

سوال ۱. JSON چیست؟

جواب: به معنای «نمادگذاری اشیاء در جاوا اسکریپت» است. جیسون روشی برای نشان دادن اشیای داده ها هنگام ارسال در اینترنت است. JSON مخفف عبارت JavaScript Object Notation

سوال: کار ۲. JSON چیست؟

جواب:

در این قالب، می توانید داده ها را به اشتراک بگذارید و با آن ها کار و ذخیره شان کنید

سوال ۳. XML چیست؟

جواب:

یا زبان نشان گذاری توسعه یافته راهی برای ذخیره داده های در دسترس است که هم انسان و هم ماشین می تواند آن ها را XML بخواند

سوال: نحوه کار با کدهای پیچیده ۴. JSON چگونه است؟

می تواند علاوه بر JSON ذخیره کند. این اشیاء و آرای ها به عنوان مقادیری ارسال خواهند شد که به Key: **جواب** اختصاص داده می شوند. JSON آرای های تودرتو، اشیای تودرتو را هم در قالب

سوال ۵. JSON و XML چه تفاوت هایی دارد؟

به متن JSON است. نکته دیگر اینکه XML باید با استفاده از تجزیه کننده XML: **جواب** تجزیه شود؛ در حالی که JSON را می توان با تابع استاندارد تجزیه کرد XML بیشتری نیاز دارد و خواندن و نوشتن آن طولانی تر از

سوال ۶. JSON بیشتر در کجا کاربرد دارد؟

جواب: بیشتر برای سریالایز و انتقال ساختمان داده ها از طریق ارتباطی شبکه های به کار گرفت می شود. بیشترین استفاده آن برای انتقال داده ها بین یک کارساز و یک برنامه وبی است. XML به عنوان جایگزینی برای

سوال: انواع داده ای ساده ۷. JSON را کدامند؟

جواب: اعداد –

رشته

مقدار بولی آرای ه - شی - تهی - -

سوال: ساختار ۸. JSON چگونه است؟

جواب:

JSON از جفت های کلید-مقدار تشکیل شده است و می تواند شامل آرایه ها و اشیاء باشد

سوال: چرا در ۹. JSON از کاما استفاده می شود؟

جواب:

در JSON از کاما برای جدا کردن جفت های کلید-مقدار و عناصر آرایه استفاده می شود

سوال: چگونه می توان ۱۰. JSON را در JavaScript تجزیه کرد؟

جواب:

می توان از تابع `JSON.parse()` برای تجزیه یک رشته JSON به یک شیء JavaScript استفاده کرد

سوال: آیا ۱۱. JSON نوع داده ای خاصی برای تاریخ دارد و به چه صورت ذخیره می شوند؟

جواب:

خیر JSON نوع داده ای خاصی برای تاریخ ندارد و معمولاً تاریخ ها به صورت رشته های ذخیره می شوند،

سوال: آیا ۱۲. JSON می تواند شامل تو در تو باشد؟

جواب: بله JSON می تواند شامل اشیاء و آرایه های تو در تو باشد،

سوال: آیا ۱۳. JSON از Unicode پشتیبانی می کند؟

جواب: بله JSON از Unicode پشتیبانی می کند و می تواند کاراکترهای غیرلاتین را ذخیره کند

14. سوال: آیا JSON می تواند شامل مقادیر null باشد؟

2/جواب: بله JSON می تواند شامل مقادیر، null باشد که به معنای عدم وجود مقدار است

۱۵ سوال: چگونه می توان یک شیء JavaScript را به JSON تبدیل کرد؟

جواب: می توان از تابع

`JSON.stringify()`

برای تبدیل یک شیء JavaScript به یک رشته JSON استفاده کرد.

