**Вопрос 1** **Выбрать достоинства AJAX:**

Возможность создания удобного Web-интерфейса

Частичная перезагрузка страницы, вместо полной

Полная перезагрузка страницы, вместо частичной

Работает абсолютно на всех браузерах

**Ответ:** Возможность создания удобного Web-интерфейса   
Частичная перезагрузка страницы, вместо полной

**Вопрос 2** **Что указывается вторым параметром в метод stringify?**

**var user = {**

**name: "Mike",**

**age: 25,**

**window: window**

**};**

**alert( JSON.stringify(user, ["name", "age"]) );**

Такой код не отработает, так как stringify принимает один параметр

Поля, которые сериализировать не нужно

Новые названия для пар ключ - значение

Поля, которые подлежат сериализации

**Ответ:** Поля, которые подлежат сериализации

**Вопрос 3** **Вызов JSON.parse(str):**

Превратит JavaScript-объект/массив/значение в строку с данными в формате JSON

Выполнит парсинг указанного сайта

Считает в формат JSON данные с сайта адрес которого нужно передать в метод

Превратит строку с данными в формате JSON в JavaScript-объект/массив/значение

**Ответ:** Превратит строку с данными в формате JSON в JavaScript-объект/массив/значение

**Вопрос 4** **Объект XMLHttpRequest дает возможность:**

Делать запросы к серверу, перезагружая страницу

Десериализовать объекты

Делать запросы к серверу без перезагрузки страницы

Сериализировать объекты

**Ответ:** Делать запросы к серверу без перезагрузки страницы

**Вопрос 5** **Выбрать верные утверждения об отправке разных запросов:**

Get запросы не имеют тела

В body находится содержимое тега <body>

Все запросы передаются через метод send([body])

В body находится тело запроса

Post запросы не имеют тела

**Ответ:** Get запросы не имеют тела   
Все запросы передаются через метод send([body])   
В body находится тело запроса

**Вопрос 6** **Как хранится массив в JSON?**

var numbers = "[0; 1; 2; 3]";

var numbers = <[0, 1, 2, 3]>;

var numbers = "[0, 1, 2, 3]";

var numbers = '[0, 1, 2, 3]';

**Ответ:** var numbers = "[0, 1, 2, 3]"

**Вопрос 7** **Как записываются строки в формате JSON?**

В круглых скобках ()

В квадратных скобках []

В двойных кавычках ""

В одинарных кавычках ''

**Ответ:** В двойных кавычках ""

**Вопрос 8** **Указать параметры объект ActiveXObject и те которые использовать обязательно:**

**newObj = new ActiveXObject(servername.typename[, location])**

newObj Обязательный, имя переменной, которой назначается объект ActiveXObject

servername необязательный имя приложения, предоставляющего объект

location обязательный имя сетевого сервера, на котором создается объект

typename обязательный тип или класс создаваемого объекта

servername обязательный имя приложения, предоставляющего объект

**Ответ:** newObj Обязательный, имя переменной, которой назначается объект ActiveXObject   
typename обязательный тип или класс создаваемого объекта   
servername обязательный имя приложения, предоставляющего объект

**Вопрос 9** **Выбрать основные назначения JSON формата:**

Сохранение полученных с API данных в JSON файл

Использование XML разметки как шаблон поиска данных при парсинге

Удобное хранение файлов аудио, видео формата

Удобное хранение данных в структурированном виде

Хранение коллекций и объектов

**Ответ:** Сохранение полученных с API данных в JSON файл   
Удобное хранение данных в структурированном виде   
Хранение коллекций и объектов

**Вопрос 10** **Как отработает данный код?**

**var str = '{"title":"Birthdate","date":"1998-11-30T12:00:00.000Z"}';**

**var event = JSON.parse(str);**

**alert( event.date.getDate() );**

Будет выведено NaN

Будет выведено undefined

Произойдет ошибка

Будет выведена переданная дата

**Ответ:** Произойдет ошибка

**Вопрос 11** **Выбрать правильный метод создания объекта:**

newObj = new ActiveXObject(servername.typename)

newObj = new ActiveXObject()

newObj = new ActiveXObject(servername)

ActiveXObject(servername.typename[, location])

**Ответ:** newObj = new ActiveXObject(servername.typename)   
ActiveXObject(servername.typename[, location])

**Вопрос 12** **Что такое JSON?**

Язык для написания скриптов

Текстовый формат для передачи данных

Компилируемый язык программирования

Интерпретируемый язык программирования

**Ответ:** Текстовый формат для передачи данных

**Вопрос 13** **Что будет выведено после отработки кода?**

**var event = {**

**title: "Conference",**

**date: "today"**

**};**

**var str = JSON.stringify(event);**

**alert( str );**

{title:Conference,date:today}

{"Conference","today"}

{title:"Conference",date:"today"}

{"title":"Conference","date":"today"}

**Ответ:** {"title":"Conference","date":"today"}

**Вопрос 14** **Что произойдет если попытаться преобразовать объект содержащий ссылку на DOM в JSON?**

В JSON будет записано null

В JSON будет записано undefined

Будет выведен текст об ошибке Error: Converting circular structure to JSON

В JSON будет полностью записан объект

**Ответ:** Будет выведен текст об ошибке Error: Converting circular structure to JSON

**Вопрос 15** **Выбрать верные утверждения о методе POST:**

Может отправлять гораздо большие объемы данных чем GET

Секретные данные пользователя не будут отображены в браузере

Секретные данные пользователя будут отображены в браузере

Передача данных менее безопасна

Может отправлять меньшие объемы данных чем GET

Передача данных более безопасна

**Ответ:** Может отправлять гораздо большие объемы данных чем GET   
Секретные данные пользователя не будут отображены в браузере   
Передача данных более безопасна

