

نمونه سوالات آزمون کتبی

1. HTML مخفف چیست؟
2. کدام تگ برای ایجاد پاراگراف استفاده می شود؟
3. کدام تگ بزرگ ترین عنوان را نمایش می دهد؟
الف) h6 ب) h5 ج) h1 د) header
4. برای ایجاد لینک از کدام تگ استفاده می شود؟
الف) img ب) link ج) a د) href
5. کدام ویژگی مقصد لینک را مشخص می کند؟
الف) src ب) target ج) href د) rel
6. کدام تگ برای درج تصویر استفاده می شود؟
الف) picture ب) image ج) img د) src
7. ویژگی alt در تصویر چه کاربردی دارد؟
8. کدام تگ برای ایجاد لیست نامرتب است؟
الف) ol ب) ul ج) li د) dl
9. کدام تگ برای ایجاد جدول استفاده می شود؟
الف) tr ب) td ج) table د) th
10. کدام تگ یک سطر جدول ایجاد می کند؟
الف) table ب) td ج) tr د) row
11. کدام عنصر از Semantic HTML محسوب می شود؟
الف) div ب) span ج) nav د) font
12. تگ footer برای چه استفاده می شود؟
13. تگ header چه کاربردی دارد؟

14. برای ایجاد فرم از کدام تگ استفاده می شود؟

الف) input (ب) form (ج) label (د) select

15. کدام نوع input برای رمز عبور مناسب است؟

الف) text (ب) hidden (ج) password (د) secure

16. تگ label چه کاربردی دارد؟

17. کدام ویژگی یک فیلد را اجباری می کند؟

الف) validate (ب) required (ج) important (د) must

18. کدام تگ برای ایجاد منوی کشویی استفاده می شود؟

الف) option (ب) dropdown (ج) select (د) list

19. کدام تگ برای ایجاد دکمه است؟

الف) btn (ب) click (ج) button (د) submit

20. برای انتخاب id از چه نمادی استفاده می شود؟

الف) . (ب) # (ج) * (د) @

21. برای انتخاب class از چه نمادی استفاده می شود؟

الف) . (ب) # (ج) & (د) \$

22. کدام ویژگی رنگ متن را تعیین می کند؟

الف) text-color (ب) font-color (ج) color (د) foreground

23. کدام Selector تمام عناصر صفحه را انتخاب می کند؟

الف) body (ب) all (ج) * (د) #

24. کدام ویژگی گرد کردن گوشه ها را انجام می دهد؟

الف) border-style (ب) radius (ج) border-radius (د) curve

25. کدام ویژگی ترتیب لایه ها را کنترل می کند؟

الف) order (ب) stack (ج) z-index (د) layer

26. کدام Position عنصر را نسبت به نزدیک ترین والد Position دار جابه جا می کند؟

الف) absolute (ب) fixed (ج) sticky (د) static

27. کدام Position عنصر را نسبت به پنجره مرورگر ثابت می کند؟

الف) absolute (ب) relative (ج) fixed (د) static

28. Media Query برای چه استفاده می شود؟

الف) اتصال API (ب) طراحی واکنش گرا (ج) ساخت فرم (د) مدیریت فایل

29. کدام واحد نسبت به اندازه فونت والد محاسبه می شود؟

الف) px (ب) rem (ج) em (د) cm

30. کدام ویژگی آیتم ها را در راستای عمودی تراز می کند؟

الف) align-items (ب) justify-content (ج) float (د) z-index

31. ویژگی display: flex چه کاربردی دارد؟

الف) مخفی کردن عنصر (ب) ایجاد Flex Container (ج) تعیین رنگ (د) ایجاد انیمیشن

32. کدام عملگر برای مقایسه مقدار و نوع داده استفاده می شود؟

الف) == (ب) = (ج) === (د) !=

33. کدام حلقه زمانی استفاده می شود که تعداد تکرار مشخص باشد؟

الف) while (ب) do while (ج) for (د) foreach

34. کدام متد عنصر را با id انتخاب می کند؟

الف) getElementById (ب) queryElement (ج) findById (د) select()

35. خروجی کد زیر چیست؟

```
let name = "Bamdad";
```

```
console.log(name.length);
```

36. خروجی "Hello" typeof چیست؟

الف) string ب) text ج) char د) object

37. برای تبدیل رشته JSON به شیء جاوااسکریپت از چه متدی استفاده می شود؟

الف) JSON.convert ب) JSON.object ج) JSON.parse د) JSON.read

38. خروجی کد زیر چیست؟

```
console.log(5 == "5");
```

39. خروجی کد زیر چیست؟

```
let colors = ["red", "blue", "green"];
```

```
console.log(colors[1]);
```

40. کدام متد محتوای HTML عنصر را تغییر می دهد؟

الف) innerHTML ب) textValue ج) htmlContent د) valueHTML

41. خروجی کد زیر چیست؟

```
for(let i = 0; i < 3; i++){  
  console.log(i);  
}
```

42. خروجی کد زیر چیست؟

```
let x = 8;  
  
if(x > 10){  
  console.log("A");  
}else{  
  console.log("B");}
```

43. خروجی کد زیر چیست؟

```
let fruits = ["apple", "banana"];
```

```
fruits.push("orange");
```

```
console.log(fruits.length);
```

44. خروجی کد زیر چیست؟

```
let score = 70;
```

```
if(score >= 50){  
  console.log("Pass");  
}
```

45. خروجی کد زیر چیست؟

```
function sum(a,b){  
  return a+b;  
}
```

```
console.log(sum(2,3));
```

نمونه سوالات آزمون عملی

1- صفحه‌ای طراحی کنید که شامل موارد زیر باشد:

- نام و نام خانوادگی
- ایمیل
- شماره تماس
- جنسیت
- دکمه ثبت

2- یک صفحه برای معرفی شرکت بامداد طراحی کنید با بخش های زیر:

- Header
- Menu
- About us
- services
- Contact
- Footer

3- یک صفحه فروش محصول با مشخصات زیر طراحی کنید

- تصویر محصول
- عنوان
- توضیحات
- قیمت
- دکمه خرید

4- یک صفحه طراحی کنید که:

- در دسکتاپ سه ستون داشته باشد.
- در موبایل به یک ستون تبدیل شود.