<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Тест по педагогике</title>

<style>

body { font-family: Arial, sans-serif; margin: 0; padding: 0; background: #f4f4f4; }

.container { width: 80%; max-width: 800px; margin: 20px auto; background: #fff; padding: 20px; border-radius: 8px; box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.1); }

h1 { text-align: center; }

.question { margin: 20px 0; }

.question p { font-weight: bold; }

.answer-options { margin-left: 20px; }

button { padding: 10px 20px; background-color: #4CAF50; color: white; border: none; border-radius: 5px; cursor: pointer; }

button:hover { background-color: #45a049; }

.result { margin-top: 20px; text-align: center; }

.correct { color: green; }

.incorrect { color: red; }

</style>

</head>

<body>

<div class="container">

<h1>Тест по педагогике</h1>

<form id="quizForm">

<!-- Вопросы и варианты ответа будут загружены с помощью JavaScript -->

</form>

<div class="result" id="result"></div>

<button id="submitBtn" onclick="submitQuiz()">Проверить ответы</button>

</div>

<script>

const questions = [

{

question: "Основоположником научной педагогики является:",

options: ["Я.А. Коменский", "А.С. Макаренко", "Ж.- Ж. Руссо", "И. Алтынсарин", "Д.К. Ушинский"],

correctAnswer: "Я.А. Коменский"

},

{

question: "Развитие способностей личности, необходимых для себя и общества, формирование общественно значимой деятельности, эффективно обеспечивающей самосознание и самовоспитание, - это... образования",

options: ["цель", "задачи", "форма", "метод", "содержание"],

correctAnswer: "цель"

},

{

question: "Педагогика – это:",

options: ["наука и практика обучения и воспитания", "наука о методе изучения групповой дифференциации", "отрасль гуманитарного значения", "учение о педагогических методах", "составная часть гносеологии"],

correctAnswer: "наука и практика обучения и воспитания"

},

{

question: "Образование понимается как:",

options: ["результат обучения и воспитания человека", "результат количественных и качественных изменений", "передача социального опыта и мировой культуры", "воспитательное взаимодействие воспитателя и воспитанника", "процесс взаимодействия учителя и родителей"],

correctAnswer: "результат обучения и воспитания человека"

},

// Добавьте остальные вопросы аналогично...

];

// Функция для генерации вопросов на странице

function loadQuestions() {

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

quizForm.innerHTML = '';

// Перемешиваем вопросы

questions.sort(() => Math.random() - 0.5);

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

const questionDiv = document.createElement('div');

questionDiv.classList.add('question');

const questionText = document.createElement('p');

questionText.innerText = `${index + 1}. ${q.question}`;

questionDiv.appendChild(questionText);

// Перемешиваем варианты ответов

q.options.sort(() => Math.random() - 0.5);

q.options.forEach(option => {

const optionLabel = document.createElement('label');

const optionInput = document.createElement('input');

optionInput.type = 'radio';

optionInput.name = `question${index}`;

optionInput.value = option;

optionLabel.appendChild(optionInput);

optionLabel.appendChild(document.createTextNode(option));

questionDiv.appendChild(optionLabel);

questionDiv.appendChild(document.createElement('br'));

});

quizForm.appendChild(questionDiv);

});

}

// Функция для проверки ответов

function submitQuiz() {

let correctAnswers = 0;

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

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

if (selectedOption && selectedOption.value === q.correctAnswer) {

correctAnswers++;

}

});

const resultDiv = document.getElementById('result');

resultDiv.innerHTML = `Вы ответили правильно на ${correctAnswers} из ${questions.length} вопросов.`;

// Окрасить правильные и неправильные ответы

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

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

const questionDiv = document.querySelectorAll('.question')[index];

if (selectedOption) {

if (selectedOption.value === q.correctAnswer) {

questionDiv.classList.add('correct');

} else {

questionDiv.classList.add('incorrect');

}

}

});

}

// Загружаем вопросы при загрузке страницы

loadQuestions();

</script>

</body>

</html>