


مهر آموزشگاه 	مدت امتحان	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد		سوالات ارزشیابی نوبت: اول	
	۷۰ دقیقه	دبیرستان نمونه دولتی رسولیان دوره اول		درس: مطالعات اجتماعی هشتم	
	تاریخ آزمون			تعداد صفحه و سوال: ۳ صفحه ۲۹ سوال	
۹۸ / ۱۰ / ۱۴	پایه	کدرانش آموزشی	نام خانوادگی	نام	
جمع نمره:	«پایه»	«کد»	«نام_خانوادگی»	«نام»	

بارم	سوالات	ردیف
۰/۵	<p>➤ گزینه صحیح را انتخاب کنید؟</p> <p>۱- سازمانهای مردم نهاد برای فعالیت خود باید از کجا مجوز بگیرند؟</p> <p>الف) وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی ○ ب) وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ○ ج) وزارت کشور ○ د) وزارت امور اقتصاد و دارایی ○</p>	فصل اول
۰/۵	<p>➤ تکمیل کنید؟</p> <p>۲- به اموال و دارایی که وقف می شود می گویند.</p>	
۱	<p>➤ پاسخ دهید؟</p> <p>۳- مفاهیم زیر را تعریف کنید؟</p> <p>الف) تعاون: ب) انفاق:</p>	
۱	<p>۴- شرکت های تعاونی را با شرکت های غیر تعاونی مقایسه کنید؟ (یک مورد)</p>	
۰/۵	<p>➤ صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید؟</p> <p>۵- قوه مجریه همان مجلس شورای اسلامی است. ص ○ غ ○ ۶- هیئت دولت از رئیس جمهور، معاونان و سفیران تشکیل می شود. ص ○ غ ○</p>	فصل دوم
۰/۵	<p>➤ گزینه صحیح را انتخاب کنید؟</p> <p>۷- لایحه بودجه توسط تنظیم و توسط تصویب می شود؟</p> <p>الف) نمایندگان مجلس - دولت ○ ب) دولت - نمایندگان مجلس ○ ج) نمایندگان مجلس - وزارت اقتصاد ○ د) نمایندگان مجلس - وزارت کشور ○</p>	
۲	<p>➤ پاسخ دهید؟</p> <p>۸- مفاهیم زیر را تعریف کنید؟</p> <p>الف) تنفیذ: ب) مالیات:</p>	
	ادامه سوالات صفحه دوم	

۰/۱۵	<p>➤ صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید؟</p> <p>۱۰- نوجوانی گروه سنی ۱۲ تا ۱۸ سال را تشکیل می دهد. ص <input type="radio"/> غ <input type="radio"/></p> <p>۱۱- اگر نوجوانان فریب قاچاقچیان مواد مخدر را بخورند و برای آنان این مواد را جا به جا کنند مقصر نیستند. ص <input type="radio"/> غ <input type="radio"/></p>	فصل سوم
۰/۱۵	<p>➤ گزینه صحیح را انتخاب کنید؟</p> <p>۱۲- رئیس قوه قضائیه از سوی و به مدت سال انتخاب می شود؟</p> <p>الف) رئیس جمهور - ۸ سال <input type="radio"/> ب) مردم - ۴ سال <input type="radio"/> ج) رهبر - ۵ سال <input type="radio"/> د) رئیس مجلس - ۶ سال <input type="radio"/></p>	
۰/۱۵	<p>➤ تکمیل کنید</p> <p>۱۳- پر خاشگری و نزاع نتیجه است.</p>	
۰/۱۷۵	<p>➤ پاسخ دهید؟</p> <p>۱۴- دعوای کیفری را تعریف کنید؟ برای آن یک مثال بزنید؟</p>	
۰/۱۷۵	<p>۱۵- سه قاعده مهمی که در هنگام خشم و عصبانیت باید به خاطر بسپاریم و رعایت کنیم را بنویسید؟</p>	
۰/۱۵	<p>۱۶- چرا برخی از افراد به سمت مواد مخدر گرایش پیدا می کنند؟ (دو دلیل)</p>	
۰/۱۵	<p>➤ تکمیل کنید</p> <p>۱۷- هر وسیله ای که پیام را از فرستنده به گیرنده منتقل کند نام دارد.</p>	فصل چهارم
۰/۱۵	<p>➤ گزینه صحیح را انتخاب کنید؟</p> <p>۱۸- به ترتیب در موارد زیر از کدام کاربرد فناوری اطلاعات می توان استفاده کرد؟</p> <p>«ارسال پیامک به دیگران با تلفن همراه - رزرو یا خرید بلیط قطار - کنترل ترافیک - اطلاعات هواشناسی»</p> <p>الف) مکاتبه - عملیات بانکی - فعالیت های علمی - امنیت و نظارت <input type="radio"/></p> <p>ب) مکاتبه - دولت الکترونیک - دانش نامه های الکترونیک - امنیت و نظارت <input type="radio"/></p> <p>ج) ارتباط سریع با دیگران - دولت الکترونیک - امنیت و نظارت - دسترسی به اخبار <input type="radio"/></p> <p>د) ارتباط سریع با دیگران - عملیات بانکی - فعالیت های علمی - دسترسی به اخبار <input type="radio"/></p>	
ادامه سوالات صفحه سوم		

