

| شىمار د | ے کلمہ انگلیسی | ربرد در بردایه تویید معنی فارسی | مثال کد |
|---------|-------------------|------------------------------------|---|
| 1 | function | تابع | function sum(a, b) { return a + b; } |
| 2 | variable | متغير | let $x = 10$; |
| | | كلاس | class Car { constructor(model) { |
| 3 | class | | this.model = model; } } |
| 4 | object | شىء | <pre>let car = new Car('Toyota');</pre> |
| 5 | loop | حلقه | <pre>for (let i = 0; i < 5; i++) { console.log(i); }</pre> |
| 6 | array | آرایه | let arr = [1, 2, 3, 4]; |
| 7 | string | رشته | <pre>let name = "John";</pre> |
| 8 | integer | عدد صحيح | let count = 5; |
| 9 | boolean | بولین (درست یا نادرست) | let isTrue = true; |
| 10 | if | اگر | <pre>if (x > 0) { console.log('Positive'); }</pre> |
| 11 | else | در غیر اینصورت | <pre>else { console.log('Negative'); }</pre> |
| 12 | return | بازگرداندن | return x + y; |
| 13 | import | وارد کردن | import React from 'react'; |
| 14 | export | صادر کردن | export default App; |
| 15 | const | ثابت | const PI = 3.14; |
| 16 | let | تعریف متغیر (محدود) | let y = 20; |
| 17 | var | تعريف متغير | var z = 30; |
| 18 | null | نال (تهی) | <pre>let empty = null;</pre> |
| 19 | undefined | تعریف نشده | let notDefined; |
| 20 | for | برای (حلقه) | for (let i = 0; i < 10; i++) { } |
| 21 | while | تا زمانی که | while (x < 10) { x++; } |
| 22 | switch | سوئيچ | switch (day) { case 1: break; } |
| 23 | case | حالت (در سوئيچ) | <pre>case 1: console.log('One');</pre> |
| 24 | break | توقف | break; |
| 25 | continue | ادامه | continue; |
| 26 | try | امتحان (استثنا) | try { x = y; } |
| 27 | catch | گرفتن (استثنا) | <pre>catch (error) { console.log(error); }</pre> |
| 28 | finally | در نهایت | <pre>finally { cleanup(); }</pre> |





| | G | ربرد در بردس تویس | -• |
|----|------------|------------------------------|--|
| 29 | throw | پرتاب (استثنا) | <pre>throw new Error('Something went wrong');</pre> |
| 30 | async | غيرهمزمان | async function fetchData() { } |
| 31 | await | (async در) انتظار | <pre>let result = await fetch(url);</pre> |
| 32 | Promise | (async در) قول | <pre>let promise = new Promise();</pre> |
| 33 | this | این | this.name = 'John'; |
| 34 | new | جديد | <pre>let obj = new Object();</pre> |
| 35 | delete | حذف | delete obj.property; |
| 36 | typeof | نوع داده | <pre>typeof x === 'string';</pre> |
| 37 | instanceof | نمونه از | if (obj instanceof Car) { } |
| 38 | JSON | جىسون | <pre>let jsonObj = JSON.parse(jsonString);</pre> |
| 39 | parse | تجزيه | <pre>let num = parseInt('123');</pre> |
| 40 | stringify | رشتەسىازى جىسون | <pre>let jsonString = JSON.stringify(obj);</pre> |
| 41 | map | نگاشت (آرایه) | let newArr = arr.map(x => x * 2); |
| 42 | filter | فیلتر (آرایه) | let filtered = arr.filter(x => $x > 2$); |
| 43 | reduce | کاهش (آرایه) | <pre>let sum = arr.reduce((a, b) => a + b,</pre> |
| 44 | find | پیدا کردن | let item = arr.find(x => x === 3); |
| 45 | includes | شامل شدن | <pre>if (arr.includes(3)) { }</pre> |
| 46 | push | اضافه کردن (به آخر آرایه) | arr.push(5); |
| 47 | рор | حذف کردن (از آخر آرایه) | arr.pop(); |
| 48 | shift | حذف کردن (از اول آرایه) | arr.shift(); |
| 49 | unshift | اضافه کردن (به اول آرایه) | arr.unshift(0); |
| 50 | splice | بریدن (آرایه) | arr.splice(1, 2); |
| 51 | slice | برش (آرایه یا رشته) | <pre>let part = arr.slice(1, 3);</pre> |
| 52 | concat | اتصال (آرایه یا رشته) | <pre>let combined = arr1.concat(arr2);</pre> |
| t- | | | |





