

## «Биология оқыту әдісі» пәні бойынша

### ТЕСТ СПЕЦИФИКАЦИЯСЫ

**1. Құрастырылу мақсаты:** тест Қазақстан Республикасы жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарына магистратураға түсу емтиханы үшін құрастырылған.

**2. Міндеті:** Келесі мамандықтар үшін үміткердің білім деңгейін анықтау:

**3. Тест мазмұны мен жоспары:** Тестіге «Биология оқыту әдісі» пәні бойынша типтік оқу жоспары негізіндегі оқу материалы келесі бөлімдер түрінде енгізілген. Тест тапсырмалары ағылшын тілінде ұсынылған.

Учебные материалы по тесту «Методика преподавания биологии», основанные на типовых планах, представлены в следующей таблице. Тестовые задания представлены на английском языке.

*Study materials of "Methodology of teaching biology" test, based on typical plans, are presented in the following table. The questions are presented in English.*

№	Тақырыптың мазмұны Содержание темы	Тапсырмалар саны Количество заданий	Қиындық деңгейі Уровень трудности	Тапсырманың тестідегі орыны Место заданий в тесте
1.	Кіріспе Введение Introduction	1	A	1
2.	Биологиялық білім беру және биологияны оқыту әдістемесінің даму кезеңдері мен тенденциясы Методы обучения и преподавание биологии, тенденция этапов развития Biological methods of education and the teaching of biology and the tendency of the stages of development	5	A,A,B,B,C	2,3,4,5,6
3.	Биологиялық білім берудің әдіснамалық негізі Методологические основы биологического образования The methodological basis of the biological education	6	A,A,B,B,C,C	7,8,9,10,11,12
4.	Биологиялық білім берудің теориялық негізі Теоретические основы биологического образования The theoretical basis of the biological	6	A,A,B,B,B,C	13,14,15,16,17,18

	education			
5.	Биологиялық білім берудің мақсаты мен міндеттері Задачи и содержание биологического образования Biological aims and objectives of education	2	B,C	19,20
6.	Жалпы білім беретін мектептегі биологияны оқыту үрдісінің ерекшеліктері Особенности процесса обучения биологии в общеобразовательной школе и средних учебных заведениях General features of the educational process of teaching biology in school	5	A,B,B,C,C	21,22,23,24,25
7.	Биологиялық білім берудің технологиялық негізі Технологические основы биологического образования Biological basis of technological education	5	A,B,B,C,C	26,27,28,29,30
<b>Тестінің бір нұсқасындағы тест тапсырмалар саны:</b> <b>Количество тестовых заданий в одном варианте:</b> <b>Number of questions in one test variants:</b>		<b>30</b>		

#### **4. Тапсырма мазмұнының сипаттамасы:**

Биологияны оқыту әдістемесі пәні бойынша тест тапсырмаларының құрылымы мен мазмұны курстың ғылыми және теориялық базаларын толығымен қамтиды студенттердің білімді меңгеруін бағалауға мүмкіндік береді.

#### **5. Тапсырмалар орындалуының орташа уақыты:**

Бір тапсырманы орындау уақыты – 2 минут

Тест орындалуының жалпы уақыты – 60 минут

#### **6. Тестінің бір нұсқасындағы тапсырмалар саны:**

Тестінің бір нұсқасында – 30 тапсырма.

Қиындық деңгейі бойынша тест тапсырмаларының бөлінуі:

- 
- жеңіл (A) – 9 тапсырма (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.