次为变形杆菌、铜绿假单胞菌等)和金黄色葡萄球菌为主。故正确答案为 C 选项。</p>	<p>题型：B1</p> <p>考查知识点：化脓性脑膜炎</p> <p>图书匹配页码：1717 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病</p> <p>易错选项：B</p> <p>相关易错知识点剖析：新生儿和< 3个月婴儿以肠道革兰阴性杆菌(大肠杆菌最多见</p> <p>平均正确率：65%</p> <p>近 5 年出题频率：2 次（2018 年、2020 年）</p>
<p>题号：94</p> <p>题干：化脓性脑膜炎的致病菌可通过多种途径进入脑膜，以下哪种途径最多见</p> <p>A.呼吸道侵入 B.皮肤黏膜</p>	<p>题型：B1</p> <p>考查知识点：化脓性脑膜炎</p> <p>图书匹配页码：1718 页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病</p>

<p>C.新生儿脐部 D.消化道 E.腰骶部皮肤窦道使脑脊液与外界交通 正确答案：A 解析： 最常见的途径是致病菌通过呼吸道进入血流，通过血流，即菌血症进入脑膜，当机体抵抗力低时，细菌通过血脑屏障侵入脑膜。故正确答案为A选项。</p>	<p>易错选项：B 相关易错知识点剖析：当机体抵抗力低时，细菌通过血脑屏障侵入脑膜。 平均正确率：76% 近5年出题频率：5次（2016年、2017年、2018年、2019年、2020年）</p>
--	--

<p>题号：95 题干：对脑水肿，何者疗效为佳 A.可的松 B.氢化可的松 C.去氢化可的松 D.促肾上腺素皮质激素 E.地塞米松 正确答案：E 解析： 细菌释放内毒素，能加重炎症反应，此时使用激素不仅能抑制炎症反应，还能降低脑血管的通透性，减轻脑水肿及颅内高压。效果最佳的是地塞米松。一般连续使用2~3天，过长使用无益处。故正确答案为E选项。 【破题思路】 降低颅内压---甘露醇。</p>	<p>题型：A3/A4 考查知识点：脑水肿 图书匹配页码：1718页 星级难度：☆☆ 考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病 易错选项：B 相关易错知识点剖析：效果最佳的是地塞米松。一般连续使用2~3天，过长使用无益处。 平均正确率：77% 近5年出题频率：4次（2016年、2018年、2019年、2020年）</p>
--	--

<p>题号：96 题干：女婴，4个月。1个半月前诊断为“化脓性脑膜炎”，抗生素治疗3周后病情平稳出院。近1周患儿出现烦躁哭闹、呕吐，家长发现头颅进行性增大，前囟饱满扩大，头皮静脉扩张，头颅CT示脑室系统扩大。最可能的诊断是 A.硬脑膜下积液 B.脑脓肿 C.脑积水 D.脑室管膜炎 E.抗利尿激素异常分泌综合征 正确答案：C 解析：脑积水是化脑并发症，由于脓性渗出物堵塞脑室内脑脊液流出通道或发生粘连而引起脑脊液循</p>	<p>题型：A2 考查知识点：脑积水 图书匹配页码1718页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病 易错选项：D 相关易错知识点剖析：脑室管膜炎多见治疗延误的婴儿。患儿在有效抗生素治疗下惊厥，发热不退，甚至呼吸衰竭，意识障碍不改善，进行性加重的颈项强直甚至角弓反张，脑脊液始终不能恢复正常，以及CT见脑室扩大时，需考虑本症 平均正确率：78% 近5年出题频率：5次（2016年、2017年、2018年、2019年、2020年）</p>
--	---

<p>环障碍所致。患儿表现为烦躁不安、嗜睡、呕吐、惊厥发作，前囟扩大饱满，头颅破壶音，故正确答案为 C 选项。硬脑膜下积液主要发生在 1 岁以下婴儿。凡经化脑有效治疗 48 ~ 72 小时后，体温不退或下降后再升高，或一般症状好转后又出现意识障碍、惊厥、前囟隆起或颅压增高等脑症状，甚至进行性加重者，首先应怀疑本症可能性，故排除 A 选项；脑脓肿以感染和占位性病变为主要临床表现，排除 B 选项；脑室管膜炎多见治疗延误的婴儿。患儿在有效抗生素治疗下惊厥，发热不退，甚至呼吸衰竭，意识障碍不改善，进行性加重的颈项强直甚至角弓反张，脑脊液始终不能恢复正常，以及 CT 见脑室扩大时，需考虑本症，排除 D；抗利尿激素异常分泌综合征为炎症刺激神经垂体致抗利尿激素过量分泌导致水钠潴留。临床出现昏睡、昏迷、惊厥、水肿、乏力、肌张力低下、尿少等症状，或直接因低钠血症引起惊厥发作，排除 E 选项。</p>	
<p>题号：97 题干：患儿，女，2 个月。拒食、吐奶、嗜睡 3 天，查体：面色青灰，前囟紧张，脐部少许脓性分泌物。为明确诊断，最关键的检查是</p> <p>A.脐分泌物培养 B.头颅 CT C.血培养 D.血气分析 E.脑脊液检查</p> <p>正确答案：E</p> <p>解析：</p> <p>患儿前囟紧张、嗜睡，提示颅内高压，脐部少许脓性分泌物提示感染灶，可诊断为化脓性脑膜炎，为明确诊断应进行脑脊液检查，故正确答案为 E 选项。脐分泌物培养只能说明细菌定植，排除 A 选项；CT 对脑水肿、基底核和丘脑损伤、脑梗死有一定的参考作用，排除 B 选项；血培养往往用于败血症的首选检查，排除 C 选项；血气分析用于酸中毒的检查，排除 D 选项。</p>	<p>题型：A2 考查知识点：化脓性脑膜炎 图书匹配页码 1718 页 星级难度：☆☆☆ 考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病 易错选项：C 相关易错知识点剖析：血培养往往用于败血症的首选检查 平均正确率：78% 近 5 年出题频率：5 次（2016 年、2017 年、2018 年、2019 年、2020 年）</p>

