

**Ош мамлекеттик университетинин 85 жылдыгына карата
медициналык колледждер арасында “Фармация” адистиктери боюнча
КМКАнын республикалык олимпиадасынын суроолору**

1. “Бүтүрүүчү фармацевтер практикада шаардагы дарыканаларга барышыптыр.” Бул сүйлөмдө этиштин кайсыл чагы көрсөтүлгөндүгүн тапкыла?
2. “Урматтуу студенттер бүгүн практикалык сабакта дарыканаларга барып, окуйбуз.” Сүйлөмдө тактоочтун кайсыл даражасы бар тапкыла?
3. “Сен ден соолугунду чындап, спорт менен машыгууну таштаба деп фармацевт кардарга кеңешин айтты” кайсы ыңгайдын мүчөсү катышты?
4. “Фармацевтер баарыбыздын максатыбыз ушул, окууну ийгиликтүү аяктоо” сүйлөмүндө кайсы ат атооч көрсөтүлгөн?
5. “Манас” эпосунда “Медет” деген сөз кандай маанини түшүндүрөрүн тапкыла?
6. “Манас” эпосунда азыркы медицинада колдонулган бинттин ордуна колдонулуучу материалдын аталышын тапкыла тапкыла?
7. “Манас” доорундагы медицинада жараттын өзүнө сүйкөй турган(антибиотик) бактерияларды өлтүрүүчү, ириңди тартып чыгаруу үчүн колдонулган дарынын атын көрсөткүлө?
8. Назовите, каким языком является латинский язык на сегодняшний день?
Бүгүнкү күндө латын тили кандай тил деп аталат, аныктагыла?
9. Укажите основную сферу использования латинского языка в настоящее время?

Азыркы учурда латын тилин колдонуунун негизги чөйрөсүн көрсөтүңүз?

10. Провизоры и фармацевты, без сомнения помнят, что выражение «quantum satis» используется в случаях, когда масса какого-либо вспомогательного вещества в лекарственной форме подбирается экспериментальным путем «на глаз» то есть:

Провизорлор жана фармацевттер «quantum satis» деген сөз айкашы кандайдыр бир жардамчы даары формасын дозалоодо массалык түрдө «көз өлчөмүн» колдонулушун билдиришкен, башкача айтканда:

11. Рецепт (Formulamedica, Praescriptio, Rezeptum) — письменное предписание врача в аптеку об изготовлении и отпуске больному лекарства с указанием дозы и способов его применения, который состоит из 9 частей. Некоторые части рецепта пишутся на латинском языке. Выделите латинские части рецепта:

Рецепт (Formulamedica, Praescriptio, Rezeptum)-бул дарыгердин аптекага жазган кайрылуусу. Андадарыныжасоожанаберүү, анны кандай колдонуу ыкмасы көрсөтүлөт. Рецепт эреже боюнча 9 бөлүктөн турат, жана анын,кээ бир бөлүкчөлөрү латын тилинде жазылат. Ошол бөлүкчөлөрдү белгилегиле.

12. Фармацевту поступил следующий рецепт. Он должен прочитать и перевести данный рецепт на родной или официальный язык. Примените правильный перевод данного рецепта .

c. Recipe: Tabulettas “Sedalinum” numero 20

Da.

Signa: По 2 таблетки 2-3 раза в сутки.

Фармацевтке төмөндөгү рецепт келген. Бул рецепт латын тилинде. Фармацевт рецепти окуп, анны эне же расмий тилге которуп, тура пайдаланышы керек.

Recipe: Tabulettas “Sedalinum” numero

Da.

Signa: По 2 таблетки 2-3 раза в сутки.

Белгиле: 2 таблеткадан суткасына 2-3 жолу.

Е. Ал: «Седальгинди» 20 номериндеги таблеткасын

Бер.

Белгиле: 2 таблеткадан суткасына 2-3 жолу.

13. Найдите правильный перевод термина “Extractum Urticae”

“Extractum Urticae” деген терминдин туура которулушун тапкыла

14. Укажите место, где бы вы могли достать или купить все виды лекарственных средств и препаратов.

You can get medicines of all kinds at the...

Дары каражаттарын бардык түрлөрүн сатып алганга мүмкүн болгон мекемени же жайды белгилениз.

You can get medicines of all kinds at the...

15. В аптеку поступил препарат иностранного производства. На правой стороне коробки лекарственного препарата написано «date of issue» интерпретируйте данное словосочетание на родной язык.

Дарыканага чет өлкөдө жасалган дары каражаты келип түштү. Дары каражатынын кутучасынын оң тарабында «date of issue» деген англисче жазуу бар. Чечмеленишин тушундуруп бергиле

16. Сульфаниламидные препараты широко использовались во времена второй мировой войны. Они превращали менингит, свинку, скарлатину. Сульфаниламидные препараты часто использовались вместо какого действия, объясните на английском языке

Сульфаниламид препараттары Экинчи Дүйнөлүк согуш учурунда кеңири колдонулган. Алар менингитке, паротитке, скарлатинанын алдын алышкан. Кээ бир дары-дармектердин ордуна сульфаниламид препараттары көп колдонулган, ошол препараттарды англис тилинде түшүндүр:

17. Найдите существительное в нужной форме и дополните предложение
«В 1912 году польский ученый Функ выделил из рисовых ... целебное вещество»

18. Дайте определение к разговору между фармацевтом и покупателем в аптеке.

19. «В аптеке продаются: настои, настойки, отвары, таблетки, пилюли, капсулы, мази, свечи, суппозитории, драже, гранулы, шарики, порошки, тальк, пудры и другие лекарственные препараты». Прочитайте предложение, и найдите жидкие лекарственные формы.

20. В аптеке, фармацевт стал кричать на покупателя и оскорблять его. Заведующий аптекой поступила неправильно: следовало не потакать фармацевту, а твердо стать на защиту покупателя». В предложении слово «потакать» является фразеологизмом. Объясните значение фразеологизма

21. Кокон хандыгы качан түзүлгөн?
Когда было основано ханство Коконов?

22. Кыргызстандын биринчи президенти ким?
Кто первый президент Кыргызстана?

23. Кыргыздар кокон хандыгынын курамындагы мезгилде кыргыздардан кокон хандыгынын вазирлигинде ким турган?
Кыргыздар кокон хандыгынын курамындагы мезгилде кыргыздардан кокон хандыгынын вазирлигинде ким турган?

24. Алгачкы жамааттык коомдо адам затынын өнүгүүсүнө таасир эткен эң узакка созулган коом кайсы?

Какое общество в раннем коллективном обществе было самым продолжительным, что повлияло на человеческое развитие?

25. Ени-Сей кыргыздары башкаруучусун ажоо деп аташкан. Ажоонун азыркы мезгилдеги аталышын көрсөтүңүз:

Ени-сейские кыргызы называли правителя аджоо. Как зовут аджоо в настоящее время?

26. Ферганалыктар жүзүм зарлык менен алектенип сапаттуу шараптарды жасаган, асыл тукумдуу жылкыларды кармап Кытай императорунун кызыгуусуна ээ болуп өнүгүп өскөн. Ошол мезгилдеги борбор шаар кайсыл жерде болгон?

Укажите название столицы, где ферганцы выращивали виноград, производили высококачественные вина, ловили племенных лошадей и представляли интерес для китайского императора.

27. Корень растений выполняет различные функции. При наблюдении электронным микроскопом в одной из зон корня определили увеличение клеток в размерах и появления вакуоли. Объясните, в какой зоне корня наблюдается это явление?

Өсүмдүктөрдүн тамыры ар кандай кызматтарды аткарат. Тамыр зоналарынын биринде электрондук микроскоп менен байкоо жүргүзгөндө, клетканын көлөмү чоңоюп, вакуоль пайда болгону аныкталды. Бул көрүнүш кайсы тамыр зонасында байкалганын түшүндүрүңүз?

28. Вам предоставили на сравнение листья акации и каштана. У акации листочки расположены парно по обе стороны главной оси, представляющего собой продолжение черешка. У каштана от черешка листьев радиально расходятся более трех листовых пластинок. Сравните эти два образца и укажите, как называется лист акации?

Сага салыштыруу үчүн акация жана каштан жалбырактары берилди. Акацияда жалбырактар негизги огунун эки жагына экиден болуп жайгашат, бул петиолдун уландысы. Каштанда жалбырактын жалбыракчасынан үчтөн ашык жалбырактары чачырап турат. Ушул эки үлгүнү салыштырып көрүңүз жана акация жалбырагы эмне деп аталат көрсөтүңүз?

29. Для определения подлинности лекарственного растения провизор дал задание провести морфологический анализ цветка. Выберите с чего целесообразнее начинать анализ цветка?

Дары өсүмдүгүнүн аныктыгын аныктоо үчүн, фармацевт гүлгө морфологиялык анализ жүргүзүү тапшырмасын берди. Гүлдү эмнеден талдай баштоо максаттуу, тандаңыз?

