|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Державний університет "Житомирська політехніка"  Факультет інформаційно-комп’ютерних технологій  Кафедра комп’ютерних наук  Спеціальність: 035 «Філологія»  Освітньо-професійна програма: «Прикладна лінгвістика»  Освітній рівень: "бакалавр" | | | "ЗАТВЕРДЖУЮ"  Проректор з НПР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. В. Морозов  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2020р. | Затверджено на засіданні кафедри  комп’ютерних наук  протокол №8 від 27.08.2020  Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_ І.І. Сугоняк  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2020р. |   **ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ**  **з дисципліни «Веб-дизайн»** | | |
| № п/п | Текст завдання | Варіанти відповідей |
| ***Тема1. Основи HTML*** | | |
| 1 | Який тег призначений для позначення тексту, що був видалений у попередніх версіях документа? | А. <em>  Б. <cite>  В. <ins>  Г. <strong>  Д. <del> |
| 2 | Тег <title> призначений для: | А. Позначення тексту як заголовка  Б. Позначення нового абзацу  В. Визначення заголовка документа, в якому міститься його ключовий опис  Г. Створення спливаючої підказки  Д. Визначення заголовка вікна, в якому відображатиметься документ |
| 3 | Виберіть правильний варіант короткого опису сторінки: | А. <meta name=”keywords” content=”global, system”>  Б. <meta name=”description” content=”Newspaper book publishing”>  В. <meta charset=”UTF-8”>  Г. <html lang=”en”>  Д. <metahttp-equiv="refresh"content="45"> |
| 4 | Тег <a> призначений для: | А. Вставка зображення на веб-сторінку  Б. Позначення нового абзацу  В. Створення гіперпосилання  Г. Позначення тексту як елемента списку  Д. Створення цитати |
| 5 | Який тег призначений для виділення тексту, що був доданий у нову версію документа? | А. <cite>  Б. <del>  В. <q>  Г. <em>  Д. <ins> |
| 6 | Який з поданих тегів є непарним? | А. <title>  Б. <meta>  В. <blockquote>  Г. <cite>  Д. <q> |
| 7 | До якого тега застосовуються атрибут, що дає можливість додавати альтернативний текст? | А. <link>  Б. <title>  В. <img>  Г. <style>  Д. <a> |
| 8 | Як правильно визначити заголовок веб-сторінки? | А.<title>Заголовок сторінки</title>  Б.<img src=”URL” alt=”Заголовок сторінки”>  В. <abbr tiltle=” Заголовок сторінки”></abbr>  Г. <head title=" Заголовок сторінки "></head>  Д. <p title=" Заголовок сторінки "></p> |
| 9 | Що таке посилання - якір? | А. це звичайне посилання, в адресі якого використовується символ #  Б. це посилання на електронну адресу  В. це посилання - зображення  Г. немає такого в HTML  Д. посилання на графік, діаграму або код |
| 10 | Тег — це: | А. команда у мові HTML  Б. будь-яке текстове повідомлення, що розташоване в кутових дужках  В. програма керування виглядом текстових повідомлень та малюнків на веб-сторінці  Г. настроювання вигляду частини веб-сторінки за допомогою спеціального коду  Д. код для визначення структури веб-сторінки |
| 11 | Тег <table> призначений для: | А. вставлення тексту в комірку таблиці  Б. створення таблиці на веб-сторінці  В. позначення заголовка для таблиці  Г. вставлення нового рядка в таблицю  Д. опису таблиці |
| 12 | Атрибут тегу - це: | А. характеристика кольорів тексту та кольору веб-сторінки  Б. параметри відтворення веб-сторінки на екрані  В. характеристика тегу, що впливає на створюваний ним ефект  Г. властивість тегу  Д. характеристика тегу, що визначає місце його розташування в HTML-документі |
| 13 | Як правильно задати спливаючу підказку? | А. <head title=" Спливаюча підказка"></head>  Б. <title>Спливаюча підказка</title>  В. <img src=”URL” alt=”Спливаюча підказка”>  Г. <p title=" Спливаюча підказка"></p>  Д. <p alt=" Спливаюча підказка"></p> |
| 14 | Виберіть правильний варіант опису ключових слів: | А. <meta name=”description” content=”Newspaper, book, publishing”>  Б. <metahttp-equiv="refresh"content="45">  В. <html lang=”en”>  Г. <meta charset=”UTF-8”>  Д. <meta name = ”keywords” content = ”global, system”> |
| 15 | Які теги використовують атрибут src? | А.<a>  Б. <link>  В. <meta>  Г. <style>  Д. <script> |
| 16 | Вкажіть правильний варіант створення гіпертекстового посилання в html: | А. <a img="page1.html">  Б. немає вірної відповіді  В. <a src="page1.html">  Г. <a href="page1.html">  Д. <img href="page.html"> |
| 17 | Вкажіть абсолютну адресу сайту: | А. /wiki/url.html  Б. wiki/url.html  В. https://zarabotat-na-sajte.ru/wiki/url.html  Г. url.html  Д. ../wiki/url.html |
| ***Тема 2.*** [***Списки, таблиці,***](https://learn.ztu.edu.ua/mod/quiz/view.php?id=31117) ***посилання*** | | |
| 18 | Який тег потрібно використовувати для назви таблиці? | А. caption  Б. th  В. table  Г. name  Д. thead |
| 19 | Яким тегом задаються комірки-заголовки в таблицях? | А. td  Б. th  В. caption  Г. tr  Д. table |
| 20 | Який атрибут тега <ol> починає нумерацію списку з певного значення? | А. start  Б. number  В. value  Г. type  Д. reversed |
| 21 | Скільки комірок буде містити наступна таблиця  <table>  <tr>  <td rowspan='2'></td><td></td><td></td>  </tr>  <tr>  <td></td><td></td>  </tr>  </table> | А. 2  Б. 4  В. 5  Г. 3  Д. 6 |
| 22 | Оберіть заданий тип маркеру для наступного списку:  a. Чебурашка  b. Крокодил Гена  c. Шапокляк | А. <ol type="en" start = "1">  <li>...</li>  </ol>  Б. <ol type="A">  <li>...</li>  </ol>  В. <ol type="a">  <li>...</li>  </ol>  Г. <ol start="A">  <li>...</li>  </ol>  Д. <ol start="a">  <li>...</li>  </ol> |
| 23 | Який атрибут дозволяє об'єднати по горизонталі кілька елементів таблиці? | А. cellpadding  Б. colgroup  В. colspan  Г. rowspan  Д. cellspacing |
| 24 | За допомогою якого атрибута можна прибрати відступи між границями комірок в таблиці? | А. align  Б. width, height  В. cellpadding  Г. cellspacing  Д. border |
| 25 | Оберіть заданий тип маркеру для наступного списку:  Первый  Второй  Третий | А. <ol type="i">  <li>...</li>  </ol>  Б. <ul type="none">  <li>...</li>  </ul>  В. <ol type="en">  <li>...</li>  </ol>  Г. <ol type="1">  <li>...</li>  </ol>  Д.<ul type="square">  <li>...</li>  </ul> |
| 26 | Оберіть заданий тип маркеру для наступного списку:  I. Чебурашка  II. Крокодил Гена  III. Шапокляк | А. <ol start="I">  <li>...</li>  </ol>  Б. <ol type="I">  <li>...</li>  </ol>  В. <ol type="1" start = "I">  <li>...</li>  </ol>  Г.<ol type="i">  <li>...</li>  </ol>  Д. <ol type="en">  <li>...</li>  </ol> |
| 27 | Який атрибут становлює товщину границі в пікселях навколо таблиці? | А. cellspacing  Б. border  В. span  Г. cellpadding  Д. width |
| 28 | Який атрибут задає відстань між зoвнішніми границями комірок? | А. cellpadding  Б. caption  В. colspan  Г. rowspan  Д. cellspacing |
| 29 | Яка властивість встановлює відстань від краю елементу таблиці до її вмісту? | А. span  Б. cellspacing  В. text-align  Г. cellpadding  Д. align |
| 30 | Скільки рядків у даному шаблоні:  <table>  <tr>  <td></td><td></td><td></td>  </tr>  <tr>  <td></td><td></td><td></td>  </tr>  </table> | А. 1  Б. 4  В. 6  Г. 3  Д. 2 |
| 31 | Дано код в HTML:  <style>  table{border:2px solid black}  </style>  <body>  <table>  <tr>  <td></td><td></td><td></td>  </tr>  <tr>  <td></td><td></td><td></td>  </tr>  <tr>  <td></td><td></td><td></td>  </tr>  </table>  </body>  Що відображатиме браузер після виконання цього коду? | А.  Б.  В.  Г.  Д. вірної відповіді не наведено |
| 32 | Який варіант невірний? | А. <ol type="A">  Б. <ol type="I">  В. <ol type="a">  Г. <ol type="N">  Д. <ol type="i"> |
| 33 | Скільки стовпців в даному шаблоні:  <table>  <tr>  <td></td><td></td><td></td>  </tr>  <tr>  <td></td><td></td><td></td>  </tr>  </table> | А. 1  Б. 3  В. 2  Г. 4  Д. 6 |
| 34 | Де НЕ спрацюють коментарі в HTML-коді: | А. <a href="sea.png"><!--посилання--></a>  Б. <title><!—Коментарi--></title>  В. <abbrtiltle="розшифровка абревіатури"><!-- абревіатура --></abbr>  Г. <img<!--src="fish.png"-->>  Д. <a<!--href="sea.png"-->>посилання</a> |
| 35 | Вкажіть абсолютну адресу сайту: | А. /wiki/url.html  Б. https://wiki/url.html  В. wiki/url.html  Г. ../wiki/url.html  Д. url.html |
