

به نام خدا

مقدمه

آموزش تایپ

کاربر عزیز

میتوان گفت امروز شناخت و توانایی تایپ با استفاده از صفحه کلید کما کان به اندازه توانایی نوشتن توسط قلم بر روی کاغذ اهمیت دارد و بارز است که در تایپ نیز مانند اهرام دیگر شناخت دقیق و علمی باعث افزایش و سرعت و کیفیت خواهد گردید.

در این جزوه آموزشی سعی بر این بوده است تا هنرجویان محترم با دریافت آموزشها و انجام تمرینات دانش و آمادگی تایپ به صورت علمی و دقیق را کسب نمایند. لازم به ذکر است که مشابه هر دوره آموزشی دیگر آموزشهای این مجموعه در صورتی مثر ثمر خواهد بود که هنر جو گرامی با سعی و جدیت لازم مراحل آموزشی را پی گیرد.

در پایان موفقیت شما عزیزان را از درگاه خداوند خواستاریم.

درس اول:

مبانی تایپ

بخش صفحه کلید

صفحه کلید شامل دو بخش می باشد. بخش اول توسط دست راست کنترل می شود و بخش دوم توسط دست چپ.



موقعیت انگشتان در ردیف میانی:

انگشتان در حالت کلی بالای ردیف میانی قرار می گیرند.

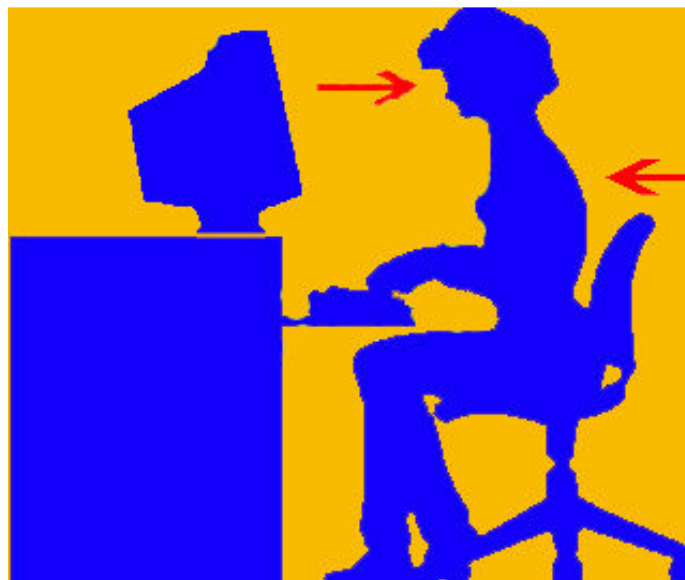


نحوه صحیح نشستن رو به روی کامپیوتر

ارتفاع صندلی باید به نحوی تنظیم شود که مچ و دستان هنگام تایپ کردن صاف باشد.

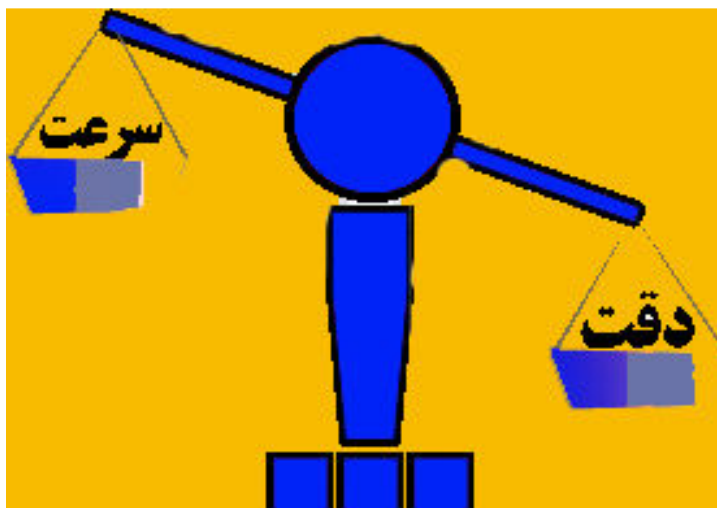


بر روی صندلی صاف بنشینید و صفحه مانیتور را طوری تنظیم کنید که هم سطح با چشمانتان باشد.



