

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: **Федеральное государственное бюджетное образовательное**
ФИО: Цыбинов Бэлхто Батоевич **учреждение высшего образования**
Должность: Ректор **«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»**
Дата подписания: 18.07.2025 11:05:15
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8 **Экономический факультет**

«СОГЛАСОВАНО»

Заведующий выпускающей кафедрой
Информатика и информационные
технологии в экономике

К.Ф.-М.Н., ДОЦЕНТ

уч. ст., уч. зв.

Садуев Н.Б.

подпись

«23 января 2025 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Декан
Экономический факультет

К.Э.Н., ДОЦЕНТ

уч. ст., уч. зв.

Баниева М.А.

подпись

«23» января 2025 г.

Оценочные материалы
Дисциплины (модуля)

Б1.В.ДВ.01.01 Основы html

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике АПК

Комплект тестовых заданий

Блок 1. "Знать"

1. Какой тег используется для создания абзаца в HTML?

- A)

- B) <p>
- C) <div>
- D)

Ответ: B

2. Какой атрибут тега указывает путь к изображению?

- A) alt
- B) src
- C) href
- D) link

Ответ: B

3. Какой тег используется для создания гиперссылки?

- A) <a>
- B) <link>
- C) <href>
- D) <url>

Ответ: A

4. Какой тег используется для создания списка с маркерами?

- A)
- B)
- C)
- D) <dl>

Ответ: B

5. Какой тег используется для создания строки таблицы?

- A) <tr>
- B) <td>
- C) <table>
- D) <th>

Ответ: A

6. Какой тег используется для создания заголовка первого уровня?

- A) <h1>
- B) <head>
- C) <header>
- D) <title>

Ответ: A

7. Какой атрибут используется для задания альтернативного текста изображения?

- A) alt
- B) title
- C) src
- D) text

Ответ: A

8. Какой тег используется для выделения текста курсивом?

- A)
- B) <i>
- C)
- D)

Ответ: B

9. Какой тег используется для создания формы?

- A) <form>
- B) <input>
- C) <button>
- D) <fieldset>

Ответ: A

10. Какой тег используется для создания ячейки таблицы?

- A) <table>
- B) <tr>
- C) <td>
- D) <th>

Ответ: C

11. Какой тег используется для создания нумерованного списка?

- A)
- B)
- C)

D) <dl>

Ответ: B

12. Какой тег используется для вставки строки в список?

A)

B)

C)

D) <dl>

Ответ: A

13. Какой тег определяет основной раздел документа?

A) <main>

B) <body>

C) <section>

D) <article>

Ответ: A

14. Какой тег используется для создания подвала страницы?

A) <footer>

B) <bottom>

C) <end>

D) <down>

Ответ: A

15. Какой тег используется для создания верхнего колонтитула?

A) <header>

B) <top>

C) <head>

D) <up>

Ответ: A

16. Какой тег используется для добавления внешней таблицы стилей?

A) <style>

B) <link>

C) <css>

D) <script>

Ответ: B

17. Какой атрибут используется для задания идентификатора элемента?

A) class

B) id

C) name

D) ident

Ответ: B

18. Какой тег используется для вставки изображения?

A)

B) <picture>

C) <src>

D) <image>

Ответ: A

19. Какой тег используется для создания области навигации?

A) <nav>

B) <menu>

C) <navigation>

D)

Ответ: A

20. Какой тег используется для выделения особо важного текста?

A)

B)

C)

D) <i>

Ответ: A

Блок 2. "Знать, уметь"

21. Какой CSS-селектор выберет все элементы с классом "menu"?

A) menu

B) .menu

C) #menu

D) *menu

Ответ: B

22. Какой CSS-селектор выберет элемент с идентификатором "header"?

A) .header

B) header

C) #header

D) *header

Ответ: С

23. Какой стиль задаёт фоновый цвет для всей страницы?

- A) `body {color: red;}`
- B) `body {background-color: red;}`
- C) `body {font-color: red;}`
- D) `body {bgcolor: red;}`

Ответ: В

24. Какой стиль задаёт шрифт Arial для всех абзацев?

- A) `p {font-family: Arial;}`
- B) `p {font: Arial;}`
- C) `p {text-family: Arial;}`
- D) `p {font-type: Arial;}`

Ответ: А

25. Какой стиль задаёт ширину блока 300 пикселей?

