

به نام خدا

سؤالات چهارگزینه ای درس «از گذشته تا آینده

۱- در گذشته های خیلی دور ایرانیان خبرهای مهم را چگونه انتقال می دادند؟

الف) مورس (ب) دود (ج) تلگراف (د) چاپارها

۲- سرخ پوستان آمریکا چگونه پیام ها را از قبیله ای به قبیله ی دیگر انتقال می دادند؟

الف) دود (ب) آتش (ج) فریاد (د) علائم دست

۳- کدام یک از موارد زیر وسایل ارتباطی جدید می باشد؟

الف) نامه (ب) تلفن معمولی (ج) تلگراف (د) پیامک

۴- کدام وسیله ی ارتباطی زیر جدید تر است؟

الف) تلگراف (ب) مورس (ج) تلفن (د) چاپارها

۵- ماهواره های «مریخ نورد» بر سطح مریخ فرود آمده و تصاویری را به سطح زمین مخابره کرده است. این

ماهواره ها چگونه با زمین ارتباط دارد؟

الف) تلفن های پیشرفته (ب) امواج الکترومغناطیسی (ج) تلگراف های پیشرفته (د) رادیوهای پیشرفته

۶- کدام یک از وسایل ارتباطی زیر ، می توانسته احساس فرد فرستنده ی پیام را به خوبی انتقال دهد؟

الف) نامه (ب) ایمیل (ج) تلگراف (د) پیامک

۷- پیشرفت وسایل ارتباطی کدام مورد زیر را به دنبال داشته است؟

الف) برقراری ارتباط را بسیار آسان کرده است. (ب) انتقال پیام را سریع تر کرده است.

ج) ارتباطات عاطفی را کم کرده است. (د) هر سه مورد

۸- اگر شما بخواهید یک مقاله ی علمی را به یک دانشگاه خارج از کشور بفرستید، از کدام یک استفاده می کنید؟

الف) مقاله را پست می کنید. (ب) از اینترنت (ایمیل) استفاده می کنید.

ج) از تلفن استفاده می کنید. (د) از فکس استفاده می کنید.

۹- کدام شیوه ی ارتباطی به عصر ما نزدیک تر است؟

الف) فریاد زدن (ب) به صدا درآوردن طبل (ج) دود (د) ارسال نامه

۱۰- اطلاق واژه ی «دهکده ی جهانی» برای جهان امروزی به چه منظور است؟

الف) زیرا کره ی زمین نسبت به بعضی سیارات خیلی کوچک است.

ب) زیرا وسایل ارتباط امروزی به قدری پیشرفت کرده اند که فاصله ها را بی نهایت کوتاه کرده اند.
ج) زیرا در کم ترین زمان می توان با کمک هواپیما و جت از این سوی زمین به آن سوی زمین مسافرت کرد.
د) موارد ب و ج

۱۱- در جنگ جهانی اول برای ارسال نامه و دستورات نظامی به چه طریق استفاده می شد؟
الف) انتقال پیام با کمک دود
ب) استفاده از کبوترهای نامه بر
ج) استفاده از تلفن
د) با استفاده از پیک های سواره
۱۲- کدام گزینه نادرست است؟

الف) امکان استفاده از دود و آتش برای انتقال پیام در هر زمان میسر نیست.
ب) پیک های اسب سوار کارشان رساندن پیام های دولتی از شهری به شهر دیگر بوده است.
ج) با کمک فکس می توان صدا و تصویر را از نقطه ای به نقطه ی دیگر زمین ارسال کرد.
د) با کمک ماهواره های مخابراتی می توان اطلاعاتی از چگونگی آب و هوا به دست آورد.
۱۳- کدام گزینه صحیح نیست؟

الف) سرخ پوستان برای انتقال پیام ها از دود استفاده می کردند.
ب) با استفاده از آینه و نور خورشید نیز می توان پیام رسانی کرد.
ج) امروزه عشایر در مناطق کوهستانی با فریاد زدن نیز با یکدیگر ارتباط برقرار می کنند.
د) مورس با اختراع رادیو انقلابی در ارتباط ها به وجود آورد.

