**Вопрос 1** **Что такое объект в JavaScript?**

Ассоциативный массив

Именованная ячейка памяти

Обычный массив элементов

Хэш

**Ответ:** Ассоциативный массив  
Хэш

**Вопрос 2** **Что делают методы pop/push?**

pop удаляет последний элемент из массива и возвращает его

push удаляет последний элемент из массива и возвращает его

pop добавляет элемент в конец массива

push добавляет элемент в конец массива

**Ответ:** pop удаляет последний элемент из массива и возвращает его   
push добавляет элемент в конец массива

**Вопрос 3** **Зачем нужны объекты в js?**

Для быстрого доступа к данным

Для создания моделей реальных сущностей и взаимодействия с такими моделями

Для хранения коллекций

Для расширения Функциональности

**Ответ:** Для создания моделей реальных сущностей и взаимодействия с такими моделями   
Для расширения Функциональности

**Вопрос 4** **Что возвращает свойство \_\_proto\_\_ объекта object?**

Возвращает функцию, которая создает объект.

Возвращает прототип для объекта

Возвращает ссылку на прототип класса объектов

Возвращает функцию, которая хранит свойства объекта

**Ответ:** Возвращает прототип для объекта

**Вопрос 5** **Как правильно вывести свойства объекта o ?**

alert(o['test'])

alert(o.test)

alert(o.['test'])

alert(o('test'))

**Ответ:** alert(o['test'])   
alert(o.test)

**Вопрос 6** **Как будет выведен массив fruits:**

**var fruits = ["Apple", "Pineapple", "Plum"];**

**alert( fruits )**

Массив можно вывести только в цикле

Каждый элемент с переносом на новую строку

Apple, Pineapple,Plum

Apple;Pineapple;Plum

**Ответ:** Apple, Pineapple,Plum

**Вопрос 7** **Выбрать обязательные и не обязательные параметры для Array:arrayObj = new Array([element0[, element1[, ...[, elementN]]]])**

size обязательный

element0,...,elementN необязательный

arrayObj обязательный

arrayObj необязательный

element0,...,elementN обязательный

size необязательный

**Ответ:** element0,...,elementN необязательный   
arrayObj обязательный   
size необязательный

**Вопрос 8** **Выбрать правильные утверждения о массивах:**

Массивы не могут быть объявлены глобально

Чтобы получить нужный элемент из массива, указывается его номер в квадратных скобках

В массив можно добавить новый элемент

Элемент можно всегда заменить

Массивы являются аналогами объектов

**Ответ:** Чтобы получить нужный элемент из массива, указывается его номер в квадратных скобках   
В массив можно добавить новый элемент   
Элемент можно всегда заменить

**Вопрос 9** **Что возвращает свойство prototype объекта object?**

Возвращает ссылку на прототип класса объектов

Возвращает функцию, которая хранит свойства объекта

Возвращает функцию, которая создает объект.

Возвращает прототип для объекта

**Ответ:** Возвращает ссылку на прототип класса объектов

**Вопрос 10** **Укажите верные утверждения о массивах:**

Методы shift/unshift выполняются быстро, а push/pop – медленно

Массив – это объект, где в качестве ключей выбраны цифры, с дополнительными методами

Массив имеет структуру элемента ключ - значение

Массив – разновидность объекта

Можно присваивать в массив любые свойства

**Ответ:** Массив – это объект, где в качестве ключей выбраны цифры, с дополнительными методами   
Массив – разновидность объекта   
Можно присваивать в массив любые свойства

**Вопрос 11** **Что делают методы shift/unshift?**

shift добавляет элемент в начало массива

shift удаляет из массива первый элемент и возвращает его

unshift добавляет элемент в начало массива

unshift удаляет из массива первый элемент и возвращает его

**Ответ:** shift удаляет из массива первый элемент и возвращает его   
unshift добавляет элемент в начало массива

**Вопрос 12** **Что делают текущие строки для массива var fruits = [];?**

mas[999] = 5; - присвоить 5 в ячейку 999

mas.age = 25; - назначить свойство со строковым именем

Массив невозможно использовать как объект и назначать ему свойства

mas.age.25; - назначить свойство со строковым именем

**Ответ:** mas[999] = 5; - присвоить 5 в ячейку 999   
mas.age = 25; - назначить свойство со строковым именем