

ردیف	سوالات
۱	فناوری را تعریف کنید . فناوری مجموعه ای از دانش، تجربه و مهارت است که انسان با به کارگیری آن، محصولی یا خدماتی برای افزایش رفاه و غلبه بر مشکلاتش، تولید می کند.
۲	محصول یا خدمات می تواند به صورت وسایل (.....) یا مفاهیم و معانی (.....) و یا ترکیبی از هر دو باشد. سخت - نرم
۳	کدامیک از فن آوری های زیر که در تولید یک لوح فشرده فیلم سینمایی و رایانه مورد استفاده قرار می گیرد کدامیک سخت افزار و کدامیک نرم افزار می باشد ؟ الف - کامپیوتر سخت ب - CD سخت ج - برنامه nero نرم د - برنامه movie maker نرم
۴	کدام گزینه روند تغییرات فناوری در طی سالهای گذشته تا به امروز را به درستی نشان می دهد. الف - پست - تلفن - تلگراف - اینترنت ب - ماشین تحریر - رادیو - تلفن همراه - اینترنت ج - دوربین - رادیو - تلویزیون - اینترنت د - تلفن - کامپیوتر شخصی - اینترنت - تلفن همراه
۵	فناوریهای محیط کار به دو دسته تقسیم بندی می شوند ، ان ها را نام ببرید . فناوری های تولید محصول/خدمات (نرم یا سخت) فناوری های ارتباطی
۶	در سالهای اخیر سرعت تغییر فناوریهای تولیدی-خدماتی بسیار زیاد بوده است. هدف از این تغییرات چیست ؟ افزایش سرعت تولید

<p>افزایش دقت و کاهش خطا در تولید محصول افزایش کیفیت تولید کاهش هزینه تولید افزایش سادگی در کار لذت بخش شدن کار کاهش خطرات و آسیب‌های جسمی و روانی</p>	
<p>کار با فناوری‌های جدید نیازمند کسب و است. شرایط و موقعیت‌های کار</p>	۷
<p>با توجه به تغییرات سریع فناوری، چه افرادی در کسب شرایط و موقعیت‌های کار، موفق‌تر هستند؟ یادگیری دانش و مهارت فناوری‌های جدید مورد استفاده در رشته تخصصی کسب اطلاع از فناوری‌های درحال تکمیل و ورود به بازار</p>	۸
<p>در مورد چاپخانه‌های قدیمی و جدید به سوالات زیر پاسخ دهید: الف - دستگاه‌های معروف در چاپ چه نام داشتند؟ دستگاه‌های ملخی ب - برای حروف چینی در روش‌های قدیمی از چه ابزارهایی استفاده می‌شد؟ بلوک‌های ظریف سربی که حروف به صورت برجسته بر روی آنها کنده کاری شده بود، برای حروفچینی استفاده می‌کردند ج - معایب روش قدیمی چاپ را بنویسید. در این روش سرعت تولید سفارش بسیار تک‌رنگ (مشکی، آبی، قهوه‌ای یا قرمز) بود. کار با این دستگاه‌ها پایین و معمولاً از نظر مکانیکی باید کنترل می‌شد. نیاز به مهارت</p>	۹

<p>د - محاسن دستگاه های دیجیتال چاپ را بنویسید .</p> <p>از کیفیت مطلوب، تنوع رنگ و سرعت غیر قابل مقایسه ای برخوردار بودند، وارد بازار چاپ ایران شدند.</p>	
<p>افراد و چاپخانه هایی از تغییرات دستگاه های چاپ مطلع شدند به سرعت سیستم خود را تغییر دادند، چه نتیجه ای گرفتند ؟</p> <p>افراد و چاپخانه هایی از این تغییرات مطلع شدند به سرعت سیستم خود را تغییر دادند و مهارت های لازم را فراگرفتند و با برخورداری از کیفیت و سرعت بالا، بیشتر مشتری ها را به سوی خود جذب نمودند</p>	۱۰
<p>افراد و چاپخانه هایی بعد از تغییرات دستگاه های چاپ ، اصرار بر استفاده از فناوری قبلی داشتند ، چه نتیجه ای گرفتند ؟</p> <p>به شدت متضرر شدند. برخی از آنها نیز به اجبار از این صنعت خارج گردیدند.</p>	۱۱
<p>با توجه به تجربه نحوه استفاده از دستگاه های چاپ قدیمی و جدید ، موفقیت در محیط کار چه زمانی اتفاق می افتد؟</p> <p>بنابراین موفقیت شما در محیط کار زمانی اتفاق می افتد که همواره متناسب با سرعت تغییرات فناوری در محیط، آمادگی فراگیری شایستگی کار با این فناوری های جدید را داشته باشید</p>	۱۲
<p>کسب شایستگی در چه حیطه مطرح می شود ؟</p> <p>الف - فناوری های متداول مورد استفاده در رشته؛ ب- فناوری های در حال شکل گیری.</p>	۱۳

<p>فراگیری فناوری‌های متداول با چه روش‌هایی قابل فراگیری است؟</p> <p>۱ - جست‌وجو در اینترنت و بررسی نظرات افراد و شرکت‌های صاحب اطلاع</p> <p>۲ - انتخاب روش مناسب فراگیری (مطالعه، کلاس آموزشی، تمرین یا ترکیبی از آنها)</p> <p>۳ - اخذ گواهینامه تأیید صحت از موسسه یا مرجع معتبر در سطح کشور (در صورت نیاز)</p>	۱۴
<p>اطلاع یافتن از فناوری‌های در حال شکل‌گیری و مزایای آن، با چه روش‌های گوناگونی امکان‌پذیر است؟</p> <p>مطالعه نشریات علمی - فنی که توسط انجمن‌های تخصصی به صورت ماهانه یا با دوره‌های طولانی‌تر چاپ می‌شوند؛ جست‌وجو و تحقیق در اینترنت و در سایت‌های مرتبط با رشته تحصیلی یا نوع کار؛</p> <p>مشاهده برنامه‌های علمی در خصوص موضوعات فناوری از طریق لوح‌های فشرده آموزشی، اینترنت و تلویزیون؛ عضویت در کانال‌های فنی مربوط به رشته تحصیلی در شبکه‌های مجازی.</p>	۱۵
<p>فناوری‌های ارتباطات و اطلاعات در طول تاریخ، بشر از ابتدا تاکنون چه دوره‌هایی را پشت سر گذاشته است؟</p> <p>عصر سنگ (حجر) - مفرغ (برنز) - عصر آهن</p>	۱۶
<p>استفاده از فناوری‌های ارتباطات و اطلاعات در زندگی روزمره را نام ببرید.</p> <p>پخش اخبار از تلویزیون</p> <p>شنیدن برنامه‌های رادیویی</p> <p>صحبت کردن مردم با تلفن همراه یا ثابت؛</p> <p>خرید با کارت بانکی از پایانه‌های الکترونیکی خرید در فروشگاه‌ها؛</p>	۱۷

<p>گرفتن پول از عابر بانک؛ بازی و کار با رایانه و تبلت؛ کار و جست و جو در اینترنت؛ مطالعه و ارسال و دریافت اطاعات در شبکه های مجازی؛</p>	
<p>رواج فناور یهای ارتباطی در محیط کار چه نتیجه ای داشته است ؟ در نتیجه سرعت و دقت در کارها بیشتر شده است.</p>	۱۸
<p>برنامه های رایانه ای گوناگونی در محیط کار به چه منظوری استفاده می شوند ؟ برای افزایش جذابیت، سرعت و دقت تولید و ثبت اطاعات و مکاتبات مورد استفاده قرار می گیرد.</p>	۱۹
<p>در مورد برنامه آفیس به سوالات زیر پاسخ دهید : الف - Office در زبان انگلیسی به چه معنا می باشد ؟ محیط کار ب - چه عاملی به این برنامه چنین معنای اصطلاحی را داده است ؟ استفاده بسیار زیاد این نرم افزارها در محیط کار، به آن چنین معنای اصطلاحی را داده است.</p>	۲۰
<p>الف - یکی از شروط استخدام نیروی کار آشنایی با چه نرم افزاری می باشد ؟ مجموعه نرم افزار آفیس ب - این مسئله در کدام مشاغل اهمیت بیشتری دارد ؟ مشاغل خدماتی</p>	۲۱
<p>الف - شبکه های داخلی پیام رسان به چه منظور هایی استفاده می شوند ؟ این شبکه ها برای نقل و انتقال و به اشتراک گذاری اطاعات، نامه، درخواست و نظایر آن استفاده می شود. ب - منظور از ID در شبکه های داخلی پیام رسان چیست ؟</p>	۲۲

<p>در این شبکه ها هر بخش یا هر فردی دارای نشانی و علامت مشخصی است که به آن ID می گویند.</p>	
<p>در چه محیط های کاری استفاده از شبکه های داخلی بسیار متداول شده است ؟ در بیشتر محیط در بخش های دفتری، استفاده از شبکه های داخلی بسیار متداول شده است.</p>	۲۳
<p>آشنایی با شبکه های داخلی چگونه امکان پذیر خواهد بود ؟ آشنایی با این شبکه بسیار ساده است و معمولا اگر کار با رایانه را آموخته باشید، با چند ساعت آموزش قادر به استفاده از شبکه های داخلی اداری خواهید بود.</p>	۲۴
<p>کاربردهای اینترنت در محیط کار را بنویسید .</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱ - ارسال و دریافت نامه و اطاعات به صورت الکترونیکی (رایانامه) ۲ - ایجاد و تولید سایت برای معرفی شرکت، کارگاه و محصولات و خدمات قابل ارائه؛ ۳ - تبلیغ در سایت های تبلیغاتی (خدمات، محصولات و توانمندی های قابل ارائه)؛ ۴ - آگاهی از آخرین فناوری های تولید شده مرتبط؛ ۵ - یافتن فروشگاه ها، شرکت ها، کارگاه ها و افراد ارائه دهنده محصولات، مواد اولیه و خدمات مورد نیاز در محیط کار و... 	۲۵
<p>مزایای استفاده از شبکه های مجازی را بنویسید . این شبکه ها به گونه ای هستند که شما می توانید عاوه بر رایانه، فقط با داشتن یک گوشی تلفن همراه (البته از نسل هوشمند)، به راحتی و با سرعت بالایی به این شبکه ها وصل شوید و از آنها استفاده کنید. در این شبکه ها ایجاد و عضویت در گروه یا کانال ارتباطی به سادگی میسر است. در این کانال ها رد و</p>	۲۶

<p>بدل اخبار، اطلاعات، بیان درخواست و نظایر آن به سهولت انجام می شود و علاوه بر آن تمامی کاربردها و مزایای سایت را نیز دارد.</p>	
<p>چرا شبکه های مجازی تقریباً مهمترین روش ارتباط مجازی شناخته شده است؟</p> <p>چون تلفن همراه همواره در دسترس است این روش ارتباطی تقریباً مهم ترین روش ارتباط مجازی شناخته شده است تمامی کاربردها و مزایای سایت را نیز دارد.</p>	۲۷