



ANNO ACCADEMICO 2010/2011

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN

PEDIATRIA

1. In un bambino di 8 mesi di età, con dermatite atopica grave, con prick test positivo per le proteine del latte vaccino e assenza di disturbi gastrointestinali, in cui abbiamo deciso di cominciare una dieta di esclusione delle proteine del latte vaccino, quale latte è indicato?
A Idrolisato spinto delle proteine del latte vaccino
B* Idrolisato spinto delle proteine del latte vaccino o latte di soia
C Idrolisato parziale delle proteine del latte vaccino
D Latte di asina
E Latte di capra
2. Un bambino di 2 mesi presenta idrocefalo, calcificazioni endocraniche parenchimali, corioretinite. Quale è la diagnosi più probabile?
A Toxoplasmosi congenita
B* Infezione congenita da CMV
C Rosolia congenita
D Infezione congenita da Herpes Simplex
E Sclerosi tuberosa
3. Tutte le seguenti sindromi familiari si associano ad un rischio aumentato rispetto alla popolazione normale di sviluppare neoplasie cerebrali tranne una, quale ?
A Neurofibromatosi di tipo I
B Neurofibromatosi di tipo II
C Sclerosi Tuberosa
D Von Hippel Lindau
E* Sindrome di Down
4. Relativamente ai soffi funzionali quale delle seguenti affermazioni è vera ?
A Sono spesso diastolici
B Danno spesso fremito alla palpazione
C* Hanno intensità = 0 < a 2/6 e carattere spesso vibratorio
D Sono un reperto raro in età pediatrica
E Non si auscultano mai in epoca neonatale
5. La glomerulonefrite acuta post-streptococcica è caratterizzata da tutti i seguenti dati, tranne uno. Quale?
A Prognosi buona
B Micro o macroematuria
C Ipo complementemia marcata
D* Iperlipidemia
E Ipertensione
6. Una bambina di un giorno nata da un parto con forcipe è vigile ed attiva. Tuttavia non muove il braccio sinistro, che tiene ruotato internamente lungo il fianco con l'avambraccio esteso e pronato. Il braccio è immobile anche durante l'esecuzione del riflesso di Moro. Il restante esame obiettivo è nella norma. Il quadro clinico è più probabilmente indicativo di:
A Frattura della clavicola sinistra
B Frattura dell'omero sinistro
C* Paralisi di Erb-Duchenne al lato sinistro
D Paralisi di Klumke al lato sinistro
E Lesioni a livello spinale con emiparesi sinistra
7. Quale è la terapia di prima scelta per un bambino con asma intermittente?
A Uso regolare di ?2 agonisti
B* Uso di ?2 agonisti al bisogno
C Steroidi per via inalatoria per 3 mesi
D Montelukast al bisogno
E Steroidi per via orale
8. Il reflusso vescico-ureterale secondario può dipendere da:
A* ostacoli sotto-vescicali
B pollachiuria
C diabete insipido
D anomalie del tramite intramurale dell'uretere
E tutte le risposte sono esatte
9. Quali delle seguenti affermazioni si adattano all'anemia tardiva del prematuro?
A La conta piastrinica è diminuita
B La conta dei reticolociti è elevata
C Non si può verificare se il livello di vitamina D nel siero è normale
D Può essere prevenuta somministrando una dieta ad alto contenuto di acidi grassi polinsaturi
E* E' spesso complicata dalla deficienza di ferro
10. Tutte le seguenti affermazioni inerenti l'inalazione di corpo estraneo sono vere tranne una, quale?
A Ha un'incidenza massima nel secondo anno di vita
B I corpi estranei più comunemente inalati sono di origine organica (arachidi, noci)
C I sintomi più comuni sono tosse, sensazione di soffocamento, dispnea, respiro rumoroso
D* La radiografia del torace è sempre fondamentale per la diagnosi
E Il corpo estraneo va rimosso per via endoscopica
11. Un focolaio in regione rolandica in un bambino in età scolare si può clinicamente associare a:
A esame neurologico normale
B crisi oro-facio-brachiali nel sonno
C crisi parziali motorie
D* tutte le precedenti
E nessuna delle precedenti
12. La mancata somministrazione profilattica di vitamina K in un neonato può associarsi con una delle seguenti condizioni. Quale?
A Deficienza di fattore V
B Tachicardia ventricolare
C* Manifestazioni emorragiche precoci e tardive
D Manifestazioni più severe nel neonato maschio che nella femmina
E Maggiore probabilità di sviluppare manifestazioni emorragiche nel neonato allattato con latte vaccino rispetto agli allattati al seno
13. I fattori di rischio di kernicterus da tenere in considerazione nel trattamento della iperbilirubinemia neonatale sono i seguenti:
A Acidosi
B Ipossia
C Ipoalbuminemia
D Stress da freddo
E* Tutte
14. Quali delle seguenti caratteristiche notate con il monitoraggio continuo del battito cardiaco fetale richiedono l'immediata induzione del parto?
A Variabilità del ritmo di base con periodiche accelerazioni
B Aumento della variabilità del ritmo di base (tipo saltatorio)
C Decelerazione precoce
D* Decelerazione tardiva del ritmo di base
E Decelerazioni variabili con variazione del ritmo di base
15. Il profilo biochimico in un bambino con sindrome nefrosica è classicamente caratterizzato da tutti questi reperti, escluso uno. Quale?
A Iproproteinemia totale e ipoalbuminemia
B Aumento delle *2 globuline
C* Calcio ionizzato ridotto
D Ipertrigliceridemia e ipercolesterolemia
E Ipoalbuminemia
16. In un bambino con disidratazione grave ipernatriemica e stato di shock

- secondari a gastroenterite acuta quali dei seguenti è il provvedimento più appropriato
- A Riepansione rapida del circolo con soluzione glucosata
 B* Riepansione rapida del circolo con soluzione fisiologica
 C Riepansione rapida del circolo con plasma
 D Inizio di lento recupero delle perdite, da completare in 12 ore
 E Inizio di lento recupero delle perdite, da completare in 24 ore
17. Un bambino di 2 anni viene portato all'osservazione clinica perché presenta, da circa 6 ore, petecchie al volto e alla parte superiore del tronco, al di sopra della linea mammillare. Dei seguenti dati clinici, quale è meno importante per l'orientamento diagnostico?
- A Storia di febbre
 B Storia di tosse insistente
 C Storia di pianto insistente
 D* Storia di vaccinazioni recenti
 E Condizioni generali
18. Quali sono gli esami che vengono utilizzati per l'inquadramento clinico di un bambino affetto da neuroblastoma addominale?
- A Emocromo
 B Dosaggio urinario dell'acido omovanillico e vanilmandelico
 C Biopsia osteo-midollare
 D Aspirato midollare
 E* Tutte le precedenti
19. Quale è l'incidenza delle infezioni delle alte vie urinarie in un lattante maschio che presenta come unico sintomo clinico la febbre:
- A 1%
 B* 5%
 C 15%
 D 20%
 E non stimabile
20. Un bambino di 4 anni, portatore di difetto interventricolare, viene sottoposto ad intervento di adenoidectomia. Dopo alcuni giorni compare febbre intermittente-remittente che resiste alla somministrazione di antipiretici. La febbre dura per più di 2 settimane. Viene allora sospettata un'endocardite infettiva. L'endocardite infettiva è associata a tutte le seguenti affermazioni, tranne una, quale?
- A* La mortalità è tuttora elevata.
 B Può comparire anche in assenza di cardiopatie congenite
 C È molto frequente nei tossico dipendenti
 D L'agente eziologico più frequente è lo streptococco
 E Può necessitare di intervento chirurgico
21. Si parla di ritardo mentale lieve quando il QI è compreso tra:
- A 90-100
 B 80-90
 C 20-40
 D* 50-70
 E Sotto 30
22. In un bambino di età prescolare con frequenti episodi di "wheezing", i fattori di rischio per lo sviluppo di asma sono:
- A prematurità
 B bronchiolite nei primi mesi di vita
 C broncopneumoniti ricorrenti nei primi anni di vita
 D* dermatite atopica concomitante e sensibilizzazione del prick test per inalanti
 E concomitante celiachia
23. Un soggetto di 10 anni presenta una paraparesi flaccida ariflessica che si instaura in pochi giorni. Quale è l'ipotesi diagnostica più probabile?
- A Miosite
 B* Sindrome di Guillain-Barré
 C Distrofia muscolare
 D Ernia discale
 E Miastenia gravis
24. L'atresia esofagea:
- A può essere causa di asfissia neonatale
 B presenta abitualmente una fistola tracheo-esofagea
 C comporta un'alta incidenza di anomalie associate gravi
 D solo le risposte "b" e "c" sono esatte
 E* le risposte "a", "b", "c" sono esatte
25. Quale è il valore normale della creatininemia in un bambino di età inferiore ai 2 anni?
- A <10 ?mol/l
 B* <50 ?mol/l
 C <90 ?mol/l
 D >90 ?mol/l
 E >150 ?mol/l
26. Per il trattamento delle reazioni anafilattiche da alimenti il farmaco di scelta è:
- A l'anti istaminico
 B gli steroidi per via inalatoria
 C* l'adrenalina somministrata per via intramuscolare
 D l'adrenalina somministrata per vie orali
 E un antistaminico associato ad un macrolide
27. In un bambino di 2 anni, un quadro clinico caratterizzato da febbre, rigidità e tendenza all'iperestensione del collo, dispnea, disfagia, normale stato di coscienza è più suggestivo di quale dei seguenti processi patologici?
- A Laringite ipoglottica
 B Epiglottite
 C* Ascesso retrofaringeo
 D Meningite
 E Faringo tonsillite
28. Una sola delle seguenti informazioni non è ottenibile con lo studio ecocardiografico:
- A gradienti pressori
 B gittata cardiaca
 C* resistenze vascolari polmonari e sistemiche
 D anatomia
 E funzionalità ventricolare sinistra
29. Il reflusso gastro-esofageo secondario può dipendere da:
- A stenosi ipertrofica del piloro o malrotazione intestinale
 B ernia iatale da scivolamento
 C ernia diaframmatica congenita
 D* le risposte "a", "b", "c" sono esatte
 E solo le risposte "a" e "b" sono esatte
30. Un neonato che presenta un blocco atrio-ventricolare completo è più probabilmente figlio di madre:
- A diabetica
 B attempata
 C epilettica
 D* collagenopatica
 E etilista
31. Un prick test positivo per uovo, in assenza di sintomatologia rappresenta una controindicazione alla somministrazione di un vaccino:
- A Assoluta
 B Assoluta transitoria
 C Assoluta persistente
 D Relativa
 E* Non rappresenta una controindicazione
32. Tutte le seguenti caratteristiche della biopsia duodenale sono tipiche della celiachia, tranne:
- A Atrofia dei villi
 B Ipertrafia delle cripte
 C Infiltrato di cellule infiammatorie della lamina propria
 D* Ridotto numero di linfociti intraepiteliali
 E Danno degli enterociti
33. Gli acidi grassi essenziali necessari in piccole quantità nella dieta sono:
- A Nessuno, poiché l'uomo può sintetizzare tutti gli acidi grassi da sorgenti lipidiche e glucidiche
 B Colesterolo
 C* Acido linoleico
 D Tutti gli acidi grassi polinsaturi
 E L'acido butirrico ed il caproico
34. Tutte le seguenti affermazioni, per ciò che riguarda l'asma sono corrette, tranne:
- A La tosse può essere una manifestazione dell'asma
 B* Un torace silenzioso è un buon segno
 C L'aspirina può esacerbare l'asma
 D Un polso paradossale che eccede 20 mmHg è un segno di grave malattia
 E I sibili ("wheezes") potrebbero essere assenti durante un attacco di asma
35. In quale delle seguenti affezioni è meno probabile che sopravvenga un'endocardite batterica?
- A* Difetto del setto interatriale