| 36 | Вкажіть протокол в адресі сайту:  https://zarabotat-na-sajte.ru/wiki/url.html | А. //  Б. wiki  В. zarabotat-na-sajte.ru  Г. url.html  Д. https:// |
| 37 | Вкажіть доменне ім'я в адресі сайту:  https://zarabotat-na-sajte.ru/wiki/url.html | А. zarabotat-na-sajte.ru  Б. wiki  В. url.html  Г. https://  Д. html |
| 38 | Який тег використовує атрибут src: | А. <img>  Б. <link>  В. <a>  Г. <meta>  Д. <style> |
| 39 | Якому об’єкту потрібно писати альтернативний текст: | А. <link>  Б. <title>  В. <img>  Г. <a>  Д. <style> |
| 40 | Оберіть посилання з правильним синтаксисом: | А. <a href = "http://www.wisdomweb.ru"/> wisdomweb.ru  Б. <a href="http://www.wisdomweb.ru" value="wisdomweb.ru"/>  В. <a src = "http://www.wisdomweb.ru"> wisdomweb.ru</a>  Г. <a href = "http://www.wisdomweb.ru"> wisdomweb.ru </a>  Д. <a href = "http://www.wisdomweb.ru"> |
| 41 | Які атрибути має поданий абзац:  <p id="a65" align="center" class="saler" style="color:green"> Зірочка заміняє собою будь-який символ, або набір символів, наприклад, при вводі \*.doc будуть знайдені всі файли з розширенням doc. </p> | А. style="color:green"  Б. align="center"  В. усі відповіді вірні  Г. id="a65"  Д. class="saler" |
| 42 | Який з поданих атрибутів вказує шлях до малюнка тегу <img>? | А. src  Б. alt  В. action  Г. title  Д. href |
| 43 | За допомогою якого атрибута в HTML-таблицях відбувається вирівнювання по вертикалі? | А. padding  Б. valign  В. spacing  Г. margin  Д. align |
| 44 | У тексті розділ "Передмова" виділено заголовком другого рівня і позначений міткою "preface". Виберіть вірний варіант коду для переходу до поміченої області. | А. <a name="preface"> Передмова </a>  Б. <h2 id="preface"> Передмова </h2>  В. <h2 href="preface"> Передмова </preface>  Г. <h2 id="#preface"> Передмова </h2>  Д. <a href="#preface"> Передмова </a> |
| 45 | Виберіть тег, який НЕ може використовуватися при створенні таблиці | А. <row>  Б. <col>  В. <colgroup>  Г. <th>  Д. <сaption> |
| 46 | На сторінку необхідно вставити зображення im.jpg з папки image, що знаходиться в каталозі вище на один рівень сторінки. Виберіть правильний код: | А. <img src="www.image/im.jpg" alt="Підказка" width="17" height="16">  Б. <img src="./image/im.jpg" alt="Підказка " width="17" height="16">  В. <img src="../image/im.jpg" alt="Подсказка" width="17" height="16">  Г. <img src="/im.jpg" alt=" Підказка" width="17" height="16">  Д. <img src="image/im.jpg" alt="Підказка" width="17" height="16"> |
| 47 | Вкажіть правильний варіант створення гіпертекстового посилання в html. | А. <a>http://www.quizful.net</a>  Б. <a href = "http://www.quizful.net"> quizful </a>  В. <a target = "http://www.quizful.net"> quizful </a>  Г. <a link = "http://www.quizful.net"> quizful </a>  Д. <a url = "http://www.quizful.net"> quizful </a> |
| 48 | Який атрибут дозволяє об'єднати по горизонталі кілька елементів таблиці: | А. colgroup  Б. rowspan  В. colspan  Г. cellspacing  Д. col |
| 49 | В яких випадках посилання вказує на закладку? | А. <a href="#ch1">link</a>  Б. <a id="#ch1">link</a>  В. <a href="http://www.some.net/doc.html">link</a>  Г. <a href="ch1#">link</a>  Д. <a href="doc.html">link</a> |
| 50 | Значенням атрибута border може бути: | А. 10  Б. #fc3  В. solid  Г. green  Д. left |
| 51 | Який тег виділяє основний зміст сторінки і не повторюється на інших сторінках. | А. <section>  Б. <header>  В. <nav>  Г. <main>  Д. <article> |
| 52 | Який тег позначає великий смисловий (або «логічний») розділ: | А. <header>  Б. <aside>  В. <section>  Г. <main>  Д. <article> |
| 53 | Який тег позначає цілісний, закінчений і самостійний фрагмент інформації, його можна вирвати з одного місця і вставити в інше (на іншу сторінку сайту або на інший сайт), і сенс вмісту тега при цьому не загубиться: | А. <aside>  Б. <main>  В. <section>  Г. <header>  Д. <article> |
| ***Тема 3.***[***Форми в HTML5***](https://learn.ztu.edu.ua/mod/quiz/view.php?id=32160)***. Аудіо і відео*** | | |
| 54 | Оберіть правильний синтаксис, що визначає поле для вводу паролю: | А. <input type="text " value="hidden">  Б. <password></password>  В. <input type="password">  Г. <input name ="password" type="hidden">  Д. <input type= "text" value="password"> |
| 55 | Виберіть правильний синтаксис, що створює багаторядкове поле введення: | А. <text>  Б. <textarea>  В. <select>  Г. <input type= "textarea">  Д. <input type="text" cols="5" rows = "5"> |
| 56 | Виберіть назву атрибута тега <form>, за допомогою якого можна задати URL, на який передаються дані, введені в форму: | А. enctype  Б. url  В. action  Г. src  Д. href |
| 57 | За допомогою якого тега в формі створюється список, що розкривається : | А. <textarea>  Б. <multi>  В. <optgroup>  Г. <select>  Д. <option> |
| 58 | За допомогою якого тега потрібно задавати підписи до полів форми: | А. caption  Б. field  В. label  Г. text  Д. name |
| 59 | Який атрибут дозволяє створити поля тільки для читання: | А. enctype  Б. action  В. required  Г. readonly  Д. pattern |
| 60 | Який атрибут дозволяє встановити обов'язкові поля для заповнювання: | А. required  Б. disabled  В. enctype  Г. multiple  Д. accept |
| 61 | Який атрибут дозволяє створити підказку по замовчуванню в полях форми: | А. disabled  Б. accept  В. tabindex  Г. action  Д. placeholder |
| 62 | Який тег може містити тег <fieldset>: | А. <optgroup>  Б. <legend>  В. <option>  Г. <label>  Д. <select> |
| 63 | Тег <fieldset> призначений для… | А. для групування елементів форми  Б. для групування комірок таблиці  В. для задання текстовим полям списку варіантів  Г. для створення великого текстового поля  Д. для групування елементів у випадаючому списку |
| 64 | Який обов'язковий атрибут використовується для задання текстовим полям списка варіантів  <input type="text" ...> | А. list  Б. option  В. value  Г. name  Д. id |
| 65 | Виберіть правильний синтаксис для створення кнопки відправки форми: | А. <input type="button" name="Sub" value="submit">  Б. <input type="submit" name="Sub" value="Send">  В. <submit type="button " name="Sub" value="Send">  Г. <form type = "submit" name = "Send" value ="Sub">  Д. <input type="button" name="submit" value="Send"> |
| 66 | Яке значення атрибуту type потрібно задати для тега input щоб створити поле для завантаження файла: | А. file  Б. multipart/form-data  В. avatar  Г. img  Д. post |
| 67 | Яке значення атрибуту enctype потрібно задати для відправки форми, що містить файли: | А. application/x-www-form-urlencoded  Б. text/plain  В. multipart/form-data  Г. post  Д. multiple |
| 68 | Який з наведених варіантів задає спосіб передачі даних форми: | А. action="action.php"  Б. enctype="multipart/form-data"  В. target="\_blank"  Г. method="post"  Д. enctype="text/plain" |
| 69 | Який тег дозволяє згрупувати елементи у випадаючому списку? | А. <optgroup>  Б. <datalist>  В. <legend>  Г. <fieldset>  Д. <select> з атрибутом name="groups" |
| 70 | За допомогою якого тегу можна задати список варіантів для текстових полів? | А. <select>  Б. <optgroup>  В. <legend>  Г. <datalist>  Д. <fieldset> |
| 71 | За допомогою якого тегу можна групувати елементи форми? | А. <datalist>  Б. <output>  В. <fieldset>  Г. <optgroup>  Д. <select> з атрибутом name="groups" |
| 72 | Який атрибут створює підказку по замовчуванню в текстових полях? | А. name  Б. label  В. placeholder  Г. accept  Д. required |
| 73 | Який атрибут створює неактивні поля форми: | А. placeholder  Б. disabled  В. readonly  Г. tabindex  Д. required |
| 74 | Який елемент форми не має атрибуту max? | А. <input type = "password">  Б. <meter>  В. <input type = "number">  Г. <progress>  Д. <input type = "range"> |
| 75 | Який елемент форми не має атрибуту min? | А. <input type="date">  Б. <meter>  В. <input type = "range">  Г. <input type = "number">  Д. <progress> |
| 76 | Який атрибут тегів audio та video відповідає за автостарт програвання? | А. preload  Б. controls  В. autoplay  Г. poster  Д. loop |
| 77 | Який атрибут тегів audio та video відповідає за циклічне програвання? | А. preload  Б. poster  В. controls  Г. loop  Д. autoplay |
