

باسمه تعالی

نام:

نام خانوادگی:

وزارت آموزش و پرورش

شماره داوطلب:

نام حوزه امتحانی:

اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

نام آموزشگاه:

سوالات امتحان هماهنگ درس مطالعات اجتماعی نوبت خرداد پایه ششم

ناحیه / منطقه:

تعداد صفحه: ۲

مدت امتحان: ۵۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۹۷ / ۳ / ۰۹

غلط	صحیح

الف جملات صحیح و غلط را با علامت × مشخص کنید.

- ۱- به استفاده از فکر و تجربه دیگران در موقع تصمیم گیری، مشورت می گویند.
- ۲- امام حسن (ع) فرمودند: هر کس ادب ندارد، عقل هم ندارد.
- ۳- گلخانه یک محیط طبیعی برای پرورش گیاه هست.
- ۴- بعد از غلات مهمترین منبع غذایی، حبوبات و محصولات جانیزی است.

ب گزینه سمت راست را به پاسخ مناسب در سمت چپ وصل کنید. (یک مورد اضافه است)

- ۵- صاحبان کارگاههای تولید لباس، پارچه را از خریداری می کنند.
 - ۶- لباس های محلی را در این موزه نگهداری می کنند.
 - ۷- مدارس بودند که عده زیادی در آن علم می آموختند و زندگی می کردند.
 - ۸- معروف ترین بیمارستان دوره اسلامی را تأسیس کرد.
 - ۹- در دوره اسلامی به دانشمندان، می گفتند.
- خواجه نظام الملک
 - عضدالدوله دیلمی
 - نظامیه
 - عمده فروشان
 - حکیم
 - مردم شناسی

ج گزینه صحیح را با علامت × مشخص کنید.

۱۰- کارخانه های کشتی سازی و لنج سازی در سواحل دریای خزر در کدام شهر قرار دارد؟

الف) چابهار ب) بوشهر ج) نکا د) بندرعباس

۱۱- روز ۱۰ اردیبهشت در تقویم ایران، چه روزی نامیده شده است؟

الف) روز ملی خلیج فارس ب) روز مقاومت و پایداری ج) روز ملی شدن صنعت نفت د) روز بسیج

۱۲- از شاهکارهای معماری اسلامی است که چهار ایوان در چهار جهت جغرافیایی دارد.

الف) کاخ چهلستون ب) میدان امام ج) مسجد شیخ لطف الله د) مسجد امام اصفهان

۱۳- در برنامه متعادل باید به چه چیزهایی دقت و توجه شود؟

الف) خواب و استراحت ب) درس خواندن ج) تفریح و سرگرمی د) همه موارد

۱۴- در گذشته بازیها بیشتر بود و جنبه ی داشت.

الف) گروهی - حرکتی ب) فردی - فکری ج) گروهی - فکری د) فردی - حرکتی

د به پرسشهای زیر پاسخ کوتاه بدهید.

۱۵- منظور از روادید (ویزا) چیست؟

۱۶- سه گروه عمده ی انرژی را نام ببرید.

۱۷- خلیج چیست؟

۱۸- بزرگترین تجارت در جهان امروزی چیست ؟

و به پرسشهای زیر پاسخ کامل بدهید.

۱۹- برجسب انرژی را تعریف کنید و مفهوم آن را توضیح دهید.

۲۰- استعمار به چه معناست و منظور از مستعمره چیست؟

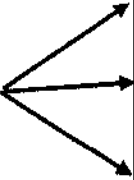
۲۱- علل پیدایش استعمارگری را بنویسید.

معلول (نتیجه)

قدرتمند شدن اروپاییان و رفتن به

سرزمین های جدید و استعمار مردم

آن سرزمین ها- - - - -



۱-	
۲-	
۳-	

۲۲- از علل شروع جنگ تحمیلی عراق به ایران دو مورد را بنویسید.

جدول توصیف عملکرد

ردیف	سطوح عملکردی					خیلی کم
	ملاک ها و شواهد	تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	
الف	(۱-۲) دوستی و تصمیم گیری (۳-۴) عوامل موثر در کشاورزی					
ب	(۵-۶) پوشاک (۷-۸-۹) گسترش علوم و فنون اسلامی					
ج	(۱۰-۱۱) دریاها ی ایران (۱۲) سفری به اصفهان (۱۳-۱۴) اوقات فراغت					
د	(۱۵-۱۶) مرزها - انرژی (۱۷-۱۸) دریاها ی ایران					
و	(۱۹) مصرف انرژی (۲۰-۲۱) استعمارگری (۲۲) آزادی خرمشهر					

* عزیزان پیروز و موفق باشید *

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: مطالعات اجتماعی	پایه ششم ابتدایی	ساعت شروع: ۱۰ صبح
سال ۹۶-۹۷ نوبت خرداد ماه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۰۹	تعداد صفحه: ۱
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر استان در نوبت خرداد ماه		اداره سنجش استان آذربایجان شرقی