- B Difetto del setto interventricolare
 C Stenosi valvolare aortica
 D Tetralogia di Fallot
 E Pervietà del dotto di Botallo
36. Il contenuto calorico del latte vaccino é approssimativamente:
 A 50-55 cal/100 ml
 B* 65-75 cal/100 ml
 C 110-120 cal/100 ml
 D 140-180 cal/100 ml
 E 180-200 cal/100 ml
37. Le extrasistoli ventricolari possono essere considerate benigne se:
 A* I battiti ectopici scompaiono con l'esercizio
 B I battiti ectopici sono associati con una cardiopatia organica
 C I battiti ectopici sono di origine multifocale
 D Quattro o più battiti prematuri accadono in fila
 E Il battito prematuro cade sul picco dell'onda T
38. Tra i fattori che possono negativamente influenzare il riflesso prolattinico e quello di eiezione del latte, indispensabili ad una adeguata lattazione, quale dei seguenti non figura?
 A Troppo prolungata separazione della madre dal neonato
 B Primo contatto del neonato con il seno oltre la dodicesima ora di vita
 C Eccessiva rigidità nei tempi dei pasti
 D Induzione del parto mediante ossitocina
 E* Alimentazione materna molto ricca in latticini
39. Quale di questo fenotipo immunologico corrisponde alla Malattia di Bruton (agammaglobulinemia X-recessiva)?
 A* Bassi/assenti livelli di immunoglobuline, assenza dei linfociti B, presenza e normale funzionalità dei T
 B Bassi/assenti livelli di immunoglobuline, assenza dei linfociti B, assenza dei linfociti T
 C Bassi/assenti livelli di immunoglobuline, presenza dei linfociti B, assenza dei linfociti T
 D Alterazione dei meccanismi di fagocitosi nei neutrofili
 E Neutropenia ciclica
40. Un lattante di 2 mesi del peso di 5,4 Kg ha un fabbisogno idrico giornaliero più vicino a:
 A 350 ml
 B 400 ml
 C* 600 ml
 D 1000 ml
 E 1200 ml
41. Quel'è la diagnosi più probabile per un bambino di 3 anni che russa di notte, respira con la bocca aperta anche di giorno e sembra sentire meno?
 A Iperplasia delle tonsille
 B* Iperplasia delle adenoidi
 C Sinusite mascellare
 D Deviazione del setto nasale
 E Laringomalacia
42. L'allattamento al seno non é controindicato se la madre sta assumendo:
 A Metronidazolo
 B Litio
 C Tiouracile
 D Iodio radioattivo
 E* Cefalosporine
43. Il testicolo criptochide dovrebbe essere condotto chirurgicamente nello scroto:
 A Durante il primo anno di vita
 B* Tra il primo e il secondo anno di vita
 C Poco prima della pubertà
 D Subito dopo la pubertà
 E Nessuna delle precedenti
44. Qual'è la diagnosi più probabile per un bambino di 2 anni con rinite, irrequietezza, voce rauca, tosse abbaiente e tirage?
 A Epiglottite
 B* Laringite ipoglottica
 C Aspirazione di corpo estraneo
 D Faringotonsillite
 E Riacutizzazione asmatica
45. Tutte le seguenti affermazioni relative alla colite pseudomembranosa sono corrette, tranne:
 A E' indotta dall'infezione da Clostridium difficile
 B E' complicanza di una terapia antibiotica
 C Si accompagna di solito a febbre
 D E' caratterizzata da diarrea mucoematica e dolori addominali
 E* Va trattata con amoxicillina
46. Un bambino di 10 mesi presenta febbre elevata (39-40°C) per 3 gg. con EO negativo. La defervescenza è seguita dalla comparsa di un fugace esantema maculopapulare non pruriginoso più evidente al tronco. Qual'è l'agente eziologico che più probabilmente ha causato questa malattia?
 A* Herpes virus di tipo 6
 B Virus del morbillo
 C Parvovirus B19
 D Virus della rosolia
 E Virus della varicella
47. Un bambino presenta dolori addominali ricorrenti e lesioni da grattamento a livello anale. Quale delle seguenti eziologie é la più probabile?
 A Colite ulcerosa
 B Malattia celiaca
 C* Ossiuriasi
 D Trichinosi
 E Ragade anale
48. Tutti i seguenti segni/sintomi della malattia di Addison sono dovuti ad una insufficiente secrezione di aldosterone, tranne:
 A* Ipoglicemia a digiuno
 B ECG a basso voltaggio
 C Voglia di sale
 D Iperkaliemia
 E Debolezza muscolare
49. Quale tra i seguenti é il singolo migliore indicatore dell'adeguatezza del latte materno:
 A Il latte materno continua a fuoriuscire dal capezzolo dopo la fine della poppata
 B Il lattante dorme 2-4 ore fra le poppate
 C Il lattante piange raramente
 D Il lattante appare sazio
 E* Il lattante cresce in modo adeguato
50. La più comune causa di disidratazione ipertonica nell'infanzia é:
 A Diabete insipido
 B Chetoacidosi diabetica
 C* Gastroenterite acuta
 D Stenosi pilorica
 E Bronchiolite
51. All'età di circa 9 mesi, la maggior parte dei bambini si alimenta:
 A 2 volte al dì
 B 6 volte al dì
 C 7 volte al dì
 D 3 volte al dì
 E* 4 volte al dì
52. Tutte le seguenti sono causa di stipsi nel bambino, tranne:
 A Fissurazioni anali
 B Mielomeningocele
 C Malattia di Hirschsprung
 D Ipotiroidismo
 E* Ipocalcemia
53. Tutti i seguenti si accordano con una diagnosi di distrofia muscolare congenita, tranne:
 A Atrofia muscolare presente
 B Frequente paresi dei muscoli respiratori
 C Riflessi generalmente assenti
 D* Trasmissione autosomica recessiva
 E Sviluppo psichico generalmente nella norma
54. I valori medi di pressione arteriosa sistolica e diastolica all'età di un anno sono:
 A 60/30
 B 75/50
 C* 95/65
 D 120/80
 E 130/90

55. Qual'è la causa più comune di bronchiolite nel lattante?
 A Adenovirus
 B Virus coxsackie di tipo B
 C Herpes virus simplex di tipo 2
 D* Virus respiratorio sinciziale
 E Virus parainfluenzale tipo 3
56. L'ipotiroidismo congenito deve essere preso in considerazione nella diagnosi differenziale in un neonato che presenta:
 A Coma
 B* Ittero prolungato
 C Edema polmonare
 D Insufficienza renale
 E Grave anemia
57. Tutte le seguenti entità caratterizzate dalla presenza di sangue macroscopicamente evidente nelle feci, tranne
 A Allergia alle proteine del latte vaccino
 B* Diarrea cronica aspecifica dei primi anni di vita
 C Morbo di Crohn
 D Colite ulcerosa
 E Diverticolo di Meckel
58. Quanti giorni dopo l'inizio di una terapia marziale si avrà il picco dei reticulociti?
 A 1 - 3 gg
 B 4 - 7 gg
 C* 7 - 10 gg
 D 11 - 14 gg
 E 15 - 18 gg
59. Se la cianosi è tardiva, compare cioè settimane o mesi dopo la nascita, ed è di tipo ingravescente, a quale delle seguenti cardiopatie può essere più probabilmente ascritta?
 A* Tetralogia di Fallot
 B Trasposizione dei grossi vasi
 C Atresia tricuspide
 D Ritorno venoso polmonare anormale totale
 E Stenosi polmonare
60. In un bambino con deficit di G6PD si può avere:
 A Emolisi acuta dopo l'assunzione di farmaci
 B Ittero grave neonatale
 C Anemia emolitica non sferocitica
 D Nessuna delle 3 risposte riportate
 E* Tutte e 3 le risposte riportate
61. Quale dei seguenti antibiotici è il farmaco più appropriato per il trattamento in monoterapia di una meningite batterica in un bambino di 10 mesi?
 A Amoxicillina
 B Eritromicina
 C* Cefotaxime
 D Vancomicina
 E Gentamicina
62. In quale dei seguenti tumori del bambino la predisposizione ereditaria ha un peso determinante:
 A Sarcoma di Ewing
 B Leucemia
 C Neuroblastoma
 D Sarcoma osteogenico
 E* Retinoblastoma
63. Le tre più comuni cause batteriche di meningite del bambino, escludendo l'età neonatale, sono:
 A* Meningococco, Haemophilus influenzae e Pneumococco
 B Meningococco, Pneumococco ed Escherichia Coli
 C Meningococco, Streptococco Gruppo A e Stafilococco
 D Meningococco, Haemophilus Influenzae e Listeria Monocytogenes
 E Meningococco, Haemophilus influenzae e Salmonella
64. L'ernia ombelicale del bambino:
 A E' quasi sempre associata con l'ernia inguinale
 B* Può essere evidente anche soltanto durante il pianto
 C Tende ad incarcerarsi più di quella inguinale
 D Deve essere operata entro il 3° mese di vita
 E E' una spia di malformazione intestinale
65. Le più comuni reazioni al vaccino vivo antimorbilloso solitamente intervengono:
 A Entro minuti dall'iniezione
 B Entro 24 ore
 C Entro 3 giorni
 D* Nei 6-8 giorni seguenti all'iniezione
 E Nei 15-21 giorni seguenti all'iniezione
66. La complicità oftalmologica più comune in un bambino affetto da artrite cronica giovanile è:
 A Cataratta
 B Ptosi palpebrale
 C* Iridociclite
 D Glaucoma
 E Cheratocongiuntivite
67. Quale delle seguenti alterazioni elettrocardiografiche si riscontra più frequentemente nella malattia reumatica?
 A* Prolungamento del tratto PR
 B Accorciamento del tratto PR
 C Allargamento del QRS
 D Allargamento dell'onda P
 E Onda T a tenda
68. I farmaci anticolinergici sono utili per il trattamento di:
 A Rinite allergica
 B* Asma
 C Tachicardia parossistica sopraventricolare
 D Stato di male epilettico
 E Scompenso cardiaco
69. Tutte le seguenti condizioni si accompagnano ad ipotonia nel lattante, tranne:
 A Atrofia muscolare spinale
 B Ipotiroidismo congenito
 C* Distrofia muscolare progressiva
 D Sindrome di Down
 E Ipotonia congenita benigna
70. Il deficit di piruvato chinasi è causa di:
 A Debolezza muscolare ereditaria
 B* Anemia emolitica ereditaria non sferocitica
 C Ittero ereditario non emolitico
 D Ipoglicemia
 E Nessuna delle suddette
71. La increzione di ormone della crescita (GH) viene stimolata da tutte le seguenti cause tranne:
 A Ipoglicemia
 B* Ipertensione arteriosa
 C Esercizio fisico
 D Sonno
 E Infusione di arginina
72. Sono caratteristiche della diarrea osmotica tutte le seguenti eccetto una, quale:
 A Può essere secondaria al danno o al malfunzionamento dell'enterocita
 B Il pH fecale può essere ridotto
 C* Non migliora mai se si sospende l'alimentazione
 D Le feci sono abbondanti, semiliquide
 E E' possibile la disidratazione
73. Nella valutazione diagnostica di un bambino con bassa statura deve essere considerato anche il nanismo psico-sociale. Tutte le seguenti caratteristiche sono associate con questa malattia, tranne:
 A Bambini psicologicamente «disturbati» per carenza affettiva
 B Ritardo di crescita staturale
 C Timidezza e carattere collerico
 D Ritardo di sviluppo scheletrico
 E* Nanismo disarmonico
74. Tutte le seguenti affermazioni relativamente alla terapia nutrizionale delle malattie infiammatorie croniche intestinali sono corrette, tranne:
 A* E' efficace nella colite ulcerosa
 B Può provocare la remissione della malattia di Crohn
 C E' particolarmente efficace nella malattia di Crohn localizzata all'intestino tenue
 D Si possono utilizzare diete elementari o semi-elementari
 E E' superiore ai cortisonici, quando efficace, nel mantenere una crescita

- adeguata
75. Tutti i seguenti reperti di laboratorio si accordano con la diagnosi di anemia da carenza di ferro, tranne:
 A Concentrazione serica dell'Hb diminuita
 B Riduzione della sideremia
 C* Volume globulare medio aumentato
 D Emazie ipocromiche
 E Quota di transferrina insatura sierica aumentata
76. In quale delle seguenti fasce di età l'Hemophilus influenzae è la più comune causa di broncopolmonite?
 A Periodo perinatale
 B 1°-3° mese
 C* 6 mesi-3 anni
 D 5-10 anni
 E Dopo i 10 anni
77. Quali delle seguenti rappresenta il valore più vicino al massimo della concentrazione urinaria che un bambino sano di 1 anno sarebbe in grado di raggiungere?
 A 250 mOsm/L
 B 500 mOsm/L
 C* 1000 mOsm/L
 D 1500 mOsm/L
 E 2000 mOsm/L
78. Il rachitismo ipofosfatemico è una condizione caratterizzata da:
 A Ipocalcemia e glicosuria
 B Iperaminoaciduria e ipercalcemia
 C Difetto di acidificazione delle urine
 D* Deficit di riassorbimento tubulare del fosforo
 E Iperfosfaturia e iperaminoaciduria
79. In accordo con le stime più largamente accettate, quale delle seguenti rappresenta il fabbisogno proteico giornaliero dei bambini nei primi mesi di vita?
 A 0,5 gr/Kg
 B 1 gr/Kg
 C* 2 gr/Kg
 D 4 gr/Kg
 E 5 gr/Kg
80. Cosa si intende per esantema allergo-tossico del neonato:
 A Un esantema dovuto ad intolleranza alle proteine del latte materno
 B Una condizione sostenuta da virus
 C Un'eruzione orticarioide sostenuta da latte vaccino
 D* Una condizione transitoria benigna
 E Nessuno delle risposte riportate
81. Il valore generalmente accettato dell'incidenza delle cardiopatie congenite nei bambini nati vivi è del:
 A 0,5%
 B* 1%
 C 2%
 D 6%
 E 10%
82. La profilassi con Rifampicina nei contatti stretti di un paziente affetto da meningite va eseguita in caso di:
 A* Meningite da Neisseria Meningitidis
 B Meningite da Streptococcus pneumoniae
 C Meningite Tuberculare
 D Meningite da E.Coli
 E Meningite da Listeria monocitogenes
83. Tra le cause di respiro sibilante sono incluse tutte le seguenti, tranne:
 A Asma
 B Bronchiolite
 C Fibrosi cistica
 D Displasia broncopolmonare
 E* Epiglottite acuta
84. Riguardo alla accurata diagnosi della Sindrome di inappropriata secrezione di ADH devono esistere tutte le seguenti condizioni, tranne:
 A Iponatremia
 B Funzione surrenalica normale
 C Funzione renale normale
 D Urina che è ipertonica rispetto al plasma
- E* Bassa concentrazione urinaria di sodio
85. Tutte le seguenti sono caratteristiche dell'ipotiroidismo congenito, tranne
 A Bambino tranquillo e sonnolento
 B* Prematurità
 C Disgenesia epifisaria
 D Stipsi
 E Difficoltà respiratoria
86. Tutte le seguenti affermazioni riguardanti l'anemia di Fanconi sono corrette, tranne:
 A La trasmissione è autosomica recessiva
 B* L'anemia esordisce sempre entro il 1° anno di vita
 C I pazienti hanno un maggior rischio di sviluppare una leucemia
 D I pazienti hanno frequentemente malformazioni scheletriche
 E L'ipogonadismo è un reperto frequente nei soggetti affetti
87. Tutte le seguenti affermazioni riguardanti il complesso TORCH sono corrette, tranne:
 A Rappresenta forme di corioamnionite transplacentare
 B* La prognosi dell'infezione congenita da cytomegalovirus è buona
 C Il grado di ritardo di crescita intrauterina nella rosolia congenita correla bene con il futuro sviluppo neurologico
 D La toxoplasmosi nella gravida può essere acquisita mangiando cibi malcotti
 E La sifilide congenita è di frequente sospettata in base all'aspetto delle ossa lunghe ai raggi X
88. Tutte le seguenti affermazioni sul colostro sono corrette, tranne:
 A È più ricco in proteine del latte maturo
 B* È più ricco in grassi del latte maturo
 C È più ricco in vit. A rispetto al latte maturo
 D Sodio e potassio sono più elevati rispetto al latte maturo
 E Contiene anticorpi
89. Solco di Harrison, caput quadratum, torace a petto di pollo si possono trovare in un lattante con carenza di:
 A Vitamina C
 B Magnesio
 C Calcio
 D* Vitamina D
 E Zinco
90. Qual è la lesione anatomopatologica più frequente in un bambino affetto da sindrome nefrosica:
 A Glomerulopatia mesangio-capillare
 B Glomerulopatia membranosa
 C* Glomerulopatia a lesioni minime
 D Glomerulopatia proliferativa
 E Glomerulopatia di Klippel-Wilson
91. Un alimento per lattanti composto, per la quota proteica, da proteine del siero per l'80% circa e da caseina per il 20% circa è:
 A Latte vaccino
 B* Latte materno
 C Latte vaccino evaporato e ridisciolti in acqua 1:1
 D Latte di capra
 E Colostro
92. Tutti i seguenti si accordano con una diagnosi di anemia da carenza di vit. B12, tranne:
 A Conta di globuli rossi diminuita
 B Concentrazione di Hb diminuita
 C Volume globulare medio aumentato
 D* Volume globulare medio diminuito
 E Conta dei reticulociti ridotta
93. Quale tra i seguenti è l'antibiotico di prima scelta per il trattamento della tonsillite streptococcica?
 A Cefalosporina
 B Trimetropin sulfametossazolo
 C Gentamicina
 D Eritromicina
 E* Nessuno delle risposte riportate
94. In quale delle seguenti condizioni patologiche non può verificarsi cianosi?
 A* Quando si ha una grave anemia con Hb totale inferiore a 5 g/dl
 B Quando l'Hb ridotta è di 5 g o più per dl
 C Quando si ha un aumento della velocità di circolo
 D Quando si ha una diminuzione della velocità di circolo