۱۴- ارتباط از مرکز فضایی با فضانوردی که از جو خارج شده است به کدام طریق امکان پذیر است؟

الف) ارتباط رادیویی ب) ارتباط تلفنی ج) ارتباط به وسیله ی فکس د) ارتباط با امواج صوتی
۱۵- یکی از بهترین روش های ارتباطی در مکاتبات اداری است.

الف) استفاده از پست ب) استفاده از فکس ج) استفاده از تلفن همراه د) استفاده از امواج تلویزیونی
۱۶- در کدام ارتباط امکان مکالمه ی رو در رو وجود دارد؟

الف) تلفن معمولی ب) چت ج) فکس د) چت تصویری

۱۷- کدام یک از معایب سیستم های ارتباطی امروزی نیست؟

الف) کم شدن ملاقات های حضوری

ب) استفاده ی زیاد و مستمر از آن ها باعث ایجاد مشکلات روحی می شود.

ج) تأثیر امواج بر سلامت جسمانی افراد

د) امکان انجام امور اداری در حداقل زمان

۱۸- چرا وسایل ارتباط شخصی با گذشت زمان تغییر کرده اند؟

الف) گستردگی امکانات و پیچیده شدن نیازهای انسانی موجب تغییر وسایل ارتباطی شده است.

ب) زیرا این امکانات به ما کمک می کنند تا کارهای خود را سریع تر و بهتر انجام دهیم.

(ج) زیرا بدون استفاده از وسایل ارتباطی جدید نمی توانیم نیازهایمان را به موقع بر طرف سازیم.
(د) هر سه گزینه صحیح است.

۱۹- با کدام یک از وسایل ارتباطی زیر می توان به طور غیر مستقیم با دیگران ارتباط برقرار کرد؟

(الف) تلفن همراه (ب) اینترنت (ج) پست (د) تلفن معمولی

۲۰- امروزه استفاده ی فراوان و کارآمد از در زمینه ی تبادل اطلاعات از راه دور فاصله ها را از میان برده و مردم جهان را به یکدیگر نزدیک کرده است.

(الف) پست (ب) رایانه (ج) تلفن معمولی (د) تلگراف

۲۱- کدام یک از گزینه های زیر سریع ترین و مطمئن ترین وسیله برای انتقال و مبادله ی اطلاعات است؟

(الف) تلگراف (ب) پست (ج) اینترنت (د) تلفن

۲۲- کلیه ی دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی، مؤسسات دولتی، شرکت های تجاری و محققین علوم مختلف آخرین یافته های علمی خود را چگونه با یکدیگر مبادله می کنند؟

(الف) اینترنت (ب) تلفن (ج) فکس (د) پست

۲۳- ادیسون برای نجات خواهر خود در قطار مسافری به خاطر این که پل خراب شده بود و خواهرش درون قطار مورد نظر بود، چه فکری کرد و از چه وسیله ی ارتباطی استفاده نمود؟

(الف) با استفاده از طبل و شیپور (ب) با فرستادن الفبای مورس به وسیله ی صدای بوق قطار

(ج) با استفاده از آینه و بازتاب نور (د) با استفاده از دود آتش

۲۴- ارتباط به معنی می باشد.

(الف) ارسال اطلاعات (ب) دریافت اطلاعات (ج) ارسال و دریافت اطلاعات (د) ابراز احساسات

۲۵- کدام شیوه ی ارتباط انسان قدیمی تر است؟

(الف) حرکات دست و چهره (ب) زبان شفاهی (ج) نوشتن (د) استفاده از طبل

۲۶- کدام یک از حواس زیر در ارتباط مستقیم (کلامی و شفاهی) از اهمیت بالاتری برخوردار است؟

(الف) بینایی (ب) چشایی (ج) لامسه (د) شنوایی

۲۷- با اختراع کدام مورد، انسان توانست به انتقال افکار و ارسال آن برای دیگران جامه ی عمل بپوشاند؟