ردیف	راهنمای تصحیح
الف -	۱- صحیح ۲- غلط ۳- غلط ۴- صحیح
ب -	۵- عمده فروشان ۶- مردم شناسی ۷- نظامیه ۸- عضدالدوله دیلمی ۹- حکیم
ج -	۱۰- (ج) نکا ۱۱- الف) روز ملی خلیج فارس ۱۲- د) مسجد امام اصفهان ۱۳- د) همه موارد ۱۴- الف) گروهی - حرکتی
د -	۱۵- برای مسافرت به کشور دیگر باید از سفارت خانه ی آن کشور اجازه گرفت. به این اجازه روادید (ویزا) می گویند. ۱۶- سوخت های فسیلی - انرژی های نو یا قابل تجدید - انرژی هسته ای ۱۷- به پیشروی آب دریاها در خشکی، خلیج می گویند ۱۸- صادرات و واردات نفت و گاز
و	۱۹- برچسب انرژی هفت رنگ دارد. در وسیله ای که می خریم ، هرچه فلش آن به سمت رنگ سبز پررنگ (A) نزدیکتر باشد، آن وسیله بهتر است؛ یعنی انرژی کمتری مصرف می کند و کارایی آن بیشتر است. ۲۰- استعمار به معنی آباد کردن است . به سرزمین هایی که استقلال سیاسی و اقتصادی نداشته باشند و تابع حکومت استعمارگر باشند، مستعمره می گویند. ۲۱- علوم و فنون از جهان اسلام به اروپا انتقال یافت - تجارت و بازرگانی در اروپا رونق یافت - اروپاییان در علم و هنر پیشرفت کردند - (اروپاییان با اکتشافات جغرافیایی ، استعمارگری را آغاز کردند). ۲۲- با تشکیل جمهوری اسلامی ایران یاور مظلومان در جهان (مخصوصاً مردم فلسطین) شد و این موضوع برای دشمنان ناخوشایند بود. - نیروهای نظامی ایران آمادگی کافی برای دفاع نداشتند و ارتش و سپاه در حال مجهز شدن بودند - (مردم ایران سرنوشت خودشان را بدست گرفتند و کشورهای استعمارگر متوجه شدند که منافع آنها در ایران قطع شده است).
	نظر همکاران عزیز، در تصحیح محترم است.

نام:

نام خانوادگی:

نام حوزه امتحانی:

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

شماره داوطلب:

نام آموزشگاه:

ناحیه / منطقه:

سئوالات امتحان هماهنگ درس انشای فارسی پایه ششم ابتدایی

تاریخ امتحان: ۹۷/۰۳/۷ مدت امتحان: ۶۰ دقیقه تعداد صفحه: ۳ صفحه: ۱

ردیف	جمله های درست و نادرست را مشخص کنید.
۱	<p>الف) مقایسه فقط بیان تفاوت های دو چیز است. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) در هنگام نوشتن باید به ساده نویسی و کوتاهی جمله ها توجه کنیم. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) در خلاصه نویسی از نوشتن جزئیات خود داری می کنیم. <input type="checkbox"/></p> <p>د) برای اینکه نویسنده ی خوبی باشیم خوب دیدن کافی است. <input type="checkbox"/></p> <p>نادرست <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>متن زیر را با استفاده از (که - و - به) کامل کنید.</p> <p>آری ، همه ی آن بزرگان علم ادب ، فرزندان من هستند ؛ فرزندانی بر شکوه شوکت وطن</p> <p>من افزوده اند . بی گمان تا اینجا پی برده اید من کیستم.</p>
۳	<p>گزینه ی درست را مشخص کنید:</p> <p>- مانند کردن کسی یا چیزی ، به کسی یا چیز دیگر ، چه نامیده می شود ؟</p> <p>الف) تشبیه <input type="checkbox"/> (ب) توصیف <input type="checkbox"/> (ج) کنایه <input type="checkbox"/> (د) جان بخشی <input type="checkbox"/></p> <p>- کدام یک از کلمه های زیر مفرد است ؟</p> <p>الف) حکما <input type="checkbox"/> (ب) ایران <input type="checkbox"/> (ج) شیران <input type="checkbox"/> (د) مساجد <input type="checkbox"/></p> <p>- جمع کلمه های (موج - حکم - علم) به ترتیب در کدام گزینه دیده می شود ؟</p> <p>الف) امواج - احکام - علوم <input type="checkbox"/> (ب) مواج - محکوم - عالم <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) حاکم - امواج - علوم <input type="checkbox"/> (د) امواج - احکام - معلوم <input type="checkbox"/></p>
۴	<p>به جای واژگان مشخص شده ، واژه های دیگری قرار دهید و جمله ها را باز نویسی کنید.</p> <p>الف) هیچ چیز نمی تواند اثر <u>محبت</u> را از بین ببرد</p> <p>ب) بیرسیم و از هیچ چیز <u>نهراسیم</u></p>
۵	<p>مخفف واژه های زیر را بنویسید.</p> <p>پارسال دیروز گاه</p>
۶	<p>متضاد (مخالف) واژه های زیر را بنویسید.</p> <p>بلندی پیروزی ارزان</p>

