!DOCTYPE html>

<html lang="mn">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Монголын Түүхийн Тест (1189–1206 он)</title>

<!-- Tailwind CSS-ийг дуудах -->

<script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>

<style>

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Inter:wght@400;600;700;800&display=swap');

body {

font-family: 'Inter', sans-serif;

background-color: #eef2ff; /\* Цайвар хөх дэвсгэр \*/

}

.question-card {

box-shadow: 0 10px 15px -3px rgba(0, 0, 0, 0.1), 0 4px 6px -2px rgba(0, 0, 0, 0.05);

transition: transform 0.2s;

}

.option-label {

cursor: pointer;

transition: all 0.15s;

}

.option-label:hover {

background-color: #e0f2fe; /\* Цайвар хөх hover \*/

}

.submit-button {

transition: background-color 0.2s, transform 0.2s;

}

.submit-button:hover {

transform: translateY(-2px);

}

</style>

</head>

<body class="p-4 md:p-8">

<div class="max-w-4xl mx-auto bg-white rounded-2xl p-6 md:p-10 shadow-2xl">

<header class="text-center mb-10">

<h1 class="text-3xl md:text-4xl font-extrabold text-indigo-700 mb-2">

Монголын Түүхийн Тест

</h1>

<h2 class="text-xl font-semibold text-gray-600">

Эзэнт Гүрний Үндэс (1189–1206 он)

</h2>

</header>

<form id="quizForm">

<!-- Асуултууд энд динамикаар байрлана -->

<div id="questionsContainer" class="space-y-8">

<!-- JavaScript-ээр бөглөгдөнө -->

</div>

<div class="flex justify-center mt-12">

<button type="submit" id="submitBtn" class="submit-button bg-green-600 text-white font-bold py-3 px-10 rounded-xl text-lg shadow-lg hover:bg-green-700 focus:outline-none focus:ring-4 focus:ring-green-300">

Хариултыг Шалгах

</button>

</div>

</form>

<!-- Үр дүнгийн хэсэг -->

<div id="results" class="mt-12 pt-8 border-t-2 border-gray-200 hidden">

<h2 class="text-3xl font-bold text-center mb-6 text-indigo-800">

Тестийн Үр Дүн

</h2>

<div id="scoreDisplay" class="text-center text-4xl font-extrabold text-green-600">

<!-- Оноо энд харагдана -->

</div>

<div id="feedbackContainer" class="mt-8 space-y-4">

<!-- Асуултын дэлгэрэнгүй хариу энд харагдана -->

</div>

<div class="flex justify-center mt-8">

<button onclick="resetQuiz()" class="submit-button bg-red-500 text-white font-bold py-3 px-8 rounded-xl shadow-lg hover:bg-red-600 focus:outline-none focus:ring-4 focus:ring-red-300">

Дахин Эхлэх

</button>

</div>

</div>

</div>

<script>

// 1. Тестийн өгөгдөл (Өгөгдсөн файлын асуултууд)

const quizData = [

{

question: "Тэмүжин Их Монгол Улсыг байгуулж, Чингис хаан цолыг хүртсэн түүхэн он хэд вэ?",

options: ["1189 он", "1200 он", "1206 он", "1211 он"],

correctAnswerIndex: 2 // В. 1206 он

},

{

question: "1206 онд Чингис хаан цол хүртсэн Их Хуралдайг ямар голын эхэнд зохион байгуулсан бэ?",

options: ["Сэлэнгэ мөрөн", "Орхон гол", "Онон гол", "Туул гол"],

correctAnswerIndex: 2 // В. Онон гол

},

{

question: "Тэмүжин бага насандаа болон залуу үедээ хамгийн ойр холбоотой байсан, хожим өрсөлдөгч болсон нэгэн хэн бэ?",

options: ["Ван Хан (Тоорил)", "Таян хан", "Хүчүлүг", "Жамуха"],

correctAnswerIndex: 3 // Г. Жамуха

},

{

question: "1189 оны орчимд Тэмүжин Кэрэйдийн Ван Ханд хандан тусламж хүссэн гол шалтгаан юу байсан бэ?",

options: ["Найманыг дайлахаар", "Мэргидээс эхнэр Бөртэ-г аврахаар", "Татаруудыг дайлахаар", "Хятадын Сүн улстай холбоо тогтоохоор"],

