**Вопрос 1** **Минусы cookie:**

Хранятся на пользовательском компьютере, пользователь может просмотреть или изменить их.

Можно хранить информацию, не превышающую определённого размера.

Длительное существование cookie.

Можно хранить временную информацию, различные пользовательские настройки.

**Ответ:** Хранятся на пользовательском компьютере, пользователь может просмотреть или изменить их.   
Можно хранить информацию, не превышающую определённого размера.

**Вопрос 2** **Выберите 2 правильных варианта создания регулярного выражения:**

var regexp = RegExp(шаблон, модификаторы)

var regexp = new RegExp(шаблон, модификаторы)

var regexp = /шаблон/модификаторы

var regexp = new /шаблон/модификаторы

**Ответ:** var regexp = new RegExp(шаблон, модификаторы)   
var regexp = /шаблон/модификаторы

**Вопрос 3** **Конструкция, которая позволяет задать сколько раз предшествующий ей символ или группа символов должна встречаться в совпадение, называется:**

Примеси

Квантификатор

Генератор

Интерпретатор

**Ответ:** Квантификатор

**Вопрос 4** **Что означают круглые скобки вокруг любой части регулярного выражения?**

Часть совпадаемой подстроки будет удалена.

Часть совпадаемой подстроки будет сохранена для дальнейшего использования.

Часть совпадаемой подстроки будет запомнена в обратном виде.

Часть совпадаемой подстроки приобретёт обратный смысл.

**Ответ:** Часть совпадаемой подстроки будет сохранена для дальнейшего использования.

**Вопрос 5** **С помощью какого протокола происходит обмен cookie между клиентом и сервером?**

FTP

SMTP

HTTP

POP3

**Ответ:** HTTP

**Вопрос 6** **Что означает символ «?» в качестве квантификатора?**

{1,}

{1,1000}

{0,1}

{0,}

**Ответ:** {0,1}

**Вопрос 7** **Почему рекомендуется чистить cookie?**

Cookie чистить не рекомендуется, они никаким образом не влияют на работу компьютера.

Для того чтобы не засорять место на жестком диске.

Cookie нужно выключать.

Для того чтобы другие пользователи вашего компьютера не смогли воспользоваться Вашими логинами и паролями при входе на сайты.

**Ответ:** Для того чтобы не засорять место на жестком диске.   
Для того чтобы другие пользователи вашего компьютера не смогли воспользоваться Вашими логинами и паролями при входе на сайты.

**Вопрос 8** **В каких случаях нужно создавать регулярные выражения с помощью конструктора RegExp?**

Когда знаете точное количество символов строки.

Только тогда, когда выражение меняться не будет.

Когда знаете заранее шаблон.

Когда точно знаете, что выражение будет изменяться или, когда не знаете шаблон заранее.

**Ответ:** Когда точно знаете, что выражение будет изменяться или, когда не знаете шаблон заранее.

**Вопрос 9** **Валидация формы – это:**

Скрипт отправки данных из формы на почту

Проверка правильного отображения страницы

Процесс контроля соответствия разрабатываемой системы к требованиям технического задания

Проверка корректности введенных в форму данных

**Ответ:** Проверка корректности введенных в форму данных

**Вопрос 10** **Что используют для указания границ альтернации?**

[…]

/…/

{…}

(…)

**Ответ:** (…)

**Вопрос 11** **Какое расширение имеет файл cookie?**

.txt

.docs

.exe

.xls

**Ответ:** .txt

**Вопрос 12** **Как работает метод str.match() с флагом g?**

Возвращает массив, начиная с первого совпадающего элемента, и до последнего совпадающего.

Возвращает массив из всех совпадений.

Возвращает массив из всех несовпадающих элементов.

Возвращает массив до первого совпадения (включая его).

**Ответ:** Возвращает массив из всех совпадений.

**Вопрос 13** **Какой из трех cookie будет установлен?**

**var expire = new Date();**

**expire.setHours(expire.getHours() + 4);**

**document.cookie = "city=Paris;expires="+expire.toUTCString()+";";**

**document.cookie = "country=France;expires="+expire.toUTCString()+";";**

**document.cookie = "login=Kat25;";**

**document.write(document.cookie);**

ошибка, невозможно установить сразу несколько cookie;

city=Paris;

city=Paris; country=France; login=Kat25;

login=Kat25;

**Ответ:** city=Paris; country=France; login=Kat25;

**Вопрос 14** **В каких методах используются регулярные выражения объекта RegExp?**

test(), replace().

test(), exec().

replace(), exec().

compile(), search().

