

دستورالعملهای عملی درس مبانی IT و نحوه کار با اینترنت

1 - آدرس اینترنتی سیستم خود را بدست آورید.

- أ. در قسمت Run دستور CMD را تایپ و سپس Enter کنید
- ب. دستور ipconfig را تایپ نموده و آدرس IP خود را یادداشت نمایید.
- ج. دستور ipconfig/all چه اطلاعات دیگری را نمایش می دهد؟

2 - برقراری ارتباط شبکه ای خود با سایت یاهو را چک کنید.

- أ. در قسمت Run دستور www.yahoo.com ping را تایپ کنید
- ب. چه پاسخی دریافت کردید؟
- ج. اگر نتیجه پاسخ پاکت های رسالی را برگرداند پس ارتباط هست.
- د. آیا بدست آوردن آدرس IP سایتها به این روش مقدور است؟

3 - مسیر ارتباطی خود تا سایت گوگل را شناسایی کنید.

- أ. در قسمت Run دستور www.google.com tracert را تایپ کنید
- ب. نتایج نشان داده شده مبین چیست؟ از چه آدرس IP هایی عبور کردید؟
- ج. آیا می توان کشورهایی که از آنها جهت رسیدن به سایت طی می کنید را مشخص کرد؟

4 - آیا می توان با آدرس IP سایت یاهو را مشاهده کرد؟

- أ. بجای نام سایت آدرس 87.248.113.14 را وارد کنید.
- ب. چه فرقی با حالت استفاده از نام اینترنتی دارد؟ کدام ساده تر است؟

5 - اقدام برای انجام خرید اینترنتی از یاهو نمایید.

- أ. وارد سایت یاهو شوید
- ب. به قسمت shopping وارد شوید
- ج. به قسمت flower & gift وارد شوید.
- د. به قسمت roses وارد شوید و بعد red roses را انتخاب و کلیک کنید
- ه. سفارش دهید order now را کلیک کنید.
- و. آیا فرایند خرید را می توان تا انتها کامل نمود؟ چرا؟
- ز. برای انجام خرید اینترنتی به چه چیزهایی نیاز است؟
- ح. Visa Card یا Master Card چیست؟

6- وارد بخش ایمیل یاهو شوید

- ا. قسمت yahoo mail را وارد شوید
- ب. اگر userid , password ندارید آنرا ایجاد کنید sign up وگرنه بسازید و وارد شوید. Sign in
- ج. برای ثبت نام در گوگل اطلاعات اولیه خود را وارد کنید.
- د. آیا نیازی است همه اطلاعات شخصی وارد شود؟ چرا؟
- ه. Inbox , draft,spam,trash, sent برای چه کاری هستند؟
- و. میل های خود را برای نامه جدید بررسی کنید . روی inbox کلیک کنید.
- ز. مربع های کنار نام فرستنده های ایمیل برای شما نشانه چیست؟
- ح. علامت گیره در کنار برخی ایمیل ها نشانه چیست؟
- ط. نامه های نخوانده شده با خوانده شده چه تفاوتی دارند؟
- ی. نامه جدید خود را بخوانید.
- ک. به ایمیل وارده پاسخ دهید (reply)
- ل. برای ارسال این ایمیل به سایر دوستان چه می کنید؟ برای حذف نامه چگونه؟
- م. Check mail چه کاری انجام می دهد.
- ن. برای ارسال یک فایل به پیوست چه می کنید. Attachment
- س. میل های بعدی و قبلی را بخوانید . next , previous
- ع. آیا پروفایل دارید؟
- ف. از ایمیل خود خارج شوید. Sign out
- ص. آیا اخبار روز در سایت یاهو موجود است؟ اخبار آب و هوا چگونه؟ کجا؟
- ق. آیا search engine یاهو قادر به یافتن نام دانشگاه شما هست؟
- ر. موارد کاربرد پست الکترونیک کدام است؟
- ش. آیا سیستم پست سنتی حذف می شود؟ چرا؟

7- به سایت دولت الکترونیک وارد شوید.

- ا. به سایت www.epolice.ir وارد شوید.
- ب. مدارک لازم برای صدور ویزا چیست؟
- ج. چه امکانات دیگری دارد؟
- د. آیا سایت های دولت الکترونیک دیگری هم سراغ دارید؟

8- به سایت تجارت الکترونیک وارد شوید.

- ا. از طریق google یک سایت تجارت الکترونیکی پیدا کنید
- ب. به سایت shahrvand.ir وارد شده به قسمت تجارت الکترونیک آن بروید.
- ج. به بخش فروش اینترنتی وارد شوید.
- د. سعی به خرید کالا نمایید.
- ه. به سایت www.iraneb.com وارد شوید

9- به سایت کتابخانه مجازی وصل شوید.