| join اتصال عناصر به التصال عناصر به التصال عناصر به وشته التصال عناصر به التصال وسته به التحديث وسته به التحديث |); |
|---|----|
| السلام السلام السلام let arr = str.split(','); 55 charAt کاراکتر در موقعیت let char = str.charAt(0); 56 indexOf پیدا کردن موقعیت let pos = str.indexOf('a'); 57 replace جایگزینی let newStr = str.replace('a', 'b' 58 toLowerCase به حروف کرچک |); |
| let char = str.charAt(0); 56 indexOf پیدا کردن موقعیت let pos = str.indexOf('a'); 57 replace جایگزینی let newStr = str.replace('a', 'b') 58 toLowerCase |); |
| let pos = str.indexOf('a'); 57 replace جایگزینی let newStr = str.replace('a', 'b' 58 toLowerCase به حروف کوچک |); |
| let newStr = str.replace('a', 'b' str. let leverStr = str.televerCase المعادية المع |); |
| | |
| | ; |
| به حروف بزرگ toUpperCase به حروف بزرگ let upperStr = str.toUpperCase() | ; |
| المنافى ació فاصلههاى المنافى | |
| substring زيررشته let subStr = str.substring(1, 4) | ; |
| let len = str.length; | |
| 63 Math (شیء) let sqrt = Math.sqrt(16); | |
| random (عدد) تصادفی (عدد) let rand = Math.random(); | |
| 65 floor گرد کردن به پایین let rounded = Math.floor(2.8); | |
| ceil گرد کردن به بالا let roundedUp = Math.ceil(2.1); | |
| قدر مطلق abs | |
| abs قدر مطلق let absolute = Math.abs(-5); | |
| 67 abs let absolute = Math.abs (-5); 68 pow توان (رياضی) let power = Math.pow(2, 3); | |
| let absolute = Math.abs(-5); | |
| 1 let absolute = Math.abs(-5); 68 pow (توان (رياضى) let power = Math.pow(2, 3); 69 date تاريخ let now = new Date(); 70 getFullYear گرفتن سال let year = now.getFullYear(); | |
| pow توان (رياضی) let power = Math.pow(2, 3); let power = Math.pow(2, 3); date تاريخ let now = new Date(); getFullYear گرفتن سال det year = now.getFullYear(); pow let month = now.getMonth(); | |
| fet absolute = Math.abs(-5); fet absolute = Math.abs(-5); fet absolute = Math.abs(-5); let power = Math.pow(2, 3); fet now = new Date(); fet now = new Date(); fet year = now.getFullYear(); fet month = now.getMonth(); fet day = now.getDate(); | |
| 68 pow نوان (رياضی) let power = Math.pow(2, 3); 69 date تاريخ let now = new Date(); 70 getFullYear گرفتن سال let year = now.getFullYear(); 71 getMonth گرفتن ماه let month = now.getMonth(); | |