نکته:

تایپ آهسته اما به دقت بسیار بهتر از تایپ سریع ولی با اشتباهات متعدد می باشد. ابتدا سعی کنید تایپ را بدون اشتباه انجام دهید سپس اقدام افزایش سرعت نمایید.



نکات مهم در افزایش سرعت

- 1- با استفاده درست هنگام تایپ کمترین اشتباه را خواهید داشت.
- 2- بعد از تایپ هر حرف انگشتان خود را به ردیف میانی بر گردانید.
- 3- هر کلمه ای را که تایپ می کنید مانند مجموعه ای از کلید ها بر روی صفحه کلید مجسم کنید.
- 4- ممکن است در ابتدای کار احساس ناشی بودن و بی حوصلگی کنید اما هر چه بیشتر تمرین کنید عمل تایپ آسانتر خواهد شد.

نکات مهم در افزایش سرعت

- 1- حواس خود را بر روی تایپ صحیح متمرکز کنید پس از آن می بینید که سرعت کارتان پیشرفت خواهد کرد.
- 2- هر قدر دقت تان بیشتر شود اطمینان بیشتری در سریع تایپ کردن به دست خواهید آورد.
- 3- انگشتان خود را در سطح پایین روی صفحه کلید نگه دارید و یک ریتم نرم و پیوسته را هنگام تایپ حفظ کنید.
- 4- نگاه خود را بر روی متنی که تایپ می کنید نگه دارید و سعی کنید یک یا چند کلمه را با هم بخوانید.

پایان درس اول

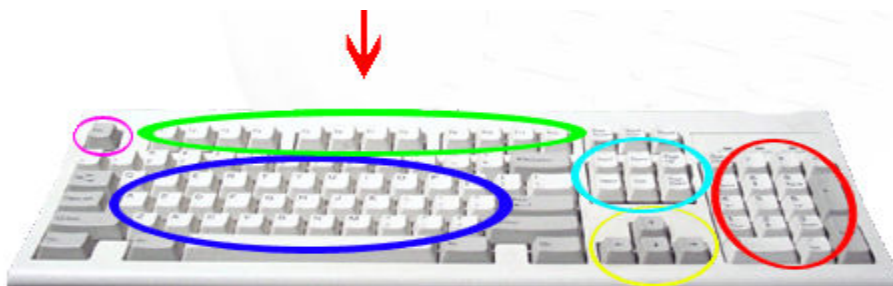
درس دوم

معرفی صفحه کلید

صفحه کلید از بخش های مختلفی تشکیل شده است که هر قسمت به صورت جداگانه شرح داده خواهد شد.

کلید ها تابع

کلیدهای f1 تا f12 می باشند و کار آنها در هر برنامه خاص آن برنامه تعریف می شود.



کلید Backspace

پاک کردن حروف تایپ شده را از محل مکان نما به قبل ممکن می سازد.



کلید Enter

در عموم برنامه ها به عنوان کلید تأیید عمل می کند و در تایپ برای رفتن به خط بعد مورد استفاده قرار می گیرد.





کلید Shift

با نگه داشتن این کلید و زدن هر کلید دیگر عمل دوم کلید مزبور انجام می شود. به طور نمونه برای حروف انگلیسی، حروف بزرگ و برای اعداد نشانه ها تایپ می شود و برای زبان فارسی علامت های مربوط به این زبان را می گذارد، مانند حمزه گذاشتن.