30. Укажите единицу измерения объема?

Көлөмдүн өлчөө бирдигин белгилегиле?

31. Арбидол подорожал на 25%, сейчас продается 460с. Рассчитать предыдущую цену этого препарата?

“Арбидол” дары каражаты 25%га кымбатап, учурда 460с сатылууда. Бул дары карпжаттын мурдагы баасын эсептегиле?

32. Врач назначил пациенту принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день в течение 7 дней, а затем по 1 столовой ложке 3 раза в день в течение 3 дней. Сколько миллилитр ЛС фармацевт должен дать пациенту?

Врач пациентке 7 күн 2 аш кашыктан (стол.ложка) 3 жолу, андан соң 3 күн 3 жолу 1 аш кашыктан ичүүгө дары каражатын (ЛС) көрсөтмө кылды. Ошондо фармацевт Пациентке канча МЛ(миллилитр) дары каражатын (ЛС) бериш керек?

33. Медициналык уюмдун медициналык маалыматтык системасы ... деңгээлдеги жетекчиликтин милдеттерин чечет

34. Углеродные соединения по строению делятся на два: открытые и циклические. Как вы считаете к какому виду углеродных цепей относится следующая формула: $-C - C-$

Көмүртектин бирикмеси экиге бөлүнөт: ачык жана циклдик.

Сиздин оюнузда кычкылтектин кошулмалары төмөнкүлөрдүн кайсы түрүнө кирет? $-C - C-$

35. Алканы относятся к ациклическим углеводородам, их соединения широко применяют в качестве основы для мазей. Укажите их общую формулу и представители этого класса :

Алкандар ациклдик көмүрсүү тектерге кирет, алардын бирикмелери маздардын негизи катары кенири колдонулат. Алардын жалпы формуласын жана өкүлдөрүн көрсөткүлө:

36. В медицине используют для обработки хирургических инструментов 0,5 % раствор фенола. Общая формула фенолов $R-OH$. Вам дано диаграмма там указанно $R-OR, R-NH_2, R-Hal, R-SH, R-COOH$: Найдите название этих классов.

Медицинада хирургиялык аспаптарды тазалоодо фенолдун 0,5% эритмеси колдонулат $R-OH$ фенолдун жалпы формуласы. Сиздерге диаграмма берилген анда $R-OR, R-NH_2, R-Hal, R-SH, R-OH$ жалпы формулалар корсотулгон, булардын аталышын тапкыла:

37. Как вы уже знаете общая формула спиртов $R-OR$
Найдите, к какому виду химических соединений она также относится:

Силер билгендей спирттин жалпы формуласы $R-OR$
Ал дагы кайсыл химиялык кошулмалардын түрүнө кирет тапкыла?

38. Преподаватель раздала карточки с написанием общей формулы класса органических соединений: Из них указанно жирными шрифтами формула неизвестных веществ $C_n H_{2n-2}$. Определите класс к которому относится это формула.

Окутуучу органикалык бирикмелердин классынын жалпы формуласы жазылган Карточкаларды таркатты. Алардын ичинде белгисиз зат кара шриф менен жазылып көрсөтүлгөн. Бул формула кайсы класска кирээрин аныктагыла.

39. В медицинской практике используется большое количество различных органических соединений. К ним также относятся спирты.
Найдите формулу спирта и рассчитайте молекулярную массу.

Медициналык практикада органикалык бирикмелердин көп сандагы түрлөрү колдонулат. Аларга спирттер да кирет. Медицинада колдонулуучу спирттин формуласын таап, молекулалык массасын эсептегиле.

40. Распознайте, как называется соцветия, если сидячие цветки расположены на одной главной оси?

Бир негизги окто отурукташкан гүлдөр жайгашкан. Гүл топтомдун аталышын тааныңыз?

41. Выберите основной отличительный признак однодольных растений по жилкованию листьев?

Жалбырактуу ичке тамыр жолдору боюнча бир үлүштүү өсүмдүктөрдүн негизги айырмалоочу өзгөчөлүгүн тандаңыз

42. Установите, что описывает строение цветка при помощи определенных символов и цифр?

Гүлдүн түзүлүшүн белгилүү символдор жана сандардын жардамы менен эмне сүрөттөйт белгилеңиз?

43. Укажите, что наиболее частой причиной воспаления являются

Сезгенүүнүн эң көп тараган себеби экендигин белгилеңиз

44. У больной жалобы на слабость, утомляемость, частые головные боли, ломкость ногтей, секущиеся волосы, желание есть мел. В анализе крови снижение гемоглобина. Предположите наиболее вероятный вид анемии.

Бейтап алсыздыкка, чарчоого, тез-тез баш ооруга, тырмактардын морттугуна, чачтын бөлүнүп кетишине, бор жегиси келгендигине даттанат. Кандын анализинде гемоглобиндин азайышы. Аз кандуулуктун мүмкүн болгон түрүн божомолдоңуз.

45. Определите, что называется нарушением целостности кожи, слизистых оболочек с повреждением различных тканей и органов, вызванное механическим воздействием

Механикалык таасирден улам ар кандай ткандардын жана органдардын жабыркашы менен теринин, былжырлуу кабыкчалардын бутундугун бузу деп аталган нерсени аныктаныз

46. Определите неотложная помощь, оказываемая лицами не имеющими медицинского образования называется

Медициналык билими жок адам тараптан корсотулуучу тез жардам кызматтарын аныктаныз

47. В травматологическое отделение поступил пострадавший после ДТП с кровотечением. Объясните чем объясняется признаки артериального кровотечения

Жаракат алган адам кансырап кырсыктан кийин травматология болумуно жаткырылды. Артериялык кан кетуунун белгилери кандайча тушундурулот

48. При лечении анафилактического шока используются Анафилактикалык шокту дарылоодо колдонулат

49. Отметить препараты, применяемые при инфаркте миокарда, ожогах, травматических болях, злокачественных опухолях:

Миокард инфарктына, күйүккө, травмалык ооруларга, зыяндуу шишиктерге колдонулган дары-дармектерди белгиле:

50. Отметить группу препаратов, оказывающих противовоспалительное, жаропонижающее и обезболивающее действие:

Ооруну басандатуучу, дене табты томондотуучу, сезгенууго каршы таасир беруучу, препараттардын группасын белгиле:

51. Отмечайте ЛС, уменьшающие внутреннее напряжение, страх, тревогу и беспокойство.

Ички чыналууну (внутреннее напряжение), ашыкча кыжаалат болууну, тынчсызданууну жана коркууну азайтуучу препараттардын группасын белгиле:

52. Выберите ЛС, возбуждающие ЦНС, повышающие умственную и физическую работоспособность, уменьшающие усталость, временно снижающие потребность во сне, подавляющие чувство голода и жажды

Борбордук нерв системасын дуулуктуруучу, акыл-эс ишмердуулукту жогорулатуучу, чарчоону баса турган, уйкуга болгон талапты убактынча томондотуучу, чанкоону басандатуучу препараттардын группасын белгиле:

53. Больной с Хроническим гепатитом С (имелось повышение АЛТ в 3 раза выше нормы, положительные HCV Ab, положительная PCR). В течение 3-х месяцев получает интерферон по 3 млн МЕ 3 раза в неделю. При контрольном обследовании выявлено снижение тромбоцитов до 90 промилле, лейкоцитов до 1,9 тыс., абсолютная нейтропения, появление белка в моче. Выберите осложнение, нетипичное для лечения интерфероном:

Өнөкөт С гепатити менен ооруган бейтап (АЛТ нормадан 3 эсеге жогору болгон, оң HCV Ab, оң ПЦР). 3 айдын ичинде интерферон 3 миллион МЕ. жумасына 3 жолу алат. Байко текшергенде тромбоциттер саны 90 промиллеге, лейкоциттер 1,9 млн.га азайган, абсолюттик нейтропения, заарада белоктун пайда болушу аныкталган. Интерферон менен дарылоо үчүн атипикалык татаалдыкты тандаңыз:

54. В таблице написано разные генетические символы из них определите в медицинской генетике применяемые знаки женского и мужского пола:

Таблица ичинде ар түрдүү медициналык генетикада колдонулуучу генетикалык белгилер жазылган алардын ичинен аял жана эркек жынысына тиешелүү белгилерди аныктагыла:

55. У жителей Киргизии вследствие дефицита йода в пищевых продуктах наблюдается эндемический зоб. Объясните следствием чего является данное заболевание:

Кыргызстандын тургундары тамак-аштагы йоддун жетишсиздигинен эндемикалык богок оорусу менен оорушат. Бул ооруу эмненин кесепетинен келип чыгаарын белгилегиле:

56. Укажите название сустава на латинском языке: Муундардын латынча аталышын көрсөтүңүз ?

Назовите мышцу покрытую снаружи:

57. Булчуң сыртынан эмне менен капталып турат атаңыз?

