1. Что такое props и можно ли использовать props в функциональных компонентах?- props изменяемые части компонента. Props можно использовать в функциональных компонентах.
2. Нужно ли выделять в отдельный компонент статью в блоге? – нужно так как статья сама по себе может повторяться в блоге несколько раз, для однотипности статьи и для переиспользования нужно выделить в отдельный компонент статью.
3. Можно ли использовать React без JSX? – можно. Babel и так переводит jsx в js, таким образом он просто не будет этого делать.
4. Чем отличается JSX от HTML? – JSX комбинация js и HTML.
5. Для чего нам нужны свойства (props) компонентов? – свойства компонентов похожи на аргументы экземпляров объекта, созданных с помощью класса. С помощью props можно для одного компонента передавать разное заполнение для элементов компонента.
6. В примере с CardList чем можно было бы заменить <React.Fragment>? - можно обернуть код в пустые скобки <></>.
7. Можно ли сказать, что классовые и функциональные компоненты равнозначны по функциональности? – да, начиная с ES6 JS.
8. Можно ли полностью описать приложение, используя только функциональные компоненты? - можно.
9. Какой командой мы делаем экспорт компонента для возможности его использования в других местах приложения? - export или export default.
10. Изучите структуру компонент в проекте <https://github.com/alisa-tsvetkova/EthereumUI> и напишите, какой именно компонент является самым верхним, а какой - самым "глубоким"? -footer самый верхний компонент, а blockInfo самый глубокий.
11. Какой командой можно сгенерировать разметку/компоненты на основе заранее заданного массива элементов? Приведите пример. -render();

class Welcome extends React.Component {

render() {

return React.createElement('h1', {}, 'Привет, мир!');

}

}