| setTimeout () => { alert('Hello'); } 1000); setInterval () => { console.log('Tick'); }, 1000); respectively (console.log('Tick'); }, 1000); respectively (console.log('Tick'); }, 1000); respectively (console.log('Tick'); }, 1000); respectively (console.log('Tick'); }, 1000); respectively (console.log('Imperval()); respectively (console.log('Debug message'); respectively (console.log('Hello, World!'); respectively (console.warn('Warning message'); respectively (console.error('Error | setInterval clearTimeout clearInterval clearInterval clearInterval console console console console console document document |
|---|--|
| console.log('Tick'); }, 1000); 77 clearTimeout باک کردن تایمر 78 clearInterval ازمانی clearInterval(intervalId); 79 alert (دیالوگ) 80 console 81 log المت در کنسول المشدار دیالوگ) 82 warn المشدار در کنسول المشدار | clearTimeout clearInterval cle |
| clearTimeout (timerId); 78 clearInterval clearInterval (intervalId); 79 alert (مانی الله الله الله الله الله الله الله الل | clearInterval cl |
| alert (امانی الله الله الله الله الله الله الله الل | alert console log warn as error document |
| alert('Hello, World!'); 80 console نسول console.log('Debug message'); 81 log نبت در کنسول console.log('Hello, World!'); 82 warn ameror ameror console.warn('Warning message'); 83 error adure (console.error('Error message'); 84 document let title = document.title; 85 getElementByld let element = document.getElementById('myDiv'); 86 querySelector let div = document.querySelector('div'); 87 createElement let element = document.createElement('div'); 88 appendChild let iii | console log warn refreshing to the second of the second |
| console.log('Debug message'); 81 log بنت در کنسول console.log('Hello, World!'); 82 warn مشدار در کنسول console.warn('Warning message'); 83 error خطا در کنسول console.error('Error message'); 84 document (بنتو عنصر الله عنصر الله عنصر عنصر الله الله عنصر الله الله الله الله الله الله الله الل | log warn reference of the second of the se |
| ## warn مشدار در كنسول console.warn('Warning message'); ### console.warn('Warning message'); ################################### | warn seconds: warn seconds: warn document |
| error خطا در كنسول console.warn('Warning message'); 84 document (بالله عنصر العند وباله ومنده | error document |
| console.error('Error message'); 84 document (بان المفحة وب) 85 getElementByld المنافعة عنصر با المفحة وبا المختاب عنصر المعتاب المغتاب المغ | 34 document |
| let title = document.title; 85 getElementById گرفتن عنصر با let element = document.getElementById('myDiv'); 86 querySelector let div = document.querySelector('div'); 87 createElement let newDiv = document.createElement('div'); 88 appointChild let ittle = document.title; | document |
| document.getElementById('myDiv'); 86 querySelector انتخاب عنصر انتخاب عنصر العناد | getElementByld |
| document.querySelector('div'); 87 | |
| document.createElement('div'); | querySelector |
| appendChild اضافه کردن فرزند | createElement |
| document.body.appendChild(newDiv); | 38 appendChild |
| 89 removeChild حنف کردن فرزند parentDiv.removeChild (childDiv); | removeChild |
| 90 addEventListener افزودن شنونده button.addEventListener('click', () = رویداد { }); | addEventListener |
| 91 removeEventListener منف شنونده رویداد button.removeEventListener ('click', handler); | removeEventListene |
| 92 event رویداد element.onclick = (event) => { | event |
| 93 preventDefault جلوگیری از رویداد event.preventDefault (); | preventation |
| 94 stopPropagation توقف انتشار رویداد event.stopPropagation (); | stopPropagation |
| 95 localStorage حافظه محلی localStorage.setItem('key', 'value') | localStorage |
| 96 getltem گرفتن آیتم از حافظه let value = localStorage.getItem('key'); |)6 aetitem |





| 97 | setltem | ذخیره آیتم در حافظه محلی | <pre>localStorage.setItem('key', 'value');</pre> | | |
|-----|------------|-----------------------------|--|--|--|
| 98 | removeltem | حذف آیتم از حافظه محلی | <pre>localStorage.removeItem('key');</pre> | | |
| 99 | key | کلید (در حافظه محلی) | <pre>let key = localStorage.key(0);</pre> | | |
| 100 | JSON.parse | تبدیل مقادیر به جیسون | <pre>let obj = JSON.parse(jsonString);</pre> | | |