- أ. به سایت www.irpdf.com وارد شوید
- ب. به قسمت کامپیوتر و سپس امنیت و شبکه وارد شوید.
- ج. آیا امکان خرید کتاب موجود است؟
- د. کتاب را از سایت irpdf.ir دانلود کنید.
- ه. آیا امکان دریافت آن موجود است؟
- و. چه کتابهایی رایگان هستند؟
- ز. آیا امکان پرینت وجود دارد؟
- ح. آیا امکان تغییر و update کتابها نیز موجود است؟

10- به یک سایت دانشگاه مجازی وصل شوید.

- أ. به سایت utec.ut.ac.ir دانشگاه تهران متصل شوید.
- ب. برای ورود به دوره مجازی به چه چیز نیاز دارید؟

11- وارد سایت گوگل شوید.

- أ. گوگل چه امکاناتی دارد. یا کلیک روی لینک های آن بررسی نمایید.
- ب. فرق [google search](http://google.com) با [I'm feeling lucky](http://google.com) در چیست؟

12- معنی لغت existansialism را در [google](http://google.com) بیابید

- أ. کافی است لغت existansialism را به همراه is وارد کنید.
- ب. آیا می توانید از طریق گوگل درباره " مبانی فناوری اطلاعات " تحقیق کنید ([information + pdf + technology](http://information+pdf+technology))
- ج. در قسمت Image ، آیا تصویر شما در گوگل هست؟ تصویر آقای دکتر حسابی چطور؟
- د. مزایا و معایب آن چیست؟
- ه. آیا می توان یک مقاله از گوگل download کرد؟
- و. چه قابلیت‌های دیگری در گوگل موجود است؟
- ز. آیا امکان جستجوی فارسی وجود دارد؟ مثلا واژه " رایانه "

13- یک وبلاگ برای خود بسازید .

- أ. به سایت www.blogfa.com وارد شوید
- ب. بر روی دکمه " ایجاد وبلاگ جدید " کلیک کنید.
- ج. نام کاربری را که همان اسم سایت شما خواهد شد وارد کنید مثلا ورود نام کاربری test منجر به ایجاد سایت اینترنتی www.test.blogfa.com خواهد شد.
- د. کلمه عبور را که برای مدیریت درج محتوی بروی سایت شما است، وارد نمایید..
- ه. برای ثبت و ایجاد وبلاگ چه فیلدهای دیگری را باید پر کنید؟ فکر می کنید آنها برای چیست؟

14 - برای سایت خود ، محتوی الکترونیک درست کنید.

- ا. مجددا وارد سایت اصلی www.blogfa.com شوید.
- ب. نام کاربری و کلمه عبوری را که قبلا وارد کرده اید را در قسمت مدیریت بلاگ وارد کنید.
- ج. قسمت مدیریت بلاگ برای شما ظاهر خواهد شد.
- د. در قسمت ارسال مطالب جدید، یک متن آموزنده با ایده و نظر خود برای ارسال بر روی اینترنت بسازید.
- ه. دکمه " ثبت مطلب و بازسازی وبلاگ " را کلیک کنید.
- و. آیا محتوی جدید در سایت شما اعمال شده است؟ بررسی کنید.
- ز. ایا محتوی الکترونیکی با معنی و آموزشی است؟

15 - نظر خواهی برای سایت را فعال کنید

- ا. به دوستان خود در گروه های دیگر بگویید نظر خود را راجع به موضوع وبلاگ شما بنویسند.
- ب. کافی است وارد سایت شما شوند و دکمه " نظر بدهید " را کلیک کرده و سپس نام، ایمیل و نظر خود را تایپ کرده و سپس عدد رمزی داخل بخش مستطیل شکل را وارد و سپس پنجره را ببندند.
- ج. آیا شما در قسمت مدیریت سایت و در قسمت "آخرین نظرات کاربران"، می توانید به نظرات آنها دسترسی یابید؟
- د. نظرات را چگونه ارزیابی می کنید؟ آیا نقطه نظرات دیگران برای بهبود مطالب و نوشته های شما موثر است؟

16 - یک پیوند و لینک جدید ایجاد نمایید.