- E Quando è elevata la saturazione d'ossigeno
95. Un neonato presenta all'esame obiettivo petecchie, colorito grigiastro, iporeattività, marezza cutanea, normotermia. Il laboratorio evidenzia tra l'altro: anemia, neutropenia, piastrinopenia, diminuzione dell'antitrombina terza, glicemia elevata. Il neonato ha verosimilmente in corso:
- A Neoplasia mieloide
B Neoplasia linfoide
C Invasione midollare da neoplasia periferica
D* Sepsì
E Chetoacidosi diabetica
96. Il metodo più accurato per la diagnosi di intolleranza alle proteine del latte vaccino nel lattante è:
- A Test cutaneo
B Dosaggio IgE specifiche
C Ricerca degli eosinofili fecali
D Ricerca del sangue occulto fecale
E* Risposta alla dieta di eliminazione
97. L'anomalia radiologica più comune in un soggetto con asma è:
- A Presenza di bronchiectasie
B* Iperespansione dei campi polmonari
C Infiltrati al lobo inferiore
D Atelettasie del lobo medio
E Pneumotorace
98. Tutte le seguenti affermazioni relative alla allergia al latte vaccino sono corrette, tranne:
- A* E' buona norma eliminare dalla dieta le proteine del latte vaccino sulla base della sola positività dei prick test, in assenza di sintomatologia clinica
B La diagnosi si basa sulla dimostrazione della dipendenza dei sintomi dalla presenza delle proteine del latte vaccino nella dieta
C La diagnosi di laboratorio non può sostituirsi alla diagnosi clinica
D L'eliminazione delle proteine dalla dieta fa scomparire rapidamente i sintomi
E Tende a migliorare o a guarire nel 2° anno di vita
99. Quale delle seguenti affermazioni per ciò che riguarda la sferocitosi è corretta?
- A I reticolociti sono diminuiti
B La splenectomia è controindicata
C* Spesso si manifestano calcoli biliari
D Il difetto è a carico di un enzima eritrocitario
E L'eredità è legata al sesso
100. Di quante calorie al giorno ha bisogno un piccolo dell'età di 1 mese, che pesa 5 kg, per una crescita adeguata?
- A 900-1100
B 700-900
C 200-300
D* 500-600
E 100-110
101. Una concentrazione aumentata di ormone paratiroideo è presente in tutte le seguenti malattie, tranne:
- A* Ipercalcemia idiopatica
B Insufficienza renale cronica
C Rachitismo da carenza di vitamina D
D Pseudo ipoparatiroidismo
E Sindromi della neoplasia endocrina multipla
102. In quale età si ha la massima incidenza di allergia alle proteine del latte vaccino
- A Dopo il primo anno di vita
B Nell'età scolare
C Nell'adolescenza
D* Nel primo anno di vita
E Nessuno dei precedenti
103. Quale fra le seguenti condizioni si complica più facilmente con convulsioni durante la fase di rapida correzione:
- A* Ipernatremia
B Iponatremia
C Iperkaliemia
D Ipokaliemia
E Ipovolemia
104. L'embriopatia da virus della rosolia è caratterizzata da tutte le seguenti manifestazioni, tranne:
- A Cataratta
B Sordità neurosensoriale
C Cardiopatia congenita
D* Pseudoparalisi di Parrot
E Microcefalia
105. Quali delle seguenti caratteristiche di sviluppo non è di solito osservata quando si esamina un bambino di quattro mesi:
- A Il bambino ride
B Fa sorrisi di risposta
C Gli occhi seguono oggetti per 180 gradi
D* Trasferisce un oggetto da una mano all'altra
E Mantiene il capo eretto quando tenuto in posizione seduta
106. Quali delle seguenti manifestazioni sono frequentemente associate a galattosemia?
- A Ipotonia muscolare
B Leucodistrofia e ipoplasia cerebellare
C Rifiuto della frutta e di alimenti dolci
D Rifiuto di cibi ricchi di proteine
E* Insufficienza epatica e cataratta
107. Un bambino di 1 anno rigurgita dall'età di un mese, con crescita soddisfacente. Quale è la sua diagnosi più probabile:
- A Stenosi del piloro
B Atresia parziale del duodeno
C Ipotiroidismo
D* Reflusso gastro-esofageo
E Fistola tracheo-esofagea
108. Quale dei seguenti farmaci è il più utile agente chelante nella intossicazione acuta da ferro?
- A BAL
B EDTA
C* Desferriossamina
D Bicarbonato
E Penicillamina
109. L'esame di laboratorio più sensibile e accurato per la diagnosi di anemia sideropenica e per il monitoraggio della terapia è:
- A Sideremia
B* Ferritinemia
C Emoglobinemica
D Transferrinemia totale
E Elettroforesi dell'emoglobina
110. Tutti i seguenti segni/sintomi sono dovuti ad ipervitaminosi D, tranne:
- A Opacità della cornea
B* Diarrea
C Poliuria
D Danno renale
E Ipercalciuria
111. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la sindrome nefrosica a lesioni minime è vera:
- A Ha un picco di incidenza tra i 10 e i 15 anni
B* Costituisce il 90% delle sindromi nefrosiche in età pediatrica
C Frequentemente esita in insufficienza renale terminale
D Risponde poco ai corticosteroidi
E Si accompagna a ipocomplementemia
112. Tutte le seguenti affermazioni riguardanti la malattia di Berger sono corrette, tranne?
- A* Esordisce in età neonatale
B Presenta episodi ricorrenti di ematuria macroscopica
C Il quadro istologico è caratterizzato da depositi granulari di IgG e IgA
D La prognosi abitualmente è buona
E Non è indicata terapia alcuna
113. Quale è il mezzo terapeutico più pratico per la profilassi delle recidive di attacco reumatico?
- A* Penicillina ritardo
B Eritromicina
C Lincomicina
D Tetraciclina
E Sulfamidici
114. Una delle seguenti indicazioni all'esecuzione della pH-metria nel bambino è errata:

- A Bambini con sintomatologia da reflusso gastroesofageo atipico o aspecifico
 B Valutazione della efficacia della terapia chirurgica
 C Bambini candidati alla terapia chirurgica
 D* Bambini con vomito biliare
 E Valutazione della efficacia della terapia antiacida
115. Bacilli Gram positivi sono presenti nel liquido cerebrospinale di un neonato di 3 giorni, malato. Tra i seguenti il più probabile patogeno è:
 A Clostridium tetani
 B* Listeria monocytogenes
 C Corynebacterium diphtheriae
 D Lactobacillus species
 E Proteus
116. La doppia pesata del lattante, prima e dopo la poppata al seno, è una procedura:
 A Da consigliarsi sempre
 B* Alla quale ricorrere solo qualche volta, in presenza di fondati motivi
 C Che occorre incoraggiare in quasi tutti i casi
 D Del tutto priva di utilità
 E Che dà informazioni sulla qualità del latte materno
117. Di fronte a un neonato con ipotonia, collo corto con plica cutanea retroneurale ridondante, brachicefalia, rime oculari orientateggianti, solco palmare unico, clinodattilia del V dito e difetto interventricolare quale tra le seguenti malattie genetiche è più probabile?
 A Neurofibromatosi
 B* Sindrome di Down
 C Fibrosi cistica
 D Beta-talassemia
 E Trisomia 13
118. L'agente eziologico più frequente di broncopolmonite nel bambino di età >5 anni è:
 A Haemophilus influenzae
 B Klebsiella pneumoniae
 C Chlamidia
 D* Mycoplasma pneumoniae
 E Stafilococco aureus
119. Tutte le seguenti affermazioni sulla sindrome di Down sono corrette, tranne:
 A La cromosomopia più frequente
 B E' possibile fare diagnosi prenatale
 C Si osservano cardiopatie congenite nel 40% dei casi
 D Si osserva ritardo nell'acquisizione delle tappe dello sviluppo psicomotorio
 E* E' dovuta ad una trisomia del cromosoma 18
120. Le seguenti affermazioni sulla varicella sono tutte vere eccetto:
 A È molto contagiosa
 B La via di penetrazione è quella respiratoria
 C È più frequente tra i 5 e i 9 anni
 D Si diffonde principalmente per contatto diretto
 E* La madre ammalata non trasmette mai la malattia al figlio
121. La scoliosi idiopatica colpisce più frequentemente ed è progressiva nei:
 A Neonati
 B Lattanti
 C Bambini in età prescolare
 D* Adolescenti femmine
 E Adolescenti maschi
122. In quale malattia è dimostrata l'efficacia della somministrazione di immunoglobuline endovena nella fase acuta?
 A Seps
 B* Malattia di Kawasaki
 C Malattia di Osgood-Shlatter
 D Glomerulonefrite proliferativa
 E Malattia reumatica
123. La più comune causa di ipoglicemia nell'infanzia è:
 A Diabete mellito
 B* Ipoglicemia chetotica
 C Sensibilità alla leucina
 D Adenoma a cellule beta
 E Deficienza glucosio 6 fosfatodeidrogenasi
124. Tutte le seguenti affermazioni riguardanti il linfoma di Burkitt sono vere, tranne:
 A è un tumore extralinfonodale
 B è un tumore multicentrico
 C* è un tumore a lenta crescita
 D è un tumore radiosensibile
 E è un tumore associato ad anticorpi antiviral di Epstein-Barr
125. Tutti i seguenti fattori accrescono la suscettibilità dei bambini piccoli alle infezioni delle basse vie respiratorie, tranne:
 A Relativa incompetenza immunologica
 B Ristrettezza delle vie respiratorie superiori
 C* Numero minore di vie aeree di conduzione rispetto all'adulto
 D Inefficiente ventilazione accessoria
 E Inefficace meccanismo della tosse
126. Qual è la causa più frequente di globo vescicale nel neonato di sesso maschile:
 A Ipospadi
 B Corda penis
 C Atresia dell'uretra posteriore
 D* Presenza di valvole nell'uretra posteriore
 E Fimosi
127. Tutte le seguenti manifestazioni sono corrette per ciò che riguarda l'iperplasia congenita del surrene, tranne:
 A L'ipersecrezione degli androgeni surrenalici causa sintomi di virilizzazione e aumentato anabolismo proteico
 B La causa più frequente è dovuta al deficit dell'enzima 21 idrossilasi
 C* I 17 chetosteroidi urinari sono diminuiti
 D La diagnosi può essere stabilita con il riscontro di alti livelli di 17 idrossiprogesterone nel sangue
 E Nei ragazzi e nelle ragazze i muscoli sono ben sviluppati
128. In quale delle seguenti situazioni si verifica «lo sdoppiamento paradossale del secondo tono» sui focolai della base?
 A Quando la chiusura della valvola aortica precede quella della polmonare
 B* Quando l'eiezione ventricolare sinistra è prolungata per ostacolo al deflusso e la valvola aortica si chiude con ritardo rispetto alla polmonare
 C Quando la componente polmonare è rinforzata rispetto alla componente aortica
 D Quando la componente aortica è rinforzata rispetto alla polmonare
 E Quando entrambe le componenti aortica e polmonare sono rinforzate
129. Quale affermazione concernente il deficit selettivo di IgA è vera?
 A E' ereditato come forma dominante X-linked
 B Occorre in circa 1 su 400.000 individui
 C Quasi sempre coesiste un grave deficit di cellule T
 D Il trattamento di scelta è la somministrazione routinaria di gamma globuline
 E* I pazienti hanno un'aumentata incidenza di allergie, infezioni polmonari e sinusali, malattie gastroenteriche e malattie autoimmuni
130. A quale età la maggior parte dei lattanti reagisce con il sorriso al volto materno per la prima volta:
 A Alla nascita
 B* Tra 4 e 6 settimane di età
 C Tra 8 e 12 settimane
 D Dopo i 6 mesi
 E Tra i 4 e i 6 mesi
131. Il neonato non produce significanti quantità di immunoglobuline prima di:
 A 1 mese
 B* 4 mesi
 C 10 mesi
 D 1 anno
 E 2 anni
132. Quale è la prevalenza in Europa della celiachia, nelle sue varie forme cliniche, nella popolazione generale
 A 1:10
 B* 1:100-300
 C 1:1000
 D 1:1500
 E 1:10.000
133. Quale dei seguenti esami può esplorare alcuni aspetti della funzionalità del sistema fagocitario?
 A Dosaggio immunoglobuline
 B Test cutaneo di ipersensibilità

