

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010332	丁佳文	2024-06-27 09:14:21	100	40

1. 【单选题】

得分：20/20

在 Vue.js 中，下面哪个选项描述了侦听器的作用？

- A. 侦听器用于监听用户的鼠标点击事件。
- B. 侦听器用于在数据发生变化时执行自定义的逻辑。
- C. 侦听器用于控制路由导航。
- D. 侦听器用于执行异步操作。

学生答案：B

参考答案：B

2. 【单选题】在 Vue.js 中，如何声明一个侦听器？

得分：0/20

- A. 使用 `data` 选项。
- B. 使用 `methods` 选项。
- C. 使用 `computed` 选项。
- D. 使用 `watch` 选项

学生答案：B

参考答案：D

3. 【单选题】Vue中:class 用来绑定样式当中类的一个指令，:class={类名:表达式}

得分：20/20

```
<div :class="{ active: isActive, 'text-danger': hasError }"></div>
```

- A. 当 isActive 为 true 且 hasError 为 false 时，元素将具有 active 类。
- B. 当 isActive 和 hasError 都为 true 时，Vue 将动态添加 active 和 text-danger 类到 div 元素中。
- C. 当 isActive 为 false 且 hasError 为 true 时，元素将具有 text-danger 类。
- D. 当 isActive 和 hasError 都为 false 时，元素将不具有任何类。

学生答案：B

参考答案：B

4. 【单选题】在 Vue.js 中，:style 是一个用于动态绑定元素的样式的指令语法形式 :style="{ property: value }"

得分：0/20

```
:style="{ color: textColor, fontSize: fontSize + 'px' }
```

中 textColor 和 fontSize 是数据，它们决定了文本颜色和字体大小。

```
<div :style="{ color: textColor, fontSize: fontSize + 'px' }"></div>
```

在这个代码片段中，textColor 和 fontSize 是 Vue.js 中的数据，决定了元素的文本颜色和字体大小。那么，下面哪个选项描述了这段代码的行为？



- A. 当 textColor 的值为 undefined，fontSize 的值为 14 时，元素的文本颜色和字体大小都不会被应用。
- B. 当 textColor 的值为 null，fontSize 的值为 20 时，元素的文本颜色为黑色，字体大小为 20px

C.当 textColor 的值为 true, fontSize 的值为 16 时, 元素的文本颜色为黑色, 字体大小为 16px。

D.当 textColor 的值为 'red', fontSize 的值为 16 时, 元素的文本颜色为红色, 字体大小为 16px。

学生答案 : C

参考答案 : D

5.【单选题】在Vue.js中, 计算属性是什么?

得分 : 0/20

A.计算属性是用来存储组件的数据的属性。

B.计算属性是一种用来处理用户输入的方法。

C.计算属性是一种可以根据其他属性的值计算出新值的属性。

D.计算属性是一种可以在模板中直接使用的函数。

学生答案 : B

参考答案 : C