**«Қазақстан биоресурстары»**

**пәні бойынша магистратураға түсуге арналған кешенді тестілеудің**

**ТЕСТ СПЕЦИФИКАЦИЯСЫ**

(2020 жылдан бастап қолдану үшін бекітілген)

**1. Мақсаты:** Қазақстан Республикасы жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында оқуды жалғастыра алу қабілетін анықтау.

**2. Міндеті:** Келесі білім беру бағдарламалары тобы үшін түсушінің білім деңгейін анықтау:

**М083 Геоботаника**

Шифр білім беру бағдармалар тобы

**3. Тест мазмұны:** Тест «Қазақстан биоресурстары» пәні бойынша типтік оқу жоспары негізіндегі оқу материалы келесі бөлімдер түрінде енгізілген. Тапсырмалар оқыту тілінде (қазақша) ұсынылған.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тақырыптың мазмұны** | **Қиындық деңгейі** | **Тапсырмалар саны** |
| 1 | Ботаникалық ресурстық ғылымның мақсаттары, міндеттері және негізгі ғылыми бағыттары | А | 2 |
| 2 | Қазақстанның негізгі шикізат өсімдіктердің меңгеру тарихы | A | 2 |
| 3 | Жабайы пайдалы өсімдіктерді зерттеудің негізгі бағыттары мен кезеңдері | А | 1 |
| 4 | Ресурстарды зерттеу және шикі зауыттарды меңгеру әдістері | А | 2 |
| 5 | Табиғи өсімдіктер ресурстарын экологиялық бағалау | А | 2 |
| 6 | Флора ресурстары. Шикізаттық өсімдіктердің негізгі топтары | В | 2 |
| 7 | Қазақстанның тәндік және хош иісті өсімдіктері | В | 2 |
| 8 | Қазақстанның жабайы және техникалық өсімдіктері | B | 2 |
| 9 | Мал азыттық өсімдіктер | В | 2 |
| 10 | Негізгі май өсімдіктер | В | 2 |
| 11 | Дәрумендікөсімдіктер | В | 2 |
| 12 | Улы гүлді өсімдіктер және оларды пайдалану | С | 3 |
| 13 | Дәрілік өсімдіктер | С | 2 |
| 14 | Азықтык өсімдіктер және олардың экономикалық маңызы | С | 2 |
| 15 | Қазақстанның табиғи флорасының пайдалы өсімдіктерін ұтымды пайдалану және қорғау | С | 2 |
| **Тестiнiң бiр нұсқасындағы тапсырмалар саны:** | **30** |

**4. Тапсырма мазмұнының сипаттамасы:**

Тест тапсырмаларының құрылымы мен мазмұны курстың теориялық және ғылыми негіздерін толығымен қамтиды, сонымен бірге студенттердің осы курстың материалдарын қаншалықты деңгейде меңгергендігін бағалауға мүмкіндік береді.

**5. Тапсырмалар орындалуының орташа уақыты:**

Бір тапсырманы орындау уақыты – 2 минут
Тест орындалуының жалпы уақыты – 60 минут

**6. Тестiнiң бiр нұсқасындағы тапсырмалар саны:**

Тестінің бір нұсқасында – 30 тапсырма.

Қиындық деңгейі бойынша тест тапсырмаларыныңбөлінуі:

* жеңіл (A) – 9тапсырма (30%);
* орташа (B) – 12 тапсырма (40%);
* қиын (C) – 9 тапсырма (30%).

**7. Тапсырма формасы:**

Тест тапсырмалары жабық формада беріледі. Ұсынылған бес жауап нұсқасынан бір жауапты таңдау керек.

**8. Тапсырманың орындалуын бағалау:**

Дұрыс орындалған әр тапсырма үшін студентке 1 балл береді, одан басқа жағдайда - 0 балл беріледі.

**9. Ұсынылатын әдебиеттер тізімі:**

1. Мұхитдинов Н.М. Қазақстан биоресурстары: Оқу құралы. Алматы: Қазақ университеті, 2009.-295

2. Чигаркин А.В. Экологическое ресурсоведение: Учеб.пос.-Алматы, 2004.-238с.

3. Мухитдинов Н.М., Паршина Г.Н. Лекарственные растения: Учеб. пос.-Алматы. 2002 - 311 с.

4. Кукенов М.К. Ботаническое ресурсоведение Казахстана. Алматы. 1999

5. Павлов Н.В. Растительные ресурсы Южного Казахстана. - М., 1947. 203с.