

**«Аңшылық және аңшылық биотехникасы» пәні бойынша  
Ұлттық біліктілік тестілеуге арналған  
тест спецификациясы**

**1. Мақсаты:** Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарында жұмыс істейтін педагогтарды аттестаттау барысында Ұлттық біліктілік тестілеуге арналған тест тапсырмаларын әзірлеу үшін құрастырылған.

**2. Міндеті:** Педагогтардың біліктілік деңгейінің біліктілік талаптарға сәйкестігін анықтау.

**3. Мазмұны:** «08210200 - Аңшылық және аң өсіру шаруашылығы» мамандығы, 3W08210201 - Қорықшы, 3W08210202 - Аң өсіруші, 4S08210203 – Техник-аңшы біліктіліктеріне арналған «Аңшылық және аңшылық биотехникасы» пәні бойынша педагогтарды аттестациялауға арналған тест.

№	Тақырып	№	Тақырыпша
1	Аңдар мен құстарды аулаудың биологиялық негіздері және аулау техникасы	1	Аң аулаудың биологиялық негіздері Құс аулаудың биологиялық негіздері Аңдар мен құстарды аулау техникасы
2	Аңшылық қарулар, аулау құралдары және аңшылық кезіндегі техника қауіпсіздігі	2	Аңшылық қару және оқ-дәрілер Өздігінен аулайтын құралдар Аңшылық кезіндегі техника қауіпсіздігі
3	Ит шаруашылығы және иттерді аңшылыққа пайдалану	3	Ит шаруашылығы және иттерді аңшылыққа пайдалану
4	Биотехниялық және аңшылық шаруашылық іс-шаралар	4	Жануарлардың қоректік жағдайларын жақсарту Жануарлардың паналық және ұялық жағдайларын жақсарту
5	Жабайы жануарларды өсіру	5	Жабайы жануарларды өсіру
6	Аңдардың санын молайту әдістері	6	Аңдардың санын молайту әдістері Бағалы аңдардың санына санақ жүргізу
7	Аңшылық жануарларды есепке алу	7	Аңдарды есепке алу Құстарды есепке алу
8	Қазақстан Республикасының территориясында аң аулау ережесі	8	Аң аулау ережелері
Мәнмәтіндік тапсырмалар (мәтін, кесте, графика, статистикалық ақпараттар, суреттер және т.б).			

**4. Тапсырма мазмұнының сипаттамасы:**

**Аңдар мен құстарды аулаудың биологиялық негіздері және аулау техникасы:** Аң аулаудың биологиялық негіздері; Құс аулаудың биологиялық негіздері; Аңдар мен құстарды аулау техникасы.

**Аңшылық қарулар, аулау құралдары және аңшылық кезіндегі техника қауіпсіздігі:** Аңшылық қару және оқ-дәрілер; Өздігінен аулайтын құралдар; Аңшылық кезіндегі техника қауіпсіздігі.

**Ит шаруашылығы және иттерді аңшылыққа пайдалану:** Ит шаруашылығы және иттерді аңшылыққа пайдалану.

**Биотехниялық және аңшылық шаруашылық іс-шаралар:** Жануарлардың қоректік жағдайларын жақсарту; Жануарлардың паналық және ұялық жағдайларын жақсарту.

**Жабайы жануарларды өсіру:** Жабайы жануарларды өсіру.

**Аңдардың санын молайту әдістері:** Аңдардың санын молайту әдістері; Бағалы аңдардың санына санақ жүргізу.

**Аңшылық жануарларды есепке алу** Аңдарды есепке алу; Құстарды есепке алу.

**Қазақстан Республикасының территориясында аң аулау ережесі:** Аң аулау ережелері.

**5. Тесттің бір нұсқасындағы тест тапсырмаларының қиындығы:** Тест тапсырмаларының қиындығы 3 деңгейде беріледі: базалық деңгейде (А) – 25 %; орташа деңгейде (В) – 50 %; жоғары деңгейде (С) – 25 %.

**Базалық деңгейдегі** тест тапсырмалары қарапайым білім мен дағдыларын пайдалануға, түсушінің ең төменгі дайындық деңгейіне баға беруге, белгілі бір нұсқаулардың көмегімен әрекеттерді орындауға, қарапайым дәлелдер мен ұғымдарды пайдалануға негізделген.

**Орташа деңгейдегі** тест тапсырмалары негізгі білім мен дағдыларын дұрыс пайдалануға, жаңа жағдайларда қарапайым модельдерді тануға, деректерді талдау мен салыстыруға, жүйелеуге, дәлелдерді қолданып, ақпаратты жалпылау мен қорытынды жасау қабілеттерін бағалауға негізделген.

**Жоғары деңгейдегі** тест тапсырмалары неғұрлым күрделі білім мен дағдыларын пайдалануды, тапсырмалардың күрделі модельдерін тануды, мәселелерді шешу үшін білім мен дағдыларын біріктіруді, күрделі ақпаратты немесе деректерді талдауды, пайымдауды, тұжырымдарды негіздеуге бағытталған.

**6. Тест тапсырмаларының формалары:** Бір дұрыс жауапты және бір немесе бірнеше дұрыс жауапты таңдауға арналған жабық формадағы тест тапсырмалары.

**7. Тест тапсырмаларын орындау уақыты:**

Бір тапсырманы орындаудың орташа ұзақтығы 1,5 – 2 минутты құрайды.

**8. Бағалау:**

Аттестация кезінде тестілеудің жиынтық балы есептелінеді.

Бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауап таңдалған тапсырма үшін – 1 балл, дұрыс орындалмаған тапсырмаға – 0 балл алады.

Бірнеше жауап нұсқасынан барлық дұрыс жауаптар үшін – 2 балл, жіберілген бір қате үшін – 1 балл, екі және одан көп қате жауап үшін – 0 балл беріледі.

**9. Ұсынылған әдебиеттер тізімі:**

1. Беркинбай О., Керимова У.К., Экономика охотничьего хозяйства / УП.- Алматы: Агроуниверситет, 2005ж.

2. Беркинбай О, Ахметсадыков Н.Н. Болезни зверей и птиц/ Учебник. – Алматы: Sprint, 2009ж.

3. Григорьев Б.Н., Куржыкаев Ж.К., Нарбаев С.Н. Биотехния. УП, Алматы,2006ж.

4. Есмұханбетов Д.Н., Ехтанова Г.С., Махамбетов О.Б., мамандығы «Аңшылықтану және аң өсіру шаруашылығы» біліктілігі «Техник-аңшы» оқу құралы, ҚРБЖҒМ «Talar» КеАҚ, Нұр-Сұлтан, 2020ж.