Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Программирование и разработка Веб-приложений»

2. Какой метод добавляет обработчик события к элементу?
А) addEvent()
Б) attachEvent()
В) addEventListener()
Г) setEvent()
Правильный ответ: В
Компетенции: ПК-4

3. Какой селектор используется для выбора всех элементов с классом "example"?
А) #example
Б) .example
В) example
Г) *example
Правильный ответ: Б
Компетенции: ПК-4

4. К какому абзацу будет применён стиль?
blockquote p {font-style: italic}
. . .
<blockquote>
Первый абзац.

 Первый абзац.

</blockquote>
А) Первый абзац
Б) Первый абзац
В) Первый и Второй
Правильный ответ: В
Компетенции: ПК-4

5. Какие абзацы будут отображаться курсивом?
blockquote > p { font-style: italic }
. . .
<blockquote>
Первый абзац.

 Второй абзац

</blockquote>
А) Первый
Б) Второй
В) Первый и второй
Правильный ответ: А
Компетенции: ПК-4

6. Мы создали внешнюю таблицу стилей
.redtext { color: #ff0000 }
#bigtext { font-size: large }
em { color: #00FF00; font-weight: bold }
После этого в Web-страницу создаем внутреннюю таблицу стилей
<style>
.redtext { color: #0000ff }
em { font-size: smaller }
</style>
А в самой Web-странице написали вот такой фрагмент HTML-кода:
это текст.
это тоже текст
это другой текст.
Что мы получим в результате
А)
.redtext {color: #ff0000 }
em {color: #00FF00; font-weight: bold}
#bigtext { color: #ffff00;
font-size: large }

Б)
.redtext {color: #0000ff}
em {color: #00FF00; font-weight: bold}
#bigtext { color: #ffff00;
font-size: large }

В)
.redtext {color: #0000ff}
em {color: #00FF00; font-size: smaller; font-weight: bold}
#bigtext { color: #ffff00;
font-size: large }
Правильный ответ: В
Компетенции: ПК-4

7. Сопоставьте методы массивов с их функциями:

	Метод		Описание
1)	push()	А)	удаляет первый элемент массива

2)	pop()	Б)	добавляет элемент в конец массива
3)	shift()	В)	убирает последний элемент массива
4)	unshift()	Г)	добавляет элемент в начало массива
5)	splice()	Д)	удаляет и/или добавляет элементы в произвольную позицию массива

Правильный ответ:

1	2	3	4	5
Б	В	А	Г	Д

Компетенции: ПК-4

8. Соответствие (сопоставьте типы позиционирования с их описанием):

	Метод		Описание
1)	Static	А)	элемент позиционируется относительно своего обычного положения
2)	Relative	Б)	элемент позиционируется относительно окна браузера и не сдвигается при прокрутке
3)	Absolute	В)	элемент не позиционируется и занимает место в обычном потоке документа
4)	Fixed	Г)	элемент позиционируется относительно ближайшего предка с ненормальным позиционированием

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Компетенции: ПК-4

9. Сопоставьте селекторы CSS с их описаниями:

	Метод		Описание
1)	.class	А)	селектор по тегу элемента
2)	#id	Б)	селектор по классу
3)	element	В)	селектор по идентификатору
4)	element.class	Г)	селектор для конкретного элемента с определенным классом

5) element#id Д) селектор для конкретного элемента с определенным идентификатором

Правильный ответ:

1	2	3	4	5
Б	В	А	Г	Д

Компетенции: ПК-4

10. Имя объекта и имя свойства являются _____ к регистру

Правильный ответ: чувствительными

Компетенции: ПК-4

11. Начиная с ECMAScript 5, есть _____ способа перечислить все свойства объекта (получить их список):

Правильный ответ: три

Компетенции: ПК-4

12. Объекты также можно создавать с помощью метода _____. Этот метод очень удобен, так как позволяет вам указывать объект прототип для нового вашего объекта без определения функции конструктора.

Правильный ответ: Object.create

Компетенции: ПК-4

13. _____ – это функция, ассоциированная с объектом или, проще говоря, _____ – это свойство объекта, являющееся функцией.

Правильный ответ: метод

Компетенции: ПК-4

14. В JavaScript есть специальное ключевое слово ____, которое можно использовать внутри метода, чтобы ссылаться на текущий объект.

Правильный ответ: this

Компетенции: ПК-4

15. Сколько столбцов в данном шаблоне?

```
<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
<table>
<tr>
<td></td><td></td> <td></td>
</tr>
<tr>
<td></td><td></td> <td></td>
```

</tr>
</table>
</body>
</html>
Правильный ответ: 3
Компетенции: ПК-4

16. С помощью какого свойства можно сделать отступы внутри ячейки в таблице?
Правильный ответ: padding
Компетенции: ПК-4

17. С помощью какого атрибута задаётся ширина поля textarea?
Правильный ответ: cols
Компетенции: ПК-4

18. С помощью какого атрибута объединяются ячейки таблицы по вертикали?
Правильный ответ: rowspan
Компетенции: ПК-4

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по дисциплине «Программирование и разработка ВЕБ-приложений» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанные и представленные для экспертизы оценочные материалы рекомендуются к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии
института компьютерных систем
и информационных технологий Ветрова Н.Н.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)
1.	Дополнен комплектом оценочных материалов	протокол заседания кафедры компьютерных систем и сетей № 8 от 10.03.2025	С.В. Попов