| 78 | Який атрибут тегів audio та video відповідає за відображання панелі управління з кнопками? | А. controls  Б. autoplay  В. poster  Г. loop  Д. preload |
| 79 | Який атрибут тегів audio та video забезпечує завантажування файлу у пам’ять одразу після завантаження сторінки? | А. controls  Б. loop  В. poster  Г. autoplay  Д. preload |
| 80 | Який атрибут тегу video забезпечує відображення картинки замість відео, поки воно не завантажиться? | А. loop  Б. controls  В. preload  Г. autoplay  Д. poster |
| 81 | В якому атрибуті вказується адреса програми чи документа, який оброблює дану форму? | А. enctype  Б. disabled  В. accept  Г. action  Д. required |
| 82 | В якому атрибуті вказується спосіб кодування даних форми при їх відправці на сервер? | А. action  Б. required  В. enctype  Г. placeholder  Д. disabled |
| 83 | Який атрибут забезпечує обмеження на типи файлів, які можна вибрати для <input type="file"..? | А. action  Б. enctype  В. required  Г. accept  Д. disabled |
| 84 | Який атрибут вказує певне правило, згідно якого потрібно вводити і перевіряти дані в полі форми? | А. enctype  Б. action  В. accept  Г. pattern  Д. disabled |
| ***Тема 4. SVG*** | | |
| 85 | Який з поданих елементів форми підтримує атрибут multiple? | А. <textarea>  Б. <input type="text" >  В. <input type = "file">  Г. <input type="hidden">  Д. <input type="checkbox" > |
| 86 | SVG. Який тег дозволяє створити багатокутник? | А. <rect>  Б. <polygon>  В. <points>  Г. <line>  Д. <polyline> |
| 87 | SVG. Який тег дозволяє створити прямокутник? | А. <polygon>  Б. <rect>  В. <line>  Г. <points>  Д. <polyline> |
| 88 | SVG. Який тег дозволяє створити ламані лінії? | А. <rect>  Б. <points>  В. <polygon>  Г. <polyline>  Д. <line> |
| 89 | SVG. Який тег підтримує атрибут points? | А. <line>  Б. <rect>  В. <ellipse>  Г. <circle>  Д. <polygon> |
| 90 | SVG. Який атрибут задає колір обведення? | А. fill  Б. stroke-linejoin  В. stroke-linecap  Г. stroke  Д. stroke-width |
| 91 | SVG. Яка властивість задає товщину обведення? | А. stroke-linejoin  Б. fill  В. stroke-linecap  Г. stroke-width  Д. stroke-dasharray |
| 92 | SVG. Яка властивість вказує, як веде себе обведення на кінцях ліній? | А. stroke-dasharray  Б. stroke-linejoin  В. stroke-linecap  Г. stroke-dashoffset  Д. stroke-opacity |
| 93 | SVG. Яка властивість дозволяє керувати типом обведення на згинах ліній? | А. stroke-opacity  Б. stroke-dasharray  В. stroke-dashoffset  Г. stroke-linecap  Д. stroke-linejoin |
| 94 | SVG. Яка властивість дозволяє керувати типом пунктирних ліній? | А. stroke-linecap  Б. stroke-opacity  В. stroke-linejoin  Г. stroke-dasharray  Д. stroke-dashoffset |
| 95 | SVG. Яка властивість дозволяє встановити зсув пунктирному обведенню? | А. stroke-dasharray  Б. stroke-dashoffset  В. stroke-opacity  Г. stroke-linejoin  Д. stroke-linecap |
| ***Тема 5. Робота зі стилями CSS*** | | |
| 96 | Що відбудеться при застосуванні наступного стилю:  p:first-letter {  color: red; | А. встановлює червоний колір для першої букви кожного абзацу  Б. встановлює червоний колір для першого рядка кожного абзацу  В. встановлює червоний колір для першого речення кожного абзацу  Г. встановлює червоний колір для кожної першої букви кожного слова першого абзацу  Д. встановлює червоний колір для кожної першої букви кожного слова кожного абзацу |
| 97 | Які значення НЕ може приймати властивість  font-weight | А. bolder  Б. lighter  В. bold  Г. small-caps  Д. 400 |
| 98 | Що виконує властивість  text-decoration: line-through | А. виводить текст без оформлення, прибирає нижнє підкреслювання у посилань.  Б. підкреслює текст В. додає тексту межу зверху.  Г. перекреслює текст.  Д.задає напрямок написання тексту |
| 99 | Що виконує властивість  text-decoration:overline | А. виводить текст без оформлення, прибирає нижнє підкреслювання у посилань.  Б. підкреслює текст.  В. додає тексту межу зверху.  Г. перекреслює текст.  Д. задає напрямок написання текстузліва направо або  справа наліво |
| 100 | Що відбувається при виконанні властивості  text-align: justify | А. успадкування значення властивості від батьківського елемента  Б. вирівнювання по ширині елемента В. вирівнювання по центру елемента Г. встановлення значення властивості в значення за замовчуванням Д. немає такого значення у властивості **text-align** |
| 101 | Що відбувається при виконанні властивості  text-align: initial | А. успадкування значення властивості від батьківського елемента  Б. вирівнювання по ширині елемента В. вирівнювання по центру елемента Г. встановлення значення властивості в значення за замовчуванням Д. немає такого значення у властивості **text-align** |
| 102 | Що відбувається при виконанні властивості  text-align: inherit | А. успадкування значення властивості від батьківського елемента  Б. вирівнювання по ширині елемента В. вирівнювання по центру елемента Г. встановлення значення властивості в значення за замовчуванням Д. у властивості text-align такого значення не існує |
| 103 | До яких елементів буде застосований даний стиль:  p .first a {color: green;} | А. даний стиль застосується до першого посилання, яке розташоване всередині будь-якого тега класу .first, який є нащадком елемента <p>  Б. даний стиль застосується до всіх посилань, які розташовані всередині будь-якого тега класу .first, який є нащадком елемента <p>  В. даний стиль застосується до будь-якого посилання, розташованого усередині іншого елемента, позначеного класом .first.  Г. даний стиль застосується до першого посилання, нащадка абзацу з класом first  Д. даний стиль застосується до всіх посилань, прямим нащадкам абзацу з класом first |
| 104 | До яких елементів буде застосований даний стиль:  h1> p {color: green;} | А. до всіх елементів p, які є прямими нащадками по відношенню до елементу h1  Б. до всіх перших абзаців, що йдуть безпосередньо за будь-яким тегом <h1>, не зачіпаючи інші абзаци  В. до всіх перших абзаців, які розташовані всередині елемента h1  Г. до всіх абзаців, які розташовані всередині елемента h1  Д. до всіх абзаців, які є сестринськими по відношенню до будь-якого заголовку h1 і йдуть відразу після нього. |
| 105 | До яких елементів буде застосований даний стиль:  h1 + p{color: red;} | А. до всіх абзаців, які є сестринськими по відношенню до будь-якого заголовку h1 і йдуть відразу після нього.  Б. до всіх елементів p, які є прямими нащадками по відношенню до елементу h1  В. до всіх перших абзаців, які розташовані всередині елемента h1  Г. до всіх абзаців, які розташовані всередині елемента h1  Д. до всіх перших абзаців, що йдуть безпосередньо за будь-яким тегом <h1>, не зачіпаючи інші абзаци |
| 106 | До яких елементів буде застосований даний стиль:  h1 ~ p{color: white;} | А. до всіх перших абзаців, які розташовані всередині елемента h1  Б. до всіх елементів p, які є прямими нащадками по відношенню до елементу h1  В. до всіх абзаців, які є сестринськими по відношенню до будь-якого заголовку h1 і йдуть відразу після нього.  Г. до всіх абзаців, які розташовані всередині елемента h1  Д. до всіх перших абзаців, що йдуть безпосередньо за будь-яким тегом <h1>, не зачіпаючи інші абзаци |
| 107 | До яких елементів буде застосований даний стиль:  p[class~="feature"] {color: black;} | А. до всіх абзаців, ім'я класу яких закінчується feature  Б. до всіх абзаців, значенням якого є набір слів розділених пробілами, одне з яких в точності дорівнює feature  В. до всіх абзаців, ім'я класу яких feature або починається на feature  Г. до всіх абзаців, ім'я класу яких містить feature в будь- якому місці  Д. до всіх абзаців, ім'я класу яких починається на feature |
| 108 | До яких елементів буде застосований даний стиль:  p[class|="feature"] {color: black;} | А. до всіх абзаців, ім'я класу яких закінчується feature  Б. до всіх абзаців, ім'я класу яких починається на feature  В. до всіх абзаців, ім'я класу яких може бути або в точності "feature " або може починатися з "feature " з відразу ж наступним "-"  Г. до всіх абзаців, ім'я класу яких містить feature  Д. до всіх абзаців, ім'я класу яких містить feature в будь- якому місці |