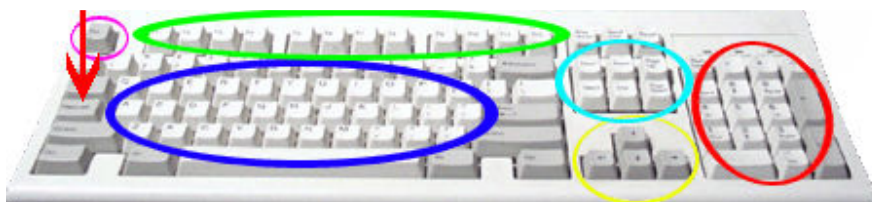
کلیدهای کنترلی Alt – Ctrl

در برنامه های مختلف کاربردهای متفاوتی دارند.



کلید lock Caps

در تایپ لاتین با فشار این کلید حالت نوشتن حروف بزرگ فعال می شود.



کلید Tab

با فشار این کلید تعداد 4 یا بیشتر کاراکتر جای خالی تایپ می شود.





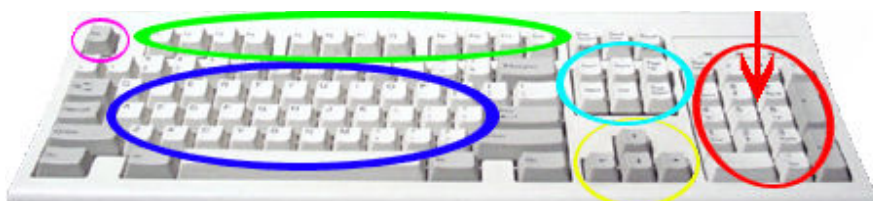
کلید (Esc) Escape

معمولاً جهت لغو یک عمل یا خروج از برنامه ها مورد استفاده قرار می گیرد.



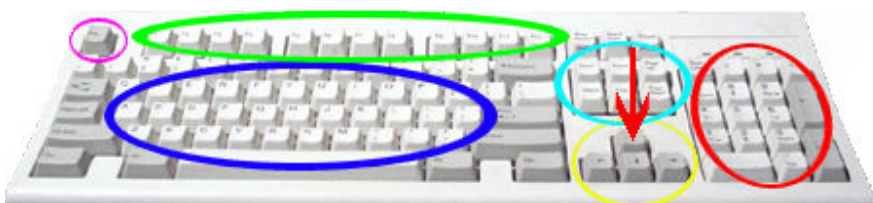
کلید های ماشین حساب

مجموعه ای از کلید ها مورد نیاز برای محاسبات عددی نظیر کلیدهای اعداد چهار عمل اصلی می باشد با فشار کلید Numlock تایپ اعداد میسر می شود.



کلیدهای پیکان

با استفاده از این کلیدها می توان در جهات مختلف حرکت نمود.



کلیدهای End – Home – down page – page up

نیز برای حرکت سریعتر استفاده می شوند.





کلیدهای insert - delete

هم برای تغییر حالت تایپ از جایگذاری به میان نویسی .

پایان درس دوم

درس سوم :

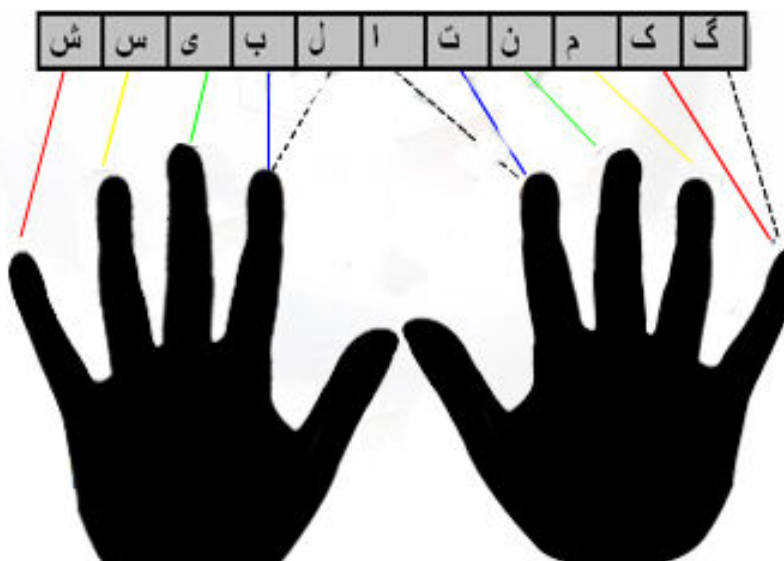
روش درست تایپ فارسی

ردیف میانی

اهمیت خاص این ردیف به دلیل قرار داشتن آن در مرکز صفحه کلید می باشد بنابراین با قرار دادن انگشتان در این قسمت اشراف کامل به هر دو ردیف بالا و پایین خواهیم داشت. پس در حالت کلی باید انگشتان بالای این ردیف قرار بگیرند.

در این ردیف حرف گ تا الف را با استفاده از انگشتان دست راست و حروف ل تا ش را با استفاده از انگشتان دست چپ در اختیار خواهید داشت. با توجه به شکل انگشت مربوط به هر کلید را به خاطر بسپارید.

انگشتان خود را بر روی کلیدهایی که با خطوط هم رنگ ناخنها مشخص شده اند قرار دهید و برای زدن کلیدهای دیگر از انگشتها بر روی آن قرار نگرفته است به خطوط نقطه چین توجه کنید. همچنین پس از هر بار تایپ حروفی که دارای خطوط نقطه چین هستند انگشتان را به محل اصلی خود ببرید. در واقع نقطه چین محل موقت هر انگشت است. (برای همه ردیف ها)

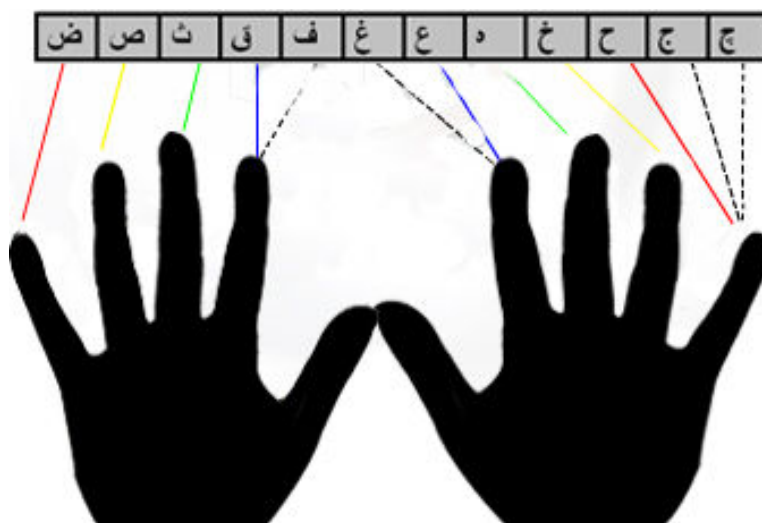


ردیف بالا

در این ردیف از حرف ج تا حرف غ را با استفاده از انگشتان دست راست و حروف ف تا ض را با استفاده از انگشتان دست چپ در اختیار خواهید داشت. با توجه به شکل انگشت مربوط به هر کلید را به خاطر بسپارید.



