

Саволномаҳо аз фанни фармакогнозия барои ихтисоси технологияи истеҳсоли саноати фарматсевтӣ
баъди синфи 11, санҷиши фosiлави 1 –уми нимсолаи 6 -ум

1 Гиёҳи чилбугум барои кадом бемориҳо даво аст?

- А давои пешоброн
- Б ҳангоми ноқисии кори дил
- С бемориҳои масона
- Д давои боздорандаи хун
- Е барои ҳамаи бемориҳои зикршуда

2 Алкалоидҳо дар куҷо пайдо мешаванд?

- А дар организми растаниҳо
- Б дар организми ҳайвонот
- С дар маъданҳои куҳӣ
- Д дар организми инсон
- Е дар обҳои зери заминӣ

3 Аз ашёи хоми буя алкалоид сферовизин ҳосил карда барои чӣ истифода мебаранд?

- А Ҳангоми фаъолияти сусти таваллуд
- Б хунравиҳо баъд аз таваллуд
- С атонияи бачадон
- Д ҳангоми гипертензияи дараҷаи 1 ва 2
- Е ҳангоми ҳамаи ин ҳолатҳо

4 Гиёҳи зағоса бо забони латинӣ?

- А *Herba Ephedrae*
- Б *Flores Arnicae*;
- С *Cornus Ledi palustris*;
- Д *Herba Millefolii*;
- Е *Flores Chamomillae*

5 Воситаи давобахши асосии гиёҳи зағоса кадом модда аст?

- А Эфедрин
- Б Строфантин
- С Кадеин
- Д Колхитсин
- Е Колхимин

6 Шобезак бо забони латинӣ?

- А *Herba Belladonnae*
- Б *Flores Arnicae*;
- С *Cornus Ledi palustris*;
- Д *Herba Millefolii*;
- Е *Flores Chamomillae*

7 Атропин ва гиотсиаминро аз кадом растанӣ ба даст меоранд?

A Herba Belladonnae

Б Flores Arnicae;

С Cormus Ledi palustris;

Д Herba Millefolii;

Е Flores Chamomillae

8 Алкалоиди аз ҳама муҳими кукнори зардро нишон диҳед?

А Глаутсин

Б Атропин

С Кадеин

Д феландрен.

Е Колхимин

9 Алкалоиди дорои ҳалқаи хинолизидинро нишон диҳед?

А гармин

Б кофеин;

С кадеин;

Д нервин;

Е лупинин;

10 Алкалоидҳои хинолизидинро, ки дар як қатор растаниҳо мавҷуданд, номбар кунед.

А ҳамаи ҷавобҳо дурустанд

Б зевак ва гиёҳи ҳавасгул

С ҳазориспанд, сиёҳмуғ

Д зеваки виктори ва северсев

Е ҳамаи ҷавобҳо дуруст

11 Растании мастаки нештаршакл ба кадом оила мансуб аст?

А оилаи лубиёғиҳо;

Б оилаи чатргулон

С оилаи мураккабгулон;

Д оилаи настараниҳо;

Е оилаи кузагулон;

12 Гиёҳи мастаки нештаршакл то чанд фоиз алкалоидҳои хинолизидинӣ дорад?

А 2.5% Б 3% 3.5 С 1% Д 0.5%

5 Ҳосилаҳои хинолизидинии гиёҳи мастакро нишон диҳед?

А пахикарпин

Б гомотермопсин;

С метилситезин

Д ; термопсин;

Е ҳама ҷавобҳо дурустанд.

13 Ба ғайр аз алкалоидҳо дар гиёҳи мастак кадом моддаҳо мавҷуд аст?

А ҳама ҷавобҳо дурустанд.

Б сапонинҳо;

С моддаҳои дабоғӣ;

Д қатрон,луоб;

Е рағани эфир;

14 Гиёҳи мастакро кай ҷамъоварӣ мекунанд?

А аз давраи муғчабандӣ то гул кардан;

Б дар вақти пухта расидан;
С баъд аз хушк шудан;
Д пеш аз гулкунӣ
Е ҳамаи ҷавобҳо дуруст.

15 Гиёҳи мастакро ҳамчун давои классикӣ барои чӣ истифода мебаранд?
А давои зидди гичавӣ;
Б исҳоловар;
С барои бемориҳои меъда;
Д ҳамчун балғамрон;
Е зиди микробӣ.

16 Аз гиёҳи мастак кадом доруҳоро истехсол мекунанд?
А Ситситон ва табекс;
Б морфин; С опомон;
Д доруҳои галенӣ
Е ҳама ҷавобҳо дурустанд.

17 Доруи табекс барои чӣ истифода мешавад?
А зидди шамолхӯрӣ;
Б барои бемориҳои меъдаю рӯда;
С барои бемориҳои гинекологӣ;
Д барои даст кашидан аз сигор;
Е ҳамаи ҷавобҳо дурустанд.

18 Растаниҳои кӯзагули зард бо латинӣ?
А Flores Chamomillae
Б Cormus Ledi palustris;
С Herba Millefolii;
Д; Nuparis lutae;
Е Folia Artemisiae absinthii;

19 Кӯзагули зард кадоме аз ин моддаҳоро дорост?
А алколоидҳо;
Б гликозидҳо;
С сапонинҳо;
Д рағани эфир;
Е каротиноидҳо;

20 Моддаҳои доругии кӯзагул аз кадом қисмаш ба даст меояд?
А аз танареша;
Б аз гулҳо;
С аз баргҳояш;
Д аз мевааш;
Е аз ҳама қисмаш.

