

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----------------|-----|---------------------|-----|-----|
| 20225102010302 | 牟婉沂 | 2024-06-26 08:05:34 | 100 | 100 |

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：20/20

- 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：D

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：20/20

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

其中 `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 : D

参考答案 : D

5.【单选题】在Vue.js中, 计算属性是什么?

得分 : 20/20

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 : C

参考答案 : C