

## سوالات جراحی عمومی اطفال

1. در زمان ولادت از سبب استعمال forceps نزد طفل نوزاد کدام شکل hematoma زیاد معمول است؟
  - a. Subdural hematoma
  - b. Sub archnoid hematoma
  - c. Cephalohematoma
  - d. Intracerebral hematoma
2. مرض Hirschsprungs از نظر کلینیکی به چند شکل میباشد؟
  - a. دو شکل
  - b. سه شکل
  - c. چهار شکل
  - d. پنج شکل
3. کدام شکل کلینیکی Hirschsprungs disease در نزد اطفال وقوعات بیشتر دارد؟
  - a. Short segmental type
  - b. Long segmental type
  - c. Ultra short type
  - d. Total type
4. کدام شکل Intussusceptions نزد اطفال وقوعات بیشتر دارد؟
  - a. Ileoileocolic
  - b. Ileocecal
  - c. Ileo ilial
  - d. Colo colic
5. از باعث بسته نشدن جدار بطن به شکل ولادی کدام یک از اناملی های ذیل موجود میباشد؟
  - a. Aplasia جدار بطن
  - b. Omphalocele major
  - c. Omphalocele minor
  - d. b,c درست است
6. در ارزیابی ابتدایی ترضیضات قحفی دماغی کدام یک از نکات ذیل ارزش بیشتر دارد؟
  - a. ABC
  - b. ABCD
  - c. ABCDE
  - d. a,b درست است
7. کدام شکل ترضیضات بسته قحفی دماغی نزد اطفال وقوعات بیشتر دارد؟
  - a. Contusion
  - b. Concussion
  - c. Laceration
  - d. هیچکدام

8. تطبیقات سرد در مریضان ترضیض قحفی دماغی به چی علت صورت میگیرد؟

- a. مصرف اکسیجن دماغ را کم میسازد
- b. مصرف اکسیجن دماغ را زیاد میسازد
- c. تب را کاهش میدهد
- d. a,c درست است

9. spina bifida به چند کتگوری تقسیم شده است؟

- a. دو
- b. سه
- c. چهار
- d. پنج

10. کدام یک از آفات ولادی ذیل قابل تداوی با انذار بهتر میباشد؟

- a. Syringomyelocele
- b. Meningocele
- c. Myelocele
- d. هیچکدام

11. Appendectomy انتخابی در یکی از حالات ذیل استطباب دارد کزینه بهتر و دقیق تر آنرا انتخاب نماید؟

- Mass appendicular
- Cancer of appendicular
- Acute appendicitis
- Appendicular abscess

12. توصیه محلول سودیم کلوراید در نزد مریضان ترضیضی قحف از کدام محلول استفاده شود؟

- a. Hypotonic
- b. Isotonic
- c. Hyper tonic
- d. b,c درست است

13. در کدام حالت تطبیق محلول monitol استطباب دارد؟

- a. Subdural hematoma
- b. Epidural hematoma
- c. در صورت بلند بودن فشار داخل قحفی
- d. Intra cerebral hemorrhage

14. در Infantile umbilical hernia اکثراً فتق بصورت بننفسهی در کدام سن بسته میشود

- a. 5 سالگی
- b. یک سالگی
- c. هفت سالگی
- d. چهار سالگی

15. بهترین سن عملیاتی مریضان Craniosynstosis کدام است ؟
- a. قبل از سن سه ماهگی
  - b. بعد از سن سه ماهگی
  - c. سن شش ماهگی
  - d. سن یک سالگی
16. pneumocephalus در کدام حالت به میان میآید ؟
- a. concussion
  - b. contusion
  - c. compression
  - d. ترشیض قحفی همراه با کسور عظام قحف
17. تاسس اعراض و علائم Congenital Hypertrophic Pyloric Stenosis در یکی از فواصل زمانی ذیل به میان میآید ؟
- a. 3-6 ماهگی
  - b. 3-6 سالگی
  - c. 3-6 روزه گی
  - d. 3-6 هفتگی
18. تشخیص تفریقی Craniosynstosis با کدام یک از امراض ذیل صورت میگیرد ؟
- a. Hydrocephalus
  - b. Microcephalus
  - c. Encephalocele
  - d. Meningocele
19. علامه تشخیصیه مریضان CHPS (تضیق ولادی پایلور) در کلیشه X-RAY بامواد کثیفه عبارتند از ؟
- a. Claw sign
  - b. Double bubble sign
  - c. String sign
  - d. هیچکدام
20. موجودیت هوای آزاد در جوف پریتون دلالت به یکی از امراض ذیل مینماید ؟
- a. Intestinal obstruction
  - b. Acute cholecystitis
  - c. Peritonitis
  - d. Acute appendicitis
21. Hippocratic face در یکی از امراض ذیل موجود میباشد ؟
- a. Imperforate anus
  - b. Intestinal obstruction
  - c. Acute appendicitis

Peritonitis d

22. علامه تشخیصیه رادیو گرافی intussusceptions عبارت است از ؟

Claw sign a

String sign b

Double bubble sign c

Pneumatus intestinalis d

23. کدام یک سبب انسداد میخانیکی نمیشود ؟

Torsion امعاء a

Hypokalemia b

پرازیت امعاء c

تومور امعاء رقیقه d

24. کدام یک از حالات ذیل سبب انسداد فلجی امعاء نمی شود ؟

سنگ های حالبی a

عدم تحرکیت مریض b

Uremia c

Adhesion d

25. تشخیص تقریقی اتریزی کولون با کدام یک از امراض ذیل صورت نمیگیرد ؟

Meconium ileus a

Necrotizing enterocolitis b

Pyloric stenosis c

Hirschsprungs disease d

26. double bubble sign در کلیشه رادیوگرافی کدام یک از مریضان ذیل موجود میباشد ؟

pyloric stenosis a

Hirsch sprung disease b

Intussusceptions c

Conginutal duodenal atersia and stenosis d

27. انسداد ولادی امعاء نزد اطفال جدیدالولاده در کدام یک از نواحی امعاء توضع بیشتر دارد

Duodenum a

کولون نازله b

معدده c

Ascending colon d

28. تشخیص قطعی hirschsprong disease توسط کدام یک از معاینات ذیل صورت میگیرد ؟

- a رادیو گرافی ساده بطن
- b رادیو گرافی با مواد کثیفه
- c معاینه الترا سوند بطن
- d Rectal biopsy

29. membranous type شامل کدام گروپ imperforated anus میباشد؟

- a low variety
- b high variety
- c intermediate
- d هیچکدام

30. برای تشخیص موقعیت imperforated anus کدام معاینه ضروری است؟

- a رادیوگرافی ساده بطن
- b رادیو گرافی بامواد کثیفه
- c Invertogram
- d Ultrasound

31. در یکی از حالات ذیل اپندیکتومی (appendectomy) استتباب ندارد؟

- a Cancer of appendix
- b Abscess appendicular
- c Mass appendicular
- d هر سه جواب درست است

32. یکی از اختلالات ذیل در مریضان که عملیات pull through گردیده اند موجود نمی باشد؟

- a Leak of Anastomosis line
- b Intestinal obstruction
- c عدم اقتدار بولی و جنسی
- d Abscess formation

33. در صورت که Vitelin duct به شکل تام باز بماند ، حالت ذیل به وجود میاید؟

- a Meckel's diverticula
- b Umblicus sinus
- c Omphalo entericus fistula
- d Omphalo entericus cyst

34. gastroschiasis عبارت از انومالی ولادی است که در آن

- a صرف عضلات جدار بطن تشکل نکرده باشد
- b عضلات بطن و جلد جدار بطن تشکل نکرده باشد
- c جلد ، عضلات بطن و پریتون تشکل نکرده باشد
- d تفتق احشای بطن بصورت واضع دیده نمی شود

35. در prune belly syndrom کدام یکی اناملی موجود است؟

- a Aplasia جدار قدامی بطن
- b Atony سیستم طرق بولی

- c Cryptorchidism دو طرفه  
d هر سه جز درست است

36. فلج یکطرفه ازواج قحفی 3 ، 4 ، 6 که در نتیجه Ptosis , Ocular Paralysis و توسع حدقه به وجود می آید شامل کدام یک از امراض ذیل می باشد؟

- a Epidural hematoma  
b Subdural hematoma  
c Contusion کتلولی دماغ  
d a, b, c درست است

37. بذر قطنی در کدام مورد مضاد استطباب است گزینه بهتر آنرا انتخاب نماید؟

- a بلند بودن فشار دماغی و نخاعی  
b موجودیت خون در subarachnoid  
c در صورت که مایع CSF از گوش ها و بینی خارج شود  
d هیچکدام

38. در omphalocele کدام جز ذیل درست است؟

- (a) جلد بالای کیسه فتقیه وجود دارد.  
(b) جلد بالای کیسه فتقیه وجود ندارد  
(c) یک آفت ولادی ثروی است  
(d) b و c درست است

39. exophthalmus در کدام یک از مریضان انومالی ولادی قحفی دیده می شود؟

- a myelo meningocele  
b Meningocele  
c Encephalocele  
d Craniocynostosis

40. بهترین سن مساعد عملیات برای مریضان Congenital Hydrocephalus عبارت اند از:

- a 1 ، 2 سالگی  
b 3 ، 4 سالگی  
c 3-6 ماهگی  
d 6 سالگی

41. Hydrocephalus به چند نوع است؟

- a Communicating  
b Non Communicating  
c Communicating Noncommunicating  
d هیچکدام

42. در تداوی مریضان Epidural hamatoma کدام یک استطباب دارد یک گزینه بهتر آنرا انتخاب نماید؟

- a تداوی جراحی

- b تداوی طبی
- c تداوی عاجل جراحی و طبی
- d هیچکدام

43. هرگاه هر دو نوع فتق مغبنی مستقیم و غیر مستقیم در یک زمان واقع شده باشد در این صورت بنام چی یاد می شود؟

- a Funicular direct inguinal hernia
- b Pantaloon hernia
- c Incarcerated hernia
- d هیچکدام

44. فتق که در آن جریان خون یا ارواً محتوی فتق شدیداً متأثر شده باشد خطر گانگرن محتوی ان موجود باشد عبارت از :

- a Obstructed hernia
- b Incarcerated hernia
- c Strangulated hernia
- d Inflamed hernia

45. وصف یک فتق Reducible hernia عبارت اند از :

- a با جس کتله فتقیه دردناک نمی باشد .
- b کتله فتقیه در حالت خواب خود به خود ارجاع می گردد.
- c در اثنای سرفه نمودن یک expansile impulse پیدا می شود.
- d هر سه جر درست است

46. محتوی کیسه فتقیه در فتق نوع epiplocele عبارت است از ؟

- a Mickle diverticle
- b Omentum
- c امعا غلیظه
- d مثانه

47. یکی از فتق های ذیل از نوع فتق های خارج بطن یا External نمی باشد ؟

- a Inguinal hernia
- b Femoral hernia
- c Umbilical hernia
- d Diaphragmatic hernia

48. فتق هایکه بیشتر وقوعات دارند عبارت اند از :

- a Inguinal hernia
- b Umbilical hernia
- c Paraumbilical hernia
- d Diaphragmatic hernia

49. فتق هایکه کمتر وقوعات دارند عبارت اند از:

- a Epigastric hernia

- Femoral hernia b
- Diaphragmatic hernia c
- هرسه جر درست است d

50. فتق ایکه وقوعات ان نادر است عبارت اند از .

- Umbilical hernia a
- Inguinal hernia b
- Gluteal hernia c
- هیچکدام d

51. محتوی کیسه فتقیه در فتق Litter's hernia عبارت است از .

- امعای غلیظه a
- مئانه b
- تخمدان c

Meckle diverticle d

52. محتوی کیسه فتقیه در فتق Ritche's hernia عبارت اند از .

- جدار امعاً a
- Appendix b
- مئانه c
- تخمدان d

53. کدام یک از اشکل کلینیکی میگاکولون ولادی وقوعات ان نادر می باشد.

- Total type a
- Short segmental type b
- Ultra short type c
- segmental type d

54. یکی از اسباب معمول Acute scrotum عبارت اند از .

- Acute hydrocele a
- Torsion of the testis b
- Idiopathic scrotal odema c
- هرسه جز درست است d

55. بیشترین وقوعات Torsion testis اطفال در یکی از مراحل زمانی ذیل واقع می شود

- سن نو جوانی a
- بین 3 تا 6 سالگی b
- پائین تر از 3 سالگی c
- جز a و b درست است d

56. تغلف نزد اطفال در کدام سنین وقوعات بشتهر دارد

- 1 سالگی a
- دو سالگی b

- c سه سالگی
- d هیچکدام

57. توصیه ادویه aminophylline در مریضان ترضیض به کدام منظور تطبیق می شود.

- a تاثیر Cerebral stimulation
- b Diuretic
- c Bronchial dilatation
- d هر سه جز درست است

58. اختلاط معمول بعد از عملیات CHPS عبارت اند از .