| 109 | До яких елементів буде застосований даний стиль:  p[class^="feature"] {color: yellow;} | А. до всіх абзаців, ім'я класу яких закінчується feature  Б. до всіх абзаців, ім'я класу яких містить feature  В. до всіх абзаців, ім'я класу яких feature або починається на feature  Г. до всіх абзаців, ім'я класу яких містить feature в будь- якому місці  Д. до всіх абзаців, ім'я класу яких починається на feature |
| 110 | До яких елементів буде застосований даний стиль:  p[class$="feature"] {color: black;} | А. до всіх абзаців, ім'я класу яких починається на feature  Б. до всіх абзаців, ім'я класу яких feature або починається на feature  В. до всіх абзаців, ім'я класу яких закінчується feature  Г. до всіх абзаців, ім'я класу яких містить feature  Д. до всіх абзаців, ім'я класу яких містить feature в будь- якому місці |
| 111 | До яких елементів буде застосований даний стиль:  p[class\*="feature"] {color: green;} | А. до всіх абзаців, ім'я класу яких закінчується feature  Б. до всіх абзаців, ім'я класу яких містить feature  В. до всіх абзаців, ім'я класу яких feature або починається на feature  Г. до всіх абзаців, ім'я класу яких починається на feature  Д. до всіх абзаців, ім'я класу яких містить принаймні одне входження рядка "feature " як підрядка |
| 112 | До яких елементів буде застосований даний стиль:  li:nth-child(3n) {color: yellow;} | А. до третього дочірнього елемента <li>  Б. до всіх елементів <li>, починаючи з третього  В. до кожного третього елементу <li> серед дочірніх  Г. до всіх непарних елементів <li>  Д. до третього дочірнього елемента <li>, починаючи з кінця |
| 113 | До яких елементів буде застосований даний стиль:  li:nth-child(3n+2) {color: red;} | А. до 3+2=5 елемента <li> серед дочірніх  Б. до всіх непарних елементів <li>, починаючи з 2-го  В. до всіх парних елементів <li>, починаючи з 3-го  Г. до кожного третього елемента <li>, починаючи з 2-го  Д. до кожного другого елемента <li>, починаючи з 3-го |
| 114 | До яких елементів буде застосований даний стиль:  li:nth-child(odd) {color: red;} | А. до всіх парних дочірніх елементів <li>  Б. до всіх парних дочірніх елементів <li>, починаючи з кінця  В. до елемента <li>, який є єдиним дочірнім елементом  Г. до всіх непарних дочірніх елементів <li>, починаючи з кінця  Д. до всіх непарних дочірніх елементів <li> |
| 115 | Якого кольору набуде елемент після наступних правил:  .first #sidebar {color: grey;}  #sidebar {color: orange;}  li#sidebar {color: aqua;}  #sidebar[alt] {color: green;}  #sidebar:before{color: yellow} | А. grey  Б. yellow  В. orange  Г. green  Д. aqua |
| 116 | Якого кольору набуде елемент після наступних правил:  div span {background-color: blue}  #floor .cat {background-color: grey}  .cat {background-color: purple}  #floor span {background-color: red}  div .cat {background-color: orange} | А. orange  Б. grey  В. red  Г. purple  Д. blue |
| 117 | Яка властивість змінює колір тексту? | А. font-family  Б. font-сolor  В. text-color  Г. background  Д. color |
| 118 | Як задати стиль для посилань всередині елемента <footer>? | А. a footer  Б. footer a  В. footer + a  Г. footer > a  Д. footer~a |
| 119 | Як коректно задати стиль тільки для елемента <div> з ідентифікатором loom? | А. :loom {font-size: 1em; }  Б. div {font-size: 1em; }  В. div #loom{font-size: 1em;}  Г. #loom {font-size: 1em; }  Д. .loom {font-size: 1em; } |
| 120 | В яких випадках застосовуватиметься стиль селектора div p? | А. Коли <div> розташований всередині <p>  Б. Коли <div> йде відразу після <p>  В. Коли <p> йде відразу після <div>  Г. Коли <p> є прямим нащадком <div>  Д. Коли <p> розташований всередині <div> |
| 121 | Яке правило CSS написано коректно? | А. a [color: red; ]  Б. a {color = red; }  В. {a: color = red; }  Г. a {color:"red"}  Д. a {color: red; } |
| 122 | Потрібно зробити чорний напівпрозорий колір фону. Яке значення background для цього підійде? | А. transparent  Б. hsl(0,0,50)  В. #333333  Г. rgba(0,0,0,0.5)  Д. hsla(0,0,50,0.5) |
| 123 | Чому дорівнює розмір font-size у h1 в пікселях?  body { font-size: 16px; } div { font-size: 18px; } divh1 { font-size: 2em; } | А. 36рх  Б. 32рх  В. 18рх  Г. 16рх  Д. 9рх |
| 124 | Чому дорівнює розмір font-size у h1 в пікселях?  html { font-size: 16px; } div { font-size: 18px; } div h1 { font-size: 2rem; } | А. 16рх  Б. 18рх  В. 32рх  Г. 36рх  Д. 8рх |
| 125 | Чому дорівнює 1em? | А. Розміру font-size у батька  Б. 12рх  В. 1% від ширини батька  Г. 1.5rem  Д. Розміру font-size у кореневого елемента |
| 126 | Яка властивість дозволяє встановити жирність шрифту: | А. font  Б. font-weight  В. font-style  Г. font-family  Д. style |
| 127 | Який з перерахованих нижче селекторів є контекстним (селектор нащадків)? | А. p strong { ... }  Б. ul.hit { ... }  В. .footer ~.menu a { ... }  Г.  .hit > .miss  Д. .hit+ .miss |
| 128 | Який з перерахованих нижче селекторів є сусіднім? | А. p strong { ... }  Б. ul.hit { ... }  В. .footer ~.menu a { ... }  Г. .hit:after{...}  Д. .hit> .miss |
| 129 | Який з перерахованих нижче селекторів є дочірнім? | А. p strong { ... }  Б. ul.hit { ... }  В. .footer ~.menu a { ... }  Г. .hit + .miss  Д. .hit> .miss |
| 130 | Що виконує властивість  background-clip | А. визначає, де буде позиціонуватися фонове зображення  Б. визначає спосіб заповнення фоном елемента (тільки контент, до внутрішніх відступів, до зовнішнього краю елемента)  В. дозволяє масштабувати фонове зображення по вертикалі і горизонталі Г. дозволяє фіксувати фонове зображення при прокручуванні сторінки Д. визначає в якому порядку будуть накладатися елементи |
| 131 | Що виконує властивість  background-attachment | А. визначає, де буде позиціонуватися фонове зображення  Б. визначає спосіб заповнення фоном елемента (тільки контент, до внутрішніх відступів, до зовнішнього краю елемента) В. дозволяє масштабувати фонове зображення по вертикалі і горизонталі Г. дозволяє фіксувати фонове зображення при прокручуванні сторінки Д. визначає варіант позиціонування – абсолютне чи відносне |
| 132 | Який з перерахованих нижче селекторів містить псевдоклас? | А. li:after { ... }  Б. p:first-letter {... }  В. .alert:hover { ... }  Г. img[alt] { ... }  Д. ul.hit { ... } |
| 133 | Для яких елементів буде застосований даний стиль:  **li:nth-child(3n-1) {color: white;}** | А. 2, 5, 8, 11,...  Б. До кожного третього, починаючи з 1-го  В. До кожного третього, починаючи з кінця  Г. 1, 2, 3  Д. До кожного третього, починаючи з 2-го, з кінця |
| 134 | Що з наведеного НЕ є псевдоелементом у CSS? | А. :before  Б. :first-line  В. :selection  Г. :selection  Д. :nth-of-type() |
| **Тема 6. Блочні і рядкові елементи** | | |
| 135 | <style>  .one{  width:100px;  border:1px solid red;  margin:10px  }  .two{  width:100px;  border:1px solid blue;  margin:20px  }  </style>  <body>  <div class="one">Block1</div>  <div class="two">Block2</div>  </body>  Якою буде відстань між блоками? | А. 10px  Б. 20px В. 20pt Г. 10pt Д.15 px |
| 136 | HTML:  <div id="floor">  <span class="cat-in-box"> Кексик </span>  </div>  CSS:  span {  background-color: green;  }  div span {  background-color: blue  }  #floor .cat-in-box {  background-color: grey;  }  .cat-in-box {  background-color: violet;  }  Якого кольору буде фон блоку? | А. зелений  Б. сірий В. синій Г. фіолетовий Д. ніякий із них |
| 137 | div #side {border-color: green;  border-color-top: black;}  Якого кольору буде рамка з усіх боків елемента div? | А. всі 4 сторони зелені  Б. три сторони зелені, верхня чорна  В. рамки взагалі не буде  Г. одна сторона зелена, верхня сторона чорна  Д. верхня і нижня чорні, інші – зелені |
| 138 | Яке значення потрібно присвоїти властивості елемента display, щоб він не відображався на сторінці? | А. display:block  Б. display:none В. display:inline Г. display:invisible Д. display:hidden |
| 139 | Що відбудеться при застосуванні наступного стилю:  p {font: italic bold 14px/12px Arial, " Times New Roman"} | А. шрифт кожного абзацу: arial, курсив, полужирний, розмір шрифта 14рх, міжабзацний інтервал 12рх  Б. шрифт кожного абзацу: arial, курсив, полужирний, розмір шрифта 14рх, міжрядковий інтервал 12рх В. шрифт кожного абзацу: arial, курсив, полужирний, розмір шрифта першої літери абзацу - 14рх, інші літери - 12рх  Г. шрифт кожного абзацу для **arial**: курсив, полужирний, розмір шрифта 14рх, а для **times new roman**:курсив, полужирний, розмір шрифта 12рх  Д. стиль не працюватиме |