21 Моддаҳои доругии кӯзагул барои кадом бемориҳо истифода мешавад?
А бемориҳои қуҳнаи трихомонадӣ ва зиддигазаққунӣ;
Б бемориҳои меъдаю рӯда;
С бемориҳои роҳҳои нафас;
Д бемориҳои роҳҳои пешобгӯзар;
Е ҳамаи ҷавобҳо дуруст.

- 22 Сифати ашёи хоми кӯзагулро чӣ гуна баҳо медиҳанд?
А аз мавҷудияти микдори гликозидҳо
Б аз мавҷудияти микдори равғани эфир;
С аз мавҷудияти микдори сапонинҳо;
Д аз мавҷудияти микдори нуфлеин;
Е аз мавҷудияти моддаҳои дабӯғӣ;
- 23 Танарешаи кӯзагули зард алколоидҳоеро дорост, ки бо кадом ном маълуманд?
А нуфаридинҳо;
Б хинин;
С хинидин;
Д амирин;
Е ҳамаи ин алколоидҳо;
- 24 Ҳинолин системаи гетеросиклӣ буда аз кадом сиклҳо иборат аст?
А аз сиклҳои конденсатсияшудаи пиридинӣ ва бензоӣ
Б аз сиклҳои кумарини ва феноли;
С аз сиклҳои фуранӣ;
Д аз сиклҳои бензоӣ;
Е ҳамаи ҷавобҳо дуруст.
- 25 Ҳинолин ҳангоми синтези кадом доруҳо васеъ истифода мешавад?
А ҳамаи ин доруҳо;
Б Ҳинозол
С Совкаин;
Д Плазмохин;
Е Плазмотсид, хинотсид.
- 26 Растании Ҳино ба кадом оила мансуб аст?
А оилаи лубиёҳо
Б оилаи чатргулон;
С оилаи мураккабгулон;
Д оилаи руяниҳо;
Е оилаи кузагулон;
- 27 Дарахти ҳино дар кадом мамлакатҳо мерӯяд?
А дар мамлакатҳои Амрикои Ҷанубӣ;
Б Перу, Боливия;
С Эквадор, Венесуэла;
Д Колумбия;
Е Ҳамаи ҷавобҳо нодурустан
- 28 Дар пуслохи ҳино то чанд алколоид мавҷуд аст?
А то 30;
Б то 21;
С то 8;
Д то 12;
Е то 15;
- 29 Алколоидҳои муҳимтарини ҳино кадомҳоянд?
А ҳамаи номбаршудаҳо.
Б хинидид;

- С синхонин;
Д синхонидин;
Е хинин;
- 30 Ба ғайр аз алколоидҳо дар пуслохи хино кадом моддаҳо мавҷуд аст?
А ҳама ҷавобҳо дуруст;
Б кислотаҳои хина;
С хинингликозиди хиновин;
Д хинаю дабоғӣ;
Е пайвастиҳои тритерпенӣ аз гурӯҳи амиринӣ
- 31 Тамъи тунди ашёи хоми хино аз кадом моддаи таркибаш иборат аст?
А ҳамаи ҷавобҳо дуруст.
Б кислотаҳои хина;
С моддаҳои дабоғӣ;
Д пайвастиҳои тритерпенӣ аз гурӯҳи амиринӣ
Е алколоидҳо ва хиновин;
- 32 Ашёи хоми растании хино кадом қисмаш аст?
А гулҳояш
Б баргҳо;
С решааш;
Д; пустлоҳаш;
Е Ҳама қисмҳояш.
- 33 Давоҳои галении аз пустлохи хино барои кадом бемориҳо истифода мешавад?
А ҳамчун давои меъда ва иштиҳоовар;
Б давои балғамрон;
С давои зидди гичавӣ;
Д давои зидди шамолхури ;
Е давои оромибахш;
- 34 Доруи Хинидинро барои чӣ истифода мебаранд?
А ҷавоби 2-3
Б ҳангоми аритмияи ларзишнок
С ба сифати давои зиддиаритмиявӣ
Д дар ҳар се ҳолат
Е Ҳангоми тахикардия;
- 35 Растании момирон бо забони латинӣ?
А *Herba Hcelidonii*
Б *Nuparis lutae*;
С *Cormus Ledi palustris*;
Д *Herba Millefolii*;
Е *Flores Chamomillae*;
- 36 Момирон ба кадом оилаи растаниҳо мансуб аст?
А оилаи кукнориҳо;
Б оилаи чатргулон;
С оилаи мураккабгулон;
Д оилаи лубиёиҳо;
Е оилаи настараниҳо;