(الف) زبان شفاهی (ب) خط (ج) حروف الفبا (د) نقاشی

۲۸- ارتباط از دور، در کدام مورد متفاوت است؟

(الف) استفاده از طبل (ب) دود (ج) بوق و شیپور (د) فریاد زدن

۲۹- کدام شیوه ی ارتباط از دور با بقیه فرق دارد؟

(الف) ارسال توسط پرندگان (ب) ارسال به وسیله ی تلگراف برقی

(ج) ارسال توسط چاپرها (د) ارسال توسط افراد تیزپا

۳۰- کدام شیوه ی ارسال اطلاعات سریع تر می باشد؟

- الف) شعله و نور آتش (ب) فریاد زدن (ج) استفاده از طبل (د) توسط پرندگان
۳۱- کدام راه ارسال پیام در شب عملی نمی باشد؟
- الف) فریاد زدن (ب) چابک سواران (ج) دود (د) شعله و نور آتش
۳۲- کدام روش ارسال پیام در شرایط بارانی دشوار نمی باشد؟
- الف) حمل پیام توسط چابک سواران (ب) فریاد زدن (ج) تلگراف بصری (د) تلگراف برقی
۳۳- کدام شیوه ی انتقال اطلاعات محدودیت استفاده ی بیش تری دارد؟
- الف) استفاده از طبل (ب) پرچم (ج) شعله و نور آتش (د) دود
۳۴- استفاده از آینه برای انعکاس نور خورشید و پیام رسانی به کدام گزینه شباهت بیش تری دارد؟
- الف) بوق و شیپور (ب) تلگراف بصری (ج) پرندگان (د) تلگراف برقی
۳۵- سریع ترین شیوه های پیام رسانی دنیا، که حدود ۲۶۰۰ سال پیش توسط ایرانیان استفاده می شد، در کدام گزینه آمده است؟
- الف) انتقال نفر به نفر پیام ها با فریاد زدن (ب) ارتباط تلگرافی با استفاده از مشعل های سرخ و سفید
ج) استفاده از چابک سواران و چاپارخانه ها (د) همه ی موارد
۳۶- کدام مورد درباره ی سرعت انتقال پیام در گذشته، صحیح نمی باشد؟
- الف) در روش انتقال نفر به نفر در مدتی کم تر از ۲ روز خبری را به مسافت ۴۰۰ کیلومتر می رساندند.
ب) در روش انتقال پیام با استفاده از برج های مشعل دار در مدتی کم تر از ۲ روز خبر به مسافت کم تر از ۴۰۰ کیلومتر می رسید.
- ج) با استفاده از تلگراف بصری «شاپ» در عرض ۲ دقیقه خبر به فاصله ی ۲۱۰ کیلومتری ارسال می شد.
د) سرعت مخابره ی پیام با استفاده از تلگراف برقی از تمام روش های قبل سریع تر می باشد.
- ۳۷- کدام مورد از معایب دستگاه تلگراف بصری نمی باشد؟
- الف) اطلاع دیگران از متن پیام (ب) هزینه ی بالا و نیاز به کاربران متخصص
ج) عدم کارایی در هنگام شب (د) عدم کارایی در هوای مه آلود و پرباران
- ۳۸- روش ارتباطی و مخابره ی پیام در زمان استفاده از کشتی تایتانیک کدام گزینه است؟
- الف) امواج رادیویی (ب) تلگراف برقی (ج) امواج ماهواره ای (د) تلگراف بصری
۳۹- اولین تحول اساسی در زمینه ی ارتباطات از فواصل بسیار دور اختراع کدام گزینه است؟
- الف) تلگراف بصری (ب) تلگراف برقی مغناطیسی (ج) امواج ماهواره ای (د) امواج رادیویی
۴۰- بزرگ ترین عیب تلگراف برقی - مغناطیسی کدام است؟
- الف) نیاز به سیم کشی از مبدأ تا مقصد (ب) ارسال پیام ها بدون تهدید هایی که قبلاً با آن ها مواجه بودند.
ج) عدم استفاده در شب و روز (د) تحت پوشش قرار ندادن قلمروی وسیع و گسترده
- ۴۱- به نظر شما بزرگ ترین عیب حمل پیام توسط افراد تیزپا، پاپارها یا پرندگان کدام گزینه بوده است؟