correctAnswerIndex: 1 // Б. Мэргидээс эхнэр Бөртэ-г аврахаар

},

{

question: "Тэмүжин 1202 онд аав Есүхэйгээ хордуулсан гэж үздэг, олон жилийн дайсан байсан аль аймгийг бут цохиж, улмаар тэднийг газар дээрээс нь арчин устгасан бэ?",

options: ["Найманууд", "Мэргидүүд", "Татарууд", "Хэрэйдүүд"],

correctAnswerIndex: 2 // В. Татарууд

},

{

question: "1203 онд болсон чухал тулалдаан бөгөөд Тэмүжин Кэрэйдийн аймгийн хүчийг бүрмөсөн дарж, Ван Хан (Тоорил) болон Сэнгүм нарыг зугтахад хүргэсэн тулаан юу вэ?",

options: ["Далан-Балжудын тулалдаан", "Халхын голын тулалдаан", "Хараун-Жидуний тулалдаан", "Цахир малцгийн тулалдаан"],

correctAnswerIndex: 3 // Г. Цахир малцгийн тулалдаан

},

{

question: "1204 онд Тэмүжинд цохигдсон, Монголын нэгдэлд хамгийн сүүлд орсон томоохон аймгуудын нэг бөгөөд соёл болон бичиг үсэгтэй байсан аймгийг нэрлэнэ үү.",

options: ["Мэргид", "Наймаан", "Хэрэйд", "Онгуд"],

correctAnswerIndex: 1 // Б. Наймаан

},

{

question: "1206 он хүртэл Тэмүжин улс төрийн ямар гол үйл явц буюу зорилгыг бүрэн хэрэгжүүлсэн бэ?",

options: ["Хятадын эсрэг дайн эхлүүлэх", "Монголын бүх овог аймгийг нэгтгэх", "Тэнгис далай руу гарах", "Өрнө зүг рүү дайрах"],

correctAnswerIndex: 1 // Б. Монголын бүх овог аймгийг нэгтгэх

},

{

question: "Тэмүжин 1189-1206 оны хооронд цэрэг, улс төрийн хувьд ямар чухал шинэчлэл хийсэн бэ?",

options: ["Зөвхөн цэргийн хүчийг нэмэгдүүлсэн.", "Хүчтэй нууц алба байгуулсан.", "Хуучин овог аймгийн бүтэц дээр суурилсан цэргийн зохион байгуулалтыг арвантын системээр халсан.", "Шинэ бичиг үсэг зохиосон."],

correctAnswerIndex: 2 // В. Хуучин овог аймгийн бүтэц дээр суурилсан цэргийн зохион байгуулалтыг арвантын системээр халсан.

},

{

question: "\"Чингис хаан\" гэдэг цолны утга санаа юуг илэрхийлдэг вэ?",

options: ["Агуу баатар", "Тэнгэрээс заяат", "Далай, Түгээмэл хаан", "Эрэмгий удирдагч"],

correctAnswerIndex: 2 // В. Далай, Түгээмэл хаан

}

];

// Асуултын дугаарыг харуулдаг үсэг (А, Б, В, Г)

const optionLetters = ["А", "Б", "В", "Г"];

// 2. Асуултуудыг дэлгэцэнд байрлуулах функц

function renderQuiz() {

const container = document.getElementById('questionsContainer');

container.innerHTML = ''; // Өмнөх агуулгыг цэвэрлэх

quizData.forEach((q, index) => {

const questionNumber = index + 1;

let optionsHtml = '';

// Хариултын сонголтуудыг үүсгэх

q.options.forEach((option, i) => {

optionsHtml += `

<label class="option-label flex items-center p-3 rounded-lg border border-gray-200 bg-gray-50 hover:bg-indigo-50 transition-all">

<input type="radio" name="question-${questionNumber}" value="${i}" class="w-4 h-4 text-indigo-600 border-gray-300 focus:ring-indigo-500 mr-3" required>

<span class="font-medium text-gray-800">${optionLetters[i]}. ${option}</span>

</label>

`;

});

