

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

1- فارماکودینامیک عبارت از
(A) مطالعه جذب و توزیع دوا
(B) استقلاب و اطراح ادویه
(C) تأثیرات دوا در عضویت و دانستن میکانیزم آن
(D) گزینه الف و ب صحیح است

2- فارماکوکنتیک عبارت از مطالعه
(A) دانستن مکانیزم ادویه
(B) جذب، توزیع، استقلاب و اطراح دوا
(C) موثریت و تأثیر ناگوار دوا
(D) همه گزینه ها درست است

3- مطالعه فارماکو ایپیدیمولوژی ادویه عبارت از
(A) استفاده دوا در تداوی و وقایه امراض
(B) مطالعه موثریت و تأثیرات ناگوار دوا
(C) استفاده از مواد کیمیای در تداوی امراض
(D) هیچکدام

4- مطالعه فارماکو ویگلانس ادویه عبارت از
(A) تأثیرات ناگوار دوا و سایر مواد کیمیای
(B) تأثیرات ایپیدیمولوژیک ناگوار ادویه
(C) استفاده ادویه در تداوی امراض انتانی و خبیثه
(D) گزینه الف و ب صحیح است

5- اصطلاح فارماکو ترابپوتیک ادویه عبارت از
(A) استفاده مواد کیمیای در تداوی امراض
(B) استفاده دوا در تداوی و وقایه امراض
(C) گزینه الف و ب صحیح است
(D) هیچکدام

6- رابطه کولانت در اتحاد دوا باالخذ و عمل متقابل آن چه نوعه رابطه میباشد
(A) رابطه بسیار محکم
(B) روابط خیلی ضعیف
(C) روابط معمولی
(D) هیچکدام

7- اهمیت رابطه هایپروفوبیک با دوا در کدام قسمت غشاحجروی میباشد
(A) در ناحیه پروتین غشا حجروی
(B) در ناحیه شحمی غشا
(C) رابطه خیلی ضعیف است
(D) گزینه ب و ج صحیح است

8- تطبیق تحت اللسانی ادویه باید دارای اوصاف انحلالیت در مایعات زیر را داشته باشد
(A) منحل در آب
(B) منحل در شحم
(C) انحلالیت در افرازات غدوات لعابیه دهن
(D) گزینه الف و ب صحیح است

9- نقایص تطبیق ادویه تحت اللسانی جملات درست را نشانی کنید
(A) سبب تقرحات غشامخاطی میشود
(B) از تخریش معده جلوگیری میکند
(C) ادویه که منحل در شحم نیست ازین طریق توصیه نمیشود
(D) گزینه الف و ج صحیح است

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

- 10- نقایص تطبیق ادویه از طریق عضلی جملات درست را نشانی کنید
(A) زرقیات مکرر ممکن سبب اتروفی شحم گردد
(B) محلولات مخرش سبب تخریب عصب وابسه میگرد
(C) جذب ادویه سریع میباشد
(D) همه گزینه ها درست است
- 11- در انتقال منفعل عبور مالیکول های دوا از غشاحجروی از طریق میکانیزم ذیل صورت میگیرد گزینه درست را نشانی نماید
(A) نفوز ساده
(B) فلتریشن
(C) نفوز فعال
(D) گزینه الف و ب صحیح است
- 12- در انتقال ساده عبور مالیکول های دوا از غشاحجروی مربوط ا انحلالیت در مایعات ذیل میباشد گزینه درست را نشانی نماید
(A) در شحم
(B) پروتین
(C) اب
(D) همه گزینه ها درست است
- 13- در عملیه فلتریشن انتقال دوا از غشا حجروی مشروط به اوصاف ذیل میباشد گزینه درست را نشانی کنید
(A) وزن کوچک مالیکولی
(B) انحلال در اب
(C) عبور از سوراخ های کوچک غشا
(D) همه گزینه ها درست است
- 14- افزایش حرکات معای و تاثیران بالای جذب دوا گزینه درست را انتخاب کنید
(A) جذب دوا کاهش میکند
(B) جذب دوا افزایش میکند
(C) جذب دوا را بهتر میسازد
(D) هیچ تاثیر ندارد
- 15- موجودیت مواد غذای باعث تشوشات ذیل در پروسه جذب دوا میگرد پاسخ درست را نشانی کنید
(A) جذب را کاهش میدهد
(B) جذب را افزایش میدهد
(C) جذب را سریع میکند
(D) جذب را بهتر میسازد
- 16- در امراض ذیل پروسه جذب ادویه کاهش میابد
(A) السراتیف کولایتس
(B) دایورتی کولایتس
(C) مل ابسورپشن
(D) گزینه الف و ب صحیح است
- 17- ادویه های اسیدی عمدتا با کدام نوع پروتین پلازما اتحاد میکند
(A) گلوبولین
(B) گلایکوپروتین
(C) البومین
(D) فیبرینوجن
- 18- ادویه های قلعوی با کدام نوع پروتین پلازما اتحاد میکند
(A) البومین
(B) الفا گلایکوپروتین
(C) گلوبولین
(D) گزینه الف و ب صحیح است