| 140 | Що виконає наступний стиль:  table td:first-child{  background-color:red} | А. перша комірка таблиці зафарбується в червоний колір  Б. перший рядок таблиці зафарбується в червоний колір В. перший стовпець таблиці зафарбується в червоний колір Г. всі крім першого рядка таблиці зафарбуються в червоний колір Д. всі крім першого стовпчика таблиці зафарбуються в червоний колір |
| 141 | Яка властивість може приймати значення (normal / italic / oblique / inherit)? | А. font-variant  Б. font-weight  В. font-type Г. font-style  Д. font-family |
| 142 | За допомогою якої властивості можна задати величину полів за межами рамки елемента? | А. padding  Б. margin В. field-size  Г. border-space Д. max-width |
| 143 | За допомогою якої властивості можна задати відстань між контентом елемента і його рамкою? | А. padding  Б. margin В. field-size  Г. border-space Д. max-width |
| 144 | Яке із значень властивості color є невірним? | А. {сolor: # A9A9FF;}  Б. {сolor: # 00F;}  В. {сolor: rgb (0,0,255);}  Г. {сolor: rgb (0%, 0%, 100%)}  Д. {сolor: rgb (# A9, #CCC, 100%)} |
| 145 | Для розміщення елемента у лівій або правій межі і забезпечення обтікання тексту навколо нього використовується властивість | А. align  Б. float  В. position  Г. margin  Д. display |
| 146 | Яка властивість використовується для задання проміжків між клітинками таблиці | А.border-collapse  Б. border-size  В. border-spacing  Г. caption  Д. border-padding |
| 147 | Яке значення за замовчуванням містить CSS-властивість background-color | А. transparent  Б. none  В. #fff  Г. white  Д. #000 |
| 148 | Яке значення властивості display встановлено за замовчуванням у HTML-елемента span? | А. block  Б. inline-block  В. inline  Г. list-item  Д. fixed |
| 149 | Яка із зазначених властивостей допомагає керувати видимістю вмісту при переповненні блочного елемента | А. scroll  Б. wrap  В. hidden  Г. overflow  Д. block |
| 150 | Яка властивість використовується для встановлення типу маркера списку | А. list-style-type  Б. type  В. list  Г. list-type  Д. li-style |
| 151 | Що визначає властивість height? | А. Висоту вмісту елемента.  Б. Висоту блоку  В. Висоту блоку+margin  Г. Висоту вмісту+padding+border  Д. Висоту блоку мінус border |
| 152 | Яка властивість для блоку є обов'язковою? | А. Немає обов'язкових властивостей.  Б. margin  В. padding  Г. height  Д. width |
| 153 | З поданих тверджень виберіть одне правильне: | А. Блочні елементи можуть містити тільки блочні елементи  Б. Блочні елементи можуть містити тільки рядкові елементи  В. Блочні елементи можуть містити і блочні і рядкові елементи одразу  Г. Блочні елементи можуть містити або блочні або рядкові елементи  Д. Блочні елементи <p> можуть містити всередині себе також блочні елементи <p> |
| 154 | Необхідно зробити внутрішні відступи всередині тегу  **<span>Рядкові елементи</span>**  та рамку навколо нього в тексті так, щоб текст і рамка не виступали на інший текст:  Lorem ipsum dolor sitamet, consect eturad ipis cingelit. **<span>Рядкові елементи</span>.** Sed vul put atesagittis turpis, a hend reritsapien. | А. span{padding: 15px;  border:2px solid black;}  Б. span{padding: 15px;  margin: 20px;  border:2px solid black;}  В. span{display: inline-block;  padding: 15px;  border:2px solid black;}  Г. span{display: block;  padding: 15px;  border:2px solid black;}  Д. span{display: inline;  padding: 15px;  border:2px solid black;} |
| 155 | Що визначає padding? | А. Відстань між вмістом і границею елемента  Б. Відстань від границі до інших елементів  В. Відстань від вмісту до інших елементів  Г. Відстань від внутрішнього до зовнішнього відступу  Д. Висоту вмісту елемента |
| 156 | Яка помилка міститься в наступному коді:  div {  background: #fc0;  padding: 10px;  padding-left: -10px; } | А. padding не можна комбінувати з background  Б. padding-left повинен йти перед padding  В. padding не може бути від’ємним  Г. Не можна одночасно використовувати padding і padding-left  Д. Не вірно заданий background |
| 157 | Як обчислюється значення padding-top: 10%? | А. 10% від висоти вмісту блоку  Б. 10% від висоти всього блоку  В. 10% від ширини всього блоку  Г. 10% від ширини вмісту блоку  Д. 10% від ширини батьківського елемента |
| 158 | Яке значення **padding** буде зліва?  padding: 5px 10px 15px 20px; | А. 5рх  Б. 10рх  В. 15рх  Г. 20рх  Д. Помилка в коді |
| 159 | Яке значення **padding** буде знизу?  padding: 5px 10px 15px; | А. 5рх  Б. 10рх  В. 15рх  Г. 0  Д. Помилка в коді |
| 160 | Яке значення **padding** буде праворуч?  padding: 5px 10px 15px 20px; | А.5рх  Б. 10рх  В. 15рх  Г. 20рх  Д. Помилка в коді |
| 161 | Яке значення padding буде зверху?  padding: 5px 10px 15px 20px; | А. 5рх  Б. 10рх  В. 15рх  Г. 20рх  Д. Помилка в коді |
| 162 | Яке значення padding буде знизу?  padding: 5px 10px; | А. 5рх  Б. 10рх  В. 0рх  Г. 15рх  Д. Помилка в коді |
| ***Тема 7. Позиціонування елементів.*** [***CSS-текст***](https://html5book.ru/css-text/)***. Відображення елементів*** | | |
| 163 | Що відбудеться при виконанні властивості  display:block | А. елемент буде вести себе як блок, інші елементи будуть його обтікати  Б. не відбудеться перенос рядка до і після елемента В. відбудеться перенос рядка до і після елемента Г. відбудеться перенос рядка після елемента Д. відбудеться перенос рядка до елемента |
| 164 | Що відбудеться при виконанні властивості  display:inline-block | А. елемент буде вести себе як блок, інші елементи будуть його обтікати  Б. не відбудеться перенос рядка до і після елемента В. відбудеться перенос рядка до і після елемента Г. відбудеться перенос рядка після елемента Д. відбудеться перенос рядка до елемента |
| 165 | Що відбудеться при виконанні властивості  display:inline | А. елемент буде вести себе як блок, інші елементи будуть його обтікати  Б. не відбудеться перенос рядка до і після елемента В. відбудеться перенос рядка до і після елемента Г. відбудеться перенос рядка після елемента Д.Елемент відобразиться як рядковий. Значення inline скасовує особливість блокових елементів починатися з нового рядка |
| 166 | Якщо всередині блоку з position: absolute розташовані елементи, для яких задано обтікання float, то чому буде дорівнювати висота цього елемента? | А. висоті найвищого з цих елементів  Б. висоті найпершого з цих елементів В. висоті найнижчого з цих елементів Г. висоті блока контейнера, заданій явно Д. висоті останнього контейнера |
| 167 | Що відбудеться з елементом після застосування до нього стилю:  **.block{**  **position: relative;}** | А. Елемент зміститься до найближчого батька, інші елементи залишаться на місцях  Б. Елемент залишиться на місці, а інші елементи змістяться, ніби цього елемента і не було  В. Елемент зміститься до найближчого батька, і інші елементи змістяться, ніби цього елемента і не було  Г. Всі елементи залишаться на своїх місцях  Д. Елемент зміститься до body-контейнера |
| 168 | Що відбудеться з елементом після застосування до нього стилю:  **.block{**  **position: absolute;}** | А. Елемент зміститься до найближчого батька, інші елементи залишаться на місцях  Б. Елемент залишиться на місці, а інші елементи змістяться, ніби цього елемента і не було  В. Елемент зміститься до найближчого батька, і інші елементи змістяться, ніби цього елемента і не було  Г. Всі елементи залишаться на своїх місцях  Д. Елемент зміститься до body-контейнера |
| 169 | Що відбудеться з елементом після застосування до нього стилю:  **.block{**  **position: fixed;}** | А. Елемент зміститься до найближчого батька, інші елементи залишаться на місцях  Б. Елемент залишиться на місці, а інші елементи змістяться, ніби цього елемента і не було  В. Елемент зміститься до найближчого батька, і інші елементи змістяться, ніби цього елемента і не було  Г. Всі елементи залишаться на своїх місцях  Д. Елемент зміститься до body-контейнера |