۷	در عبارت های زیر ((ندا و منادا)) را مشخص کنید. شهریارا : ندا منادا یا حسین: ندا منادا																																																																														
۸	مفهوم (تا) را در هر یک از جمله های زیر بنویسید. از شام تا سحر بیدار بود چند تا کتاب خوانده ای.....																																																																														
۹	مفهوم ضرب المثل ((تا پول داری رفیقتم ، قربان بند کیفتم)) را توضیح دهید.																																																																														
۱۰	یکی از موضوعات زیر را به اختیار انتخاب کرده و حداقل ده سطر در باره ی آن بنویسید.(در صفحه ی پیوستی) ۱- مشورت کردن چه فایده هایی دارد و با چه کسانی باید مشورت کرد ؟ ۲- سرگذشت یک دفتر را از زبان خودش بنویسید .																																																																														
	<table border="1"><thead><tr><th>سطح عملکرد</th><th>تسلط کامل</th><th>تسلط خوب</th><th>تسلط متوسط</th><th>تسلط کم</th><th>تسلط خیلی کم</th></tr></thead><tbody><tr><td>ملاک و شواهد</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۱- آئین نگارش</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۲- کاربرد حروف</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۳- مفرد و جمع</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>آرایه های ادبی</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۴- هم معنی</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۵- مخفف</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۶- متضاد</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۷- ندا و منادا</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۸- مفهوم تا</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۹- ضرب المثل</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>۱۰- انشا و نگارش</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p>باز خورد معلم:</p> <p>تاریخ و امضا:</p>	سطح عملکرد	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم	ملاک و شواهد						۱- آئین نگارش						۲- کاربرد حروف						۳- مفرد و جمع						آرایه های ادبی						۴- هم معنی						۵- مخفف						۶- متضاد						۷- ندا و منادا						۸- مفهوم تا						۹- ضرب المثل						۱۰- انشا و نگارش					
سطح عملکرد	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم																																																																										
ملاک و شواهد																																																																															
۱- آئین نگارش																																																																															
۲- کاربرد حروف																																																																															
۳- مفرد و جمع																																																																															
آرایه های ادبی																																																																															
۴- هم معنی																																																																															
۵- مخفف																																																																															
۶- متضاد																																																																															
۷- ندا و منادا																																																																															
۸- مفهوم تا																																																																															
۹- ضرب المثل																																																																															
۱۰- انشا و نگارش																																																																															

نام و نام خانوادگی:

موضوع انشا :

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: انشای فارسی	پایه ششم ابتدایی	ساعت شروع: ۱۰ صبح
سال ۹۶-۹۷ نوبت خرداد ماه	تاریخ امتحان: ۹۷ / ۳ / ۷	تعداد صفحه: ۱
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر استان در نوبت خرداد ماه		اداره سنجش استان آذربایجان شرقی

ردیف	راهنمای تصحیح
------	---------------

	<p>۱- الف (نادرست) - ب (درست) - ج (درست) - د (نادرست)</p> <p>۲- و - که - و - و - به - که</p> <p>۳- الف - تشبیه ب - ایران الف - امواج - احکام - علوم</p> <p>۴- مهربانی - ترسیم</p> <p>۵- پار - دی - گه</p> <p>۶- پستی - شکست - گران</p> <p>۷- (۱) ندا - (شهریار) منادا (یا) ندا - (حسین) منادا</p> <p>۸- مفهوم زمان - مفهوم پرسش از تعداد</p> <p>۹- بعضی از انسان ها به دنبال منفعت طلبی و سود جویی از دیگران هستند و اگر این سود و منفعت قطع شود تو را رها خواهند کرد.</p>	
--	---	--

نام:	بسمه تعالی	نام خانوادگی:	وزارت آموزش و پرورش	نام آموزشگاه:
حوزه امتحانی:		اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی		
تاریخ امتحان: ۹۷/۳/۱		ساعات: ۱۰		
مدت: ۵۰ دقیقه		تعداد صفحه: ۲		
سوالات امتحان هماهنگ درس: هدیه های آسمان پایه ی ششم (قبل از ظهر) ابتدایی				