- الف) دیر تر رسیدن پیام نسبت به دیگر روش ها
 ج) از بین رفتن پیام رسانان بر اثر عوامل طبیعی
 ۴۲- با اختراع توسط ارتباطات بشر بدون وجود سیم های بلند و کوتاه بین
 مبدأ و مقصد امکان پذیر گردید.
- الف) تلفن - گراهام بل
 ج) امواج رادیویی - مارکنی
 ۴۳- کدام یک از معایب پست می باشد؟
- الف) دیر رسیدن ب) خرابی احتمالی مرسوله ج) احتمال از بین رفتن کامل بسته ی پستی د) همه ی موارد
 ۴۴- تعداد کلماتی که در هر دقیقه مکالمه ی تلفنی منتقل می شود حدوداً چند برابر ارسال پیام از طریق تلگراف
 می باشد؟
- الف) ۹ برابر ب) ۹۰ برابر ج) ۹۰۰ برابر د) ۱۰۰۰ برابر
 ۴۵- پست در سیستم امروزی جایگزین کدام یک از روش های ارتباط از دور گذشته می باشد؟
- الف) حمل پیام توسط افراد یا پرندگان
 ج) مخابره ی خبر به وسیله ی تلگراف بصری
 ب) مخابره ی خبر به وسیله ی تلگراف برقی
 د) ارسال علائم یا مخابره ی خبر
 ۴۶- کدام گزینه از مشخصات امواج رادیویی نمی باشد؟
- الف) برای انتشار به محیط مادی احتیاج ندارد.
 ج) با سرعت نور یعنی ۳۰۰۰۰۰ کیلومتر در ثانیه حرکت می کند. د) امواج رادیویی و نورانی از یک نوع هستند.
 ۴۷- پلیس ها برای ارتباط با یکدیگر از وسیله ای به نام استفاده می کنند که این وسیله با کمک
 پیام ها را مخابره می کند.
- الف) بی سیم - امواج رادیویی ب) بی سیم - امواج تابشی ج) بی سیم - امواج الکترومغناطیسی د) همه ی موارد
 ۴۸- تفاوت اصلی پیام رسانی در تلفن ثابت و تلفن همراه کدام است؟
- الف) قسمت ارسال و دریافت سیگنال ها در گوشی ثابت از طریق سیم و در گوشی همراه از طریق امواج مخابراتی می باشد.
 ب) در ارسال سیگنال ها با یکدیگر تفاوت دارند.
 ج) در دریافت سیگنال ها با یکدیگر تفاوت دارند.
 د) هیچ فرقی ندارند.
- ۴۹- تحول بزرگ زندگی بشر که از آن با نام «انقلاب اطلاعات» نام برده می شود، هنگامی رخ داد که:
 الف) رایانه وارد زندگی بشر شد.
 ب) رایانه و سپس شبکه ی اینترنت به وجود آمد.
 ج) امواج رادیویی اختراع شد.
 د) شبکه ی گسترده ی جهانی اینترنت بدون توجه به رایانه ها به وجود آمد.

۵۰- اینترنت:

الف) نوعی شبکه ی واسط است که چندین شبکه ی کوچک تر را به یکدیگر مربوط می سازد.

ب) تقریباً رسانه ای تعاملی (دو طرفه) می باشد.

ج) به وسیله ی هیچ شرکت یا کشوری اداره نمی شود.

د) همه ی موارد.

۵۱- برای انتقال یک پیام از ایستگاه زمینی به فضانوردان در ماه ، کدام راه را پیشنهاد می کنید؟

الف) ارسال امواج صوتی ب) استفاده از اینترنت ج) پیام های رادیویی د) پیام های الکتریکی

۵۲- کدام گزینه درباره ی روش انتقال پیام توسط «آتش و نور» درست بیان نشده است؟

الف) برای حل مشکل دود در شب از این روش استفاده می شد.

ب) این روش می تواند خبرهای پیچیده را تا مسافت طولانی انتقال دهد.

ج) فانوس دریایی همان ارسال پیام ها به روش آتش درون اتاقک مخصوص است.

د) سرعت انتقال پیام ها در آن بسیار زیاد است.

۵۳- ب ترکیب روش های «باسیم» و «بی سیم» که از امواج بهره می گیرند، روش برای ارسال

پیام های دو طرفه مورد استفاده قرار می گیرد.

