**أولا: اختر الإجابة الصحيحة**

1. **ما هي قيمة السطر التالي 4 == 2 + 2**
	1. True
	2. False
	3. 4
	4. Sometimes True
2. **ما هو الـ method المستخدم في ربط متغيرين من نوع string ببعضهما؟**
	1. lastIndexOf()
	2. localeCompare()
	3. concat()
3. **ما هي قيمة السطر التالي Math.abs(3) - Math.abs(5) >= 8 ؟**
	1. True
	2. False
	3. Depends on compiler
	4. Sometimes
4. **ما الشيئين الذي يجب القيام بهم من أجل إنشاء function بشكل صحيح؟ "اختار اجابتين"**
	1. تحديد الدالة وانشائها
	2. مناداة الدالة
	3. (Parameter) اضافة معامل للدالة
	4. اعطاء قيمة لمعامل الدالة
5. **كيف يمكن الوصول إلى العنصر الثاني من المصفوفة arr= [3,7,10] ؟**
	1. Arr.indexOf(2)
	2. Arr.indexOf(1)
	3. arr[1]
	4. arr[2]
6. **أي أمر في الـ JavaScript تقوم باقتطاع جزء من الأحرف في "String" بدءًا من الموقع المحدد ومن خلال عدد الأحرف المحددة؟**
	1. ()slice
	2. ()split
	3. ()substr
	4. ()search
7. **صح ام خطأ، يمكن أن تحتوي المصفوفة على مصفوفة داخلها**
	1. صح
	2. خطأ
8. **ماذا يحدث في الكود التالي؟**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. يبدء التكرار من 0 ويتوقف عند 10 بدون اي مشاكل
2. يبدء التكرار من 0 ويتوقف عند 9 بدون اي مشاكل
3. يبدء التكرار من 0 ويتوقف عند 10 مع عدم اظهار رقم 5
4. يبدء التكرار من 0 ويتوقف عند 9 مع عدم اظهار رقم 5
 | **for (i = 0; i < 10; i++) {    if (i == 5)        continue;    console.log(i);}** |

1. **ما هو الـ method المستخدم في تحويل نوع بيانات معين الى نص؟ مثال: تحويل الرقم 10 الى نص "10"**
	1. ()string
	2. ()toString
	3. ()str
2. **ما هو الـ method المستخدم في معرفة موضع حرف ما في النص؟**
	1. ()charAt
	2. ()indexOf
	3. ()formCharCode
3. **ما هو الـ method المستخدم في تقسيم النص الى مجموعة من النصوص في مصفوفة؟**
	1. split()
	2. substring()
	3. replace()
4. **ما هي الخاصية الموجودة في الـ array التي يمكن استخدامها عند عمل loop؟**
	1. length
	2. len
	3. size
5. **جافا سكريبت هي لغة object oriented؟**
	1. صحيح
	2. خطأ
6. **لماذا نستخدم الـ functions ؟**
	1. لجعل الكود أسهل
	2. لعدم تكرار كتابة التعليمات البرمجية
	3. اجعل الكود الخاص بنا قابلاً لإعادة الاستخدام
	4. كل ما سبق
7. **أي مما يلي ليس اسم متغير صحيح في جافا سكريبت؟**
	1. 2java
	2. java\_and\_ java \_names
	3. javaandjava
	4. لا شيء مما سبق
8. **أي مما يلي يستخدم لإدراج أحرف خاصة؟**
	1. \*
	2. \
	3. –
	4. ٪
9. **اجعل هذا الـ loop يستمر في تكراره ولا يتضمن الرقم 10 بل يقفز للرقم التالي ويكمل؟**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Break
2. Continue
3. Else
4. while
 | **for (i = 0; i < 30; i++) {    if (i == 10)        ????????;    console.log(i);}** |

