儿科学

第二十周

一、最佳选择题

1.在小儿生长发育的规律中第二个生长高峰在

A.青春期

B.新生儿期

C.婴儿期

D.幼儿期

E.学龄前期

2.A、B、O血型不合的新生儿溶血症，需要换血时最适合的血液为

A.O型全血

B.O型血细胞和AB型血浆

C.O型血浆和AB型血细胞

D.与新生儿相同的ABO血型

E.与新生儿相同的血细胞，与母亲血型相同的血浆

3.21-三体综合征的特点不包括

A.眼裂小，眼距宽

B.张口伸舌，流涎多

C.皮肤粗糙增厚

D.常合并先天性畸形

E.精神运动发育迟缓

4.胸腺何时开始萎缩，其X线影何时消失

A.学龄期开始萎缩，婴儿期X线影消失

B.11～14岁开始萎缩，3～4岁时X线影消失

C.18～20岁开始萎缩，5～6岁时X线影消失

D.青春期开始萎缩，4～6岁时X线影消失

E.青春期开始萎缩，3～4岁时X线影消失

5.风湿热发热后形成永久性瓣膜病变时间是

A.5个月左右

B.4个月左右

C.6个月～2年左右

D.1个月左右

E.3个月左右

6.中毒性菌痢死亡的主要原因是

A.脑水肿

B.电解质紊乱

C.呼吸窘迫综合症

D.感染性休克

E.心律失常

7.支气管淋巴结结核出现类似百日咳样痉挛性咳嗽是由于

A.淋巴结压迫肺动脉

B.淋巴结压迫支气管使其部分阻塞

C.淋巴结压迫支气管使其完全阻塞

D.淋巴结压迫气管分叉处

E.干酪样物质破入支气管

8.婴儿腹泻治疗原则包括以下内容，哪项除外

A.调整和适当限制饮食

B.纠正水、电解质紊乱

C.加强护理，防止并发症

D.控制肠道内外感染

E.长期应用广谱抗生素

9.支气管肺炎肾上腺皮质激素常用

A.氢化可的松

B.泼尼松

C.泼尼松龙

D.甲基泼尼松龙

E.地塞米松

10.室间隔缺损患儿有时出现声音嘶哑，其原因是

A.扩张的右心房压迫喉返神经

B.扩张的左心房压迫喉返神经

C.扩张的主动脉压迫喉返神经

D.扩张的肺动脉压迫喉返神经

E.扩张的左、右心房压迫喉返神经

答案及解析

第1题

【正确答案】 A

【答案解析】 生长发育在整个小儿时期不断进行，是一个连续不断的过程，但其发育速度又因年龄而异，如体格方面，婴儿期是第一个生长高峰，以后速度减慢，青春期出现第二个生长高峰。

第2题

【正确答案】 B

【答案解析】 新生儿溶血的换血疗法  
血源：Rh溶血病应选用Rh系统与母亲同型、ABO系统与患儿同型的血液，紧急或找不到血源时也可选用O型血；母O型、子A或B型的ABO溶血病，最好用AB型血浆和O型血红细胞的混合血，也可用抗A或抗B效价不高的O型血或患儿同型血；有明显贫血和心力衰竭者，可用血浆减半的浓缩血。故答案选择B。

第3题

【正确答案】 C

【答案解析】 21-三体综合征患儿的主要特征为智能低下，特殊面容和生长发育迟缓，并可伴有多种畸形。  
1.智能低下所有患儿均有不同程度的智能低下，随年龄增长而逐渐明显。  
2.生长发育迟缓身材矮小，头围小，骨龄落后于年龄，出牙延迟且常错位。四肢短，手指粗短，小指向内弯曲。肌张力低下，韧带松弛，关节可过度弯曲。运动发育和性发育延迟。  
3.特殊面容患儿出生时即有明显的特殊面容。眼距宽，眼裂小，眼外眦上斜。鼻根低平，外耳小，硬腭窄小，舌常伸出口外。  
4.皮肤纹理特征通贯手，手掌三叉点上移向掌心。  
5.其他可伴有其他畸形，常见的有先天性心脏病，其次是消化道畸形，腭、唇裂，多指（趾）畸形等。免疫功能低下，易患各种感染，白血病的发生率增高。男孩有隐睾，小阴茎，无生殖能力。

第4题

【正确答案】 E

【答案解析】 直到3～4岁胸腺X线影消失，到青春期后胸腺开始萎缩。请您掌握以下有关胸腺发育和萎缩内容：胸腺位于胸骨上缘部位，约数出生是重7～15克的器官。由骨髓产生的T细胞只有随血进入胸腺，并经胸腺激素的影响，最终约有5%的胸腺细胞发育成为具有免疫功能的成熟的T淋巴细胞。淋巴细胞作为机体的“卫士”，在抗感染，抗肿瘤和免疫调节方面发挥关键作用。胸腺在婴儿出生后一年左右时体积最大，3～4岁时X线影消失。青春期开始萎缩。

第5题

【正确答案】 C

【答案解析】 由于早期病变为急性炎症所致，杂音可以消失，反复发作6个月至2年后形成永久性瓣膜病变时，则杂音为持续性。判定风湿热心瓣膜已发生不可逆性损害须观察半年～2年。

第6题

【正确答案】 A

【答案解析】 中毒型菌痢可发生脑水肿甚至脑疝。出现昏迷、抽搐及呼吸衰竭，是中毒型死亡的主要死亡。

第7题

【正确答案】 D

【答案解析】 压迫症状：当胸内淋巴结高度肿大时，压迫气管分叉处者可出现类似百日咳样的痉挛性咳嗽：压迫支气管使其部分阻塞时可引起喘鸣；压迫喉返神经可致声嘶；压迫静脉可致颈部一侧或双侧静脉怒张。

第8题

【正确答案】 E

【答案解析】 治疗原则：调整饮食；预防和纠正脱水；合理用药；加强护理，预防并发症。不同病期的腹泻病治疗重点各有侧重，急性腹泻多注意维持水、电解质平衡及抗感染；迁延及慢性腹泻则应注意调整肠道菌群及饮食疗法。

第9题

【正确答案】 E

【答案解析】 糖皮质激素的应用：糖皮质激素可减少炎症渗出，解除支气管痉挛，改善血管通透性，改善微循环，降低颅内压。适应证：①全身中毒症状明显；②严重喘憋或呼吸衰竭；③合并感染性休克；④伴有脑水肿、中毒性脑病等。常用琥珀酸氢化可的松5～10mg/（kg·d），或地塞米松0.1～0.3mg/（kg·d），疗程3～5日。

第10题

【正确答案】 D

【答案解析】 室间隔患儿可因扩张的肺动脉压迫喉返神经而出现声音嘶哑。