- 37 Алколоидҳои протоберберинии момиронро нишон диҳед.
А морфин, кофеин
Б протопин, аллокритопин;
С хинин, хинидин;
Д берберин, каптезин
Е кадеин, нуфлеин;
- 38 Алколоидҳои протопинии момиронро нишон диҳед?
А протопин, аллокритопин;
Б берберин, каптезин;
С хинин, хинидин;
Д морфин, кофеин;
Е кадеин, нуфлеин;
- 39 Алколоидҳои бензофенантридини момиронро нишон диҳед?
А хелидонин, хелитритин, сангниварин;
Б протопин, аллокритопин;
С берберин, каптезин;
Д хинин, хинидин;
Е морфин, кофеин;
- 40 Дар тамоми қисмҳои момирон кадом моддаҳо мавҷуд аст?
А кумаринҳо
Б гликозидҳо;
С сапонинҳо;
Д моддаҳои дабоғӣ;
Е алколоидҳо
- 41 Ба ғайр аз алколоидҳо дар таркиби гиёҳи момирон кадом моддаҳо мавҷуд аст?
А ҳамаи ин моддаҳо;
Б Флаваноидҳо;
С кислотаи аскорбин;
Д ҷавобҳо нодурустанд;
Е кумаринҳо;
- 42 Қиёми доруи момиронро ҳангоми кадом бемориҳо истифода мекунам?
А ҳангоми бемориҳои ҷигар
Б барои бемориҳои захрдон;
С ҳамчун давои сафророн;
Д ҳамчун маводи бактериосидӣ;
Е ҳама ҷавобҳо дурустанд.
- 43 Зеваки виторӣ дар кадом давлатҳо мерӯяд?
А Тоҷикистон ва Ўзбекистон;
Б давлатҳои Аврупо;
С дар қисми шимолии Россия;
Д Дар Қавқози Шимолӣ;
Е дар Америкаи Ҷанубӣ.
- 44 Пиёзак ва баргҳои зевак дар таркибаш кадом моддаҳоро доранд?
А кумаринҳо
Б сапонинҳо;
С Флаваноидҳо;
Д гликозидҳо;
Е алколоидҳо;
- 45 Дар зеваки Витори кадоме аз ин алколоидҳо ба миқдори зиёд мавҷуд аст?
А галантамин;

- Б ликорин;
 С панкреатин;
 Д татсетин;
 Е ҳама ҷавобҳо нодурустанд.
- 46 Дар зеваки Севарсев кадоме аз ин алколоидҳо алколоиди асосиаш ба шумор меравад?
 А ликорин;
 Б галантамин;
 С панкреатин;
 Д татсетин;
 Е ҳамаи ҷавобҳо нодурустанд;
- 47 Зевак бо забони лотинӣ?
 48 Ungerniae
 Б Herba Hcelidonii
 С Nuparis lutae;
 Д Pasiflora incarnatas;
 Е Herba Millefolii;
- 49 Растаниҳои зевак ба кадом оила мансуб аст?
 А оилаи наргисиҳо;
 Б оилаи чатргулон;
 С оилаи мураккабгулон;
 Д оилаи лубийиҳо;
 Е оилаи настараниҳо;
- 50 Растаниҳои зевак дар кадом моҳ гул карда мевааш мепазад?
 А август гул мекунад, сентябр мевааш мепазад
 Б май гул карда июн мевааш мепазад;
 С октябр, ноябр гул карда мевааш мепазад
 Д дар моҳи июл гул карда мевааш мепазад;
 Е да апрел, май гул карда мевааш мепазад.
- 51 Баргҳои зевакро кадом моҳ ҷамъоварӣ мекунанд ва кадом алколоидҳоро дорад?
 А гарман, гармин, гаркол;
 Б галантамин, ликорин;
 А дар миёнаи моҳи апрел;
 Б дар моҳи август;
 С аввали моҳи июн;
 Д дар ду моҳи аввали тирамоҳ;
 Е дар миёнаи тобистон моҳи июл.
- 52 Алколоидҳо асосан дар кадом қисми зевак мавҷуд аст?
 А дар пиязак ва баргҳояш;
 Б дар гулҳо;
 С дар решааш;
 Д дар қисми рӯи заминӣ;
 Е дар қисми зери заминӣ
- 53 Баргҳои зеваки Викторӣ барои ҳосил кардани кадом моддаи доруворӣ истифода мешавад?
 А галантамини бромгидрат;
 Б гидрохлориди ликорин;

- С папаверин;
Д апоморфин;
Е кадеин фосфат.
- 54 Баргҳои зеваки Северсев барои ҳосил кардани кадом моддаи доруворӣ истифода мешавад?
А гидрохлориди ликорин;
Б галантамини бромгидрат;
С папаверин;
Д апоморфин;
Е кадеин фосфат.
- 55 Галантамини бромгидрат барои табобати кадом бемориҳо истифода мешавад?
А ҳама ҷавобҳо дурустанд;
Б миостения;
С миопатия;
Д фалаҷҳои баъд аз полиомиелит;
Е ҳангоми атонияи меъда ва шошадон;
- 56 Гидрохлориди ликорин ҳангоми кадом бемориҳо истифода мешавад?
А ҳамаи ҷавобҳо дурустанд.
Б бронхитҳои шадид;
С бронхитҳои кӯҳна;
Д давои балғамрон;
Е давои зиддиаритмиявӣ;
- 57 Молекулаи индол аз кадом ҳалқаҳо иборат аст?
А ҳалқаи бензолӣ ва пиролии ба он конденсатсияшуда;
Б ҳалқаи фенолӣ;
С ҳалқаи кумаринӣ;
Д ҳалқаи пиридини ва бензолӣ;
Е лупинӣ ва лизинӣ;
- 58 Алколоидҳои индолро ба кадом зергурӯҳҳо ҷудо мекунанд?
А ҳосилаҳои эрголин
Б ҳосилаҳои индолалкиламинӣ;
С ҳосилаҳои В-карбонтл;
Д ҳосилаҳои физостигмин;
Е . ҳама ҷавобҳо дурустанд;
- 59 Ашӯи хоми растании ҳавасгулро нишон диҳед?
А порчаҳои танареша;
Б баргҳо;
С мевааш;
Д сабадчаҳои гул
Е ҳама қисмҳои номбаршуда.
- 60 Гиёҳи ҳавасгул кадом
С панкретин, татсетин;
Д кафеин, кадеин,

