

تعریف فناوری اطلاعات و ارتباطات : به فرآیندهایی که برای جمع آوری ، ذخیره سازی ، پردازش ، تبادل و ارائه اطلاعات به کار می رود ، فناوری اطلاعات و ارتباطات می گویند .

نکته: فناوری اطلاعات و ارتباطات از طریق ابزارهایی مانند رایانه ، اینترنت و تلفن همراه به کار می رود .

 **کار کلاسی** صفحه ۱۶

ابزارهای فناوری اطلاعات و ارتباطات و کاربرد آنها :

ردیف	ابزارها	کاربرد ابزار	امکاناتی که می توان به این ابزار اضافه کرد
۱	تلفن همراه	مکالمه در همه جا	نصب ارتفاع سنج - فشارسنج - میکروسکوپ
۲	تبلت و لپ تاپ	مکالمه - اینترنت و....	نصب دوربین دید در شب - چک کردن بدن انسان و.....
۳	تلویزیون هوشمند	نمایش - اینترنت - شبکه	اتصال به چاپگر ارتباط با ماهواره و شبکه و.....
۴	میز هوشمند الکترونیکی	سهولت در کار با رایانه	ورود به دنیای مجازی - بازی سه بعدی - تاشونده
۵	ویدئو کنفرانس - شبکه	جلسه - کنفرانس مجازی	اتصال به ماهواره - اینترنت - جی پی اس و.....

 **کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در زندگی :**

۱ - کاربرد در آموزش و مدرسه هوشمند

۲ - کاربرد در پزشکی

۳ - کاربرد در مسافرت و تهیه بلیط و رزرو

۴ - کاربرد در فرستادن نامه - ایمیل

۵ - کاربرد در تجارت الکترونیکی

www.my-dars.ir

 **پرسش** صفحه ۱۸

تصور کنید فناوری اطلاعات و ارتباطات از زندگی امروزه ما خارج شود ، به نظر شما چه دگرگونی هایی در زندگی ما ایجاد خواهد شد ؟

اگر فناوری اطلاعات و ارتباطات از زندگی ما خارج شود زندگی بسیار گند و خسته کننده می شود و بسیاری از کارهای دیگری که نیاز به سرعت و دقت دارند ، انجام پذیر نخواهند بود

 **کار کلاسی** صفحه ۱۹

تأثیرات استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در زندگی :

ردیف	ابزار فناوری اطلاعات و ارتباطات	تأثیرات استفاده از این ابزار در زندگی
۱	رایانه - لپ تاپ - تبلت	افزایش سرعت ودقت درکارهای مختلف
۲	تلفن همراه	ارتباط راحت وسریع در هر مکان
۳	خود پرداز بانک	خدمات بانکی آسان وسریع
۴	اینترنت	ایمیل - جستجو - دانلود - آپلود - تجارت

بانکداری الکترونیک :

(۱) دستگاه های خودپرداز

(۲) کارت های بانکی

(۳) پایانه های فروش

مزایای استفاده از کارت های بانکی :

- ✓ عدم نیاز به حمل و نقل فیزیکی پول و کاهش خطر سرقت آن
- ✓ افزایش سرعت و دقت در عملیات پولی
- ✓ امکان انجام عملیات مربوط به کارت های بانکی در تمام ساعت شبانه روز
- ✓ خرید آسان و مطمئن
- ✓ صدور مجدد و مسدود نمودن کارت (در صورت مفقود شدن یا به سرقت رفتن)

انجام امور بانکی از طریق کارت های بانکی :

- ✓ دریافت پول نقد
- ✓ انتقال وجه
- ✓ پرداخت قبوض
- ✓ گزارش از حساب بانکی بدون نیاز به مراجعه به بانک

نگهداری از کارت های بانکی و بالا بردن امنیت:

- ✓ کارت ها نباید خم شوند و در کنار دستگاه های مغناطیسی مثل تلفن همراه و آهن ربا قرار گیرند
- ✓ نباید در کنار اشیای برنده فلزی و تابش مستقیم نور خورشید قرار گیرند .
- ✓ باید گذرواژه (رمز) را به خاطر سپرد .
- ✓ نباید گذرواژه را پشت یا روی کارت نوشت
- ✓ باید گذرواژه را به صورت دوره ای تغییر داد
- ✓ در صورت مفقود شدن و یا به سرقت رفتن کارت ، باید به نزدیکترین شعبه بانک برای مسدود نمودن کارت مراجعه کرد

چگونگی نشستن درست هنگام کار با رایانه :

- ✓ هنگام نشستن روی صندلی باید از صندلی مخصوص استفاده کرد و فاصله چشم از مانیتور بین ۵۰ تا ۶۰ سانتیمتر باشد.
- ✓ ارتفاع صندلی را باید متناسب با قد افراد تنظیم کرد و در هنگام نشستن باید کمر و پشت را به پشتی صندلی چسباند.
- ✓ زاویه مچ دست - زانو - و کمر همواره باید ۹۰ درجه باشد.
- ✓ هنگام کار با دست مچ ها را آزاد نگهدارید و به آنها فشار نیاورید.
- ✓ هر یک ساعت کار با رایانه مدت ۱۵ دقیقه استراحت و به فاصله دور نگاه کنید



مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir