



## Құрметті студент!

2018 жылы «Ауылшаруашылығы ғылымдары - 2» бағытындағы мамандықтар тобының бітіруші курс студенттеріне Оқу жетістіктерін сырттай бағалау 4 пән бойынша өткізіледі.

Жауап парақшасын өз мамандығыңыздың пәндері бойынша кестеде көрсетілген орын тәртібімен толтырыңыз.

Мамандық шифры	Мамандықтың атауы	Жауап парағының 6-9 секторларындағы пәндер реті
5B080300	«Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	1. Орнитология 2. Териология 3. Аңдар мен құстарды аулау техникасы және аңшылықтану 4. Биотехния және жабайы жануарларды өсіру

- Сұрақ кітапшасындағы тестер келесі пәндерден тұрады:
  - Орнитология
  - Териология
  - Аңдар мен құстарды аулау техникасы және аңшылықтану
  - Биотехния және жабайы жануарларды өсіру
- Тестілеу уақыты - 180 минут.  
Тестіленуші үшін тапсырма саны - 100 тест тапсырмалары.
- Тандаған жауапты жауап парағындағы пәнге сәйкес сектордың тиісті дөңгелекшесін толық бояу арқылы белгілеу керек.
- Есептеу жұмыстары үшін сұрақ кітапшасының бос орындарын пайдалануға болады.
- Жауап парағында көрсетілген секторларды мұқият толтыру керек.
- Тест аяқталғаннан кейін сұрақ кітапшасы мен жауап парағын аудитория кезекшісіне өткізу қажет.

7. - Сұрақ кітапшасын ауыстыруға;  
- Сұрақ кітапшасын аудиториядан шығаруға;  
- Анықтама материалдарын, калькуляторды, сөздікті, ұялы телефонды қолдануға  
**қатаң тиым салынады!**

8. Студент тест тапсырмаларында берілген жауап нұсқаларынан болжалған дұрыс жауаптың барлығын белгілеп, толық жауап беруі керек. Толық жауапты таңдаған жағдайда студент ең жоғары 2 балл жинайды. Жіберілген қате үшін 1 балл кемітіледі. Студент дұрыс емес жауапты таңдаса немесе дұрыс жауапты таңдамаса қателік болып есептеледі.

## Орнитология

1. Қазіргі заманғы ұша алмайтын құстардың өкілдері:

- A) Қарлығаш
- B) Киви
- C) Бірқазан
- D) Қазуар
- E) Шағала
- F) Ұлар

2. Құстардың тыныс алу мүшелерінің ерекшеліктері:

- A) Газ алмасу ауа қапшықтарында да өтеді
- B) Өкпесі тұтас ағза
- C) Дыбыстың көзі - кеңірдектің соңғы сақиналарының жарғақтары
- D) Жұп өкпесі өте үлкен
- E) Жіліктері толық қуысты емес

3. Құстардың тірек қаңқасы-омыртқа жотасының бөлімдері:

- A) Сегізкөз және құйрық
- B) Бел
- C) Төс
- D) Сан жіліктері
- E) Артқы аяқтар
- F) Жауырын

4. Құстардың адам өміріндегі алатын орны:

- A) Бау-бақшаға ешқандай пайдасы жоқ
- B) Құстар тек әуесқойлық аңшылықта қолданады
- C) Егістікке тікелей зиянын келтіреді
- D) Саятшылықта қолданады
- E) Биоценоздың бір тізбегін құрайды
- F) Бау-бақша зиянкестерін жояды

5. Қырсыз төстілерге жататын құстар отряды:

- A) Тырна тәрізділер
- B) Нанду тәрізділер
- C) Қаз тәрізділер
- D) Казуар тәрізділер
- E) Дауылпаз тәрізділер
- F) Торғай тәрізділер

6. Қазтәрізділердің ішінде Қазақстанда ұяламайтын бірақ аңшылық маңызы бар құстар:

- A) Ақмаңдайлы қаз
- B) Барылдауық үйрек
- C) Алтай ұлары
- D) Сұр қаз
- E) Қоңыр үйрек
- F) Ысылдақ шүрегей

7. Қазақстанда ұялайтын Ескекаяқтылар отрядына жататын құстар:

- A) Бақылдақ құтан
- B) Үлкен сукүзғын
- C) Жалғабай
- D) Сары құтан
- E) Үлкен көлбұқа

8. Тоқылдақтар түріне тән ерекшеліктер:

- A) Олар негізінен ымырт құстары
- B) Азықтары негізінен ағаш жемістері, жидектер
- C) Азықтарын ағаштардың қабықтарынан алады
- D) Басым түрлері ағашқа өрмелегіштер
- E) Жұмыртқаларын тек ұрғашылары бастырады

9. Ұшып жүріп қорегін аулаушы құстар:

- A) Жалбағай
- B) Қаздар
- C) Қырғилар
- D) Қарлығаштар
- E) Су құзғындары

10. Құстардың қауырсын типтері:

- A) Арқа қауырсындар
- B) Қалыпты қауырсындар
- C) Мамық қауырсындар
- D) Төс қауырсыны
- E) Балақ қауырсындары
- F) Бірінші дәрежелі қақпа қауырсындар
- G) Қылтық қауырсындар

11. Су маңы немесе жағалау құстары:

- A) Дала қыраны
- B) Ителгілер
- C) Ұзынсирақ шалшықшы
- D) Тәтрентәрізділер
- E) Жапалақтар
- F) Маймаққаздар
- G) Балықшы түйғын

12. Қазтәрізділер отрядына жататын құстардың ерекшеліктері:

- A) Барлық түрлері тұрақты жұп құрайды
- B) Жоғарғы жақтың ұшында қатты «тырнақ» бар
- C) Балапандарын аналықтары азықтандырады
- D) Жұмыртқаларын ұрғашысы мен еркегі кезектесіп басады
- E) Жұмыртқаларының түсі шұбар-ала

13. Қырғауылдардың негізгі анықтау белгілері:

- A) Жұмыртқалары шұбар
- B) Қырғауылдар өте жылдам ұшады
- C) Негізгі қоректері насекомдар
- D) Ұяларына 2-3 жұмыртқа салады
- E) Аяқтарында тепкі тырнақтары болады
- F) Жұмыртқалары сары - қоңыр түсті
- G) Құйрықтары өте ұзын, қызғылт түсті, қара жолақтары бар

14. Барылдауық үйректердің негізгі морфо-биологиялық ерекшеліктері:

- A) Әдетте 9-13 жұмыртқа туады
- B) 2-3 жұмыртқа салады
- C) Жаз айларында үзбей жұмыртқалайды
- D) Еркектері мен ұрғашыларының рең - түсі ұқсас болады
- E) Негізгі қоректері су өсімдіктері мен организмдері
- F) Қазақстанда ұялайтын құс

15. Қарабауыр бұлдырықтың таралу аймақтары және биологиясы:

- A) Аңшылық маңызы жоғары
- B) Артқы саусағы жоқ, бар болса өте кішкентай
- C) Аяқтары ұзын, тепкі сүйегі жақсы дамыған
- D) Аяқтары өте қысқа
- E) Қазақстанның оң түстік аймақтарында таралған

16. Көгершіндер туысына тән белгілер:

- A) Жылына бір рет жұмыртқа салады
- B) Жалпы реңі көкшіл
- C) Сирақтары ұзын
- D) Мойны қысқа, басы кішкентай
- E) Жұмыртқасының түсі шұбар
- F) Тұмсығы ұзын және жуан
- G) Жұмыртқасы ақ түсті

17. Құтан тұқымдастарына тән белгілер:

- A) Жылына екі рет жұмыртқалайды
- B) Судан алыс құрғақ жерлерде мекен етеді
- C) Жоғарғы жақтарының иегінде артқа қараған ара тәрізді тісі бар
- D) Жылына бір рет жұмыртқалайды
- E) Аяқтарында жарғақпен жалғасқан төрт саусағы бар

18. Кептер тәрізділердің биологиялық ерекшелігі:

- A) Жылына бір рет балапан өрбітеді
- B) Жайылма суларда мекендейді
- C) Балықпен, шаяндармен қоректенеді
- D) Ұясында 2 жұмыртқа болады
- E) Балапандары қызыл шақа болады
- F) Ұясы қираса қайта жұмыртқаламайды
- G) Әуесқой аңшылыққа жатпайды

19. Қазақстанда қызғылт бірқазандардың таралу аймақтары:

- A) Есіл өзені жоғары ағысында
- B) Торғай өзенінің төменгі жағында
- C) Еділ өзенінің атырауларында
- D) Балқаш-Алакөл су алаптарында
- E) Сырдария өзенінің аңғарларында

20. Теңіз шағаласының- *Larus genei* - таралу аймағы:

- A) Теңіз-Қорғалжын су алабы
- B) Тобыл өзені
- C) Каспий теңізінің Солтүстік жағалауы
- D) Ертіс өзені
- E) Балқаш көлі
- F) Қапшағай су қоймасы