- Е эрготамин, эргометрин.
- 61 Ҳосилаҳои индол алколоидҳои кадом растаниҳо аст?
А гиёҳи момирон
Б гиёҳи мастак ва кӯзагули зард;
С зеваки Виктори ва Северсев;
Д дарахти ҳино;
Е чилибуха, сиёҳмуғ
- 62 Ҳавасгули инкорнатӣ бо забони латинӣ?
А *Pasiflora incarnatas*
Б *Ungerniae*
С *Herba Hcelidonii*
Д *Nuparis luteae*;
Е *Herba Millefolii*;
- 63 Ҳавасгул барои кадом бемориҳо истифода мешавад?
А ҳама ҷавобҳо дуруст;
Б ҳамчун давои седативӣ ва давои зафӣи асаб;
С ҳангоми беҳобӣ;
Д майзадагиҳои кӯҳна;
Е ноҷуриҳои климатикӣ;
- 64 Номи латинии сиёҳмуғ?
А *Secalecornutum*;
Б *Pasiflora incarnatas*;
С *Ungerniae*
Д *Herba Hcelidonii*
Е *Nuparis luteae*;
- 65 Сиёҳмуғ ба кадом оила мансуб аст?
А занбӯруғҳои ҳалтамонанд;
Б чатргулон;
С мураккабгулон;
Д наргисиҳо;
Е лубиёҳо.
- 66 Сиёҳмуғ ҳамчун занбӯруғ дар кадом растаниҳо дида мешавад?
А дар хӯшадорон;
Б дар чатргулон;
С дар настананиҳо;
Д дар лабгулон;
Е дар ҳамаи номбаршудаҳо.
- 67 Ба ғайр аз алколоидҳо дар сиёҳмуғ кадом моддаҳо дида мешавад?
А ҳамаи ин моддаҳо;
Б аминҳои гуногун;
С алкиламинҳо;
Д аминокислотаҳо;
Е пайвастиҳои нитрогендор;
- 68 Сиёҳмуғ ва доруҳои он барои кадом бемориҳо истифода мешавад?

- А 7 давои седативӣ ва гипотензивӣ
 Б барои пурзӯр кардани кашишхӯрии бачадон;
 С боздоштани хунравии бачадон;
 Д ҳамаи ин бемориҳо;
 Е ҳангоми невроз ва рагкашӣ.
- 69 Ҳазориспанди муқаррарӣ бо забони лотинӣ?
 А Pegani Hermalae;
 Б Secalecornutum;
 С Pasiflora incarnatas;
 Д Ungerniae
 Е Herba Hcelidonii
- 70 Ҳазориспанд ба кадом оилаи растаниҳо мансуб аст?
 А оилаи чуфтбаргҳо;
 Б оилаи мураккабгулон;
 С оилаи кукнориҳо;
 Д оилаи наргисиҳо;
 Е оилаи мураккабгулон;
- 71 Ҳазориспанд дар кадом минтақаҳо паҳн шудааст?
 А ҳамаи ҷавобҳо дуруст
 Б дар қисми шимоли Россия;
 С дар Америкаи Ҷанубӣ.
 Д дар мамлакатҳои Балтика;
 Е дар Осиёи Марказӣ, Қазоқистон, Қавказ;
- 72 Дар таркиби ҳазор испанд кадом алколоидҳо мавҷуд аст?
 А ҳамаи номбаршудаҳо
 Б пеганин
 С вазитсинон;
 Д гармин;
 Е гармалин.
- 73 Алколоидҳои гармин ва гармалин дар кадом қисми ҳазориспанд мавҷуд аст?
 А дар тухм ва реша;
 Б дар баргҳо;
 С дар поя
 Д дар қисми рӯи заминӣ
 Е фақат дар қисми зери заминӣ.
- 74 Гидрохлорид пеганине, ки аз алафи ҳазориспанд ҳосил мекунад барои чӣ истифода мешавад?
 А ҳама ҷавобҳо дуруст;
 Б зиддиҳолинэстеразӣ;
 С ҳангоми миопатия;
 Д ҳангоми миостения;
 Е давои исҳоловар ҳангоми қабзиятҳои меъда.
- 75 Гармалини аз тухми ҳазориспанд ҳосилшударо барои чи истифода мебаранд;
 А ҳама ҷавобҳо дурустанд;
 Б табобати энсефалити эпидемӣ;