ردیف	سوالات	مقیاس
الف	<p>پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.</p> <p>۱- در سوره توحید به کدام صفت خدا اشاره شده است؟ (الف) بی نیازی (ب) بی ماندی (ج) یکتایی (د) همه موارد</p> <p>۲- امام حسین در باره چه کسی فرمود: «وای بر اسلام که به حاکمی چون او گرفتار شده است». (الف) یزید (ب) هارون (ج) معاویه (د) شمر</p> <p>۳- صفوان از یاران و دوستان کدام امام بود؟ (الف) امام علی (ع) (ب) امام حسین (ع) (ج) امام کاظم (ع) (د) امام رضا (ع)</p> <p>۴- در چه صورتی تلاش و کوشش موفقیت بهتری را به دنبال خواهد داشت؟ (الف) با نظم و برنامه ریزی همراه باشد. (ب) فقط با نظم همراه باشد. (ج) داشتن هدف در کارها کافی است. (د) فقط با برنامه ریزی همراه باشد.</p> <p>۵- کدام یک از آیات زیر «اُشتی و اصلاح» بین همدیگر را سفارش می کند؟ (الف) اجْتَنِبُوا كَثِيرًا مِّنَ الظُّلِّ (ب) وَلَا تَلْمِزُوا أَنْفُسَكُمْ (ج) وَلَا تَنَابَزُوا بِالْأَلْقَابِ (د) فَأَصْلَحُوا بَيْنَ أَخَوَيْكُمْ</p>	خ-خ خ ق-ق ن-ا
ب	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>۶- گاهی پیامبران برای اینکه ثابت کنند پیامبر هستند از استفاده می کردند.</p> <p>۷- حضرت عبدالعظیم از نوادگان امام بوده است.</p> <p>۸- طبق فرموده پیامبر، بالاتر از هر نیکی، نیکی دیگری است و در راه خدا بالاترین نیکی است.</p> <p>۹- در پایان ماه رمضان، روز عید فرا می رسد.</p>	خ-خ خ ق-ق ن-ا
ج	<p>درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱۰- زندگی اصلی ما در جهان آخرت خواهد بود. درست نادرست</p> <p>۱۱- در دوران غیبت کبری، امام مهدی (ع) افراد خاصی را به عنوان جانشین به مردم معرفی کردند. درست نادرست</p> <p>۱۲- حضرت معصومه برای دیدن برادرش شاهچراغ از مکه عازم ایران شد. درست نادرست</p> <p>۱۳- اگر مسافری ده روز یا بیشتر در جایی بماند باید نمازش را کامل بخواند. درست نادرست</p>	خ-خ خ ق-ق ن-ا

<p>خ.خ خ ق.ق ن.ا</p>	<p>د به پرسش های زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>۱۴- راهنمایان اصلی و حقیقی ما در زندگی چه کسانی هستند؟</p> <p>۱۵- لباسی که زائران خانه خدا به هنگام مراسم حج می پوشند چه نام دارد؟</p> <p>۱۶- رعایت آداب معاشرت نشانه ی چیست؟</p> <p>۱۷- معصوم یعنی چه؟</p>	<p>د</p>
<p>خ.خ خ ق.ق ن.ا</p>	<p>و به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>۱۸- چگونه می توان شکرانه ی سلامتی را به جا آورد؟ (دو مورد بنویسید).</p> <p>۱۹- دو نمونه از آداب زیارت را بنویسید.</p> <p>۲۰- اگر برای شناخت وظایف دینی به مراجع تقلید مراجعه نکنیم چه مشکلاتی برای ما پیش می آید؟</p> <p>۲۱- حضرت علی (ع) در باره استفاده از فرصت ها چه می فرمایند؟</p> <div data-bbox="231 1713 502 1769"> <p>موفق و سربلند باشید</p> </div>	<p>و</p>

طلم مدرس ابدال

بسمه تعالی
ریز بارم سوالات درس هدیه های آسمان
پایه ششم (قبل از ظهر)

خرداد ۱۳۹۷

ردیف	پاسخ
الف	(۱) د (۲) الف (۳) ج (۴) الف (۵) د
ب	(۶) معجزه (۷) امام حسن مجتبی (ع) (۸) شهادت (۹) فطر
ج	(۱۰) درست (۱۱) نادرست (۱۲) نادرست (۱۳) درست
د	(۱۴) پیامبران و امامان (۱۵) احرام (۱۶) نشان دهنده احترام ما به دیگران (۱۷) پاک
و	<p>(۱۸) به افراد ضعیف و ناتوان جامعه کمک کنیم. توانایی جسمی خود را در مسیر درست استفاده کنیم. وقتی دوستان بیمار می شود به عیادت او برویم و ...</p> <p>(۱۹) بهتر است با وضو باشیم. آرام و با احترام وارد حرم بشویم. زیارت نامه بخوانیم. برای دیگران و خودمان دعا کنیم.</p> <p>(۲۰) دستورهای دین را که برای سعادت ما قرار داده شده است به درستی دریافت نمی کنیم و همین موجب گمراهی و سرگردانی ما می شود.</p> <p>(۲۱) فرصت ها مانند ابر (به سرعت) می گذرند؛ از فرصت ها به خوبی استفاده کنید.</p>

جمله‌های درست و نادرست را با علامت (X) مشخص کنید.

- ۱- اگر شهاب‌سنگ در اقیانوس سقوط کند، گودالی ایجاد نمی‌شود. ☐ درست ☐ نادرست
- ۲- نیروی اصطکاک سبب تند شدن حرکت می‌شود. ☐ درست ☐ نادرست
- ۳- در آزمایشگاه به لامل، تیغه و به لام، تیغک می‌گویند. ☐ درست ☐ نادرست
- ۴- کرم کدو با انسان رابطه‌ی انگلی دارد. ☐ درست ☐ نادرست

در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

- ۵- در خمیر کاغذ علاوه بر آب اکسیژنه نیز وجود دارد.
- ۶- غذاسازی گیاهان با استفاده از انرژی نور خورشید نام دارد.
- ۷- قارچ‌ها گروهی از جانداران‌اند که بقایای را تجزیه می‌کنند.
- ۸- بعضی میکروب‌ها در بدن جانوران زندگی می‌کنند، به این جانوران می‌گویند.