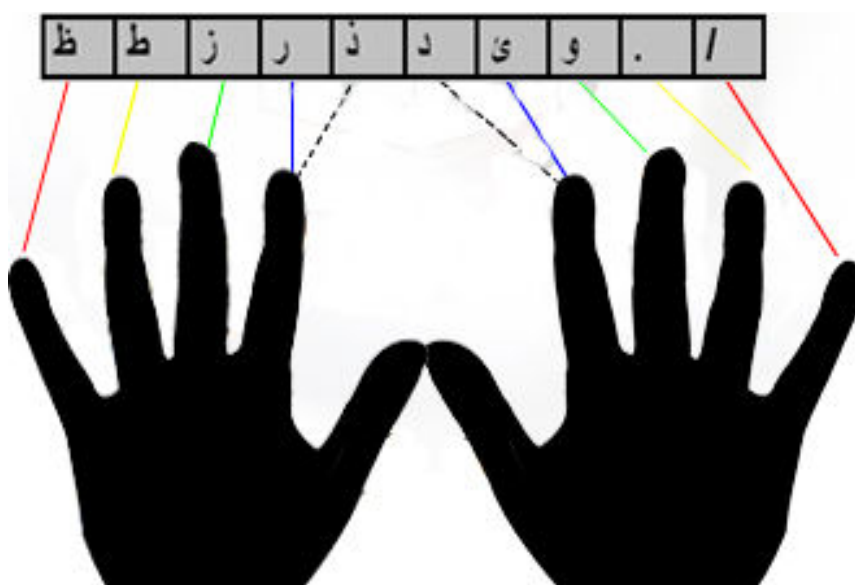
انگشتان خود را بر روی کلیدهایی که با خطوط هم‌رنگ ناخن‌ها مشخص شده اند قرار دهید و برای زدن کلیدهای دیگر که انگشتها بر روی آن قرار نگرفته است به خطوط نقطه چین توجه کنید.



ردیف پایین

در این ردیف از علامت / تا حرف د را با استفاده از انگشتان دست راست و حروف ذ تا ظ را با استفاده از انگشتان دست چپ در اختیار خواهید داشت. با توجه به شکل انگشت مربوط به هر کلید را به خاطر بسپارید.

انگشتان خود را بر روی کلیدهایی که با خطوط هم‌رنگ ناخن‌ها مشخص شده‌اند قرار دهید و برای زدن کلیدهای دیگر که انگشتها بر روی آن قرار نگرفته است به خطوط نقطه چین توجه کنید.

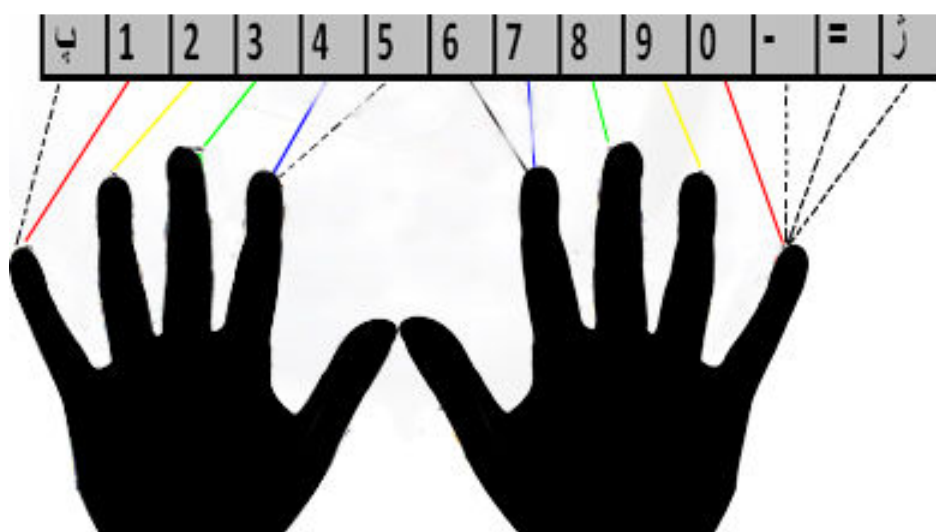




ردیف اعداد

در این ردیف از حرف ژ تا عدد 6 را با استفاده از انگشتان دست راست و عدد 5 تا حرف پ را با استفاده از انگشتان دست چپ در اختیار خواهید داشت . با توجه به شکل انگشت مربوط به هر کلید را به خاطر بسپارید.

انگشتان خود را بر روی کلیدهایی که با خطوط همرنگ ناخنها مشخص شده اند قرار دهید و برای زدن کلیدهای دیگر که انگشتها بر روی آن قرار نگرفته است به خطوط نقطه چین توجه کنید در ضمن برای کار با اعداد بهتر است از قسمت ماشین حساب صفحه کلید استفاده کنید.



نکته:

در بعضی از برنامه های تایپ به زبان فارسی دو حرف ژ و پ ممکن است در قسمت دیگری از صفحه کلید قرار داشته باشد.