- a Intestinal obstruction
- b Duodenal perforation
- c Diarrhea
- d هیچکدام

59. بهترین و مناسب ترین استطباب عملیات Necrotizing enter colitis عبارت است از

- a Abdominal tenderness
- b Gasless abdomen همراه با Ascites
- c Pneumoperitoneum
- d هر سه جز درست است

60. اختلاط غیر معمول Necrotizing enterocolitis عبارت اند از .

- a Appendicular Perforation
- b Biliary peritonitis
- c هر دو جز a , b درست است
- d هیچکدام

61. در صورتیکه مریضان تغلف تداوی نگردند اختلاط ذیل بوجود می آید.

- a عدم کفایه کلیه
- b CHF
- c تنقب و Peritonitis
- d هیچکدام

62. از نظر پتالوژی Acute Appendicitis به چند شکل می باشد .

- a چهار شکل
- b سه شکل
- c دو شکل
- d یک شکل

63. در کدام شکل Spina bifida ایجاب تداوی را می کند .

- a Syringomyelocele
- b Meningocele
- c Myelocele

d هیچکدام

64. در کدام شکل آفت نخاع Translimination test مثبت است

- a Myelocele
- b Syrngonigelocele
- c Meningocele
- d Mengomyelocele

65. در oxycephalus راس مریض شکل ذیل را دارد.

- a تخم مرغ
- b راس بزرگ و مدور
- c کوچک
- d هر سه درست است

66. در تداوی Oxycephalus در اثر بلند بودن فشار داخل قحف عملیه ذیل صورت می گیرد.

- a تطبیق Shunt
- b تطبیق ادویه مدرر
- c Craniotomy
- d هیچکدام

67. Cranium bifidum بیشتر در کدام قسمت قحف واقع می شود.

- a قدامی
- b خلفی
- c قاعدوی و Sagittal
- d قدامی و خلفی

68. فکتورهایکه در خراب شدن انزار پريتونیت رول دارد عبارت اند از .

- a امبو لیزم ریوی
- b Paralytic ileus
- c Bacterial Toxication
- d هر سه جز درست است

69. به صورت طبیعی در کلیشه رادیوگرافی نزد اطفال چند خیال Hydroairic موجود می باشد .

- a یک خیال
- b 2 تا 3 خیال
- c هیچکدام
- d 6 خیال

70. در مریضان تغلف خالی بودن حفره حرقفی راست و موجودیت کتله در طرف چپ بنام علامه ذیل یاد می شود .

- Claw sign a  
 Dances sign b  
 Double bubble sign c  
 Rovsing sign d
71. هرگاه ایندکس التهابی موقعیت subhepatic داشته باشد در این صورت حساسیت موضعی در یکی از نواحی ذیل می باشد
- Right fossa ilica a  
 Left fossa ilica b  
 Epigastric و Subhepatic c  
 حوصله d
72. هرگاه ایندکس التهابی موقعیت Retrocecal داشته باشد حساسیت موضعی در یکی از نواحی ذیل موجود است .
- Pelvis a  
 Subhepatic b  
 Left fossa iliaca c  
 Loin ناحیه d
73. در یکی از اشکال ذیل ایندسیت اسهالات موجود می باشد
- Subhepatic a  
 Post ileal b  
 Pelvis c  
 b و c درست است .
74. اختلالات تغلف در مریضان که عملیات نگردیده اند عبارت اند از .
- Gangrene a  
 Perforation b  
 Septicemia c  
 هر سه جر درست است d
75. اختلاط مقدم Appendectomy عبارت اند از .
- Intestinal obstruction a  
 Incisional hernia b  
 Fecal Fistula c  
 Bleeding d
76. تغییرات متابولیکی در نزد مریضان CHPS عبارت اند از .
- Metabolic acidosis a  
 Respiratory acidosis b  
 Metabolic alkalosis c  
 Respiratory alkalosis d
77. اختلاط عملیات CHPS عبارت اند از .
- Intestinal obstruction a  
 Gastroenteritis b

- Rectal prolaps c
- Duodenal perforation d

78. تداوی Nephroblastoma عبارت اند از .

- a تداوی طبی (مخافظوی)
- b جراحی
- c شیموترایی و رادیوترایی
- d c , b درست است .

79. رادیوترایی و شیموترایی در مریضان Nephroblastoma بمنظور اهداف ذیل توصیه می شود .

- a بخاطر جلوگیری از میتاستاز های قبل از عملیات
- b عود یا نکس بعد از عملیات
- c a و b درست است
- d هیچکدام

80. تظاهرات سریری Polycystic کلیه عبارت اند از .

- a احساس درد سنگین در ناحیه کلیوی
- b Hematuria , Polyuria , Nucturia
- c Pyelonephritis و بالاخره anuria
- d هر سه جز درست است

81. بهترین تشخیص تفریقی میان Nephroblastoma و Neuroblastoma با معاینه ذیل صورت میگیرد .

- a رادیوگرافی
- b معاینه لابراتواری
- c معاینه هستوپتالوژیک
- d معاینه التراسوند

82. paraphemosis عبارت است از

- a مشایع phemosis میباشد
- b انتان ناحیه meatus خارجی است
- c تنگ شدن احلیل است
- d کش شدن جلد prepuce بطرف عقب GLANS

83. کلیه های polycystic در پنج فیصد واقعات در اعضای ذیل همراه میباشند

- (a) Hepatic cyst
- (b) Splenic cyst
- (c) Pancreatic cyst
- (d) Pulmonary cyst

84. مرحله اول انکشافی تومور nephroblastoma عبارت است از

- (a) تومور بداخل محفظه خود نشوونمو نموده بزرگ میشود
- (b) تومور بداخل محفظه خود میباشند
- (c) تومور به اعضای مجاور خود تجاوز نموده و میتاستاز قریبه عقداً لمفاوی خلف پریتون میدهد
- (d) تومور توسط خون به سایر اعضا انتشار نموده و میتاستاز بعیده به کبد و ریتان میدهد

85. معاینه IVP در مریضان poly cystic kidney بنا بر دلایل ذیل توصیه میشود

- (a) بطاعت اطراح کلیوی را نشان میدهد
- (b) بزرگ بودن کلیه ها سوء اشکال و طولانی بودن کلیس هارا نشان میدهد
- (c) IVP در مراحل ابتدائی در تشخیص کمک نمی کند
- (d) هر سه جز درست است

86. میتاستاز تومور های خصیه از کدام طریق صورت میگیرد

- (a) اعضای مجاور
- (b) خون
- (c) لمف
- (d) هیچکدام

87. در تومور خصیه اگر میتاستاز واقع شود ابتدا کدام نواحی را مصاب مینماید

- (a) ناحیه inguinal
- (b) Para aortic
- (c) auxiliary
- (d) Supra clavicle

88. اختلاط extrophy vesical عبارت اند از

- (a) مثانه سرخ و خون دهنده (از سبب تماس و تخریشات)
- (b) تحول به adeno carcinoma
- (c) Pyelonephritis
- (d) هر سه جز درست است

89. ختنه در نزد اطفال چه مفاد دارد

- (a) جلوگیری از کانسر قضييب  
 (b) جلوگیری از انتانات Ballanopostitis  
 (c) جلوگیری از التها بات جلدی  
 (d) جز a و b درست است
90. سبب بسیار زیاد intussusception عبارت اند از  
 (a) کرم های اسکریس  
 (b) اسهالات  
 (c) Idiopathic  
 (d) رژیم غذایی

91. اختلاط کدام یک از شنت گذاری ها در مریضان hydrocephalus کمتر میباشد  
 (a) A V shunt  
 (b) V P shunt  
 (c) Pericardial shunt  
 (d) Pleural shunt است
92. اگر neuro blastoma میتاستاز به عظام طویل داده باشد در این صورت حالت ذیل بوجود میآید  
 (a) مریض هر دو طرف را حرکت داده نمیتواند  
 (b) مریض طرف ماوف را از سبب درد شدید حرکت داده نمیتواند  
 (c) کدام اینار ملیتی نزد مریض موجود نیست  
 (d) هیچکدام

#### بخش دوم

- نیوروبلاستوما عبارت از توموری است که بصورت ولادی از حجرات ذیل منشا میگیرد؟ 1  
 الف - عقدات عصبی اعصاب سیمبائیك ب - ادرینال ج - جواب الف و ب درست است د - هیچکدام
- نیوروبلاستوما عبارت از خبیثه ولادی است که از حجرات ذیل منشا میگیرد؟ 2  
 الف - متانفروجینیك ب - اعصاب سیمبائیك ج - ادرینال د - حجرات کبدی
- بولی کیستیک کبدی یا کیلیه بولیکیستیک عبارت يك از افت ذیل است؟ 3  
 الف - Malignant (خبیثه) ب - ولادی ج - کسبی د - انتانی
- 4 - فتق مغربی بانتیلون عبارت از فتق ذیل میباشد؟  
 الف - مستقیم ب - غیر مستقیم ج - Sliding د - الف و ب درست است
- 5 - در فتق مغربی بیانو سل کیسه فتقیه موقعیت اتی را دارد؟  
 الف - سفن ب - بالاتر از ایبیدیدیم ج - کانال مغربی د - تمام جوابات درست است
- 6 - در فتق مغربی مستقیم کیسه فتقیه؟

الف - کانال مغنبي را عبور میکند ب — کانال مغنبي را عبور نمیکند ج- در مثلث سکاربا موقعیت دارد د-  
 باینتر از لیکامنت مغنبي قرار میگیرد  
 7- در صورت که در نتیجه فشار بالای محتوي فتقيه اروأ محتوي فتقيه قطع شود این نوع فتق بنام جي یاد میشود؟  
 د هیجکدام Sliding ج- strangulated ب-Incarcerated الف--  
 زمانی گفته میشود 8\_Incarcerated hernia

الف - محتوي کیسه ارجاع شده نتواند ولي مختنق نباشد ب — مختنق شده باشد  
 د\_ التهابي شده باشد ج- قابل ارجاع باشد

معمولا بعد از حالات ذیل بوجود میاید؟ 10\_Incisional hernia  
 الف - بعد از عملیات ستون فقرات ب — بعد از عملیات فتق مغنبي ج- بعد از Laparotomy د- از  
 بعد از عملیات فتق فخذی  
 11- علامه وصفي رادیوگرافیک برای انسداد میخانیکي امعا عبارت است از؟  
 الف - خیالات hydroairic ب — کازات معايي مشند ج- لوب هاي معايي متوسع د- جدارهاي معايي  
 ضخيم

فشار داخل جوف بریتوان از فشار اتمسفر 12؟  
 الف - مساوي است ب — کم است ج- زیاد است د- 100  
 mmHg است

کدام يك از اصطلاحات ذیل درست نیست؟ 13  
 الف - Conjenital hypertrophic pyloric stenosis ب — Infantile hypertrophic pyoric  
 ج stenosis Pyloric atresia \_ د- Esophagial atresia

14\_Rebound tenderness دلالت به جي میکند؟  
 الف - تخریش بریتوان التهابي ب — تخریش ابدنکس التهابي ج- تخریش امعا التهابي د- هیجکدام  
 15\_Mekle,s Diverticle عبارت است از بقايي؟

الف - Embrional duct ب — Omphalomesentric duct ج- Veteline duct د- هر سه جواب  
 درست است

16\_Meconium plique در قسمت ذیل سبب بندش میشود؟

الف - معده ب — ایلپوم ج- کولون د- جيجونوم

17\_Cryptorchidism بایکي از امراض ذیل یکجا میبا شد؟

الف - PDA ب — Prone belly syndrome ج- Nephroblastoma د-  
 Neuroblastoma

18\_ تغلف معايي مزمن زمانی بوجود میاید که در اثر تغلف لومن امعا؟  
 الف - کاملا مسدود شده باشد ب — کاملا مسدود نشده باشد ج- Gangren نموده باشد د- Gangren  
 نموده باشد

19\_ در کلیشه رادیوگرافیک کدام مرض ذیل علامه Clow sign دیده میشود؟  
 الف - Meconium ilius ب — Intestinal atresia ج- Intussusception د-  
 هیجکدام

20\_Double buble sign علامه رادیولوجیک يکي از امراض ذیل است؟

الف - Duodenal atresia — ب Bilary atresia ج-Colonal atresia د- Rectal atresia  
 \_ Epidural hemaoma عبارت است از؟  
 الف-تجمع خون در بین Duramater و عظم قحف ب— تجمع خون در بین Duramater و Piamater  
 ج تجمع خون در بین Duramater و Epindymal surface د- هیچکدام

در زمان ولادت از سبب استعمال forceps نزد طفل نوزاد کدام شکل hematoma زیاد معمول است؟

