1. Browser xử lý JS như nào ? => thông qua JS engine, js engine nổi tiếng nhất là V8 của chrome

2.Cơ chế hoisting là gì ?

3.Callback function là gì?

4.Em hiểu gì về closure?

4.1. Có mấy cách khai báo function trong js. Khác nhau là gì?

=> declaration function và expression function

5.Em hiểu gì về event loop

6.Sử dụng gì để call api, ngoài axios?

7.Cho câu sau, thứ tự in ra đúng là gì ?

setTimeout(() => console.log(‘a’),200)

setTimeout(() => console.log(‘b’),0)

console.log(‘c’)

8.Khác nhau giữa let,var và const

9.Có cách nào thay đổi được giá trị của const ko? Tại sao?

10.Arrow function khác gì với function thường ?

11.Es6 offer các tính năng mới gì cho mình sử dụng, kể tên?

12. kể tên các high order function trong ES6

13.Tại sao lại gọi là High order function ?

=> function chứa callback, hoặc function => closure

14.spread operator dùng khi nào ?

15.4 tinh chất của đối tượng?

16.nếu có 3 promise đang chạy, nếu muốn chờ xong cả 3 mới làm thì dùng cách nào ? => promise.all

17.Bubble sort, quick sort chạy như thế nào?

17.Dự án trước làm về gì ? Trong dự án đó có gì e cảm nhận là khó nhất

------REACT-------

1.E hiểu gì về state , props. Giống và khác

2.React là thư viện hay framework? Thư viện và framework khác nhau ở điểm nào ?

tham khảo :<https://viblo.asia/p/su-khac-nhau-giua-framework-va-library-maGK7D6DZj2>

3.React là oneway binding hay two way binding? oneway vì khi đổi model thì view ko đổi, phải thay đổi state

4.Em hiểu gì về lifecycle của react? kể ra

5.Khi thay đổi state,component render lại, có cách nào để khi thay đổi state mà component ko cần render lai ko? => dùng shouldComponentUpdate

6. sử dụng react hook thì làm sao để quản lý render?

7.e đã từng sử dụng các thư viện quản lý state nào ? redux, mobx…

8.Tại sao lại gọi redux là immutable?

9.Công dụng của middleware là gì?

10.componentWillUnmount chạy trước hay sau khi component bị huỷ?

11.PureComponent và memo dùng để làm gì?

12. 2 cái trên sử dụng kiểu so sánh nào ? Shallow hay deep

13. Làm sao để so sánh deep comparation?

14. Em đã sử dụng context API bao giờ chưa? context API truyền dữ liệu như nào? có thể truyền giữa các component anh em được không?

15. một số cách để tối ưu ứng dụng reactjs

16.Cho một code react, tìm lỗi sai?

17. HOcs là gì? thường trong dự án e sử dụng khi nào?

18. Khi sử dụng các hook của react như useCallback, useEffect, ta hay truyền 2 tham số, callback function và 1 mảng dependencies, sự khác biệt của truyền mảng rỗng và khôgn truyền là gì?