۱	<p>➤ پاسخ دهید؟</p> <p>۱۹- باز خورد را تعریف کنید؟</p>	
۱	<p>۲۰- دو مورد از نکاتی که هنگام وارد شدن به فضای مجازی و استفاده از اینترنت باید رعایت کنیم را بنویسید؟</p>	
۱	<p>➤ پاسخ دهید؟</p> <p>۲۱- دو مورد از ویژگی های عصر جاهلیت را بنویسید؟</p>	فصل پنجم
۱	<p>۲۲- در تاریخ اسلام انصار به چه کسانی گفته می شود؟</p>	
۰/۵	<p>۲۳- نخستین اقدام مهم پیامبر(ص) پس از ورود به مدینه چه بود؟</p>	
۱	<p>۲۴- دو مورد از ویژگی ها و دستاوردهای حکومت امام علی (ع) را بنویسید؟</p>	
۰/۵	<p>➤ صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید؟</p> <p>۲۵- عثمان خلیفه اول، فرمان حمله به مرزهای حکومت ساسانیان و امپراتوری روم شرقی را صادر کرد.</p> <p><input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p> <p>۲۶- با ورود اعراب مسلمان به کشور ما و فروپاشی حکومت ساسانی دوره ایران باستان به پایان رسید.</p> <p><input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p>	فصل ششم
۰/۵	<p>➤ گزینه صحیح را انتخاب کنید؟</p> <p>۲۷- مرکز خلافت اُمویان بود؟</p> <p>الف) شام <input type="radio"/> ب) مکه <input type="radio"/> ج) مدینه <input type="radio"/> د) کوفه <input type="radio"/></p>	
۱	<p>➤ تکمیل کنید</p> <p>۲۸- سلسله های ایرانی به خصوص و نقش چشمگیری در رونق و شکوفایی فرهنگ و تمدن ایرانی - اسلامی داشتند</p>	
۱/۵	<p>➤ پاسخ دهید؟</p> <p>۲۹- مؤسس سلسله های زیر را بنویسید؟</p> <p>طاهریان(.....) سامانیان(.....) صفاریان(.....)</p>	

موفق باشید

تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۱۱
 نوبت: اول
 مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
 تعداد صفحات: ۴ صفحه

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد
 واحد سنجش و ارزشیابی
 امتحان علوم پایه هشتم دوره اول متوسطه

نام:
 نام خانوادگی:
 نام پدر:
 شماره داوطلب:

نمره آزمون:	نمره آزمایشگاه:	نمره نهایی به عدد و حروف:	نام دبیر:	تاریخ و امضا:
ردیف	سوالات			بارم
جاهای خالی را با کلمات مناسب داخل پرانتز کامل کنید				
۱	در تقسیم رشتمان (میتوز) از یک یاخته یاخته به وجود می آید. (دو - چهار)			۰/۲۵
۲	هورمون کاهنده قند خون نام دارد. (انسولین - گلوکاگون)			۰/۲۵
۳	بافت پیوندی که ماهیچه را به استخوان متصل می کند نام دارد. (زردپی - رباط)			۰/۲۵
۴	بار الکتریکی الکترون است. (منفی - مثبت - خنثی)			۰/۲۵
جملات درست و نادرست را مشخص کنید				
۱	با قراردادن میخ آهنی در محلول کات کبود روی میخ رسوب قرمز رنگی تشکیل میشود که نشان دهنده یک تغییر شیمیایی است.			۰/۲۵
۲	رشد بهتر اندام ها به ویژه مغز در کودکی بر عهده غده هیپوفیز است.			۰/۲۵
۳	برنج طلایی دارای ماده ای است که در بدن ما به ویتامین B تبدیل می شود.			۰/۲۵
۴	در محلول ها، جزئی که مقدارش بیشتر است حل شونده می باشد.			۰/۲۵
بهترین گزینه را انتخاب کنید				
۱	کدام یک از مواد زیر خاصیت اسیدی دارد؟ (۱) تخم مرغ PH= ۷/۸ <input type="checkbox"/> (۲) پاک کننده PH= ۱۱ <input type="checkbox"/> (۳) شربت معده PH= ۱۰/۵ <input type="checkbox"/> (۴) گوجه فرنگی PH= ۴/۵ <input type="checkbox"/>			۰/۲۵
۲	گاز سمی حاصل از سوختن چوب در یک فضای بسته کدام است؟ (۱) کربن دی اکسید <input type="checkbox"/> (۲) نیتروژن دی اکسید <input type="checkbox"/> (۳) کربن مونوکسید <input type="checkbox"/> (۴) بخار آب <input type="checkbox"/>			۰/۲۵
۳	نشانه شیمیایی کدام عنصر درست نوشته نشده است؟ (۱) فلور F <input type="checkbox"/> (۲) بور B <input type="checkbox"/> (۳) هلیوم H <input type="checkbox"/> (۴) کربن C <input type="checkbox"/>			۰/۲۵
۴	گره حیات در کدام قسمت دستگاه عصبی قرار دارد؟ (۱) نخاع <input type="checkbox"/> (۲) مخ <input type="checkbox"/> (۳) بصل النخاع <input type="checkbox"/> (۴) مخچه <input type="checkbox"/>			۰/۲۵

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید

۰/۵	گازهای اصلی تشکیل دهنده هوا را نام ببرید؟	۱
۰/۵	تغذیه سالم و ورزش می تواند خطر سکته قلبی را در افرادی که که ژن مربوط به آن را دارند کاهش دهد، به نظر شما این موضوع تاثیر چه عاملی را بر صفات نشان می دهد؟	۲
۰/۵	چرا مصرف غذاهای یددار برای بدن مفید است؟	۳
۰/۵	چگونه مزه غذاها را تشخیص می دهیم؟	۴
۰/۵	مرکز هر یک از حس های زیر کدام بخش دستگاه عصبی است؟ حس بینایی () حس شنوایی ()	۵

مفاهیم زیر را توضیح دهید

۰/۵	ایزوتوپ :	۱
۰/۵	مخلوط همگن:	۲
۰/۵	مفصل:	۳

وصل کنید

۱	هریک از عبارتهای ستون الف فقط با یکی از موارد ستون ب ارتباط دارد. عبارت و کلمه مناسب را به هم وصل کنید.	۱												
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">الف</th> <th style="width: 50%;">ب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>مرکز واپایش (کنترل) تنفس فشارخون است.</td> <td>مخ</td> </tr> <tr> <td>باعث حفظ تعادل بدن می شود.</td> <td>مخچه</td> </tr> <tr> <td>رابط مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی است.</td> <td>بصل النخاع</td> </tr> <tr> <td>بیشتر حجم مغز ما را تشکیل می دهد.</td> <td>ساقه مغز</td> </tr> <tr> <td></td> <td>نخاع</td> </tr> </tbody> </table>	الف	ب	مرکز واپایش (کنترل) تنفس فشارخون است.	مخ	باعث حفظ تعادل بدن می شود.	مخچه	رابط مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی است.	بصل النخاع	بیشتر حجم مغز ما را تشکیل می دهد.	ساقه مغز		نخاع	
الف	ب													
مرکز واپایش (کنترل) تنفس فشارخون است.	مخ													
باعث حفظ تعادل بدن می شود.	مخچه													
رابط مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی است.	بصل النخاع													
بیشتر حجم مغز ما را تشکیل می دهد.	ساقه مغز													
	نخاع													

تاریخ امتحان: ۱۳۹۸ / ۱۰ / ۱۱
 نوبت: اول
 مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
 تعداد صفحات: ۴ صفحه

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد
 واحد سنجش و ارزشیابی
 امتحان علوم پایه هشتم دوره اول متوسطه

نام:
 نام خانوادگی:
 نام پدر:
 شماره داوطلب:

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید

<p>۰/۲۵ ۰/۵</p>	<p>در شکل مقابل اگر گلوله های سیاه نشانه الکترون باشد: الف) این ذره خنثی ، یون منفی یا یون مثبت است؟ ب) اگر نشانه شیمیایی این ذره A باشد، عدد اتمی و عدد جرمی را کنار آن نمایش دهید.</p> 	<p>۱</p>
<p>۱</p>	<p>دو تفاوت ماهیچه اسکلتی (ماهیچه دست) و ماهیچه صاف (ماهیچه لوله گوارش) را بنویسید.</p>	<p>۲</p>
<p>۱</p>	<p>۳) (آ) معادله شیمیایی زیر را کامل کنید. گرماو نور + + کربن دی اکسید $\xrightarrow{\text{گرما}}$ اکسیژن + شمع ب) واکنش دهنده ها را مشخص کنید.</p>	<p>۳</p>
<p>۰/۷۵</p>	<p>۴) در ماده زمینه ای بافت استخوانی علاوه بر رشته های پروتئینی چه ماده ای وجود دارد؟ - دو وظیفه استخوان ها برای بدن را بنویسید.</p>	<p>۴</p>
<p>۰/۲۵ ۰/۲۵</p>	<p>۵) هریک از کارهای زیر مربوط به کدام غده بدن می باشد؟ تنظیم رشد قد بدن () مقابله با شرایط دشوار روحی و جسمی ()</p>	<p>۵</p>
<p>۰/۷۵</p>	<p>۶) مدل زیر را کامل کنید + استخوان باعث..... باعث افزایش بازجذب کلسیم از ادرار می شود. باعث افزایش جذب کلسیم می شود.</p> <p>با اثر بر روی با اثر بر روی با اثر بر روی</p> <p>غده پاراتیروئید</p>	<p>۶</p>

دانشمندان چگونه از باکتری برای تولید انسولین استفاده می کنند؟

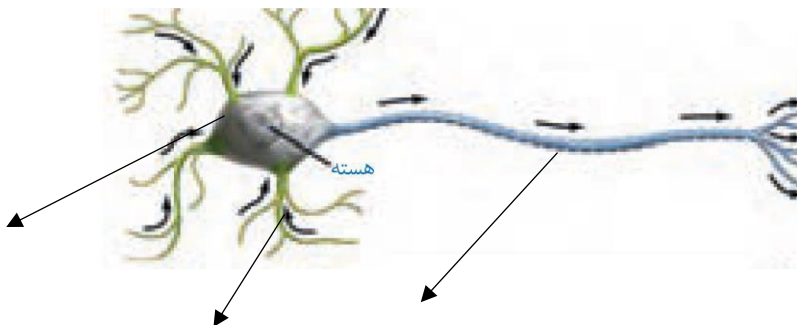
۷

.۱۵

قسمت های مشخص شده روی شکل را نامگذاری و جدول را کامل کنید.

.۷۵

۱





۱


۲

وسيله جداسازی اجزا	نام مخلوط
.....	شیر
دستگاه تقطیر
قیف جدا کننده
.....	شیر و ماسه

موفق و پیروز باشید

	تاریخ: ۹۸/۱۰/۹ درس: عربی تعداد صفحه: ۲ تعداد سوال: ۱۶ زمان: ۴۵ دقیقه	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان یزد مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد آموزشگاه: نام و نام خانوادگی: نام پدر: دوره تحصیلی: متوسطه اول پایه هشتم کلاس:
	نمره با عدد: نمره با حروف: امضاء دبیر:	
۴	جمله های عربی داده شده را ترجمه کنید. الف: إِنَّ اللُّغَةَ الْعَرَبِيَّةَ مِنَ اللُّغَاتِ الْعَالَمِيَّةِ . ب: لِأَنَّهَا عَمَلٌ مُّهِمٌّ لِيَتَقَدَّمَ الْبِلَادِ . ج: نَحْنُ نَعِيشُ مَعَ الْإِنْسَانِ وَنُخْدِمُهُ . د: فَكَيْفَ مَا زَأَيْتُكَ حَتَّى الْآنَ ؟	
.۱۵	فقط کلمه ی مشخص شده را ترجمه کنید. الف: بَعْدَمَا يَسْتَقِحُّ لِي وَاللَّي . ب: أَنْتَ سَتَتَغَرَّقُ فِي الْمَاءِ .	
.۱۵	الف: أَنْتَ تَقْضُ الْمَرْضَى . ۱-توبیاران را مداوا می کنی . () ۲-توبیاران را معاینه می کنی . () ب: أَنَا نَجَّارٌ . سَأَصْنَعُ كُرْسِيًّا خَشَبِيًّا . ا-من نجار هستم یک صندلی چوبی می سازم . () ۲-من نجار هستم صندلی چوبی خواهم ساخت . ()	
.۱۵	کلمه های مترادف و متضاد را دو به دو کنار هم بنویسید . آتی - شراء - رأى - جاء - بيع - قادم مترادف: = متضاد: #	
.۱۵	کلمه ناهمگون را در هر گروه مشخص کنید. الف: عَزَالَةٌ () بَقْرَةٌ () غَرَابٌ () مِصْبَاحٌ () ب: تَذَهَبُ () تَجْلِسِينَ () أَقْدِرُ () أَكَلٌ ()	
.۱۵	نام هر تصویر را زیر آن بنویسید.  	
.۱۵	در عبارت زیر فعل ماضی و مضارع را مشخص کنید. بَلَكَ الْبَقْرَةُ أَكَلَتِ الطَّعَامَ وَ هَذَا الْخُصْفُورُ يَشْرِبُ الْمَاءَ . ماضی: مضارع:	

