

Практична робота



Форми і JS (і CSS)

1. Вправа "Тест"

Для роботи скористайтесь онлайн редактором:

<https://jsfiddle.net/>

Створити форму за зразком, код представлений нижче:

Вкажіть своє ім'я та прізвище

Вкажіть клас

☐ 11А

☐ 11Б

☐ 11В

Вкажіть предмети, які будете здавати на ЗНО:

☐ українська мова

☐ математика

☐ англійська мова

☐ історія

Вкажіть види складних речень:

☐ складносурядні

☐ складнопідрядні

☐ безсполучникові

☐ розділові

Скільки буде $2+2*2$?

Як англійською буде "стіл"?:

☐ table

☐ apple

☐ tree

☐ car

Коли прийнято Конституцію України?

HTML

```
<form method="post" name="zno">
<p>Вкажіть своє ім'я та прізвище <input type="text" name="question0" id="person"></p>
<p>Вкажіть клас
<br><input type="radio" name="question1" id="variant11" value="11A">11A
<br><input type="radio" name="question1" id="variant12" value="11B">11Б
<br><input type="radio" name="question1" id="variant13" value="11B">11В
</p>
<p>Вкажіть предмети, які будете здавати на ЗНО:
<br><input type="checkbox" name="question2" id="variant21" value="українська мова">українська мова
<br><input type="checkbox" name="question2" id="variant22" value="математика">математика
<br><input type="checkbox" name="question2" id="variant23" value="англійська мова">англійська мова
<br><input type="checkbox" name="question2" id="variant24" value="історія">історія
</p>
<p>Вкажіть види складних речень:
<br><input type="checkbox" name="question3" id="variant31" value="складносурядні">складносурядні
<br><input type="checkbox" name="question3" id="variant32" value="складносурядні">складнопідрядні
<br><input type="checkbox" name="question3" id="variant33" value="безсполучникові">безсполучникові
<br><input type="checkbox" name="question3" id="variant34" value="розділові">розділові
</p>
```

```

<p>Скільки буде 2+2*2?
<select name="question4">
<option>2
<option>4
<option>6
<option>8
</select>
</p>
<p>Як англійською буде "стіл"?:
<br><input type="radio" name="question5" id="variant51" value="table">table
<br><input type="radio" name="question5" id="variant52" value="apple">apple
<br><input type="radio" name="question5" id="variant53" value="tree">tree
<br><input type="radio" name="question5" id="variant54" value="car">car
</p>
<p>Коли прийнято Конституцію України? <input type="date" name="question6" id="question6">
</p>
<input name="check" onclick="perevirka(this.form)" type="button" value="Розрахувати бал">
<br><textarea name="display" rows="5" cols="50"> </textarea>
</form>

```

JavaScript

```

HTML JavaScript CSS
JavaScript + No-Library (pure JS) Tidy
1 function perevirka(zno){
2   var imya=document.getElementById("person").value;
3   var klas=document.querySelector('input[name="question1"]:checked').value;
4   var predmet="";
5   if (zno.question2[0].checked) {predmet=predmet+"українська мова"}
6   if (zno.question2[1].checked) {predmet=predmet+"математика"}
7   if (zno.question2[2].checked) {predmet=predmet+"англійська мова"}
8   if (zno.question2[3].checked) {predmet=predmet+"історія"}
9   var bal=0;
10  if (zno.question3[0].checked) {bal+=1;}
11  if (zno.question3[1].checked) {bal+=1;}
12  if (zno.question3[2].checked) {bal+=1;}
13  if (zno.question4.selectedIndex==2) {bal+=1;}
14  if (zno.question5[0].checked) {bal+=1;}
15  if (document.getElementById("question6").value=="1996-06-28") {bal+=1;}
16  zno.display.value ="Ваша інформація: "+ imya+" "+klas+" "+predmet+" Ваш б
17  ал: "+bal;
18  }

```

2. Створити форму:

Для роботи скористайтесь онлайн редактором:

<https://jsfiddle.net/>

Користувач

Приклад форми HTML з даними користувача

Назва	
Опис	
Дата народження	mm/dd/yyyy 
Стать	☒ Чоловіча ☐ Жіноча ☐ Інша
Телефон	
Пошта	
Вебсайт	
Пароль	
Пароль (повторно)	
Права доступу	Користувач ▼
Повідомлення	☒ Присилати особисті повідомлення ☒ Присилати важливі повідомлення ☒ Присилати загальні повідомлення

3. Вправа "Квіз"

На основі заготовки створити квіз:

<https://jsfiddle.net/oksanapas/q14n7ayz/>

1. Цифри на олівці означають термін придатності олівця в роках

☐ Так ☐ Ні ☐ Не впевнена ☐ Може ☐ Хтозна

2. Олівцем, в середньому, можна намалювати лінію довжиною в

км, поки дійде до гумки. Це становить

приблизно 45000 слів, але ніхто ще цього не перевірів - можеш бути першим!

3. Який світовий рекорд зі щоденного поїдання гамбургера в

МакДональдс? 

4. Смарагдовий колір - це

☐  Такій

☐  Такій

☐  Такій

☐  Такій

5. Якщо кинути жовту панамку в Червоне море- якою вона стане?

6. Гігантські кільця, що опоясують Сатурн, — це насправді:

(позначте дві відповіді)

☐ Залишки космічних кораблів

☐ Частинки криги

☐ Полярне сяйво

☐ Частинки пилу