در داخل کمانک؛ کلمه‌های مناسب را انتخاب کنید و زیر آن را خط بکشید.

- ۹- در آهن زنگ زن از کدام عنصر به عنوان آلیاژ استفاده می‌شود؟ (کروم - مس)
- ۱۰- عامل کشش و رانش و حرکت اجسام چیست؟ (انرژی - نیرو)
- ۱۱- واحد اندازه‌گیری انرژی چیست؟ (نیوتن - ژول)
- ۱۲- ویروس سرماخوردگی در یاخته‌های قرار می‌گیرد. (بینی - شش‌ها)

با رسم خط قسمت‌های مربوط به هم را به یکدیگر وصل کنید.

۱۳- کدام لایه‌ی زمین بر روی قسمت خمیرکره حرکت می‌کند؟ الف- اسب و چاپار

۱۴- پرکاربردترین انرژی در زندگی روزمره‌ی ما چه نام دارد؟ ب- برگ

۱۵- در کدام قسمت گیاه سلول‌های روزنه وجود دارد؟ ج- تلفن ثابت

۱۶- قدیمی‌ترین وسیله‌ی ارتباطی است؟ د- سنگ کره

ه- کاسبرگ

و- الکتریکی نورانی

پاسخ درست را با علامت (X) مشخص کنید.

۱۷- برای شناسایی اسیدهای صنعتی از چه روشی استفاده می‌شود؟
الف- بوییدن ☐ ب- کاغذ پی‌اچ ☐ ج- چشیدن ☐ د- لمس کردن ☐

۱۸- کدامیک از فواید آتشفشان نیست؟
الف- سونامی ☐ ب- تشکیل دریاچه ☐
ج- توسعه‌ی گردشگری ☐ د- ایجاد سنگ‌های آذرین ☐

۱۹- جنس کدام لایه از آهن و نیکل است؟
الف- پوسته ☐ ب- گوشته ☐ ج- هسته ☐ د- سنگ‌کره ☐

۲۰- نیرویی که بر گرانش زمین غلبه کرده و جسم را به سمت بالا می‌برد، چه نام دارد؟
الف- تکیه‌گاه ☐ ب- بالابری ☐ ج- مقاومت هوا ☐ د- رانش ☐

۲۱- کدام گزینه درباره‌ی ارتباط بین مورچه و شته درست است؟
الف- همزیستی ☐ ب- صیادی ☐ ج- انگلی ☐ د- همیاری ☐

۲۲- کدام گروه از بیماری‌های زیر واگیردار است؟
الف- سرما خوردگی - دیابت - ایدز ☐
ب- ایدز - هپاتیت - سرماخوردگی ☒
ج- دیابت - فشارخون - آبله مرغان ☐
د- سل - آرتروز - هپاتیت ☐

خیلی کم	کم	متوسط	تسلط خیلی خوب	تسلط کامل	سطوح عملکردی ملاک‌ها و شواهد
					تم ۱-۲-۳ الف-شهاب سنگ‌ها ب- آب اکسیژنه ج- آهن زنگ نزن د- ویژگی‌های آهن ه- بازیافت و- اسیدها
					تم ۴-۵ الف- لایه‌ها ب- حرکت سنگ کره بر روی خمیر کره ج- زلزله د- فواید آتش فشان
					تم ۶-۷ الف- نیرو ب- نیروی اصطکاک ج- راه‌های کاهش اصطکاک د- نیروی گرانش ه- نیروی وزن
					تم ۹-۱۰ الف- واحد اندازه‌گیری انرژی ب- انرژی الکتریکی ج- لام- لامل د- تفاوت سلول‌های گیاهی و جانوری
					تم ۱۱-۱۲ الف- فتوسنتز ب- روزنه ج- شبکه‌ی غذایی د- رابطه‌ی بین مورچه و شته ه- رابطه‌ی انگلی و- کرکس و تهیه‌ی غذا
					تم ۱۳-۱۴ الف- ناقل بیماری ب- بیماری‌های غیرواگیر ج- بیماری‌ی واگیر د- دو سد دفاعی بدن در برابر میکروب‌ها ه- وسیله‌ی ارتباطی در قدیم و- فایده و ضرر وسایل ارتباطی امروزی