.e Subdural hematoma

.f Sub archnoid hematoma

.g Cephalohematoma

.h Intracerebral hematoma

3. مرض Hirschprungs از نظر کلینیکی به چند شکل میباشد؟

.e دو شکل

.f سه شکل

.g چهار شکل

.h پنج شکل

4. کدام شکل کلینیکی Hirschprungs disease در نزد اطفال وقوعات بیشتر دارد؟

.e Short segmental type

.f Long segmental type

.g Ultra short type

.h Total type

6. کدام شکل Intussusceptions نزد اطفال وقوعات بیشتر دارد؟

.e Ileoileocolic

.f Ileocecal

.g Ileo ilial

.h Colo colic

7. از باعث بسته نشدن جدار بطن به شکل ولادی کدام یک از اناملی های ذیل موجود میباشد؟

.e Aplasia جدار بطن

.f Omphalocele major

.g Omphalocele minor

.h b,c درست است

6. در ارزیابی ابتدایی ترضیضات قحفی دماغی کدام یک از نکات ذیل ارزش بیشتر دارد؟

.e ABC

.f ABCD

.g ABCDE

.h a,b درست است

7. کدام شکل ترضیضات بسته قحفی دماغی نزد اطفال وقوعات بیشتر دارد؟

.e Contusion

.f Concussion

.g Laceration

.h هیچکدام

8. تطبیقات سرد در مریضان ترضیض قحفی دماغی به چی علت صورت میگیرد ؟

e. مصرف اکسیجن دماغ را کم میسازد

f. مصرف اکسیجن دماغ را زیاد میسازد

g. تب را کاهش میدهد

h. a,c درست است

9. spina bifida به چند کتگوری تقسیم شده است ؟

e. دو

f. سه

g. چهار

h. پنج

10. کدام یک از آفات ولادی ذیل قابل تداوی با انداز بهتر میباشد ؟

a. Syringomyelocele

b. Meningocele

c. Myelocele

d. هیچکدام

11. Appendectomy انتخابی در یکی از حالات ذیل استطبیب دارد کزینه بهتر و دقیق تر آنرا

انتخاب نماید ؟

Mass appendicular

Cancer of appendicular

Acute appendicitis

Appendicular abscess

12. توصیه محلول سودیم کلوراید در نزد مریضان ترضیضی قحف از کدام محلول استفاده شود ؟

a. Hypotonic

b. Isotonic

c. Hyper tonic

d. b,c درست است

13. در کدام حالت تطبیق محلول monitol استطبیب دارد؟

a. Subdural hematoma

b. Epidural hematoma

c. در صورت بلند بودن فشار داخل قحفی

d. Intra cerebral hemorrhage

14. در Infantile umbilical hernia اکثراً فتق بصورت بننفسهی در کدام سن بسته میشود

a. 5 سالگی

b. یک سالگی

c. هفت سالگی

d. چهار سالگی

15. بهترین سن عملیاتی مریضان Craniosynstosis کدام است ؟

a. قبل از سن سه ماهگی

b. بعد از سن سه ماهگی

- c. سن شش ماهگی  
d. سن یک سالگی
93. pneumocephalus در کدام حالت به میان می‌آید ؟  
a. concussion  
b. contusion  
c. compression  
d. ترضیض قحفی همراه با کسور عظام قحف
94. تاسس اعراض و علائم Congenital Hypertrophic Pyloric Stenosis در یکی از فواصل زمانی ذیل به میان می‌آید ؟  
a. 3-6 ماهگی  
b. 3-6 سالگی  
c. 3-6 روزه گی  
d. 3-6 هفتگی
95. تشخیص تفریقی Craniosynostosis با کدام یک از امراض ذیل صورت می‌گیرد ؟  
a. Hydrocephalus  
b. Microcephalus  
c. Encephalocele  
d. Meningocele
96. علامه تشخیصیه مریضان CHPS (تضیق ولادی پاپلور) در کلیشه X-RAY بامواد کثیفه عبارتند از ؟  
a. Claw sign  
b. Double bubble sign  
c. String sign  
d. هیچکدام
97. موجودیت هوای آزاد در جوف پریتوان دلالت به یکی از امراض ذیل مینماید ؟  
a. Intestinal obstruction  
b. Acute cholecystitis  
c. Peritonitis  
d. Acute appendicitis
98. Hippocratic face در یکی از امراض ذیل موجود میباشد ؟  
a. Imperforate anus  
b. Intestinal obstruction  
c. Acute appendicitis  
d. Peritonitis
99. علامه تشخیصیه رادیو گرافی intussusceptions عبارت است از ؟  
a. Claw sign  
b. String sign

- Double bubble sign c  
Pneumatus intestinalis d  
100. کدام یک سبب انسداد میخانیکی نمیشود؟  
Torsion امعاء a  
Hypokalemia b  
پرازیت امعاء c  
تومور امعاء رقیقه d  
101. کدام یک از حالات ذیل سبب انسداد فلجی امعاء نمی شود؟  
سنگ های حالبی a  
عدم تحرکیت مریض b  
Uremia c  
Adhesion d  
102. تشخیص تفریقی اتریزی کولون با کدام یک از امراض ذیل صورت نمیگیرد؟  
Meconium ileus a  
Necrotizing enterocolitis b  
Pyloric stenosis c  
Hirschsprungs disease d  
103. double bubble sign در کلیشه رادیوگرافی کدام یک از مریضان ذیل موجود میباشد؟  
pyloric stenosis a  
Hirsch sprung disease b  
Intussusceptions c  
Conginital duodenal atersia and stenosis d  
104. انسداد ولادی امعاء نزد اطفال جدیدالولاده در کدام یک از نواحی امعاء توضع بیشتر دارد  
Duodenum a  
کولون نازله b  
معدده c  
Ascending colon d  
105. تشخیص قطعی hirschsprong disease توسط کدام یک از معاینات ذیل صورت میگیرد؟  
رادیو گرافی ساده بطن a  
رادیو گرافی با مواد کثیفه b  
معاینه الترا سوند بطن c  
Rectal biopsy d  
106. membranous type شامل کدام گروپ imperfiorated anus میباشد؟  
low variety a  
high variety b  
intermediate c  
هیچکدام d  
107. برای تشخیص موقعیت imperfiorated anus کدام معاینه ضروری است؟  
رادیوگرافی ساده بطن a

- b رادیو گرافی بامواد کثیفه  
c Invertogram  
d Ultrasound
108. در یکی از حالات ذیل ایندیکتومی (appendectomy) استطبیب ندارد؟  
a Cancer of appendix  
b Abscess appendicular  
c Mass appendicular  
d هر سه جواب درست است
109. یکی از اختلالات ذیل در مریضان که عملیات pull through گردیده اند موجود نمی باشد؟  
a Leak of Anastomosis line  
b Intestinal obstruction  
c عدم اقتدار بولی و جنسی  
d Abscess formation
110. در صورت که Vitelin duct به شکل تام باز بماند ، حالت ذیل به وجود میاید ؟  
a Meckel's diverticula  
b Umbilicus sinus  
c Omphalo entericus fistula  
d Omphalo entericus cyst
111. gastroschiasis عبارت از انو مالی ولادی است که در آن  
a صرف عضلات جدار بطن تشکل نکرده باشد  
b عضلات بطن و جلد جدار بطن تشکل نکرده باشد  
c جلد ، عضلات بطن و پریتوان تشکل نکرده باشد  
d تفتق احشای بطن بصورت واضع دیده نمی شود
112. در prune belly syndrom کدام یکی اناملی موجود است ؟  
a Aplasia جدار قدامی بطن  
b Atony سیستم طررق بولی  
c Cryptorchidism دو طرفه  
d هر سه جز درست است
113. فلج یکطرفه ازواج قحفی 3 ، 4 ، 6 که در نتیجه Ptois , Ocular Paralysis و توسع حدقه به وجود می اید شامل کدام یک از امراض ذیل می باشد ؟  
a Epidural hematoma  
b Subdural hematoma  
c Contusion کتلوی دماغ  
d a, b, c درست است
114. بذل قطنی در کدام مورد مضاد استطبیب است گزینه بهتر آنرا انتخاب نماید؟  
a بلند بودن فشار دماغی و نخاعی  
b موجودیت خون در subarachnoid  
c در صورت که مایع CSF از گوش ها و بینی خارج شود

- d هیچکدام
115. در omphalocele کدام جز نیل درست است ؟
- (a) جلد بالای کیسه فتقیه وجود دارد.
- (b) جلد بالای کیسه فتقیه وجود ندارد
- (c) یک آفت ولادی ثروی است
- (d) b و c درست است
116. exophthalmus در کدام یک از مریضان انومالی ولادی قحفی دیده می شود؟
- a myelo meningocele
- b Meningocele
- c Encephalocele
- d Craniocynostosis
117. بهترین سن مساعد عملیات برای مریضان Congenital Hydrocephalus عبارت اند از:
- a 1 ، 2 سالگی
- b 3 ، 4 سالگی
- c 3-6 ماهگی
- d 6 سالگی
118. Hydrocephalus به چند نوع است ؟
- a Communicating
- b Non Communicating
- c Communicating Noncommunicating
- d هیچکدام
119. در تداوی مریضان Epidural hamatoma کدام یک استطاب دارد یک گزینه بهتر آنرا انتخاب نماید؟
- a تداوی جراحی
- b تداوی طبی
- c تداوی عاجل جراحی و طبی
- d هیچکدام
120. هرگاه هر دو نوع فتق مغبنی مستقیم و غیر مستقیم در یک زمان واقع شده باشد در این صورت بنام چی یاد می شود؟
- a Funicular direct inguinal hernia
- b Pantaloon hernia
- c Incarcerated hernia
- d هیچکدام
121. فتق که در آن جریان خون یا ارواً محتوی فتق شدیداً متأثر شده باشد خطر گانگرن محتوی ان موجود باشد عبارت از :
- a Obstructed hernia
- b Incarcerated hernia
- c Strangulated hernia

- Inflamed hernia d
122. وصف یک فتق Reducible hernia عبارت اند از :  
 a با جس کتله فتقیه دردناک نمی باشد .  
 b کتله فتقیه در حالت خواب خود به خود ارجاع می گردد.  
 c در اثنای سرفه نمودن یک expansile impulse پیدا می شود.  
 d هر سه جر درست است
123. محتوی کیسه فتقیه در فتق نوع epiplocele عبارت است از ؟  
 a Mickle diverticle  
 b Omentum  
 c امعا غلیظه  
 d مثانه
124. یکی از فتق های ذیل از نوع فتق های خارج بطن یا External نمی باشد ؟  
 a Inguinal hernia  
 b Femoral hernia  
 c Umbilical hernia  
 d Diaphragmatic hernia
125. فتق هایکه بیشتر وقوعات دارند عبارت اند از :  
 a Inguinal hernia  
 b Umbilical hernia  
 c Paraumbilical hernia  
 d Diaphragmatic hernia
126. فتق هایکه کمتر وقوعات دارند عبارت اند از :  
 a Epigastric hernia  
 b Femoral hernia  
 c Diaphragmatic hernia  
 d هر سه جر درست است
127. فتق ایکه وقوعات ان نادر است عبارت اند از .  
 a Umbilical hernia  
 b Inguinal hernia  
 c Gluteal hernia  
 d هیچکدام
128. محتوی کیسه فتقیه در فتق Litter's hernia عبارت است از .  
 a امعای غلیظه  
 b مثانه  
 c تخمدان  
 d Meckle diverticle
129. محتوی کیسه فتقیه در فتق Ritchen's hernia عبارت اند از .  
 a جدار امعاً

- Appendix b  
 c مئانه  
 d تخمدان
130. کدام یک از اشکل کلینیکی میگاکولون ولادی وقوعات ان نادر می باشد.  
 a Total type  
 b Short segmental type  
 c Ultra short type  
 d segmental type
131. یکی از اسباب معمول Acute scrotum عبارت اند از .  
 a Acute hydrocele  
 b Torsion of the testis  
 c Idiopathic scrotal edema  
 d هر سه جز درست است
132. بیشترین وقوعات Torsion testis اطفال در یکی از مراحل زمانی ذیل واقع می شود  
 a سن نو جوانی  
 b بین 3 تا 6 سالگی  
 c پائین تر از 3 سالگی  
 d جز a و b درست است
133. تغلف نزد اطفال در کدام سنین وقوعات بیشتر دارد  
 a 1 سالگی  
 b دو سالگی  
 c سه سالگی  
 d هیچکدام
134. توصیه ادویه aminophylline در مریضان ترضیض به کدام منظور تطبیق می شود.  
 a تاثیر Cerebral stimulation  
 b Diuretic  
 c Bronchial dilatation  
 d هر سه جز درست است
135. اختلاط معمول بعد از عملیات CHPS عبارت اند از .  
 a Intestinal obstruction  
 b Duodenal perforation  
 c Diarrhea  
 d هیچکدام
136. بهترین و مناسب ترین استطباب عملیات Necrotizing enter colitis عبارت است از  
 a Abdominal tenderness  
 b Gasless abdomen همراه با Ascites  
 c Pneumoperitoneum  
 d هر سه جز درست است