- A) `width: 300px;`
- B) `height: 300px;`
- C) `size: 300px;`
- D) `block-width: 300px;`

Ответ: А

26. Какой стиль задаёт отступы внутри блока?

- A) `margin`
- B) `padding`
- C) `border`
- D) `outline`

Ответ: В

27. Какой стиль задаёт внешний отступ блока?

- A) `margin`
- B) `padding`
- C) `border`
- D) `outline`

Ответ: А

28. Какой стиль задаёт цвет текста?

- A) `color`
- B) `background-color`
- C) `text-color`
- D) `font-color`

Ответ: А

29. Какой стиль задаёт жирное начертание текста?

- A) `font-style: bold;`
- B) `font-weight: bold;`
- C) `font-bold: true;`
- D) `text-weight: bold;`

Ответ: В

30. Какой стиль задаёт курсивное начертание текста?

- A) `font-weight: italic;`
- B) `font-style: italic;`
- C) `font-italic: true;`
- D) `text-style: italic;`

Ответ: В

31. Какой стиль задаёт выравнивание текста по центру?

- A) `text-align: center;`
- B) `align: center;`
- C) `center: text;`
- D) `text-center: true;`

Ответ: А

32. Какой стиль задаёт цвет рамки блока?

- A) `border-color`
- B) `border-style`
- C) `border-width`
- D) `outline-color`

Ответ: А

33. Какой стиль задаёт скругление углов блока?

- A) `border-radius`
- B) `border-round`
- C) `border-corner`
- D) `border-curve`

Ответ: А

34. Какой стиль задаёт изображение в качестве фона?

- A) `background-image`

- B) background-src
- C) image-background
- D) img-background

Ответ: A

35. Какой стиль задаёт прозрачность элемента?

- A) opacity
- B) transparent
- C) alpha
- D) visibility

Ответ: A

36. Какой стиль задаёт отображение элемента как блочного?

- A) display: block;
- B) type: block;
- C) block: true;
- D) element: block;

Ответ: A

37. Какой стиль задаёт скрытие элемента?

- A) display: none;
- B) visibility: hidden;
- C) opacity: 0;
- D) Все перечисленные

Ответ: D

38. Какой стиль задаёт тень для текста?

- A) text-shadow
- B) shadow-text
- C) font-shadow
- D) text-outline

Ответ: A

39. Какой стиль задаёт межстрочный интервал?

- A) line-height
- B) letter-spacing
- C) word-spacing
- D) text-spacing

Ответ: A

40. Какой стиль задаёт расстояние между буквами?

- A) letter-spacing
- B) word-spacing
- C) line-height
- D) text-spacing

Ответ: A

Блок 3. "Знать, уметь, владеть"

41. Какой тег HTML5 используется для выделения основного содержимого страницы?

- A) <main>
- B) <body>
- C) <section>
- D) <article>

Ответ: A

42. Какой тег HTML5 используется для группировки навигационных ссылок?

- A) <nav>
- B) <menu>
- C)
- D) <aside>

Ответ: A

43. Какой тег HTML5 используется для определения независимого блока контента?

- A) <article>
- B) <section>
- C) <div>
- D) <aside>

Ответ: A

44. Какой тег HTML5 используется для дополнительной информации, не связанной напрямую с основным содержимым?

- A) <aside>
- B) <footer>
- C) <section>
- D) <nav>

Ответ: A

45. Какой тег HTML5 используется для группировки связанных разделов?

- A) <section>

B) <article>

C) <div>

D) <main>

Ответ: A

46. Какой тег HTML5 используется для определения области с контактной информацией?

A) <address>

B) <contact>

C) <footer>

D) <info>

Ответ: A

47. Какой атрибут тега <a> открывает ссылку в новом окне?

A) target="_blank"

B) new="window"

C) open="new"

D) window="_blank"

Ответ: A

48. Какой тег используется для вставки многострочного текстового поля в форму?

A) <textarea>

B) <input type="text">

C) <input type="textarea">

D) <text>

Ответ: A

49. Какой тег используется для объединения ячеек таблицы по горизонтали?

A) colspan

B) rowspan

C) merge

D) span

Ответ: A

50. Какой тег используется для объединения ячеек таблицы по вертикали?

A) rowspan

B) colspan

C) merge

D) span

Ответ: A

3 кейс-задания (Блок 3)

Кейс 1.

