1. En el consumo de una promesa ¿Cuál de las siguientes métodos se puede utilizar para obtener en una callback el valor retornado por el método resolve() en la construcción de la promesa?

a) then().

b) catch().

c) try().

d) Ninguna de las anteriores es correcta.

2. ¿Cuál de las siguientes reglas no pertenece a JSX?

a) Los atributos HTML se declaran cumpliendo el formato camelCase.

b) No es obligatorio el uso del símbolo punto y coma (;) al final de cada instrucción.

c) Las etiquetas de elementos HTML vacíos deben ser cerradas.

d) Se pueden utilizar llaves ({}) para interpolar expresiones JavaScript que retornen un valor renderizable.

3. En un componente React de tipo clase ¿qué método de React se usa para modificar una o varias propiedades del estado?

a) useState().

b) Asignación directa con la notación del punto JavaScript.

c) Son propiedades inmutables.

d) setState().

4. ¿Para que sirve el atributo key en los elementos iterados en JSX?

a. Para introducir todo el elemento iterado por el método map().

b. Para introducir un valor único que permita a React optimizar su actualización.

c. Para introducir una referencia de ese elemento en el DOM.

d. Ninguna de las anteriores es correcta.

5. En los componentes React de tipo clase ¿Cuál de los siguientes métodos es llamado cada vez que se actualiza una propiedad de su estado?

a. El constructor.

b. render().

c. componentWillUnmount().

d. Ninguna de las anteriores es correcta.

6. En los componentes React de tipo función ¿Cómo se reciben las props?

a. A través de React.props.

b. A través de una instancia new Props().

c. Como parámetro de la función.

d. Los componentes React de tipo función no usan props.

7. En los componentes React de tipo función ¿qué devuelve el hook useState()?

a) El valor de inicialización de una propiedad del estado.

b) La propiedad del estado y su valor de inicialización.

c) El método de actualización de una propiedad del estado.

d) Un array con la propiedad del estado y su valor de inicialización y su método de actualización como segundo elemento.

8. En los componentes React de tipo función ¿qué hook podríamos usar para ejecutar código cuando se actualice una propiedad del estado?

a) useEffect().

b) useState().

c) useRef().

d) Ninguna de las anteriores es correcta.

9. En el uso del componente <Route /> de la librería react-router-dom que propiedad es usada para definir la ruta.

a) component.

b) path.

c) element.

d) Ninguna de las anteriores es correcta.

10. Para generar el paquete bundle de producción, React utiliza el comando:

a) npm start.

b) npm test.

c) npm install.

d) npm run build.