<p>题号：98</p> <p>题干：男婴，3个月。高热伴频繁呕吐2天，嗜睡1天，惊厥2次。查体：精神差，双眼凝视，前凶隆起，脑膜刺激征阴性。实验室检查：血WBC $15.0 \times 10^9/L$，N 0.88，L 0.12。最可能的诊断是</p> <p>A.结核性脑膜炎 B.化脓性脑膜炎 C.热性惊厥 D.病毒性脑炎 E.中毒性脑病</p> <p>正确答案：B</p> <p>解析：</p> <p>化脑临床上以急性发热、惊厥、意识障碍、颅内压增高和脑膜刺激征及脑脊液脓性改变为特征。本题患儿3个月，高热伴频繁呕吐2天，嗜睡1天，惊厥2次，查体：精神差，双眼凝视，前凶隆起，脑膜刺激征阴性，血WBC $15.0 \times 10^9/L$，N 0.88，L 0.12。提示患儿为化脓性脑膜炎，故正确答案为B选项。本题无结核性脑膜炎的表现，排除A选项；热性惊厥的患儿多于惊厥后神志很快恢复，一般情况好，此患儿精神差，排除C选项；本题无病毒感染情况，也无病毒性脑炎的表现，排除D选项；中毒性脑病主要临床表现是在原发病为中枢神经系统以外的疾病的过程中，突然出现中枢神经系统症状，表现类似脑炎，但脑脊液检查除压力增高外，常无其他异常发现，多见于婴幼儿，排除E选项。</p>	<p>题型：A2</p> <p>考查知识点：化脓性脑膜炎</p> <p>图书匹配页码：956页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：热性惊厥的患儿多于惊厥后神志很快恢复，一般情况好，此患儿精神差</p> <p>平均正确率：68%</p> <p>近5年出题频率：2次（2018年、2020年）</p>
<p>题号：99</p> <p>题干：男婴，8个月，发热3小时，体温39.3℃，就诊过程中突然双眼上翻，肢体强直，持续半分钟后缓解。查体：咽充血，肺、心腹及神经系统无异常。2个月前曾有同样发作，其表现考虑为</p> <p>A.癫痫 B.中毒性脑病 C.热性惊厥 D.病毒性脑炎 E.结核性脑膜炎</p> <p>正确答案：C</p> <p>解析：</p>	<p>题型：B1</p> <p>考查知识点：热性惊厥</p> <p>图书匹配页码：1718页</p> <p>星级难度：☆☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病</p> <p>易错选项：A</p> <p>相关易错知识点剖析：癫痫有神经系统症状</p> <p>平均正确率：71%</p> <p>近5年出题频率：2次（2017年、2018年）</p>