Укажите, где происходит основной процесс всасывания питательных веществ:

Азык заттардын негизги сиңирүү процесси кайсы жерде жүрөрүн көрсөтүңүз:

58. Укажите, чем покрыта кость снаружи:

Сөөктөр сыртынан эмне менен капталган көрсөтүңүз

59. У больного диагностирован аппендицит – воспаление червеобразного отростка. К какому отделу толстой кишки относится червеобразный отросток?

Бейтапка аппендицит - аппендикстин сезгениши диагнозу коюлат. Аппендикс жоон ичегинин кайсыл бөлүгүнө кирет.

60. На практическом занятии студенты обратили внимание на наличие аномалии развития демонстрируемого скелета: сращение I шейного позвонка с черепом. Объясните, как в норме соединяются атлант и череп?

Практикалык сабактын жүрүшүндө студенттер көрсөтүлгөн скелеттин өнүгүшүндө аномалия бар экендигине көңүл бурушту: I-моюн омурткасынын баш сөөгү менен биригиши. Нормада, атлант менен баш сөөктөр кантип биригишет?

61. При игре в футбол в результате травмы произошел перелом нижнего (дистального) конца малоберцовой кости. Различать как называется утолщенный конец (эпифиз) малоберцовой кости?

Футбол ойноп жатканда, жаракаттын натыйжасында, балдак жиликтин төмөнкү (дисталдык) учу сынган. Балдак жиликтин жоонойгон учу (эпифиз) кандай аталат айырмалаңыз.

62. У пациента произошло острое нарушение кровоснабжения сердца. На электрокардиограмме выявлены изменения в задней стенке правого желудочка. Исследовать какая артерия кровоснабжает заднюю стенку правого желудочка?

Бейтапта жүрөктүн кан менен камсыз болушу кескин бузулган. Электрокардиограммада оң карынчанын арткы капталында өзгөрүүлөр аныкталган. Оң карынчанын арткы дубалын кайсы артерия кан менен камсыздайт изилдеңиз?

63. Укажите, к какому возрасту после рождения обычно восстанавливается масса новорожденного после физиологической потери первоначальной массы тела?

Жаңы төрөлгөн баланын салмагы физиологиялык жоготуудан кийин, адатта, төрөлгөндөн кийин канча жашка чейин калыбына келтирилет?

64. Для усвоения организмом витаминов необходимо наличие ряда условий. Объясните, для всасывания какого витамина необходим фактор Кастла (гликопротеин, который производится клетками желудка)?

Организм тарабынан витаминдерди сиңирүү үчүн бир катар шарттар талап кылынат. Түшүндүрүп бериңиз, кайсы витаминди сиңирүү үчүн Кастл фактору (ашказан клеткалары иштеп чыгарган гликопротеин) керек?

65. Ребенок в возрасте 6 месяцев наблюдается в поликлинике. Определите, как часто должен осматривать этого ребенка педиатр (профилактические осмотры)?

6 айлык бала поликлиникада байкалат. Педиатр ушул баланы канча жолу көрүшү керектигин аныктаңыз (профилактикалык текшерүүлөр)?

66. Адамдын тарыхый өнүгүүсүндөгү эмгекте жана адамдар менен болгон карым-катнашында көрүнүүчү психиканын эң жогорку тепкичин тапкыла?

Найдите наивысший уровень психики, который можно увидеть в работе исторического развития человека и в его взаимодействиях с людьми?

67. Адамга тубаса берилүүчү индивидуалдык сапаттардын, белгилердин системасын кандай белгилер деп атайбыз?

Как называется система признаков и врожденных индивидуальных качеств и черт?

68. Оптималдуу кесиптик байланыштын жыйынтыгын көрсөтүңүз?

Укажите результаты оптимального профессионального общения?

69. Кесиптик этиканын заманбап моделинин негизги принцибин тапкыла?

Найдите основные принципы современной модели профессиональной этики?

70. Адамдын моралдык талаптарды аткаруусу, анын моралдык иш-аракеттеринин моралдык парзына шайкеш келиши, адамдын мүмкүнчүлүктөрү жагынан каралган адамга мүнөздүү болгон этиканын категориясын көрсөткүлө?

Укажите категорию этики, которая присуща человеку в части соблюдения моральных требований человека, соответствия его моральных действий моральному обязательству, возможностям человека.

71. Адеп-ахлактуу кемчиликсиз инсандын образы, жогорку моралдык сапаттарды камтыган инсан түшүнүгүн чагылдырган моралдык аң-сезим түшүнүктөрүн көрсөткүлө?

Укажите понятия морального сознания, которые отражают образы морально совершенного человека и человека с высокими моральными качествами?

72. Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать ... в неделю.

Жумуш убакыттын туура узартылышы жумасына ... жогору болбоо керек

73. Для получения квалификационной категории медицинскому работнику необходим стаж работы в данном лечебно-профилактическом учреждении...

Медицина кызматкерге квалификациялык категория алуу үчүн учурдагы дарылоо-профилактикалык мекемедеги ... эмгек стажы керек

74. Укажите закон КР где закреплены права и обязанности медицинских работников. Медицина кызматкерлердин укуктары жана милдеттери жөнүндөгү КРдин мыйзамын атагыла.

75. По общему правилу работник имеет право расторгнуть трудовой договор, предупредив об этом работодателя в письменной форме.....

Жалпы эреже боюнча жумушчу эмгек келишимин бузууга укукту, бирок ал жөнүндө жумуш берүүчүнү жазуу формасында ... алдын эскертүүсү зарыл

76.Классификация информационных систем по способу организации не включает в себя один из перечисленных пунктов:

Маалыматтык тутумдарды уюштуруу ыкмасы боюнча классификациялоо төмөндөгү пункттардын бирин камтыбайт:

77. Определите, что не относится к мелкорозничной аптечной сети

78. Чакан масштабдагы дарыкана тармагы өзүнө камтыбаган болукту аныкта

79.Определите площадь размещения аптечного киоска при его размещении в отдельно стоящем здании

Өзүнчө жайгаштырылган, дарыкана күркөсүнүн аянтын аныктагыла

80. Вы хотите открыть аптечный пункт или аптечный киоск. Различите аптечный киоск от аптечного пункта.

Сиз аптекалык курко же аптекалык киоск ачайын дединиз. Дарыкана күркөсү менен дарыкана пунктунун айырмасын аныктагыла .

81.Назовите оформление вывесок аптечных пунктов и аптечных киосков

Дарыкана пункттарынын жана дарыкана күркөлөрүнүн белгилерин кандайча түзүлөрүн айтып бер

82.Объясните, что не является основными этапами планирования рекламной компании ЛС

Дары-дармек каражатын жарнамалоо өнөктүгүн пландаштыруунун негизги этаптары төмөнкүлөр эмес экендигин тушундургуло

83.Приведите примеры основных требований к рекламам лекарственных препаратов:

Дары-дармек каражаттарын жарнамалоого карата негизги талаптарды мисал келтиргиле

84.Различите сколько выделяют стадий жизненного цикла ЛС

Дары дармектин канча жашоо цикл баскычтары бар айырмалап бер.

85.Различите области деятельности аптечной организации, в которых может быть использован менеджмент:

Дарыкана уюмунун менеджмент колдонула турган ишинин багыттарын айрмалагыла

86.Предположите, что не зависит от стадии жизненного цикла, в которой находится лекарственный препарат на рынке

Препарат рынокто турган жашоо циклинин баскычынан көз каранды эместигин божомолдогула

87.Различите составляющие комплекса маркетинга :

Маркетинг аралашмасынын компоненттерин айырмалагыла:

88.Обобщите: в медицинской промышленности проблема «какие товары производить и в каком количестве» не возникает, если:

89. Медицина тармагында көйгөй “кандай товарларды өндүрүү жана канча” пайда болбойт, эгерде жыйынтык чыгаргыла

90.Объясните, как можно определить рентабельность:

Рентабелдүүлүктү кандай аныктаса болот тушундуруп бергиле

91.Приведите примеры факторов, влияющих на увеличение дохода аптеки:

Дарыкананын кирешесинин өсүшүнө таасир этүүчү факторлорд умисал келтиргиле:

92.Работаете в аптеке маркетологом. Выберете набор факторов, входящих в комплекс маркетинга:

Сиз аптекада маркетолог болуп иштейсиз. Маркетинг аралашмасына кирген бир катар факторлорду тандагыла:

93. Вы индивидуальный предприниматель и получаете лицензию на фармацевтическую деятельность. Поясните порядок лицензирования фармацевтической деятельности и контроля за соблюдением лицензионных требований.

Сиз жеке ишкерсизжана фармацевтивдик ишмердуулук учун лицензия алып жатасыз. Фармацевтикалык ишмердуулукту лицензиялоонун жана лицензиялык талаптарды аткарууну козомолдоонун тартибин тушундуруп бергиле.