- ا. به قسمت مدیریت سایت ، وارد شوید.
- ب. لینک " پیوند های روزانه " را کلیک کنید.
- ج. عنوان، آدرس اینترنتی و توضیحات لینک مورد نظر را وارد نمایید (مثلا پیوند www.yahoo.com)
- د. آیا پیوند های ایجاد شده را در سایت اصلی خود مشاهده می کنید.
- ه. ایجاد لینک های مرتبط با محتویات وبلاگ در سایت، چه مزایایی دارد؟

17 - وبلاگ خود را مشاهده نمایید .

- ا. در قسمت مدیریت وبلاگ، وارد بخش "مشاهده وبلاگ" شوید.
- ب. آیا تغییرات و موارد را که از اول در وبلاگ اعمال نمودید را مشاهده می کنید ؟
- ج. آیا لینک های شما به سایتی که می خواستید مرتبط شده است؟

18 - در وبلاگ خودتان، برای خود پروفایل بسازید.

- ا. در قسمت مدیریت وبلاگ ، وارد لینک " پروفایل مدیر بلاگ " شوید.
- ب. اطلاعات در خواستی را وارد کنید (آیا به صلاح است اطلاعات جزئی خود را نیز بنزید؟ چرا؟)
- ج. چه اطلاعاتی از شما می خواهد؟ چرا؟
- د. چه اطلاعاتی جزء حریم خصوصی شما محسوب شده و نباید در سایت ها وارد شود؟

19- بخش "توصیه ها برای حفظ و امنیت وبلاگ" را مطالعه نمایید.

- ا. به نظر شما کدام مورد از توصیه ها، مهم تر است؟
- ب. آیا رعایت آنها ضروری است؟ چرا؟
- ج. به نظر شما چه موارد دیگری را باید به آن اضافه نمود؟ چرا؟
- د. در صورت عدم توجه به توصیه های امنیتی، چه مشکلاتی ممکن است رخ دهد؟

20- سایت خود را تکمیل کنید.

- ا. در قسمت مدیریت وبلاگ وارد شوید.
- ب. آیا همه قسمت های سایت خود را کامل نموده اید .
- ج. محتویات وبلاگ شما دارای مطالب خوب، علمی، جذاب و آموزنده است؟
- د. فکر می کنید به لحاظ گروه بندی سایت ها، سایت شما در چه گروهی قرار می گیرد (اجتماعی، سیاسی، علمی، ورزشی، تحقیقاتی، دانشگاهی، فرهنگی، هنری، سرگرمی ، اداری، تجاری، بازاریابی، دولتی و)
- ه. به نظر شما مخاطبین وبلاگ شما چه کسانی خواهند بود؟

21- نحوه استقبال از وبلاگ را بررسی نمایید.

- ا. تا بحال چند نفر برای بحث های مطروحه شما اظهار نظر نموده اند؟
- ب. آیا تعداد نظر دهندگان معیار خوبی برای میزان استقبال از سایت است؟
- ج. آیا وبلاگ شما به اندازه کافی جذاب و زیبا هست؟ برای جذابیت وبلاگ چه چیزهایی نیاز است؟

22- سایت خود را از طریق گوگل جستجو نمایید.

- ا. در قسمت جستجوی گوگل نام سایت را وارد کنید.
- ب. آیا سایت شما را بر روی صفحه می آورد؟ چرا؟

23- بررسی مسائل حقوقی و قانونی فناوری اطلاعات

- ا. در صورتی که بخواهید کتاب، مقالات، جزوات و یا عکس دوستان یا افراد دیگر را در وبلاگ خود قرار دهید . باید ابتدا چه مجوز هایی را اخذ کنید؟ آیا رضایت آنها الزامی است؟
- ب. عدم رعایت مجوزهای مذکور چه مشکلاتی را ایجاد خواهد نمود؟

24- بررسی مسائل اخلاقی فناوری اطلاعات

- ا. درج تصاویر یا مطالب نامتناسب با عرف جامعه و تحریک کننده هوای نفسانی، حیوانی و شیطنی در وبلاگ شخصی یا گروهی خود، چه تاثیری بر بینندگان وبلاگ خواهد گذاشت؟ مثبت یا منفی؟
- ب. اگر کودک و یا نوجوانی بیننده وبلاگ شما باشد، چه تاثیری روی آن می گذارد؟
- ج. آیا شما قادر به تفکیک سنی و شعوری بینندگان وبلاگ خود هستید؟ چرا؟
- د. اگر خواندن مداوم مطالب و تصاویر یک وبلاگ منجر به وقوع جرم، جنایت یا خیانتی شود؟ صاحب وبلاگ نیز در وقوع جرم شریک است؟
- ه. آیا بهتر نیست ویژگیهای معنوی و الهی انسانها را فعال نمود؟

من ... التوفیق

(علی ثاقب)