21. Ителгілердің биологиясы және Қазақстанда таралуы:
- A) Тянь - шань тауларының биік шыңдарын мекендейді
  - B) Ұясына 3-5 жұмыртқа салады
  - C) Мойынында қара "мұрттары" жоқ
  - D) Санында ұзын қауырсынды "шалбары" жоқ
  - E) Тек оңтүстік Қазақстанда кездеседі
  - F) Биік таулар мен жазық далалардан басқа жерлердің бәрінде кездеседі
  - G) Ұяларына тек 1-2 жұмыртқа салады
22. Жапалактәрізділер тұқымдасы түрлерінің анықтамасы және тіршілік ететін аймағы:
- A) Топтасып аңшылық жасайды
  - B) Танауы екі жақты емес
  - C) Орбитаүсті бездері жоқ
  - D) Тұмсықтары екі жаққа ашық емес
  - E) Орбитаүсті бездері бар
  - F) Төс сүйегінде 7-8 жұп артқы жағына кескіндері бар
  - G) 25 мойын омыртқасы бар
23. Үй торғаларының ерекшелік белгілері:
- A) Балапандары ширақ
  - B) Ұяларын тек қуыстарға салады
  - C) Азықтары жеміс-жидектер
  - D) Негізгі қорегі дәнектер
  - E) Тұмсығы қара, қақпа қанаттары күңгір-сұр
  - F) Денесінің реңі түгелдей қара
24. Үлкен сұқсырға жалпы сипаттама:
- A) Көлемі орташы (900-1200гр)
  - B) Суда жақсы жүзеді бірақ сүңгімейді
  - C) Шығыс Қазақстанда таралған құстар
  - D) Су астында жақсы жүзеді
  - E) Қазақстанда тек 2 түрі кездеседі
  - F) Тек Қазақстанның Солтүстік аймағында таралған
  - G) Қазақстанның тек батыс аймағында таралған

25. Кәдімгі тентекқұстарға тән ерекшеліктер:

- A) Ымырт құстары
- B) Дала құстары
- C) Жұмыртқаларын бұталарға салады
- D) 6-9 жұмыртқа салады
- E) Жұмыртқасын 15-16 күн бастырады
- F) Күндізгі құс

**Орнитология**  
**ПӘНІ БОЙЫНША СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**



## Териология

1. Жыртқыштар отрядының өкілдері:

- A) Құдыр
- B) Сібір тауешкісі
- C) Ақ аю
- D) Сұр қоян
- E) Борсық
- F) Қарсақ

2. Алғашқы аңдардың жердегі таралу аймағы:

- A) Жаңа Каледония
- B) Австралия
- C) Африка
- D) Оңтүстік Америка
- E) Жаңа Гвинея
- F) Галапагос аралдары

3. Фитофаг сүтқоректілер:

- A) Борсық
- B) Бұлан
- C) Теңіз мысығы
- D) Елік
- E) Тас сусары

4. Борсықтың биологиялық ерекшеліктері:

- A) Қыста ұйқыға кетеді
- B) Тек шөптесін өсімдікпен қоректенді
- C) Күндізгі уақытта жемін ұстайды
- D) Тек жануартектес азықпен қоректенеді
- E) Полигамды жануар
- F) Ұя құрап тіршілік етеді
- G) Моногамды жануар

5. *Lutra lutra* қорегі:

- A) Елік
- B) Насекомдар
- C) Шөптер
- D) Үйрек
- E) Сазан
- F) Құрбақа

6. Жыртқыштардың маңыздылығы:

- A) табиғи санитарлар емес
- B) зиянкес кеміргіштердің сан-мөлшерін реттейді
- C) трофейлік аңдар болып табылмайды
- D) орман шаруашылығына зиян келтіреді
- E) мал шаруашылығына пайдасын тигізеді
- F) газ-мұнай құбырларына зиян келтіреді

7. Қазіргі кезде құлан өсірілетін ерекше қорғалатын табиғи аумақтар:

- A) Алтын Емел Ұлттық паркі
- B) Барса-келмес қорығы
- C) Үстірт қорығы
- D) Көкшетау Ұлттық паркі
- E) Бурабай Ұлттық паркі
- F) Аскания-Нова қорығы

8. Құланның басқа тақтұяқтыларға қарағанда ерекшеліктері:

- A) Жыныстық жағынан құландар 2-3 жасында жетіледі
- B) Жылқы секілді денесі сымбатты
- C) Жалы ұзын, желпілдеп тұрады
- D) Құйрықтары ұзын жақсы шашақтанған
- E) Басы кішкентай, құлақтары қысқа

9. Тянь –шань аюларының Қазақстан жерінде таралу аймақтары:

- A) Үстірт
- B) Қарқаралы
- C) Өгем мен Қоржынтау
- D) Жетісу Алатауы
- E) Павлодар облысының ормандары
- F) Жайық өзенінің бойы
- G) Ақсу-Жабағылы қорығы

10. Териология пәнінің зертеу нысаны:

- A) суда мекендейтін аңдар
- B) құрлықта мекендейтін аңдар
- C) рептилиялар
- D) қосмекенділер
- E) жәндіктер
- F) құстар
- G) балықтар

11. Мысық тұқымдастарына тән ерекшеліктер:

- A) тырнақтары ішіне қарай тартылмайды
- B) саусақтарының ұшына басып жүреді
- C) тырнақтары жасырынды
- D) таза ет қоректілер
- E) негізгі қоректері жеміс-жидектер

12. Каспий итбалығының ерекшелігі:

- A) Құлақ қалқаны бар
- B) Басы айқын бөлектеніп тұрады
- C) Күшіктерін суда туады
- D) Каспий итбалығы тек Каспий теңізінде кездеседі
- E) Каспий итбалығы басқа жерлерде де кездеседі

13. Кеміргіштер отрядына тән ерекшеліктер:

- A) табандарына немесе жартылай табандарына басып жүреді
- B) сойдақ тістері жақсы дамыған
- C) тер бездері шабында орналасқан
- D) саусақтарына басып жүреді
- E) әдетте бұғана сүйегі болмайды
- F) күрек тістерінің тамыры болмайды сондықтан үнемі өседі

14. Құндыздардың негізгі қоректері:

- A) балдырлар
- B) су өсімдіктері
- C) қылқан жапырақтар
- D) шөптесін өсімдіктердің кепкен дәндері
- E) ағаштар мен бұталардың бұтақтары
- F) қылқан жапырақты ағаштардың дәндері

15. Жайра (Hystriidae) тұқымдастарына тән ерекшеліктер:

- A) Қылқан жапырақты ормандарды мекендейді
- B) Инелерін аталықтар таласқанда пайдаланады
- C) Түктерінің көбі ұзын инелерге айналған
- D) Орта пішінді жануарлар
- E) Инелерін қорғануға пайдаланады
- F) Қазақстанда кең тараған
- G) Ұсақ жануарлар

16. Саз құндызының Қазақстанда жерсінбеу себебі:

- A) Браконьерлер аулап алған
- B) Қазақстан табиғатында жақсы жерсінген
- C) Жыртқыштарға жем болған
- D) Қыста өмір сүруге бейімделмеген
- E) Жануарлардың саны аз болған

17. Аламан тәрізділер тұқымдасының биологиялық, жүйелік ерекшелігі және таралуы:

- A) Тек құмды жерлерді мекен етеді
- B) Тұқымдас тармағы – аламандар, құмтышқандар, тоқалтістер
- C) Тек орманды жерді мекендейді
- D) Тек сулы жерлерді мекендейді
- E) Таулы аймақты мекендейді, тұрақты
- F) Түрі: орман қаптесерлер

18. Қаптесерлер (Muridae) тұқымдастарының сипаттамасы:

- A) тұмсықтары созыңқы
- B) құйрықтары ұзын
- C) ірі жануарлар
- D) сойдақ тістері жақсы дамыған
- E) құйрықтары өте қысқа
- F) құйрықтары болмайды
- G) ұсақ және орта пішінді жануарлар

19. Қосаяқ (Dipodidae) тұқымдастарының Қазақстанда кездесетін түрлері:

- A) үлкен қосаяқ
- B) жүнбалақ қосаяқ
- C) ержегейлі бес саусақты қосаяқ
- D) жүйрік қосаяқ
- E) үркек қосаяқ
- F) тақылдағыш қосаяқ

20. Қазақстанда кездесетін шақылдақтар түрі:

- A) алтай және монғол шақылдағы
- B) қалқанқұлақ және кіші шақылдақ
- C) дауыр шақылдағы
- D) алатау шақылдағы
- E) көк шақылдақ
- F) ұзын құлақ шақылдақ
- G) қызыл шақылдақ

21. Бөкендерге биологиялық және морфологиялық жалпы сипаттама:

- A) олар қоныстарын аударып шөл, шөлейтті дала жағдайларына бейімделген
- B) құлақтары ұзын, денесін тік ұстап жүреді
- C) күйек кезі қыркүйек айы
- D) үстіңгі ерні салбырап етті тұмсыққа айналған
- E) жаз айларында арқа түсі сарғыштанып жезге ұқсайды

22. Жабайы шошқаның аңшылық шаруашылықтарда бағаланатын қасиеттері:

- A) тез көбейеді
- B) өті алынады
- C) ет пен май алынады
- D) терісі үшін ауланады
- E) тістері өте құнды трофей

23. Құдырдың қысқы негізгі қоректері:

- A) мүктер
- B) жуан бұтақтар
- C) бұршіктер мен қылқан жапырақтар
- D) ағаштарда өсетін қыналар
- E) жіңішке бұтақтар

24. Қазақстанда кездесетін кермарал түршелері:

- A) марал
- B) аустралия бұғысы
- C) кавказ бұғысы
- D) тоғай бұғысы
- E) азия бұғысы
- F) солтүстік бұғысы
- G) изюбрь

25. Қазақстанды мекендейтін арқар түршелері:

- A) Қаратау арқары
- B) Жоңғар арқары
- C) Алатау арқары
- D) Ертіс арқары
- E) Тибет арқары
- F) Қызылқұм арқары
- G) Қаракұм арқары

**Териология**  
**ПӘНІ БОЙЫНША СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**

**Аңдар мен құстарды аулау техникасы және аңшылықтану**

1. Аңшылық шаруашылығын құруда жинақталатын мәліметтер алынады:

- A) экономикалық циклден
- B) математикалық циклден
- C) техникалық циклден
- D) негізгі циклден
- E) тарихтық циклден

2. Аңшылық ісін ұйымдастыру жұмыстарының толық циклының кезеңдері:

- A) негізгі
- B) камералдық
- C) далалық
- D) алдын алу
- E) соңғы
- F) қосымша
- G) дайындық

3. Орман категориялары:

- A) толысқан
- B) қылқанжапырақты
- C) кәрі
- D) жапырақты
- E) жас
- F) сирек
- G) аралас

4. Абсолюттік есептеу әдістері:

- A) қосымша қоректендіретін жерлерде есептеу
- B) іздері бойынша алаңшаларда есептеу
- C) қоректерінің қалдықтарынан есептеу
- D) сұрау арқылы есептеу
- E) іздері бойынша маршрутта есептеу
- F) үйшіктері арқылы есептеу

5. Өндірістік және мемлекеттік тексеруді жүргізетін мекемелер:

- A) облыстық әкімшілігі
- B) жануарларды қорғау жөніндегі облыстық аймақ басқармасы
- C) жергілікті маслихат
- D) орман және аңшылық шаруашылығы комитеті
- E) облыстық маслихат
- F) аңшылық ісін ұйымдастыру мекемесі

6. Аңшылық шаруашылықтың картасын құруға пайдаланылатын карталар:
- A) тарихи
  - B) қазбалы-байлықтық
  - C) геоботаникалық
  - D) демографиялық
  - E) саясаттық
  - F) әскери
7. Қақпандарды сырыққа орнатудың себебі:
- A) жануарды алуға аз уақыт жұмсалады
  - B) тауып алу оңай
  - C) олжаны өзге жануарлар жеп кетпейді
  - D) жануар көп жұлқынбайды
  - E) жануар жақсы түседі
  - F) қақпанды құруға аз уақыт жұмсалады
  - G) жануар қақпанның иісін сезбейді
8. Қыста ауланатын терісі бағалы жануарлар:
- A) бұлғын
  - B) тарбаған
  - C) егеуқұйрық
  - D) камшат
  - E) саршұнақ
  - F) байбақ
  - G) құм тышқаны
9. Аңшылық ісін ұйымдастыру жұмыстарының далалық кезеңінде атқарылатын іс-шаралар:
- A) жануарлардың қоректік қорын анықтау
  - B) жерді орналастыру құжаттарымен танысу
  - C) аңшылық жануарлардың санын анықтау
  - D) техниканы дайындау аңшылық аулау құралдарын дайындалу
  - E) қауіпсіздік техникасы бойынша жаттығулар өткізу
  - F) орманды орналастыру құжаттарымен танысу
10. Қазақстанды мекендейтін кәсіптік орман құстары:
- A) құр
  - B) саңырау құр
  - C) бөдене
  - D) жылқышы
  - E) безгелдек
  - F) сұр шіл
  - G) тундра шілі



11. Қабан аулауда негізгі аңшылық тәсілдері:

- A) қоректендіретін жерлерде
- B) қараңғы түскен кезде
- C) лайка иттерімен
- D) қар шаңғысымен
- E) таң бозарған шақта
- F) түнде

12. Сүйретпе түрлері:

- A) сым
- B) жіп
- C) томар
- D) сақиналар
- E) зығыр

13. Арандармен ауланатын жануарлар:

- A) қасқыр
- B) бұғы
- C) сілеусін
- D) құну
- E) елік
- F) аю

14. «Жевело» капсюлінің түрлері:

- A) «Жевело – А»
- B) «Жевело» нормалы»
- C) «Жевело – В»
- D) «Жевело - М»
- E) «Жевело» нормалы»

15. Өздігінен аулайтын құралдарды жіктеу:

- A) қолдан жасалатын
- B) күрделі
- C) орнықты
- D) алып жүретін
- E) жасырын

16. Құламалармен ауланатын жануарлар:

- A) қоян
- B) харза
- C) бұлғын
- D) құну
- E) камшат

17. Ондатраны аулағанда тарелкалы қақпандарды құратын жерлер мен әдістері:

- A) ет салып
- B) иісті еліктіргіштер қолданып
- C) үйшіктің үстіне
- D) қамыс, қоғалардың арасындағы өткелдеріне
- E) жасанды столдарға баратын азық жолына
- F) індердің аузына

18. Қасқырды аулағанда қақпанды құратын жерлер:

- A) суаттарға
- B) індерге
- C) ізіне
- D) қора маңына
- E) апандарына
- F) үйшіктерге

19. Улы заттарды қолдану тәсілі:

- A) еттің ішіне салып беру
- B) пластик капсулдарға салып беру
- C) ашық шашып тастап беру
- D) дәнді дақылдарға сіңіріп беру
- E) майға құйып беру
- F) індеріне салу

20. Аңшылық ісін ұйымдастыру жұмыстарының негізгі мақсаттары:

- A) аңдарды қорғау, қорғау шараларын белгілеу
- B) дайындық алды кеңес ұйымдастыру және өткізу
- C) дайындық жұмыстарын өткізу
- D) талдау жұмыстарын жүргізу
- E) аңшылық жануарлардың қорын пайдалану мөлшерін анықтау

21. Тиінді аулаудың ең тиімді мерзімі:

- A) қыстың бастапқы кезеңінде
- B) қар қалын кезінде
- C) қыстың ортасында
- D) қыстың аяғында
- E) қар жамылғысы жұқа кезінде
- F) күздің аяғында
- G) қыста қар түскенге дейін

22. Бір аймақтағы жануарлар тығыздығының жоғары болуының популяцияға әсер етуі:

- A) өлім төмендейді
- B) өміршеңдігі жоғарылайды
- C) популяцияның өміршеңдігі төмендейді
- D) өлім - жітім ұлғаяды
- E) жастары көбейеді
- F) көбею барысы төмендейді
- G) көбеюі жоғарылайды

23. Су күзенінің негізгі қоректері:

- A) қой еті
- B) қаз жұмыртқасы
- C) балықтар
- D) тышқандар
- E) бақалар

24. Бір аймақтағы жануарлардың тығыздығының жоғары болуының популяцияға әсер етуі:

- A) популяцияның өміршеңдігіне әсер етеді
- B) популяцияның сапасы жоғарылайды
- C) өлім көбейеді
- D) өлім төмендейді
- E) көбеюі жоғарылайды

25. Аңшылықты басқаратын адамның міндеті:

- A) аңшылықтың аяқталғанын хабарлап, лицензияның келесі бетін толтыру
- B) қаруды сынау
- C) аңшылықтың ережелерімен таныстыру
- D) түсіндіру жұмыстарын жүргізу
- E) жаттығу өткізу
- F) қаруды қолдану ережесімен таныстыру
- G) қаруды тексеру

**Аңдар мен құстарды аулау техникасы және аңшылықтану  
ПӘНІ БОЙЫНША СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**

**Биотехния және жабайы жануарларды өсіру**

1. Қосымша қоректендірілетін жануарлар:

- A) су құстары
- B) борсық
- C) суыр
- D) қоян тәрізділер
- E) жыртқыш
- F) орман құстары
- G) тұяқты

2. Қазақстанның ерекше қорғалатын табиғи аумақтары:

- A) Аңшылық шаруашылығындағы тыныштық бұрышы
- B) Мемлекеттік қорықтық аймақтар және табиғи қорғалымдар
- C) Мемлекеттік табиғи қорықтар, мемлекеттік және ұлттық табиғи парктер
- D) Аудандық маңызы бар аңшылық шаруашылықтар
- E) Аңшылық шаруашылығындағы жануарлардың өсімін молайту аймағы
- F) Облыстық маңызы бар аңшылық шаруашылықтар
- G) Көрсететін аңшылық шаруашылықтары

3. Тыныштық аймақтарды құрудың мақсаты:

- A) Орман кесу кезінде жұмысшылар демалу үшін
- B) Қар ұстау үшін
- C) Құстар ұя салу және балапан шығару үшін
- D) Төл жақсы өсуі мен даму және ересек жануарлар мен құстардың демалуы үшін
- E) Орманды қайта жаңарту үшін
- F) Демалыс күндері техниканы сақтау үшін
- G) Тыныштық бұрышы құрылмайды

4. Далалық жағдайда тыныштық аймақтарын құру үшін орындар:

- A) Орманның ашық жерлерінде
- B) Орманның сирек жерлерінде
- C) Өзеннің арнасында
- D) Шаруашылықтың ең алыс жерлерінде орналастыру
- E) Суы бар жерлерге жақын орналастыру
- F) Бұта және ірісабақты шөп өсетін жыраларда
- G) Судан алыс жерлерде

5. Сулы алқаптағы қорғаныс және ұялық жағдайларын жақсарту:
- A) Су қойма жағалауында ағаш, бұта, жағалау бойында өсетін өсімдіктер отырғызу
  - B) Жануарларды суару үшін сулы алқаптардың тереңдігін азайту үшін сулы алқаптар бөлігіне топырақ себу
  - C) Қамыс қопаларында шалғыжол салу
  - D) Көпір салу
  - E) Құрма ау қою үшін қамыс жою
  - F) Сулы алқаптарда биотехниялық шаралар жүргізілмейді
6. Далалық аймақтардың аңшылық шаруашылықтарындағы азықтық қорын жоғарылату:
- A) Жыралар мен сайлардың баурайларында өсімдіктер отырғызу
  - B) Орманда өсімдіктер отырғызу
  - C) Далалық ремиздер өсімдіктерін отырғызуына кірісу
  - D) Далалық алқаптар жырасына көлденең егістік өсімдіктерді отырғызу
  - E) Азық-түлік дақылдар өсірілетін егістерде өсімдіктер отырғызу
  - F) Тау баурайында өсімдіктер отырғызу
7. Патшалық Ресейде өсірілген үйректер:
- A) Тазатұқымды барылдауық
  - B) Будан барылдауық пен үй үйректері
  - C) Будан сүңгуір үйректер
  - D) Тазатұқымды сүңгуір үйректер
  - E) Үйдің сұр үйректері
  - F) Үй тазатұқымдары
8. Инкубациялауға шарамсыз жұмыртқаларды шығару:
- A) Қабығында жырығы жоқ жұмыртқалар
  - B) Сырты түзу емес немесе әк қонған
  - C) Қабығы қалың жұмыртқалар
  - D) Қабығы жақсы жұмыртқалар
  - E) Салмағы дұрыс жұмыртқалар
9. Қыс мезгілінде күйіс қайыратын тұяқтыларға қосымша азықтандыру үшін қолданылатын азықтар:
- A) Майы алынған сүт
  - B) Тамыртүйнек жемістер және құрама азықтар
  - C) Ағаш пен бұталардың сыпыртқылары
  - D) Қайыңның жас бұтақтары
  - E) Пішен шөптің әр түрі
  - F) Сірне (патока)
  - G) Жаңа әкелінген балық

10. Қосымша азықтандыру орындарын орналастыру және қайта орналастыру:

- A) Қосымша азықтандыру орындарында азықты күзету үшін күзетші болады
- B) Жануарларды қосымша азықтандыру жүйелі түрде жүргізіледі
- C) Жануарларды қосымша азықтандыру 20-30 тәулік сайын өткізеді
- D) Қосымша азықтандыру орнына азық тасымалдау үшін техника болуы тиіс
- E) Жануарларды қосымша азықтандыру орындарында жел мен қардан қорғау үшін қалқалар салынады
- F) Қосымша азықтандыру орындарында вагон болуы тиіс
- G) Жануарларды тәулігіне 5 рет қосымша азықтандырады

11. Қысқы мезгілде қабандарды қосымша азықтандыру үшін азықтың түрлері:

- A) Күнбағыс сүрлемі
- B) Бұталардан әзірленген жануарлар азығы
- C) Көктерек қабығы
- D) Жануар текті азықтар
- E) Бидай-пішендеме
- F) Құрама азықтар
- G) Пішен

12. Көптеген жыртқыш аңдар мен құстардың аңшылық шаруашылығына кері әсері:

- A) Бағалы олжа
- B) Бағалы терісі бар
- C) Үй малына шабуыл жасайды
- D) Жұқпалы аурулардың тасымалдаушылары болады
- E) Аңшылық аңдар мен құстарды жояды
- F) Бағалы мамығы бар

13. Негізгі әдістер қолдану арқылы зиянды және жыртқыш құстармен күрес жүргізу:

- A) Аумен аулау
- B) Ілмекпен аулау
- C) Тормен аулау
- D) Ұяларын бұзып тастау
- E) Атып алу
- F) Қақпанмен аулау
- G) Өздігінен аулайтын құралдармен аулау

14. Жерсіндірілген аңдарды сатып алу кезінде аңшылық шаруашылығында болуы тиіс:

- A) Белгілі бір жануарларды өзге жануарлармен ауыстыру
- B) Арам шөп өсімдіктер
- C) Көп аңшылар саны
- D) Тіршілік етуге қажетті жағдайлар
- E) Қоныс аударушылар жергілікті аңшылық жануарларға кері әсерін тигізбеуі тиіс

15. Қайта жерсіндіру және оның жетістіктері:

- A) Тиімді биологиялық жетістік (қалыпты өмір сүру және көбею)
- B) Тиімді экономикалық жетістік (саны көбею және өнімділік сапасының жақсаруы)
- C) Басқа жануарлар түрінің болуына байланысты
- D) Жыл сайын, аңшылық жануарлардың жаңа түрлерін әкелу
- E) Бұрын соңды мекендеген аудандарға жойылып кеткен жануарларды енгізу

16. Интродукциялау орындарын дайындау және аңшылық жануарларды интродукциялау жерлеріне жіберу:

- A) Жіберілетін жерлерде қосымша азықтандыру алаңдар немесе азық салынып қойған астауларды ұйымдастыру
- B) Бүкіл аумақ бойынша таралу үшін жануарларды үркітуге тырысады
- C) Жіберілгеннен кейін жануарларды мазаламау үшін қызмет көрсететін жұмыскерлер көрінбеуге тиіс
- D) Жіберілетін жерлерде ешқандай дайындық жұмыстары жүргізілмейді
- E) Жіберілетін жануарлар үшін қауіпті жыртқыштарды жою немесе санын азайту. Инде мекендейтін жануарларға алдын-ала жасанды індер дайындау
- F) Интродукцияланатын жануарларды жіберу ашық есіктен, аз-аздан, асықпай жүзеге асырылады. Жіберілетін жерлерде күзет ұйымдастырылады

17. Жаңа жерге орналастыратын жануарларды тірідей аулау:

- A) Жіберілетін жерге ұқсас ауданды тандау
- B) Жаңа жерге орналастыратын жануарларды аулау
- C) Ауланғаннан кейін жануарларды сол кезде жіберілетін жерге тасымалдайды
- D) Жаңа жерге орналастыру үшін жіберілетін жерге ұқсас емес аудан тандалады
- E) Жануарларды ауламай, өз жүрісімен айдап апарды

18. Жабайы жануарлардың қанының бұзылуына әкелетін жағдайлар:
- A) Популяцияның жыныстық құрылымы өзгерсе
  - B) Жануарларды қолдан ұрықтандырса
  - C) Жануарларды көбеюге кеш қатыстырса
  - D) Жануарлар арасында сұрыптау жүргізсе
  - E) Әр жынысқа жататын жануарларды бөлек ұстаса
19. Селекциялық атудың жақсы нәтиже беретін кезеңі:
- A) сырқаты бар дарактарды жазда ату
  - B) аңшылық біткеннен кейін жараланғандарын ату
  - C) толық жетілмеген аталықтарды күйлеу алдында ату
  - D) зиян келтіретін жыртқыштарды ату
  - E) жас төлдерін ату
  - F) физиологиялық жетілмегендерді жыл бойы ату
20. Революцияға дейін Ресейде қырғауылды ұстау әдістері:
- A) Аралас
  - B) Торлы
  - C) Вольерлік
  - D) Қаумалық
  - E) Парктік
21. Жабайы құс өсіру кезінде көбею және тыныштық кезеңдері:
- A) Көбею кезеңі қаңтар
  - B) Тыныштық кезеңі маусым
  - C) Құстарды шағылыстыру
  - D) Жұмыртқа салу және басу
  - E) Құс көбеймейтін кезең
22. Құс өсірудегі тыным уақыты және оның ұзақтығы:
- A) Көктемнің ортасынан жаздың соңына дейін
  - B) Құстардың түлейтін уақыты
  - C) Қыстың соңынан жаздың соңына дейін
  - D) Жаздың ортасынан қыстың соңына дейін созылады
  - E) Мекиендер жұмыртқалауларын тоқтататын уақыт
  - F) Аталықтар шағылысуларын тоқтататын уақыт
  - G) Аталықтар ұйықтайтын уақыт
  - H) Аналықтар жұмыртқа басатын уақыт



23. Қырғауыл, шіл, барылдауық үйректің орташа жұмыртқалығыштығы:
- A) Шілдің орташа жұмыртқалығыштығы 15-20 жұмыртқа
  - B) Шілдің орташа жұмыртқалығыштығы 2–6 жұмыртқа
  - C) Қырғауылдың орташа жұмыртқалығыштығы 120-150 жұмыртқа
  - D) Барылдауық үйректің орташа жұмыртқалығыштығы 350 жұмыртқа
  - E) Шілдің орташа жұмыртқалығыштығы 70-80 жұмыртқа
  - F) Барылдауық үйректің орташа жұмыртқалығыштығы 4-6 жұмыртқа
24. Құстарды көбейту үшін үйірлердің жасы мен іріктеп құру мезгілі:
- A) Табын күзде іріктеп құрылады (көбею аяқталғаннан кейін)
  - B) Аталықтардың жасы 6 жылға дейін
  - C) Аталықтардың жасы 5 жылға дейін
  - D) Көбеюге 1 жыл қалғанда табын іріктеп құрылады
  - E) Аталықтардың жасы 1 жылға дейін
  - F) Көбеюге 1 күн қалғанда табын іріктеп құрылады
25. 1-30 күн; 31-80 күн; 81-150 күн жастағы балапандарды өсіру кезінде рациондағы клетчатка пайызы:
- A) 31 – 80 күнде – 15,3%
  - B) 1-30 күнде – 3,0%
  - C) 1-30 күнде – 12,3%
  - D) 1-30 күнде – 8,1 %
  - E) 31 – 80 күнде – 10,1%

**Биотехния және жабайы жануарларды өсіру  
ПӘНІ БОЙЫНША СЫНАҚ АЯҚТАЛДЫ**