- C* Test al nitro blu di tetrazolio
D Dosaggio del complemento
E Rapporto T4/T8
134. Quale delle seguenti diagnosi è più probabile in un soggetto con obesità, ipogonadismo e ritardo mentale?
A* Sindrome di Prader-Willi
B Sindrome di Cornelia de Lange
C Sindrome di Smith-Lemli-Opitz
D Sindrome di Angelman
E Sindrome di Marfan
135. Quale delle seguenti cardiopatie è più frequente nella sindrome di Turner?
A Difetto interventricolare
B Difetto interatriale
C* Coartazione dell'aorta
D Stenosi polmonare
E Atresia della tricuspide
136. Alla nascita la maggior parte delle immunoglobuline sieriche presenti è:
A IgA
B IgA più IgM
C* IgG
D IgG più IgE
E IgE
137. Quale dei seguenti fattori condiziona maggiormente la prognosi a distanza in caso di Porpora di Schönlein-Henoch:
A Estensione della porpora
B Numero di articolazioni interessate
C Presenza di enterorragia
D* Presenza di micro- macroematuria
E Età del bambino
138. Bambino di 7 anni presenta in sede ascellare linfonodo grande come prugna, dolente con cute sovrastante mobile e integra. Restante obiettività negativa. Indici ematologici di flogosi normali. Quale è il sospetto diagnostico più probabile?
A Linfadenite piogena
B Mononucleosi infettiva
C* Malattia da graffio di gatto
D Linfoma
E AIDS
139. Quali delle seguenti immunoglobuline sono più abbondanti nel latte umano:
A* IgA
B IgD
C IgE
D IgG
E IgM
140. Quale delle seguenti è il trattamento più appropriato del diabete insipido nefrogenico:
A Somministrazione di ormone antidiuretico
B Aggiunta di sale nella dieta
C Restrizione di liquidi
D Somministrazione di bicarbonato
E* Somministrazione di diuretici tiazidici
141. Il farmaco di prima scelta per il trattamento delle reazioni anafilattiche gravi è:
A Atropina
B* Adrenalina
C Difenidramina
D Metil-prednisolone
E Clorfenamina
142. Il riflesso di Moro è evocabile solo in corso di:
A Lesione dei fasci piramidali a livello dell'oliva bulbare
B Lesione della capsula interna nel punto di passaggio delle fibre destinate agli arti superiori
C Incompleta mielinizzazione del fascicolo longitudinale mediale
D Incompleta mielinizzazione delle fibre efferenti dal cervelletto
E* Nessuno delle risposte riportate
143. Quale dei seguenti reperti endoscopici alla pancolonoscopia con ileoscopia retrograda è più tipico della colite ulcerosa che del Crohn?
A* Flogosi continua diffusa
B Ulcere aftoidi su mucosa sana
C Ulcere lineari su mucosa sana
D Aspetto ad "acciottolato romano"
E Coinvolgimento ileale
144. Tutte le seguenti associazioni relative alle diarreie croniche sono corrette, tranne
A* Difetto congenito della saccarasi - Diarreia secretiva
B Diarreia da ormoni (VIP) - Diarreia secretiva
C Linfangectasia intestinale - Edemi ed ipoproteinemia
D Acrodermatite enteropatica - Malassorbimento di zinco
E Enteropatia autoimmune - Presenza nel sangue di anticorpi antienterociti
145. Quale anomalia cromosomica è responsabile della sindrome "cri du chat" (grido di gatto)
A* Delezione del braccio corto del cromosoma 5 (5p-)
B Tetrasomia del cromosoma 21
C Trisomia 18
D Trisomia 13
E Microdelezione nel cromosoma 15
146. Tra i seguenti qual è il più frequente tipo di patologia maligna nei soggetti di età inferiore ai 15 anni:
A Morbo di Hodgkin
B Neuroblastoma
C* Leucemia
D Retinoblastoma
E Epatoblastoma
147. Le seguenti sono tutte caratteristiche della diarreia cronica aspecifica dei primi anni di vita, tranne:
A E' una diarreia di tipo ricorrente
B* Si associa ad arresto della crescita
C Spesso scorie vegetali sono macroscopicamente visibili nelle feci
D Spesso la prima emissione di feci del mattino è formata
E Spesso vi è storia di simili problemi intestinali nei fratelli o nei genitori
148. Quale delle seguenti condizioni aumenta la tendenza a crisi tetaniche da ipocalcemia
A La febbre
B L'ipermagnesemia
C* L'iperventilazione
D Il movimento
E L'inattività
149. Quale delle seguenti affermazioni relativa al reflusso gastroesofageo è errata:
A La posizione prona, soprattutto notturna, è sconsigliata, per rischio di morte improvvisa in culla
B I lattati adattati ispessiti antireflusso riducono nel lattante gli episodi di vomito e di rigurgito
C La terapia antiacida va fatta nel bambino con esofagite e/o con sintomatologia atipica da reflusso gastro-esofageo
D* Gli H2 antagonisti bloccano la secrezione acida dello stomaco per inibizione della pompa protonica
E Il rigurgito del lattante che cresce bene è un fenomeno fisiologico
150. I fattori di rischio associati a SIDS sono tutti i seguenti, tranne:
A Famiglia di livello socio-economico basso
B Prematurità
C Età materna inferiore < 18 a.
D Fratello morto di SIDS
E* Allattamento al seno
151. L'utilizzo degli enzimi pancreatici per via orale è utile nel trattamento di quale delle seguenti patologie?
A Enteropatia proteino-disperdente
B Malattia celiaca
C* Fibrosi cistica
D Colite ulcerosa
E Deficit di alfa1-antitripsina
152. La cellulite orbitaria in età pediatrica è nella maggior parte dei casi secondaria a:
A Congiuntivite
B Dacriocistite
C Dacrioadenite
D* Sinusite
E Meningite

153. Quale delle seguenti affermazioni che riguardano la malattia di Werdnig Hoffman è corretta?
- A È la più comune causa di ipotonia del lattante
 B Una biopsia mostra un interessamento irregolare delle singole fibre muscolari
 C È trasmessa come carattere ereditario recessivo legato al cromosoma X
 D* Il paziente si presenta caratteristicamente con una facies vigile
 E Vi è un deficit intellettivo
154. La cute contiene 7-deidrocolesterolo. Questa provitamina D3 viene attivata da:
- A Esposizione al freddo
 B Esposizione al sole attraverso i vetri
 C* Esposizione al sole all'aperto
 D Nessuno dei precedenti
 E Tutti i precedenti
155. Quale dei seguenti batteri è più frequentemente associato con impetigine bollosa dell'infanzia?
- A Streptococco beta emolitico gruppo A
 B Escherichia Coli
 C Streptococco Pneumoniae
 D* Stafilococco aureo
 E Haemophilus influenzae
156. Quale indagine è più attendibile per valutare il buon controllo glicemico in un paziente con diabete mellito insulino-dipendente?
- A Glicemia a digiuno tutti i giorni
 B Profilo glicemico settimanale
 C* Emoglobina glicosilata ogni 3 mesi
 D Esame del fondo oculare annuale
 E Microalbuminuria ogni 6 mesi
157. Lo scorbuto è una manifestazione di carenza di quale vitamina?
- A* Vitamina C
 B Vitamina E
 C Vitamina A
 D Vitamina K
 E Vitamina B1
158. Le soluzioni reidratanti orali contengono il 2-3% di glucosio. Tale concentrazione si è dimostrata vantaggiosa perché:
- A Aumenta la velocità di filtrazione renale
 B Diminuisce il rischio di iperglicemia e glicosuria
 C* Favorisce l'assorbimento di sodio dall'intestino
 D Diminuisce l'assorbimento di potassio
 E Rende meno probabile il rigonfiamento gastrico
159. L'epiglottite acuta dovuta all'Haemophilus Influenzae di tipo B è caratterizzata da tutti i seguenti sintomi, tranne:
- A Disfagia e salivazione
 B Febbre
 C Compromissione dello stato generale
 D* Tosse abbaiante
 E Voce afona
160. Quale tra i seguenti è l'agente eziologico che più frequentemente causa polmonite grave in paziente affetto da Sindrome da immunodeficienza acquisita:
- A Streptococcus pneumoniae
 B Staphylococcus aureus
 C Mycoplasma pneumoniae
 D* Pneumocisti carini
 E Toxoplasma gondii
161. Nel neonato a termine sono presenti tutti i seguenti nuclei di ossificazione tranne:
- A Talo
 B* Testa femorale
 C Epifisi distale del femore
 D Calcagno
 E Epifisi prossimale della tibia
162. I bambini affetti da Sindrome di Down hanno un rischio 14 volte superiore ai bambini normali di avere:
- A Un astrocitoma
 B Un neuroblastoma
 C* Una leucemia acuta
 D Un tumore di Wilms
- E Un tumore a cellule germinali
163. Tutte le seguenti affermazioni riguardando bambini con ritardo costituzionale di crescita sono vere, tranne:
- A Presentano bassa statura in rapporto all'età
 B* L'età ossea è normale
 C Lo sviluppo puberale è ritardato
 D La funzione tiroidea è normale
 E La funzione surrenalica è normale
164. Quale delle seguenti è l'età media di chiusura della fontanella anteriore?
- A Prima dell'ottavo mese di vita
 B All'età di 1 anno
 C* All'età di 18 mesi
 D All'età di 2 anni
 E All'età di 3anni
165. Quale delle seguenti affermazioni relative al morbo di Hirschsprung è corretta?
- A La perdita involontaria di piccole quantità di feci è frequente
 B* La diagnosi definitiva si basa sul reperto della biopsia rettale
 C La manometria rettale è di solito normale
 D Va tentata una terapia dietetica con fibre
 E L'enterocolite non è una complicanza della malattia
166. Incidenza maggiore di leucemia rispetto alla popolazione generale è stata riscontrata in bambini con:
- A Cardiopatie congenite
 B Fibrosi cistica
 C* Sindrome di Down
 D Ernia iatale
 E Stenosi ipertrofica del piloro
167. Tutti i seguenti si accordano con una diagnosi di galattosemia, tranne:
- A E' autosomica recessiva
 B* Incide più nelle femmine
 C Vi è deficit dell'enzima galattosio-1-fosfato-uridiltransferasi
 D È colpito il cristallino
 E Vi può essere ittero neonatale prolungato
168. Il periodo di incubazione dell'epatite da virus A, prima dell'insorgenza dell'ittero è:
- A* 14-40 giorni
 B 60-160 giorni
 C 7-14 giorni
 D 2-3 giorni
 E 160-210 giorni
169. Criteri diagnostici per la malattia di KawasaKi sono tutti i seguenti, tranne:
- A Febbre di durata superiore a 5 giorni
 B Linfadenomegalia cervicale
 C Mucosite
 D Rash polimorfo
 E* Epatosplenomegalia
170. Faringite e congiuntivite sono più spesso causate da:
- A* Adenovirus
 B Coxsackievirus
 C Haemophilus Influenzae
 D Staphylococcus Aureus
 E Streptococco di gruppo A
171. La parotite è generalmente contagiosa in un bambino:
- A Per 5 giorni a partire dal primo giorno di visibile ingrossamento
 B Per 3 giorni prima della comparsa dell'ingrossamento fino al giorno della tumefazione visibile
 C* Per alcuni giorni prima e diversi giorni dopo la comparsa della tumefazione parotideale
 D Solo nel periodo febbrile
 E Fino ad 1 mese, ma solo dopo la scomparsa della tumefazione
172. Un bambino di 2 anni è portato al Pronto Soccorso di notte poiché ha iniziato a piangere quando la madre gli ha tolto la maglietta per metterlo a letto. Quando è visto per la prima volta, tiene il gomito sinistro colla mano destra. La famiglia è stata quella sera alla fiera e il bambino non voleva partire: i genitori avevano dovuto letteralmente trascinarlo alla macchina. Quando il bambino è avvicinato, corre dalla mamma colle braccia alzate chiedendo di essere preso in braccio. La più probabile diagnosi è:
- A Frattura prossimale del radio di sinistra