94.Экономический анализ эффективности использования трудовых ресурсов показал , что темпы роста расходов на оплату труда работника превышают темпы роста производительности труда. Укажите вероятные причины,к каким последствиям привидет сложившаяся ситуация.

Эмгек ресурстарын колдонуунун узурлуулугун экономикалык талдоосу кызматкерлердин эмгек акысына кеткен чыгымдардын осу темптери эмгек

ондурумдуулугунун осуу темпинен ашкандыгын корсотту. Ушундай жагдай кандай кесепеттерге алып келээри боюнча мумкун болгон себептерди атап бергиле.

95.В аптеку поступил медицинские халаты. Вы подотчетное лицо. Выберете к какой группе хозяйственных средств следует отнести приобретенные материальные ценности.

Аптекага медициналык халат алып келинди. Сиз эсеп беруучу жумушта иштейсиз. Алынган материалдык баалуулуктарды чарбалык каражаттардын кайсыл тобуна киргизууго болот тушундуруп бергиле

96.В аптеке идет инвентаризация. По результатам инвентаризации товаров в аптеке осуществляющей изготовление лекарственных средств установлено расхождение между фактическим наличием товаром с данными учета.

Оцените назначение, правила проведения инвентаризации товаров

Аптекада инвентаризация журуп жатат. Дары каражаттарын даярдоону жузого ашырган дарыканада товарларды мулк каттоодон откоруунун натыйжалары боюнча товардын факт боюнча бар боолусу менен эсептеги маалыматтар менен каршы келгендиги аныкталды. Товарларды мулк каттоодон откоруунун эрежелерин баалап бергиле.

97.Вы материально-ответственное лицо, выдали персоналу аптеки товары на хозяйственные нужды. Употребите порядок учета этой хозяйственной операции.

Сиз материалдык-жоопту жаксыз, дарыкананын кызматчысына чарбалык муктаждыктарына товар бердиниз. Бул чарбалык операциянын тартибин колдонула.

98.В аптеку поступил ЛС. Директор аптеки, делая обход материальных комнат, обнаружила в шкафу на одной полке поставленные рядом штангласы с глицерином, перманганатом калия, винилином. Оцените какие замечания сделала директор.

Аптекага дары дармек алынып келинди. Дарыкананын директири материалдык болмолорду кыдырып жатып, шкафтын бир текчесинен глицериндин, перманганат калийдин, винилиндин штангларды коюлганын табып калды.
Директор кандай эскертуу бергенин баалагыла.

99. Состав и рациональная взаимосвязь помещений межбольничных и больничных аптек. Выберите основную функцию больничных и межбольничных аптек.
Расскажите задачи аптеки ЛПУ

Оорукана аралык жана оорукана дары каналарынын имарат иштеринин рационалдуу оз ара байланышы жана курамы. Оорукана жана ооруканалар аралык дарыканалардын негизги функциясын тандагыла.

100. В аптеке открыли фитобар с большим выбором чаев и сборов. Для получения наибольшей прибыли установлена средняя стоимость чаев от 15 до 18 сом. Однако спрос на продукцию аптеки оказался небольшим. В районе работает 3 аптеки в которых есть фитобары, средняя чаев в них составляет 6-10 сом оцените правильно ли выбрана стратегия ценообразования в аптеке.

Дарыканада чайлардын коп тандоосу жана жыйналуусу менен фитобар ачылды. Ото чон пайдаалуу учун чайдын 15 сомдон 18 сомго чейинки орточо баасы белгилениди. Бирок дарыкананын продукциясына сурам томон болду. Аймакта фито бары бар 3 дарыкана иштешет, аларда чайдын орточо баасы 6-10 сомду тузот. Дарыканада баа тузуунун стратегиясы тура тандалганбы баа бергиле

101. Вас приняли на должность провизора, осуществляющего продажу товаров населению. На вас приказом заведующего аптекой возложены функции кассира-операциониста. Выберите обязанности кассира-операциониста.

Калкка товарларды саткан провизор кызматга сизди кабыл алышты. Сизге дарыкана башчысынын буйругу менен кассир-операциячынын милдеттери жуктолду. Кассир –операциясынын милдеттерин тандаңыз

102. Результаты экономического анализа свидетельствуют о снижении эффективности производственной деятельности аптеки. Оцените вероятные причины.

Экономикалык талдоонун натыйжалары дарыкананын өндүрүштүк эффективдуулугу томондоосу тууралуу куболондуруп турат. Анын себептерин баалап бергиле.

103. Результаты экономического анализа показали, что в аптеке снизилась скорость оборачиваемости товарных запасов. Примените причины сложившейся ситуации

Экономикалык талдоонун натыйжалары дарыканада товардык корлордун айланымдуулук ылдамдыгынын томондогондугун корсотту. Пайда болгон жагдайдын себептерин колдонгула.

104. Вам необходимо организовать в аптеке отпуск лекарственных средств по амбулаторным рецептам на льготных условиях. Решите порядок организации и учета данного вида

Сизге дарыканада женилдетилген шарттарда амбулаториялык рецептер боюнча дары-каражаттарын берууну уюштуруу зарыл. Фармацевдик ишмердуулуктун ушул турун уюштуруунун жана эсепке алуунун тартибин чечкиле.

105. Забор воздуха аптек при санитарно-микробиологическом исследовании проводится в ;

Аптекадагы абанын санитардык –микробиологиялык абалын аныктоону аптеканын кайсыл бөлүгүнөн жүргүзсө болот

106. При санитарно – микробиологическом исследовании аптечного оборудования и лекарственных средств определяют.

Аптекадагы жабдууларды жана дары дармактердин санитардык – микробиологиялык абалын аныктоодо кандай микроорганизмдерди кездештирсе болот.

107. В разделе гигиены что изучает – гигиена труда, назовите:

108. При санитарно-бактериологическом исследовании глазных капель получены следующие результаты; БГКП 10в 1см 3.
Оцените полученные результаты.

Көзгө куюучу тамчы даарыларды санитардык-микробиологиялык аныктоо жүргүзгөндө төмөндөгү жыйынтык алынды . БГКП 10в 1см 3.

Алынган жыйынтыкты баалап көргүлө

109. На фармацевтическом предприятии была отбракована партия готовых лекарственных средств в связи с несоответствием с нормативами санитарно-микробиологических показателей. Назовите метод, используемой при санитарно-микробиологическом контроле готовых лекарственных средств.

Дары дармек иштеп чыкуучу иш канадан дайар болгон дары дармек санитардык-микробиологиялык талапка жооп бербегени үчүн жок кылынды.

Санитардык –микробиологиялык аныктоодо кайсыл ыкма колодоноорун көрсөт.

110. Гигиена бөлүмүндө эмгек гигиенасынын эмнени окутулушун атаңыз:

111. Наука о санитарной охране пищевых ресурсов и обеспечения безвредности пищевых продуктов и пищи получила название:

А. Диетология;

В. Валеология;

С. Экология;

Д. Медицинская профилактика;

Е. Гигиена питания.

Тамак-аш ресурстарын санитардык жактан коргоо жана азык-түлүктүн жана азык-түлүктүн коопсуздугун камсыз кылуу илими аталган:

А. Диетология;

В. Валеология;

С. Экология;

Д. Медициналык алдын алуу;

Е. Тамак-аштын гигиенасы.

112. Объясните, комплекс государственных, социальных и медицинских мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья граждан, воспитание здорового молодого поколения, увеличение трудового долголетия:

Жарандардын ден-соолугун сактоого жана чындоого, дени сак жаш муунду тарбиялоого, эмгек узак өмүрүн жогорулатууга багытталган мамлекеттик, социалдык жана медициналык иш-чаралардын комплексин түшүндүрүп бериңиз:

113. В фармацевтических производствах есть дополнительные, допустимые, вредные, опасные условия труда и они делятся на классы. Выберите к какому классу относится вредные условия труда:

Фармацевтикалык тармактарда кошумча, уруксат берилген, зыяндуу, кооптуу эмгек шарттары бар жана алар класстарга бөлүнөт. Зыяндуу эмгек шарттары кайсы класска таандык экендигин тандаңыз:

114. Фармацевт готовит капли. Укажите, какую мерную посуду он должен использовать для точного отмеривания от 1 до 10 мл.

