



پاسخنامه سوال‌های مطرح شده در آزمون هوما (همراه با نکات آموزشی)



مردادماه ۱۴۰۱

۱) تفاوت تلویزیون‌های هوشمند نسل جدید با تلویزیون‌های معمولی

تلویزیون وسیله‌ای است که به ما امکان تماشای تصاویر به همراه صدا را می‌دهد. در این بین چیزی که برای ما اهمیت دارد کیفیت این صدا و تصویر است. در حالی که هدف همه تلویزیون‌ها یکسان است ولی روشی که با آن کار می‌کنند و همچنین مولفه‌هایشان با هم تفاوت دارد. برای مثال، تلویزیون‌های LCD ، LED و OLED صفحه نمایش کاملاً متفاوتی از هم دارند، بنابراین کیفیت تصویری که در آن‌ها پخش می‌شود، کاملاً بایکدیگر فرق دارند.

ولی تلویزیون‌های هوشمند چیزی فراتر از تماشای تصویر و صداست. در حقیقت، قابلیت ذخیره‌کننده این تلویزیون‌ها باعث می‌خکوب شدن ما پای آن می‌شود.

وجود یک سیستم عامل روی تلویزیون‌های هوشمند باعث می‌شود این تلویزیون‌ها از تلویزیون‌های معمولی متمایز باشند.

پس درست است که در این تلویزیون‌ها هم در درجه اول کیفیت صدا و تصویر مهم است ولی باید گفت که تلویزیون هوشمند، قابلیت دسترسی به اینترنت و ویژگی‌های تعاملی وب را دارد. همین ویژگی‌ها، به کاربران این امکان را می‌دهد تا موزیک گوش دهند، ویدیوهای آنلاین تماشا کنند، در اینترنت جست‌وجو کنند و عکس‌های مختلفی را به وجود آورند. اساساً تلویزیون‌های هوشمند، همان تلویزیون‌های معمولی‌اند که قابلیت اتصال به اینترنت را دارند. از آنجا که تلویزیون‌های هوشمند می‌توانند به اینترنت متصل شوند، به شما این امکان را می‌دهند که برنامه‌هایی (مانند فیلمو، نماوا و ...) که روی گوشی یا لپ‌تاپ هوشمند خود نصب کرده‌اید، روی آن‌ها نیز نصب کنید.

پاسخ این سوال: تفاوت در سیستم عامل می‌باشد.

۲) سیستم عامل مورد استفاده در تلویزیون‌های اسنوا چیست؟

سیستم عامل تلویزیون‌های هوشمند اسنوا، سیستم عامل ANDROID TV می‌باشد.

رابط کاربری هوما نسخه سفارشی سازی شده از اندروید متن باز است که تلاش شده هرچه بیشتر به نسخه Android TV نزدیک باشد. برای این منظور تیم تحقیق و توسعه هوما ابزار و کتابخوان‌های مربوط به رابط کاربری خود را به نسخه متن باز منتقل و برخی از بخش‌ها را نیز بازنویسی کرده است. علاوه بر این بسیاری از سرویس‌های گوگل در اندروید با سرویس‌های هوما جایگزین شده تا امکان ارائه بهترین خدمات به کاربران ایرانی را فراهم سازد.

پاسخ: سیستم عامل تلویزیون‌های اسنوا اندروید می‌باشد که تحت پلتفرم هوما در تلویزیون‌های اسنوا قابل استفاده می‌باشد.

۳) تعداد رابط کاربری در تلویزیون‌های اسنوا چه تعداد چیست؟

هر شرکت سازنده، رابط کاربری خاصی را بر روی محصول خود ارائه می‌کند تا کاربر به راحتی بتواند با محتوای موجود تعامل برقرار کند. رابط کاربری که با UI یعنی User Interface نشان داده می‌شود نقش بسیار موثری در جذب، حفظ و هدایت کاربر دارد. تنها رابط کاربری که در تلویزیون‌های اسنوا بکار رفته است رابط کاربری هوما می‌باشد.