- B Frattura della clavicola destra
 C* Sublussazione della testa del radio di sinistra
 D Dislocazione della testa dell'omero di sinistra
 E Problemi comportamentali
173. Si pensa che l'autoimmunità sia in causa nella patogenesi di quali delle seguenti condizioni?
 A Rachitismo ipofosfatemico
 B Ipercolesterolemia familiare
 C Ipotiroidismo congenito
 D* Diabete mellito insulino dipendente
 E Ritardo costituzionale di crescita
174. L'otite media acuta, al di fuori del periodo neonatale, è più comunemente causata da quale dei seguenti agenti patogeni?
 A* Streptococco pneumoniae
 B Stafilococco aureus
 C Mycoplasma pneumoniae
 D Escherichia Coli
 E Moraxella catarrhalis
175. Possibili cause di scarsa crescita in un lattante di 8 mesi sono tutte, tranne:
 A Celiachia
 B Megacolon congenito
 C Fibrosi cistica
 D* Colon irritabile
 E Insufficienza renale cronica
176. Tutte le seguenti sono malattie da accumulo lisosomiale, tranne:
 A* Tirosinemia tipo I
 B Malattia di Gaucher
 C Malattia di Hunter (mucopolisaccaridosi II)
 D Malattia di Niemann-Pick
 E Malattia di Tay-Sachs (gangliosidosi GM2)
177. Un bambino di tre anni non è di solito capace di:
 A Salire le scale con piedi alternati
 B* Disegnare una persona con cinque particolari diversi
 C Riconoscere il proprio sesso
 D Dare il proprio nome completo
 E Copiare un cerchio
178. Il progressivo aumento dei valori pressori durante la crescita del bambino è in funzione del:
 A Progressivo aumento della gittata cardiaca
 B Progressivo incremento fisiologico dell'ematocrito e di conseguenza della viscosità
 C Ipercinesia del sistema circolatorio
 D* Progressivo incremento delle resistenze periferiche
 E Tutte le risposte riportate sono esatte
179. In quale settimana gestazionale il feto raggiunge la maturità polmonare?
 A 30^
 B 28^
 C 32^
 D 38^
 E* 34^
180. I linfonodi più frequentemente coinvolti nella malattia da graffio di gatto sono in sede:
 A* Ascellare
 B Inguinale
 C Laterocervicale
 D Retronucale
 E Sovraclavare
181. In un bambino di 12 anni con microematuria glomerulare persistente è necessario eseguire tutti i seguenti accertamenti, tranne:
 A Proteinuria quantitativa
 B Dosaggio Ig e complemento
 C* Cistografia minzionale
 D Audiogramma
 E Esami urine genitori
182. Tutti i seguenti sono segni di frattura della base cranica, tranne:
 A Emotimpano
 B Oto-rinoliquorrea
 C* Ematoma sovraorbitale
 D Ecchimosi periorbitale
 E Ecchimosi retroauricolare
183. Le Ig che attraversano più precocemente la placenta sono:
 A* IgG
 B IgM
 C IgA
 D Tutte e 3 le risposte riportate
 E Nessuna delle 3 risposte riportate
184. La encopresi, intesa come passaggio volontario o involontario di feci negli indumenti, è più frequentemente espressione di:
 A Malformazioni ano-rettali
 B Diarrea
 C* Stipsi
 D Malassorbimento
 E Intolleranza alimentare
185. Quale dei seguenti reperti ascoltatori cardiaci sul focolaio della mitrale deve far sospettare la possibilità di una sindrome del prolasso della mitrale?
 A Soffio protosistolico
 B Soffio telesistolico
 C Rullio diastolico
 D* Click mesosistolico con soffio telesistolico
 E Click protosistolico con soffio protosistolico
186. Sono caratteristiche della diarrea secretiva tutte le seguenti eccetto una, quale:
 A Può essere provocata da tossine batteriche
 B Può essere dovuta ad aumento nelle cellule epiteliali intestinali di nucleotidi ciclici o del Ca++
 C La concentrazione fecale di Na+ e Cl- è aumentata
 D* Cessa se si sospende l'alimentazione
 E Le feci sono acquose
187. Tutti i seguenti sintomi sono caratteristici della atresia esofagea con fistola tracheoesofagea, tranne:
 A* Storia gestazionale di oligoidramnios
 B Eccesso di salivazione
 C Tosse
 D Aspirazione di cibo
 E Distensione gastrica
188. La fenilchetonuria è ereditata con modalità:
 A Autosomica dominante
 B* Autosomica recessiva
 C Legata all'X recessiva
 D Legata all'X dominante
 E Matrilineare
189. Tutte le seguenti affermazioni sulla leucinosi (malattia delle urine a sciropo d'acero) sono corrette, tranne:
 A Il quadro clinico della leucinosi è caratterizzato da un esordio acuto con scompenso metabolico
 B La leucinosi è caratterizzata da aumento nel plasma degli aminoacidi ramificati (valina, isoleucina, leucina)
 C La terapia della leucinosi è prevalentemente dietetica ed è basata sul ridotto apporto di aminoacidi ramificati
 D Le urine di pazienti con leucinosi hanno un caratteristico odore
 E* I pazienti affetti da leucinosi presentano rifiuto dei cibi contenenti saccarosio
190. Una manifestazione eczematosa è tipica di un bambino affetto da:
 A Malattia di Kawasaki
 B Malattia di Chron
 C* Sindrome di Wiskott-Aldrich
 D Sindrome di Down
 E Iperitiroidismo
191. Quale delle seguenti affermazioni è corretta per ciò che riguarda la rosolia:
 A* Spesso decorre in maniera asintomatica
 B È contagiosa da 3 settimane prima della comparsa dell'esantema a 3 settimane dopo la sua scomparsa
 C È contagiosa unicamente dopo la comparsa dell'esantema
 D Il periodo di incubazione è inferiore ad una settimana
 E Si presenta in maniera epidemica con una ricorrenza annuale
192. Una bambina di 8 anni presenta perdite vaginali ematiche e maleodoranti. Tra le seguenti, la causa più probabile è:

- A *Neisseria Gonorrhoeae*
 B *Trichomonas vaginalis*
 C *Candida Albicans*
 D Streptococco beta emolitico
 E* Un corpo estraneo
193. Quale delle seguenti manifestazioni è tipica della glicogenosi II (malattia di Pompe)
 A Ipertonia generalizzata
 B* Cardiomiopatia ipertrofica
 C Leucodistrofia progressiva
 D Bassi livelli plasmatici di enzimi muscolari (CK, ALT, AST, LDH)
 E Epatopatia cirrogena
194. L'agente eziologico più comune di una gastroenterite acuta nei paesi industrializzati è:
 A Adenovirus
 B* Rotavirus
 C Salmonella
 D *Compylobacter*
 E *Escherichia coli*
195. Tutte le seguenti manifestazioni sono di comune osservazione nella mononucleosi infettiva, tranne:
 A Angina
 B Febbre
 C Poliadenonegalia
 D* Leucopenia
 E Esantema morbilliforme
196. Quale programma terapeutico attuato per un neonato di 15 giorni risultato positivo allo screening per fenilchetonuria?
 A Iniziare una dieta a ridotto apporto di fenilalanina solo se sono già presenti segni neurologici (convulsioni, ritardo psicomotorio)
 B Iniziare una profilassi con fenobarbital alla dose di 5 mg/kg/die per prevenire l'insorgenza di crisi convulsive
 C* Fare un secondo controllo della fenilalaninemia per confermare la diagnosi e iniziare al più presto una dieta a ridotto apporto di fenilalanina
 D Attendere l'età di 6 mesi per iniziare una dieta a ridotto apporto di fenilalanina
 E Iniziare una dieta chetogena
197. Quale delle seguenti è la causa più probabile di una malattia febbrile acuta, prevalentemente estiva caratterizzata da piccole vescicole e ulcere circondate da eritema sul palato molle e sui pilastri tonsillari anteriori:
 A Stomatite erpetica
 B* Cossackiosi di gruppo A
 C Faringite streptococcica
 D Stomatite di Vincent
 E Angina da agranulocitosi
198. Quale dei seguenti parametri non viene preso in considerazione nell'attribuzione del punteggio di Apgar:
 A Colorito cutaneo
 B* Riflesso pupillare
 C Tono muscolare
 D Reattività
 E Frequenza cardiaca
199. Quale dei seguenti antibiotici è più opportuno scegliere in un lattante di 6 mesi con meningite a liquor purulento in attesa del risultato della liquorcoltura e del relativo antibiogramma:
 A Penicillina G
 B Eritromicina
 C Gentamicina
 D Amoxicillina
 E* Cefotaxime
200. Tutti i seguenti sintomi sono usualmente associati al Morbo di Hodgkin, tranne:
 A Prurito cutaneo
 B* Infezioni ricorrenti
 C Calo di peso
 D Febbre intermittente
 E Sudorazione notturna
201. Quale tra i seguenti è causa di anemia emolitica:
 A Deficit di galattosio-1-fosfato uridil-transferasi
 B* Deficit di glucosio-6-fosfato deidrogenasi
 C Deficit di 21-idrossilasi
 D Deficit di vitamina B12
 E Deficit di glucosio-6-fosfatasi
202. Quale delle seguenti affermazioni circa il craniofaringioma è vera?
 A Accelera la crescita
 B* Provoca diabete insipido
 C Non è mai causa di calcificazioni endocraniche
 D Determina ipercalcemia
 E La rimozione chirurgica del tumore è seguita da completa guarigione
203. Di fronte ad un bambino che ha presentato uno o più episodi di meningite batterica, quale dei seguenti esami è di rigore valutare?
 A Risposta linfocitaria a mitogeni
 B* Attività del complemento
 C Sottoclassi delle IgG
 D Sottopopolazioni linfocitarie
 E Funzionalità dei neutrofilo
204. Qual'è la più frequente forma di immunodeficienza:
 A* Deficit di IgA
 B Agammaglobulinemia di Bruton
 C Immunodeficienza comune variabile
 D Malattia granulomatosa cronica
 E Sindrome di Wiskott-Aldrich
205. Il più comune tumore cerebrale che causa la distruzione della ipofisi anteriore del bambino è:
 A Adenoma cromofobo
 B Medulloblastoma
 C* Craniofaringioma
 D Ganglioneuroma
 E Amartoma
206. Un bambino di 3 anni apparentemente sano, non cianotico, presenta un soffio continuo ad alta frequenza nelle aeree sopra- e sottoclaveari destra e sinistra. Il soffio varia poco col respiro e scompare in posizione supina e con la manovra di Valsalva. I rumori di chiusura aortico e polmonare sono di normale intensità, e il restante esame cardiovascolare è nei limiti della norma. La diagnosi più probabile è:
 A Dotto di Botallo pervio
 B Fistola artero venosa polmonare
 C Fistola artero venosa cerebrale
 D Steno-insufficienza aortica di grado lieve
 E* Rumore di trottola venosa
207. A quale rischio è maggiormente esposto il bambino affetto da otite media sierosa?
 A* Riduzione dell'udito di tipo trasmissivo
 B Riduzione dell'udito di tipo percettivo
 C Mastoidite
 D Meningite
 E Otite esterna
208. L'assenza dei polsi femorali con polsi radiali ben apprezzabili e di ampiezza aumentata, a quale delle seguenti cinque cardiopatie congenite deve far pensare?
 A Stenosi aortica
 B* Coartazione istmica dell'aorta
 C Tetralogia di Fallot
 D Atresia della tricuspide
 E Atresia polmonare
209. Un bambino di 4 anni presenta difficoltà a salire le scale, movimenti lenti, ipertrofia dei muscoli del polpaccio. Qual'è l'ipotesi diagnostica più probabile:
 A Miastenia grave
 B* M. di Duchenne
 C Paralisi periodica ipokaliemica
 D Distrofia congenita
 E Dermatomiostite
210. Quale delle seguenti è la sede anatomica primitivamente interessata nella malattia di Werdnig-Hoffmann?
 A Il primo motoneurone
 B* Il secondo motoneurone
 C Il nervo periferico
 D La giunzione neuromuscolare
 E Il muscolo