// Асуултын картыг үүсгэх

const questionCard = `

<div class="question-card bg-white p-6 rounded-xl border border-indigo-200">

<p class="text-xl font-semibold mb-4 text-gray-800">

${questionNumber}. ${q.question}

</p>

<div class="space-y-3" id="options-${questionNumber}">

${optionsHtml}

</div>

</div>

`;

container.innerHTML += questionCard;

});

}

// 3. Хариултуудыг шалгах функц

function checkAnswers(event) {

event.preventDefault();

let score = 0;

const totalQuestions = quizData.length;

const feedbackContainer = document.getElementById('feedbackContainer');

feedbackContainer.innerHTML = '';

quizData.forEach((q, index) => {

const questionNumber = index + 1;

const form = document.getElementById('quizForm');

const selectedOption = form.querySelector(`input[name="question-${questionNumber}"]:checked`);

const optionsDiv = document.getElementById(`options-${questionNumber}`);

// Сонголтын хариуг тэмдэглэх

optionsDiv.querySelectorAll('input[type="radio"]').forEach((input, i) => {

const label = input.closest('label');

label.classList.remove('bg-green-100', 'bg-red-100', 'border-green-500', 'border-red-500', 'bg-indigo-50', 'border-gray-200');

label.classList.add('bg-gray-50', 'border-gray-200');

if (i === q.correctAnswerIndex) {

// Зөв хариуг ногооноор тэмдэглэх

label.classList.add('bg-green-100', 'border-green-500');

} else if (selectedOption && parseInt(selectedOption.value) === i) {

// Буруу сонголтыг улаанаар тэмдэглэх

label.classList.add('bg-red-100', 'border-red-500');

}

// Бүх сонголтыг идэвхгүй болгох

input.disabled = true;

});

let isCorrect = false;

if (selectedOption) {

const selectedIndex = parseInt(selectedOption.value);

if (selectedIndex === q.correctAnswerIndex) {

score++;

isCorrect = true;

}

}

// Үр дүнгийн дэлгэрэнгүй мэдээлэл

const feedbackItem = `

<div class="p-4 rounded-xl shadow-md border ${isCorrect ? 'border-green-400 bg-green-50' : 'border-red-400 bg-red-50'}">

<p class="font-bold text-lg text-gray-800">${questionNumber}. ${q.question}</p>

<p class="mt-2 text-sm">

<span class="font-semibold ${isCorrect ? 'text-green-700' : 'text-red-700'}">Таны хариулт:</span> ${selectedOption ? optionLetters[parseInt(selectedOption.value)] + ". " + q.options[parseInt(selectedOption.value)] : 'Хариулаагүй'}

</p>

<p class="text-sm font-semibold text-green-700">

Зөв хариулт: ${optionLetters[q.correctAnswerIndex]}. ${q.options[q.correctAnswerIndex]}

</p>

</div>

`;

feedbackContainer.innerHTML += feedbackItem;

});

// Нийт оноог харуулах

document.getElementById('scoreDisplay').innerHTML = `${score} / ${totalQuestions}`;

// Үр дүнгийн хэсгийг харуулах

document.getElementById('results').classList.remove('hidden');

document.getElementById('submitBtn').classList.add('hidden');

// Дэлгэцийг үр дүн рүү гүйлгэх

document.getElementById('results').scrollIntoView({ behavior: 'smooth' });

}

// 4. Тестийг дахин эхлүүлэх функц

function resetQuiz() {

document.getElementById('quizForm').reset();

document.getElementById('results').classList.add('hidden');

document.getElementById('submitBtn').classList.remove('hidden');

// Бүх сонголтын идэвхжүүлэлтийг арилгах

quizData.forEach((q, index) => {

const questionNumber = index + 1;

const optionsDiv = document.getElementById(`options-${questionNumber}`);

optionsDiv.querySelectorAll('input[type="radio"]').forEach((input, i) => {

input.disabled = false;

const label = input.closest('label');

label.classList.remove('bg-green-100', 'border-green-500', 'bg-red-100', 'border-red-500');

label.classList.add('bg-gray-50', 'border-gray-200');

});

});

// Дэлгэцийг эхлэл рүү гүйлгэх

window.scrollTo({ top: 0, behavior: 'smooth' });

}

// 5. Үйл явдлын сонсогч

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

renderQuiz();

document.getElementById('quizForm').addEventListener('submit', checkAnswers);

});

</script>

</body>

</html>