۸	هریک از عبارات های ستون «الف» را به گزینه ی مناسبی در ستون «ب» وصل کنید.یک کلمه اضافی است.	قطرة جاریة من العین. يفحص عیون الناس. کتابٌ یشرخ معانی الکلمات. مکان الصلوة عند المسلمین.	• المسجد • المعجم • الدمع • طیب العیون • المختبر
۹	درستی یا نادرستی عبارات های زیر را بر اساس واقعیت مشخص کنید.	الف: عَدَدُ الْأَيَّامِ الْأَسْبُوعِ سِتَّةٌ. ب: الْعَقْلُ جِظَةُ الثَّجَازِبِ. ج: أَكْثَرُ خَطَايَا ابْنِ آدَمَ فِي لِسَانِهِ	() غ () ص () غ () ص () غ () ص
۱۰	در جای خالی فعل ماضی و مضارع مناسب بنویسید.	الف: أَنَا إِلَى الْمَسْجِدِ. ب: أَنَا صَدِيقِكُمْ. ج: هَذِهِ الْفَلَاخَةُ الْمَحْضُولِ فِي الْمَرْعَةِ تَحْضِيئِينَ	أَذْهَبُ () ذَكَرْتُمْ () تَحْصُدُ ()
۱۱	ترجمه کنید.	الف: الْعِلْمُ أَفْضَلُ مِنَ الْعِبَادَةِ. /۵. ب: غَايَةُ الْعَقْلِ الْإِعْتِرَافُ بِالْجَهْلِ. /۷۵. ج: الشُّكُوتُ ذَهَبٌ وَالْكَلامُ فِضَّةٌ. /۷۵.	
۱۲	متن زیر را بخوانید و به سوالات پاسخ دهید.	فاطمه طالیه فی الصف الثامن هی جائت من مدینة مشهد إلى طهران هی طالیه جدیدة فی المدرسه والذها طیب هی تعیش فی الساحة خراسان هی تحب طب العیون سوف تصیر طیبنة لخدمه التاب. الف: فی ائی صف فاطمه؟ ب: ائین تعیش فاطمه؟ ج: ماذا سوف تصیر فاطمه فی المستقبل؟ د: هل فاطمه من طهران؟	
۱۳	هر کلمه را در جای مناسب آن در جدول قرار دهید.یک کلمه اضافی است.	مُدْرِسُونَ - حَيَاطَتَانِ - بَقْرَةٌ - مَعْلَمَاتٌ - رَسَائِلٌ	مفرد مؤنث جمع مذکر سالم جمع مکسر جمع مؤنث سالم
۱۴	گزینه درست را انتخاب کنید.	من هی أم الأب؟ ب: ائین مکان الأشجار؟	الجد () الجدة () فی الحديقة () فی الفلاح ()
۱۵	به عربی پاسخ دهید؟	الف: من يطبخ الخبز؟ ب: من يصنع الأبواب والتوافذ؟	
۱۶	روخوانی ۳ نمره مکالمه ۲ نمره		
۲۰	جمع نمرات		

مهر آموزشگاه	مدت امتحان	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد		سوالات ارزشیابی نوبت: اول	
	۳۰ دقیقه	دبیرستان نمونه دولتی رسولیان دوره اول		درس: زبان انگلیسی هشتم	
	تاریخ آزمون			تعداد صفحه و سوال : ۲ صفحه و ۷ سوال	
	۹۸ / ۱۰ / ۱۹	پایه	کدرانش آموزی	نام خانوادگی	نام
جمع نمره: ۱۰	«پایه»	«کد»	«نام خانوادگی»	«نام»	

ردیف متن سوال

عدد مربوط به هر جمله را زیر تصویر مناسب آن بنویسید.



