**Вопрос 1** **Укажите правильный синтаксис написания метода .css:**

(".topBlock").css("top", "8px")

$(" top", "8px ").css(".topBlock")

$(".topBlock").css.top = "8px"

$(".topBlock").css("top", "8px")

**Ответ:** $(".topBlock").css("top", "8px")

**Вопрос 2** **Дайте определение методу append():**

Добавляет заданный элемент внутрь текущего набора элементов после существующего контента

Вставляет содержимое переданного аргумента после каждого элемента набора jQuery

Добавляет заданный класс в каждый элемент набора jQuery

Вставляет содержимое входящего параметра в конец каждого выбранного элемента набора jQuery.

**Ответ:** Вставляет содержимое входящего параметра в конец каждого выбранного элемента набора jQuery

**Вопрос 3** **…**

**<body>**

**<div id="clickme">**

**Нажать**

**</div>**

**<img id="robot" src="/tags/images/hello.jpg" alt=""/>**

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

**<script>**

**$('#clickme').click(function(){**

**$('#photo').fadeOut('slow', function() {**

**$('#result').html("Привет.");**

**});**

**});**

**</script>**

**</body>});**

**…**

**Что будет в результате исполнения данного кода?**

При нажатии на элемент с идентификатором (#clickme), отобразится картинка, а после завершения этой анимации выводится текст

При нажатии на элемент с идентификатором (#photo) картинка исчезнет, а после завершения этой анимации выводится текст

При нажатии на элемент с идентификатором (#clickme), картинка растворится, а после завершения этой анимации выводится текст

При нажатии на элемент с идентификатором (#photo), отобразится картинка, а после завершения этой анимации выводится текст

**Ответ:** При нажатии на элемент с идентификатором (#clickme), картинка растворится, а после завершения этой анимации выводится текст

**Вопрос 4** **Укажите правильный синтаксис написания метода append():**

append("Test" ).$( "<p>.inner</p>" );

$( ".inner".append( "<p>Test</p>" ));

$( ".inner" ).append( "<p>Test</p>" );

append( "<p>Test</p>" ).$( ".inner" );

**Ответ:** $( ".inner" ).append( "<p>Test</p>" )

**Вопрос 5** **Рассмотрим следующий код:**

**<div class="container">**

**<div class="goodbye">Пока</div>**

**<div class="goodday">Добрый день</div>**

**</div>**

**Нам нужно скопировать элемент с классом (“goodbye”) в конец <div> с классом container.**

**Какой из способов поможет решить эту задачу?**

$(".goodbye").clone().appendTo(".container");

$(".goodbye").clone().prependTo(".container");

$(".goodbye").clone().append(".container");

$(".goodbye").appendTo('.container');

**Ответ:** $(".goodbye").clone().appendTo(".container")

**Вопрос 6** **Дайте определение методу .css:**

Используется для установки нового местоположения, заданному элементу, относительно, границ текущего документа

Используется для определения текущей позиции полосы прокрутки выбранного элемента

Используется для определения текущего или, установки нового значения, указанному свойству (или свойствам) выбранного элемента

Используется для добавления указанного класса или нескольких классов, выбранному элементу

**Ответ:** Используется для определения текущего или, установки нового значения, указанному свойству (или свойствам) выбранного элемента

**Вопрос 7** **Для чего используется метод .clone()?**

Находит потомков указанного элемента и копирует содержимое в указанный узел

Создает полную копию HTML-страницы

Создает копию выбранного элемента и удаляет оригинал

Создает полные копии выбранных элементов набора jQuery

**Ответ:** Создает полные копии выбранных элементов набора jQuery

**Вопрос 8** **Рассмотрим пример кода:**

**<ul class=" myList l1">**

**<li class="item"> Идет </li>**

**<li class="item"> Сильный </li>**

**<li class="item"> Дождь </li>**

**</ul>**

**<ul class=" myList l2">**

**<li class="item"> На </li>**

**<li class="item"> Улице </li>**

**<li class="item"> Снег </li>**

**</ul>**

**Нужно взять первый элемент из первого списка и переместить его в конец второго списка.**

**Какие из способов помогут решить данную задачу?**

$(".l2").append($(".l1 li:first"));

$(".l2").append($(".l1"));

$(".l1").append($(".l2 li:first"));

$(".l2").append($(".list .item li"));

**Ответ:** $(".l2").append($(".l1 li:first"))

**Вопрос 9** **Укажите способы создания новых элементов DOM в jquery:**

var newElem = document. append (“p”);

$( "ul" ).append( "<li>list item</li>" );

$ = "<p>Это новый параграф</p>" ;

var newElem = document.$( "<p>Это новый параграф</p>" );

var newElem = "<p>Это новый параграф</p>" ;

var newElem = $( "<p>Это новый параграф</p>" );

**Ответ:** $( "ul" ).append( "<li>list item</li>" )   
var newElem = $( "<p>Это новый параграф</p>" )

**Вопрос 10** **$('#clickMe').click(function () {**

**$('p').hide('slow');**

**});**

**Что будет происходить в данном коде?**

При нажатии на элемент с идентификатором #clickMe, медленно скроются все параграфы

При нажатии на элемент с идентификатором #clickMe, медленно скроются все заголовки

При нажатии на элемент с идентификатором #clickMe, медленно отобразятся все параграфы

При нажатии на элемент с идентификатором #clickMe, мгновенно скроются все параграфы

**Ответ:** При нажатии на элемент с идентификатором #clickMe, медленно скроются все параграфы

**Вопрос 11** **Что будет происходить в данном коде «$("#header").hide(7000);» ?**

Мгновенно скроет элемент с идентификатором (header)