- С Фалачи ларзишдор;
Д бемории Паркинсон;
Е ҳама ҷавобҳо нодуруст.
- 76 Пурин аз кадом ҳалқаҳои конденсатсияшуда иборат аст?
А пиримидини ва амидазолӣ;
Б ҳалқаи бензолӣ ва пиролӣ ба он конденсатсияшуда;
С лупинӣ ва лизинӣ;
Д ҳалқаи кумаринӣ;
Е ҳалқаи пиридини ва бензолӣ;
- 77 Ҳосилаҳои метили алколоидҳои пуриниро нависед?
А ҳарсе алколоиди номбаршуда;
Б кофеин;
С теобромин;
Д теофиллин;
Е ҳама ҷавобҳо нодуруст.
- 78 Баргҳои чой бо забони латинӣ?
А *folea Thea*
Б *Pegani Hermalae*;
С *Secalecornutum*;
Д *Pasiflora incarnatas*;
Е *Herba Hcelidonii*
- 79 Дар таркиби чой кадоме аз ин моддаҳо мавҷуд аст?
А ҳамаи аз ин моддаҳо дорост;
Б кофеин, теофиллин;
С моддаҳои дабӯғӣ;
Д Флаваноидҳо;
Е рағғани эфир;
- 80 Дар таркиби чой кадоме аз ин моддаҳо мавҷуд аст?
А ҳамаи аз ин моддаҳо дорост;
Б кислотаи аскорбин;
С витамини В1;
Д витамини В2;
Е кислотаи никотин ва пантотенӣ.
- 81 Чойи талхи дамдодашуда чигуна таъсири давобахшӣ дорад?
А ҳама ҷавобҳо дуруст;
Б фаъолияти роҳҳои нафасро беҳ мегардонад;
С давои нерубахш;
Д ҳангоми захролудшавӣ то ба беморхона кумаки аввалия мебошад;
Е фаъолияти дилро ангезанда аст;
- 82 Кофеин ба системаи марказии асаб чӣ гуна таъсир мерасонад?
А таъсири ангезандагӣ;
Б таъсири хобовар;
С таъсири седативӣ;

- Д таъсири ноотропӣ,
Е ҳама ҷавобҳо дурустанд.
- 83 Навъҳои дарахти қаҳваро нишон диҳед?
А арабӣ, либерявӣ, конголезӣ,
Б африқой, қавқозӣ;
С амрикоӣ суриягӣ;
Д хитой, мисрӣ
Е ҳама ҷавобҳо дуруст.
- 84 Тухми қаҳва кадом алколоидро дорост?
А кофеин;
Б гармин;
С папаверин;
Д кадеин;
Е морфин.
- 85 Тухми қаҳва ба ғайр аз кофеин кадом моддаҳоро дорост?
А ҳамаи моддаҳои номбаршударо дорад.
Б қанд;
С пентозаҳо;
Д рағғани ҷарб.
Е моддаҳои дабоғӣ;
- 86 Қаҳва чӣ гуна даво аст?
А давои нерубахш;
Б даво барои хасташавии зеҳнӣ;
С барои дарди сар;
Д ёрии аввалин ҳангоми захролудшавӣ;
Е ҳама ҷавобҳо дуруст аст.
- 87 Ғӯзаҳои кӯкнор бо забони лотинӣ?
А *Capita fructus*
Б *folea Thea*
С *Pegani Hermalae*;
Д *Secalecornutum*;
Е *Pasiflora incornatas*;
- 88 Намудҳои афюн ва рағғани кӯкнори хобовар дар кучо парвариш мешавад?
А дар ҳамаи ин мамлакатҳо
Б дар Эрон;
С Туркия;
Д Афғонистон;
Е дар Хитой;
- 89 Ҳама узвҳои растании кӯкнор кадом моддаро дорост?
А алколоидҳо;
Б гликозидҳо;
С моддаҳои дабоғӣ;
Д Флаваноидҳо;

- Е равғани эфир;
- 90 Афюн чист?
А ҳамаи ҷавобҳо дурустанд
Б тухмии дар шакли кӯфташудаи кӯкнор;
С яке аз алколоиди таркиби кукнор;
Д ҳосили аз решаҳои кукнор бадаст омада;
Е . шираи шахшудаи кукнори хобовар?
- 91 Афюнро аз кадом қисми кӯкнор ҷамъоварӣ мекунанд?
А аз ғӯзаҳои инкишофёфтаи ҳануз сабз;
Б аз тухмии кукнор;
С аз решаҳои кукнор;
Д аз баргҳояш;
Е аз ҳамаи қисмҳояш.
- 92 Зергурӯҳи морфинро нишон диҳед?
А морфин, кофеин, табеин
Б протопин, аллокритопин;
С криптопин, кадеин;
Д кофеин, табеин.
Е ҳамаи номбаршудаҳо.
- 93 Зергурӯҳи протопинро нишон диҳед?
А протопин, аллокритопин, криптопин;
Б морфин, кадеин, табеин;
С кофеин, гармин;
Д гармалил, панкретин;
Е ҳамаи номбаршудаҳо.
- 94 Ба ғайр аз алколоидҳо дар афюн кадом моддаҳо дида мешавад?
А ҳамаи ин моддаҳо дида мешавад;
Б сафедаҳо;
С карбогидратҳо;
Д луоб;
Е каучук, кислотаҳои органикӣ; тритерпенҳо.
- 95 Аз афюн чанд алколоид ҷудо карда шудааст?
А зиёда аз 20 то
Б зиёда аз 50;
С 30 алколоид;
Д 10 то;
Е ҳама ҷавобҳо нодуруст.
- 96 Алколоидҳои афюн ба кадом зергурӯҳҳо ҷудо мешаванд?
А протопин;
Б зергурӯҳи бензилизохинолин;
С протоберберин;
Д зергурӯҳи морфин;
Е ҳама ҷавобҳо дурустанд.
- 97 Алколоидҳои протоберберинро нишон диҳед?