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

- 19- اتحاد دوا با پروتئین های پلازما باعث تاثیرات زیر در بدن میگرد
(A) سبب زخیره شدن ادویه در بدن میگرد
(B) طولانی شدن تاثیر دوا میگرد
(C) سبب افزایش اطراح ادویه میگرد
(D) گزینه الف و ب صحیح است
- 20- ادویه های قابلیت انحلالیت را در مایعات زیر داشته باشد از مانع دموی دماغ عبور کرده میتواند
(A) قابلیت انحلال در پروتئین
(B) در شحم
(C) انحلال در آب
(D) همه گزینه ها درست است
- 21- کدام نوع مالیکول های دوا عمدتا از مانع پلاستنا به اسانی عبور کرده میتواند
(A) مالیکول منحل در پروتئین
(B) مالیکول منحل در آب
(C) مالیکول منحل در شحم
(D) مالیکول های با وزن کوچک
- 22- استقلال ادویه در بدن توسط کدام نوع تعاملات بیوشمیک صورت میگیرد
(A) تعاملات غیر ترکیبی
(B) تعاملات ترکیبی
(C) گزینه الف و ب صحیح است
(D) هیچکدام
- 23- در تعامل غیر ترکیبی ادویه توسط کدام نوع تعامل به میتابولیت های قطبی مبدل و اطراح میگرد
(A) اوکسیدیشن و ریدکشن
(B) هایدرولیزس
(C) گزینه الف و ب صحیح است
(D) هیچکدام
- 24- ادویه هایکه زیر باعث تنبه انزایم پی 450 کبدی میگرد عبارت از
(A) phenobarbiton
(B) Refampicin
(C) carbamazepin
(D) همه گزینه ها درست است
- 25- اخذ همزمان ریفامپسین با ادویه زیر باعث افزایش سمیت انزایم های کبدی میشود
(A) ibuprofen
(B) Mefanamic acid
(C) acetaminophen
(D) diclofenac
- 26- ادویه زیر باعث نهی انزایم p-450 کبدی میگردند عبارت از
(A) Grizuflavine
(B) carbamazepin
(C) cimetidine
(D) گزینه الف و ب صحیح است
- 27- میکائیزم تاثیر ضد التهاب اسپرین از طریق نهی انزایم زیر صورت میگیرد گزینه درست را انتخاب نماید
(A) نهی انزایم lipoxigenase
(B) xanthin oxidase
(C) cycloxygenase
(D) گزینه الف و ب صحیح است

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

28- اصطلاح affinity دوا به اخذها عبارت از

- (A) تنبه اخذه
- (B) توانای اتحاد دوا به اخذه
- (C) نهی فعالیت اخذه
- (D) هیچکدام

29- ادرینالین آگونیست اخذه های زیر است گزینه درست را انتخاب نماید

- (A) muscarinic receptor
- (B) cholenergic receptor
- (C) sympathomemtic receptor
- (D) parasympathomemtic

30- اصطلاح Antagonist اخذه عبارت از

- (A) تنبه اخذه
- (B) نهی تأثیرات آگونیست اخذه
- (C) به اخذه وصل شده ولی فعالیت داخل المنشه ندارد
- (D) گزینه ب و ج صحیح است

31- اخذه ها دارای وظایف زیر اند گزینه درست را نشانی کنید

- (A) شناسای و اتحاد به لگاند
- (B) انتشار دادن پیغام
- (C) افزایش فعالیت حجروی
- (D) گزینه الف و ب صحیح است

32- سنرجیزم دوا عبارت از

- (A) تأثیر دو یا بیشتر از دودوا با هم جمع و تأثیر مجموعی معادل تأثیرات انفرادی باشد
- (B) تأثیرات یک دوا وسیله دوا دیگر زیاد شود که تأثیر مجموعی آن بزرگتر از تأثیر انفرادی باشد
- (C) هر دو گزینه الف و ب صحیح است
- (D) هر دو گزینه غلط است

33- ایدیوسنکراسی ادویه عبارت از

- (A) عکس العمل الرژیک
- (B) عکس العمل انافیلاکتیک
- (C) عکس العمل غیر نارمل ارثی در مقابل دوا
- (D) عدم تحمل در مقابل دوا

34- در عکس العمل انافیلاکتیک بیشتر کدام نوع انتی بادی مسول ریکشن الرژیگ میباشد

- (A) IGA
- (B) iGg
- (C) Igm
- (D) IGE

35- عکس العمل steven johnson synd عارضه ناگوار ادویه زیر میباشد

- (A) کلورامفینکول
- (B) جنتامایسین
- (C) سلفامیدها
- (D) پراستامول

36- عکس العمل Gray baby syndrom عوارض ناخواسته ادویه زیر میباشد

- (A) phenotoin
- (B) carbamazepin
- (C) chloramphenocol
- (D) nepencilli

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

37- سلفامیدها و پریماکین سبب هیمولایزنزد افراد که مصاب فقدان انزایم زیر باشند
(A) فقدان انزایم p-450 کبدی
(B) Glucorynl transferas
(C) Glucos 6 phaspat dehydrogenase
(D) گزینه الف و ب صحیح است

38- اصطلاح teratogenicity دواى متصف به
(A) ncitycarcinoge
(B) drug dependancy
(C) congenital malformation
(D) drug intolerance

39- قطع انى اویپات و مستحضرات باربیتوریت باعث بروزحالت زیر میگردد
(A) hydantoin syndrom
(B) gray syndrom
(C) steven johanson syndrom
(D) withdrawal syndrom

40- نالوگزان Antidote مشتقات زیر میباشد گزینه درست رانشانی کنید
(A) phenothiazin
(B) Benzodiazepin
(C) Amitryptalin
(D) opiod

41- اتروپین انتاگونیست ادویه زیر است
(A) Aminophyline
(B) Hyoscine
(C) physisteqmin
(D) Beladona alkaloid

42- تاثیرات Antihypertensive بیتا بلاکر توسط ادویه زیر کاهش میابد
(A) chlorphenramine
(B) Ephedrin
(C) morphen
(D) Digoxin

43- سیستم عصبی اوتونوم معمولا فعالیت عضلات زیر راکنترول مینماید
(A) عضلات ارادی
(B) عضلات غیر ارادی
(C) عضلات مختلط
(D) هیچکدام

44- سیستم عصبی سوما تیک بیشتر فعالیت کدام نوع عضلات را کنترول میکند
(A) عضلات غیرارادی
(B) عضلات ارادی
(C) عضلات ملسا
(D) همه گزینه ها درست است

45- کدام نوع اعصاب اوتونوم در تعصیب غدوات لعابیه, اشکیه و انساج ایریکتل متبارز است
(A) اعصاب سمپاتیک
(B) اعصاب پاراسمپاتیک
(C) اکسون های قبل العقدوی سمپاتیک
(D) گزینه الف و ب صحیح است

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)
46- نیوروترانسمتر های که عصبی که از مخ فوق الکلیه ازاد میگردد عبارت از
catecholamine (A)
acetylcholine (B)
dopamine (C)
Epinephrine (D)

