**Вопрос 1** **Для чего в jQuery используется Traversing?**

Для установки HTML-элементу сразу несколько свойств.

Для объединения действий и методов выбранных HTML-элементов.

Для поиска или выбора HTML-элементов на основе их отношения к другим элементам.

Для фильтрации определенных элементов.

**Ответ:** Для поиска или выбора HTML-элементов на основе их отношения к другим элементам

**Вопрос 2** **Метод, используемый для нахождения ближайшего предка, значением CSS-свойства position которого является fixed, absolute или relative:**

parents()

closest()

offsetParent()

parentsUntil()

**Ответ:** offsetParent()

**Вопрос 3** **Что возвращает метод eq(n)?**

Первый n элементов.

n потомков своего родителя.

Элемент с индексом n.

Первый найденный элемент со значением n.

**Ответ:** Элемент с индексом n

**Вопрос 4** **Что происходит с элементами в методе filter()?**

Элементы, которые соответствуют критериям, удаляются из выделения, а все остальные – возвращаются.

Элементы, которые не соответствуют критериям, удаляются из выделения, а те, которые соответствуют – возвращаются.

Элементы, которые являются потомками переданного объекта, удаляются.

Элементы, которые соответствуют критериям, удаляются.

**Ответ:** Элементы, которые не соответствуют критериям, удаляются из выделения, а те, которые соответствуют – возвращаются

**Вопрос 5** **Метод prevAll() находит:**

Всех следующих потомков своего родителя.

Потомков на всех уровнях ниже.

Все дочерние элементы для каждого из элементов в объекте.

Всех наследников своего родителя, предшествующих текущему.

**Ответ:** Всех наследников своего родителя, предшествующих текущему

**Вопрос 6** **var selectedImages = $("img[width=320][height=240]");**

**Что обозначает данная строка кода?**

Выбор только тех изображений, которые имеют ширину 320 рх и высоту 240 рх.

Выбор элементов, которые содержат данный текст: «img[width=320][height=240]».

Удаление всех изображений, которые имеют ширину 320 рх и высоту 240 рх.

Удаление только тех элементов, которые содержат данный текст: «img[width=320][height=240]».

**Ответ:** Выбор только тех изображений, которые имеют ширину 320 рх и высоту 240 рх

**Вопрос 7** **Для чего используется метод wrap()?**

Установка координат для текущего элемента.

Обертывание элемента HTML-разметкой.

Получение текущего значения атрибута переданного элемента.

Добавление содержимого в дерево DOM.

**Ответ:** Обертывание элемента HTML-разметкой

**Вопрос 8** **Метод, который вставляет содержимое в конец каждого целевого элемента:**

after()

before()

appendTo()

append()

**Ответ:** appendTo()

**Вопрос 9** **Выберите верные форматы функции jQuery:**

$(<НТМL-текст>);

$(<Функция>);

$(<Элемент объектной модели документа>);

$(<Селектор>);

**Ответ:** $(<НТМL-текст>)   
$(<Функция>)   
$(<Элемент объектной модели документа>)

**Вопрос 10** **Селектор – это:**

Объект, которому задается значение.

Строчные выражения, с помощью которых задается стиль страницы.

Стиль элемента страницы.

Строчные выражения, с помощью которых вы можете найти нужные вам элементы на странице.

**Ответ:** Строчные выражения, с помощью которых вы можете найти нужные вам элементы на странице

**Вопрос 11** **Подключить библиотеку jQuery можно:**

С помощью директивы #include.

Импортировав библиотеки во все файлы.

Сделав ее глобальной переменной, присоединив к объекту window.

С помощью тега script.

**Ответ:** С помощью тега script

**Вопрос 12** **Что делает метод siblings()?**

Находит всех соседей выбранных элементов с общим родителем.

Находит всех непосредственных потомков.

Находит потомков на всех уровнях ниже.

Находит всех родителей.

**Ответ:** Находит всех соседей выбранных элементов с общим родителем

**Вопрос 13** **Преимущества jQuery версии 3.0:**

Поддержка широкого разнообразия браузеров, включая IE8, Opera 12, Safari 5.

Позволяет включать и выключать любые модули.

Поддержка Internet Explorer 6 и IE9+.

Поддержка большого набора компонентов пользовательского интерфейса.

**Ответ:** Поддержка широкого разнообразия браузеров, включая IE8, Opera 12, Safari 5   
Позволяет включать и выключать любые модули

**Вопрос 14** **Что возвращает следующий пример кода?**

**$(document).ready(function()**

**{**

**$("div").find("span");**

**});**

Все элементы <span>, которые являются потомками <div>.