- А каптизин, берберин;
Б морфин, кадеин, табеин;
С протопин, криптопин;
Д папаверин, наркотин;
Е ҳамаи ҷавобҳо дуруст?
- 98 Алколоидҳои бензилизохинолин ва бензилтетрагидроизохинолинро нишон диҳед?
А ҳамаи ҷавобҳо дуруст?
Б каптизин, берберин;
С морфин, кадеин, табеин;
Д протопин, криптопин;
Е папаверин, наркотин, нарсеин;
- 99 Дар тухми куфтаи кӯкнор кадоме аз ин алколоидҳо мавҷуд аст?
А ҳамаи ин алколоидҳо мавҷуд аст.
Б морфин;
С наркотин;
Д кадеин;
Е папаверин;
- 100 Қисми зиёди таркиби афюнро кадом алколоид ташкил медиҳад?
А морфин;
Б наркотин;
С кадеин;
Д папаверин;
Е протопин, криптопин;
- 101 Аз афюни брикетшуда кадом шаклҳои доруворӣ ҳосил мекунам?
А ҳамаи ин шаклҳоро.
Б қиёми маъмулӣ;
С қиёми афюнбензой;
Д экстракти хушк;
Е хокаи афюн;
- 102 Шаклҳои дорувории аз афюн тайёршуда барои чӣ истифода мешавад?
А ҷавобҳо нодурустанд;
Б зидди дарунравӣ
С давои дарднишон;
Д таскинбахш;
Е дар ҳар се ҳолат;
- 103 50%-и доруи Омнопонро кадом алколоид ташкил медиҳад?
А морфин;
Б кадеин;
С папаверин;
Д каптизин;
Е наркотин;
- 104 Ба ғайр аз морфин Омнопон кадом алколоидҳоро дар таркибаш дорад?
А ҳамаи ин алколоидҳоро дорад;
Б наркотин;
С кадеин;

Д папаверин;
Е табеин.

105 Папаверин дар шакли гидрохлорид ҳамчун давои рагкаши ҳангоми кадом беморӣ истифода мешавад?

А гипертония; ҳангоми ҳамаи ин бемориҳо.
Б стренокардия, мигрен;
С мушакбандии суфтаи узвҳои шикам;
Д ҳангоми зикқинафасӣ.
Е гипертония;

106 Кадоме аз ин доруҳои аз кӯкнорҳосилшуда дар рӯйхати А нигоҳ дошта мешавад?

А қиёми афюнбензоӣ
Б папаверин;
С кадеин;
Д афюн, қиёми афюн, морфин ва омнопан
Е ҳама ҷавобҳо дурустанд.

107 Кадоме аз ин доруҳои аз кӯкнорҳосилшуда дар рӯйхати Б нигоҳ дошта мешавад?

А кадеин, папаверин, қиёми афюнбензоӣ
Б афюн;
С морфин;
Д қиёми афюн;
Е қиёми маъмули афюн.

108 Баргҳои халанҷак бо забони латинӣ?

А Folia Vitis;
Б Capita fructus;
С folea Thea;
Д Pegani Hermalae;
Е Secalecornutum;

109 Халанҷак ба кадом оилаи растаниҳо дохил мешавад?

А оилаи халанҷақҳо;
Б оилаи мураккабгулон;
С оилаи чатргулон;
Д оилаи настараниҳо;
Е оилаи наргисиҳо;

110 Халанҷак ба гурӯҳи растаниҳои дорои кадом моддаҳои химиявӣ мансуб аст?

А пайвастҳои фенолӣ ва гликозидҳои онҳо;
Б дорои алколоидҳо;
С дорои моддаҳои дабӯғӣ;
Д дорои гликозидҳо;
Е дорои флаваноидҳо;

111 Ашӯи хоми халанҷак кадом қисмаш аст?

А баргҳо;
Б решаҳо;
С танарешааш;
Д гулҳо;
Е ҳама қисмҳои номбаршуда.

- 112 Обҷӯши баргҳои халанҷақ ҳангоми кадом бемориҳо истифода мешавад?
А илтиҳоби масона ва роҳҳои пешоб;
Б маводи балғамрон;
С зидди гиҷавӣ;
Д илтиҳоби роҳҳои ҳозима;
Е ҳангоми гипертония.
- 113 Сарахси нарина бо забони лотинӣ?
А *Filicis maris*
Б *Folif Vitis*;
С *Capita fructus*;
Д *folea Thea*;
Е *Pegani Hermalae*;
- 114 Сарахс дар кадоме аз ин мамлакатҳо мерӯяд?
А дар ҳамаи ин мамлакатҳо
Б Қавқоз;
С Тиан-Шон;
Д Сибир;
Е дар қисми аврупоии мамлакатҳои ИДМ
- 115 Сифати танарешаи сарахс аз мавҷудияти кадом модда баҳо дода мешавад?
А филитсини хом; Б оҳар; С сахароза;
Д равғани чарб Е моддаҳои дабоғӣ;
- 116 Танарешаи сарахси нарина ба ғайр аз флороглютсидҳо кадом моддаҳоро дорост?
А ҳамаи ин моддаҳоро;
Б оҳар;
С сахароза;
Д равғани чарб.
Е моддаҳои дабоғӣ;
- 117 Ашӯи хоми сарахси нарина кадом қисмаш аст?
А танареша;
Б баргҳо;
С гулҳо;
Д сабадчаҳои гул;
Е қисми рӯи заминии растанӣ;
- 118 Экстракти аз танарешаи сарахс ҳосилшуда барои чи истифода мешавад?
А давои зидди гиҷавӣ, барои кирми меъда;
Б ҳамчун маводи балғамрон;
С давои зидди фишорбаландӣ;
Д давои седативӣ;
Е ҳамаи ҷавобҳо дуруст.
- 119 Зардҷӯбаи гулобӣ бо забони лотинӣ?
А *Rhodiola rosae*;
Б *Filicis maris*
С *Folif Vitis*;
Д *Capita fructus*;

