**1.Какую часть шаблона проектирования *MVC* реализует React.js?**

React предназначен для работы с "view" частью

**2. Какой шаблонизатор можно использовать в React?**

В React вы не должны использовать какой-либо шаблонизатор. Для рендеринга HTML используется JSX (расширение синтаксиса JS).

**3. Какие из этих методов жизненного цикла компонента существуют в React.js?**

render

componentDidMount

shouldComponentUpdate

**4. Перерисовывает ли React всё *view* когда изминелись *props* или состояние?**

Нет. React только повторно рендерит только измененный компонент.

**5. Какой метод компонента следует использовать для кастомной логики для реагирования на изменения?**

shouldComponentUpdate

**6. Что можно передать как второй аргумент в метод setState?**

функцую обратного вызова для получения нового состояния

**7. Какой атрибут обязателен при рендеринге компонентов списка?**

Key

**8. Будет ли следующий код обработки события клика работать в React?**

<button onclick="deleteUser()">

Delete user

</button>

Нет. React использует немного другой синтаксис.: **onClick={activateLasers}**

**9. Какое из этих утверждений относительно props истины?**

props только для чтения

 метод componentWillReceiveProps объявлен как deprecated

**10. Что такое React.PureComponent**?

React.PureComponent почти такой же, как React.Component. Основное отличие состоит в том, что первый не реализует метод shouldComponentUpdate ()

**11. Какой метод любого React компонента вызывается первым**?

Constructor

**12. Что такое подъем состояния вверх?**

Процесс подъема состояния изменившегося компонента до ближайшего общего предка, чтобы обновить необходимые компоненты.

**13. Как создать компонент React без наследования класса React.Component?**

Используюя метод ReactDOM.render

**14. Какие факты о Flux истины?**

Flux - это архитектура приложений, которая дополняет React и концепцию однонаправленного потока данных

Redux - наиболее широко используемая реализация Flux

Основными компонентами Flux являются Dispatcher,Stores,Views,Actions

**15. Что такое props.children?**

Это переменная, которая содержит содержимое между открывающим и закрывающим тегами компонента.