Всех потомков <div>.

Новый набор jQuery, состоящий из всех прямых потомков <span>.

Все элементы <div>, которые являются потомками <span>.

**Ответ:** Все элементы <span>, которые являются потомками <div>

**Вопрос 15** **Метод .html() возвращает:**

HTML-содержимое первого элемента.

Пустую HTML-страницу.

Текстовое содержимое HTML-страницы.

Пустой HTML-элемент.

**Ответ:** HTML-содержимое первого элемента

**Вопрос 16** **Что указывается в параметре src при подключении библиотеки?**

При подключении библиотеки нет никаких параметров.

Название библиотеки.

Абсолютный или относительный путь к библиотеке.

Оставляем скобки пустыми.

**Ответ:** Абсолютный или относительный путь к библиотеке

**Вопрос 17** **Цель jQuery (выберите несколько вариантов):**

Предоставляет возможность интеграции в проекты с использованием других библиотек.

Возможность написания более короткого кода.

Упрощает и ускоряет написание JavaScript-кода.

Поддержка модульного программирования и эмуляции классов.

**Ответ:** Возможность написания более короткого кода   
Упрощает и ускоряет написание JavaScript-кода

**Вопрос 18** **Короткая запись основной функции в jQuery:**

$()

короткой записи нет.

this()

function()

**Ответ:** $()

**Вопрос 19** **Выберите правильные шаблоны селекторов jQuery:**

$(“Element”)

$(“.class”)

$(#id)

$(.class)

**Ответ:** $(“Element”)   
$(“.class”)

**Вопрос 20** **Метод contents() используется для поиска:**

Всех потомков элементов, содержащихся в объекте.

Пересечения множества непосредственных потомков элементов.

Дочерних элементов и обработки текста на странице.

Ближайшего предка для каждого элемента.

**Ответ:** Дочерних элементов и обработки текста на странице

**Вопрос 21** **Метод, который позволяет выбирать ближайшего предка, соответствующего селектору, для каждого элемента:**

find()

parents()

closest()

parentsUntil()

**Ответ:** closest()

**Вопрос 22** **Что такое jQuery?**

Многофункциональная кроссбраузерная JavaScript-библиотека, которая предназначена для обработки событий, управления DOM и вызовов AJAX.

Многофункциональная и быстрая JavaScript-библиотека, которая работает с AJAX, CSS-контролами и ASP.

JavaScript-библиотека, включающая в себя UI-контролы и виджеты, ограниченная минимальным набором эффектов и возможностей.

JavaScript-библиотека, включающая в себя набор утилит и контролов, написанных на JavaScript и CSS, для создания интерактивных web-приложений.

**Ответ:** Многофункциональная кроссбраузерная JavaScript-библиотека, которая предназначена для обработки событий, управления DOM и вызовов AJAX

**Вопрос 23** **Какие основные задачи jQuery (выберите несколько вариантов)?**

Работа с событиями и методами для привязки событий.

Возможность создания удобного Web-интерфейса.

Доступ к любому элементу DOM, объектам и их свойствам, манипулирование ими.

Создание динамических веб-страниц, возможность управления конфигурацией.

**Ответ:** Работа с событиями и методами для привязки событий   
Возможность создания удобного Web-интерфейса   
Доступ к любому элементу DOM, объектам и их свойствам, манипулирование ими

**Вопрос 24** **Выберите методы обхода DOM по горизонтали:**

siblings(), next(), prev()

parent(), children(), find()

first(), prev(), prevAll()

next(), last()

**Ответ:** siblings(), next(), prev()

**Вопрос 25** **Составной CSS-селектор – это:**

Селекторы, перечисленные через запятую.

Последовательность простых селекторов, не разделенных комбинаторами.

Объединение простых селекторов.

Разделенная комбинаторами, последовательность простых селекторов.

**Ответ:** Последовательность простых селекторов, не разделенных комбинаторами

**Вопрос 26** **Доступ к DOM элементам в JavaScript начинается с объекта:**

head

html

body

document

**Ответ:** document

**Вопрос 27** **Какой символ является атрибутом ID?**

^

\*

#

&

**Ответ:** #

**Вопрос 28** **Объектная модель документа – это:**

Веб-страница.

HTML-код.

Структура самого документа.

Программный интерфейс для HTML и XML документов.

**Ответ:** Программный интерфейс для HTML и XML документов