47- درسیستم عصبی اوتونوم اخذه های cholenergetic شامل اخذه های زیر میباشد
A) اخذه ها موسکارینک و نیکوتینک
B) الفا ادرینرژیک
C) بیٹا دو ادرینرژیک
D) گزینہ ب و ج صحیح است

48- اخذه های ادرینرژیک سیستم اوتونوم عبارت از
A) الفا و بیٹا ادرینرژیک
B) نیکوتینک و مسکارینک
C) گزینہ الف و ب صحیح است
D) گزینہ الف و ب غلط است

49- سینپس حجره عصبی عبارت از
A) محل اتصال دو نیورون
B) اتصال نیورون با سایر حجرات
C) محل تاثیر نیوروترانسمتر ها
D) گزینہ الف و ب صحیح است

50- نیوروترانسمتر استایل کولین از نهاییات اعصاب زیر ازاد میگردد
A) الفادرینرژیک
B) کولینرژیک
C) بیٹا دو ادرینرژیک
D) گزینہ الف و ج درست است

51- محل تاثیر نیوروترانسمتر استایل کولین عبارت از
parasympathic nerve (A)
cholenomemethic (B)
sympathomemtic (C)
D) گزینہ الف و ب صحیح است

52- منبهه کولونرژیک های غیرمستقیم سیستم پاراسمپاتیکی عبارت از
A) استایل کولین
B) مسکارین
C) میتاکولین
D) نیوستگمین

53- منبهه مستقیم سیستم پاراسمپاتیکی عبارت از
A) فیزستگمین
B) ایدروفینوم
C) ارگانوفاسفیت
D) بیلوکارپین

54- تاثیر استایل کولین بالای سیستم قلبی و عیای عبارت از
A) کرونوترپیزم منفی
B) تنبه عصب واگس
C) تنقیص سیستم انتقالی قلب
D) همه گزینہ ها درست است

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

55- انتی دوت organophosphate عبارت از
(A) فیزستگمین physiostigmine
(B) نیوستگمین Neostigmine
(C) پیلوکارپین pilocarpin
(D) پارالیدوکسیم paralidoxim

56- ادویه anticholenergic عبارت از گزینه درست را نشانی کنید
(A) Atropin
(B) Belladonna alkaloid
(C) Edrophonium
(D) گزینه الف وب صحیح است

57- عارضه مهم ادویه رخاوت دهنده عضلی عبارت از
(A) باعث نهمی عقدات اوتونوم میشود
(B) از طریق رخاوت عضلی بالای عضله عمل میکند
(C) سبب فلج تنفسی و اپنی طولانی میشود
(D) حالت شعوری تغییر نمیکند

58- ادویه رخاوت دهنده مرکزی عبارت اند از
(A) Dantrolen
(B) succinylcholen
(C) Baclofan
(D) Tubocurinin

59- ادویه نهمی کننده Depolarization عضلی عبارت از
(A) succinylcholen
(B) Diazepam
(C) pancuramine
(D) gallamin

60- کاتیول آمین دوپامین از امینواسید زیر بوجود میاید
(A) leucine
(B) isoleucine
(C) Tyroxine
(D) Tryptophan

61- دوپامین یک پیشقدم نورادرینالین است که بالای اخذه های زیر تاثیر منماید
(A) adrenergic receptor
(B) cholenergic receptor
(C) sympatholytic
(D) emticparasympathom

62- منبهات انتخابی اخذه های الفادو عبارت از
(A) terbutaline
(B) clonidine
(C) fenoterol
(D) sulbutamol

63- منبهات انتخابی اخذه های بیتا دوا درینر جیک عبارت از
(A) Ephedrine
(B) sulbutamol
(C) phenaylephrin
(D) Epinephrine

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

64- تاثیرات نهی کننده اخذه های الفا یک در بدن عبارت از
(A) کاهش فشارخون بدون تکی کاردیا
(B) فرط فشارخون
(C) آزاد شدن نارادرینالین
(D) گزینه ب و ج صحیح است

65- بیتا بلاکرکه تاثیر نهی کننده اخذه الفا یک است عبارت از
(A) sotalol
(B) Nodolol
(C) labetolol
(D) Timolol

66- بیتا بلاکر انتخابی اخذه بیتا یک عبارت از
(A) propranolol
(B) carvidolol
(C) Atenolol
(D) همه گزینه ها درست است

67- بیتا بلاکر های غیرانتخابی اخذه بیتا یک عبارت از
(A) metoprolol
(B) Acetobutlol
(C) propronolol
(D) گزینه الف و ب صحیح است

68- عارضه مهم بیتابلاکر ها عبارت از
(A) bradycardia
(B) congestive heart fuilar
(C) Asthmatic attack تشدید نمودن حملات استما
(D) همه گزینه ها درست است

69- مشخصه عمده بیتا بلاکر انتخابی نهی کننده اخذه زیل میباشد
(A) نهی الفا یک
(B) نهی اخذه بیتا دو
(C) نهی اخذه بیتا یک
(D) نهی اخذه الفایک و بیتا دو

70- بیتا بلاکرهای زیل در تداوی گلوکوم زاویه باز استفاده میگردد عبارت از
(A) carvidolol
(B) Timolol
(C) Nodolol
(D) propranolol

71- اصطلاح sedation عبارت از
(A) تنقیص اضطراب, فعالیت حرکی و قوه درک
(B) خواب الوده گی و تمایل به خواب
(C) تسکین دهنده و سبب آرامش میشود
(D) سبب تولیدخواب طبیعی میگردد

72- بنزودیازپیم های دارای تاثیرات طولانی عبارت از
(A) Diazepam
(B) Alprazolam
(C) Triazolam
(D) Nitrazepam

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

73- بنزودیازپیم های دارای تاثیرات کوتاه مدت عبارت از

- (A) azolammed
- (B) Temazepam
- (C) clonazepam
- (D) هیچکدام

74- بنزودیازپیم های دارای تاثیر متوسط عبارت از

- (A) clonazepam
- (B) Alprazolam
- (C) clorzepate
- (D) گزینه الف و ج صحیح است

75- سالیسالات ها سبب هیمولایز نزد افراد که مصاب امراض زیر است میگردد گزینه درست را نشانی کنید