Фармацевт тамчыны даярдады. 1 мл. ден 10 мл ге чейин анык өлчөө үчүн кандай өлчөгүч идишти колодоноорун көрсөтүңүз:

115. Фармацевт приготовил водное извлечение из травы мяты. Укажите, какой режим экстрагирования (настаивания) он выбрал:

Жалбыз чөбүнөн фармацевт суулуу сыгындыны даярдады. Ал кайсы экстракция (инфузия) режимин тандаганын көрсөтүңүз:

116. Активность антибиотиков определяется единицами действия, равными количеству вещества. Укажите массу бензилпенициллина, соответствующая 1 млн ЕД действия:

Антибиотиктердин активдүүлүгү заттын санына барабар болгон таасир этүү бирдиктери менен аныкталат. 1 млн. ЕД таасир бирдигине дал келген бензилпенициллиндин салмагын көрсөтүңүз:

117. Пластыри выпускают в виде пластичной массы на подложке, твердых пластырных масс и жидких растворов. Укажите состав пластырной массы:

Пластырлар пластмасса массасында субстратта, катуу пластырдык массаларында жана суюк эритмелерде өндүрүлөт. Пластырдык массанын курамын көрсөтүңүз:

118. Фармацевту необходимо приготовить порошки с ментолом. Объясните, как должен фармацевт измельчить ментол, чтобы достичь нужной степени измельчения:

Фармацевтке күкүмдү ментол менен жасоо керек. Фармацевт керек болгон майдалануу степенине жетүү үчүн ментолду кантип майдалашы керек экендигин түшүндүрүңүз:

119. Коллодий эластичный отличается от коллодия добавлением в состав пластырной массы. Объясните, какой вещество относится к пластырной массе.

Эластикалык коллодия коллодиядан пластырдык массаны курамына кошуу менен айырмаланат. Пластырдык массага кайсыл зат таандык экенин түшүндүрүп бериңиз:

120. Фармацевту нужно отвесить лекарственное вещество общего списка – глюкозу. Укажите, какое минимальное количество глюкозы можно отвесить на ручных однограммовых весах.

Фармацевтке жалпы тизмедеги дары-дармек затынан - глюкозаны өлчөө керек. Бир грамм кол таразда өлчөнө турган глюкозанын минималдуу өлчөмүн көрсөтүңүз.

121. Фармацевту необходимо приготовить 100 мл микстуры, которая содержит глюкозу для ребенка 8 мес. Объясните, какой технологической стадией приготовления детская микстура будет отличаться от приготовления ее для взрослых:

Фармацевт 8 айлык балага глюкоза камтылган 100 мл аралашма даярдашы керек. Балдар аралашмасын даярдоонун кайсы технологиялык этабы чоңдорго даярдоодон айырмаланын түшүндүрүңүз:

122. Раствор перекиси водорода отпускают из аптек в разных концентрациях. Определите, какой концентрации раствор следует отпустить больному, если в рецепте не указана его концентрация:

Суутек перекисинин эритмеси дарыканалардан ар кандай концентрацияда чыгарылат. Эгерде анын концентрациясы рецептте көрсөтүлбөсө, анда пациентке эритмени кайсы концентрацияда берүү керектигин аныктаңыз:

123. В процессе смешивания спирта и воды наблюдается явления контракции. Обоснуйте, что это такое:

Спирт менен сууну аралаштыруу процессинде жыйрылуу кубулуштары байкалат. Мунун эмне экендигин негиздениз:

124. Фармацевт приготовил суспензию методом диспергирования. Укажите стадию технологии, которая отсутствовала в процессе приготовления данной лекарственной формы:

Фармацевт суспензияны дисперсия жолу менен даярдаган. Бул дары формасын даярдоодо жок болгон технологиянын этабын көрсөтүңүз:

125. Фармацевт приготовил эмульсии типа м\в. Обобщите, что определяют тип эмульгатора:

Фармацевт м/с тибиндеги эмульсияларды даярдаган. Эмульгатордун түрүн эмне аныктайт, түшүндүрүңүз:

126. При приготовлении данного рецепта провизор выявил несовместимость ингредиентов.

Rp.: Phenoli liquefacti 0,5

Olei Helianthi 10,0

M. D. S. Ушные капли

Объясните физический процесс, который происходит при сочетании ингредиентов в прописи:

Бул рецепти жасоо алдында провизор ингредиенттердин дал келбестигин аныктады:

Rp.: Phenoli liquefacti 0,5

Olei Helianthi 10,0

M. D. S. Ушные капли

Рецепттеги ингредиенттерди бириктиргенде пайда болгон физикалык процессти тандаңыз:

127. При производстве ампул подбирают стекло с необходимой термостойкостью. Объясните, что обеспечивает данное свойство ампульного стекла, чтобы ампулы отвечали требованиям нормативно-технической документации.

Ампулаларды өндүрүүдө температурага туруктуу айнек тандалат. Ампулалар айнегинин бул касиети эмнени камсыз кылаарын түшүндүрүңүз, ошондо ампулалар ченемдик-техникалык документтердин талаптарына жооп берет.

128. На фармацевтическом предприятии в дражировочном котле проводят многократное наложение лекарственных и вспомогательных веществ на сахарные гранулы. Укажите, как называется готовая лекарственная форма:

Фармацевтикалык мекемелерде дражировочный котелдордо дары жана жардамчы каражаттарды кум шекер грануласына көп жолку катмарланууну жүргүзүшөт. Даяр дары формасынын аталышын көрсөтүңүз:

129. Вспомогательные вещества при производстве таблеток нужны для предоставления таблетированной массе необходимых технологических свойств, обеспечения точности дозирования, механической прочности, стабильности таблеток в процессе хранения. Укажите, какие вспомогательные вещества улучшают распадение или растворение таблеток в организме:

Таблеткаларды өндүрүүдө жардамчы каражаттар таблеткалардын массасынын технологиялык касиеттеринин, өлчөмдөрдүн дал келүүсүн камсыздоодо, механикалык турктуулугун, таблеткалардын сакталуудагы туруктуулугун камсыздоо үчүн зарыл. Кайсыл жардамчы каражаттар таблеткалардын майдаланышын же эрүүсүн жакшыртат, көрсөтүңүз:

130. Фармацевт приготовил масляный раствор для инъекций. Выберите, в течение какого времени необходимо стерилизовать жирные масла для инъекций горячим воздухом при 180 °С (массой до 100,0 г)?

Фармацевт инъекция үчүн майлуу эритмени даярдады. Инъекция үчүн майлуу майларды 180 °С ысык аба менен (салмагы 100,0 г чейин) стерилизациялоого канча убакыт кетерин тандаңыз?

131. Пациенту необходимо приготовить пилюли выписанных в прописи:

Rp.: *Barbitali* 1,0

Massae pilularum quantum satis

Misce ut fiant pilulae N. 30

Da.Signa. По 1 пилюле 3 раза в день.

Рассчитайте разовую и суточную дозу барбитала и выберите правильный ответ (по ГФ ВРД -0,2; ВСД – 0,5):

Пациентке жазмадагы жазылган боюнча пилюляны жасоо зарыл:

Rp.: *Barbitali* 1,0

Massae pilularum quantum satis

Misce ut fiant pilulae N. 30

Da.Signa. По 1 пилюле 3 раза в день.

Барбиталдын бир жолку жана суткалык дозаларын эсептеп, туура жоопту тандаңыз (ГФ боюнча ЖБД – 0,2; ЖСД – 0,5):

131. В аптеку поступил рецепт:

Rp.: *Sol. Acidi hydrochloride 6% - 100ml*

D.S. Раствор №2 по Демьяновичу

Рассчитайте количества воды и кислоты хлористоводородную разведенную (8,3%) для приготовления данного раствора:

Дарыканага рецепт түштү:

Rp.: *Sol. Acidi hydrochloride 6% - 100ml*

D.S. Раствор №2 по Демьяновичу

Бул эритмени даярдоо үчүн суунун жана суюлтулган туз кислотасынын (8,3%) көлөмүн эсептеңиз:

132. При приготовлении данной лекарственной формы фармацевт растворил лекарственное вещество в половинном количестве воды очищенной,

профильтровал через предварительно промытый фильтр и вату во флакон для отпуска, промыл фильтр остатком воды. Выберите, какой лекарственной формы приготовил фармацевт:

Бул дозаны даярдоодо, фармацевт препаратты тазаланган суунун жарымында эритип, алдын-ала жуулган чыпкадан жана пахтадан бөтөлкөгө чыпкалап, чыпканы калган суу менен жууду.

Фармацевт кандай дары формасын даярдаганын тандаңыз:

133. Фармацевт готовит мазь для носа, которая содержит эфедрина гидрохлорид.

Выберите, как должен фармацевт ввести эфедрина гидрохлорид в водно-эмульсионную основу мази:

Фармацевт курамында эфедрин гидрохлориди бар мазды мурунга жасады. Фармацевт эфедрин г\х сулуу – эмульсиондук негизге кантип кошоорун тандаңыз:

134. В аптеке имеется несколько суппозиторных основ. Укажите, какая основа может применяться для приготовления суппозиториев методами прессования и выливания:

Дарыканада бир нече суппозиториялык негиз бар.

