

- أشر إلى الإجابة الوحيدة الخطأ في جميع الأسئلة التالية: (80 سؤال، درجة وربع لكل سؤال)

- 1- من العوامل المسببة للقرحات الهضمية:
 - a- زيادة افراز الحمض المعدي
 - b- زيادة اصطناع البروستاغلاندينات
 - c- نقص اصطناع المخاط الواقي
 - d- الإصابة بجراثيم الملثويات البوابية
- 2- من مثبطات الإفراز الحمضي المعدي المستعملة في علاج القرحات المعوية العفجية:
 - a- Maalox
 - b- Ranitidine
 - c- Omeprazole
 - d- Famotidine
- 3- فيما يتعلق بالـ Sucralfate:
 - a- هو من واقيات الغشاء المخاطي للمعدة
 - b- يتكون من مشاركة هيدروكسيد الألمنيوم مع سلفات السكروز
 - c- يثبط اصطناع البروستاغلاندينات
 - d- يمكن أن يعرض لنقص فوسفور الدم
- 4- من الأدوية التي تمتلك تأثير مضاد إقياء:
 - a- Loperamide
 - b- Metoclopramide
 - c- Domperidone
 - d- Ondansetron
- 5- يمتاز الـ Ranitidine عن الـ Cimetidine بما يلي:
 - a- مدة تأثيره أطول
 - b- يجتاز الحاجز الدموي الدماغي
 - c- لا يسبب فرط إفراز برولاكتين
 - d- لا يثبط الجلمة الانزيمية P450 Cytochrom
- 6- من الآثار الجانبية للـ Metoclopramide:
 - a- اضطرابات خارج هرمية
 - b- آلام عضلية
 - c- فرط برولاكتين الدم
 - d- اسهال
- 7- من الصادات الحيوية المضادة للملثويات البوابية المستعملة في علاج القرحة الهضمية:
 - a- Amoxicillin
 - b- Clarithromycin
 - c- Metronidazole
 - d- Streptomycin
- 8- من المليينات المستعملة في علاج الإمساك:
 - a- Lactulose
 - b- Glycerin
 - c- Bisacodyl
 - d- Loperamide
- 9- فيما يتعلق بالـ Monteleukast:
 - a- هو من حاصرات مستقبلات اللوكوترينات
 - b- يستعمل في الوقاية من الربو
 - c- لا يستعمل في علاج نوبة الربو الحادة
 - d- يستعمل في علاج الداء الرئوي الساد المزمن
- 10- من مثبطات تحرر الهيستامين المستعملة في الوقاية من الربو:
 - a- Zileuton
 - b- Ketotifen
 - c- Nedocromil
 - d- Na-Cromoglycate
- 11- فيما يتعلق بمنبهات مستقبلات β_2 طويلة أمد التأثير:
 - a- يدوم تأثيرها الموسع للقصبات لمدة 12 ساعة على الأقل
 - b- تفيد في الوقاية من الربو
 - c- لا تستعمل في علاج نوب الربو الحادة
 - d- من الأدوية التي تنتمي إليها الـ Salbutamol
- 12- من الآثار الجانبية للـ Salbutamol:
 - a- نقص بوتاسيوم الدم
 - b- تسرع قلب
 - c- هبوط سكر الدم
 - d- رجفان يدين
- 13- فيما يتعلق بالـ Theophylline:
 - a- يثبط انزيم الـ Phosphodiesterase
 - b- يستعمل في علاج نوب الربو
 - c- من آثاره الجانبية بطء قلب
 - d- له تأثير مدر للبول

14- من الأدوية المستعملة في علاج الداء الرنوي الساد المزمن:

- a- مضادات اللوكوترينات
b- مضادات الفعالية الكولينية
c- الستيروئيدات القشرية الانشاقية
d- منبهات مستقبلات β_2 الأدرينرجية

15- فيما يتعلق بعلاج التهاب الأنف التحسسي:

- a- تعد مضادات الهيستامين H1 حجر الأساس في العلاج
b- يفيد Na-Cromoglycate في المعالجة الوقائية فقط
c- لا تفيد الستيروئيدات القشرية السكرية في علاجه
d- لا يجوز استعمال مضادات الاحتقان الأنفي (منبهات مستقبلات α_1) أكثر من عدة أيام في العلاج
16- من الأدوية التي تستعمل في علاج نوبة الربو الحادة:

- a- Salmeterol
b- Salbutamol
c- Theophylline
d- Ipratropium Bromide
17- يؤدي تفعيل مستقبلات α_2 الأدرينرجية الى حدوث التأثيرات التالية:

- a- تثبيط تحرر الأنسولين
b- تثبيط تحرر الغلوكاكون
c- تثبيط تحرر الأسيتيل كولين
d- تثبيط تحرر النورأدرينالين
18- فيما يتعلق بالنورأدرينالين:

- a- الفته تجاه المستقبلات α_2 أقوى منها تجاه المستقبلات α_1
b- الفته تجاه المستقبلات β_1 أقوى منها تجاه المستقبلات β_2
c- يحدث تقبضاً وعائياً أشد مما يحدثه الأدرينالين
d- يعطى في علاج الصدمات القلبية
19- الأدوية التالية هي مقلدات أدرينرجية مباشرة:

- a- Phenylephrine
b- Adrenalin
c- Dopamine
d- Ephedrine
20- يستعمل الأدرينالين في علاج:

- a- الصدمات التأقية
b- الزرق مغلق الزاوية
c- توقف القلب
d- تشنج الحنجرة
21- من الأدوية المستعملة في علاج الاحتقان الأنفي:

- a- Phenylephrine
b- Isoprenaline
c- Oxymetazoline
d- Pseudoephedrine
22- يؤدي تفعيل مستقبلات β_2 الأدرينرجية الى حدوث التأثيرات التالية:

- a- ارتخاء عضلة الرحم
b- نقص بوتاسيوم الدم
c- توسع حدقة
d- ارتفاع سكر الدم
23- من الآثار الجانبية لحاصرات مستقبلات α_1 الانتقائية:

- a- هبوط ضغط انتصابي
b- احتباس بولي
c- تسرع قلب انعكاسي
d- احتقان أنفي
24- تحدث حاصرات مستقبلات β الأدرينرجية التأثيرات التالية:

- a- هبوط ضغط شرياني
b- بطء قلب
c- هبوط ضغط عيني
d- توسع قصبي
25- من حاصرات مستقبلات β الانتقائية التي لا تمتلك فعالية ودية داخلية:

- a- Atenolol
b- Bisoprolol
c- Acebutolol
d- Metoprolol
26- من استعمالات حاصرات مستقبلات β الأدرينرجية علاج:

- a- ارتفاع الضغط الشرياني
b- ضخامة البروستات
c- اللا نظميات القلبية
d- الوقاية من الشقيقة
27- فيما يتعلق بالـ Prazosin:

- a- مقلد انتقائي لمستقبلات α_1
b- يستعمل في علاج ارتفاع التوتر الشرياني
c- من آثاره الجانبية هبوط ضغط انتصابي
d- يطرح بشكل رئيس عن طريق الصفراء
28- تستعمل مدرات عروءة هنلة في علاج:

- a- خناق الصدر
b- ارتفاع التوتر الشرياني
c- قصور القلب الاحتقاني
d- وذمة الرئة الحادة
29- من خافضات التوتر الشرياني التي تسبب ارتفاع بوتاسيوم الدم:

- a- مضادات الألدوستيرون
b- مثبطات الانزيم القالب للأنجيوتنسين
c- مثبطات الرينين
d- المدرات التيازيديّة

30- فيما يتعلق بالـ Clonidine:

- a- حاصر لمستقبلات α_2 الأدرينية
b- قد يسبب التهتئة في بداية المعالجة
c- من آثاره الجانبية ارتفاع توتر شرياني ارتدادي
d- قد يسبب احتباس ماء وصوديوم
31- من الآثار الجانبية لمدرات العروة:

- a- ارتفاع كالسيوم الدم
b- نقص بوتاسيوم الدم
c- سمية سمعية
d- ارتفاع حمض البول في الدم
32- من الأدوية المستعملة في علاج ارتفاع التوتر الشرياني الاسعافي:

- a- Telmisartan
b- Sodium Nitroprusside
c- Labetalol
d- Fenoldopam
33- من خافضات الضغط الشرياني المؤثرة على الفعالية الودية:

- a- Prazosin
b- Amlodipine
c- Atenolol
d- Clonidine
34- من الآثار الجانبية لحاصرات مستقبلات β :

- a- بطء قلب جيبي
b- هبوط ضغط انتصابي
c- اضطراب الوظيفة الجنسية
d- هبوط سكر الدم
35- من الآثار الجانبية لمثبطات الانزيم القالب للأنجيوتنسين:

- a- فرط بوتاسيوم الدم
b- سعال جاف
c- سمية سمعية
d- اضطراب حاسة الذوق
36- تحدث مقويات القلب الديجيتالية تأثير سلبي على:

- a- القلوصية القلبية
b- النظم القلبي
c- النقل القلبي
d- خاصة الاثارة القلبية
37- فيما يتعلق بالدجوكسين:

- a- هو من الأدوية ذات هامش الأمان الضيق
b- يمتلك تأثير محرض على الإقياء
c- يستعمل في علاج قصور القلب
d- من مضادات استطبابه تسرع القلب الجيبي
38- من مضادات استطباق مقويات القلب الديجيتالية:

- a- الرجفان البطيني
b- تسرع القلب البطيني
c- نقص بوتاسيوم الدم
d- نقص كالسيوم الدم
39- من الأدوية المستعملة في علاج السمية الحادة بمقويات القلب الديجيتالية:

- a- الأتروبين
b- كلور البوتاسيوم
c- الستيروئيدات القشرية السكرية
d- الكوليستيرامين
40- من المجموعات الدوائية المستعملة في علاج خناق الصدر:

- a- حاصرات أقتية الكالسيوم
b- حاصرات أقتية البوتاسيوم
c- حاصرات مستقبلات β
d- النترات العضوية
41- من مضادات اللا نظمية القلبية التي تنتمي الى حاصرات أقتية الصوديوم:

- a- Adenosine
b- Quinidine
c- Phenytoin
d- Lidocaine
42- من المجموعات الدوائية المضادة لاضطراب نظم القلب:

- a- حاصرات أقتية البوتاسيوم
b- حاصرات أقتية الكالسيوم
c- حاصرات مستقبلات α_1
d- حاصرات مستقبلات β
43- تحدث الستيروئيدات القشرية السكرية التأثيرات التالية:

- a- نقص تعداد اللمفاويات
b- نقص بوتاسيوم الدم
c- تثبيط تحرر الكالسيوم
d- تثبيط افراز الحمض المعدي
44- من مضادات استطباق الستيروئيدات القشرية السكرية:

- a- تشمع الكبد
b- فرط كالسيوم الدم الحاد
c- ترقق العظام
d- الإصابة بحمة الحلا
45- من الآثار الجانبية للستيروئيدات القشرية السكرية الجلدية:

- a- أكزما
b- تشققات جلدية
c- نقص تصبغ الجلد
d- ضمور بشرة
46- فيما يتعلق بالاستاتينات:

- a- تؤثر من خلال تثبيط اصطناع الكوليستيرول في الكبد
b- تستعمل في علاج ارتفاع شحوم الدم
c- من آثارها الجانبية تشكل حصيات مرارية
d- من مضادات استطبائها الحمل والارضاع

- 47- من الآثار الجانبية للستيروئيدات القشرية المعدنية:
- a- ترقق عظام b- ارتفاع ضغط شرياني c- نقص بوتاسيوم الدم d- وذمات
- 48- من مثبطات اصطناع الهرمونات القشرية الكظرية:
- Metyrapone -a Mifepristone -b Ketoconazole -c Aminogluthethimide -d
- 49- من الأدوية المستعملة في تدبير العاصفة الدرقية:
- propранolol -a Propylthiouracil -b c- الستيروئيدات القشرية السكرية d- اليود المشع
- 50- من الأدوية المستعملة في علاج فرط نشاط الدرق:
- Methimazole -a Propylthiouracil -b c- الستيروئيدات القشرية السكرية d- اليود المشع
- 51- من الآثار الجانبية لمشتقات حمض الـ Fibric:
- a- تشكل حصيات مرارية b- نقص كريات بيض c- التهاب عضلات مخططة d- نقص امتصاص الفيتامينات المنحلة بالدم
- 52- من الأدوية المستعملة في خفض شحوم الدم:
- Atorvastatin -a Clofibrate -b Ezetimibe -c Sitagliptin -d
- 53- من الأدوية المستعملة في علاج ترقق العظام:
- Mifepristone -a Raloxifen -b Calcitonin -c Etidronate -d
- 54- من استعمالات المركبات ثنائية الفوسفات Bisphosphates علاج:
- a- داء باجت b- فرط نشاط الدرق c- ترقق العظام d- فرط كالسيوم الدم
- 55- من الآثار الجانبية لموانع الحمل المشتركة:
- a- زيادة شهية ووزن b- تشمع كبد c- اكتئاب d- التهاب وريد خثاري
- 56- من استعمالات الأستروجينات:
- a- قصور الغدد التناسلية عند الفتيات الشابات b- علاج أعراض سن اليأس c- منع الحمل بالمشاركة مع البروجستيرون d- علاج سرطان باطن الرحم
- 57- فيما يتعلق بالأنسولين:
- a- لا يعطى فمويًا b- يستعمل في علاج الداء السكري نمط I c- لا يفيد في علاج الداء السكري نمط II d- يمكن استعماله لدى الحوامل
- 58- فيما يتعلق بالـ Metformin:
- a- ينتمي الى مركبات السلفونيل يوريا الخافضة لسكر الدم b- يستعمل في علاج داء المبيض المتعدد الكيسات c- من الآثار الجانبية للأنسولين: d- يسبب نقص شهية ونقص وزن
- 59- من الآثار الجانبية للأنسولين:
- a- هبوط سكر الدم b- توهج جلدي c- نقص بوتاسيوم الدم d- حدوث مقاومة تجاه الأنسولين
- 60- من الصادات الحيوية القاتلة للجراثيم:
- a- الكينولونات b- التتراسكليتات c- السيفالوسبورينات d- مركبات الكاربابينيم
- 61- من الصادات التي تثبط اصطناع جدار الخلية الجرثومية:
- a- الـ Azithromycin b- الـ Amoxicillin c- الـ Aztreonam d- الـ Vancomycin
- 62- فيما يتعلق بالأميسيلين:
- a- هو من البنسلينات الممتدة الطيف b- يمكن إعطائه عن طريق الفم c- هو الصاد المنتخب لعلاج الانتانات الناجمة عن الليستريا d- هو من الصادات المقاومة لأنزيم البيتا لاكتاماز