**Ответ:** test(), exec().

**Вопрос 15** **Что происходит в данном коде?**

**var cookie\_date = new Date();**

**cookie\_date.setTime(cookie\_date.getTime() – 1);**

**document.cookie = cookie\_name += “=; expires=” +**

**cookie\_date.toGMTString();**

Установка даты истечения срока действия файла cookie на 1 секунду в прошлом.

Удаление файла cookie.

Установка времени хранения файла cookie на 1 час.

Получение срока действия файла cookie.

**Ответ:** Установка даты истечения срока действия файла cookie на 1 секунду в прошлом.

**Вопрос 16** **Следящими файлами, которые осуществляют сбор статистики о предпочтениях пользователя, называют:**

Cookies

Nagios

Tracking Cookies

Google Analytics

**Ответ:** Tracking Cookies

**Вопрос 17** **Для того, чтобы использовать скобочную группу в строке замены, нужно использовать ссылку вида:**

\1

[..]

&1

/1

**Ответ:** &1

**Вопрос 18** **Что такое регулярное выражение?**

Шаблоны, используемые для хранения конкретных выражений.

Шаблоны, используемые для сопоставления последовательностей символов в строках.

Шаблоны, которые позволяют задать параметр и, в зависимости от его значения, выполняют действия.

Шаблоны, при помощи которых создаются нестандартные детали страниц.

**Ответ:** Шаблоны, используемые для сопоставления последовательностей символов в строках.

**Вопрос 19** **Какое ограничение есть у метода search?**

Всегда ищет только первое совпадение.

Всегда ищет все совпадения.

Если совпадений нет, возвращает 0.

Всегда ищет последнее совпадение.

**Ответ:** Всегда ищет только первое совпадение.

**Вопрос 20** **Для каких целей используют каретку «^»?**

Проверяет, есть ли совпадение.

Указывает на то, что проверку нужно осуществить с начала текста.

Указывает на то, что проверку нужно осуществить с конца текста.

Для включения многострочного режима.

**Ответ:** Указывает на то, что проверку нужно осуществить с начала текста.

**Вопрос 21** **С помощью свойства document.cookie можно:**

Создавать и читать файлы cookie.

Создавать файлы cookie.

Создавать и удалять файлы cookie.

Создавать, читать и удалять файлы cookie.

**Ответ:** Создавать, читать и удалять файлы cookie.

**Вопрос 22** **Какие параметры может принимать строка cookie?**

имя cookie, значение, срок окончания действия, путь, домен, secure.

имя cookie, срок окончания действия, путь, домен, secure.

имя cookie, значение, срок окончания действия, путь, домен.

имя cookie, значение, путь, домен.

**Ответ:** имя cookie, значение, срок окончания действия, путь, домен, secure

**Вопрос 23** **Что будет выведено на экран после запуска данного кода?**

**var strOne = "Rock'n'roll heaven 24/7",**

**strTwo = "Roses are red",**

**digitPattern = /\d/;**

**console.log(digitPattern.test(strOne));**

**console.log(digitPattern.test(strTwo));**

false, false

true, true

true, false

false, true

**Ответ:** true, false

**Вопрос 24** **Для чего нужны cookie?**

Оптимизация работы браузера.

Хранение всех файлов.

Хранение пользовательских настроек (например, цвет шрифта или фона страницы) на компьютере клиента.

Оптимизация расхода трафика.

**Ответ:** Хранение пользовательских настроек (например, цвет шрифта или фона страницы) на компьютере клиента.   
Оптимизация расхода трафика.

**Вопрос 25** **Что делает метод split класса String?**

Разбивает строку на массив подстрок.

Обрезка строки.

Сравнение строк.

Смена регистра.

**Ответ:** Разбивает строку на массив подстрок.

**Вопрос 26** **Какой срок действия cookie в данном случае?**

**var expire = new Date();**

**expire.setHours(expire.getHours() + 8);**

**document.cookie = "login=lisa22;expires=" + expire.toUTCString() + ";";**

8 минут.

8 дней.

Ошибка, неверная реализация.

8 часов.

**Ответ:** 8 часов.

**Вопрос 27** **Что будет отображено на экране при выполнении этого фрагмента кода?**

**let hello = "Добрый день";**

**hello = hello.replace("день", "вечер");**

**console.log(hello);**

ДОБРЫЙ ДЕНЬ

Добрый вечер

добрый вечер

Добрый день

**Ответ:** Добрый вечер

**Вопрос 28** **Какой флаг используется для поиска без учета регистра?**

g

s

i

w

**Ответ:** i

**Вопрос 29** **Какие параметры не включают в себя извлеченные файлы cookie?**

path, domain, secure.

expires, secure.

expires, path, secure.

expires, path, domain, secure.

**Ответ:** expires, path, domain, secure.

**Вопрос 30** **Какой символ называют «альтернация»?**

&

|

[]

$

**Ответ:** |