Суппозиторияларды басуу жана куюу аркылуу кайсы негизди колдоно тургандыгын көрсөтүңүз:

135. Фармацевт готовит линимент Вишневого. Выберите, какой компонент можно использовать как основу линимента при отсутствии рыбьего жира, руководствуясь требованиями нормативных документов:

Фармацевт Вишне夫斯基дин линиментин даярдайт. Балык майы жок кезде кайсы компонент линимент катары колдонула тургандыгын тандаңыз, ченемдик документтердин талаптарын жетекчиликке алуу менен:

136. Жидкие лекарственные формы готовят с использованием концентрированных растворов лекарственных веществ или с учетом КУО. Укажите, какие растворителя используют при растворении веществ:

Суюк дозалар формалары дары-дармек заттарынын концентрацияланган эритмелерин колдонуу менен же КУОну эске алуу менен даярдалат. Заттарды эритүү үчүн кайсы эриткичтер колдонуларын көрсөтүңүз:

137. Для ускорения приготовления микстур используют концентрированные растворы. Отметьте объем 5% раствора натрия гидрокарбоната (1:20), необходимого для приготовления микстуры, которая содержит 2,0 лекарственного вещества:

Микстураларды жасалышын тездетүү үчүн концентрациялык суюктуктары колдонулат. 5%түү натрий гидрокарбонатты (1:20) курамында 2 г дары зат болсо канча көлөмдө алынышын белгилеңиз:

138. В аптеку поступил рецепт на приготовление мази без указания основы. Выберите, на какой основе готовят мазь, если в рецепте нет указаний:

Дарыканага мазь жасоо үчүн рецепт негизи көрсөтүлбөй келди. Эгер рецепте негизи көрсөтүлбөсө кандай негизде жасалышын тандаңыз:

139. Фармацевт приготовил раствор натрия гидрокарбоната для инъекций. Укажите, какого качества натрия гидрокарбонат был использован:

Фармацевт инъекция үчүн натрий гидрокарбонатынын эритмесин даярдады. Натрий гидрокарбонаты кандай сапатта колдонулганын көрсөтүңүз:

140. Для приготовления стерильного раствора новокаина требуется добавления стабилизатора – 0,1N раствора кислоты хлористоводородной. Количество стабилизатора зависит от концентрации раствора новокаина. Рассчитайте, сколько потребуется стабилизатора для приготовления данного рецепта:

Rp.: Solutionis Novocaini 0,25 % — 200 ml

Sterilisetur!

Da. Signa. Для инфильтрационной анестезии.

Новокаиндин стерилдүү эритмесин даярдоо үчүн стабилизаторду - туз кислотасынын 0,1Н эритмесин кошуу керек. Стабилизатордун өлчөмү новокаин эритмесинин концентрациясына жараша болот. Бул рецепт үчүн канча стабилизатор керек экенин эсептеп көрүңүз:

Rp.: Solutionis Novocaini 0,25 % — 200 ml

Sterilisetur!

Da. Signa. Для инфльтрационной анестезии.

141. Пациент ночью обратился в аптеку к фармацевту из родильного дома из новорожденного отделения с просьбой приготовить 10% раствор для новорожденного внутреннего применения. На руках пациента имеется 5% раствор глюкозы 200 мл и одна ампула 10мл – 40% глюкозы. Выберите правильный ответ:

Бейтап түн ичинде ымыркайлар үчүн 10% эритмени ички колдонууга даярдап берүү өтүнүчү менен ымыркайлар бөлүмүнөн төрөт үйүнөн дарыканага барган. Бейтаптын колунда 5% глюкоза эритмеси 200 мл жана бир ампуласы 10 мл - 40% глюкоза бар. Туура жоопту тандаңыз:

142. Теринин бүтүндүгү бузулуу менен былжыр чел кабык, тери астындагы ткан жана органдардын жабыркалануусу жаракаттын кайсы түрүнө киришин аныкта:

Повреждение тканей, органов, которая сопровождается нарушением целостности кожи и слизистых оболочек относится к

143. Жугуштуу оорунун адамдар арасында буткул дуйно жузуно таркалуусу кантип аталат
Объясните, как называется распространение инфекционного заболевания на территории всей страны

144. Жол-транспорт кырсыгы болуп, айдоочу жаракат алып, натыйжада кан басымы жогорулаган. Кан басымынын олуттуу жогорулашы кайсы кризиске дуушар болгонун тандаңыз

Произошел дорожно транспортный пришествие и водитель получил травму, вследствие чего повысился АД. Выберите, к какому кризу подвергается не значительное повышение АД

145. Укажите соотношение растительного сырья коры дуба и экстрагента для приготовления отвара: Эмен дарагынын кабыгынан кайнатма жасоо үчүн экстрагент менен өсүмдүк чийки затынын ара катышын көрсөт:

146. Определите в каком случае сырье бракуется без последующего анализа:

Кайсыл учурда чийки заттын партиясы кийинки анализдерди жүргүзбөстөн туз жараксыз катары табылат, аныктаныз.

147. В аптеку поступили лекарственное растительное сырье содержащие сапонины. Заведующий дал Вам задание перебрать лекарственное растительное сырье, из которого лекарственное средство “Ликвиритон” для применения при повышенной кислотности, при язвенной болезни желудка. Выберите это лекарственное растительное сырье?

Дарыканага курамында сапонини бар дары өсүмдүктөрдүн чийки заттары келген. Дарыкананын башчысы сизге ашказандын язва оорусунда жана кислотасы жогору болгон учурда пайдалануучу курамында сапонини бар дары өсүмдүгүн терип алууну дайындады. Бул дары өсүмдүк чийки затын тандаңыз?

148. Провизор дал Вам задание принести из склада лекарственное растительное сырье для получения препарата эфирное масло «Дарминол», используемый наружно, как антисептическое, болеутоляющее средство. Какой из ниже перечисленных лекарственных растений целесообразнее выбрать для получения этого препарата

Ооруну басаңдатуучу, антисептик катары пайдалануучу «Дарминол» эфир майын алуу үчүн складдан дары өсүмдүк чийки затын алып келүүнү провизор сизге тапшырды. Бул препаратты алуу үчүн кайсыл төмөндө келтирилген дары өсүмдүгүн тандоо максатта ылайыктуу?

149. Препараты этого лекарственного растительного сырья как и препараты полученные из корней женьшеня показаны как стимулирующее средство переутомленным практически здоровым людям и больным с астеническими состояниями после соматических или инфекционных заболеваний; при функциональных заболеваниях нервной системы — различных формах неврозов, сексуальных расстройствах у мужчин типа импотенции. Предположите о каком лекарственном растительном сырье говорится речь?

Бул дары өсүмдүктүн чийки затынан алынган препараттар женьшень тамырынан алынган препараттай эле дени сак адамдарга чарчаган мезгилде жана соматикалык же инфекциялык оорулардан кийин оорукчандын астениялык абалында; нерв системасынын функционалдык ооруларында; эркектердин жыныстык алсыздыгында пайдаланылат. Кайсыл дары өсүмдүгү жөнүндө сөз болуп жаткандыгын божомолдонуз?

150. В медицине из термопсиса ланцетного изготавливают различные препараты оказывающие отхаркивающее действие, которые разжижают мокроту и облегчают ее выведение из дыхательных путей. Но эти препараты нельзя назначать беременным в первом триместре. Объясните причину почему эти препараты не назначают беременным?

Медицинада шуштугуй термопсистен ар түрдүү какырык чыгаруучу, жумшартуучу жана дем алууну жеңилдетүүчү препараттарды алышат. Бирок бул препараттарды болочок энеге биринчи үч айлыкта кабыл алууга тыюу салынат, Эмне себептен бул препараттарды боюнда бар аялдарга берүүгө тыюу салынат түшүндүрүңүз.

151. На аптечный склад поступили плоды содержащие флаваноиды, но название сырья не написано. Плоды, яблокообразные, твердые, морщинистые, разной формы, сверху заметна оторочка с 5 зубчиками, образованная ссохшимися чашелистиками. В мякоти плода косточки. Вкус сладковатый. Вам нужно узнать по описанию названия лекарственного растительного сырья? Дарыкананын кампасына курамында флаваноиди бар мөмө келген. Мөмө, алма сымал, каттуу, бырышы бар, ар түрдүү формада, үстүндө беш тиштүү кургаган чөйчөкчө жалбырагынан пайда болгон кармалган жээги көрүнүп турат. Жемиштин этинде данеги бар. Даамы таттуу. Сиз жогорудагы сүрөттөө боюнча дары өсүмдүктүн атын билиңиз?

152. Лекарственное растительное сырье содержащее гликозиды кардиотонического действия каждый год подвергаются биологическому анализу. Такому анализу после хранения 2 лет было подвергнуто измельченное сырье, листья ландыша. Предскажите какой показатель биологической активности должен быть у качественного и измельченного листьев ландыша?

Курамында жүрөк гликозиддери бар дары өсүмдүктөрү ар жылы биологиялык анализге дуушар болот. Ушундай анализге 2 жыл сакталган майдаланган дары өсүмдүк чийки заты “ландыш жалбырагы” жөнөтүлдү. Сапаттуу майдаланган ландыш жалбырагынын биологиялык активдүүлүк көрсөткүчүн алдын ала айтыңыз?