	<p>به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>۲۳- فرآیند تولید محصول جدید از مواد فرسوده‌ی قدیمی، چه نام دارد؟</p> <p>۲۴- علت وقوع زلزله چیست؟</p> <p>۲۵- نیرویی که به سمت پایین بر هواپیمای در حال پرواز وارد می‌شود، چه نامیده می‌شود؟</p> <p>۲۶- کرکس غذای خود را چگونه تهیه می‌کند؟</p> <p>۲۷- به بیماری‌هایی که در اثر اختلال در کار دستگاه‌های بدن ایجاد می‌شوند، چه می‌گویند؟</p>	<p>۹</p>
	<p>به پرسش‌های زیر پاسخ کامل بدهید.</p> <p>۲۸- ویژگی‌های آهن را بنویسید. (۶ مورد)</p> <p>۲۹- راههای کاهش اصطکاک را بنویسید.</p> <p>۳۰- دو تفاوت بین سلول گیاهی و جانوری را بنویسید.</p> <p>۳۱- شبکه‌ی غذایی را تعریف کرده و یک شبکه‌ی غذایی ترسیم کنید.</p> <p>۳۲- دو سد دفاعی بدن را در برابر میکروب‌ها، بنویسید.</p> <p>۳۳- دو فایده و دو ضرر استفاده از وسایل ارتباطی امروزه را بنویسید.</p> <p>موفق و پیروز باشید</p>	<p>ز</p>

ساعت شروع : ۱۰ صبح	پایه ششم ابتدایی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: علوم
شیفت: صبح	تاریخ امتحان : ۱۳۹۷/ ۳ / ۱۲	سال ۹۶-۹۷ نوبت خرداد ماه
اداره سنجش استان آذربایجان شرقی	دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر استان در نوبت خرداد ماه	

ردیف	راهنمای تصحیح
۱	درست (ش ص ۹)
۲	نادرست (ش ص ۵۹)
۳	نادرست (ش ص ۷۷)
۴	درست (ش ص ۸۹)
۵	اسید (ش ص ۲۹)
۶	فتوسنتز (ش ص ۸۲)
۷	موجودات زنده (ش ص ۸۸)
۸	ناقل بیماری (ش ص ۹۴)
۹	کروم (ش ص ۲۸)
۱۰	نیرو (ش ص ۴۷)
۱۱	ژول (ش ص ۷۴)
۱۲	بینی (ش ص ۹۶)
۱۳	سنگ کوه (ش ص ۳۵)
۱۴	الکتریکی (ش ص ۶۹)
۱۵	برگ (ش ص ۸۲)
۱۶	اسب و چاپار (ش ص ۱۰۰)
۱۷	پی اچ (ش ص ۲۹)
۱۸	سونامی (ش ص ۴۴)
۱۹	هسته (ش ص ۳۴)
۲۰	بالابری (ش ص ۶۳)
۲۱	همیاری (ش ص ۸۹)
۲۲	ایدز- هپاتیت- سرماخوردگی (ش ص ۹۴)
۲۳	باز یافت (ش ص ۲۲)
۲۴	شکستن سنگ کوه (ش ص ۴۰)
۲۵	وزن (ش ص ۶۳)
۲۶	از باقیمانده‌ی غذای شیر (ش ص ۸۹)
۲۷	غیرواگیر (ش ص ۹۷)
۲۸	رنگ مایل به خاکستری دارند- نرم است و به آسانی خم می‌شود- با اکسیژن به سادگی واکنش نشان

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: علوم	پایه ششم ابتدایی	ساعت شروع: ۱۰ صبح
سال ۹۶-۹۷ نوبت خرداد ماه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۱۲	شیفت: صبح
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر استان در نوبت خرداد ماه	اداره سنجش استان آذربایجان شرقی	

ردیف	راهنمای تصحیح
	می‌دهد- در دمای مرطوب زنگ می‌زند- چگالی زیاد- چکش خوارند- رسانای برق و گرما- نقطه ذوب بالا- با آهن ربا جذب می‌شود.(ش ص ۲۵)
۲۹	روغن کاری- استفاده از چرخ- استفاده از ساچمه - صاف کردن سطوح زبر(ش ص ۵۸)
۳۰	سلول گیاهی دارای دیواره‌ی سخت اسکلتی و کلروپلاست است که سلول جانوری ندارد- سلول گیاهی دیواره‌ی منظم دارد ولی سلول جانوری دیواره‌ی نامنظم دارد- سلول گیاهی هسته در کنار آن است اما در سلول جانوری هسته در وسط و بزرگتر است.(ش ص ۸۰)
۳۱	به مجموع چند زنجیره‌ی غذایی که از نظر غذایی با هم در ارتباط هستند. مثال: هویج(تولیدکننده)- خرگوش(مصرف‌کننده‌ی اول)- مرغ (مصرف‌کننده‌ی اول)- مار(مصرف‌کننده‌ی دوم)(ش ص ۸۶)
۳۲	سد اول: پوست- مخاط- شیره‌ی معده سد دوم: گلبول‌های سفید بیگانه‌خوار- گلبول‌های سفید پادتن‌ساز(ش ص ۹۵)
۳۳	فایده‌ها: انتقال سریع پیام- انتقال کامل پیام ضررها: هزینه‌های بالا- بدون برق و باتری کارایی ندارد.

«سوالات»

الف- جاهای خالی را با واژه های مناسب کامل کنید.

«خالق _ جاودانه _ معرفت _ مخلوق.»

۱- هربرگی از درختان نشانه ای از کردگار است.

۲- ای وطن دوستت دارم ؛ چون سرودی از اعماق وجودم شنیده می شوی.