137. اختلاط غیر معمول Necrotizing enterocolitis عبارت اند از .
- a Appendicular Perforation
  - b Biliary peritonitis
  - c هر دو جز a , b درست است
  - d هیچکدام
138. در صورتیکه مریضان تغلف تداوی نگردند اختلاط ذیل بوجود می آید.
- a عدم کفایه کلیه
  - b CHF
  - c تنقب و Peritonitis
  - d هیچکدام
139. از نظر پتالوژی Acute Appendicitis به چند شکل می باشد .
- a چهار شکل
  - b سه شکل
  - c دو شکل
  - d یک شکل
140. در کدام شکل Spina bifida ایجاب تداوی را می کند .
- a Syringomyelocele
  - b Meningocele
  - c Myelocele
  - d هیچکدام
141. در کدام شکل آفت نخاع Translimination test مثبت است
- a Myelocele
  - b Syrnigonigelocele
  - c Meningocele
  - d Mengomyelocele
142. در oxycephalus راس مریض شکل ذیل را دارد.
- a تخم مرغ
  - b راس بزرگ و مدور
  - c کوچک
  - d هر سه درست است
143. در تداوی Oxycephalus در اثر بلند بودن فشار داخل قحف عملیه ذیل صورت می گیرد .
- a تطبیق Shunt
  - b تطبیق ادویه مدرر
  - c Craniotomy
  - d هیچکدام
144. Cranium bifidum بیشتر در کدام قسمت قحف واقع می شود.
- a قدامی

- b خلفی  
c قاعدوی و Sagittal  
d قدامی و خلفی
145. فکتورهاییکه در خراب شدن انزار پریتونیت رول دارد عبارت اند از .  
a امبو لیزم ریوی  
b Paralytic ileus  
c Bacterial Toxication  
d هر سه جز درست است
146. به صورت طبیعی در کلیشه رادیوگرافی نزد اطفال چند خیال Hydroairic موجود می باشد .  
a یک خیال  
b 2 تا 3 خیال  
c هیچکدام  
d 6 خیال
147. در مریضان تغلف خالی بودن حفره حرقفی راست و موجودیت کتله در طرف چپ بنام علامه ذیل یاد می شود .  
a Claw sign  
b Dances sign  
c Double bubble sign  
d Roving sing
148. هرگاه اپندکس التهابی موقعیت subhepatic داشته باشد در این صورت حساسیت موضعی در یکی از نواحی ذیل می باشد  
a Right fossa ilica  
b Left fossa ilica  
c Epigastric و Subhepatic  
d حوصله
149. هرگاه اپندکس التهابی موقعیت Retrocecal داشته باشد حساسیت موضعی در یکی از نواحی ذیل موجود است .  
a Pelvis  
b Subhepatic  
c Left fossa iliaca  
d Loin ناحیه
150. در یکی از اشکال ذیل اپندسیت اسهالات موجود می باشد  
a Subhepatic  
b Post ileal  
c Pelvis  
d b و c درست است .
151. اختلالات تغلف در مریضان که عملیات نگر دیده اند عبارت اند از .  
a Gangrene  
b Perforation  
c Septicemia

- d هر سه جز درست است
152. اختلاط مقدم Appendectomy عبارت اند از .
- a Intestinal obstruction
  - b Incisional hernia
  - c Fecal Fistula
  - d Bleeding
153. تغییرات متابولیکی در نزد مریضان CHPS عبارت اند از .
- a Metabolic acidosis
  - b Respiratory acidosis
  - c Metabolic alkalosis
  - d Respiratory alkalosis
154. اختلاط عملیات CHPS عبارت اند از .
- a Intestinal obstruction
  - b Gastroenteritis
  - c Rectal prolaps
  - d Duodenal perforation
155. تداوی Nephroblastoma عبارت اند از .
- a تداوی طبی (مخافظوی)
  - b جراحی
  - c شیموتراپی و رادیوتراپی
  - d c , b درست است .
156. رادیوتراپی و شیموتراپی در مریضان Nephroblastoma بمنظور اهداف ذیل توصیه می شود .
- a بخاطر جلوگیری از میتاستاز های قبل از عملیات
  - b عود یا نکس بعد از عملیات
  - c a و b درست است
  - d هیچکدام
157. تظاهرات سریری Polycystic کلیه عبارت اند از .
- a احساس درد سنگین در ناحیه کلیوی
  - b Hematuria , Polyuria , Nucturia
  - c Pyelonephritis و بالاخره anuria
  - d هر سه جز درست است
158. بهترین تشخیص تقریقی میان Nephroblastoma و Neuroblastoma با معاینه ذیل صورت میگیرد .
- a رادیوگرافی
  - b معاینه لابراتواری
  - c معاینه هستوپتالوژیک
  - d معاینه التراسوند

159. paraphemosis عبارت است از
- مشابح phemosis میباشد
  - انتان ناحیه meatus خارجی است
  - تنگ شدن احلیل است
  - کش شدن جلد prepuce بطرف عقب GLANS
160. کلیه های polycystic در پنج فیصد واقعات در اعضای ذیل همراه میباشد
- Hepatic cyst
  - Splenic cyst
  - Pancreatic cyst
  - Pulmonary cyst
161. مرحله اول انکشافی تومور nephroblastoma عبارت است از
- تومور بداخل محفظه خود نشوونمو نموده بزرگ میشود
  - تومور بداخل محفظه خود میباشد
  - تومور به اعضای مجاور خود تجاوز نموده و میتاستاز قریبه عقداً لمفاوی خلف پریتون میدهد
  - تومور توسط خون به سایر اعضا انتشار نموده و میتاستاز بعیده به کبد و ریتان میدهد
162. معاینه IVP در مریضان poly cystic kidney بنا بر دلایل ذیل توصیه میشود
- بطاعت اطراح کلیوی را نشان میدهد
  - بزرگ بودن کلیه ها سوء اشکال و طولانی بودن کلیس هارا نشان میدهد
  - IVP در مراحل ابتدائی در تشخیص کمک نمی کند
  - هر سه جز درست است
163. میتاستاز تومور های خصیه از کدام طریق صورت میگیرد
- اعضای مجاور
  - خون
  - لمف
  - هیچکدام
164. در تومور خصیه اگر میتاستاز واقع شود ابتدا کدام نواحی را مصاب مینماید
- inguinal ناحیه
  - Para aortic
  - auxiliary

Supra clavicle (d)

165. اختلاط extrophy vesical عبارت اند از
- (a) مثانه سرخ و خون دهنده (از سبب تماس و تخریسات)
  - (b) تحول به adeno carcinoma
  - (c) Pyelonephritis
  - (d) هرسه جز درست است
166. ختنه در نزد اطفال چه مفاد دارد
- (a) جلوگیری از کانسر قضیب
  - (b) جلوگیری از انتانات Ballanopostitis
  - (c) جلوگیری از التهابات جلدی
  - (d) جز a و b درست است
167. سبب بسیار زیاد intussusception عبارت اند از
- (a) کرم های اسکریس
  - (b) اسهالات
  - (c) Idiopathic
  - (d) رژیم غذایی

168. اختلاط کدام یک از شنت گذاری ها در مریضان hydrocephalus کمتر میباشد
- (a) A V shunt
  - (b) V P shunt
  - (c) Pericardial shunt
  - (d) Pleural shunt است

169. اگر neuro blastoma میتاستاز به عظام طویله داده باشد در این صورت حالت ذیل بوجود میآید
- (a) مریض هر دو طرف را حرکت داده نمیتواند
  - (b) مریض طرف ماف را از سبب درد شدید حرکت داده نمیتواند
  - (c) کدام اینار ملیتی نزد مریض موجود نیست
  - (d) هیچکدام

1. در اپندیسیت علایم Obturature internus و psoas مثبت باشند به طرف کدام شکل اپندیسیت فکر میشود؟

الف) Retrocecal appendicitis (ب) postileal appendicitis

retrocecal & subserosal Appendicitis(د)

Pelvic appendicitis (ج)

2. در حالاتیکه مریض درد منتشر بطنی احساس کند و با جس حساسیت موضعی و شخی عضلی در حفره حرقی طرف راست تثبیت نشود به کدام شکل اپنڈیسیت فکر میشود؟

Post ileal Appendicitis(ب)

الف)تحت کبدی

retrocecal appendicitis (د)

pelvic appendicitis (ج)

3. در حالاتیکه مریض مصاب اپنڈیسیت باشد در کلیشه رادیوگرافی بطن کدام حالت ذیل دیده نمی شود؟  
الف) در کلیشه رادیوگرافی بطرف حفره حرقی راست Feceolith تثبیت می شود

ب) در فقرات قطنی حالت scoliosis تثبیت می شود

ج) در فقرات قطنی حالت lordosis تثبیت می شود

د) در نهایت الیوم در حالت نورمال خیال گازات موجود نیست اما در این صورت تجمع غیرنورمال گازات دیده میشود

4. در اطفال اپنڈیسیت حاد باکدام سندروم حاد بطنی تشخیص تفریقی میشود؟

الف) Acute mesenteric lymphadenitis

ب) pyelonephritis

ج) Henoch Schonlen Purpura

د) هر سه جواب درست است

5. هرگاه اپنڈیسیت تداوی نشود کدام انداز را دارد؟

الف) Recurrent appendicitis

ب) Appendicular mass

ج) پریتونیت را به بار می آورد

د) هر سه جواب درست است

6. اپنڈکتومی در کدام یک از حالات ذیل استطباب دارد؟

الف) Appendicular mass or plastron

ب) Appendicular Abscess

ج) CA of appendix

د) Acute Appendicitis

7. در صورتیکه واقعه اپنڈیسیت مشکوک بوده و Retrocecal Appendicitis رد شده باشد از کدام شق برای اپنڈکتومی استفاده میگردد؟

الف) Lower right Paramedian Incision

Lens incision (Rocky) (ب)  
Grid Iron Incision(ج)  
Medline Incision (د)

8. از جمله اختلالات مقدم اپندکتومی کدام است؟  
الف) انسداد معایی  
ب) Incisional Hernia  
ج) Pneumonitis و collapse ریه  
د) Pyelophelbitis ( Liver Abscess )

9. کدام شکل کلینیکی Spina Bifida Manifesta قابل تداوی میباشد؟  
الف) Meningomyalocele & meningocele  
ب) syringomyalocele  
ج) myelocele  
د) هیچکدام

10. کدام شکل کلینیکی از آفات ولادی ذیل نادر و وخیم است؟  
الف) Meningocele  
ب) Meningomyelocele  
ج) syringomyelocele  
د) Myelocele

11. کدام یک از اختلالات ذیل بعد از عملیات Spina Bifida Manifesta به وجود خواهد آمد؟  
الف) هایدروسفالوس  
ب) Leakage of CSF & Dehydration  
ج) meningoencephalitis  
د) هر سه جز درست است

12. تشخیص تفریقی craniosynostosis با کدام یکی از امراض ذیل صورت میگیرد؟  
الف) هایدروسفالوس  
ب) مایکروسفالوس  
ج) تومور دماغی  
د) Encephalocele

13. محیط راس در زمان ولادت بصورت تقریبی به کدام اندازه می باشد.  
الف) ۳۳-۳۷ سانتی متر

- ب) ۳۹-۴۱ سانتی متر
- ج) ۴۲-۴۵ سانتی متر
- د) ۲۹-۳۱ سانتی متر

14. در پیدایش مرض هیرشپرونک کدام یک از اسباب ذیل ذیدخل است؟  
الف) در این اطفال بصورت ولادی Caudal Migration اعصاب پاراسمپاتیک صورت نمیگیرد.  
ب) سن مادر Maternal Age  
ج) حالت Immaturity نوزاد  
د) هر سه جواب درست است

15. جهت تداوی میگاکولون کسبی یا ثانوی از کدام شکل تداوی ذیل استفاده می شود؟  
الف) Swenson Pull through  
ب) لوازهای مکرر کولون  
ج) Duhamel Pull Through  
د) Soave's Pull through

16. اختلاط Fecal Impaction در اثر کدام عملیه Pull Through به وجود می آید  
الف) Swenson PT  
ب) Duhamel PT  
ج) Soave's PT  
د) Martin PT

17. در تشخیص هایدروسفالوس از کدام معاینه ذیل استفاده می شود؟  
الف) Encephalography  
ب) Air Ventriculography  
ج) skull X-ray & Isotope cisternography  
د) هر سه جواب درست است

18. در تداوی جراحی هایدروسفالوس بهترین نوع شنت گذاری کدام نوع می باشد  
الف) A-V shunt  
ب) V-Pericardial shunt  
ج) V-Pleural shunt  
د) V- Peritoneal shunt

19. از جمله اختلالات تطبیق V-Peritoneal shunt می باشد؟  
الف) توقف قلبی  
ب) تشکل کیست در نهایت بطنی شنت

ج) بلاک شدن نهایت شنت توسط ثرب  
د) ب و ج درست است

20. در کدام ماه حیات داخل رحمی کنارهای دو قوس فقری lamina Vertebra باهم وصل گردیده و قوس

فقری Arcus Vertebra رامیسازد

الف) ۴ ماهگی

ب) ۳ ماهگی

ج) ۲ ماهگی

د) یک ماهگی

21. Spina Bifida Manifesta به کدام یک از اشکال ذیل تظاهر می نماید

الف) Meningocele

ب) Meningomyelocele

ج) Myelocele & Syringomyelocele

د) هر سه جواب درست است

22. از جمله انومالی های ولادی راس کدام یک می باشد

الف) Cranium Bifidium

ب) Oxycephalous

ج) Hydrocephalous

د) هر سه جواب درست است

23. Craniosynostosis بعد از ولادت اگر عملیات نشود کدام یک از امراض ذیل به میان می آید؟

الف) Cranium Bifidium

ب) Hydrocephalous

ج) Microcephalous

د) Encephalocele

24. کیسه فتقیه و محتوی آنرا در Meningocele چی چیز تشکیل می دهد.