211. Un ritardo della crescita staturale é una complicazione molto comune di quale dei seguenti tumori:
- A Ependimoma
 B* Craniofaringioma
 C Medulloblastoma
 D Glioma ottico
 E Neuroblastoma
212. La via di penetrazione del virus della poliomielite é:
- A Nasale
 B* Orale
 C Cutanea
 D Ematica
 E Nessuna di queste
213. Nella composizione di una soluzione orale reidratante i soluti fondamentali sono:
- A Bicarbonato e sodio
 B Bicarbonato e potassio
 C Sodio e potassio
 D* Sodio e glucosio
 E Sodio e fruttosio
214. La paralisi cerebrale infantile é caratterizzata da tutti i seguenti, tranne:
- A Danno motorio
 B Il danno del sistema nervoso centrale si verifica prima della maturazione completa
 C* Deterioramento progressivo del sistema nervoso centrale
 D Frequenti disturbi affettivi
 E Frequenti disturbi sensoriali
215. Tutte le seguenti affermazioni relative al test di permeabilità intestinale agli zuccheri nella diagnostica della enteropatia da allergia alle proteine del latte vaccino sono corrette, tranne:
- A La alterata permeabilità intestinale tende a normalizzarsi a dieta di esclusione delle proteine del latte vaccino
 B Questo test non è specifico di allergia alimentare
 C Consente di distinguere, in caso di vomito, la malattia da reflusso gastroesofageo da allergia alle proteine del latte vaccino
 D Consente di poter valutare meglio la positività del challenge diagnostico con latte vaccino, se peggiora dopo challenge
 E* E' un test che permette di differenziare la allergia alle proteine del latte vaccino dalla celiachia
216. Per la terapia della gastrite cronica da Helicobacter pylori si usano
- A Omeprazolo
 B Amoxicillina
 C Claritromicina
 D* Tutti e tre i farmaci indicati
 E Nessuno dei tre farmaci indicati
217. L'infezione rubeolica congenita nel neonato:
- A É raramente contagiosa
 B Può essere contagiosa, ma solo per pochi giorni dopo la nascita
 C* Può essere contagiosa per parecchie settimane o mesi dopo la nascita
 D Può essere trasmessa solo per via ematica
 E Non é mai contagiosa
218. Tutte le seguenti cardiopatie congenite cianogene sono generalmente associate con aumentato flusso polmonare, tranne:
- A Ritorno venoso anomalo polmonare totale
 B Trasposizione dei grossi vasi
 C Tronco arterioso comune
 D* Tetralogia di Fallot
 E Atesia aortica
219. Tutti i seguenti microrganismi possono causare la bronchiolite, tranne:
- A Adenovirus
 B* Hemophilus influenzae tipo B
 C Virus respiratorio sinciziale
 D Micoplasma
 E Virus parainfluenzale 3
220. Un bambino di 14 mesi ha febbre che dura da una settimana con congestione congiuntivale bilaterale, labbra e cavità orale arrossate, protuberanza delle papille linguali. I linfonodi cervicali sono ingrossati. Al terzo giorno si arrossano le palme delle mani e le piante dei piedi che permangono gonfie in quinta giornata. Durante la seconda settimana si ha desquamazione a livello della punta delle dita di mani e piedi. Tutte le seguenti affermazioni riguardo questa malattia sono vere, tranne
- A É spesso accompagnata da artrite e diarrea
 B É frequente miocardite
 C É associata con aneurismi arteriosi
 D* É sempre associata con un titolo antistreptolisinico positivo
 E É caratteristico un aumento della VES
221. Quale dei seguenti é il comportamento corretto verso un bambino di 2 anni di età tubercolino positivo, ma senza evidenza di malattia?
- A Seguire il paziente con una serie di radiografie praticate ogni 2 mesi
 B Ripetere il test con la tubercolina ogni mese
 C Ripetere il test con la tubercolina ogni 3 mesi
 D Trattare il piccolo con isoniazide per tre mesi
 E* Trattare il piccolo con isoniazide per 9-12 mesi
222. La cura di un dotto di Botallo ampiamente pervio con insufficienza cardiaca congestizia in un prematuro include tutte le seguenti, tranne:
- A Diuretici
 B Restrizione dei liquidi
 C Indometacina
 D Digitale
 E* Prostaglandine E1
223. Nel neonato a termine l'Hb fetale costituisce, in percentuale, rispetto all'Hb totale:
- A 10%
 B 100%
 C 50%
 D 30%
 E* 80%
224. Il breath-test è una tecnica di misurazione indiretta dell'assorbimento di quale delle seguenti sostanze?
- A Proteine
 B Lipidi
 C* Carboidrati
 D Vitamine
 E Oligoelementi
225. Tutte le seguenti affermazioni riguardo la sepsi neonatale sono vere, tranne:
- A I più comuni agenti eziologici sono lo Streptococco betaemolitico gruppo B e l'Escherichia Coli
 B* La conta, completa e differenziale, degli elementi figurati del sangue non sono diagnosticamente utili
 C Segni clinici importanti sono: instabilità termica, sintomi respiratori e iporeattività
 D La rottura prolungata del sacco amniotico materno (uguale o maggiore alle 24 ore) predispone alla malattia
 E La terapia iniziale deve comprendere ampicillina e un aminoglicoside per via parenterale
226. Un bambino di 3 anni presenta un rash maculo-papuloso in seguito ad un'infezione delle alte vie respiratorie. Il rash, localizzato alle natiche ed alle estremità degli arti inferiori, inizia come una eruzione urticarioide che diventa purpurica in 24 ore. Il bambino accusa inoltre dolori addominali intermittenti. L'esame obiettivo rivela tumefazione periorbitale, perimalleolare e ai ginocchi. Tutti i seguenti dati laboratoristici sono in accordo con la diagnosi, tranne:
- A Una normale conta delle piastrine
 B Proteinuria
 C* Una diminuzione del livello sierico di C3
 D Anticorpi antinucleo negativi
 E Sangue occulto nelle feci positivo
227. L'incremento medio della lunghezza, durante il primo anno di vita, del bambino nato a termine, corrisponde a:
- A 8 cm
 B 10,5 cm
 C* 25 cm
 D 50 cm
 E 37 cm
228. Quale è la diagnosi più probabile di un bambino di 3 anni con massa addominale palpabile, diarrea, ipertensione e pancitopenia?
- A Linfoma tipo Burkitt
 B Epatoblastoma
 C* Neuroblastoma
 D Ganglioneuroma
 E Fecaloma
229. Quale delle seguenti è il fabbisogno di liquidi di mantenimento per un

- lattante sano nel corso del primo anno di vita:
- A 150 ml per kg di peso corporeo
 B* 100 ml per kg di peso corporeo
 C 75 ml per kg di peso corporeo
 D 50 ml per kg di peso corporeo
 E 25 ml per kg di peso corporeo
230. Quando un bambino presenta dolori addominali invalidanti anche notturni e vomito, di lunga durata, occorre sospettare le seguenti condizioni morbose, eccetto una:
- A Infezione da *Helicobacter pylori*
 B Ulcera gastrica
 C Ulcera duodenale
 D Esofagite da reflusso gastro-esofageo
 E* Dolore addominale ricorrente di natura funzionale
231. Quale dei seguenti è il tipo più comune di paralisi cerebrale?
- A Atassica
 B Atetotica
 C Ipotonica
 D* Spastica
 E Mista
232. Quale delle seguenti è una controindicazione assoluta all'allattamento al seno?
- A L'eritroblastosi fetale
 B* La tubercolosi attiva della madre
 C Capezzoli rientranti
 D Madre fumatrice di sigarette
 E Raffreddore del neonato
233. Tutte le seguenti possono essere causa di dolore addominale, tranne:
- A Stipsi
 B Enterite regionale
 C Infezione delle vie urinarie
 D Retto colite ulcerosa
 E* Iperplasia surrenalica
234. Una bambina prematura, di basso peso alla nascita, presenta un severo distress respiratorio. L'esame rivela attaccatura bassa delle orecchie, scarso sviluppo del setto nasale, ipertelorismo, naso a becco e asimmetria facciale. La bambina ha un'insufficienza renale acuta dalla nascita, manifestatasi con completa anuria e non palpabilità dei reni. La diagnosi più probabile è:
- A Rene policistico infantile
 B* Sindrome di Potter
 C Sindrome da distress respiratorio neonatale
 D Sindrome oculocerebrorenale di Lowe
 E Sindrome di Noonan
235. Il più comune effetto di una dose tossica di paracetamolo è:
- A Sanguinamento gastrointestinale
 B* Necrosi epatocellulare
 C Agranulocitosi
 D Iperpiressia
 E Tinnito
236. Tutte le seguenti affermazioni riguardo il deficit di IgA sono vere, tranne:
- A E' il più comune deficit immunologico
 B* Si tratta con immunoglobuline sieriche
 C I pazienti producono grandi quantità di anticorpi tipo IgG contro proteine eterologhe
 D Vi è una associazione anomalie cromosomiche
 E Comporta elevata incidenza di malattie di natura autoimmune
237. Quale fra le seguenti è la vasculite più frequente in età pediatrica:
- A* Sindrome di Schönlein-Henoch
 B Morbo di Kawasaki
 C Poliarterite nodosa
 D Sindrome di Takayasu
 E Lupus Eitematoso Sistemico
238. Un bambino pretermine di due settimane di vita nutrito con sondino naso-gastrico con latte materno sviluppa nel giro di 6 ore distensione addominale, apnea, ristagno gastrico di 7 cc su 25 cc somministratigli. La diagnosi sospetta di enterocolite necrotizzante è stabilita se è presente:
- A Mancanza di borborigmi all'auscultazione addominale
 B Sangue occulto nelle feci
 C Leucocitosi e trombocitopenia
 D Aria libera in peritoneo nella Rx dell'addome
 E* Pneumatosi intestinale vista nella Rx dell'addome
239. L'HBsAg è riscontrato in pazienti con:
- A Epatite C
 B Epatite E
 C Epatite F
 D Epatite A
 E* Nessuno delle risposte riportate
240. Quale delle seguenti affermazioni è corretta per ciò che riguarda la vaccinazione antimorbillosa?
- A Si esegue con virus uccisi
 B È consigliabile solo nei soggetti a rischio
 C È consigliabile solo nelle femmine prepuberi
 D* È consigliabile a tutti intorno al quindicesimo mese di vita
 E È consigliabile a tutti intorno al terzo anno di vita
241. Soffi funzionali. Tutte le seguenti affermazioni sono vere, tranne una:
- A Sono udibili nel 30% circa dei bambini sani
 B* Sono prevalentemente diastolici
 C La loro intensità non supera in genere i 2-3/6
 D Generalmente si accentuano con la febbre e con l'esercizio fisico
 E L'anatomia cardiaca è normale
242. Tutte le seguenti affermazioni sulla vit. K sono corrette, tranne:
- A Il suo deficit nel neonato può causare emorragia
 B* La sua fonte maggiore è rappresentata dai grassi
 C La sua produzione da parte dei batteri intestinali di solito soddisfa il fabbisogno
 D La prolungata somministrazione di antibiotici ne può influenzare i livelli
 E È consigliabile la sua somministrazione a tutti i neonati
243. Il virus dell'epatite B può essere trasmesso da uomo a uomo attraverso tutte le seguenti modalità, tranne:
- A Con le urine
 B Con la saliva
 C Per via transplacentare
 D Per contatto sessuale
 E* Con le feci
244. Una situazione di alcalosi ipocloremica è più tipica di quale delle seguenti condizioni:
- A Insufficienza renale cronica
 B Disidratazione iponatriemica
 C Sindrome surrenogenitale con perdita di sali
 D* Stenosi ipertrofica del piloro
 E Chetoacidosi diabetica
245. Tra i seguenti agenti causa di diarrea infettiva acuta del bambino, quale è un protozoo:
- A Clostridium
 B* Cryptosporidium
 C Salmonella
 D Bacteroides
 E Campylobacter
246. I segni e i sintomi di un'asfissia perinatale di grado severo comprendono tutti i seguenti tranne:
- A Coma
 B Necrosi tubulare acuta
 C Enterocolite necrotizzante
 D* Anemia emolitica
 E Polmonite da inalazione
247. Le manifestazioni cliniche della Porpora di Schönlein-Henoch sono comunemente legate all'interessamento di tutti i seguenti organi, tranne:
- A Cute
 B Intestino
 C Rene
 D* Fegato
 E Articolazioni
248. L'esantema del morbillo è:
- A Papulovesicolare
 B Orticarioide
 C Desquamativo
 D Nodulare
 E* Maculopapulare

249. Quando una adolescente si presenta con un ritardo delle mestruazioni di 2 settimane, qual è il metodo più accurato per determinare l'eventuale stato di gravidanza:
- A* Test sierologico di gravidanza
 B Test di gravidanza sulle urine
 C Anamnesi di precedenti rapporti sessuali
 D Visita ginecologica
 E Un'ecografia della pelvi
250. Quale delle seguenti è la normale frequenza respiratoria di un bambino di un anno di età?
- A Tra 50 e 60/min
 B Tra 40 e 50/min
 C Tra 30 e 40/min
 D* Tra 20 e 30/min
 E Tra 10 e 20/min
251. Tutte le seguenti affermazioni relative alla terapia dell'allergia alle proteine del latte vaccino nel lattante sono corrette, tranne:
- A La tolleranza alle proteine del latte vaccino viene molto spesso riacquisita dopo il 1° anno di vita
 B Non è consigliabile l'immunoterapia specifica
 C Le proteine del latte vaccino vanno accuratamente eliminate dalla dieta
 D* La terapia di prima scelta è il latte di capra o di pecora
 E Si possono usare formule a base di idrolizzati di caseina e formule a base di idrolizzati di sieroproteine del latte vaccino
252. Relativamente alla bronchiolite da VRS tutte le seguenti affermazioni sono vere, tranne:
- A Il picco di età è intorno ai 5-6 mesi
 B Raggiunge il massimo di severità entro 48-72 ore dall'esordio
 C E' usualmente tanto più grave quanto più piccolo è il bambino
 D La terapia con broncodilatatori non sempre è efficace
 E* Frequentemente esita in malattia polmonare cronica ostruttiva
253. Un bambino di 5 anni senza storia precedente per disturbi del SNC, ha avuto, a detta dei genitori, numerosi episodi di «perdita di contatto» per brevi periodi di tempo, ma senza perdita di conoscenza. Essi riportano anche schiocchi di labbra e alcuni automatismi. Dopo ogni episodio il bambino si lamenta che gli duole la testa. L'EEG è nella norma. Il trattamento iniziale di questo paziente deve essere quello di:
- A* Richiedere un EEG nel sonno
 B Iniziare una terapia con fenobarbital
 C Richiedere una TAC
 D Richiedere un Rx cranio
 E Tratarlo con etosuccimide
254. Indicare quale delle seguenti condizioni è caratteristica della Sindrome di Morris:
- A Perdita di sali ed ipotensione
 B Ritardo psicomotorio e mentale
 C Bassa statura e pubertà precoce
 D* Sviluppo del seno e assenza di peluria sessuale
 E Sviluppo della peluria sessuale e assenza del seno
255. L'esame significativo per porre una definitiva diagnosi differenziale fra anemia sideropenica e trait-betatalassemico è:
- A Ferritina
 B Emocromo
 C* Elettroforesi Hb
 D Sideremia
 E Resistenza osmotica
256. Quale molecola di istocompatibilità di classe seconda è associata con maggiore frequenza alla celiachia?
- A* DQ2
 B DQ8
 C Altri DQ
 D B8
 E DQ1
257. Tutti i seguenti elementi sono comuni nell'artrite cronica giovanile (ACG), tranne:
- A VES aumentata
 B Proteina C reattiva presente
 C Leucocitosi
 D Immunoglobuline molto aumentate
 E* Ematuria
258. Vi è un'alta associazione fra malattie neuromuscolari delle estremità inferiori e quale delle seguenti?
- A* Piede cavo
 B Piede piatto
 C Metatarso addotto
 D Alluce valgo
 E Malattia di Kohler
259. Quale delle seguenti rappresenta la più frequente complicanza della parotite?
- A Mastite
 B Tiroidite
 C* Meningite asettica
 D Sordità
 E Miocardite
260. Quale è l'indicazione, tra le seguenti, per l'uso dell'anticorpo monoclonale anti TNF alfa nella terapia del morbo di Crohn:
- A* Forme gravi, resistenti alla terapia con cortisonici-immunosoppressori e forme fistolizzanti
 B Attacco grave di colite, come farmaco di prima scelta
 C Nei casi steroidodipendenti
 D Nei casi steroidoresistenti
 E Nei casi resistenti alla sulfasalazina
261. In un bambino di 3 anni con accesso asmatico acuto, quale dei seguenti parametri è il più indicativo di accesso grave:
- A Frequenza respiratoria 40/minuto
 B Tosse insistente
 C* Grave dispnea con impossibilità a parlare
 D Saturazione di O2 in aria ambiente di 93-94%
 E PEF 70-80% del predetto
262. Oltre al classico esantema, tutti i seguenti sono segni tipici di accompagnamento del morbillo, tranne:
- A Tosse
 B Febbre di grado medio-alto
 C Corizza
 D Congiuntivite
 E* Prurito
263. Un bambino di 2 anni presenta una otite media acuta; i 2 germi in causa più probabili sono:
- A Streptococco pyogenes e Staphylococco aureus
 B* Haemophilus influenzae e Streptococco pneumoniae
 C Haemophilus influenzae e Staphylococco aureus
 D Streptococco pneumoniae e Staphylococco aureus
 E Moraxella catarrhalis e Staphylococco aureus
264. In funzione dell'età dei bambini, prevalgono diverse tipologie di incidenti. Tutte le affermazioni seguenti sono corrette, tranne una, quale?
- A Soffocamento - 6 mesi di vita
 B Caduta da girello - 10 mesi
 C Incidente d'auto all'atto di attraversare la strada - 6 anni
 D* Avvelenamento non intenzionale - 7 anni
 E Incidente in bicicletta - 10 anni
265. La diagnosi di anemia emolitica da carenza di glucosio-6-fosfato deidrogenasi si basa su:
- A Dosaggio dell'enzima nelle urine
 B Dosaggio dell'enzima nei globuli rossi dopo una crisi emolitica
 C Dosaggio dell'enzima nei globuli rossi dopo test in vitro con estratto di fave
 D* Dosaggio dell'enzima nei globuli rossi a distanza da una crisi emolitica
 E Dosaggio dell'enzima nei fibroblasti
266. Tutte le seguenti condizioni o agenti chimici possono essere causa di embriopatia, tranne:
- A Assunzione di alcool in gravidanza
 B Fenilchetonuria materna non in trattamento dietetico
 C Assunzione di Talidomide in gravidanza
 D Assunzione di sostanze stupefacenti (cocaina, eroina) in gravidanza
 E* Assunzione di acido ascorbico in gravidanza
267. Nel sospetto di scarlattina il test più utile per la diagnosi è:
- A Emocultura
 B* Tampone faringeo
 C Titolo antistreptolisinico
 D Sierologia per virus di Epstein Barr
 E Emocromo
258. Vi è un'alta associazione fra malattie neuromuscolari delle estremità