| 170 | Відносно чого зміщується елемент, у якого **position** задано як **relative**? | А. Відносно вікна браузера  Б. Відносно найближчого батька  В. Відносно найближчого батька, в якого position задано НЕ static  Г. Відносно cвого початкового положення  Д. Відносно найближчого батька, в якого position задано static |
| 171 | Від чого відраховується значення властивості **left** для фіксованого елемента? | А. Від лівого краю сусіднього елемента.  Б. Від лівого краю найближчого батька.  В. Від лівого краю початкового положення елемента.  Г. Від лівого краю браузера.  Д. Від лівого краю найближчого батька, в якого position задано НЕ static |
| 172 | Від чого відраховується значення **left** для абсолютно позиціонованого елемента? | А. Від лівого краю сусіднього елемента.  Б. Від лівого краю найближчого батька.  В. Від лівого краю початкового положення елемента.  Г. Від лівого краю браузера.  Д. Від лівого краю найближчого батька, в якого position задано НЕ static |
| 173 | Яка висота буде у елемента**<section>**, якщо до елементуh2 додати float: right?  **<Section><h2>Заголовок</ h2></ section>** | А. 1em  Б.Висота заголовку  В. 1rem  Г. 0  Д. 36px |
| 174 | На сторінці є три вкладених один в одного блоки. Зовнішньому блоку задали **position: absolute;**  Яка ширина блоків буде після виконання цього коду?  HTML:  <div class=”container”>**CONTAINER**  <div class=”one”>**Text**  <div class=”two”>**Text**</div>  </div>  </div>  CSS:  .container{  position: absolute;  } | А. Ширина кожного блоку буде дорівнювати ширині вікна браузера  Б. Ширина кожного блоку буде дорівнювати ширині вмісту зовнішнього блоку  В. Ширина блоку **.container** буде дорівнювати ширині його вмісту, а решта блоків буде дорівнювати ширині вікна браузера  Г. Ширина кожного блоку буде дорівнювати ширині свого вмісту  Д. Ширина кожного блоку буде дорівнювати висоті вікна браузера |
| 175 | Відносно чогопозиціонується елемент з властивістю  **position:fixed** | А. Відносно батьківського елемента  Б. Відносно екрана браузера  В. Відносно того порядку, в якому він визначений в HTML-документі  Г. Відносно батьківського елемента зі значенням **position** як **relative** або **absolute**  Д. Відносно батьківського елемента елемента зі значенням **position** як **static** |
| 176 | Відносно чого позиціонується елемент з властивістю  **position: static** | А. Відносно батьківського елемента  Б. Відносно того порядку, в якому він визначений в HTML-документі  В. Відносно батьківського елемента зі значенням **position** як **relative** або **absolute**  Г. Відносно батьківського елемента елемента зі значенням **position** як **static**  Д. Залишається на місці в тому порядку, в якому він визначений в HTML-документі |
| 177 | Батьківський елемент-предок має властивість **position:static,** а його дочірній елемент має властивості**:**  **position:absolute;**  **top: 15px;**  **right: 30px;**  Відносно чого буде зміщений дочірній елемент? | А. Відносно батьківського елемента з властивістю **position,** що має будь-яке значення: **static, relative** або **absolute**  Б. Відносно найближчого батьківського елемента з властивістю **position,** що не дорівнює **static**  В. Відносно екрана браузера  Г. Відносно того порядку, в якому він визначений в HTML-документі  Д. Відносно найближчого верхнього сусіднього елемента |
| 178 | Якщо **ширині** абсолютно позиціонованого елемента присвоєно значення **auto**, то її значення буде визначатися: | А. Шириною вміста елемента  Б. Шириною найближчого батьківського елемента  В. Шириною вікна браузера  Г. Шириною батьківського елемента зі значенням **position**, яке НЕ дорівнює **siatic**  Д. Шириною батьківського елемента зі значенням **position**, яке дорівнює **siatic** |
| 179 | Якщо всередині блоку з **position: absolute** розташовані елементи, для яких задано обтікання **float**, то чому буде дорівнювати висота цього блоку? | А. висоті найвищого з цих елементів  Б. висоті найпершого з цих елементів  В. висоті найнижчого з цих елементів  Г. висоті блока контейнера, заданій явно  Д. 0рх |
| 180 | Якщо для елемента, що знаходиться всередині блоку,задати властивість **float**, то якою буде висота блоку:  HTML:  <div>  <span>**TEXT**</span>  </div>  CSS:  span{float:right;  height:20px;  border:12px solidred;} | А. 0px  Б. 20рх  В. 44рх  Г. 32рх  Д. 12рх |
| 181 | Є наступний код HTML:  **<aside>Колонка 1</aside>**  **<main>Колонка 2</main>**  Як зробити двоколонковий макет, щоб **<aside>** розташовувався праворуч, а **<main>** зліва від нього, займаючи всю ширину? | А. aside{float:left; width:200px;}  main{float:right;}  Б. aside{float:left; width:200px;}  main{margin-left:200px;}  В. aside{float:right; width:200px;}  main{margin-right:200px;}  Г. aside{float:right; width:200px;}  main{float:left;}  Д. aside{float:right; width:200px;}  main{float:right;margin-left:0px;} |
| 182 | При використанні наступного стилю:  **.sidebar {float: right; width: 200px; }**  **.content {min-height: 200px; }**  Блок **sidebar** відобразився поверх **content**, а не поруч з ним. Що треба виправити ? | А. Замінити у **float** значення **right** на **left**  Б. Поміняти місцями **sidebar** і **content**  В. Додати **overflow**  Г. Додати **margin-right**  Д. Додати **margin-left** |
| 183 | Яка властивість змінює написання першої літери кожного слова в елементі, роблячи її прописною? | А. text-transform: capitalize  Б. text-transform: uppercase  В. text-indent: hanging  Г. white-space: pre-wrap  Д. text-indent: each-line |
| 184 | Яка властивість додає відступ до першого рядка тексту? | А. text-indent  Б. first-line  В. padding  Г. text-align  Д. white-space |
| 185 | Якою властивістю можна встановити висоту рядка? | А. line-height  Б. text-indent  В. font-size  Г. text-transform  Д. letter-spacing |
| 186 | Яка властивість встановлює жирне накреслення тексту? | А. font-weight  Б. font-variant  В. font-type  Г. font-style  Д. font-family |
| 187 | Виберіть правильний стиль для абзацу, який відобразить кожне слово в абзаці з великої літери. | p{text-transform:capitalize;}  p{text-transform: uppercase;}  p{hyphens:manual;}  p{text-indent:each-line;}  p{text-transform: initial;} |
| 188 | Який варіант НЕ підтримується властивістю **text-transform**? | А. uppercase  Б. capitalize  В. small-caps  Г. none  Д. inherit |
| 189 | Якщо для властивості **box-shadow** задати від’ємний радіус розмиття, де буде розташовуватись тінь? | А. Тінь буде зліва від поля  Б. Тінь буде над полем  В. Негативні значення не допускаються  Г. Негативні значення призведуть до зменшення тіні  Д.Тінь буде зліва і над полем |
| 190 | Яке ключове слово потрібно вказати для властивості **box-shadow,** щоб задати внутрішню тінь для блоку? | А. inset  Б. blur  В. initial  Г. inherit  Д. inside |
| 191 | У наведеному нижче фрагменті коду яке значення надається для правого нижнього кута?  **border-radius: 10px 20px 30px 40px;** | А. 10px  Б. 20px  В. 30px  Г. 40px  Д. Помилка в коді |
| 192 | Яке значення властивості **background-size** масштабує зображення так, щоб ширина і висота вміщувались у зоні вмісту? | А. contain  Б. cover  В. fill  Г. none  Д. auto |
| 193 | Оберіть правильну поведінку рядкових елементів: | А. Реагують на CSS-властивості**width** і **height**.  Б. Реагують на **margin**, сприймаючи і горизонтальні і вертикальні відступи.  В. Частково реагують на **padding**, сприймаючи тільки горизонтальні відступи.  Г. При завданні вертикальних **padding** візуально збільшуються, і збільшують займане місце (вони відштовхують інші елементи).  Д. Сприймають рамки. Аналогічно **padding** рамки зверху і знизу збільшують займане елементом місце. |
| 194 | Чому буде дорівнювати ширина внутрішнього блоку(id="block"), виходячи з наведеного коду:  *HTML:*  **<divid**="***container***">  **<divid**="***block***">  Loremipsumdolorsitamet, consecteturadipiscingelit. Integerodiofelis, cursus a consequategestas, scelerisqueegetleo. Pellentesquehabitantmorbitristiquesenectusetnetusetmalesuadafamesacturpisegestas.  **</div>**  **</div>**  *CSS:*  **<style>**  **#container**{background-color: yellow;  width:800px}  **#block**{border:1px solidblue;  width:100%;  padding:10px}  **</style>** | А. 800рх  Б. 802рх  В. 798рх  Г. 822рх  Д. 820рх |