الف) کیسه فتقیه را سحایا و محتوی آن را مایع CSF و نسج دماغ و قسمتی از بطین تشکیل میدهد

ب) کیسه فتقیه را سحایا و محتوی آن را CSF تشکیل داده که Translucent می باشد

ج) کیسه فتقیه را سحایا و محتوی آن را رشته های عصبی

د) هیچ کدام

25. از اسباب انسداد فلجی امعاً کدام یک است :

الف) فکتور های انسداد داخل امعای کوچک

- ب) انسداد از سبب فتق های بطن
- ج) التصاقات امعا
- د) حالات بعد از عملیات های جراحی بطن

26. کدام یک از جمله اسباب میخانیکی امعا می باشد

- الف) تدور امعا
- ب) انتانات
- ج) ترضیضات بطنی
- د) Uremia

27. کدام یک از اشکال ذیل در ترضیضات راس ایجاب تداوی طبی و جراحی را می نماید

- الف) اشکال خفیف Cerebral contusion
- ب) اشکال شدید cerebral concussion
- ج) اشکال خفیف cerebral laceration
- د) اشکال متوسط concussion, contusion, laceration

28. تداوی محافظوی در کدام حالت ذیل صورت میگیرد؟

- الف) ریچر طحال و مریض حالت شاک داشته باشد.
- ب) ریچر معده و امعا و در کلیشه رادیوگرافی تثبیت گردیده باشد.
- ج) حالت عمومی مریض از ۲۴ تا ۴۸ ساعت بهبود نیافته و مشکوک باقی بماند.
- د) ریچر او عیه کلیه موجود باشد.

29. فشار مایع نخاعی شوکی در اکثر موارد در نزد مریضان Concussion دماغی معمولاً به کدام اندازه میرسد؟

الف) 80-120mmHg

ب) 200-250mmHg

ج) 100-150mmHg

د) 200-250H2O

30. تطبیق مانیتول در مریضان ترضیض قحفی در کدام حالات ذیل استطبیب دارد؟

الف) در صورتیکه نزد مریض هایپرگلاسیمیا موجود نباشد

ب) در مرحله حاد ترضیض قبل از ۱۲-۲۴ ساعت

ج) در مرحله حاد ترضیض جهت جلوگیری از تفتق نسج دماغی

د) موجودیت اعراض و علایم نرف داخل دماغی

31. در معاینه عصبی نزد مریضان Cerebral Concussion یکی از حالات ذیل موجود است

الف) Hemiplegia

ب) توسع حدقات بصورت گذری و کوتاه

ج) نیستگموس شدید  
د) Paraplegia

32. در مورد sagittal Craniosynostosis کدام جمله درست است؟  
الف) قطر قدامی خلفی و قطر مستعرض Skull با هم مساوی است  
ب) قطر قدامی خلفی راس بزرگ و قطر مستعرض کوچک است  
ج) نزد مریض facio cranio asymmetry موجود است  
د) هیچکدام

33. بهترین زمان عملیات Craniosynostosis عبارت است از  
الف) شش ماهگی  
ب) یک سالگی  
ج) دو سالگی  
د) قبل از سه ماهگی

34. در کدام شکل Craniosynostosis سو شکل Trigenocephaly بوجود می آید  
الف) Lambdoid craniosynostosis  
ب) sagittal craniosynostosis  
ج) metopic suture synostosis  
د) coronal cranio synostosis

35. بصورت عموم Spina Bifida به چند کتگوری تقسیم می شود  
الف) دو کتگوری  
ب) سه کتگوری  
ج) چهار کتگوری  
د) پنج کتگوری

36. بهترین وقت عملیات مریضان هایدروسفالوس ولادی کدام یک می باشد.  
الف) یک سالگی  
ب) ۴-۶ ماهگی  
ج) دو سالگی  
د) پنج سالگی

37. Congenital duodenal atresia and Stenosis بیشتر در کدام نواحی موجود می باشد؟  
الف) Foregut  
ب) در ساحه یکجا شدن Midgut & foregut

ج) Midgut  
د) هیچکدام

38. در کلیشه ساده بطن مریضان Congenital duodenal atresia & stenosis کدام علامه قابل دریافت است؟

الف) Claw sign  
ب) Dance sign  
ج) double bubble sign  
د) Curling sign

39. Congenital duodenal atresia با کدام امراض تشخیص تفریقی شود؟

الف) Congenital pyloric stenosis  
ب) high duodenal stenosis  
ج) esophageal achalasia  
د) الف و ب درست است

40. در congenital duodenal obstruction که به واسطه Midgut volvulus بوجود می آید کدام عناصر نیدخل است؟

الف) Ladd's Band  
ب) تدور کامل سیکوم صورت نگرفته است  
ج) سیکوم و کولون صاعده و الیوم آزاد است  
د) High intestinal obstruction موجود است

41. خونریزی های epidural, subdural, subarachnoid, intracerebral, intraventricular با در نظر داشت کدام نکات از هم تفریق پذیر می شوند؟

الف) بادر نظر داشت موقعیت خونریزی و هیماتوما  
ب) ارتباط آن با سحایا و نسج دماغ  
ج) مقدار حجم خون ضایع شده  
د) الف و ب درست است

42. در Extravasation ترضیضی خون بین سطح داخلی عظام قحف و طبقه duramater به چه نام یاد می شود؟

الف) subdural Hematoma  
ب) Epidural Hematoma  
ج) Ventricular Hematoma  
د) Intracerebral Hematoma

43. موجودیت ادیما نسج دماغ و ارتباط آن با هیماتوم داخل قحفی سبب تشدید یکی از حالات ذیل می‌گردد  
الف) سبب تشدید ضیاع شعور ابتدایی می‌گردد  
ب) سبب بلند رفتن حجم خون در هیماتوم می‌گردد  
ج) سبب کم شدن Clear Period می‌گردد  
د) سبب کم شدن فشار داخل قحفی می‌گردد

44. تظاهرات هیماتوم های داخل قحفی بشکل حاد در کدام زمان به مشاهده می‌رسد؟  
الف) در سه ساعت اول بعد از ترخیص  
ب) در سه روز بعد از ترخیص  
ج) در ۴-۱۴ روز بعد از ترخیص  
د) در هفته دوم بعد از ترخیص

45. اسباب Epidural Hematoma عبارتند از  
الف) ترخیصات بسته قحفی دماغی  
ب) افزایش قابلیت نفوذ جدار او عیه  
ج) تشوشات انعقادی خون در واقعات فرط فشار داخل قحفی  
د) هر سه جواب درست است

46. Extravasation خون در بین طبقه Duramater و Arachnoid به کدام نام یاد میشود  
الف) Epidural Hematoma  
ب) subdural Hematoma  
ج) subarachnoid hematoma  
د) intracerebral hematoma

47. هرگاه در بذل قطنی مایع نخاعی شوکی خون آلود بوده و افزایش در تعداد نیوتروفیل لمفوسیت و کروییات سرخ خون موجود باشد به یکی از حالات ذیل دلالت می‌نماید  
الف) خونریزی تحت عنکبوتیه  
ب) خونریزی داخل دماغی  
ج) خونریزی داخل بطینی  
د) خونریزی Epidural

48. تشوشات صدا و تکلم و قرار گرفتن غیرنورمال زبان بطرف صدمه شواهد مهم برای فلج کدام زوج قحفی می‌باشد

- الف) زوج دهم
- ب) زوج قحفی نهم و یازدهم
- ج) زوج قحفی دوازدهم
- د) زوج قحفی دهم و دوازدهم

49. در صورت فلج حنک نرم تغییر صدا Aphonia & Aphasia و استفراغ غیر قابل کنترل دلالت به آفت

- کدام زوج قحفی مینماید
- الف) آفت زوج نهم و دهم
- ب) آفت زوج هفتم و هشتم
- ج) آفت زوج پنجم و ششم
- د) آفت زوج یازدهم و دوازدهم

50. هرگاه قنات Urachus در حذای ثره باز باقی بماند به کدام حالت اطلاق می شود

- الف) complete patent urachus
- ب) urachal umbilical sinus
- ج) uracho bladder diverticula
- د) urachal cyst

51. نزد مریض ترخیص قحفی مصاب contusion دماغی چگونه و شدت اعراض و علایم محراقی مربوط است به :

- الف) موجودیت Retrograde amnesia
- ب) موجودیت نیستگموس خفیف
- ج) شدت کانتیوزن و موقعیت اناتومیک آن
- د) موجودیت ضیاع شعور کمتر از یک ساعت

52. اعراض و علایم کدام زوج قحفی در کانتیوزن فص جبهی در نزد مریضان ترخیصات قحفی موجود است

- الف) اعراض و علایم ازواج قحفی دوم سوم چهارم
- ب) اعراض و علایم ازواج قحفی دوم چهارم ششم
- ج) اعراض و علایم ازواج قحفی اول دوم سوم
- د) اعراض و علایم ازواج قحفی سوم چهارم ششم

53. بعد از ترخیص و کانتیوزن کدام فص مریض تشوشات حسی پیدا میکند

- الف) لوب فرانتال
- ب) لوب پرینتال
- ج) لوب اوکسی پیتال
- د) لوب تمپورال

54. تشوشات دید و کوری و همچنان برسامات بصری در کانتیوزن کدام فص دماغ متعاقب ترضیض بوجود می آید

الف) لوب فرانتال

ب) لوب پریتال

ج) لوب اوکسی پیتال

د) لوب تمپورال

55. برای وقایه و تداوی از Hyperthermia در مریضان ترضیض قحفی یکی از موارد ذیل توصیه میگردد

الف) تجویز انتی بیوتیک

ب) تجویز کورتیکوسترئوئید

ج) تطبیقات سرد ناحیه راس و اطراف

د) انتی هیستامینیک

56. Prune Belly syndrome شامل کدام پایه هامی باشد؟

الف) Anterior Abdominal wall aplasia

ب) bilateral cryptorchidism

ج) atony of the urinary system

د) هر سه جواب درست است

57. از اینارملتی های اپندکس کدام یک نمی باشد

الف) Agenesis of appendix

ب) Carcinoid

ج) دوپلیکشن اپندکس

د) در بعضی حالات نادر حتی سه اپندکس راپور داده شده است

58. چرا در دوره نوزادی اپندکس سیروخیم دارد؟

الف) چون در جدیدالولاده ها Omentum major نشو و نما نکرده است

ب) مقاومت پایین در مقابل انتانات

ج) تشخیص مشکل

د) هر سه جواب درست است

59. از نظر پتالوزی اپندیسیت به کدام شکل سیر می نماید

الف) catarrhal

ب) Obstructive

ج) الف و ب

د) هیچکدام

60. مریضانی که به congenital hypertrophic pyloric stenosis مصاب هستند در نزد آنها کدام شکل

تغییرات متابولیک بمیان می آید

الف) الکلوز تنفسی

ب) اسیدوز تنفسی

ج) اسیدوز متابولیکی

د) الکلوز متابولیکی

61. CHPS با کدام یک از امراض ذیل قابل تشخیص تفریقی نمی باشد

الف) Volvulus Neonatorum

ب) Tracheoesophageal fistula

ج) Head Injury

د) High Intestinal Obstruction

62. کدام یک از انتانات ذیل بیشتر سبب پریتونیت میگردد

الف) استافیلوکوکسی

ب) کلپسیلا

ج) ایشیرشیا کولای و استرپتوکوسی و باکترئید

د) نیوموکوسی

63. فکتور هائیکه در موضعی کردن پریتونیت کمک می کنند عبارتند از

الف) فکتور های آناتومیکی

ب) فکتور های پتالوزیکی

ج) فکتور های آناتومیکی و پتالوزیکی

د) هیچ کدام

64. میکل دایورتیکل کدام عبارت ذیل را افاده می کند

الف) اگر قنات Omphalomesentric duct بصورت تام باز باشد

ب) اگر قنات در قسمت قریبه Distal و میانی بسته باشد و قسمت بعیده Proximal باز باشد.