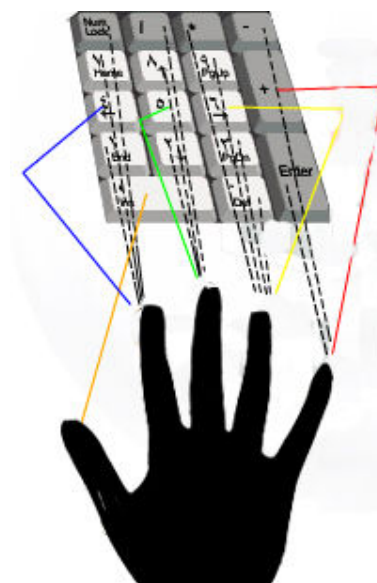
ماشین حساب

این قسمت از صفحه کلید شامل اعداد 0 تا 9 و کلیدهای چهار عمل اصلی همچنین علامت . و کلید Enter می باشد. کلید Numlock که آن را در قسمت بالا سمت چپ مشاهده می کنید . وظیفه تغییر حالت تایپ از اعداد به کارکرد دوم کلیدهای این بخش را دارد . به طور نمونه در حالت غیرفعال بودن کلید Numlock که با خاموش بودن چراغ آن مشخص می شود کلید 1 نقش کلید End را بازی می کند.

در حالت کلی انگشتان بر روی سه کلید 6 و 5 و 4 قرار میگیرد.



و پس از فشردن انگشتان خود را بر روی کلید هایی که با خطوط هم رنگ ناخنها مشخص شده اند قرار دهید و برای زدن کلیدهای دیگر که انگشتها بر روی آن قرار نگرفته است به خطوط نقطه چین توجه کنید



پایان درس سوم



تمرین ردیف میانی

سیبگمشگیشی منبکگکمب.

تسنا ستیگگسکشیش.

شسینمتیب.

شما.

گن تن من شان سلام بلم کلم لم بم کم.

ایلبا لا یتسا ستیلبا سیلشسیمنت انانینی.

سمن یمن کمین نم بام نام شام کام سام گام .

بنتساییشنتیا بیمگکمبنا تا سلیلمن.

اتلیسل

شسینمتیب.

گ گ گ گ ک م ن ت ا آل ب ی س .

شسایالتای .

تشنا نگمگکیم کمگگک مکگم ماسل

نمناک ستایش متن تمنا شک کک مک تک .

این کشت کیمیا است.

نام کشتی ما ستایش است.



امتحان ردیف میانی

- شبنم سمل متانت است .
- نیکی سبب نیکنامی است .
- ایشان آشنای من است .
- سیما با سیاست است .
- آیا کت شما آبی است .
- کتاب شما امسال آسان نیست .
- مریم بنشین .
- شیرین کام باشی
- انگشتان من کامل است .
- لیلا با متانت است .
- سینما مکان مناسبی است .
- اسم من گلی است .
- ایشان آشنای من است .
- این ماشین مال شما است .
- اسم این استان شمال است .
- مسلمانی مسلک تکامل انسان است .
- امسال تابستان نیکی است .
- ماشین من نیلی است .
- آسیابان مکمل نان است .



تمرین ردیف بالایی

چجججخخههههغغغغققققصصص.

ققه خفه صفحه چفه قفه ثقه.

ههههههغغغغقققق.

چججچخخهههع.

ققققصصصف.

ضصصققققععغغغ

فغعه خهخ

حججججغ

تتتصصص.

ضصغ خعه

چججغخههع.

چ ج ح

خ ه خ ه خ ه خ ه

عغ عغ عغ عغ

ع غ ع غ ع غ

ض ص ض ص ض ص

ث ث ث ث

ق ق ق ق ق ق ق ق

چ ض چ ض چ ض

ج ص ج ص ج ص

ح ث ح ث ح ث ح ث



امتحان ردیف بالایی

قنات نمناک است.