| 195 | Чому буде дорівнювати ширина внутрішнього блоку(id="block"), виходячи з наведеного коду:  *HTML:*  **<divid**="***container***">  **<divid**="***block***">  Lorem ipsum dolor sitamet, consect eturadi piscin gelit. Integer odiofelis, cursus a consequ ategestas, scelerisq ueegetleo. Pellen tesquehabitant morbitrist iquesen ectuse tnetuset malesua dafame sacturp isegestas.  **</div>**  **</div>**  *CSS:*  **<style>**  **#container**{ background-color: yellow;  width:800px;}  **#block**{border:1px solidblue;  width:100%;  padding:10px;  box-sizing: border-box}  **</style>** | А. 800рх  Б. 802рх  В. 798рх  Г. 822рх  Д. 820рх |
| 196 | Для абзацу задали стиль: p {margin: 10px 0; }. Яка відстань буде між двома абзацами? | А. 0  Б. 10  В. 15  Г. 16  Д. 20 |
| 197 | Яке значення властивості **overflow** забороняє переповнення? | А. none  Б. scroll  В. visible  Г. hidden  Д. auto |
| 198 | Що робить властивість **overflow**? | А. Управляє смугою прокрутки елемента.  Б. Приховує або показує елемент.  В. Управляє вмістом елемента при переповненні.  Г. Змінює тип елемента.  Д. Управляєвнутрішнімивідступамиелемента |
| 199 | Яка властивість дозволяє змінювати тип елемента? | А. type  Б. display  В. padding  Г. float  Д. visibility |
| 200 | Яке значення **display** прибирає елемент зі сторінки? | А. block  Б. none  В. list-item  Г. inline  Д. hidden |
| 201 | У записі **border: 1px solidred** що означає **solid**? | А. Бік границі.  Б. Стиль границі.  В. Колір границі.  Г. Товщину границі.  Д. Насиченість кольору |
| 202 | Яка властивість не працює для рядкових елементів? | А. width  Б. border  В. float  Г. padding  Д. margin |
| 203 | Що станеться, якщо висота тексту перевищить задану через **height** висоту блоку? | А. Зайвий текст обріжеться  Б. У блоці з'явиться смуга прокрутки  В. Текст сховається цілком  Г. Текст відобразиться поверх блоку  Д. Висота блоку збільшиться до розміру вмісту тексту |
| 204 | В якому напрямку за замовчуванням йде лінійний градієнт? | А. Від низу до верху  Б. Зверху до низу  В. Справа наліво  Г. Зліва направо  Д. Під кутом 45 градусів |
| 205 | Як в градусах задати напрямок градієнта від низу до верху? | А. 0  Б. 90  В. -90  Г. 180  Д. -180 |
| 206 | Звідки починається радіальний градієнт за замовчуванням? | А. Від найближчої сторони  Б. Від центру  В. Від найближчого кута  Г. Від дальнього кута  Д. Від дальньої сторони |
| 207 | Що відбудеться з елементом після застосування для нього стилю:  **transform: scale(-1);** | А. Елемент залишиться у початковому розмірі  Б. Елемент подвоїться в розмірі  В. Елемент зменшиться наполовину  Г. Елемент зникне  Д. Елемент віддзеркалиться |
| 208 | Виберіть необхідне значення, яке потрібно записати в дужках, для трансформації, щоб збільшити масштаб в два рази:  **transform: scale ()**; | 2  1  0.5  50%  200% |
| 209 | Виберіть необхідне значення, яке потрібно записати в дужках для трансформації, щоб зменшити масштаб в два рази:  **transform: scale ()**; | 0.5  2  50%  -2  -50% |
| 210 | Виберіть необхідне значення, яке потрібно записати в дужках, для трансформації, щоб віддзеркалити елемент:  **transform: scale ()**; | -1  0  -100%  -50% -50%  1turn |
| 211 | Запишіть необхідне значення, яке потрібно записати в дужках, для трансформації, щоб елемент зник:  **transform: scale ()**; | 0  -1  -100%  none  hide |
| ***Тема 8. Переходи та анімація в CSS*** | | |
| 212 | Студенту потрібно було анімувати властивість display, плавно помінявши значення block на none. Але бажаного результату немає. Чому?  div {display: block;  transition: 1s; }  div: hover {display: none; } | А. Властивість display не анімується  Б. :hover не можна застосовувати до div  В. Немає обов’язкової властивості transition-duration  Г. transition потрібно вказувати для :hover  Д. Не вказана властивість transition-property |
| 213 | Яке значення задасть тривалість переходу 0,8 секунд ? | А. 800ms  Б. 0,8s  В. 0.8sec  Г. 8ms  Д. 0.8 |
| 214 | Яка властивість для створення переходу є обов’язковою? | А. transition-duration  Б. transition-property  В. transition-timing-function  Г. transition-delay  Д. Всі властивості є обов’язковими |
| 215 | Яке значення transition-timing-function використовується за умовчанням? | А. ease-out  Б. ease-in  В. linear  Г. ease  Д. ease-in-out |
| 216 | Для яких властивостей за замовчуванням відбувається перехід в CSS? | А. Для всіх  Б. Для рядкових  В. Для блокових  Г. Для background і color  Д. Ні для яких |
| 217 | Що означає значення ease-in властивості transition-timing-function? | А. Постійна швидкість  Б. Повільно починається, швидко завершується  В. Повільно починається, швидко всередині, повільно завершується  Г. Швидко починається, повільно завершується  Д.Починається з більш виразним уповільненням, всередині з більш виразним прискоренням, завершується з більш виразним уповільненням |
| 218 | Що означає значення ease-out властивості transition-timing-function? | А. Постійна швидкість  Б. Повільно починається, швидко завершується  В. Повільно починається, швидко всередині, повільно завершується  Г. Швидко починається, повільно завершується  Д. Починається з більш виразним уповільненням, всередині з більш виразним прискоренням, завершується з більш виразним уповільненням |
| 219 | Що означає значення ease властивості transition-timing-function? | А. Постійна швидкість  Б. Повільно починається, швидко завершується  В. Повільно починається, швидко всередині, повільно завершується  Г. Швидко починається, повільно завершується  Д. Починається з більш виразним уповільненням, всередині з більш виразним прискоренням, завершується з більш виразним уповільненням |
| 220 | Що означає значення linear властивості transition-timing-function? | А. Постійна швидкість  Б. Повільно починається, швидко завершується  В. Повільно починається, швидко всередині, повільно завершується  Г. Швидко починається, повільно завершується  Д. Починається з більш виразним уповільненням, всередині з більш виразним прискоренням, завершується з більш виразним уповільненням |
| 221 | Що означає значення ease-in-out властивості transition-timing-function? | А. Постійна швидкість  Б. Повільно починається, швидко завершується  В. Повільно починається, швидко всередині, повільно завершується  Г. Швидко починається, повільно завершується  Д. Починається з більш виразним уповільненням, всередині з більш виразним прискоренням, завершується з більш виразним уповільненням |
| 222 | Що в CSS визначає ключові кадри анімації? | А. animation  Б. @keyframes  В. transition  Г. keyframe  Д. @keyframe |
| 223 | Яке значення властивості animation-iteration-count робить анімацію нескінченною? | А. 0  Б. infinite  В. loop  Г. cycle  Д. nonstop |
| 224 | Яка властивість пов'язує анімацію з ключовими кадрами? | А. animation-name  Б. animation-play-state  В. animation-fill-mode  Г. animation-direction  Д. animation-iteration-count |
| ***Тема 9. Адаптивна верстка. Flexbox-технології та медіазапити*** | | |
| 225 | Для того, щоб почати використовувати модель Flexbox, необхідно: | А. Елементам всередині контейнера призначити правило display: flex;  Б. Контейнеру, в якому знаходяться елементи, призначити правило display: flex;  В. Елементам всередині контейнера призначити правило element: flex-box;  Г. Контейнеру, в якому знаходяться елементи, призначити правило container: flex-box;  Д. Контейнеру, в якому знаходяться елементи, призначити правило display: flex-box; |
| 226 | Чому дорівнює ширина дочірніх flex-елементів всередині flex-контейнера? | А. Ширині найширшого flex-елементу  Б. Однаковій ширині, рівномірно розподіленій між flex-елементами вздовж flex-контейнера  В. Ширині їх вмісту без урахування внутрішніх полів і рамок  Г. 1em відносно ширини flex-контейнера  Д. Ширині їх вмісту з урахуванням внутрішніх полів і рамок |