- (A) Hemophilia
- (B) PD Deffeciency6G
- (C) thalassemia
- (D) sickl cell anemai

76- تاثیرات فارماکولوژیک بنزودیازپین بالای سیستم عصب مرکزی قرار زیر است

- (A) تاثیرات ضداختلاج
- (B) فراموشی
- (C) رخاوت عضلی
- (D) همه گزینه ها درست است

77- ادویه flamazinil انتی دوت (antidote) مشتقات زیر است

- (A) phenobarbiton
- (B) paraldehyd
- (C) Benzodiazepine
- (D) chloralhydrate

78- نایترس اکساید چه نوع ماده انسئیزی میباشد گزینه درست را انتخاب کنید

- (A) انسئیتیک های وریدی
- (B) انسئیتیک های انشاقی
- (C) یک انسئیتیک موضعی
- (D) گزینه الف و ب صحیح است

79- انسئیتیک های دا خل وریدی عبارت از

- (A) ایتر
- (B) ایزوفلوران
- (C) متوکسی فلوران
- (D) سودیم تیوپنتال

80- مزایای نایترس اکساید عبارت از

- (A) تاثیران ضعیف است
- (B) تاثیرات رخاوت دهنده ان خفیف است
- (C) بهبودی آهسته دارد
- (D) انلجیزیک قوی است

81- مزایای هلوتان عبارت از

- (A) انسئیتیک های ضعیف است
- (B) بهبود از انسئیزی آهسته میباشد
- (C) مرحله اندکشن سریع و راحت است
- (D) گزینه الف و ب صحیح است

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

82- ادویه کیتامین در انستیزی امراض زیر اهمیت بالخاصه دارد

- Branchial asthma (A)
- lurHeart fia (B)
- Hypertension (C)
- cerebral hemorrhage (D)

83- کیتامین در حالت زیر مضاد استطبیب است

- (A) در اطفال و مریضان سیزم قصبات دارد
- (B) کاهش فشار خون
- (C) فرط فشار خون
- (D) گزینه الف وب صحیح است

84- ادویه های Anticholenergic جهت کاهش افرازات تنفسی استفاده میگردد عبارت از

- scapulamine (A)
- Atropine (B)
- Neostigmine (C)
- گزینه الف وب صحیح است (D)

85- انستیتیک های موضعی که دارای تاثیرات کوتاه اند عبارت از

- procain (A)
- prilocain (B)
- vacain (C)
- Titracain (D)

86- انستیتیک های موضعی که دارای طیف تاثیر طولانی ند عبارت از

- (A) بوپی واکاین
- (B) لیگنوکاین
- (C) پروکاین
- (D) گزینه ب و ج صحیح است

87- مضاد استطبیب ادویه انستیتیک های موضعی عبارت از

- (A) فرط فشار
- (B) هایپروالیمیا
- (C) بلاک های قلبی
- (D) عسرت تنفس

88- محلولات مخلوط ادرینالین با انستیزی موضعی به سبب خطر زایل درنهایت باید استفاده نگردد

- (A) حساسیت موضعی
- (B) خطرانتان موضعی جلدی
- (C) تاخیر التیام جرحه
- (D) خطر نکروز نهایت

89- انستزی local که بشکل معمول در انستیزی نخاعی استفاده میگردد عبارت از

- lignocain (A)
- Bopucain (B)
- گزینه الف وب صحیح است (C)
- گزینه الف وب غلط است (D)

90- پن پاین (PIN Point Pupile) یک علامه وصفی مشتقات زیر میباشد

- Benzodiazepam (A)
- Atropine (B)
- scapulamine (C)
- morphen (D)

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

91- اعراض و علائم تسمم حاد مورفین عبارت از
(A) حذقه سر سنجاق مانند
(B) افزایش فشارخون
(C) ازدیاد حرکات تنفسی
(D) هایپرترمیا

92- نالترکسون(Naltraxone) یک انتاگونیست مشخص مشتقات زیر میباشد
(A) phenothiazine drivative
(B) Barbiturate
(C) Opiod
(D) Amphetamine

93- نهی کننده انزایم 2 cycloxygenase عبارت از
(A) Asprine
(B) Phenayalbutazon
(C) Indomethacin
(D) Celocoxibe

94- نهی کننده غیر قابل ارجاع انزایم cycloxygenase عبارت از
(A) Piroxicame
(B) Diclofenac
(C) Asprine
(D) Mefanamic acid

95- مدیاتورهای کیمیای که تحت تاثیر انزایم lipoxigenase از ارشیدونیک اسید غشاحجروی بوجود میاید عبارت از
(A) prostaglandine
(B) Histamine
(C) leukotrine
(D) serotonin

96- مدیاتورهاییکه تحت تاثیر انزایم cycloxygenase از غشا حجروی بوجود میاید عبارت اند از
(A) leukotrine
(B) prostaglandine
(C) گزینه الف وب صحیح است
(D) گزینه الف وب غلط است

97- وظایف انزایم cycloxygenase درحجرات نارمل عبارت از
(A) درپروسه التهاب نقش مهم دارد
(B) درتخریب حجرات نقش اساسی دارد
(C) درتداوم وثبات محیط داخلی حجره نقش مهم دارد
(D) گزینه الف وب صحیح است

98- میکانیزم ضد التهابی NSAID از طریق نهی انزایم زیر صورت میگردد
(A) Cycloxygenase
(B) lipoxigenase
(C) 2 cycloxygenase
(D) Bradykenine

99- سندروم Rays عارضه ادویه زیر میباشد گزینه درست را نشانی کنید
(A) Brufen
(B) pracetamol
(C) Asprine
(D) Diclofenac

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)
100- ادویه زیل دروقایه و کاهش وقوع حملات اسکیمیا وسکته مغزی استفاده میگردد
indomethacin (A)
Brufen (B)
Asprine (C)
pracetamol (D)

101- اعراض مسمومیت مزمن اسپرین یا سا لیسلیزم عبارت از
convulsion (A)
coma (B)
Respiratory fialur (C)
tinitis (D) یا برنگس گوش ها