الف) اینترنت ب) امواج رادیویی ج) پیام الکتریکی د) الفبای مورس

۵۴- با استفاده از اینترنت می توانیم:

الف) به طور هم زمان با چندین نفر در ارتباط باشیم.

ب) ثبت سفارش کالا کرده و تجارت الکترونیکی داشته باشیم.

ج) بسیاری از کارهای اداری مانند انتقال پرونده ی دانش آموزان را انجام دهیم.

د) هر سه گزینه درست است.

۵۵- تغییرات محیطی در کدام روش زیر مانعی در انتقال پیام می باشد؟

الف) اینترنت ب) تلفن ثابت ج) دود د) ارسال نامه

۵۶- کدام روش انتقال پیام در قدیم برای تمام ساعات شبانه روز قابل استفاده است؟

الف) دود ب) آتش و نور ج) ارسال پیک د) فانوس دریایی

۵۷- «پیام های پیچیده را نمی توان با آن انتقال داد و محدودیت اصلی آن عدم استفاده در تمام طول روز و زمانی

است که هوا بارانی باشد.» این مشکلات مربوط به کدام روش انتقال پیام است؟

الف) دود ب) آتش و نور ج) الفبای مورس د) ارسال پیک

۵۸- کدام گزینه درست بیان نشده است؟

الف) در انتقال پیام به وسیله ی تلفن از امواج رادیویی استفاده می کنیم.

ب) امواج رادیویی برای انتقال پیام نیازی به محیط مادی ندارند.

ج) پیام های الکتریکی نیازمند دستگاه های خاصی نمی باشند.

د) الفبای مورس با قطع و وصل نور تولید می شود.

۵۹- در کدام روش ، انتقال پیام های پیچیده با آلودگی کم تری صورت گرفته و در مصرف کاغذ صرفه جویی بیش تری می شود؟

الف) اینترنت ب) تلفن ثابت ج) نامه نگاری د) الفبای مورس

۶۰- روش فرستادن پیام در کدام گزینه شبیه به هم می باشد؟

الف) کبوتر نامه رسان - پست - ارسال پیک ب) اینترنت - تلفن همراه - تلفن ثابت

ج) الفبای مورس - تلفن ثابت - تلفن همراه د) آتش و نور - فریاد زدن - تلفن ثابت

۶۱- محمد در یک جنگل می باشد. مناسب ترین روش برای رساندن یک پیام محرمانه در کم ترین زمان ممکن کدام است؟

الف) نور ب) تلفن همراه ج) اینترنت د) موارد ب و ج

۶۲- کدام گزینه درست بیان نشده است؟

الف) در تلفن با قطع و وصل جریان برق پیام های صوتی انتقال می یابد.

ب) پیام ها با امواج رادار در فضای بدون مولکول هم انتقال می یابد.

ج) تلفن همراه مانند تلفن ثابت پیام ها را ارسال می کند.

د) پیام رادیویی فقط دریافت می شود و نمی توان هم زمان آن ها را ارسال کرد.

۶۳- در کدام روش نمی توانیم در یک لحظه پیام را به چندین نفر انتقال بدهیم؟

الف) طبل ب) اینترنت ج) امواج تلویزیونی د) تلفن همراه

۶۴- کدام دسته از وسایل ارتباطی نسبت به بقیه قدیمی تر هستند؟

الف) تلگراف - مشعل - اسب ب) اسب - تلفن ثابت - تلفن همراه

ج) تلگراف - مشعل - رایانه د) رایانه - فریاد زدن - مشعل

۶۵- اختراع کدام یک موجب گسترش ثبت و انتقال پیام از نسلی به نسل دیگر و زمینه ساز ارتباطات گسترده تر و پیشرفته تر است؟

الف) زبان ب) خط ج) تلفن د) رایانه

۶۶- کدام یک از وسایل برقراری ارتباط انسان ها با یکدیگر، نسبت به بقیه قدیمی تر است؟

الف) اسب های تندرو ب) دستگاه تلگراف ج) تولید صدا د) نور مشعل

۶۷- در کدام گزینه امکان انتقال پیام به بیش از یک نفر به طور هم زمان وجود دارد؟

الف) رادیو - تلویزیون - اینترنت ب) روشن کردن آتش - تلفن معمولی - کبوتر نامه رسان

ج) اینترنت - تلفن - مورس (تلگراف) د) تلفن همراه - کبوتر نامه رسان - جارچی (دادزن)

۶۸- کدام یک از وسایل ارتباطی زیر ، نسبت به بقیه قدیمی تر است؟

الف) تلفن ثابت ب) اینترنت ج) تلگراف د) تلفن همراه

۶۹- در زمان های گذشته چه موقع از اسب های تندرو برای ایجاد ارتباط بین انسان ها استفاده می شد؟
الف) هنگامی که می خواستند خبری را در کوتاه ترین زمان به نقاط دور دست برسانند.

