



نمونه سوالات آزمون برنامه نویسی jQuery

jQuery test
Sample Questions

🕒 سطح آزمون: متوسط

آزمون JQuery

JQuery Test

این آزمون دانش شما را در انتخابگرهای JQuery ، روش‌ها، کنترل‌کننده‌های رویداد، انیمیشن و پیمایش DOM ارزیابی می‌کند.

لطفا پیش از شروع آزمون به نکات زیر با دقت، توجه کنید:

- این آزمون از 15 سوال تخصصی تشکیل شده است و نمره منفی ندارد.
- زمان آزمون 20 دقیقه می‌باشد و قابل تمدید نیست.
- این آزمون به زبان انگلیسی طراحی شده است.
- در بعضی از سوالات شاید همه گزینه‌ها صحیح باشند ولی شما باید گزینه‌ای که از بقیه موارد، جامع‌تر و دقیق‌تر می‌باشد را انتخاب کنید.

1- When you use custom JQuery selection extensions, such as :animated, on a page with lots of DOM elements, you can run into performance issues. What is the best practice for managing those issues?

- Select \$(document.body) first, then use .filter with the custom extension.
- Use the custom extension with .has().
- Start with the custom extension, then use .find with a selector that exists in CSS to limit the selection.
- Start with a selection that exists in CSS, then refine the selection using .filter() with the custom extension.

2- In jQuery, if you want to select the first list item under all the "ul" tags in an HTML page, which of the following options should you select?

- \$("ul:all li:first-only")
- \$ul("li:first-only")
- \$("ul li:first-child")
- \$("ul:all li:first-child")

3- You want to write a plugin that creates a new traversal function—such as `parent()` and `children()`—and behaves like the ones jQuery includes out of the box. It needs to correctly modify the list of selections jQuery tracks internally, build up a list of additional items, and return the merged collection. What do you need to return on the last line of the function in order for this plugin to work correctly?

```
$.fn.myTraverse = function() {  
    // ... setup  
  
    var additionalItems = [ /* some additional items for jQuery */ ];  
  
    return // return what?  
}
```

- `return this.append(additionalItems);`
- `return additionalItems.appendTo(this);`
- `return this.pushStack(additionalItems);`
- `return this.add(additionalItems);`

4- The `.addClass()` and `.removeClass()` methods can accept functions as arguments. What does this function do?

```
$('#menu').addClass(function () {  
    return $('body').attr('class');  
});
```

- It adds the first class found on the body element to the #menu element.
- It adds all classes found on the #menu element to the body tag.
- It replaces any classes on the #menu element with all classes from the body tag
- It adds all classes found on the body element to the #menu element.