В течении 7 секунд будет скрыт элемент с идентификатором (header)

В течении 70 секунд вернет видимость элементу с идентификатором (header)

В течении 7 секунд вернет видимость элементу с идентификатором (header)

**Ответ:** В течении 7 секунд будет скрыт элемент с идентификатором (header)

**Вопрос 12** **Укажите методы, которые позволяют скрывать и отображать элементы различными способами**

**(ответов может быть несколько):**

filter()

fideOut()

fadeTo()

fadeIn()

find()

focusIn()

**Ответ:** fideOut()   
fadeTo()   
fadeIn()

**Вопрос 13** **Опишите метод prepend():**

Вставляет содержимое указанного элемента в начало каждого элемента набора jQuery

Возвращает элемент, который использовался в качестве контекста при создании данного набора jQuery

Создает копии элементов набора jQuery.

Вставляет содержимое выбранного элемента в конец содержимого текущего элемента

**Ответ:** Вставляет содержимое указанного элемента в начало каждого элемента набора jQuery

**Вопрос 14** **Какой метод мы можем применить для получения содержимого элемента?**

html()

appendTo()

css()

append()

**Ответ:** html()

**Вопрос 15** **Рассмотрим следующий код:**

**<body>**

**<span>Hello</span>**

**<div></div>**

**<div></div>**

**<div></div>**

**</body>**

**Нам нужно внутрь каждого <div> добавить тег <span>, внутри которого будет заголовок второго уровня с текстом “Hello again”.**

**Какие способы можно применить для решения этой задачи?**

$("div").html("<h2>Hello again</h2>");

$("div").append("<h2>Hello again</h2>");

$("div").appendTo("<h2>Hello again</h2>");

$("div").clone("<h2>Hello again</h2>");

$("div").css("<h2>Hello again</h2>");

**Ответ:** $("div").html("<h2>Hello again</h2>")   
$("div").append("<h2>Hello again</h2>")

**Вопрос 16** **Рассмотрим данный пример кода:**

**<ul class="myList">**

**<li class="item"> Сильно </li>**

**<li class="item"> Дует </li>**

**<li class="item"> Ветер </li>**

**</ul>**

**Нам нужно добавить в конец списка ещё один элемент списка.**

**Какие из способов мы можем применить?**

$(". myList").append = "<li class='item'>Тест</li>";

$(". myList").append.("<li class='item'>Тест</li>");

$(". myList").appendTo = "<li class='item'>Тест</li>";

$(". myList").append("<li class='item'>Тест</li>");

$("<li class='item'>Тест</li>").appendTo($(".list"));

**Ответ:** $(". myList").append("<li class='item'>Тест</li>")   
$("<li class='item'>Тест</li>").appendTo($(".list"))

**Вопрос 17** **Укажите методы для работы с атрибутами элементов DOM:**

deleteAttr()

attributeTo()

attribute()

removeAttr()

attr()

**Ответ:** removeAttr()   
attr()

**Вопрос 18** **Что делает метод .animate()?**

Изменяет значение css–величин у текущего элемента страницы

Устанавливает обработчик события на текущий элемент страницы

Позволяет создать собственную анимацию за счет изменения CSS-свойств элементов

Позволяет применить к текущему элементу страницы эффект плавного затухания

**Ответ:** Позволяет создать собственную анимацию за счет изменения CSS-свойств элементов

**Вопрос 19** **Дайте определение методу appendTo():**

Перемещает указанный элемент, вставляя его после каждого элемента набора jQuery

Добавляет содержимое заданного аргумента в каждый элемент набора jQuery

Добавляет содержимое заданного аргумента внутрь каждого элемента набора jQuery в конец

Вставляет HTML-элементы внутрь другого набора элементов после существующего контента

**Ответ:** Вставляет HTML-элементы внутрь другого набора элементов после существующего контента

**Вопрос 20** **Рассмотрим следующий код:**

**<b>Привет</b><p>, как дела ?</p>**

**Мы хотим сделать копию элемента <b> и вставить его в параграф <p> перед всем его содержимым.**

**Какой способ мы можем применить для решения этой задачи?**

$("p").clone("b");

$("b").clone().append("p");

$("b").clone().appendTo("p");

$("b").clone().prependTo("p");

**Ответ:** $("b").clone().prependTo("p")

**Вопрос 21** **“С помощью данного метода можно показывать и скрывать выбранные элементы на странице за счет плавного изменения прозрачности”**

**Какой метод описывает данный термин?**

fadeTo()

focusIn()

filter()

fadeIn()

**Ответ:** fadeIn()

**Вопрос 22** **Какие из перечисленных методов библиотеки jQuery предназначены для появления или исчезновения элементов на странице?**

focus(), focusin(), focusout()

keydown(), keypress(), keyup()

show(), hide()

ready(), resize()

**Ответ:** show(), hide()

**Вопрос 23** **$("#content").animate({left: "200px", top: "320px"}, 5000);**

**Что будет происходит в данном коде?**

К элементу с идентификатором (#content) одновременно применяются свойства left, и top, длительность анимации будет 5000 секунд

К элементу с идентификатором (#content) поочередно применяются свойства, сначала left затем top, длительность анимации будет 5 секунд

К элементу с идентификатором (#content) одновременно применяются свойства left, и top, длительность анимации будет 5 секунд

К элементу с идентификатором (#content) поочередно применяются свойства, сначала top затем left, длительность анимации будет 5 секунд

**Ответ:** К элементу с идентификатором (#content) одновременно применяются свойства left, и top, длительность анимации будет 5 секунд