ب) هنگامی که می خواستند برای دیدن یکدیگر به خانه ی هم بروند.

ج) هنگامی که می خواستند نامه های مردم را به آن ها برسانند.

د) هنگامی که می خواستند خبری را در مدت طولانی به نقاط دور دست برسانند.

۷۰- در گذشته برای انتقال پیام به وسیله ی صدا، مأمورین مخصوص این کار چگونه آن را انجام می دادند؟

الف) در بالای درختان می ایستادند و بقیه را صدا می زدند. ب) بر روی زمین می ایستادند و بقیه را صدا می زدند.

ج) بر روی نقاط مرتفع می ایستادند و بقیه را صدا می زدند. د) پیام را به وسیله ی چند نفر به بقیه می رساندند.

۷۱- کدام یک از وسایل زیر، برای برقراری ارتباط جدیدتر است؟

الف) آتش ب) نامه ج) دستگاه تلگراف د) اسب های تندرو

۷۲- کدام یک از وسایل ارتباطی زیر در مقایسه با بقیه خطر کم تری برای سلامتی انسان دارد؟

الف) تلفن همراه ب) اینترنت ج) کامپیوتر د) نامه

۷۳- کدام یک از وسایل ارتباطی زیر در مقایسه با بقیه خطر بیش تری برای سلامتی انسان دارد؟

الف) نامه ب) تلگراف ج) تلفن همراه د) تلفن ثابت

۷۴- کدام گروه از وسایل ارتباطی زیر نسبت به بقیه قدیمی تر هستند؟

الف) مشعل - نامه - تلفن همراه ب) تلفن ثابت - اینترنت - اسب تندرو

ج) مشعل - تلگراف - کامپیوتر د) انتقال صدا در ارتفاعات - اسب تندرو - نامه

۷۵- کدام گروه از وسایل ارتباطی زیر نسبت به بقیه جدیدتر هستند؟

الف) تلفن معمولی - تلفن همراه - کامپیوتر ب) اینترنت - نامه - تلگراف

ج) تلفن همراه - نامه - مشعل د) کامپیوتر - اسب تندرو - نامه

۷۶- کدام روش انتقال پیام جدیدتر محسوب می شود؟

الف) تلفن ب) تلگراف ج) چاپار د) پست الکترونیک

۷۷- کدام اختراع اولین بار بدون نیاز به جابه جایی انسان پیام را روی خطوط ویژه منتقل نمود؟

الف) تلفن ب) پست الکترونیک ج) تلگراف د) تلفن همراه

۷۸- تلگراف پیام ها را به صورت چه علائمی منتقل می کند؟

الف) الکتریکی ب) الکترومغناطیسی ج) صوتی د) مغناطیسی

۷۹- چه عاملی باعث کنار گذاشتن چاپارها و ظهور عنوان پست شد؟

الف) دوری مسافت ب) افزایش جمعیت ج) آمدن وسایل نقلیه د) اختراع خط

۸۰- الفبای مورس در کدام روش انتقال پیام می تواند کاربرد داشته باشد؟

الف) تلگراف (ب) تولید صداهای خاص (ج) انعکاس نور (د) همه ی موارد

۸۱- در مسافت کوتاه و برابر کدام روش پیام را سریع تر منتقل می کند؟

الف) چاپار (ب) تولید صدا (ج) انعکاس نور آینه (د) کبوتر نامه بر

۸۲- علائم الکترومغناطیس در تلگراف به چه صورتی انتقال می یابند؟

الف) حروف الفبا (ب) نقطه - خط (ج) خط - خط (د) نقطه - نقطه

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------