

## Тест 6 - Основы ISDN

- |       |          |
|-------|----------|
| 1. b  | 11. a    |
| 2. c  | 12. a    |
| 3. a  | 13. 1) a |
| 4. a  | 2) b     |
| 5. a  | 14. b    |
| 6. b  | 15. d    |
| 7. b  | 16. 1) b |
| 8. c  | 2) c     |
| 9. a  | 3) d     |
| 10. a | 4) a     |
|       | 17. c    |
|       | 18. b    |
|       | 19. b    |
|       | 20. b    |

21. Сериализация - это процесс превращения структурных данных в строку. Это нужно для того, чтобы передать данные по сети или сохранить их в файл.

22. stringify - превращает объект в строку

parse - превращает строку в объект.

23. Преимущества перед XML:

- Легкость: меньше лишних символов (файл весит меньше)

- Скорость: быстрее обрабатывается браузером

- Изменяемость: JSON - практически равнозначен JavaScript, с ним проще работать.

24. Вложенность: создание имени одного объекта внутри другого как значения. Обращение к ним в коде идет через точку: data.address.city.

25. Способы проверки:

- Онлайн сервисы

- Встроенные средства в IDE.



- Кисель Броудера

26. Всегда используется конструк-  
ция try... catch при обработке  
данных извне, т.к. некорректные  
строки JSON моментально уронят  
скрипт.

27. JSON универсален. Сервер может  
быть написан на Python или PHP,  
а клиент на JSON поймает и  
легко поймать друг друга через  
общий стандарт текста.

29. При запросе погоды или списка  
товаров, сервер отправляет ответ  
в JSON. При приеме получит текст,  
парсит его и отображает элемент  
на странице.

30. Ограничения:

- Нельзя хранить функции
- Нельзя писать коллекторы
- Нельзя хранить значения

undefined

- Много глиняных колоды
- Нем цинковых свечек.