153. В лабораторию для проведения анализа поступили лекарственное растительное сырье “трава”. После проведения макроскопического анализа сырья провизор дал задание провести микроскопический анализ.

Укажите на какой признак сырья должен обратить внимание фармацевт при проведении микроскопического анализа?

Лабораторияга анализ жүргүзгөнгө дары өсүмдүк чийки заты “чөп” келген. Макроскопикалык анализ жүргүзгөндөн кийин провизор микроскопикалык анализ жүргүзүүнү тапшырды. Фармацевт

микроскопикалык анализ жүргүзүүдө чийки заттын кайсыл белгилерине көңүл бурушу керек көрсөтүңүз?

154. В лаборатории для определения в лекарственном растительном сырье присутствие фенологликозидов в водный отвар листьев толокнянки (1:20) добавляют кристаллик закисного железа и взбалтывают. При этом постепенно образуется осадок. Предположите какой цвет будет у осадка?

Дары өсүмдүк чийки затында лабораторияда фенологликозиддерди аныктоо үчүн толокнянканын жалбырагынын кайнатмасына темир чала кычкылы кристалын кошуп аралаштырышат. Натыйжада чөкмө пайда болот. Кандай түстө чөкмө пайдаболорун божомолдоңуз?

155. Укажите, как называется накопление лекарственных веществ в организме?

Дарыны организмде чогулушу эмне деп аталат?

156. Для исследования глазного дна необходимо расширить зрачок. Объясните, какой препарат можно использовать для этого?

Көздүн түбүн изилдөө үчүн карегин кеңейтүү зарыл. Кайсы дарыны колдоно алаарыңызды түшүндүрүңүз үчүн колдонуу бул?

157. Поясните врачу, как правильно называется явление, когда при длительном применении препарата его эффективность снижается? Выделите это явление?

Врачка түшүндүрүп бериңиз, бул феноменди туура атоо, качан дары-дармектерди узак колдонуу менен, анын натыйжалуулугу төмөндөйт?

158. В терапевтическое отделение поступил больной, ему ввели препарат через рот, при этом быстро развився эффект. Объясните, в какой лекарственной форме вещество более быстро и полно всасывается при приеме внутрь?

Оорулуу терапиялык бөлүмгө жаткырылып, ага ооз аркылуу дары берилип, натыйжасы тез өнүгөт. Ичкенде зат тезирээк жана толугу менен сиңип кетишин кандай дозалык түрдө түшүндүрүңүз?

159. В аптеку обратился больной, который в течение месяца принимал феназепам. Больной настаивал на приобретении еще двух упаковок этого препарата, объясняя это тем, что без феназепама себя плохо чувствует. Что лежит в основе побочного действия препарата, развившегося у больного?

Бейтап дарыканага кайрылып, бир ай бою феназепам ичкен. Бейтап ушул дарынын дагы эки таңгагын сатып алууну талап кылып, муну феназепамсыз өзүн жаман сезип жаткандыгы менен түшүндүрдү. Бейтапта иштелип чыккан препараттын кошумча таасиринин негизи эмнеде?

160. Мужчина 46-ти лет, больной хроническим бронхитом, обратился в аптеку. Объясните, какое лекарственное средство можно порекомендовать ему для облегчения отхождения мокроты?

Өнөкөт бронхит менен ооруган 46 жаштагы адам дарыканага кайрылган. Ага какырыктын чыгышын жеңилдетүү үчүн ага кандай дары-дармектерди сунуштай аласыз?

161. Больную 53-х лет после физической нагрузки начала беспокоить боль за грудиной с иррадиацией в левую руку. Объясните, какой препарат следует назначить для устранения болевого приступа?

53 жаштагы аял оорулуу физикалык күчтөн кийин сол колго нур чачырап көкүрөк оорусу тынчсыздандыра баштады. Ооруткан кол салууну жоюу үчүн кайсы препаратты жазып берүү керектигин түшүндүрүңүз?

А. Метопролол

162. Вы сотрудник аптечного склада. При внесении поступивших препаратов в компьютерную базу данных укажите, к какой фармакологической группе относится парацетамол:

Сиз дарыкана кампасынын кызматкерисиз. Алынган баңгизаттарды компьютердик базага киргизүүдө

маалыматтар парацетамол кайсы фармакологиялык топко таандык экендигин көрсөтөт:

163. После массивной кровопотери в период операции у больного развился острый фибринолиз. Назовите препарат из группы средств, повышающих свёртывание крови, который можно применить данном случае:

Операция учурунда көп кан жоготкондон кийин, бейтапта курч фибринолиз пайда болгон. Бул учурда колдонууга боло турган кан уюп калууну күчөтүүчү дарылардын тобунан бир препаратты атаңыз:

164. Большинство ненаркотических анальгетиков имеют противовоспалительное и жаропонижающее действие. Какой препарат нужно выбрать из перечисленных, который не имеет противовоспалительного действия?

Наркотикалык эмес анальгетиктердин көпчүлүгү сезгенүүгө каршы жана antipyretic таасир этет. Тизмеде көрсөтүлгөндөрдүн ичинен сезгенүүгө каршы таасири жок кайсы дарыны тандашы керек?

165. При частом закапывании носа нафтизином появляется уменьшение ,а потом и отсутствие эффекта. Нужно выбрать каким из свойств нафтизина обусловлено это явление.

Нафтизин менен мурунду тез-тез тамызганда, төмөндөө пайда болот, андан кийин эффекти жок болот. Нафтизиндин кайсы касиеттери ушул көрүнүшкө байланыштуу экендигин тандап алуу керек.

166. Какие вещества образуются при реакции окисления?

Кычкылдануу реакциясынын натыйжасында кайсыл зат пайда болот?

167. Сколько грамм кислорода содержится в 16г оксида серы (IV)?

16 грамм кукурттун (IV) оксидинде канча грамм кычкылтек кармалат?

168. Определите сумму коэффициентов в уравнении левой стороне в реакции взаимодействие лития с кислородом ?

Литий менен кычкылтек реакцияга киргенде барабардыктын сол жагындагы коэффициенттердин суммасын тапкыла?

169. Объясните, что образуется в реакции между водой и оксидом углерода (IV)?

Суу менен комуртектин (IV) оксиди аракеттенишкенде кандай зат пайда болорун түшүндүргүлө?

170. Объясните, какие из нижеуказанных гидроксидов при растворении в воде образуют «щелочи»? Төмөндөгү гидроксиддердин кайсынысы сууда эрип «щелочту» пайда кылаарын түшүндүрүңүз:

171. Выберите, что образуется в реакции между водой и оксидом калия:
Калийдин оксиди менен суу аракеттенишкенде кандай зат пайда болот, тандаңыз:

172. Титриметриялык анализ эмнеге негизделгендигин аныктаңыз:

На чем основан титриметрический анализ?

173. 4-аналитикалык группанын катиондорунун группалык реагенти кайсы зат?
Какое вещество является групповым реагентом катионов 4-аналитической группы?

174. Натрийдин туздарын жалынга тоскондо кандай тус бергендигин аныктаңыз:
Определите в какой цвет окрасит пламя соли натрия:

175. Эритмеге AgNO_3 куюшканда сары чокмо тушкон. Бул чокмо HNO_3 эрибейт жана аммиактын эритмесинде начар эрийт. Эритмеде кайсы анион бар?
При добавлении в раствор AgNO_3 образовался желтый осадок, который нерастворяется в HNO_3 и плохо растворяется в аммиаке. Какой анион присутствует в растворе?

176. Титрант даярдоо учун кристаллдык иодду эмнеге эритуу керек?
В чем растворяются кристаллический I_2 при приготовлении титранта?

177. Пользуясь таблицей произведения растворимости, выберите каким реагентом можно полнее осадить ионы кальция из раствора нитрата кальция:

Эригичтик өнүмдөрүнүн таблицасын колдонуп, кайсы реактив кальций нитраттарынын эритмесинен кальций иондорун толугураак бөлүп чыгарат, тандаңыз:

178. Укажите, какой из приведенных реагентов используют для отделения Pb^{2+} , Ag^+ , Hg_2^{2+} по кислотно-основной схеме анализа:

Кислота-негиз анализинин схемасы боюнча Pb^{2+} , Ag^+ , Hg_2^{2+} бөлүү үчүн төмөндөгү реагенттердин кайсынысы колдонуларын көрсөтүңүз:

179. Укажите (вспомните) какие виды списков ЛС вы знаете и какие ЛС подлежат обязательному химическому контролю;

ДК тизмегинин кандай түрлөрүн билесинер кайсы тизмедеги ДК сөссүз түрдө химиялык текшерүүдөн өтөт көрсөткүлө эстегиле.

