Вопросы к коллоквиуму

1. Функции setTimeout and setInterval.
2. Прототипное наследование. Собственные и унаследованные свойства.
3. Свойство F.prototype.
4. Встроенные прототипы.
5. Методы прототипов.
6. Классы. Class Expression. Приватные и защищённые методы и свойства.
7. Наследование классов. Переопределение методов. Статические свойства и методы.
8. Расширение встроенных классов. Оператор instanceof.
9. Модули. Основные возможности модулей.
10. Модули: экспорт и импорт.
11. Окружение: DOM, BOM. Дерево DOM.
12. Навигация и методы поиска DOM-элементов.
13. Свойства узлов: тип, тег и содержимое.
14. Атрибуты и DOM-свойства.
15. Добавление и удаление DOM-узлов.
16. Стили DOM-узлов.
17. Размеры и прокрутка элементов и страницы.
18. Размеры и прокрутка окна. Координаты.
19. Браузерные события.
20. Всплытие и погружение событий.
21. Делегирование событий. Действия браузера по умолчанию.
22. Генерация событий.
23. События мыши. События mouseover/out, mouseenter/leave.
24. Drag'n'Drop с событиями мыши. События клавиатуры: keyup, keydown. Прокрутка: событие scroll.
25. Свойства и методы формы.
26. Фокусировка элементов формы.
27. Изменение значений элемента формы. Формы: отправка, событие и метод submit.
28. JavaScript-анимация.