پاسخ: یک رابط صحیح می‌باشد. هوما تنها رابط کاربری در تلویزیون‌های اسنوا است.

۴) نحوه‌ی اتصال کنترل هوشمند تلویزیون‌های اسنوا چیست؟

ریموت کنترل برای اینکه بتواند عملکرد درستی داشته باشد باید به تلویزیون متصل شود. انواع روش‌های اتصال عبارت است از: اتصال از طریق مادون قرمز (Infrared) و اتصال از طریق بلوتوث

از قدیم تمامی کنترل‌ها از طریق مادون قرمز (Infrared) به تلویزیون متصل می‌شده است که تنها دستورهای ۰ و ۱ (خاموش رو روشن و ...) را انجام می‌داده است. اما با هوشمند شدن تلویزیون‌ها و احساس نیاز به عملکردهای بیشتر مانند موس، فرامین صوتی و ... باعث شده است که روش اتصال به بلوتوث تغییر یابد.

پاسخ: نحوه اتصال کنترل هوشمند یا همان کنترل موس دار با تلویزیون از طریق بلوتوث هست. کنترل دیگر (معمولی) نیز با تکنولوژی اینفرارد متصل می‌شود.

۵) دلیل هنگ کردن تلویزیون‌های هوشمند اسنوا چیست؟

نصب اپلیکیشن‌های متفرقه به‌خصوص اپلیکیشن‌های موبایلی که در پس‌زمینه اجرا می‌شوند (تلگرام، واتس‌آپ و ...) و پر بودن حافظه داخلی کش دلیل هنگ کردن تلویزیون هوشمند است. که به راحتی با دستیار هوشمند که در رابط کاربری هوما قابل مشاهده است می‌توان کش موجود و برنامه‌های اضافی را پاک کرد.

پاسخ: پر بودن حافظه داخلی کش دلیل هنگ کردن تلویزیون هوشمند اسنوا است.

۶) دستگاه‌های متصل به تلویزیون با کدام گزینه نشان داده می‌شود؟

با دکمه source روی کنترل تلویزیون می‌توانیم به دستگاه‌های متصل به تلویزیون دسترسی پیدا کنیم.

پاسخ: دکمه source

۷) کدامیک از نرم افزارهای زیر جز نرم افزارهای تلویزیون هوشمند اسنوا نیست؟

پاسخ: نرم افزار یوتیوب

۸) رابط کاربری هوما روی چه سائیزی از تلویزیون های اسنوا قابلیت استفاده دارد؟

پاسخ: رابط کاربری هوما روی همه سائزهای تلویزیون هوشمند قابلیت استفاده دارد

۹) دستیار صوتی هوما برای چه افزارهایی کاربرد دارد؟

در حال حاضر به جستجو در بین فیلم‌های نماوا و محتواهایی که در سایر برنامه‌های اختصاصی هوما است می‌پردازد ولی در آینده نزدیک امکاناتی مانند نتایج بازی‌های فوتبال و بسیاری امکانات دیگر نیز به آن افزوده می‌شود. کافی است در صفحه اصلی

پاسخ: همه موارد صحیح میباشد.

۱۰) آیا می‌توان برای خرید اپلیکیشن‌های مختلف از خود نرم افزار هوما استفاده کرد؟

بله، در هوما استور امکان خرید و نصب انواع اپلیکیشن‌ها و بازی‌ها وجود دارد.

پاسخ: بله می‌باشد.

۱۱) آیا برای نرم افزار هوما نیاز به خرید اشتراک داریم؟

پاسخ: خیر می‌باشد.

۱۲) از کدام قسمت در هوما می‌توانیم به موبایل وصل بشیم؟

در تلویزیون‌ها اپلیکیشن‌های مختلفی نصب هستند که کار cast یا mirroring را انجام می‌دهند. بسته به مدل تلویزیون ممکن است این اپلیکیشن‌ها متفاوت باشد. در تلویزیون‌های اسنوا سه گزینه برای اتصال وجود دارد که عبارت است از: Eshare service

DLNA و Screen mirroring

پاسخ: همه موارد می‌باشد.