| 227 | Як задати направлення головної осі, вздовж якої укладаються flex-елементи? | А. Задати flex-контейнеру властивість flex-direction  Б. Задати flex-елементам властивість flex-direction  В. Задати flex-контейнеру властивість  justify-content  Г. Задати flex-елементам властивість  justify-content  Д. Задати flex-контейнеру властивість align-items |
| 228 | Яка властивість визначає, чи буде flex-контейнер однорядковим або багаторядковим? | А. flex-flow  Б. flex-wrap  В. align-content  Г. align-items  Д. justify-content |
| 229 | Яка властивість дозволяє визначити напрямки головною і поперечної осей, а також можливість перенесення flex-елементів при необхідності на кілька рядків? | А. flex  Б. flex-basis  В. flex-wrap  Г. flex-flow  Д. align-content |
| 230 | Яка властивість визначає порядок, в якому flex-елементи відображаються і розташовуються усередині flex-контейнера? | А. flex  Б. flex-basis  В. order  Г. flex-flow  Д. align-self |
| 231 | Яке значення не може приймати властивість order для flex-елементів? | А. 0  Б. 1  В. -1  Г. initial  Д. row |
| 232 | Що означає запис:  flex: 3 1 100px; | А. 3-коефіцієнт зменшення ширини flex-елемента щодо інших flex-елементів;  1-коефіцієнт збільшення ширини flex-елемента щодо інших flex-елементів;  100рх-базова ширина flex-елемента.  Б. 3-коефіцієнт збільшення ширини flex-елемента щодо інших flex-елементів;  1-порядок відображення flex-елементів;  100рх-базова ширина flex-елемента.  В. 3-Коефіцієнт збільшення ширини flex-елемента щодо інших flex-елементів;  1-коефіцієнт зменшення ширини flex-елемента щодо інших flex-елементів;  100рх-висота flex-елемента.  Г. 3-порядок відображення flex-елементів;  1-коефіцієнт збільшення ширини flex-елемента щодо інших flex-елементів;  100рх-базова ширина flex-елемента.  Д. 3-Коефіцієнт збільшення ширини flex-елемента щодо інших flex-елементів;  1-коефіцієнт зменшення ширини flex-елемента щодо інших flex-елементів;  100рх-базова ширина flex-елемента. |
| 233 | Якщо сума значень flex-grow flex-элементів в рядку менше 1, то як будуть розташовані ці flex-элементи? | А. Вони будуть займати менше 100% вільного простору всередині flex-контейнера  Б. Вони будуть займати 100% вільного простору всередині flex-контейнера  В. Не може сума значень flex-grow flex-элементів в рядку бути менше 1  Г. Ширина flex-контейнера зменшиться до сумарного розміру flex-элементів по ширині  Д. Ніяких змін не відбудеться, flex-элементи будуть розташовані так, нібито flex-grow і не було вказано |
| 234 | Який стиль записаний невірно? | А. flex-direction: row-reverse  Б. flex-direction: flex-start  В. justify-content: center  Г.  align-items: baseline  Д. flex-flow: column wrap; |
| 235 | Яка властивість визначає, наскільки flex-блок буде зменшуватися щодо сусідніх елементів всередині flex-контейнера в разі нестачі вільного місця? | А. flex-grow  Б. flex-flow  В. flex-shrink  Г. order  Д. align-self |
| 236 | Для чого призначена властивість flex-basis? | А. Властивість визначає те, як будуть вирівняні елементи уздовж головної осі.  Б. Визначає вирівнювання окремо взятого flex-блоку вздовж поперечної осі.  В. Властивість відповідає за вирівнювання окремо взятого flex-елемента по висоті flex-контейнера.  Г. Властивість встановлює початковий основний розмір flex-елемента до розподілу вільного простору відповідно до коефіцієнтів гнучкості  Д. Надає можливість в одну властивість описати напрямок головної і багаторядкової поперечної осі |
| 237 | Якщо вам буде потрібно розташувати елементи в стовпчик, яка властивість може допомогти? | А.justify-content  Б. align-items  В. flex-direction  Г. align-content  Д. flex |
| 238 | Яке значення відсутнє у властивості justify-content? | А. space-between  Б. column-reverse  В. inherit  Г. flex-start  Д. center |
| 239 | Ви прописали властивість flex-direction. Далі вам потрібно, щоб елементи слідували в зворотному порядку, від низу до верху. Яке значення вирішить задачу? | А. сolumn  Б. row-reverse  В. column-reverse  Г. flex-end  Д. reverse |
| 240 | При зменшенні вікна браузера потрібно, щоб елементи перескакували на новий рядок. Яке значення властивості потрібно застосувати? | А. wrap  Б. nowrap  В. wrap-reverse  Г. break  Д. stretch |
| 241 | Потрібно змінити порядок проходження елементів з (1,2,3,4,5) на (2,1,3,4,5). Яка властивість вирішить завдання? | А. order  Б. align-items  В. flex-basis  Г. flex-grow  Д. flex-flow |
| 242 | Ви використовуєте властивість justify-content, і потрібно, щоб крайні елементи притискалися до країв і місце між елементами розподілилося рівномірно. Яке значення потрібно використати? | А. space-between  Б. space-around  В. center  Г. justify  Д. baseline |
| 243 | Якщо вам потрібно розташувати елементи по центру щодо осі Y. Що із запропонованого вирішить завдання? | А. align-items:flex-start  Б. align-items: center  В. align-items: baseline  Г. align-items: stretch  Д. justify-content: center |
| 244 | Яке правило задає медіа-запит? | А. @keyframes  Б. @import  В. @media  Г. @rules  Д. @viewport |
| 245 | Що таке область перегляду? | А. Видима частина елемента  Б. Розмір вікна браузера  В. Область в браузері, яка фактично відображує веб-сторінку  Г. Розмір екрану пристрою  Д. Веб-сторінка в повному обсязі, яку можна переглянути, прокрутивши її донизу |
| 246 | В яких одиницях вимірюється щільність пікселів? | А. em  Б. dppx  В. px  Г. rem  Д. dpcm |
| 247 | Яке значення може бути у параметра orientation? | А. landscape  Б. album  В. vertical  Г. horizontal  Д. inherit |
| 248 | Яке значення відповідає ширині області перегляду в медіа-запиті? | А. orientation  Б. speech  В. width  Г. screen  Д. resolution |
| 249 | Яке значення відповідає роздільній здатності в медіа-запиті? | А. resolution  Б. orientation  В. aspect-ratio  Г. speech  Д. screen |
| 250 | Який із наведених способів додавання медіа-запиту невірний | А.<link rel="stylesheet" media="screen and (color)" href="example.css">  Б. @import url(color.css) screen and (color)  В. <style>  @media (max-width: 600px) {  #sidebar {display: none;}  }  </style>  Г. @media (max-width: 600px) {  #sidebar {display: none;}  }  Д. <head>  @media (max-width: 600px) {  #sidebar {display: none;}  }  </head> |
| 251 | Який із наведених способів додавання медіа-запиту невірний | А. всередині таблиці стилів style.css  Б.в htmlкоді в тезі <style>  В.в htmlкоді в тезі <head>  Г.за допомогою правила @import  Д. за допомогою <html> в тезі <link> |
| 252 | Для пристроїв з якою шириною будуть застосовуватися стилі при виконанні медіа-запиту  @media screen and (max-width: 600px) {  /\* CSS-стилі\*/;  } | А. з шириною області не більше 600 px  Б. з шириною області більше 600 px  В. з шириною області 600 px  Г. з шириною області менше 600 px  Д. медіа-запит не коректний |
| 253 | Для пристроїв з якою шириною будуть застосовуватися стилі при виконанні медіа-запиту  @media (min-width: 600px) and (max-width: 800px) {  /\* CSS-стили \*/;  } | А. з шириною області 800pxабо 600 px  Б. з шириною області від 600 px до 800pxвключно  В. з шириною області менше 600 px  Г. з шириною області більше 600 px  Д. з шириною області лише 600 px і 800px |
| 254 | Яка властивість типу носія перевіряє точок на дюйм або кількість точок на сантиметр області перегляду | А. height  Б. width  В. aspect-ratio  Г. orientation  Д. resolution |
| 255 | До яких екранів буде застосовуватися стиль при виконанні наступного медіа-запиту:  @media all and (orientation: landscape), all and (min-width: 480px) { Стилі } | А. для пристроїв з альбомною орієнтацією або мінімальною шириною 480px  Б. для пристроїв з альбомною орієнтацією та мінімальною шириною 480px  В. для пристроїв з альбомною орієнтацією або максимальною шириною 480px  Г. для пристроїв з книжною орієнтацією або мінімальною шириною 480px  Д. для пристроїв з альбомною орієнтацією і висотою 480px |
| 256 | До яких пристроїв будуть застосовуватися стилі при виконанні медіа-запиту:  @media screen and (color) {  body { background: #fc0; }  } | А. для чорно-білих екранів  Б. для кольорових екранів  В. для кольорових принтерів  Г. для телевізорів  Д. для мобільних пристроїв |