渐进式开发周考2理论试题

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **一** | **二** | **三** | **总分** | **批卷人** | **审核人** |
| **得分** |  |  |  |  |  |  |

学院\_\_ \_\_班级\_ 姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

密 封 线 内 不 要 答 题

一.单选题：每题3分 共20道 （60分）

1. 以下对redux描述正确的选项是那个？( A )

A. 管理应用复杂的状态

B. 只可以在react中使用

C. 可以在vue中使用

D. 是一个ui框架

2. 在redux中谁负责更新应用的state？ ( B )

A. action

B. reducer

C. muations

D. actiontype

3. 在编写reducer函数时，需要接受哪些必要参数？（A ）

A. state和action

B. store和action

C. dispatch和action

D. actiontype和action

4. 在reducer函数中更新state的时候为了不修改state，可以使用以下哪些方法？( C)

A. =

B. +

C. Object.assign()

D. Array.from

5. 以下属于Redirect组件属性的有？ （ D ）

A. title

B. href

C. src

D. to

6. 以下对proptypes验证描述正确的是？ （ B ）

A. 可以检测任意类型

B. 如果父组件没有传递props，proptypes检测会发生在defaultprops之后

C. 如果父组件没有传递props，proptypes检测会发生在defaultprops之前

D. 只可以检测五种类型

7. proptypes检测是否为一个元素使用什么方法？ ( A)

A. PropTypes.element

B. PropTypes.text

C. PropTypes.nodes

D.PropTypes.el

8. 如何设置组件的默认props ( C )

A. initprops

B. initialprops

C. defaultprops

D. staticprops

9. exact关键字的作用是什么？( A )

A. 排除当前路由

B. 做路由的唯一匹配

C. 是否显示当前路由

D. 不允许路由跳转

10. 以下属于路由跳转正确的方式有？( C )

A. <router-link to=“/path” />

B. ui-sref=“/path”

C. <link to=“/path” />

D. <link src=“/path” />

11. 以下选项那个属于做路由唯一匹配的( C )

A. isExact

B. hash

C. exact

D. link

12. 想获取当前匹配的路由的一些信息如何获取 ( D )

A. $router

B. route对象

C. router对象

D.match对象

13. 什么情况下会触发componentWillReceiveProps这个生命周期 ( C )

A. 组件接收到新的state时

B. 组件重新渲染时

C. 组件接收到新的props时

D. 当前组件修改props的时候

14. class constructor中必须要写的是什么？( C )

A. this.state

B. this.props

C. super()

D.this.defaultProps

15. 使用以下哪个组件可以实现对当前所有子路由的遍历，并且对第一个匹配到的路径路由进行渲染( B )

A. router

B.Switch

C.Link

D.exact

16. 以下属于react的存在期的有哪些？( A )

A. shouldComponentUpdate

B.getDefaultProps

C.getInitialState

D.componentWillMount

17. 下列说法错误的是？ ( C )

A. componentWillReceiveProps属于存在期

B. shouldComponentUpdate属于存在期

C. componentWillUnmount属于存在期

D. getDefaultProps属于存在期

18. 以下属于es6常用的数组循环的是哪些？（ A ）

A. map

B. for

C. each

D. test

19. 以下对于findDOMNode说法正确的（ A ）

A. 当参数是DOM，返回值就是该DOM

B.当参数是Component获取的是该Component

C.当参数是Component获取的是该父级组件

D.null

20. 以下对于ref说法正确的（ B）

A. 添加到Compoennt实例上获取到的是dom

B.添加到dom上获取到的是component实例

C.添加到dom上获取到的是dom

D.替换值

二.填空题：每题2分 共5道 （10分）

1. import { \_\_\_\_createStore\_\_ } from ‘redux’ 补全代码要求导出可以创建store的方法
2. 获取应用的state的方法是什么？store.getState()
3. const store = createStoreMiddleware({})  
   store.\_\_\_\_\_\_\_(fetchPost(‘reactjs’)) 补全代码实现action派发
4. action执行函数默认返回的是什么？
5. 用来包装根级组件并且提供整个应用数据状态的组件叫什么？ redux

三.多选题：每题2分 共10道 （20分）

1. 以下哪些属于react-redux中的方法？ ( AB )

A. createStore

B. applyMiddleware

C. Provider

D. Router

2. createdStore方法创建的store是一个对象，它包含以下哪些方法？ ( ABCD )

A. getState()

B. dispatch(action)

C. subscribe(listener)

D. replaceReducer(nextReducer)

3. redux中包含哪些内容？ ( AB )

A. action

B. reducer

C. mutations

D. 组件

4. 一般action要注意的问题是哪些？( AB )

A. action内必须有一个type字段

B. 还需要一个参数

C. action可以返回一个字符串

D. action可以返回一个数组

5.redux的三大原则是哪些？( ABC )

A. 单一数据源

B. State 是只读的

C. 使用纯函数来执行修改

D. 数据双向绑定

6. 以下属于reducer禁止操作的事情有哪些？( ABC )

A. 修改传入参数

B. 执行有副作用的操作

C. 调用非纯函数

D. 更新state

7. 以下哪些属于路由history对象的方法和属性？ （ ABCD ）

A. location

B. replace

C. go

D. push

8. 在开发react应用中处理路由时需要用到组件有哪些？ （ ABCD ）

A. Redirect

B. Link

C. Switch

D. HashRouter

9. 在react路由中Route组件有哪些方式可以渲染组件？ （ BC ）

A. Redirect

B. component

C. render

D. src

10. 以下不属于match对象获取内容范围的是？( AB )

A. child

B. children

C. path

D. isExact

四.判断题：每题2分 共5道 （10分）

1. 做路由唯一匹配的方法是给Route组件加exact关键字 （ X ）
2. match.params可以获取path中包含的额外数据 （ V ）
3. 实现路由重定向需要用到direct组件 （ X ）
4. react-router-dom中只有一种路由模式 是 browserrouter ( X )
5. js中有个match方法是做正则匹配的 （ V ）