180. В таблице Д.И. Менделеева VII- группы элементов называется галогенами. В практическом методичке написано формулы разных химических веществ из них найдите в медицине применяемые фармакопейные препараты галогенов:

Д.И. Менделеевдин мезгилдик системасында VII- группанын элементтери галогендер деп аталат. Практикалык колдонмодо ар түрдүү химиялык заттардын формуласы жазылган алардын ичинен медицинада колдонулуучу галогендердин фармакопейлык препараттарын тапкыла:

181. В аптеку поступил рецепт, выписанный на рецептурном бланке № 107-1/у:

Возьми:

Рибофлавина 0,002

Кислоты аскорбиновой 0,02

Глюкозы 0,2

Воды очищенной 10 мл

Смешай.

Дай таких доз числом 2

Обозначь. Глазные капли.

Фармацевт изготовил раствор в асептических условиях, заполнил паспорт письменного контроля.

Вопросы: Различите формулы препаратов указанных рецептурном бланке

№107-1у аптекага рецептуралык бланкага жазылган рецепт келип түшкөн:

Ал:

Рибофлавин 0,002

Аскорбин кислотасы 0,02

Глюкоза 0,2

Тазаланган суу 10 мл

Көрсөт. Көз тамчысы .

Фармацевт эритмени асептикалык шартта даярдап , жазуу түрүндөгү текшерүү менен паспортун толтурган.

Суроо: Рецептурлык бланкада корсотулгон препараттардын формулсын айырмалагыла.

182.Йодомарин, физиологический раствор, калий бромид содержат своих составах группы элементов 7-группы. Какие элементы относятся к галлогенам и почему это группа называется галогенами. Объясните?

Йодомарин, физиологиялык эритме, калийдин бромиди өзүнүн курамында 7-группанын элементтери кармалат.Галлогендерге кайсы элементтер кирет эмне себептен бул группа галогендер деп аталат тушундургуло.?

183. Мужчина обратился к аптекару в руках назначение врача, назначение написанной на латинском языке. Мужчина просит объяснить этот назначение, какой концентрации натрия хлорида вводят внутривенно и как называется 0, 9% раствор натрия хлорида.

Эркек киши колунда латын тилинде жазылган дарыгердин корсотмосу бар кагаз менен аптекарга кайрылган.Эркек киши аптекардан көрсөтмөнү түшүндүрүп берүүсүн суранган. Натрий хлоридинин канча проценттүү эритмеси канга куюлат жана ал эритме кандай аталаарын түшүндүргүлө.

184. Используя полученную информацию в фармацевтической химии лекарственные средства по химической классификацию на основании полученную природы делятся на неорганические лекарственные средства и органические лекарственные средства. Из них органические лекарственные средства классифицируется на три и найдите ошибки этой классификации. Алынган маалыматты пайдалануу менен фармацевтикалык химияда химиялык классификация боюнча жаратылышына карай дарык каражаттар органикалык эмес жана органикалык болуп болунот. Анын ичинен органикалык дары каражаттар учко болунот бул классификациялоодо катачылыкты тапкыла .

185. Лаборант с соблюдением санитарной гигиены и технической безопасности при проведении эксперимента использовал индивидуальные химические соединения или их смеси, способные растворять различные вещества: Как называется эти веществ, назовите.

Лаборант тажрыйба аткарууда санитардык гигиеналык жана техникалык коопсуздукту сактоо менен химиялык ар түрдүү эритүүгө жөндөмдүү болгон химиялык бирикмелерди же алардын аралашмасын колдонгон. Бул заттар кандай аталат атагыла.

186. В контрольно - аналитическую лабораторию (КАЛ) химик- аналитик проводят проверки разного вещества объясните ниже перечисленные проверки можно ли проводит в лабораториях. Узнайте по описанию (Письменное, органолептическое, опросный, физический , химический)

Химик аналитик , текшеруучу- аналитикалык лабораторияда ар турдуу заттарга текшеруу жургузгон Томондо берилген текшеруунун турлорун лабораторияда жургузууго болобу (Жазуу жүзүндөгү, органолептикалык, сурамжылап, физикалык жана химиялык) Жазуусу боюнча тапкыла

187. Химику - аналитику обратился заведующий склад аптеку №-123 проводит реакцию для определения папаверина гидрохлорида. Найдите он какой количественный метод Использовал , чтобы определить этого вещества:

Химик аналитикке №-123 аптеканын кампа башчысы папаверин гидрохлоридди аныктоо үчүн реакция жүргүзүп берүүсүнө кайрылган, ал кайсы сандык методду колдонгонун тапкыла.

189. В аптеку города обратилась женщина пожилого возраста с жалобой на желудочную боль и тошнота , рвота. При опросе выяснилось, что посетитель принимал алкогольаты и салаты. Больная отмечает это боль уже длится на 2-й день. Выберите какими растворами очищает желудок больного.

Шаардык аптекага улгайган курактагы аял томонкудой даттануу менен кайрылган. Ашказан ооруусу , кусуу, көңүл айлануу. Сураган учурунда алкогольаттарды, салаттарды кабыл алгандыгы белгиленди. Оорулуунун белгилешинче, бул оору буга чейин 2- күнгө созулат. Бейтаптын ашказаны кандай чечимдердитазаларын тандаңыз.

190. Ксантин относятся гетероциклическим алкалоидам. Препараты ксантина широко используется в медицине укажите препараты производные ксантина:

Ксантин гетероциклдик алкалоиддерге кирет. Ксантиндин туундуларынан алынган, медицинада кенири колдонулуучу препараттарды көрсөткүлө.

191. В аптеках городских клинических больниц готовят раствор Рингера следующего состава: Натрия хлорида 0,9 Калия хлорида 0,02 Кальция хлорида 0,02 Натрия гидрокарбоната 0,02 Воды для инъекций до 100 мл Приведите латинское название препарата. В соответствии с химическими свойствами напишите уравнения реакций.

Шаардык клиникалык ооруукананын аптекасында Рингер эритмесин томонкудой курамда даярдайт. Препараттын латынча аталышын атагыла . Химиялык касиетине айкалыштырып эритменин курамындагы заттардын химиялык формуласын жазгыла.

192. Классифицировать химические несовместимости можно двояко: по визуальным признакам и по типу химической реакции: Ваша задача выбрать и суммировать признаки визуальных.....

- 1-образование осадка; чокмо чогуу
- 2 -изменение цвета; тустун озгорушу
- 3-растворимость; эригичтуулугу
- 4-РН-среды; чойросу
- 5-летучесть; учмалыгы,
- 6- запаха и выделения газов, жыт жана газ болунушу
- 7 -изменения, озгорушу
- 8- плавление, калкышы,
- 9- помутнение; чангылданышы

Химиялык дал келбоочулук эки турдуучо классификацияланат: сырттан байкалуучу белгилер жана химиялык реакциянын тибине карай .Силердин маселе визуалдык белгилерди тандап санагыла.....

1-образованиеосадка; чокмо чогуу

2 -изменениецвета; тустун озгорушу

3-растворимость; эригичтуулугу

4-РН-среды; чойросу

5-летучесть; учмалыгы,

6- запаха и выделениягазов, жыт жана газ болунушу

7 -изменения, озгорушу

8- плавление, калкышы,

9- помутнение; чангылданышы

193. Укажите, при выявлении расхождений в количестве и качестве при приемке товаров какой документ составляется

Эгерде сандык жана сапаттык айырмачылыктар аныкталса, товарларды кабыл алууда түзүлгөн документти корсот

194.Укажите, каким показателям проводится проверка качества товаров аптечного ассортимента

Дарыкана продукциясынын сапатын текшерүүгө ылайык жүргүзүлгөн белгилерди корсот

195.ГФ XIII предъявляет следующие требование к упаковке. Укажите, какой должен быть упаковка:

ГФ XIII таңгактоо үчүн төмөнкү талаптарды коёт. Таңгактоо кандай болуусу зарыл:

196. Объясните, что является основным источником удовлетворения спроса на лекарственное растительное сырье.

Дары-дармек өсүмдүктөрүнүн сырьёсуна болгон суроо-талапты канааттандыруунун негизги булактары болуп эмне саналат түшүндүрүңүз

197. Объясните почему ЛРС семейства губоцветных необходимо сушить разложив довольно толстым слоем, при температуре 30 – 400С.

Эмне үчүн эрин гүлдүүлөр тукумундагы өсүмдүктөрдү 30 – 40 0С температурада бир кыйла калың катмарга жайып, кургатуу керектигин түшүндүрүңүз.

198. Укажите, как упаковывают лекарственные формы антибиотиков \ Антибиотиктер менен дары формаларынын таңгактоосун көрсөтүңүз:

199. Растворы, которые отпускаются детские лекарственные формы во флаконах стерилизуют в паровых стерилизаторах при температуре \ Балдардын дарылык формаларында флакондордо берилген эритмелер буу стерилизаторлордо температурада стерилизацияланат

200. Фармацевт приготовил лекарственный препарат по прописи, в которой прописана «кажущаяся» несовместимость. Укажите правильный вариант его действий \ Фармацевт рецепт боюнча дары даярдап койгон, анда "көрүнгөн" шайкеш келбей жатат