102- اعراض مسمومیت حاد اسپرین یا سا لیسلیزم عبارت از
سرچرخی (A)
مشکلات شنوای (B)
تشنگی (C)
عدم کفایه تنفسی و کولیس قلبی و عیای (D)

103- ادویه نهی کننده انزایم سایکلو اوکسیژیناز دو درامراض زیل مضاد استتباب است
امراض شراین محیطی (A)
امراض قلبی و عیای (B)
امراض مزمن تنفسی (C)
گزرنیه الف وب صحیح است (D)

104- ادویه Nimasulide مربوط مرکبات دواى زیل میباشد
Oxicame (A)
NSAID (B)
Paraminophenol (C)
sulfunanlide (D)

105- مقدازی سمی پرستامول نزدکاهلان عبارت از
gm4-2 (A)
gm6-4 (B)
gm8-6 (C)
gm15-10 (D)

106- ادویه acetylcystine-N درتداوی مسمومیت ادویه های زیل استفاده میگردد
rineAsp (A)
Acetoaminophen (B)
Brufen (C)
Diclofenac (D)

107- ادویه های Disease modifying agent درتداوی Rheumatoid arthritis استفاده میگردد عبارت از
Diclofenac (A)
meloxicam (B)
pincillin amine (C)
Celocoxibe (D)

108- ستراتیژی تداوی نقرص عبارت از
انحطاط سیستم معافیته (A)
کاهش ترکیب یوریک اسید (B)
افزایش اطراح یوریک اسید (C)
گزرنیه ب و ج صحیح است (D)

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

109- ادویه نهی کننده ترکیب بوریک اسید عبرت از

- NSAID (A)
- Allopurinol & Cochine (B)
- Gold salt (C)
- chlorquion (D)

110- ادویه نهی کننده انزایم xanthin oxidase عبارت از

- colchine (A)
- Asprine (B)
- Allopurinol (C)
- NSAID (D)

111- ادویه نهی کننده مهاجرت Granolucyte در ناحیه التهابی عبارت از

- Allopurinol (A)
- Methotroxate (B)
- Colchine (C)
- probenecid (D)

112- ادویه مستعمله دروقایه نیم سری عبارت از گزینه درست را نشانی کنید

- propranolol (A)
- Amitryptaline (B)
- cyproheptadine (C)
- همه گزینه ها درست است (D)

113- ادویه نهی کننده چنیل کلسیم که در وقایه میگرن یا نیم سری موثر است عبارت از

- flunarizine (A)
- Nifidipin (B)
- Nicardipine (C)
- گزینه ب و ج صحیح است (D)

114- مشتقات نیورولپتیک کلاسیک (وصفی) عبارت از

- clonazepin (A)
- Olanazapine (B)
- Halopridol (C)
- loxapin (D)

115- مشتقات نیورولپتیک غیروصفی عبارت از

- chlorpromazine (A)
- loxapin (B)
- Thiorhexen (C)
- Risperidone (D)

116- نیورولپتیک های که درتداوی psHiccu معند موثر است عبارت از

- clozapin (A)
- Olanazapine (B)
- loxapin (C)
- chlorpromazine (D)

117- نیورولپتیک های غیر وصفی دارای مزایای زیر است گزینه درست را انتخاب نمایید

- (A) درتداوی دلیدی و استفرافات
- (B) درتداوی واقعات مقاوم سایکوزس
- (C) عوارض جانبی کمتر دارد
- (D) گزینه ب و ج صحیح است

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

118- ادویه نهی کننده های جذب دوباره سیروتونین (SSRI) عبارت از

- Ecitalopram (A)
- Sertraline (B)
- هر دو گزینه درست است (C)
- هیچکدام (D)

119- ادویه MAO مونوآمینوآکسیداز توسط نهی انزایم امینوآکسیداز از استقلال مدیاتورکیمیای زیل جلوگیری میکند

- Nor adrenalin (A)
- Dopamine (B)
- Serotonine (C)
- همه گزینه ها درست است (D)

120- ادویه مستعمله که درتدای اضطراب استفاده میگردد گزینه درست را انتخاب نماید

- propranolol (A)
- Cyproheptadine (B)
- Imepamin (C)
- هیچکدام (D)

121- انتی هیستامینیک های سیداتیف قرار زیل اند

- cetrezine (A)
- loratidine (B)
- Astemizol (C)
- promethazine (D)

122- انتی هیستامینیک های غیرسیداتیف عبارت از

- Dimenhydramine (A)
- Dephen hydramine (B)
- phenramine (C)
- loratidine (D)

123- انتی هیستامین نهی کننده اخذ H2 عبارت از

- Cyolizine (A)
- Fexofenadin (B)
- cimitidin (C)
- promethazine (D)

124- سایپرو هپیتادین سبب نهی اخذ زیل میگردد

- HT&1H 5 اخذ (A)
- 2H اخذ (B)
- 3H اخذ (C)
- همه گزینه ها درست است (D)

125- درتدای عاجل حساسیت انافیلاکتیک دوا انتخابی عبارت از

- Hydrocortison (A)
- chlorphenramine (B)
- Epinephrine (C)
- همه گزینه ها درست است (D)

126- آگونیست های سیروتونین که در تدای حاد میگرن استفاده میگردد عبارت از

- Buspiron (A)
- Dexfenfluramine (B)
- sumatriptan (C)
- گزینه الف وب صحیح است (D)

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)
127- سایپرو هیپتادین یک انتاگونیست سیروتونین است که سبب نهمی اخذه زیل میگردد
HT&1H (A) اخذه
2H (B) اخذه
3H (C) اخذه
Adrenergic receptor (D)

128- موارد استعمال الكلوييد هاهي ارگوت عبارت از
A) خونريزي بعد ولادت
B) درتداوي و وقايه ميگرن
C) گزينه الف وب صحيح است
D) گزينه الف وب غلط است

129- توسع دهنده قصبات بزرگ تنفسي عبارت از
A) ادويه Anti cholenergic
B) Xanthin drivative
C) parasympathomemtic
D) گزينه الف وب صحيح است

130- بيتا دو اگونيست B2 Agonist هاهي كه داراي تاثيرات کوتاه مدت است عبارت از
A) Bumbeterol
B) fenoterol
C) sulbutamol
D) sulmeterol