ج) در قسمت بعیده و یا میانی بسته و در قسمت قریبه باز باشد

د) اگر در قسمت بعیده و قریبه بسته باشد و در قسمت متوسط باز باشد

65. خونریزی بدون درد از طریق مقعد در کدام یک از امراض ذیل دیده می شود؟

الف) اپنڈیسیت حاد

ب) Salpangitis

ج) میکل دایورتیکولیت

د) پرولاپس مقعدی

66. از جمله اختلالات میکل دایورتیکل نمی باشد

الف) Fecal fistula

ب) پرولاپس ریکتوم

ج) تغلف

د) Meckel's diverticulitis

67. کدام یک از اشکال کلینیکی مرض هیرشپروننگ نادر است

الف) Short segmental type

ب) Segmental type

ج) long segmental type

د) ultrashort segmental type

68. تظاهرات کلینیکی مرض هیرشپروننگ یکی از جواب های ذیل می باشد

الف) قبضیت

ب) انتفاخ بطنی

ج) در معاینه مقعدی انگشت محکم گرفته می شود

د) هر سه جواب درست است

69. در واقعات عاجل ترضیضات بطن کدام یک از معاینات ذیل در ساعات اول ارزش تشخیصیه ندارد؟

الف) معاینه هموگلوبین و هماتوکریت

ب) سونوگرافی بطنی

ج) سی تی اسکن بطنی

د) لاپراسکوپی

70. در ترضیضات کند بطنی که تشخیص بصورت عاجل نمی شود کدام یک از نکات ذیل موجود است؟

الف) علایم ترضیضی مانند خراشیدگی اذیما و احمرار موجود نیست

ب) دیگر جروحاتی که در نزد مریض موجود است باعث بدور ماندن آفت اصلی که خطر حیاتی دارد میگردد

ج) در حادثاتی که ترضیض کند همراه با ترضیض قحف باشد و مریض در صفحه شک نزفی می باشد

د) هر سه جز درست است

71. در جروح نافذ بطنی یکی از نکات ذیل برای تشخیص ضرور نیست:

الف) تطبیق NGT

ب) تداوی ضد شک

ج) Peritoneal Paracentesis

د) تطبیق Foley catheter

72. پریتونیت اطفال با یک از امراض ذیل قابل تشخیص تفریقی نمی باشد

الف) Appendicitis

ب) Non specific mesenteric lymph

ج) lobar pneumonia

د) omental cyst غیر اختلاطی

73. پریتونیت ها با کدام یک از امراض ذیل قابل تشخیص تفریقی می باشد

الف) Hodgkin diseases

ب) Spherocytosis anemia

ج) Anaphylactic purpura

د) هر سه جز درست است

74. فکتورهاییکه در خراب شدن انداز مریض رول دارد عبارتند از:

الف) bacterial Toxication

ب) Paralytic Ileus

ج) Pulmonary Embolism

د) هر سه جواب درست است

75. یکی از حالاتیکه سبب اختلاط بعد از عملیات پریتونیت نمی شود عبارت است از:

الف) Leakage

ب) Torsion of Intestine

ج) Septicemia

د) Paralytic Ileus

76. در صورتیکه طفل نوزاد مصاب Imperforated Anus باشد جهت تثبیت Invertogram اجرا میشود

در کدام صورت مریض شکل Low Variety دارد؟

الف) فاصله بین رکتوم و مقعد ۱.۵-۲ سانتی متر باشد

ب) فاصله بین رکتوم و مقعد ۳-۲.۵ سانتی متر باشد

ج) فاصله بین رکتوم و مقعد ۳.۵-۴ سانتی متر باشد

د) فاصله بین رکتوم و مقعد ۴.۵-۵ سانتی متر باشد

77. جهت تثبیت Pubococcygeal Line یک خط فرضی بین Pubis & Coccygeus امتداد داده میشود در

کدام یک از حالات ذیل High Variety گفته میشود؟

- الف) در کلیشه رادیوگرافی بالاتر از خط فرضی PC Line خیال گازات دیده نشود  
 ب) در کلیشه رادیوگرافی بالاتر از خط فرضی PC Line خیال گازات دیده شود  
 ج) در کلیشه رادیوگرافی پایینتر از خط فرضی PC Line خیال گازات دیده شود  
 د) هیچ کدام

78. کدام یک از حالات ذیل High Variety نمی باشد؟

- الف) در وضعیت جنبی در رادیوگرافی مثانه موجودیت گاز تثبیت گردد  
 ب) در معاینه ادرار میکروب ها پروتین و مواد پایوجنیک تثبیت شود  
 ج) Membranous Type  
 د) در وقت تغوط و تبول بخصوص در اطفال پسر حباب های گازات در ادرار و مواد غایبه دیده می شود

79. در کدام شکل Low Variety گفته می شود

- الف) Anal Stenosis  
 ب) membranous type  
 ج) covered type  
 د) هر سه جواب درست است

80. در صورتیکه طفل جدیدالولاده بصورت ولادی Annular Pancrease داشته کدام عملیات استطبیب دارد

- الف) Pancreatoduodenostomy  
 ب) تدور امعای رقیقه ارجاع شود  
 ج) Ladd's Band آزاد شود  
 د) ناحیه متضيقه برداشته Duodenoduodenostomy اجرا شود

81. Congenital Obstruction of Newborn به کدام فیصدی شایع است؟

- الف) در قسمت اثنا عشر ۳۳٪  
 ب) در جبینوم ۱۵٪  
 ج) در کولون صاعده ۱۰٪  
 د) هر سه جز درست است

82. در کلیشه رادیوگرافی کدام یک از امراض ذیل Multiple Hydroairic دیده میشود

- الف) Congenital obstruction by annular pancreas  
 ب) congenital duodenal obstruction by volvulus of mid gut  
 ج) congenital atresia and stenosis of small intestine  
 د) congenital duodenal atresia and stenosis

83. در نزد کدام طفل جدیدالولاده که حالت انسدادی داشته باشد تست پتوگونومونیک گذاشتن فلم اکسری در محتوی استفرافات مریض اجرا می شود؟

الف) Meconium ileus

ب) Volvulus neonatarum

ج) congenital atresia and stenosis

د) congenital duodenal obstruction and stenosis

84. در imperforated Anus کدام حالات ذیل شکل High Variety می باشد؟

(a) Ectopic type

(b) Membranous type

(c) Anorectal agenesis

(d) Anal stenosis

85. کدام مرض از جمله اسباب intussusception نمی باشد؟

(a) Acute enteritis

(b) Acute appendicitis

(c) Ascariasis

(d) Dietary changes

86. واقعات intussusception در کدام سنین موجود می باشد؟

(a) در شش ماه اول سال در درجه اول وقوعات دارد

(b) در دو سالگی در درجه دوم وقوعات دارد

(c) a و b درست است

(d) هیچکدام

87. تغلف دارای چند قسمت است؟

(a) Outer tube

(b) Middle tube

(c) Inner tube

(d) هر سه جزء درست است

88. از نظر توضع intussusception در کدام ناحیه بیشتر است؟

(a) Ilio colic

(b) Ilio cecal

(c) Colo Colic

(d) Retrograde intussusception

89. dances sign در کدام یک مریضی ذیل موجود است؟

(a) Appendicitis

(b) Intussusception

(c) Intestinal obstruction

(d) Cholecystitis

90. در کدام مرض در 'colonography' claw sign به مشاهده می رسد؟

- Acute appendicitis (a)
- Intussusception (b)
- Cholecystitis (c)
- Acute peritonitis (d)

90. مریضانی که مصاب intussusception باشند و عملیات نشوند کدام اختلاط بمیان نخواهد آمد؟

- Chronic intussusception (a)
- Obstruction (b)
- Perforation, peritonitis (c)
- Fecal fistula (d)

91. موقعیت های اپندکس نظر به موقعیت آن در کدام نواحی بیشتر موقعیت دارد؟

- Retrocecal (a)
- Pelvic (b)
- Subsecal (c)
- Postilial (d)

92. تداوی teratoma اگر به تاخیر صورت گیرد با یک از اختلالات ذیل دچار خواهد شد

- ulceration .a
- rectal urinary obstruction (b)
- malignant changes (c)
- هر سه جز درست است (d)

93. در کدام از کتلالت سکرم expansile impulse در اثر سلفه کردن و گریه کردن دریافت میشود.

- Anterior sacral meningocele (a)
- Post-anal dermoid cyst (b)
- Teratoma (c)
- Pilonoidal sinus (d)

94. در تشخیص تفریقی کتلالت سویه catecholamines در کدام یک از امراض ذیل بلند می رود و در ادرار تثبیت میشود

- Nephroblastoma (a)
- Neuroblastoma (b)
- Teratoma (c)
- Poly cystic kidney (d)

95. در شکل که فتق موقعیت کانال مبعنی را داشته superficial ring در Processus vaginalis و یا فوحه خارجی بسته شود به کدام نام یاد میگردد

- Bubonocele (a)

- Funicular (b)
- Complete (scrotal) (c)
- vericocele (d)

96. در کدام موقعیت و قوعات neuroblastoma معمول است

- (a) در خلف پریتون
- (b) در adrenal medulla
- (c) در mediastinum و زنجیر سمپاتیک para orbital
- (d) هر سه جز درست است

97. اطفال که مصاب hernia باشند از کدام پروسیجر عملیاتی استفاده میشود

- (a) Herniorrhophy
- (b) Hernioplasty
- (c) Herniotomy
- (d) هیچکدام

98. در شکل indirect inguinal hernia کیسه فتقیه در کدام قسمت inferior epigastric artery قرار دارد

- (a) انسی
- (b) وحشی
- (c) قدامی
- (d) خلفی

99. indirect inguinal hernia با کدام یک از امراض ذیل قابل تشخیص تفریق است

- (a) Vaginal hydrocele
- (b) Encysted hydrocele of cord
- (c) Undescended testis
- (d) هر سه جز درست است

100. در نزد مرد ها از کانال مغینی کدام یک از ساختمان های ذیل عبور میکند

- (a) Spermatic cord
- (b) Iloi inguinal nerve
- (c) شاخه از عصب Genito femoral nerve

هر سه جواب در

84. در اپنڈیسیت علایم Obturature internus و psoas مثبت باشند به طرف کدام شکل اپنڈیسیت فکر میشود؟

- الف) Retrocecal appendicitis (ب) postileal appendicitis  
ج) Pelvic appendicitis (د) retrocecal & subserosal Appendicitis

85. در حالاتیکه مریض درد منتشر بطنی احساس کند و با جس حساسیت موضعی و شخی عضلی در حفره حرقی طرف راست تثبیت نشود به کدام شکل اپنڈیسیت فکر میشود؟

- الف) تحت کبدی (ب) Post ileal Appendicitis  
ج) pelvic appendicitis (د) retrocecal appendicitis

86. در حالاتیکه مریض مصاب اپنڈیسیت باشد در کلیشه رادیوگرافی بطن کدام حالت ذیل دیده نمی شود؟

- الف) در کلیشه رادیوگرافی بطرف حفره حرقی راست Feceolith تثبیت می شود  
ب) در فقرات قطنی حالت scoliosis تثبیت می شود  
ج) در فقرات قطنی حالت lordosis تثبیت می شود  
د) در نهایت الیوم در حالت نورمال خیال گازات موجود نیست اما در این صورت تجمع غیرنورمال گازات دیده میشود

87. در اطفال اپنڈیسیت حاد باکدام سندروم حاد بطنی تشخیص تفریقی میشود؟

- الف) Acute mesenteric lymphadenitis  
ب) pyelonephritis  
ج) Henoch Schonlen Purpura  
د) هر سه جواب درست است

88. هرگاه اپنڈیسیت تداوی نشود کدام انداز را دارد؟

- الف) Recurrent appendicitis  
ب) Appendicular mass  
ج) پریتونیت را به بار می آورد  
د) هر سه جواب درست است

89. اپنڈکتومی در کدام یک از حالات ذیل استطبیب دارد؟

- الف) Appendicular mass or plastron  
ب) Appendicular Abscess  
ج) CA of appendix  
د) Acute Appendicitis

90. در صورتیکه واقعه اپنڈیسیت مشکوک بوده و Retrocecal Appendicitis رد شده باشد از کدام شق برای اپنڈکتومی استفاده می‌گردد؟

الف) Lower right Paramedian Incision

ب) Lens incision (Rocky)

ج) Grid Iron Incision

د) Medline Incision

91. از جمله اختلالات مقدم اپنڈکتومی کدام است؟

الف) انسداد معایی

ب) Incisional Hernia

ج) Pneumonitis و collapse ریه

د) Pyelophelbitis ( Liver Abscess )

92. کدام شکل کلینیکی Spina Bifida Manifesta قابل تداوی میباشد؟

الف) Meningomyalocele & meningocele

ب) syringomyalocele

ج) myelocele

د) هیچکدام

93. کدام شکل کلینیکی از آفات ولادی ذیل نادر و وخیم است؟

الف) Meningocele

ب) Meningomyelocele

ج) syringomyelocele

د) Myelocele

94. کدام یک از اختلالات ذیل بعد از عملیات Spina Bifida Manifesta به وجود خواهد آمد؟

الف) هایدروسفالوس

ب) Leakage of CSF & Dehydration

ج) meningoencephalitis

د) هر سه جز درست است

95. تشخیص تقریقی craniosynostosis با کدام یکی از امراض ذیل صورت می‌گیرد؟

الف) هایدروسفالوس

ب) مایکروسفالوس

ج) تومور دماغی

د) Encephalocele

96. محیط راس در زمان ولادت بصورت تقریبی به کدام اندازه می باشد.