1. **ما هي الخاصية المستخدمة في معرفة طول النص؟**
	1. Split
	2. toString
	3. length
2. **كيف يمكن كتابة جملة "Hello World" في صفحة الويب؟**
	1. System.out.println(“Hello Word”)
	2. Print(“Hello World”)
	3. document.write(“Hello Word”)
	4. response.write(“Hello World”)
3. **أي نوع من المتغيرات التالية يكون مرئيًا في كل مكان في كود JavaScript الخاصة بك؟**
	1. global variable
	2. local variable
	3. كل ما سبق
	4. لا شيء مما سبق
4. **ما هي الكلمة الاخرى للـ function؟ "اختار اجابتين"**
	1. Condition
	2. Abstraction
	3. Command
	4. To Call
5. **أي مما يلي ليس loop في الجافا سكريبت؟**
	1. While
	2. For
	3. Repeat
6. **ما هو الـ method المسؤول عن ترتيب عناصر الـ array؟**
	1. toSource()
	2. sort()
	3. toString()
	4. unshift()
7. **إذا كنت أرغب في إنشاء function، يجب أن أضيف parameters؟**
	1. صحيح
	2. خطأ
8. **اسم يتم اضافته لتخزين المعلومات به ويمكن تغيرها في اي وقت فما هو؟**
	1. Token
	2. Syntax
	3. Variable
	4. operator
9. **ماذا يحدث في الكود التالي؟**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. يبدء التكرار من 0 ويتوقف عند 10
2. يبدء التكرار من 0 ويتوقف عند 4
3. يبدء التكرار من 0 ويتوقف عند 3
4. خطأ في الكود
 | **for (i = 0; i < 10; i++) {    console.log(i);    if (i == 4)        break;}** |

1. **يمكن لـ JavaScript ان تخزن محتويات الـ forms في ملف قاعدة بيانات على الخادم؟**
	1. يمكن ذلك
	2. لا يمكن
2. **ما هو الـ method المستخدم في تحويل الحروف الإنجليزية إلى small؟**
	1. toLowerCase()
	2. lower()
	3. toLower()
3. **أي أمر في الـ String يرجع الحرف إذا اعطيته الـ index المحدد؟**
	1. charAt()
	2. charCodeAt()
	3. concat()
	4. indexOf()
4. **كيف تستبدل العنصر الثاني في المصفوفة arr = [1, 7, 9] بالقيمة 8 ؟**
	1. arr[1] = 8
	2. arr[2] = 8
	3. arr.indexOf(1) = 8
5. **ما هو الـ method المستخدم في استبدال نص بنص آخر؟**
	1. replace()
	2. split()
	3. toString()
6. **أي نوع من المتغيرات التالية له الأسبقية على المتغيرات الأخرى إذا كانت الأسماء متشابهة؟**
	1. global variable
	2. local variable
	3. كل ما سبق
	4. لا شئ مما سبق
7. **الـ Math.random () \* 100 ترجع رقما بين؟**
	1. 0 and 1
	2. 0 and 100
	3. 0 and 50
	4. 1 and 100
8. **ما هو الـ method الـ bult-in في جافا سكريبت الذي يعكس ترتيب عناصر الـ array؟**
	1. changeOrder(order)
	2. reverse()
	3. sort(order)
	4. لا شئ مما سبق
9. **أي من هذه العبارات ليست طريقة صالحة لإضافة 1 إلى متغير في JavaScript؟**
	1. + + x
	2. X + = 1
	3. x = x + 1
	4. + x
10. **ماذا ينقص الكود لكي يتوقف تكرار الـ loop عند الرقم 10؟**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. break
2. continue
3. else
4. while
 | **for (i = 0; i < 30; i++) {    if (i == 10)        ????????;    console.log(i);}** |

1. **ما هو الـ method المستخدم في البحث عن حرف معين في الـ "String" ويرجع لك index ذلك الحرف؟**
	1. index()
	2. search()
	3. replace()
2. **الـ array 2D هي ...**
	1. مصفوفة داخلها مصفوفة
	2. للوصول الى قيمة العنصر فيها تحتاج الى كتابة 2 اندكس
	3. كل ما سبق

**ثانياً:**

* + 1. **مستخدما لغة الجافا سكريبت اكتب برنامجاً لحساب حجم مكعب على ان يستقبل طول ضلعه من لوحة المفاتيح.**

**انتهت الاسئلة**