131- ادويه بيتا دو كه داراي تاثيرات طويل مدت است عبارت از
A) Terbutaline
B) Sulmeterol
C) sulbutamol
D) گزينه الف و ج صحيح است

132- تثبيت كننده حجرات Must cell عبارت از
A) pium bromidIpratropium
B) montelokast
C) Ketotifen
D) Zaferlukast

133- انتاگونيست اخذه هاهي leukotrine عيانت از
A) Sudium cromglaycat
B) Sudium Nedocromil
C) Montelukast
D) Ketotifen

134- ادويه Ipratropium مربوط گروپ دواهاي زيل ميباشد
A) Anti adrenergic
B) Anti cholenergic
C) sympatholytic
D) Must cell stibilizer

135- ادويه نهمي كننده مركز سرفه دربصله عبارت از
A) putasium iodait
B) Amonium chlorid
C) lazenges
D) Dextromethopan

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)
136- مشتقات ضد سرفه که باعث نرم و ابگین شدن افرازات غلیظ تنفسی میگردد عبارت از
Anti histaminic (A)
phalocodine (B)
Dextromethophan (C)
Ambroxol (D)

137- مدیاتور های محافظت کننده غشا مخاطی معده قرارزیل است
(A) افراز موضعی هستامین
(B) پروستاگلاندین
(C) استایل کولین
(D) گزینه الف و ج صحیح است

138- ادویه محافظت کننده قرحات معده عبارت از
prostaglandine (A)
sodium Bicarbonat (B)
Sacrafat (C)
Omeprazol (D)

139- ادویه نهی کننده اخذه هستامین دو H2 عبارت از
Omeprazol (A)
Nizatidine (B)
Rebeprazol (C)
(D) گزینه الف و ج صحیح است

140- ادویه pirenzepine یک مشتق اتروپین است که بشکل انتخابی سبب نهی اخذه زیل میگردد
(A) سبب نهی اخذه H2
(B) 5HT-1H
(C) receptor -M1
(D) نهی کننده سویدیم پمپ یا PPI

141- ادویه Pirenzepine یک مشتق اتروپین است که دارای تاثیرات زیل بالای اسید معده میباشد
(A) نهی افراز اسید
(B) کاهش افراز اسید
(C) افزایش افراز اسید
(D) گزینه الف و ب صحیح است

142- عراض خارج اهرامی عوارض ناگوار ادویه زیل میباشد
Dompridon (A)
Cisaprid (B)
Metochlopramid (C)
Cyproheptadine (D)

143- نهی کننده اخذه hydroxy tryptamin-5 که در تداوی استفراقات استفاده امیگردد عبارت از
metochlopramid (A)
Dompridon (B)
Ondanseteron (C)
promethazine (D)

144- لاگز اتیف هابکه از طریق ازدیاد حجم مواد غایطه عمل مینماید عبارت از
Bisacodyle (A)
Megnesium sulfat (B)
Methyl cellulose (C)
Caskara (D)

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

145- لاگزاتیف هایکه از طریق نرم کردن مواد غایطه عمل مینماید عبارت از
Caster oil (A)
Paraffen (B)
Sorbitol (C)
Sabuss سیوس یا (D)

146- لاگزاتیف های که از طریق میکانیزم از موسیس عمل میکند عبارت از
Ispaghul husk (A)
Lactulose (B)
Magnesium hydroxide (C)
گزینه ب و ج صحیح است (D)

147- دیوریتیک های لوپ عبارت از
Hydrochlorthiazid (A)
Amiloride (B)
furosamid (C)
Acetozolamid (D)

148- دیوریتیک های زخیره کننده پتاسیم یا potassium sparing diuretic عبارت از
Furosamid (A)
Acetozolamid (B)
Chlorthiazid (C)
Trimitran (D)

149- تطبیق همزمان Gentamycin با ادویه زیل باعث افزایش سمیت آن با لای گوش میگردد
Clindomycine (A)
Erythromycine (B)
furosamid (C)
Doxycycline (D)

150- ادویه Furosamid درحالات زیل مضاد استتباب است
Heart fuilar (A)
Acut pulmonary odema (B)
Renal fialur with Anuria (C)
emaCerebral od (D)

151- فقدان هورمون (ADH) Vassopresine باعث امراض زیل میگردد
Diabetes millituse (A)
Diabetes inspiduse (B)
Dewarfism (C)
گزینه الف و ج صحیح است (D)

152- تأثیرات فارماکولوژیک Digoxine بالای سیستم قلبی عبارت است
Decrease vagul tonicity (A)
positive chronotropism (B)
positive inotropism (C)
Increase sympathetic activity (D)

153- مهترین فکتورهای مساعد کننده تسمم Digoxine عبارت از
Hypercalcemia (A)
Hypokalemia (B)
Diuretic (C)
همه گزینه ها درست است (D)

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

154- موارد استعمال الکلویید Digoxine عبارت از
Myocardial infarction (A)
complete heart block (B)
congestive heart fialur (C)
Hypokalemia (D)

155- ادویه Anti arrythmic که باعث طولانی شدن Repolarization سایکل قلبی می‌گردد عبارت از
lignocain (A)
phenotoin (B)
procain amid (C)
گزینه الف وب صحیح است (D)

156- در سیستم عصبی اوتونوم نهی کننده اخذه های بیثنا باعث تاثیرات زیر می‌گردد
(A) تنقیص مقویت سمپاتیک
(B) تنبه عصب سمپاتیک
(C) نهی کننده سیستم پاراسمپاتیک
(D) تنبه سیستم پاراسمپاتیک

157- ادویه هایکه باعث طولیل شدن سیستم انتقالی قلبی می‌گردد
Beta blocker (A)
putasium blocker (B)
sodium chenal blocker (C)
Calcium blocker (D)

158- موارد استعمال نهی کننده چینل کلسیم عبارت از
un stable angina (A)
sever Aortic stenosis (B)
Cardiogenic shock (C)
Exertional angina (D)

159- ادویه نهی کننده انزایم 2 Angiotenssin عبارت از
Rameprile (A)
Captopril (B)
Enalapril (C)
Losartan (D)