حکیم شباهنگام به خانه ما آمد.

جنگل های شمال جای با صفایی است.

شخص عالم حقیقت بین است.

امتحانات من سخت است .

فضیلت باعث حیات عالم است

فیض کاشانی عالم عالی مقام ساکن قم است.

صنم اسم من است.

کتابخانه جنب پل است.

جلیل عاقل است.

همیشه صاف بنشین.

عکس جشن قالبیافان قشنگ است.

خانه ما در جنگل است.

لیلا کاشانی است.

لباس شهلا بنفش است.

اجتماع قالبیافان این جا است.

لیلا جان با مریم و افسانه به خانه ما بیایید.

ردیف پایینی

ذر ذر ذر ذر ذر ذر

در در در در در در

ذد ذ ذ ذ ذ ذ ذ ذ

دد دد دد دد

زد زد زد زد زد زد

دز دز دز دز دز

رد رد رد رد رد رد

ط.ط.ط.ط.ط.

ظ.ظ.ظ.ظ.ظ.

دو دو دو دو دو دو

ذو ذو ذو ذو ذو ذو

زر زر زر زر زر زر

رز رز رز رز رز رز

ذر ذر ذر ذر ذر

ئر ئر ئر ئر ئر ئر

رئ رئ رئ رئ رئ رئ



امتحان ردیف پایینی

فروشگاه قرار است در جشن میلاد قرعه کشی کند.
آیا گیرنده این نامه را می شناسید.
کشور ایران در قسمت جنوب غربی قاره آسیا واقع شده است.
روز دوشنبه در هنرستان سینا جشن است.
دیروز ترافیک اتوبان همت بسیار سنگین بود.
داود مرد مهربان و با شخصیتی است.
امسال عید قربان به دیدن تمام فامیل می روم و از آنها حلالیت می طلبم.
این قفس برای دو مرغ عشق کوچک است.
گل های بنفشه و لاله در باغچه جلوه خاصی به خانه بخشیده است.
من با دوستانم روز چهار شنبه به پارک جمشید یه خواهیم رفت.
سال جدید تحصیلی را به شما فرزندان عزیز تبریک عرض می کنیم
توشه راه مؤمن نماز است.
طوطی لیلی بالهای رنگین زیبایی دارد .
جاده شمال تونل های زیادی دارد.



تمرین همه ردیف ها

سال سوم دبیرستان تحصیل می نمودم که در المپیاد ریاضی شرکت کردم.
بعضی از رشته های تحصیلی و تحقیقاتی پایه ریاضی قوی می خواهند.
چه بوی مطبوعی از آشپزخانه می آید.
بعد از غذا چایی میل دارید.
بعد از ظهر اهالی ساختمان طبق دستور مدیر ساختمان جلسه گذاشتند.
آرزوی من خوشبختی فرزندانم است.
کار دیگران به عرض و طرب خردمند و شاد ما را غم نگار بود مایه سرور
مطرب عشق عجب ساز و نوایی دارد.
پدر من ما را برای صرف پیتزا به رستوران برد.
مسابقه پرسپولیس و استقلال از جذابیت خاصی بر خور دار است.
کار گروهی باعث ایجاد انگیزه در افراد گروه می شود.
درب پاکت را چسب بزن .
در این جزوه سعی شده است تایپ به بهترین نحو آموزش داده شود.
هوا امروز خیلی سرد است ژاکت مرا با خودت بیاورید.
مطالعات علمی و کارهای علمی خودتان را به صورت گروهی انجام دهید.
از ملاقات شما خوشحالم .
این موضوع شوخی بردار نیست.
تفنگ گیر کرده است.
داس تیز نیست.
مرغ امروز جوجه آورده است.
استدلالی که اصلا منطقی نیست.

تمرین اعداد

-23523464237

234566765654

4326457796()

324562346457

009090727631

097358871232

236426547111

16786129939

4686646

69844646

64649874

=6464698

545465464=

46695998

5146646864

646+5464-664=6444

4654*46498/6546546=48489