1. He is originally Brazilian. 2. They can play chess.
3. Shayan has a stomachache. 4. I can search the web well.

با توجه به تصاویر زیر به سوالات مربوط به آن تصاویر پاسخ مناسب دهید؟

1) A: When do you go shopping?

B:

تیر
سه شنبه
۱۶ سوال ۱۴۳۸

2) A: Is he good at taking photos?

B: No, he isn't. He is good at



3) A: Can he ride a bicycle?

B: No, he can't. He can



4) A: What's wrong?

B: He has a



هر عبارت سمت چپ را به عبارت مربوط به آن در سمت راست وصل کنید.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| When can you start? ● | ● Go to the dentist. |
| I have a toothache. ● | ● This evening. |
| What's the matter? ● | ● Sure. |
| Can you help her? ● | ● He has an earache. |

Speak , do , live , visit , typing , study , recite

I stay at home and my lessons.

۱.۵ We our relatives on Fridays.

They are originally Iranian, but they in France.

He can the Holy Quran.

He can a puzzle, but not very well.

He is good at a text.

۴

دور گزینه صحیح خط بکشید.

1. A: days do you go to the gym? B: On Mondays.

a) When b) How c) What d) Who

2. A: What's "ظهر" in English? B: That is

a) midnight b) midday c) sunrise d) sunset

3. A: I have a backache. B: You should

a) go to dentist b) go to library c) rest d) cook

4. A: Are you British? B: Yes,

a) you are b) they are c) we are d) he is

۵

مارک متنی را در مورد خودش نوشته است. جدول زیر را در مورد وی کامل کنید.

I'm Mark Smith. I'm from Spain. It is a beautiful country in Europe. I'm a student. I go to school in the morning. I go to English class on Sundays and Tuesdays. I'm good at speaking English. I can't take photos. I have an earache and I can't go to school today.

۲

۶

Country	Continent	Ability	Health problem

در مورد خودتان به سوالات زیر پاسخ دهید؟

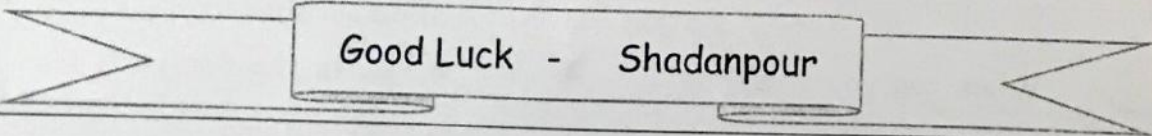
1. Where are you from?

2. What do you do in the afternoons?

3. Can you play ping-pong?

۱.۵

۷



Reading & Writing: Speaking: Listening: Final Score:



 مهر آموزشگاه	مدت امتحان	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد		الات ارزشیابی نوبت: اول	
	۹۰ دقیقه	دبیرستان نمونه دولتی رسولیان دوره اول		ن: ریاضی هشتم	
	تاریخ آزمون	پایه	کدرانش آموزی	نام خانوادگی	اد صفحه و سوال: ۳ صفحه ۱۶ سوال
	۹۸/۱۰/۰۷	«پایه»	«کد»	«نام خانوادگی»	م
	جمع نمره:				م

«هیچ دانشی را نمی توان واقعی دانست مگر این که به صورت ریاضی نوشته شود.»
 (استفاده از ماشین حساب چهار عمل اصلی مجاز است)

جاهای خالی را با اعداد یا عبارات مناسب کامل کنید.
 الف) مجموع زوایای خارجی در هر n ضلعی محدب درجه است.
 ب) تنها عددی که معکوس ندارد؛ عدد است.
 ج) هر عدد طبیعی بزرگتر از یک که فقط دو شمارنده دارد؛ عدد نامیده می شود.
 د) قرینه معکوس $\frac{1}{3}$ عدد است.
 ه) بزرگترین عدد صحیح منفی دو رقمی است.
 و) چهار ضلعی که مرکز تقارن دارد اما محور تقارن ندارد است.

جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.
 الف) هر دو عدد طبیعی متوالی نسبت به هم اولند. ()
 ب) اگر a یک عدد اول باشد؛ تمام مضرب هایش مرکب است. ()
 د) در هر مثلث هر زاویه خارجی برابر مجموع دو زاویه داخلی غیر مجاور است. ()
 ه) آخرین عددی که در غربال اعداد ۱ تا ۱۰۰ خط می خورد، عدد ۹۱ است. ()

گزینه صحیح را انتخاب کنید.
 الف) کدام جفت از اعداد زیر نسبت به هم اول هستند؟
 (۱) 303 (۲) 89 (۳) 406 (۴) 615
 ب) کدام گزینه با جمله $3x$ متشابه است؟
 (۱) $3x$ (۲) $3x^2y$ (۳) 3 (۴) $-xy$
 ج) کدامیک از خواص زیر برای مستطیل نادرست است؟
 (۱) اضلاع روبرو باهم برابرند (۲) قطر ها همدیگر را نصف می کنند
 (۳) قطر ها باهم برابرند (۴) قطر ها برهم عمودند
 د) اگر خطی بر یکی از دو خط موازی عمود شود
 (۱) بر دیگری نیز عمود است (۲) با دیگری موازی است
 (۳) بر دیگری منطبق است (۴) ممکن است هر سه حالت رخ دهد
 ه) اگر مجموع زاویه های داخلی و خارجی یک n ضلعی منتظم ۴۵۰۰ درجه باشد تعداد اضلاع این شکل چندتا است؟
 (۱) ۲۴ (۲) ۲۵ (۳) ۲۶ (۴) ۲۷

و) در روش غربال اعداد کوچکتر از ۱۰۰، کدام یک از اعداد زیر دیرتر از بقیه خط می خورد؟
 (۱) ۴۹ (۲) ۵۱ (۳) ۹۷ (۴) ۹۹

الف) کوچکترین عدد طبیعی فرد که دارای سه شمارنده اول متمایز است؟

۱/۲۵

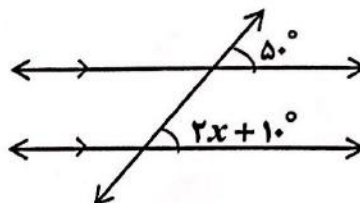
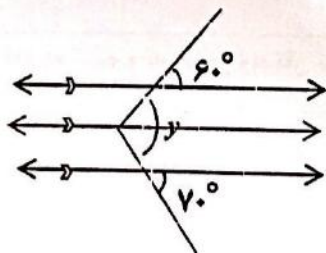
ب) یک عدد طبیعی بنویسید که فقط شمارنده های اول آن ۳ و ۲ باشد.

ج) آیا اعداد قسمت الف و ب هر دو بر ۶ بخش پذیر است؟ بله خیر

د) متوازی الاضلاعی که فقط تمام ضلع هایش مساوی باشد؛ چه نامیده می شود؟

ه) عبارت $2n - 1$ چه اعدادی را نمایش می دهد؟

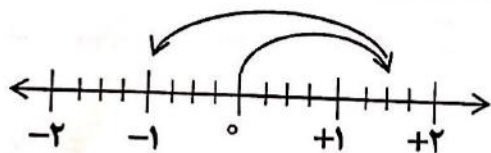
۵ در شکل های زیر مقدار x و y را بیابید.



۱

۶ برای محور زیر یک جمع بنویسید.

۰.۱۷۵



۷ مقدار عددی عبارت زیر را به ازای مقادیر داده شده بیابید.

۰.۱۷۵

$x = -1, y = 1$

$x^2 + 2xy + y^2$

۸ کسر های زیر را ساده کنید.

۱/۵

$\frac{-8 \times (-18)}{12 \times 16} =$

$\frac{5 \times (-6)}{(-12) \times 10} =$

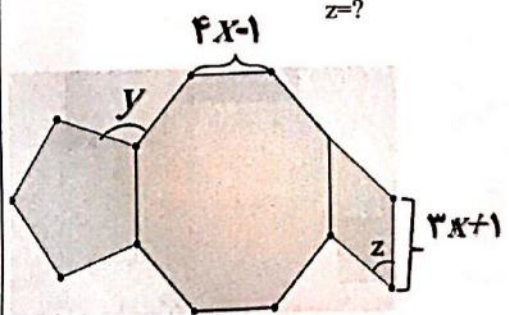
۹ اعداد اول کوچکتر از ۳۰ را به روش غربال تعیین کنید و روش کار را به طور خلاصه توضیح دهید

۱/۵

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰

۱۰ آیا عدد ۲۷۱ اول است یا مرکب؟ چرا؟ (با روش تقسیم های متوالی)


۱

۲	$8 \div 2 \times 4 - 5 =$ $\left(\frac{2}{10} + \left(-\frac{4}{5}\right)\right) \div \left(+2\frac{2}{5}\right) =$	۱۱
۱/۵	<p>عبارت‌های جبری زیر را به ساده ترین صورت بنویسید.</p> $5x(2x-3) - 4x^2 + 5x =$ $(a-4)(a+4) =$	۱۲
۱	<p>عبارت‌های زیر را تجزیه کنید و در صورت امکان ساده کنید .</p> $\frac{ab+ac}{ab-ac} =$ $4x^2y - 8xy^2 =$	۱۳
۱/۷۵	<p>در شکل زیر مقادیر مجهول را بیابید. (چند ضلعی سمت راست لوزی و دو چند ضلعی دیگر منتظم هستند)</p> <p>$x=?$ $y=?$ $z=?$</p> 	۱۴
۱	<p>معادله زیر را حل کنید .</p> $\frac{a-1}{2} - \frac{a+1}{3} = \frac{1}{6}$	
۱	<p>از ۵ برابر عددی ۶ واحد کم کرده‌ایم؛ حاصل ۲ برابر خود عدد شده است؛ آن عدد چند است؟ (از راه معادله)</p>	

کسی اما نمی‌داند که با حاصل چه باید کرد"

"تمام عمرمان سرگرم جمع و ضرب و تقسیم

موفق باشید
دی ماه ۱۳۹۸

مهر آموزشگاه	مدت امتحان	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد دبیرستان نمونه دولتی رسولیان دوره اول			سوالات ارزشیابی نوبت: اول	
	۶۰ دقیقه				درس: هدیه های آسمانی هشتم	
	تاریخ آزمون				تعداد صفحه و سوال: ۲ صفحه ۱۳ سوال	
	۱۸ / ۱۰ / ۱۴	پایه	کردارش آموزی	۳۵ قانواکی	۳۵	
	جمع نمره:	هشتم	«کده»	«نام_خانوادگی»	«نام»	

۱_ آیه شریفه را ترجمه کنید: (۲ نمره)

وَإِنِّي لَغَفَّارٌ لِّمَن تَابَ وَآمَنَ وَعَمِلَ صَالِحًا ثُمَّ اهْتَدَى.

۲_ جاهای خالی را کامل کنید: (۱ نمره)

(الف) غَفَّار یعنی

(ب) عفو و گذشت از دیگران موجب خشنودی می شود.

(ج) دو چیز گرانبهای مورد سفارش پیامبر و است.

۳_ صحیح یا غلط بودن موارد زیر را علامت بزنید. (۵/۰ نمره)

(الف) استفاده از گردنبنند و انگشتر طلا برای مردان جایز است. صحیح غلط

(ب) نجاست ادرار کمتر از یک سکه کوچک می توان با آن نماز خواند. صحیح غلط

۴_ راه رسیدن به بهشت زیبای خدا چیست؟ (۱ نمره)

۵_ گذشت از خطاهای دیگران چه فایده ای برای انسان دارد؟ (۵/۱ نمره)

۶_ نعمت های بهشتی نتیجه چیست؟ (۱ نمره)

۷_ حدیث ثقلین از کیست؟ آنرا بیان کنید. (۲ نمره)

۸_ چرا بعد از پیامبر اکرم(ص) تنها امیر مومنان شایسته رهبری بر مسلمانان بودند؟ (۱ نمره)

۹_ پیامبر خدا نماز را به چه چیز تشبیه کردند؟ (۲ نمره)

۱۰_ ۴ مورد از شرایط نماز صحیح را بیان کنید. (۲ نمره)

۱۱_ درباره اهمیت گفتن اذان و اقامه قبل از نماز سخن حضرت علی(ع) را بیان کنید. (۲ نمره)

۱۲_ جهنم سرانجام چه کسانی است؟ (۲ نمره)

۱۳_ فرق آداب نماز و احکام نماز را با ذکر مثال بیان کنید. (۲ نمره)

دبيرستان نمونه و هوشمند
رسوليان يزد
۲۲ مهر ۹۸
معاونت پرورشي