۳- اندیشه کردن در کار و موجب روشنایی دل می گردد.

ب - غلط های املايي را در جملات پیدا کنید و شکل درست آن کلمه را بنویسید.

۲- عطار نسخه ای از کتاب اصرار نامه ی خود را به محمد هدیه داد.

۳- محمد و پدرش برای یک سفر تولانی صمرقند را ترک کردند.

۴- بهاء الدین به سفارش عطار مراغب محمد بود؛ چون او آینده ی درخشانی داشت.

ج- معنای دور و نزدیک کنایه ی زیر را بنویسید.

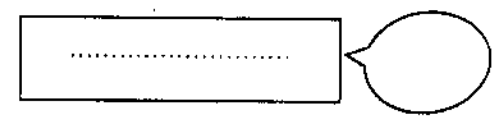
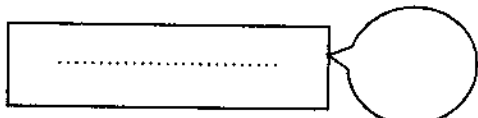
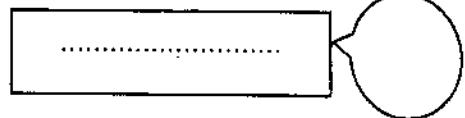
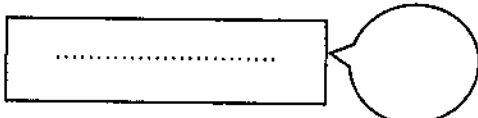
۵ - آب در هاون کوبیدن :

معنای دور:

معنای نزدیک:

د- واژه هایی که در آنها یکی از شکل های صدای / ز / به کار رفته است را ، بنویسید.

۶-



«پیروز و سربلند باشید.»

بہ متن اعلیٰ کی گفتہ می شود لاف کوش کیند و خوش خط و خوانا شود

((متن املای تقریری))

برای کشف و شناخت بهتر زیبایی های آفرینش، باید به تفکر درباره ی خود، خلقت و خالق پردازیم.

وطن خانه ی شماست و من عامل پیوستگی و اتحاد همه ی اعضای این خانه ام، من پیوسته بر زبان شما جاری هستم و با گوش، چشم، ذهن و بلکه با جانتان همراهم. شما نیز بکوشید که همواره باهم و نگاهبان میهن باشیم.

در خان چهارم، رستم با جادوگری روبه رو می شود. پس از کمی گفت و گو، رستم به حيله گری او پی می برد و برای چیرگی بر او از خدا یاری می خواهد و بدین گونه، رستم با پشت سر گذاشتن هفت مرحله ی بسیار دشوار و خطرناک، یاران خود را از بند دیوان، نجات می دهد و به ستایش یزدان می پردازد.

مشاورت کردن در کارها از قوی رایي مردم باشد و از تمام عقلی و پیش بینی؛ مشورت ناکردن در کارها، ضعیف رایي باشد و هیچ شغلی بی مشورت، نیکو نیاید.

نثر را وقت وقت به نظم آراسته گردانند که بزرگان گفته اند: نظم در قصه خوانی چون نمک است در دیگ؛ سخنان محال و گزاف نگوید که در چشم مردم، سبک شود. مردمان را عیب مکنید که هیچ کس بی عیب نیست.

خدای تعالی با حضرت رسول (ص) می گوید: «ای محمد، ما از قصه های رسولان و خبرهای پیغمبران بر تو می خوانیم؛ آنچه بدان، دل را ثابت گردانیم و فایده های کلی تو را حاصل گردد».

«راهنمای تصحیح»

الف- جاهای خالی را با واژه های مناسب کامل کنید.

«خالق _ جاودانه _ معرفت _ مخلوق.»

۱- هربرگی از درختان نشانه ای از...معرفت..... کردگار است.۲- ای وطن دوستت دارم ؛ چون سرودیجاودانه..... از اعماق وجودم شنیده می شوی.۳- اندیشه کردن در کارخالق..... ومخلوق..... موجب روشنایی دل می گردد.

ب - غلط های املایی را در جملات پیدا کنید و شکل درست آن کلمه را بنویسید.

۲- عطار نصیحه ای از کتاب اصرار نامه ی خود را به محمد هدیه داد.۳- محمد و پدرش برای یک سفر تولانی صمرقند را ترک کردند.۴- بهاء الدین به سفارش عطار مراغب محمد بود؛ چون او آینده ی درخشانی داشت.

ج - معنای دور و نزدیک کنایه ی زیر را بنویسید.

۵ - آب در هاون کوبیدن :

معنای دور:.....کاریبهوده انجام دادن.....معنای نزدیک:.....اب در هاون سابیدن.....

د- واژه هایی که در آنها یکی از شکل های صدای / ز / به کار رفته است را ، بنویسید.

۶-

.....ذلیل..........ظلم..........مریض..........زار.....

(نظر همکاران محترم در تصحیح صائب است.)