**Вопрос 16** **При сериализации объекта вызывается его метод:**

serializetoJSON

toJSON

toString

serialize

toXML

**Ответ:** toJSON

**Вопрос 17** **За что отвечает данный код?**

**var xhr = new XMLHttpRequest();**

**xhr.open('GET', 'phones.json', false);**

**xhr.send();**

**alert( xhr.responseText );**

За выдачу содержимого файла

За десериализацию файла

За отправку строки 'phones.json' на сервер

За сериализацию объекта xhr в файл phones.json

**Ответ:** За выдачу содержимого файла

**Вопрос 18** **Метод JSON.stringify:**

Превратит JavaScript-объект/массив/значение в строку с данными в формате JSON

Преобразует строку в значение JSON

Преобразует значение в JSON-строку

Превратит строку с данными в формате JSON в JavaScript-объект/массив/значение

**Ответ:** Преобразует значение в JSON-строку

**Вопрос 19** **Выбрать недостатки технологии AJAX:**

Не удобна в использовании

Веб-интерфейс может оказаться не таким удобным

Не будет работать если JavaScript отключен пользователем

Может не работать на браузерах старых версий

**Ответ:** Не будет работать если JavaScript отключен пользователем   
Может не работать на браузерах старых версий

**Вопрос 20** **Что такое парсинг?**

Парсинг сайтов - загрузка контента сайта(фото, видео) на компьютер

Парсинг сайтов - один из возможных способов создания веб-сайтов

Парсинг сайтов – последовательный синтаксический анализ информации, размещенной на интернет-страницах

Парсинг сайтов - это линейное сопоставление последовательности слов с правилами языка

**Ответ:** Парсинг сайтов – последовательный синтаксический анализ информации, размещенной на интернет-страницах   
Парсинг сайтов - это линейное сопоставление последовательности слов с правилами языка

**Вопрос 21** **Заголовок HTTP это:**

Вся адресная строка целиком

Домен сайта

Адресная строка до http

Строки в HTTP-сообщении, содержащие разделённую двоеточием пару имя-значение

**Ответ:** Строки в HTTP-сообщении, содержащие разделённую двоеточием пару имя-значение

**Вопрос 22** **Выбрать верные утверждения о методах:**

Open - настраивает соединение с сервером

Open - открывает соединение с сервером

Send - Отправляет данные на сервер

Send - Настраивает соединение с сервером

**Ответ:** Open - настраивает соединение с сервером   
Send - Отправляет данные на сервер

**Вопрос 23** **Выбрать верные утверждения о методе GET:**

Передача данных менее безопасна

Может отправлять меньшие объемы данных чем POST

Может отправлять гораздо большие объемы данных чем POST

Секретные данные пользователя не будут отображены в браузере

Передача данных более безопасна

Секретные данные пользователя будут отображены в браузере

**Ответ:** Передача данных менее безопасна   
Может отправлять меньшие объемы данных чем POST   
Секретные данные пользователя будут отображены в браузере

**Вопрос 24** **Выбрать верные обозначения для элементов в формате JSON:**

[ ... ] - массивы

{ ... } - JavaScript-объекты

[ ... ] - JavaScript-объекты

{ ... } - массивы

**Ответ:** [ ... ] – массивы   
{ ... } - JavaScript-объекты

**Вопрос 25** **Можно ли вернуть вложенные объекты из JSON?**

Нет

Будет возвращен только вложенный объект

Да, так же как и родительские

Будет возвращен только родительский объект

**Ответ:** Да, так же как и родительские

**Вопрос 26** **Открывает ли метод open соединение?**

Нет

Только если соответствующий параметр установлен в true

Да

Только если соответствующий параметр установлен в false

**Ответ:** Нет

**Вопрос 27** **За что отвечает второй параметр у JSON.parse() - reviver ?**

За указание способа чтения из файла - нужно передать в параметр функцию которая будет приводить содержимое к определенному типу данных

За указание способа чтения из файла - нужно передать в параметр название типа к которому требуется привести объект

За способ записи в JSON файл

Метод не принимает такой параметр

**Ответ:** За указание способа чтения из файла - нужно передать в параметр функцию которая будет приводить содержимое к определенному типу данных

**Вопрос 28** **Выбрать основные методы для работы с JSON в JavaScript:**

JSON.stringify

JSON.check

JSON.parse

JSON.toString

**Ответ:** JSON.stringify   
JSON.parse

**Вопрос 29** **Что такое AJAX?**

Текстовый формат для передачи данных

Синтез технологий JavaScript и JSON

Синтез технологий JavaScript и XML

Компилируемый язык программирования

Интерпретируемый язык программирования

**Ответ:** Синтез технологий JavaScript и XML

**Вопрос 30** **Какие строки будут записаны в JSON правильно?**

**{**

**1 name: "Mike",**

**2 "surname": 'Black',**

**3 "age": 35,**

**4 "isAdmin": false**

**}**

4

3

2

1

**Ответ:** 4   
3