

	نمونه سوال کاربرد فناوری های نوین رشته: کلیه رشته های فنی و حرفه ای و کاردانش پودمان دوم: فناوری اطلاعات و ارتباطات	
	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را تعیین کنید. الف) شبکه اینترنت از شبکه اکسترانت از لحاظ محدوده جغرافیایی گسترده تر می باشد. نادرست ب) محسوس ترین حوزه نفوذ فناوری اطلاعات بخش خدمات است. درست پ) دستگاه های شبیه ساز پرواز نمونه هایی از واقعیت مجازی می باشند. درست ت) چرخه عمر محصول پس از شناخته شدن آن محصول در بازار شروع می شود. نادرست	
	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. الف) نمایش اطلاعات بر روی تصویر زنده را واقعیت افزوده می گویند. ب) هر توافقی که با رد و بدل کردن پول و یا معادل آن انجام شود تجارت نامیده می شود.	
	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) خبرخوان ها (RSS): نرم افزارهایی هستند که بر اساس علاقه مندی های کاربر، مطالب مورد نظر را از سایت های مختلف جمع آوری کرده و در یک صفحه نمایش می دهد. ب) داده کاوی: استخراج اطلاعات نهان یا الگوها و روابط مشخص در حجم زیادی از داده هاست. ج) دگردیسی دیجیتال: تحول یک فرآیند، کالا یا خدمت با بهره گیری از سازوکارهای دیجیتالی را دگردیسی دیجیتال می گویند.	
	دو مورد از حوزه های 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 می باشد. 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؟ وبسایت هایی که کاربر فقط قادر به دریافت محتوای موجود در سایت است و نمی تواند 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 می کند. شبکه های اجتماعی نمونه ای از وب ۲ می باشد.	

	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.	