268. Tutte le seguenti affermazioni sui difetti del ciclo dell'urea sono corrette, tranne:
- A I difetti del ciclo dell'urea possono causare scompenso acuto con torpore e coma
- B Il trattamento dell'iperammoniemia nei difetti del ciclo dell'urea deve essere instaurato immediatamente
- C I pazienti con difetti del ciclo dell'urea possono presentare avversione ai cibi ricchi di proteine
- D* La dieta per il trattamento dei difetti del ciclo dell'urea è iperproteica e ipocalorica
- E Un alterato funzionamento del ciclo dell'urea può essere causato da diversi difetti enzimatici
269. L'acidosi metabolica si riscontra in associazione con tutte le seguenti condizioni, tranne:
- A Chetoacidosi diabetica
- B Diarrea
- C Disidratazione
- D* Stenosi pilorica
- E Insufficienza renale
270. Quale delle seguenti manifestazioni cliniche è uno dei criteri per la diagnosi di neurofibromatosi:
- A* Macchie cutanee "caffè-latte"
- B Ittiosi
- C Macchie cutanee ipocromiche
- D Ritardo mentale
- E Cataratta
271. La madre di un neonato di due giorni è estremamente ansiosa poiché ha scoperto una area pigmentata scura sul sacro e sulle natiche del bambino. La diagnosi più probabile è:
- A Melanoma maligno
- B Eritema tossico
- C* Macchia mongolica
- D Nevo flammeo
- E Mielomeningocele
272. Quale delle seguenti è la più frequente causa di pubertà ritardata:
- A Ipotiroidismo
- B* Ritardo costituzionale della crescita e dello sviluppo
- C Disgenesia gonadica
- D Ipogonadismo ipogonadotropo
- E Diabete mellito mal controllato
273. Tutte le seguenti caratteristiche sono di solito associate con la sindrome di cri-du-chat, tranne:
- A Microcefalia
- B Faccia rotonda
- C Ritardo mentale
- D* Peso alla nascita oltre la media
- E Orecchie malformate e poste in basso
274. Quale dei seguenti agenti è più frequentemente responsabile delle sepsi precoci del neonato?
- A Pseudomonas aeruginosa
- B Klebsiella pneumoniae
- C Enterococcus faecalis
- D* Streptococco di gruppo B
- E Listeria monocitogenes
275. A quale età si verifica il picco di incidenza della sindrome nefrosica in età pediatrica?
- A Attorno all'anno di vita
- B* Tra 2 e 5 anni
- C Tra 6 e 10 anni
- D In epoca prepubere
- E Alla pubertà
276. Tutte le seguenti condizioni possono associarsi ad una piastrinopenia, tranne:
- A Sindrome uremico-emolitica
- B Emangioma gigante
- C* Porpora di Schönlein-Henoch
- D Assenza congenita del radio
- E Ipersplenismo
277. Il termine nesidioblastosi si riferisce a:
- A Infarto polmonare ed emosiderosi
- B Tiroidite con tireotossicosi secondaria
- C* Iperplasia delle cellule beta del pancreas
- D Granuloma dell'ovaio
- E Tumore a cellule-alfa dell'ipofisi
278. La glomerulonefrite acuta post-streptococcica è caratterizzata da tutti i seguenti dati, tranne:
- A Prognosi buona
- B Micro o macroematuria
- C Ipocomplementemia marcata
- D* Iperlipidemia
- E Iperensione
279. Tutte le seguenti alterazioni di laboratorio sono presenti in caso di coagulazione intravascolare disseminata (CID), tranne:
- A Piastrinopenia
- B Prolungamento del PTT
- C Aumento dei prodotti di degradazione del fibrinogeno
- D* Aumento del fibrinogeno
- E Alterazioni microangiopatiche dei GR all'esame dello striscio periferico
280. Tutte le seguenti affermazioni sul rachitismo da carenza di vitamina D sono corrette, tranne:
- A Insorge comunemente nel primo anno di vita
- B Craniotabe è un reperto precoce
- C* La calcemia è bassa ed il fosforo aumentato
- D La fosfatasi alcalina è di regola elevata
- E Tra i segni clinici figura il «braccialetto rachitico»
281. Tutte le seguenti sono comuni complicazioni del morbillo, tranne
- A Otite media
- B Polmonite
- C Encefalite
- D* Parotite
- E Laringotracheite
282. In una neonata con virilizzazione dei genitali e iposodiemia che cosa sospettare?
- A Sindrome di Prader-Willi
- B* Sindrome adrenogenitale
- C Sindrome di Turner
- D Sindrome di Klinefelter
- E Nessuna delle precedenti
283. Qual delle seguenti indagini è la più sensibile nel determinare la presenza di un focolaio pielonefritico?
- A Rx addome in bianco
- B ecografia renale
- C urografia
- D* scintigrafia con DMSA
- E cistografia minzionale
284. Sono sintomi frequenti dell'allergia alle proteine del latte vaccino nel lattante tutti i seguenti, tranne
- A Vomito
- B Diarrea
- C Scarso accrescimento ponderale
- D Eczema
- E* Afte orali recidivanti
285. Tutte le seguenti sono caratteristiche della tetralogia di Fallot, tranne:
- A Ampio difetto del setto interventricolare
- B Aorta a cavaliere
- C* Atrio sinistro ingrandito
- D Stenosi polmonare
- E Ipertrafia del ventricolare destro
286. È sospetto di ritardo psicomotorio:
- A Un lattante che a 5 mesi non mantiene la posizione seduta
- B Un lattante che a 12 mesi non cammina da solo
- C Un lattante che a 1 mese non sorride alla madre
- D Un lattante che a 6 mesi non cammina carponi
- E* Un bambino che a 2 anni ha un vocabolario di circa 10 parole e non forma frasi complete
287. Quale delle seguenti sindromi ha un meccanismo di trasmissione legata al cromosoma sessuale?
- A Sindrome di Marfan
- B* Sindrome di Bruton

- C Sindrome di Prader-Willi
D Sindrome di Down
E Trisomia 18
288. Tutti i seguenti sintomi sono caratteristici della fase precoce dell'epatite virale tranne:
A Febbre
B Malessere
C Anoressia
D* Ittero
E Nausea e vomito
289. Tutti i seguenti metodi possono essere usati per la diagnosi di *Helicobacter pylori* (HP) nel bambino, tranne:
A Istologia della biopsia gastrica
B Urea breath test
C Test rapido dell'attività ureasica sulla biopsia gastrica
D* Cultura delle feci per HP
E Determinazione dell'antigene di HP sulle feci
290. Quale dei seguenti antibiotici è il più appropriato per trattare una broncopneumonia da *Chlamydia trachomatis*?
A Amoxicillina
B* Eritromicina
C Penicillina
D Trimetoprim-sulfametossazolo
E Cefuroxime
291. Tutte le seguenti presentazioni cliniche sono state associate con duplicazione del tratto gastrointestinale, tranne:
A Massa addominale
B Sanguinamento rettale
C Ostruzione
D* Ittero
E Dolore di tipo colico
292. Tutti i seguenti sintomi e/o segni sono frequentemente presenti in un lattante con infezione urinaria, tranne:
A Febbre fino a 40° C.
B Arresto della crescita
C Leucocituria
D* Edemi declivi
E Ritenzione urinaria acuta
293. Il successo nel trattamento della disidratazione ipernatremica dipende da:
A Uso di soluzioni prive di sodio
B Uso di soluzioni glucosate ipertoniche
C Uso di soluzioni contenenti urea
D* Lenta correzione dello squilibrio elettrolitico
E Uso di mannitolo
294. In quale delle seguenti malattie intestinali sono più tipici trovare gli autoanticorpi rivolti verso il citoplasma dei neutrofili (ANCA)
A Celiachia
B Gastroenteropatia eosinofila
C Crohn
D* Colite ulcerosa
E Colite allergica
295. Il bambino nato a termine generalmente raddoppia il peso alla nascita:
A Alla fine del 1° mese
B* Alla fine del 4° mese
C Alla fine del 1° anno
D All'inizio del settimo mese
E A 2 anni
296. Quale delle condizioni seguenti deve far pensare a diverticolo di Meckel?
A Ileo da meconio
B Prolasso rettale
C Ostruzione del dotto biliare comune
D Epatosplenomegalia
E* Rettorragia
297. Quale dei seguenti è l'apporto giornaliero consigliato di vit. D per i lattanti?
A 0,5 U.I.
B 1 U.I.
C 10 U.I.
D 100 U.I.
- E* 400 U.I.
298. Un neonato presenta angiomi piani a livello mediale delle palpebre superiori. Tali lesioni probabilmente:
A Rimarranno stabili per tutta la vita
B Tenderanno ad aumentare
C* Scompariranno entro il primo anno di vita
D Costituiscono la fase iniziale di un melanoma
E Nessuno delle risposte riportate
299. Quale delle seguenti radiografie è da considerarsi la più semplice e al tempo stesso sufficiente per una corretta valutazione dell'età ossea di un bambino della seconda e terza infanzia:
A Radiografia del polso
B Radiografia della mano
C* Radiografia del polso e della mano
D Radiografia del piede
E Radiografia di un arto superiore e di un inferiore
300. In quale delle seguenti cardiopatie è tipico il reperto ascoltorio dello sdoppiamento fisso del secondo tono sul focolaio della polmonare?
A Tetralogia di Fallot
B* Difetto interatriale
C Stenosi aortica
D Stenosi polmonare
E Coartazione aortica
301. Nel prick test viene usato/a come termine di paragone:
A L'adrenalina
B Il pomfo delle graminacee
C* L'istamina
D Il pomfo degli acari
E Nessuna delle risposte precedenti
302. Quale delle seguenti diagnosi è la più probabile in un bambino di 2 anni con aniridia e massa addominale?
A Emangioma del fegato
B Duplicazione intestinale
C Neuroblastoma
D Teratoma
E* Tumore di Wilms
303. Quale delle seguenti affermazioni riguardanti la vaccinazione antipolio con vaccino di Sabin è corretta?
A* È controindicata durante episodi diarroidici
B Non produce immunità locale a livello intestinale
C Può essere eseguita concomitantemente ad altre vaccinazioni con virus vivi, perché se ne potenzia l'azione
D Ha una minore immunogenicità rispetto al vaccino di Salk
E Può essere eseguita nei bambini immunodepressi
304. Indicare quale affermazione sui nati da madre diabetica rispetto ai nati da gravidanza normale è errata:
A Esiste una maggiore frequenza di patologia malformativa
B Lo scarso controllo metabolico preconcezionale aumenta il rischio di patologia malformativa
C* Si riscontra iperglicemia neonatale
D Si riscontra ipoglicemia neonatale
E Nessuna delle precedenti
305. Un bambino di 20 mesi è trovato mentre beve da una bottiglietta piena per metà di diluente per pittura. All'arrivo al pronto soccorso 15 minuti dopo è vigile e sta bene. Qual è la più comune complicanza di questo tipo di ingestione?
A* Polmonite
B Stenosi esofagea
C Insufficienza renale
D Encefalopatia
E Miocardipatia
306. Un neonato con stenosi del piloro presenta più tipicamente:
A Acidosi ipocloremica
B* Alcalosi ipocloremica
C Acidosi ipercloremica
D Alcalosi ipercloremica
E Alcalosi normocloremica
307. Il test del sudore è indicativo di fibrosi cistica quando i valori di NaCl superano:

- A 10 mEq/l
 B 20mEq/l
 C 40 mEq/l
 D* 60mEq/l
 E Nessun valore riportato è corretto
308. Il bambino obeso per eccesso di calorie può avere, rispetto al suo coetaneo di peso normale:
 A Statura ridotta
 B* Età ossea avanzata
 C Massa muscolare ridotta
 D Alta incidenza di micropene
 E Maggiore incidenza di infezioni delle vie urinarie
309. Tutte le seguenti caratteristiche fanno pensare alla stenosi ipertrofica del piloro, tranne:
 A Inizio del vomito in 2a/3a settimana di vita
 B Aggravamento del vomito nel corso del 1° mese di vita
 C* Vomito biliare
 D Calo di peso
 E Appetito vigoroso
310. La diagnosi precoce di paralisi cerebrale è importante perché permette:
 A Il consiglio genetico
 B Il trattamento delle lesioni cerebrali e quindi la prevenzione della loro progressione
 C* I provvedimenti atti ad evitare problemi secondari come contratture muscolo-tendinee e problemi comportamentali
 D L'istituzione di un trattamento anticonvulsivante profilattico
 E Nessuno delle risposte riportate
311. Nella Sindrome da secrezione inappropriata di ADH (SIADH) sono presenti tutte le seguenti condizioni, tranne:
 A Iponatremia
 B Funzione surrenalica normale
 C Funzione renale normale
 D Osmolarità urinaria più elevata della osmolarità serica
 E* Bassa concentrazione urinaria di sodio
312. Tutte le seguenti caratteristiche sono tipiche della sindrome di Beckwith-Wiedemann, tranne:
 A Visceromegalia
 B Onfalocoele
 C Macroglossia
 D* Cataratta
 E Iperinsulinismo
313. La diagnosi di iperparatiroidismo primario è confermata da quale dei seguenti reperti di laboratorio?
 A Un'elevata fosforemia
 B Una diminuita fosfatasi alcalina
 C Un diminuito livello sierico di vit. D
 D* Un elevato livello sierico del calcio totale
 E Un aumentata calciuria
314. Otto giorni dopo la chiusura chirurgica di un tipico difetto atriale tipo ostium secundum, una bambina di 6 anni presenta febbre (38.9 gradi centigradi), diminuzione del murmure vescicolare posteriormente, alla base del polmone destro e toni cardiaci un po' attutiti. Un esame del sangue dimostra leucocitosi con spostamento a sinistra. La VES è di 80 mm. Nel radiogramma del torace si evidenziano un aumento dell'area cardiaca con perdita della silhouette usuale e un piccolo versamento pleurico a destra. La diagnosi più probabile è:
 A Endocardite batterica acuta
 B Malattia reumatica acuta
 C Sindrome post perfusione
 D* Sindrome post pericardiotomica
 E Nessuna di queste
315. Tutte le seguenti affermazioni che riguardano la bronchiolite acuta sono esatte, tranne:
 A È più frequentemente causata da virus respiratorio sinciziale
 B Spesso vi sono fegato e milza palpabili a causa dell'iperdistensione polmonare
 C L'ostruzione bronchiale è il principale processo patologico
 D* Insieme alla dispnea sono sempre presenti febbre elevata e sintomi gastrointestinali
 E Ossigenoterapia e umidificazione dell'ambiente sono i principali presidi terapeutici
316. Un lattante presenta fratture al cranio, alle costole e alle estremità ed ematomi in diversa evoluzione. Il peso è sotto il 3° centile. La più probabile diagnosi è:
 A Osteogenesi imperfetta
 B Osteopetrosi
 C Caduta accidentale dal fasciatoio
 D* Maltrattamento
 E Deficit di Vitamina D
317. Un lattante di 2 mesi che pesa 4 kg ha un fabbisogno (inteso come livello di assunzione raccomandato) di sodio (in mEq/die) più vicino a:
 A 0,5
 B 2
 C* 10
 D 20
 E 30
318. Indicare quale cromosoma può presentare anomalie nella sindrome di Prader-Willi:
 A 1
 B 11
 C* 15
 D X
 E Y
319. Quale è la varietà più frequente di piede torto congenito?
 A Convesso valgo
 B Metatarso varo
 C Talo valgo
 D* Equino varo addotto supinato
 E Equino varo
320. Quale dieta è raccomandata in paziente affetto da un difetto del ciclo dell'urea?
 A Dieta iperproteica
 B Dieta a ridotto apporto di acidi grassi a media catena
 C* Dieta ipoproteica
 D Pasti frequenti, amido di mais crudo ed eventuale alimentazione enterale notturna
 E Nessuna delle risposte riportate
321. Quale dei tests qui indicati è utile nella diagnosi del malassorbimento di lattosio?
 A Esame radiologico del digerente dopo pasto opaco
 B* Misura dell'idrogeno nell'aria espirata dopo somministrazione orale di lattosio
 C Manometria esofagea
 D Scintiscan al tecnezio 99 m
 E PHmetria esofagea
322. L'allopurinolo è utile nel trattamento della leucemia acuta all'esordio perché:
 A Induce la remissione
 B Mantiene la remissione
 C Previene il vomito
 D* Previene l'iperuricemia associata alla massiva lisi tumorale da chemioterapia
 E Ha un'azione immunomodulante
323. Quale è l'agente virale più frequentemente causa di diarrea infettiva acuta nel bambino:
 A Adenovirus
 B Norwalk-like virus
 C* Rotavirus
 D Parvovirus
 E Calicivirus
324. Costituiscono indicazione alla terapia antibiotica, in caso di diarrea infettiva acuta, tutte le seguenti etiologie eccetto una:
 A Vibrio cholerae
 B Shigella
 C Entamoeba
 D Salmonella tify
 E* Salmonelle minori
325. Qual è il difetto di base della fenilchetonuria?
 A Deficit di sfingomielinasi
 B Deficit di iduronato solfatasi
 C Difetto del trasporto renale di fenilalanina e tirosina

- D Deficit di fruttosio aldolasi
E* Deficit di fenilalanina idrossilasi
326. L'età più opportuna per praticare il prelievo per lo screening dell'ipotiroidismo congenito è:
A Primo giorno di vita
B Decimo giorno di vita
C 1 mese di età
D* Quarto-quinto giorno di vita
E 3 mesi di età
327. Quale delle seguenti affermazioni è corretta per ciò che riguarda la pertosse:
A* La più frequente complicanza è la polmonite
B La malattia risparmia i paesi più caldi
C La contagiosità è minima
D La malattia ha una netta incidenza stagionale
E Non è mai indicato l'uso di ossigeno umidificato
328. Il classico quadro del diabete mellito in un bambino consiste in:
A* Poliuria, polidipsia, polifagia e perdita di peso
B Poliuria, enuresi, disfagia e peso stazionario
C Polifagia, diarrea, enuresi, vomito
D Poliuria, tremore, visione confusa e dolore ai fianchi
E Poliuria, cefalea, nausea e convulsioni
329. Nel primo trimestre di vita, l'accrescimento ponderale medio giornaliero è di:
A 10-15 g
B 15-20 g
C* 25-30 g
D 70-80 g
E 110-120 g
330. La splenectomia, praticata in un bambino di due anni, aumenta il rischio di quale delle seguenti condizioni:
A Anemia emolitica acuta
B Trombocitopenia transitoria
C Mononucleosi infettiva
D* Sepsì pneumococcica
E Epatite
331. I bambini con un tumore di Wilms monolaterale differiscono da quelli con tumore di Wilms bilaterale per tutti i seguenti aspetti, tranne:
A Hanno un'età alla diagnosi maggiore
B Le loro madri sono, in media, più giovani
C* Hanno una maggiore incidenza di anomalie associate
D Il tipo di eridarietà è meno costante
E Sono molto più frequenti
332. Tutte le seguenti affermazioni riguardando le convulsioni febbrili sono vere, tranne:
A Esordiscono con un picco di incidenza fra 15 e 18 mesi
B Si verificano in genere con temperatura superiore ai 38°C
C Si associano sempre ad un quadro neuropsichico normale
D* Si associano sempre ad anomalie EEG focali
E Tendono a recidivare nel 35-40% dei casi
333. L'amenorrea secondaria è associata con tutte le seguenti situazioni tranne:
A Anoressia nervosa
B Tumore cerebrale
C* Sindrome di Turner
D Stress emotivo
E Obesità
334. Quale dei reperti endoscopici alla pancolonoscopia qui di seguito riportati è più tipico del Crohn che della colite ulcerosa:
A* Flogosi discontinua
B Scomparsa del reticolo vascolare
C Friabilità e facile sanguinamento della mucosa
D Ulcerazioni multiple su mucosa malata
E Pseudopolipi
335. L'anemia del paziente con insufficienza renale cronica è principalmente il risultato di:
A* Difetto di produzione di eritropoietina
B Emolisi
C Microemorragia
- D Ridotto assorbimento di vitamina B12
E Intossicazione da alluminio
336. L'*Haemophilus Influenzae* tipo B è possibile agente eziologico di tutte le seguenti malattie, tranne:
A Epiglottite
B Cellulite
C Meningite
D* Tonsillite
E Sepsì
337. Tutte le seguenti condizioni possono essere associate con una storia di ileo da meconio nel periodo neonatale, tranne:
A* Ipertensione sistemica
B Poliposi nasale
C Diminuita fertilità nella vita adulta
D Cirrosi biliare
E Crescita insoddisfacente
338. Quale delle seguenti manifestazioni non è tipica della sindrome di Marfan:
A Aracnodattilia
B Prolasso della mitrale
C* Bassa statura
D Lassità articolare
E Lussazione del cristallino
339. Tutti i seguenti sono effetti collaterali dei corticosteroidi, tranne:
A Ritardo di crescita
B Cataratta
C Ipertensione
D* Ipoglicemia
E Ritenzione di liquidi
340. Tutti i seguenti dati di laboratorio sono suggestivi di una anemia ferropriva, tranne:
A Sideremia diminuita
B Conta assoluta dei reticolociti ridotta
C Volume cellulare diminuito
D* Capacità legante il ferro diminuita
E Ferritinemia diminuita
341. In quale periodo della vita neonatale si avverte meglio il soffio cardiaco da difetto interventricolare?
A È presente fin dalla nascita
B Nell'immediato periodo post-natale
C* Alcuni giorni dopo la nascita, quando cadono le resistenze nel circolo polmonare e aumenta lo shunt sinistro-destro
D Quando si riduce la compliance del ventricolo destro
E Raramente si avverte nel primo mese di vita
342. Quale delle seguenti condizioni si associa a prollasso rettale?
A Tuberculosi
B* Fibrosi cistica
C Malattia di Crohn
D Fistole perianali
E Emorroidi
343. Quale tra le seguenti intossicazioni dà luogo allo sviluppo di anemia microcitica:
A Da esteri organofosforici
B Da sodio cloruro
C Da salicilati
D* Da piombo
E Da idrocarburi
344. L'eritema nodoso è associato con tutte le seguenti condizioni, tranne:
A Malattia infiammatoria intestinale
B Sarcoidosi
C* Nefrocalinosi
D Tuberculosi
E LES
345. Nel paragonare il contenuto lipidico del latte umano con quello del latte vaccino, tutte le seguenti affermazioni sono vere tranne:
A Il contenuto in colesterolo del latte umano è maggiore
B Il latte umano è più ricco di acidi grassi insaturi
C Il latte umano è più ricco di acidi grassi essenziali
D* L'assorbimento di grassi dal latte vaccino è migliore

- E L'assorbimento intestinale dei grassi dipende dalla struttura dei trigliceridi
346. Tutte le seguenti affermazioni relative alle malattie infiammatorie croniche intestinali sono corrette, tranne:
- A Nella malattia di Crohn la flogosi può interessare tutto lo spessore della parete intestinale
 - B La malattia di Crohn può colpire qualsiasi tratto dell'apparato gastro-enterico
 - C Nella colite ulcerosa la infiammazione è confinata alla mucosa e alla sottomucosa
 - D La colite ulcerosa interessa solo il colon
 - E* La colite ulcerosa si complica di solito con fistole
347. In condizioni ordinarie, la perdita insensibile di acqua è più vicina a:
- A 10 cc per 100 calorie spese
 - B 25 cc per 100 calorie spese
 - C* 50cc per 100 calorie spese
 - D 75 cc per 100 calorie spese
 - E 100 cc per 100 calorie spese
348. Quale di queste affermazioni sulla sindrome del cromosoma X fragile è esatta?
- A Il ritardo mentale è raro
 - B* La sindrome è dovuta ad una espansione di triplette CGG nel gene FMR-1
 - C La sindrome colpisce esclusivamente i soggetti di sesso femminile
 - D La sindrome è trasmessa con modalità di tipo autosomico recessivo
 - E Il quadro clinico è caratterizzato da gravi malformazioni cardiache
349. Tutte le seguenti sono caratteristiche della iperplasia congenita del surrene, tranne:
- A* La deficiente produzione di cortisolo inizia circa due settimane dopo la nascita
 - B L'eccessiva secrezione di androgeni dalle ghiandole surrenali nel feto femminile causa la virilizzazione dei genitali esterni
 - C La crisi surrenalica acuta nella forma da privazione di sale è dovuta all'assenza di secrezione di aldosterone
 - D I bambini hanno scarso appetito e non riescono a guadagnare peso
 - E L'eccessiva perdita di sodio provoca gravi perdite di acqua e disidratazione
350. La normale osmolalità del siero è compresa tra:
- A 250 e 260 mOsm/L
 - B* 285 e 295 mOsm/L
 - C 300 e 310 mOsm/L
 - D 315 e 325 mOsm/L
 - E 325 e 335 mOsm/L