<p>热性惊厥是儿科最常见的惊厥性疾病。多发生在生后 3 个月~5 岁，于发热初起或体温快速上升期出现的惊厥，排除中枢神经系统感染以及引发惊厥的任何其他急性病，既往也没有无热惊厥史。故正确答案为 C 选项。癫痫有神经系统症状，排除 A 选项；中毒性脑病有感染史、毒物接触，脑脊液压力增高，排除 B 选项；病毒性脑炎和结核性脑膜炎一般有脑膜刺激征，脑脊液可以诊断，排除 D、E 选项。</p> <p>【破题思路】有意识障碍 发热+惊厥+WBC 高（中性粒为主）= 化脑。无发热+惊厥 = 缺氧缺血性脑病 发热+惊厥+WBC 高（淋巴为主）= 结脑；无意识障碍；无发热+惊厥=维生素 D 缺乏性佝偻病；发热+惊厥 = 热性惊厥。</p>	
<p>题号：100</p> <p>题干：男孩，2 岁。发热伴皮肤出血点 1 天，昏迷 2 小时于 2 月 3 日出诊。查体：昏迷，血压测不出，全身可见较多瘀点、瘀斑，双下肢有融合成片的紫癜。为快速临床诊断，最重要的检查是</p> <p>A.凝血功能 B.头颅 MRI C.血常规 D.瘀点涂片做细菌学检查 E.脑脊液常规</p> <p>正确答案：D</p> <p>解析：</p> <p>昏迷、发热伴皮肤出血点，全身可见较多瘀点、瘀斑考虑化脓性脑膜炎，快速诊断最重要的检查是皮肤瘀点涂片做细菌学检查，故正确答案为 D 选项。凝血功能一般用于出血性疾病的检查，排除 A 选项；颅脑 MRI 检查是对脑部进行 MRI 检查，用于观察脑部有无病变，能明确该患者是否由脑结构改变所致，排除 B 选项；血常规是最一般，最基本的血液检验。血液由液体和有形细胞两大部分组成，血常规检验的是血液的细胞部分。血液有三种不同功能的细胞--红细胞，白细胞、血小板，通过观察数量变化及形态分布，判断疾病。排除 C 选项；脑脊液常规检查用于鉴别脑膜炎的性质，排除 E 选项。</p>	<p>题型：B1</p> <p>考查知识点：化脓性脑膜炎</p> <p>图书匹配页码：1717 页</p> <p>星级难度：☆☆</p> <p>考查章节：第二十三章 第十一节神经系统疾病</p> <p>易错选项：C</p> <p>相关易错知识点剖析：血常规是最一般，最基本的血液检验。血液由液体和有形细胞两大部分组成，血常规检验的是血液的细胞部分。血液有三种不同功能的细胞--红细胞，白细胞、血小板，通过观察数量变化及形态分布，判断疾病</p> <p>平均正确率：80%</p> <p>近 5 年出题频率：3 次（2017 年、2018 年、2020 年）</p>

（三）系统攻克

1.考情分布

章目	历年考试占比	本章重要星级
本章	15%左右	☆☆☆

2. 系统攻克

物品准备	图书准备	金英杰学习包			
	笔记本	记录重点，不是抄课本			
	错题本	整理错题			
	彩色笔	是勾划重点，不是全部内容都勾画，并且需要分为次重点，高频考点2种颜色进行勾画			
	环境要求	安静勿打扰，手机静音，灯光明亮			
分数段	60分以下	60-80分	80-100分	100-110分	
建议每日学习时长	7小时	5小时	4小时	3小时	
学习规划	看课	王牌直播课程-重点学科阶段儿科学			
	匹配图书	《核心考点全攻略/命题规律之应试讲义》			
	做题	高端班学习包中《同步》《冲刺》……对应章节涵盖试题			
	学习要求	正常速度看课，勾画笔记， 相关知识整理	正常速度看课，勾画笔记， 相关知识整理	1.5倍速度看课，查缺补漏， 补充笔记	1.5倍速度看课，查缺补漏， 补充笔记
	机考演练	模拟考试-金题库			
	半月测	每月1次	2小时/次	通过测试横向分析高频错题类型或题型，高频错题专项讲解	
高端专属 专业内容推送	每日必背	内容抄写并背诵	内容背诵	巩固内容	
	音频知识点讲解	名师语音讲解每日必背，反复听直至记忆			
	每日一练	高频考点试题			
	每日错题回顾	名师语音讲解每日一练，反复听直至记忆			
	周易错小课堂	每月2次	2小时/次	通过测试横向分析高频错题类型或题型，高频错题专项讲解	
整月测	每月1次	2小时/次	当月直播课授课内容同步测评		
	群内互动	群内互动习题直接看答案，通过答案记忆知识点		一定要参与互动，考验反映速度和正确率，毕竟考试也是有时间限制的	
专属小课	45分钟，每周2次		通过测试横向分析高频错题类型或题型，专项讲解		

(四) 见证·交流·成长

法国一个童话故事中有一道脑筋急转弯的智力题:荷塘里有一片荷叶，它每天会增长一倍，假使三十天会长满整个荷塘，问第二十八天，荷塘里有多少荷叶?答案要从后往前推，即有四分之一荷塘的荷叶这时，你站在荷塘的对岸，你会发现荷叶是那么的少，似乎只有那么一点点，但是第二十九天就会占满一半，第三十天就会长满整个池塘。



正像荷叶长满荷塘的整个过程，荷叶每天变化的速度都是一样的，可是前面花了漫长的二十八天，我们能看到的荷叶都是只有那一个小小的角落。在追求成功的过程中，即使我们每天都在进步，然而，前面那漫长的二十八天因无法让人享受到结果，常常令人难以忍受，人们常常只对第二十九天的希望与第三十天的结果感兴趣，却因不愿忍受漫长的成功过程而在第二十八天时放弃。

【感悟】每天进步一点点，它具有无穷的威力，只是需要我们有足够的耐力和信心，坚持到第二十八天以后。