- Е *folea Thea*;
- 120 Моддаҳои асосии зарчӯбаи гулобиро нишон диҳед?
А ҳамаи ин моддаҳо;
Б фенолспиртҳо ва гликозидҳои онҳо;
С спиртидорчинӣ, ва гликозидҳои онҳо;
Д флаваноидҳо;
Е моддаҳои дабоғӣ;
- 121 Ашёи хоми зардчӯбаи гулобӣ кадом қисмаш аст?
А танареша ва решҳо;
Б баргҳо;
С гулҳо;
Д пояҳои майдакардашуда;
Е сабадчаҳои гул?
- 122 Решаҳои зардчӯба ба организм чӣ гуна таъсир мерасонад?
А ҳамаи ҷавобҳо дуруст аст;
Б қобилияти қорӣи организмро баланд мекунад;
С натиҷаи нерубахширо дорост;
Д баланд бардоштани иммунитет;
Е ҳамаи ҷавобҳо нодуруст аст.
- 123 Кумаринҳои асосиро нишон диҳед?
А ҳамаи ҷавобҳо дуруст аст.
Б изокумарин;
С дигидрокумарин;
Д гликозидҳои кумарин;
Е кумарин;
- 124 Гиёҳи асалюнучқа бо забони лотинӣ?
А *Melilota*;
Б *Rhodiola rosae*;
С *Filicis maris*
Д *Folia Vitis*;
Е *Capita fructus*;
- 125 Гиёҳи асалюнучқа ба қатори растаниҳои дорои кадом моддаҳо мансуб аст?
А кумаринҳо;
Б фенолкислотаҳо;
С алколоидҳо;
Д пайвастҳои фенолӣ ва гликозидҳои онҳо;
Е флаваноидҳо;
- 126 Вақти гулкунии асалюнучқаро нишон диҳед?
А тамоми тобистон;
Б тирамоҳ;
С моҳи апрел;
Д моҳи май;
Е тамоми баҳорон.
- 127 Асалюнучкаи доругӣ дар кучо мерӯяд?

- А Дар ҳама минтақаҳои номбаршуда.
Б дар минтақаҳои даштии Қавқоз;
С Осиёи Миёна;
Д Сибири Ғарбӣ.
Е қисми аврупоии давлатҳои ИДМ;
- 128 Таркиби асалюнучқа кадоме аз ин моддаҳоро дорост?
А ҳамаи ин моддаҳоро дорост.
Б дикумарол;
С кислотаи п-кумарӣ;
Д мелилотозид;
Е дигидрокумарин
- 129 Ашӯи хоми асалюнучқа кадом қисмаш мебошад?
А гулҳо ва баргҳои куфташуда;
Б реша;
С танарешва;
Д пояҳои майдакардашуда;
Е қисми руизаминӣ;
- 130 Алафи асалюнучқа ба таркиби кадом доруҳо дохил аст?
А доруҳо барои гардонидан ва кушодани пучакҳо;
Б доруҳои зиддибавосирӣ;
С доруҳои балғамрон;
Д роруҳои зиддиаритмӣ
Е доруҳои зидди занбуруғӣ.
- 131 Решаҳои хардал ба латинӣ?
А *radicis Peucedani*;
Б *Melilota*;
С *Rhodiola rosae*;
Д *Filicis maris*
Е *Folif Vitis*;
- 132 Хардал ба кадом оилаи растаниҳо мансуб аст?
А оилаи чатргулҳо;
Б оилаи мураккабгулон;
С оилаи кукнориҳо;
Д оилаи настараниҳо;
Е оилаи наргисиҳо;
- 133 Дар таркиби хардал кадоме аз ин моддаҳо мавҷуд аст?
А ҳамаи моддаҳои номбаршуда;
Б фурокумарин;
С пеутседанин;
Д умбелиферон;
Е равғани эфир;
- 134 Решаҳои хардалро дар кадом вақт захира мекунанд?
А тирамоҳ ё баҳорон барвақт;

- Б тобистон;
- С тамоми фасли баҳор;
- Д дар зимистон;
- Е аввали тирамоҳ.

135 Аз хардал кадом маводи доруворӣ истеҳсол мекунад?

- А Пеутседанин;
- Б Ависан;
- С Келлин
- Д Мукалтин;
- Е Иберогаст.

136 Доруҳои аз хардал ҳосилшуда барои кадом бемориҳо истифода мешавад?

- А давои саратони ғадуди шир;
- Б давои зиддибавосирӣ;
- С барои бемориҳои меъда;
- Д барои фишорбаландӣ;
- Е давои оромибахш.

137 Хромонҳо аз рӯи таркиб ба кадоме аз ин пайвастагиҳо наздиканд?

- А кумаринҳо ва флаваноидҳо;
- Б фенолкислотаҳо;
- С гликозидҳои кумарин;
- Д гликоалколоидҳо;
- Е терпеноидҳо.

138 Аз шумораи хромонҳои ҳосилавии маълум кадомаш ҳоло аҳамияти тиббӣ доранд?

- А фуранохромонҳо;
- Б оксихромонҳо;
- С пиранохромонҳо;
- Д полихроионҳо;
- Е гидрохромонҳо.