- 63- يشمل طيف تأثير البنسيلين G:
- a- العنقوديات المنتجة للبنسيليناز b- اللولبيات الشاحبة c- عصيات الدفتريا d- المكورات البنية
- 64- من الصادات الحيوية الفعالة ضد الزوائف الزنجارية:
- a- Piperacillin b- Gentamicin c- Imipenem d- Azithromycin
- 65- فيما يتعلق بالأمينو غلايكوزيدات:
- a- هي من مثبطات اصطناع بروتينات الخلية الجرثومية b- تؤثر على العصيات الهوائية سلبية الغرام c- لا تؤثر على الجراثيم اللا هوائية d- مشاركتها مع البنسيلينات تضعف فعاليتها
- 66- فيما يتعلق بالـ Ceftaroline:
- a- هو من سيفالوسبورينات الجيل الخامس b- غير فعال ضد الجراثيم إيجابية الغرام c- فعال ضد الجراثيم سلبية الغرام d- فعال ضد المكورات العنقودية المقاومة للـ Methicillin
- 67- فيما يتعلق بالـ Rifampicin:
- a- يثبط اصطناع بروتينات الخلية الجرثومية b- يستعمل في علاج التدرن c- يستعمل في علاج الجزام d- يؤدي الى تلون البول بلون برتقالي مائل للحمرة
- 68- من سيفالوسبورينات الجيل الثالث:
- a- Ceftriaxone b- Cefdinir c- Cefixime d- Cefepime
- 69- فيما يتعلق بالـ Ciprofloxacin:
- a- هو من مركبات الجيل الثاني من الكينولونات b- هو الدواء المنتخب لعلاج الجمرة والوقاية منها c- غير فعال ضد الزوائف الزنجارية d- غير فعال ضد المكورات العنقودية المقاومة للـ Methicillin
- 70- الصادات الحيوية التالية هي صادات واسعة الطيف:
- a- Tetracycline b- Imipenem c- Amoxicillin d- Rifampicin
- 71- الصادات التالية فعالة ضد المكورات العنقودية المقاومة للـ Methicillin:
- a- Vancomycin b- Linezolid c- Levofloxacin d- Ceftaroline
- 72- من الآثار الجانبية للـ Vancomycin:
- a- حمى وقشعريرة b- توهج c- سمية سمعية d- حساسية ضيائية
- 73- يشمل طيف تأثير الـ Metronidazole:
- a- الليشمانيا b- الجراثيم اللا هوائية c- المتحول الزحاري d- الجيارديا المعوية
- 74- من مطهرات السبيل البولي التي تستخدم في معالجة انتانات السبيل البولي:
- a- Nitrofurantoin b- Methenamine c- Nalidixic Acid d- Ofloxacin
- 75- من أدوية الخط الأول لعلاج التدرن:
- a- Rifampicin b- Ethionamide c- Isoniazid d- Ethambutol
- 76- فيما يتعلق بالـ Ketoconazole:
- a- مضاد فطري واسع الطيف b- يستعمل لعلاج الإصابات الفطرية الجهازية والسطحية c- منشط للجملة الأنزيمية Cytochrom P450 d- غير فعال ضد الفطور الرشاشية
- 77- من الآثار الجانبية للـ Amphotericin B:
- a- الحمى والقشعريرة b- سمية سمعية c- هبوط توتر شرياني d- نقص بوتاسيوم الدم
- 78- تستخدم مركبات الأزول التالية في علاج الانتانات الفطرية الجهازية:
- a- Ketoconazole b- Miconazole c- Fluconazole d- Itraconazole

79- من الأدوية المستعملة في علاج داء الجيارديا:

Nitazoxanide -a Pentamidine -b Metronidazole -c Tinidazole -d

80- من الأدوية المستعملة في علاج الإصابة بالديدان الممسودة:

Mebendazole -a Albendazole -b Niclosamide -c Pyrantel Pamoate -d

انتهت الأسئلة (مع التمنيات بالتوفيق والنجاح)

د. محمد متوج