

专题一 JavaScript进阶攻略综合考试

本练习由 4道选择题+4道实操题 共8道题目构成。 答题时请注意： （1）本练习只允许提交【1次】， 请珍惜机会，充分准备再作答哦~ （2）超过截止期后【无法补交】， 请合理规划、预留时间提前上传，避免因网络问题等突发情况错过提交。

1. 单选题 （10分）对一组数据{49,38,65,101,76,13,27,49,55,1}进行排序，若前三趟的结果如下：
- (1) 13,27,49,55,1,49,38,65,101,76

(2) 13,1,49,38,27,49,55,65,101,76

(3) 1,13,27,38,49,49,55,65,76,101
- 请问它所采用是排序算法最可能是以下哪一种？

- ☐ A. 希尔排序
- ☒ B. 快速排序
- ☐ C. 冒泡排序
- ☐ D. 归并排序

正确答案： A

0 / 10分

2. 单选题 （10分）根据如下变量，下列表达式中返回值为true的是？

1. `var a = 1;`

2. `var b = [];`

3. `var c = 0;`

4. `var d = true;`

- ☐ A. (b && c) === true
- ☒ B. (d || a) === true
- ☐ C. (a || b) === true
- ☐ D. (c && d) === true

正确答案： B

10 / 10分

3. 单选题 （10分）某顺序表中有12345个不相同的元素，若使用二分法查找某元素，请问最多需要进行几次比较？

- ☐ A. 14
- ☐ B. 15
- ☒ C. 16
- ☐ D. 17

正确答案： A

0 / 10分

4. 单选题 （10分）请问以下哪2个对象的关系，可以适用于面向对象里面的“继承”关系？

- ☐ A. 车 vs 车轮
- ☒ B. 玩具车 vs 阿特兹
- ☐ C. 自行车 vs 摩托车
- ☐ D. 车 vs 阿特兹

正确答案： D

0 / 10分

5. 问答题 （15分）假设有一个数组，它的每一项都是整数，请你编写一个函数，找出数组中的最大值和最小值。

回答:

空

6. 问答题 （15分）如何实现数组的随机排序？请写出至少两种方法（说明思路并提交代码）。

回答:

空

7. 问答题 （15分）请使用正则实现密码校验功能。

题目要求：密码长度6-12位，由数字、小写字母、大写字母组成，但必须至少包括2种字符。

回答:

空

8. 问答题 （15分）请问如何通过正则，将左边的整数每三位添加一个逗号（按数字的千位分隔符表示法显示）？如：12345678 转化为 12,345,678（注：暂时不考虑小数）。