139 Ажғони сабзимонанд ба кадом оилаи растаниҳо мансуб аст?

- А оилаи чатргулҳо
- Б оилаи мураккабгулон;
- С оилаи кузагулон;
- Д оилаи настараниҳо;
- Е оилаи лабгулҳо.

140 Ажгон дар кучо васеъ кишт мешавад?

- А Украина, Қавқоз, Молдавия;
- Б дар Руссия;
- С дар Осиёи Марказӣ,
- Д дар ИМА;
- Е дар минтақаҳои даштии Хитой;

141 Дар тамоми қисмҳои растании ажгон кадом моддаҳо дида мешавад?

- А ҳамаи моддаҳои зикршуда;

- Б келлин;
С Ависан;
Д вистанин;
Е флаваноидҳо;
- 142 Ашӯи хоми ажгон кадом қисмаш аст?
А меваҳо ва коҳреза;
Б баргҳо;
С реша;
Д гулҳояш;
Е танареша;
- 143 Моддаи амалкунандаи асосии ажгонро нишон диҳед?
А келлин; Б Ависан; С Пеутседанин; Д лигнантҳо;
Е ҳамаи моддаҳои зикршуда;
- 144 Доруҳои аз ажгон ҳосилшавандаро номбар кунед?
А Ависан, Келин;
Б Пеутседанин;
С филитсин;
Д Мукалтин;
Е папаверин;
- 145 Номи латинии лимубӯй(нозбӯй)?
А Schisandrae;
Б radice Peucedani;
С Melilota;
Д Filicis maris
Е Folif Vitis;
- 146 Лимубӯй чӣ гуна растанӣ аст?
А Дарахти печандаи бисёрсола;
Б растании алафии бисёрсола;
С бутамеваи дусола;
Д растании алафии яксола
Е дарахти баландиаш то 25м;
- 147 Нозбӯй ба кадом оилаи растанӣҳо дохил мешавад?
А лумубӯйҳо;
Б чатргулон;
С лубиёҳо.
Д настанӣҳо;
Е оилаи санавбарҳо;
- 148 Лимубӯй дар кучо мерӯяд?
А дар ҳамаи ин минтақаҳо;
Б дар Шарқи Дур;
С Приморе;
Д дар Хитойи Шимолӣ
Е Япония ва Корея
- 149 Дар таркиби лимубӯй кадоме аз ин моддаҳо мавҷуд аст?

- А лигнантҳо;
- Б хромонҳо;
- С равғани эфир;
- Д сапонинҳо;
- Е ҳамаи моддаҳои зикршуда;

150 Ашёи хоми доругии лимубӯйро нишон диҳед?

- А тухммеваҳо;
- Б баргҳо;
- С реша;
- Д танареша;
- Е пустлох;

151 Доруҳои лимубуй чӣ гуна таъсир ба организм доранд?

- А ҳамаи ҷавобҳо дурустанд.
- Б баландкунии қобилияти қорӣ
- С зиёдшавии вазн ва қувваи мушакҳо;
- Д хуб кардани фаъолияти шуш;
- Е баланд кардани қобилияти зехнӣ;

152 Элеутерококк бо латинӣ?

- А Eleutherococci
- Б Schisandrae;
- С radicis Peucedani;
- Д Melilota;
- Е Filicis maris

153 Моддаҳои фаъоли физиологии таркиби Элеутерококко нишон диҳед

- А Элеутерозидҳо;
- Б гликоалколоидҳо;
- С сапонинҳо;
- Д гликозидҳо;
- Е терпеноидҳо.

154 Ашёи хоми элеутерококк кадом узваш аст?

- А танареша ва решааш;
- Б баргҳо;
- С гулҳояш;
- Д меваҳо ва коҳреза;
- Е пустлохаш;

155 Доруҳои элеутерококк чӣ гуна таъсир ба организм доранд?

- А ҳамаи ҷавобҳо дурустанд.
- Б баландкунии қобилияти қорӣ
- С зиёдшавии вазн ва қувваи мушакҳо;
- Д хуб кардани фаъолияти шуш;
- Е баланд кардани қобилияти зехнӣ;

156 Хризофанол ва рейн дар таркиби растанӣ мавҷуд бошад, он растанӣ чӣ гуна хусусиятро дорост?

- А хусусияти исҳолавар;
- Б хусусияти зиддиилтиҳобӣ

С зиддигичавӣ;
Д зидимикробӣ
Е хусусияти седативӣ

157 Пустлохи унноб бо лотинӣ?

А Cortex Frangulae;
Б Eleutherecocci
С Schisandrae;
Д radicis Peucedani;
Е Filicis maris

158 Гиёҳи мастакро кай чамъоварӣ мекунанд?

А аз давраи муғчабандӣ то гул кардан;
Б дар вақти пухта расидан;
С баъд аз хушк шудан;
Д пеш аз гулкунӣ
Е ҳамаи ҷавобҳо дуруст.

159 Хардал ба кадом оилаи растаниҳо мансуб аст?

А оилаи чатргулҳо;
Б оилаи мураккабгулон;
С оилаи кукнориҳо;
Д оилаи настараниҳо;
Е оилаи наргисиҳо

160 Ҳама узвҳои растании кӯкнор кадом моддари дорост?

А алколоидҳо;
Б гликозидҳо;
С моддаҳои дабоғӣ;
Д Флаваноидҳо;
Е равғани эфир