160- موارد استعمال نهی کننده انزایم 2 Angetinsine عبارت از
Hypertension (A)
Myocardial infarction (B)
congestive heart fialur (C)
همه گزینه ها درست است (D)

161- ادویه مصون فرط فشار در هنگام بارداری عبارت از
inhibitor -ACE (A)
Propranolol (B)
sodium nitroperssid (C)
Methyldopa (D)

162- ادویه انتخابی درواقعات Hypertensive Emergency عبارت از
Atenolol (A)
losartan (B)
pirazocine (C)
sodium nitroperssid (D)

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)
163- محلولات plasma Epander باید دارای خصوصیات زیر باشد جمله درست را انتخاب کنید
(A) خاصه انتزینک نداشته
(B) از نظر فارماکوکینتیک خنثی باشد
(C) وزن مالیکولی شان زیاد است
(D) همه گزینه ها درست است

164- انتی بیوتیک هایکه سبب نهی ترکیب دیوار حجروی بکتری میگردد عبارت از
(A) chloramphenocol
(B) Erythromycine
(C) Tetracycline
(D) cephalosporine

165- انتی بیوتیک هایکه سبب اسیب غشا حجروی بکتری میگردد عبارت از
(A) Vancomycine
(B) pincillne
(C) ciprofloxacin
(D) Nystatin

166- انتی بیوتیک هایکه سبب نهی ترکیب پروتین در رایبوزم بکتری میگردد عبارت از
(A) pencilline
(B) cycloserin
(C) Cephalosporine
(D) chloramphencol

167- انتی بیوتیک هایکه سبب نهی انزایم DNA gyrase میگردد عبارت از
(A) Aminoglycoside
(B) clindamycine
(C) ciprofloxacin
(D) polymexine

168- اصطلاح icBacteriostat عبارت از
(A) تلف شدن میکروب
(B) سبب توقف نشونما میکروب
(C) سبب نهی استقلال بکتری میشود
(D) نهی انزایم DNA gyrase میگردد

169- اصطلاح Bacteriocidal عبارت از
(A) نهی استقلال بکتری
(B) سبب توقف نشونما میکروب
(C) سبب تلف شدن بکتری
(D) هیچکدام

170- انتی بیوتیک هایکه دارای تاثیر طیف محدود بکتریای اند عبارت از
(A) Tetracycline
(B) chloramphencol
(C) Ampicilline
(D) pencilline

171- انتی بیوتیک های که دارای طیف تاثیر وسیع اند عبارت از
(A) Ampicilline
(B) Gentamycin
(C) pencilline
(D) cloxacilline

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)
172- درتداوی pneumocyst carini pneumonai انتی بیوتیک های بشکل مشترک استفاده میگردد

- Gentamycin+pencilline (A)
- clavulanic acid+Amoxicillin (B)
- Trimetoprim+sulfamethoxazol (C)
- Gentamycin+cloxacilline (D)

173- اصطلاح سوپر انفکشن عبارت از
(A) استفاده نامناسب انتی بیوتیک
(B) افزایش مقاومت میکروبی
(C) تظاهراتیک میکروب جدید ناشی از استعمال انتی بیوتیک
(D) تداوی دوامدار و غیرضروری انتی بیوتیک

174- ترکیب ادویه کوتریموکسازول عبارت از
(A) سلفادiazین + سلفامیتوکسازول
(B) سلفادوکسین + سلفاسلازین
(C) ترایمتوپریم + سلفامیتوکسازول
(D) سلفادوکسین + پیرمیتا مین

175- کرنیک ایکتریس (Kernic icterus) در نوزادان ناشی از تطبیق ادویه زیل در مرحله نوزاده گی بوجود میاید
(A) sulfamid
(B) cefatoxim
(C) furosamid
(D) Gentamycine

176- پنسلین های مقاوم در مقابل اسید Acid resistance عبارت از
(A) G- pencillin
(B) Pencillin V
(C) Amoxicillin
(D) Ampecillin

177- پنسلین های مقاوم در مقابل انزایم بیسلیناز (pencillinase resistance pencilline) عبارت از
(A) Ampicilline
(B) Amoxicillin
(C) Cloxacilline
(D) Azlocillin

178- مشتقات نهی کننده انزایم بیبالکتاماز عبارت از
(A) Clavulonic acid
(B) Sulbactam
(C) Tazobactam
(D) همه گزینه ها درست است

179- میکانیزم تاثیر cephalosporine عبارت از
(A) سبب توقف استقلال بکتری میگردد
(B) سبب نهی ترکیب پروتئین در بکتری میشود
(C) سبب نهی ترکیب دیوار حجروی میشود
(D) گزینه الف و ب صحیح است

180- جنریشن اول سفالوسپورین ها شامل ادویه های زیل میباشد
(A) cefaclor
(B) Cefuroxim
(C) Cefamondol
(D) Cefazolin

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

181- ادویه های جنریشن دوم سفالوسپورین عبارت از

- Cephadroxil (A)
- Cephradin (B)
- Cephalothine (C)
- Cefuroxim (D)

182- ادویه جنریشن سوم سفالوسپورین عبارت از

- cefactor (A)
- Cefoxitin (B)
- Cefamondol (C)
- cefpodoxim (D)

183- سفالوسپورین جنریشن اول بیشتر درمقابل انتانات ذیل بسیار موثر است که عبارت اند از

- (A) انتانات گرام منفی
- (B) مایکروارگانیزم گرام مثبت
- (C) هردو گزینه درست است
- (D) هردوگزینه صحیح است

184- سفالوسپورین جنریشن دوم درمقابل انتانات ذیل بسیار موثر است که عبارت اند از

- (A) گرام مثبت
- (B) گرام منفی وگرام مثبت مساوی تاثیر دارد
- (C) انتانات غیر هوازی
- (D) گزینه الف و ج صحیح است

185- سفالوسپورین جنریشن سوم بیشتر درمقابل انتانات ذیل موثر است

- (A) مایکروارگانیزم های گرام منفی
- (B) انتانات تولید کننده انزایم بیبتاکتاماز
- (C) انتانات گرام مثبت
- (D) گزینه الف و ب صحیح است

186- سفالوسپورین جنریشن چهارم درمقابل انتانات ذیل موثر است

- (A) گرام مثبت
- (B) گرام منفی
- (C) pseudomonase انتانات سودوموناز
- (D) همه گزینه ها درست است

187- تتراسکلین درمقابل مایکروارگانیزم های ذیل تاثیر موثر دارد

- (A) بکتری گرام مثبت و منفی
- (B) بکتری کلامدیو مایکوپلازما
- (C) انتانات پرازیتی
- (D) همه گزینه ها درست است

188- استفاده از ادویه های ذیل درجریان بارداری باعث سوشکل و رنگه شدن دندان ها میشود

- chloramphenocol (A)
- Tetracyclin (B)
- Vancomycine (C)
- streptomycine (D)

189- ادویه ذیل باعث انحطاط مخ عظم میگردد عبارت از

- Erythromycine (A)
- cotrimexazol (B)
- chloramphenocol (C)
- Doxycycline (D)

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

190- امینوگلایکوساید طیف تاثیر محدود در مقابل انتانات زیل موثر است

- (A) بسیل های گرام مثبت
- (B) بسیل های گرام منفی
- (C) انتانات un areob
- (D) همه گزینه ها درست است

191- نفوز امینوگلایکوساید از مانعه خون دماغی چگونه است گزینه درست را نشانی کنید

- (A) بسیار خوب است
- (B) بسیار ضعیف است
- (C) نفوز ندارد
- (D) به اسانی عبور میکند

192- امینوگلایکوساید هایکه دارای طیف تاثیر وسیع اند عبارت است گزینه درست را نشانی کنید

- (A) Tobramycin
- (B) Amikacin
- (C) Gentamycine
- (D) streptomycine

193- تطبیق همزمان Erythromycin با انتی هستامین زیل باعث بی نظمی قلبی میگردد گزینه درست را انتخاب نماید

- (A) cetreazine
- (B) chlorphenramine
- (C) promethazine
- (D) Terfenadin

194- تطبیق همزمان Erythromycin با ادویه های زیل منجر به سمیت آنها میگردد گزینه درست را انتخاب نماید

- (A) hylinthep
- (B) Digoxine
- (C) promethazine
- (D) گزینه الف و ب صحیح است

195- ادویه نیمه ترکیبی مکرولید ها که در مقابل انتان Pylori-H بیشتر موثر است عبارت از

- (A) Roxithromycin
- (B) clarithromycin
- (C) Azithromycin
- (D) Erythromycin

196- ادویه توبرکلوسیدل انتان توبرکلوز عبارت اند از

- (A) Thiacetazon
- (B) INH
- (C) Ethambutol
- (D) Cycloserin

197- ادویه توبرکلوستاتیک انتان توبرکلوز عبارت اند از

- (A) Pyrazinamid
- (B) Kanamycin
- (C) ciprofloxacin
- (D) Ethambutol

198- ادویه های زیل در تداوی جذام یا leprosy شامل نیست گزینه غلط را نشانی کنید

- (A) clofazmine
- (B) Refampicin
- (C) Kanamycin
- (D) Depson

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)

199- ادویه ضد مالاریا که باعث تخریب پرازیت در داخل کریوه سرخ خون نمیشود عبارت اند از
chlorquion (A)
Qunium (B)
Premaquion (C)
Halfantrin (D)

200- ادویه ضد مالاریا که بالای tHyposio های نسجی پلازمودیم تاثیر دارد گزینه صحیح را انتخاب نماید
Premaquion (A)
Artemisinin (B)
Mefloquion (C)
Pyremethamin (D)

201- ادویه های زیر دروقایه عامل مرضی مالاریا استفاده میگردد گزینه درست را نشانی کنید
Premaquion (A)
Pyremethamin (B)
Mefloquion (C)
گزینه الف وب صحیح است (D)

202- اختلاط Black water fever عارضه غیرمعمول ادویه های زیر میباشد گزینه درست را نشانی کنید
Mefloquion (A)
chlorquion (B)
Qunium (C)
Halfantrin (D)

203- ادویه زیر که در اشکال Erythrocyte phase پرازیت مالاریا موثرنمیشود عبارت از
Premaquion (A)
chlorquion (B)
Qunium (C)
Mefloquion (D)

204- ادویه ضد امیب که درمقابل امیبیازس معیای و خارج معای موثر اند عبارت از
Iodoquinol (A)
Tetracyclin (B)
Diloxanid furoate (C)
Metronidazol (D)

205- ادویه ضد امیب که صرف درمقابل امیبیازس معیای موثر اند عبارت از
Tetracycline (A)
Diloxanid frouvat (B)
Iodoquionol (C)
همه گزینه ها درست است (D)

206- اخذ همزمان الکل با ادویه های زیر باعث عکس العمل مشابه Disulfiram میگردد گزینه درست را انتخاب کنید
Tinidazol (A)
Metronidazol (B)
Iodoquionol (C)
Secnidazol (D)

207- تداوی انتخابی امیبیازس کبدی عبارت از
Albendazol (A)
Diloxanid furoate (B)
Metronidazol (C)
hydroxy quionol-8 (D)

وزارت صحت عامه
ریاست عمومی منابع بشری
ریاست اکمال تخصص
پاراکلینیک (فارماکولوژی)
208- دوا انتخابی Hydatid cyst کبدی عبارت از گزینه درست را انتخاب کنید
Mebendazol (A)
Thiobendazol (B)
Albendazol (C)
Pyrental pamoate (D)

209- ادویه Anti helimenthic که درمقابل پرازیت های تیناسولیوم و تینا سجناتا موثراند عبارت از
Pyrental pamoate (A)
Piprazine (B)
Niclosamide (C)
Levamisol (D)

210- یک Anti septic خوب باید دارای اوصاف زیر باشد گزینه درست را نشانی کنید
(A) درپروسه التیام جروحات تداخل نداشته باشد
(B) به داخل دوران عمومی قابلیت جذب نداشته باشد
(C) دارای طیف تاثیر محدود ضد بکتری باشد
(D) تاثیربیطی داشته باشد