

نمونه سوال کاربرد فناوری‌های نوین

رشته: کلیه رشته‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش

پودمان دوم: فناوری اطلاعات و ارتباطات

آدرس سایت: www.honarjo.ir

کانال تلگرام: @honarjo1

درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را تعیین کنید.

الف) شبکه اینترنت از شبکه اکسترانت از لحاظ محدوده جغرافیایی گسترده تر می‌باشد. **نادرست**

ب) محسوس‌ترین حوزه نفوذ فناوری اطلاعات بخش خدمات است. **درست**

پ) دستگاه‌های شبیه ساز پرواز نمونه‌هایی از واقعیت مجازی می‌باشند. **درست**

ت) چرخه عمر محصول پس از شناخته شدن آن محصول در بازار شروع می‌شود. **نادرست**

جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

الف) نمایش اطلاعات بر روی تصویر زنده را **واقعیت افزوده** می‌گویند.

ب) هر توافقی که با رد و بدل کردن پول و یا معادل آن انجام شود **تجارت** نامیده می‌شود.

مفاهیم زیر را تعریف کنید.

الف) خبرخوان‌ها (RSS): نرم‌افزارهایی هستند که بر اساس علاقه‌مندی‌های کاربر، مطالب مورد نظر را از سایت-

های مختلف جمع آوری کرده و در یک صفحه نمایش می‌دهد.

ب) داده کاوی: استخراج اطلاعات نهان یا الگوها و روابط مشخص در حجم زیادی از داده‌هاست.

ج) دگردیسی دیجیتال: تحول یک فرآیند، کالا یا خدمت با بهره‌گیری از سازوکارهای دیجیتالی را دگردیسی

دیجیتالی می‌گویند.

دو مورد از حوزه‌های کاربرد فاوا را نام ببرید و به اختصار توضیح دهید.

صنعت: کشف نیازهای مشتریان، طراحی، تامین مواد اولیه، خودکار سازی تولید، کنترل در لحظه فرایندها، ایجاد

تغییرات در برنامه تولید بدون حضور در محل کارخانه از کاربردهای فاوا در بخش صنعت می‌باشد.

کشاورزی: سنجش از دور، پایش تغییرات آب و هوا و توسعه مزارع هوشمند از کاربردهای فاوا در بخش کشاورزی

هستند.

تفاوت وب ۲ با ۱ چیست؟

وب‌سایت‌هایی که کاربر فقط قادر به دریافت محتوای موجود در سایت است و نمی‌تواند در محیط آن با دیگران

تعامل داشته باشد مبتنی بر وب ۱ هستند. این در حالی است که وب ۲، تعامل کاربران با سایت و کاربران دیگر

را به عنوان رکن اصلی معرفی می‌کند. شبکه‌های اجتماعی نمونه ای از وب ۲ می‌باشد.

کاربرد شبکه‌های اجتماعی در رشته شما کدامند؟ (چهار مورد)

ارتباط، تجارت، بازاریابی، آموزش

هوش مصنوعی چیست؟

به سیستم‌هایی گفته می‌شود که می‌توانند واکنش‌هایی مشابه رفتار انسانی برای درک، یادگیری و ارائه راه حل برای شرایط از پیش تعریف نشده را از خود نشان دهند. بازی‌های رایانه‌ای نمونه‌ای از هوش مصنوعی هستند.

دریافت نمونه سوال، جزوه آموزشی، پاورپوینت و ... در سایت هنرجو www.honarjo.ir

کانال تلگرام: @honarjo1

لطفا نمونه سوالات خود را برای ما ارسال کنید تا در سایت با نام خودتان قرار گیرد