

Основы HTML и CSS. Тестирование по разделам "Основы анимации", "Создание мобильной версии сайта" и "Работа с open-source библиотеками"

- Участник: Ковыршин Владимир Андреевич
- Дата прохождения: 6 ноября 2022 г.



Результат

Баллов набрано : 13 из 15

Общий результат : 87%

Время прохождения : 6 мин 39 сек

Задания

правильных: 13

неправильных: 2

Задания

1. Для чего нужны open-source библиотеки?

- ✓ Чтобы не изобретать велосипед.
- ✓ Чтобы быстрее делать сайты.
- Чтобы сделать сайт легче и чтобы он быстрее загружался.

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 9 сек

2. Напишите анимацию перехода, показанную на следующей картинке:



Анимация идет 1 секунду.

Формат ввода: **свойство: значение;**

Пробелы и символ ; вводить обязательно, без них задание не зачтется.

Например: **transition: свойство1 свойство2;**

Числа необходимо вводить с первым знаком после . (например, **0.5, 5.0**).

Введите ответ: 1

Результат

Вы ответили неправильно.

Баллы: 0 из 1

Затраченное время: 3 сек

3. Выберите, с помощью какого CSS-стиля можно разместить элемент в правом верхнем углу.

- `position: top right;`
- `position: absolute;`
`top: 0px;`
`left: 0px;`
- V** `position: absolute;`

```
top: 0px;
right: 0px;
- position: relative;
top: 0px;
right: 0px;
```

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 23 сек

4. Какое значение **position** по умолчанию у всех элементов?

- relative
- v** static
- sticky
- initial
- fixed

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 8 сек

5. Выберите медиа-запрос, подходящий для телефонов, но не подходящий для планшетов и компьютеров.

- @media (max-width: 720px)
- @media (min-width: 540px)
- V** @media (max-width: 540px)
- @media (min-width: 320px)

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 6 сек

6. Какой HTML-тег позволит браузеру подстроить страницу под ширину устройства?

- link
- viewport
- v** meta

- scale

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 29 сек

7. Если элемент позиционирован абсолютно, от чего может вестись отсчет координат?

- От ближайшего дочернего элемента.
- ☒ От ближайшего родительского элемента.
- ☒ От края окна браузера.
- ☒ От начального положения элемента.

Результат

Вы ответили неправильно.

Баллы: 0 из 1

Затраченное время: 1 мин 39 сек

8. У элемента задан стиль:

```
.box {  
  position: fixed;  
  top: 0px;  
  left: 10px;  
  right: 10px;  
}
```

От чего будет вестись отсчет координат?

- От ближайшего дочернего элемента.
- От ближайшего родительского элемента.
- ☒ От края окна браузера.
- От начального положения элемента.

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 1 мин 2 сек

9. На что влияет более высокое значение **z-index** у элемента?

- ☒ Элемент размещается выше остальных.
- Элемент размещается ниже остальных.
- Ни на что.

- Зависит от свойства transform.

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 7 сек

10. У элемента задан стиль:

```
.box {  
  position: relative;  
  left: 20px;  
}
```

От чего будет вестись отсчет координат?

- От ближайшего дочернего элемента.
- От ближайшего родительского элемента.
- От края окна браузера.
- ☒ От начального положения элемента.

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 1 мин 29 сек

11. Выберите правильный сценарий для анимации перемещения элемента вправо на 300px.

```
- from {  
  top: 0px;  
}  
- from {  
  left: 0px;  
}  
to {  
  top: 300px;  
}  
- from {  
  right: 0px;  
}  
to {  
  right: 300px;  
}  
- from {  
  top: 0px;  
}  
to {  
  right: 300px;  
}
```

```
V from {
  left: 0px;
}
to {
  left: 300px;
}
```

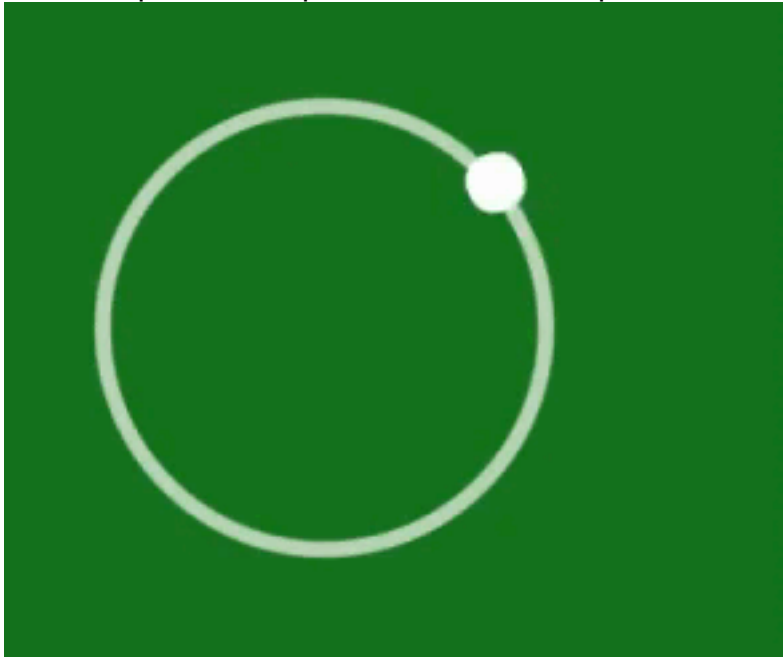
Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 14 сек

12. Выберите сценарии анимации, изображенной на следующей картинке:



```
V @keyframes loader {
  0% {
    transform: rotate(0deg);
  }
  100% {
    transform: rotate(360deg);
  }
}

- @keyframes loader {
  0% {
    transform: turn(0);
  }
  100% {
    transform: turn(360);
  }
}

V @keyframes loader {
  from {
    transform: rotate(0deg);
  }
}
```

```
to {  
  transform: rotate(360deg);  
}  
}  
  
- @keyframes loader {  
  begin {  
    transform: turn(0deg);  
  }  
  end {  
    transform: turn(360deg);  
  }  
}
```

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 7 сек

13. Какое значение **position** лучше всего использовать для шапки сайта, чтобы она оставалась на месте при скролле?

- static
- ☒ sticky
- absolute
- fixed

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 6 сек

14. Какие параметры анимации нужно указывать обязательно, чтобы анимация заработала?

- ☒ animation-name
- animation-delay
- ☒ animation-duration
- animation-timing-function
- animation-iteration-count
- animation-direction
- animation-fill-mode
- animation-play-state

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 30 сек

15. С помощью какого CSS-свойства можно запустить анимацию на секунду позже?

- ☒ `animation-delay: 1.0s;`
- `delay: 1.0s;`
- `animation: 1.0s;`
- `animation-duration: 1.0s;`

Результат

Вы ответили правильно.

Баллы: 1 из 1

Затраченное время: 7 сек