الف) ۳۳-۳۷ سانتی متر

ب) ۳۹-۴۱ سانتی متر

ج) ۴۲-۴۵ سانتی متر

د) ۲۹-۳۱ سانتی متر

97. در پیدایش مرض هیرشپرونک کدام یک از اسباب ذیل نیدخل است؟

الف) در این اطفال بصورت ولادی Caudal Migration اعصاب پاراسمپاتیک صورت نمیگیرد.

ب) سن مادر Maternal Age

ج) حالت نوزاد Immaturity

د) هر سه جواب درست است

98. جهت تداوی میگاکولون کسبی یا ثانوی از کدام شکل تداوی ذیل استفاده می شود؟

الف) Swenson Pull through

ب) لوازهای مکرر کولون

ج) Duhamel Pull Through

د) Soave's Pull through

99. اختلاط Fecal Impaction در اثر کدام عملیه Pull Through به وجود می آید

الف) Swenson PT

ب) Duhamel PT

ج) Soave's PT

د) Martin PT

100. در تشخیص هایدروسفالوس از کدام معاینه ذیل استفاده می شود؟

الف) Encephalography

ب) Air Ventriculography

ج) skull X-ray & Isotope cisternography

د) هر سه جواب درست است

101. در تداوی جراحی هایدروسفالوس بهترین نوع شنت گذاری کدام نوع می باشد

الف) A-V shunt

ب) V-Pericardial shunt

ج) V-Pleural shunt

د) V- Peritoneal shunt

102. از جمله اختلالات تطبیق V-Peritoneal shunt می باشد؟

- الف) توقف قلبی
- ب) تشکل کیست در نهایت بطنی شنت
- ج) بلاک شدن نهایت شنت توسط ثرب
- د) ب و ج درست است

103. در کدام ماه حیات داخل رحمی کنارهای دو قوس فقری lamina Vertebra باهم وصل گردیده و قوس

فقری Arcus Vertebra رامیسازد

- الف) ۴ ماهگی
- ب) ۳ ماهگی
- ج) ۲ ماهگی
- د) یک ماهگی

104. Spina Bifida Manifesta به کدام یک از اشکال ذیل تظاهر می نماید

- الف) Meningocele
- ب) Meningomyelocele
- ج) Myelocele & Syringomyelocele
- د) هر سه جواب درست است

105. از جمله انومالی های ولادی راس کدام یک می باشد

- الف) Cranium Bifidium
- ب) Oxycephalous
- ج) Hydrocephalous
- د) هر سه جواب درست است

106. Craniosynostosis بعد از ولادت اگر عملیات نشود کدام یک از امراض ذیل به میان می آید؟

- الف) Cranium Bifidium
- ب) Hydrocephalous
- ج) Microcephalous
- د) Encephalocele

107. کیسه فتقیه و محتوی آنرا در Meningocele چی چیز تشکیل می دهد.

- الف) کیسه فتقیه را سحایا و محتوی آن را مایع CSF و نسج دماغ و قسمتی از بطن تشکیل میدهد
- ب) کیسه فتقیه را سحایا و محتوی آن را CSF تشکیل داده که Translucent می باشد
- ج) کیسه فتقیه را سحایا و محتوی آن را رشته های عصبی
- د) هیچ کدام

108. از اسباب انسداد فلجی امعاء کدام یک است :  
الف) فکتور های انسداد داخل امعای کوچک  
ب) انسداد از سبب فتق های بطن  
ج) التصاقات امعا  
د) حالات بعد از عملیات های جراحی بطن

109. کدام یک از جمله اسباب میخاتیکی امعا می باشد  
الف) تدور امعا  
ب) انتانات  
ج) ترضیضات بطنی  
د) Uremia

110. کدام یک از اشکال ذیل در ترضیضات راس ایجاب تداوی طبی و جراحی را می نماید  
الف) اشکال خفیف Cerebral contusion  
ب) اشکال شدید cerebral concussion  
ج) اشکال خفیف cerebral laceration  
د) اشکال متوسط concussion, contusion, laceration

111. تداوی محافظوی در کدام حالت ذیل صورت میگیرد؟  
الف) ریچر طحال و مریض حالت شاک داشته باشد.  
ب) ریچر معده و امعاء و در کلیشه رادیوگرافی تثبیت گردیده باشد.  
ج) حالت عمومی مریض از ۲۴ تا ۴۸ ساعت بهبود نیافته و مشکوک باقی بماند.  
د) ریچر او عیه کلیه موجود باشد.

112. فشار مایع نخاعی شوکی در اکثر موارد در نزد مریضان Concussion دماغی معمولاً به کدام اندازه میرسد؟

الف) 80-120mmHg

ب) 200-250mmHg

ج) 100-150mmHg

د) 200-250H2O

113. تطبیق مانیتول در مریضان ترضیض قحفی در کدام حالات ذیل استطبیب دارد؟  
الف) در صورتیکه نزد مریض هایپرگلاسیمیما موجود نباشد  
ب) در مرحله حاد ترضیض قبل از ۱۲-۲۴ ساعت  
ج) در مرحله حاد ترضیض جهت جلوگیری از تفتق نسج دماغی  
د) موجودیت اعراض و علایم نرف داخل دماغی

114. در معاینه عصبی نزد مریضان Cerebral Concussion یکی از حالات ذیل موجود است

الف) Hemiplegia

ب) توسع حدقات بصورت گذری و کوتاه

ج) نیستگموس شدید

د) Paraplegia

115. در مورد sagittal Craniosynostosis کدام جمله درست است؟

الف) قطر قدامی خلفی و قطر مستعرض Skull با هم مساوی است

ب) قطر قدامی خلفی راس بزرگ و قطر مستعرض کوچک است

ج) نزد مریضان facio cranio asymmetry موجود است

د) هیچکدام

116. بهترین زمان عملیات Craniosynostosis عبارت است از

الف) شش ماهگی

ب) یک سالگی

ج) دوسالگی

د) قبل از سه ماهگی

117. در کدام شکل Craniosynostosis سو شکل Trigenocephaly بوجود می آید

الف) Lambdoid craniosynostosis

ب) sagittal craniosynostosis

ج) metopic suture synostosis

د) coronal cranio synostosis

118. بصورت عموم Spina Bifida به چند کتگوری تقسیم می شود

الف) دو کتگوری

ب) سه کتگوری

ج) چهار کتگوری

د) پنج کتگوری

119. بهترین وقت عملیات مریضان هایدروسفالوس ولادی کدام یک می باشد.

الف) یک سالگی

ب) ۴-۶ ماهگی

ج) دوسالگی

د) پنج سالگی

120. Congenital duodenal atresia and Stenosis بیشتر در کدام نواحی موجود می باشد؟

الف) Foregut

ب) در ساحه یکجا شدن Midgut & foregut

ج) Midgut

د) هیچکدام

121. در کلیشه ساده بطن مریضان Congenital duodenal atresia & stenosis کدام علامه قابل

دریافت است؟

الف) Claw sign

ب) Dance sign

ج) double bubble sign

د) Curling sign

122. Congenital duodenal atresia با کدام امراض تشخیص تفریقی شود؟

الف) Congenital pyloric stenosis

ب) high duodenal stenosis

ج) esophageal achalasia

د) الف و ب درست است

123. در congenital duodenal obstruction که به واسطه Midgut volvulus بوجود می آید کدام

عناصر زیدخل است؟

الف) Ladd's Band

ب) تدور کامل سیکوم صورت نگرفته است

ج) سیکوم و کولون صاعده و الیوم آزاد است

د) High intestinal obstruction موجود است

124. خونریزی های epidural, subdural, subarachnoid, intracerebral, intraventricular با در

نظر داشت کدام نکات از هم تفریق پذیر می شوند؟

الف) بادر نظر داشت موقعیت خونریزی و هیماتوما

ب) ارتباط آن با سحایا و نسج دماغ

ج) مقدار حجم خون ضایع شده

د) الف و ب درست است

125. در Extravasation ترضیضی خون بین سطح داخلی عظام قحف و طبقه duramater به چه نام یاد

می شود؟

الف) subdural Hematoma

ب) Epidural Hematoma  
ج) Ventricular Hematoma  
د) Intracerebral Hematoma

126. موجودیت اذیما نسج دماغ و ارتباط آن با هیماتوم داخل قحفی سبب تشدید یکی از حالات ذیل میگردد  
الف) سبب تشدید ضیاع شعور ابتدایی می گردد  
ب) سبب بلند رفتن حجم خون در هیماتوم میگردد  
ج) سبب کم شدن Clear Period میگردد  
د) سبب کم شدن فشار داخل قحفی میگردد

127. تظاهرات هیماتوم های داخل قحفی بشکل حاد در کدام زمان به مشاهده می رسد؟  
الف) در سه ساعت اول بعد از ترخیص  
ب) در سه روز بعد از ترخیص  
ج) در ۴-۱۴ روز بعد از ترخیص  
د) در هفته دوم بعد از ترخیص

128. اسباب Epidural Hematoma عبارتند از  
الف) ترخیصات بسته قحفی دماغی  
ب) افزایش قابلیت نفوذ جدار او عیه  
ج) تشوشات انعقادی خون در واقعات فرط فشار داخل قحفی  
د) هر سه جواب درست است

129. Extravasation خون در بین طبقه Duramater و Arachnoid به کدام نام یاد میشود  
الف) Epidural Hematoma  
ب) subdural Hematoma  
ج) subarachnoid hematoma  
د) intracerebral hematoma

130. هرگاه در بذل قطنی مایع نخاعی شوکی خون آلود بوده و افزایش در تعداد نیوتروفیل لمفوسیت و کرویوات سرخ خون موجود باشد به یکی از حالات ذیل دلالت می نماید  
الف) خونریزی تحت عنکبوتیه  
ب) خونریزی داخل دماغی  
ج) خونریزی داخل بطنی  
د) خونریزی Epidural

131. تشوشات صدا و تکلم و قرار گرفتن غیرنورمال زبان بطرف صدمه شواهد مهم برای فلج کدام زوج قحفی می باشد

- الف) زوج دهم
- ب) زوج قحفی نهم و یازدهم
- ج) زوج قحفی دوازدهم
- د) زوج قحفی دهم و دوازدهم

132. در صورت فلج حنک نرم تغییر صدا Aphonia & Aphasia و استفراغ غیر قابل کنترل دلالت به

- آفت کدام زوج قحفی مینماید
- الف) آفت زوج نهم و دهم
- ب) آفت زوج هفتم و هشتم
- ج) آفت زوج پنجم و ششم
- د) آفت زوج یازدهم و دوازدهم

133. هرگاه قنات Urachus در حذای ثره باز باقی بماند به کدام حالت اطلاق می شود

- الف) complete patent urachus
- ب) urachal umbilical sinus
- ج) uracho bladder diverticula
- د) urachal cyst

134. نزد مریض ترضیض قحفی مصاب contusion دماغی چگونگی و شدت اعراض و علایم محراقی مربوط است به :

- الف) موجودیت Retrograde amnesia
- ب) موجودیت نیستگموس خفیف
- ج) شدت کانتیوزن و موقعیت اناتومیک آن
- د) موجودیت ضیاع شعور کمتر از یک ساعت

135. اعراض و علایم کدام زوج قحفی در کانتیوزن فص جبهی در نزد مریضان ترضیضات قحفی موجود است

- الف) اعراض و علایم ازواج قحفی دوم سوم چهارم
- ب) اعراض و علایم ازواج قحفی دوم چهارم ششم
- ج) اعراض و علایم ازواج قحفی اول دوم سوم
- د) اعراض و علایم ازواج قحفی سوم چهارم ششم

136. بعد از ترضیض و کانتیوزن کدام فص مریض تشوشات حسی پیدا میکند

- الف) لوب فرانتال

- ب) لوب پریتال
- ج) لوب اوکسی پیتال
- د) لوب تمپورال

137. تشوشات دید و کوری و همچنان برسامات بصری در کانتیوزن کدام فص دماغ متعاقب ترضیض بوجود می آید

- الف) لوب فرانتال
- ب) لوب پریتال
- ج) لوب اوکسی پیتال
- د) لوب تمپورال

138. برای وقایه و تداوی از Hyperthermia در مریضان ترضیض قحفی یکی از موارد ذیل توصیه میگردد

- الف) تجویز انتی بیوتیک
- ب) تجویز کورتیکوسترئوئید
- ج) تطبیقات سرد ناحیه راس و اطراف
- د) انتی هیستامینیک

139. Prune Belly syndrome شامل کدام پایه هامی باشد؟

- الف) Anterior Abdominal wall aplasia
- ب) bilateral cryptorchidism
- ج) atony of the urinary system
- د) هر سه جواب درست است

140. از ابنارملتی های اپندکس کدام یک نمی باشد

- الف) Agenesis of appendix
- ب) Carcinoid
- ج) دوپلیکشن اپندکس
- د) در بعضی حالات نادر حتی سه اپندکس راپور داده شده است

141. چرا در دوره نوزادی اپندکس سیروخیم دارد؟

- الف) چون در جدیدالولاده ها Omentum major نشو و نما نکرده است
- ب) مقاومت پایین در مقابل انتانات
- ج) تشخیص مشکل
- د) هر سه جواب درست است

142. از نظر پتالوزی اپندیسیت به کدام شکل سیر می نماید

الف) catarrhal

ب) Obstructive

ج) الف و ب

د) هیچکدام

143. مریضانی که به congenital hypertrophic pyloric stenosis مصاب هستند در نزد آنها کدام شکل

تغییرات متابولیک بمیان می آید

الف) الکلوز تنفسی

ب) اسیدوز تنفسی

ج) اسیدوز متابولیکی

د) الکلوز متابولیکی

144. CHPS با کدام یک از امراض ذیل قابل تشخیص تفریقی نمی باشد

الف) Volvulus Neonatorum

ب) Tracheoesophageal fistula

ج) Head Injury

د) High Intestinal Obstruction

145. کدام یک از انتانات ذیل بیشتر سبب پریتونیت میگردد

الف) استافیلوکوکسی

ب) کلیسیلا

ج) ایشیرشیا کولای و استرپتوکوسی و باکترئید

د) نیوموکوسی

146. فکتورهاییکه در موضعی کردن پریتونیت کمک می کنند عبارتند از

الف) فکتور های اناتومیکی

ب) فکتور های پتالوزیکی

ج) فکتورهای اناتومیکی و پتالوزیکی

د) هیچ کدام

147. میکل دایورتیکل کدام عبارت ذیل را افاده می کند

الف) اگر قنات Omphalomesentric duct بصورت تام باز باشد

ب) اگر قنات در قسمت قریبه Distal و میانی بسته باشد و قسمت بعیده Proximal باز باشد.

ج) در قسمت بعیده و یا میانی بسته و در قسمت قریبه باز باشد

د) اگر در قسمت بعیده و قریبه بسته باشد و در قسمت متوسط باز باشد

148. خونریزی بدون درد از طریق مقعد در کدام یک از امراض ذیل دیده می شود؟

الف) اپنڈیسیت حاد

- ب) Salpangitis
- ج) میکول دایورتیکولیت
- د) پرولاپس مقعدی

149. از جمله اختلالات میکول دایورتیکول نمی باشد

- الف) Fecal fistula
- ب) پرولاپس ریکتوم
- ج) تغلف
- د) Meckel's diverticulitis

150. کدام یک از اشکال کلینیکی مرض هیرشپروننگ نادر است

- الف) Short segmental type
- ب) Segmental type
- ج) long segmental type
- د) ultrashort segmental type

151. تظاهرات کلینیکی مرض هیرشپروننگ یکی از جواب های ذیل می باشد

- الف) قبضیت
- ب) انتفاخ بطنی
- ج) در معاینه مقعدی انگشت محکم گرفته می شود
- د) هر سه جواب درست است

152. در واقعات عاجل ترضیضات بطن کدام یک از معاینات ذیل در ساعات اول ارزش تشخیصیه ندارد؟

- الف) معاینه هموگلوبین و هماتوکریت
- ب) سونوگرافی بطنی
- ج) سی تی اسکن بطنی
- د) لاپراسکوپ

153. در ترضیضات کند بطنی که تشخیص بصورت عاجل نمی شود کدام یک از نکات ذیل موجود است؟

- الف) علایم ترضیضی مانند خراشیدگی اذیما و احمرار موجود نیست
- ب) دیگر جروحاتی که در نزد مریض موجود است باعث بدور ماندن آفت اصلی که خطر حیاتی دارد میگردد
- ج) در حادثاتیکه ترضیض کند همراه با ترضیض قحف باشد و مریض در صفحه شک نزفی می باشد
- د) هر سه جز درست است

154. در جروحات نافذه بطنی یکی از نکات ذیل برای تشخیص ضرور نیست:

الف) تطبیق NGT  
ب) تداوی ضد شاک  
ج) Peritoneal Paracentesis  
د) تطبیق Foley catheter

155. پریتونیت اطفال با یک از امراض ذیل قابل تشخیص تفریقی نمی باشد

الف) Appendicitis  
ب) Non specific mesenteric lymph  
ج) lobar pneumonia  
د) omental cyst غیر اختلاطی

156. پریتونیت ها با کدام یک از امراض ذیل قابل تشخیص تفریقی می باشد

الف) Hodgkin diseases  
ب) Spherocytosis anemia  
ج) Anaphylactic purpura  
د) هر سه جز درست است

157. فکتورهاییکه در خراب شدن انذار مریض رول دارد عبارتند از:

الف) bacterial Toxication  
ب) Paralytic Ileus  
ج) Pulmonary Embolism  
د) هر سه جواب درست است

158. یکی از حالاتیکه سبب اختلاط بعد از عملیات پریتونیت نمی شود عبارت است از:

الف) Leakage  
ب) Torsion of Intestine  
ج) Septicemia  
د) Paralytic Ileus

159. در صورتیکه طفل نوزاد مصاب Imperforated Anus باشد جهت تثبیت Invertogram اجرا

میشود در کدام صورت مریض شکل Low Variety دارد؟

الف) فاصله بین رکتوم و مقعد ۱.۵-۲ سانتی متر باشد  
ب) فاصله بین رکتوم و مقعد ۳-۲.۵ سانتی متر باشد  
ج) فاصله بین رکتوم و مقعد ۳.۵-۴ سانتی متر باشد  
د) فاصله بین رکتوم و مقعد ۴.۵-۵ سانتی متر باشد

160. جهت تثبیت Pubococcygeal Line یک خط فرضی بین Pubis & Coccygeus امتداد داده میشود در کدام یک از حالات ذیل High Variety گفته میشود؟

- الف) در کلیشه رادیوگرافی بالاتر از خط فرضی PC Line خیال گازات دیده نشود
- ب) در کلیشه رادیوگرافی بالاتر از خط فرضی PC Line خیال گازات دیده شود
- ج) در کلیشه رادیوگرافی پایینتر از خط فرضی PC Line خیال گازات دیده شود
- د) هیچ کدام

161. کدام یک از حالات ذیل High Variety نمی باشد؟

- الف) در وضعیت جنبی در رادیوگرافی مثانه موجودیت گاز تثبیت گردد
- ب) در معاینه ادرار میکروب ها پروتین و مواد پایوجنیک تثبیت شود
- ج) Membranous Type
- د) در وقت تعوط و تبول بخصوص در اطفال پسر حباب های گازات در ادرار و مواد غایبه دیده می شود

162. در کدام شکل Low Variety گفته می شود

- الف) Anal Stenosis
- ب) membranous type
- ج) covered type
- د) هر سه جواب درست است

163. در صورتیکه طفل جدیدالولاده بصورت ولادی Annular Pancrease داشته کدام عملیات استطبیب دارد

- الف) Pancreatoduodenostomy
- ب) تدور امعای رقیقه ارجاع شود
- ج) Ladd's Band آزاد شود
- د) ناحیه متضيقه برداشته Duodenoduodenostomy اجرا شود

164. Congenital Obstruction of Newborn به کدام فیصدی شایع است؟

- الف) در قسمت اثنا عشر ۳۳٪
- ب) در ججینوم ۱۵٪
- ج) در کولون صاعده ۱۰٪
- د) هر سه جز درست است

165. در کلیشه رادیوگرافی کدام یک از امراض ذیل Multiple Hyroairic دیده میشود  
Congenital obstruction by annular pancreas (الف)

- congenital duodenal obstruction by volvulus of mid gut(ب)
- congenital atresia and stenosis of small intestine(ج)
- congenital duodenal atresia and stenosis(د)

166. در نزد کدام طفل جدیدالولاده که حالت انسدادی داشته باشد تست پتوگونومونیک گذاشتن فلم اکسری در محتوی استفرافات مریض اجرا می شود؟

- Meconium ileus(الف)
- Volvulus neonatarum(ب)
- congenital atresia and stenosis(ج)
- congenital duodenal obstruction and stenosis(د)

91. در imperforated Anus کدام حالات ذیل شکل High Variety می باشد؟

- Ectopic type (e)
- Membranous type (f)
- Anorectal agenesis (g)
- Anal stenosis (h)

92. کدام مرض از جمله اسباب intussusception نمی باشد؟

- Acute enteritis (e)
- Acute appendicitis (f)
- Ascariasis (g)
- Dietary changes (h)

93. واقعات intussusception در کدام سنین موجود می باشد؟

- (e) در شش ماه اول سال در درجه اول وقوعات دارد
- (f) در دو سالگی در درجه دوم وقوعات دارد
- (g) a و b درست است
- (h) هیچکدام

94. تغلف دارای چند قسمت است؟

- Outer tube (e)
- Middle tube (f)
- Inner tube (g)
- (h) هر سه جزء درست است

95. از نظر توضع intussusception در کدام ناحیه بیشتر است؟

- Ilio colic (e)
- Ilio cecal (f)
- Colo Colic (g)
- Retrograde intussusception (h)

96. dances sign در کدام یک مریضی ذیل موجود است؟

- Appendicitis (e)

Intussusception (f)  
Intestinal obstruction (g)  
Cholecystitis (h)

97. در کدام مرض در 'colonography' claw sign به مشاهده می رسد؟

Acute appendicitis (e)  
Intussusception (f)  
Cholecystitis (g)  
Acute peritonitis (h)

91. مریضانی که مصاب intussusception باشند و عملیات نشوند کدام اختلاط بمیان نخواهد آمد؟

Chronic intussusception (e)  
Obstruction (f)  
Perforation, peritonitis (g)  
Fecal fistula (h)

92. موقعیت های اپندکس نظر به موقعیت آن در کدام نواحی بیشتر موقعیت دارد؟

Retrocecal (e)  
Pelvic (f)  
Subsecal (g)  
Postilial (h)

92. ندای teratoma اگر به تاخیر صورت گیرد با یک از اختلالات ذیل دچار خواهد شد

a. ulceration  
rectal urinary obstruction (e)  
malignant changes (f)  
g هر سه جز درست است

93. در کدام از كتلات سكرم expansile impulse در اثر سلفه كردن و گريه كردن دريافت ميشود.

Anterior sacral meningocele (e)  
Post-anal dermoid cyst (f)  
Teratoma (g)  
Pilonoidal sinus (h)

94. در تشخیص تفریقی كتلات سويه catecholamines در کدام يك از امراض ذیل بلند ميروود و در ادرار تشييت ميشود

Nephroblastoma (e)  
Neuroblastoma (f)  
Teratoma (g)  
Poly cystic kidney (h)

95. در شکل که فتق موقیعت کانال مغبنی را داشته Processus vaginalis در superficial ring و یا فوحه خارجی بسته شود به کدام نام یاد میگردد

Bubonocele (e)

Funicular (f)

Complete (scrotal) (g)

vericocele (h)

96. در کدام موقیعت وقوعات neuroblastoma معمول است

(e) در خلف پریتون

(f) در adrenal medulla

(g) در mediastinum و زنجیر سمپاتیک para orbital

(h) هر سه جز درست است

97. اطفال که مصاب hernia باشند از کدام پروسیجر عملیاتی استفاده میشود

(e) Herniorrhophy

(f) Hernioplasty

(g) Herniotomy

(h) هیچکدام

98. در شکل indirect inguinal hernia کیسه فتقیه در کدام قسمت inferior epigastric artery قرار دارد

(e) انسی

(f) وحشی

(g) قدامی

(h) خلفی

99. indirect inguinal hernia با کدام یک از امراض ذیل قابل تشخیص تفریق است

(e) Vaginal hydrocele

(f) Encysted hydrocele of cord

(g) Undescended testis

(h) هر سه جز درست است

100. در نزد مرد ها از کانال مغبنی کدام یک از ساختمان های ذیل عبور میکند

(d) Spermatic cord

(e) Ilo inguinal nerve

(f) شاخه از عصب Genito femoral nerve

(g) هر سه جواب درست است