Задание:

Разработайте мини-сайт (3 страницы) для вымышленной компании.

Требования:

- Используйте HTML5 и CSS3.
- Реализуйте навигацию между страницами.
- Оформите главную страницу, страницу услуг и страницу контактов с формой обратной связи.
- Оформите сайт в едином стиле.

Кейс 2.

Задание:

Вам дан неструктурированный HTML-код страницы.

Требования:

- Примените семантические теги HTML5 для структурирования контента.
- Оформите страницу с помощью CSS, выделив основные разделы разными цветами.
- Добавьте адаптивность с помощью медиа-запросов.

Кейс 3.

Задание:

Вам необходимо создать страницу с расписанием занятий для учебной группы.

Требования:

- Используйте таблицу для отображения расписания.
- Оформите таблицу с помощью CSS: задайте цвет фона, границы, выравнивание текста.
- Добавьте возможность фильтрации расписания по дням недели (описать, как это можно реализовать средствами HTML и CSS)

Описание решения Кейс 3.

1. Структура HTML-документа

- Создана базовая структура HTML5-документа с метатегами для корректного отображения на разных устройствах.
- В секции <head> размещены стили CSS для оформления таблицы и элементов фильтрации.
- Основное содержимое страницы включает заголовок, блок с кнопками фильтрации и таблицу расписания.

2. Таблица расписания

- Таблица создана с использованием тегов <table>, <thead>, <tbody>, <tr>, <td>, <th>.

- Структура таблицы включает следующие столбцы: День недели, Время, Предмет, Тип занятия, Аудитория, Преподаватель.

- Для каждого дня недели созданы строки с соответствующими классами (monday, tuesday, wednesday и т.д.).
- Использован атрибут `rowspan` для объединения ячеек с днями недели, что улучшает визуальное восприятие.

3. Оформление с помощью CSS

- Задан общий стиль для страницы (шрифт, отступы, фон).
- Таблица оформлена с использованием следующих CSS-свойств:

- `border-collapse: collapse` для слияния границ ячеек
- `box-shadow` для создания тени вокруг таблицы
- Цветовое оформление заголовков (`background-color: #3498db`)
- Стилизация границ ячеек (`border: 1px solid #ddd`)
- Выравнивание текста в ячейках (`text-align`)
- Отступы внутри ячеек (`padding`)

4. Реализация фильтрации по дням недели

Фильтрация реализована с помощью комбинации HTML, CSS и JavaScript:

1. HTML-структура фильтров:

- Создан блок с кнопками для каждого дня недели и кнопкой "Все дни"
- Каждой кнопке назначен обработчик события `onclick="filterSchedule('day')"`, где 'day' - идентификатор дня

2. CSS для фильтрации:

- Каждой строке таблицы присвоен класс, соответствующий дню недели
- Создан класс `.hidden { display: none; }` для скрытия строк
- Добавлены стили для кнопок фильтрации, включая состояние активной кнопки

3. JavaScript для обработки фильтрации:

- Функция `filterSchedule(day)` обрабатывает клик по кнопке фильтра
- Получает все строки таблицы и проверяет их классы
- Если выбран конкретный день, скрывает строки других дней, добавляя класс `.hidden`
- Если выбран "Все дни", показывает все строки
- Обновляет визуальное состояние кнопок фильтрации

Преимущества решения

1. Семантическая структура - использование правильных HTML-тегов для таблицы
2. Адаптивный дизайн - таблица корректно отображается на разных устройствах
3. Интуитивно понятная фильтрация - пользователь легко может выбрать нужный день недели
4. Визуальное оформление - использование цветов для улучшения восприятия информации
5. Интерактивность - мгновенная фильтрация без перезагрузки страницы

Критерии оценивания контрольной работы тестовых заданий

Материалы тестовых заданий

Материалы тестовых заданий следует сгруппировать по темам/разделам изучаемой дисциплины (модуля) в следующем виде:

Тема (темы) / Раздел дисциплины (модуля)

Тестовые задания по данной теме (темам)/Разделу с указанием правильных ответов.

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

- отношение правильно выполненных заданий к общему их количеству

Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания:

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Выполнено 86-100% заданий
71-85 баллов «хорошо»	Выполнено 71-85% заданий
56-70 баллов «удовлетворительно»	Выполнено 56-70% заданий
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Выполнено 0-56% заданий