۴

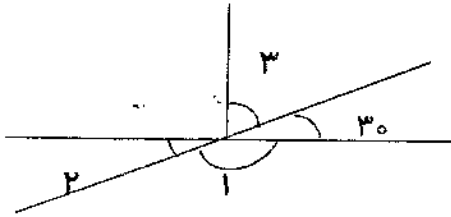
مقایسه کنید.

$$۴/۰۸۳ \bigcirc ۴/۰۸$$

$$-۳ \bigcirc -۹$$

$$\frac{۳}{۴} \bigcirc ۰/۸۵$$

مکمل زاویه ی ۱۳۰° درجه \bigcirc متمم زاویه ی ۴۰° درجه



۵

اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.

زاویه ی ۱ =

زاویه ی ۲ =

زاویه ی ۳ =

۶

پاسخ عبارات زیر را به دست آورید.

$$۶ - ۲\frac{۳}{۵} =$$

$$۲\frac{۳}{۴} + \frac{۵}{۶} =$$

$$\frac{۱۲}{۱۴} \div \frac{۶}{۸} =$$

$$۲\frac{۲}{۵} \times \frac{۱۵}{۲۴} =$$

۷

مریم لباسی را با ۳۰% تخفیف خریده است. اگر قیمت اولیه ی لباس ۳۶۰۰۰ تومان باشد.

الف) مریم این لباس را با چند تومان تخفیف خریده است؟

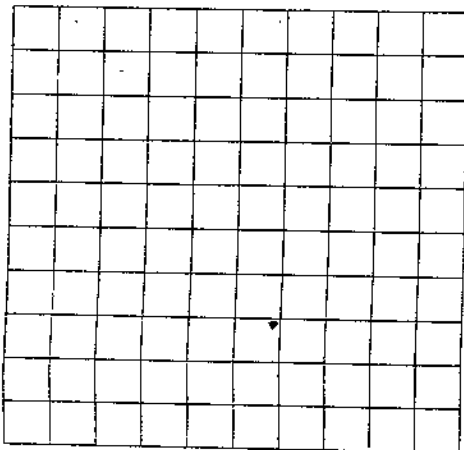
ب) او برای خرید این لباس چند تومان پرداخته است؟

۸

هر یک از نقاط داده شده را روی محور مختصات مشخص کنید، نقاط حاصل را به هم وصل کنید.

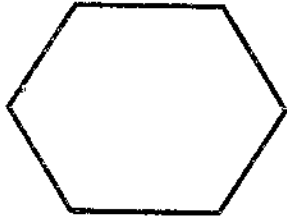
الف) نام شکل حاصل چیست؟

ب) مساحت شکل حاصل را به دست آورید.



$$\begin{bmatrix} ۲ \\ ۵ \end{bmatrix} \quad \begin{bmatrix} ۵ \\ ۵ \end{bmatrix} \quad \begin{bmatrix} ۱ \\ ۳ \end{bmatrix} \quad \begin{bmatrix} ۴ \\ ۳ \end{bmatrix}$$

۹ باهروشی که دوست دارید مجموع زوایای داخلی شکل هندسی داده شده را محاسبه کنید و بنویسید.



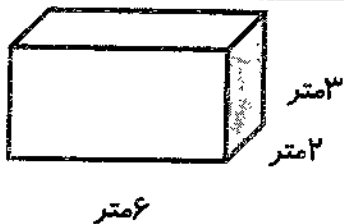
۱۰ مقدار تقریبی اعداد داخل جدول را به دست آورید.

عدد	باتقریب کم تراز	قطع کردن	گرد کردن
۱۲/۳۴۵	۰/۱		
۴۶۷۸	۱۰		

۱۱ تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید. (خارج قسمت و باقیمانده را مشخص کنید).

$$۳/۵۶ \overline{) ۰/۳}$$

۱۲ حجم مکعب داده شده چند متر مکعب است؟



حجم این مکعب چند دسی متر مکعب است؟

۱۳ جواب عبارت زیر را با رعایت ترتیب اولویت ها به دست آورید.

$$۱۲ \div ۴ + ۳ \times ۵ =$$

موفق و پیروز و سربلند باشید، عزیزانم

باز خورد معلم:

.....

.....

.....



۱- الف) گزینه ی ج ، ب) گزینه ی ج ، ج) گزینه ی ب ، د) گزینه ی ج

۲- الف) ۵ و ۵ ب) مخرج آن کوچکتر باشد. ج) معکوس د) ۶

۳- الف) غ ب) ص ج) ص د) غ

$$4/3 \div 8 \bigcirc 4/5$$

$$3/4 \bigcirc 5/8$$

مکمل زاویه ی ۱۳۰ درجه = متمم زاویه ی ۴۰ درجه ، ۹ - ۳

۵- زاویه ی ۱۵۰ = زاویه ی ۳۰ = ۲ زاویه ی ۶۰ = ۳ زاویه ی ۳۰

۶- پاسخ عبارات زیر را به دست آورید.

$$6 - 2 \frac{3}{5} = \frac{30}{5} - \frac{13}{5} = \frac{17}{5} = 3 \frac{2}{5}$$

$$2 \frac{3}{4} + \frac{5}{6} = \frac{11}{4} + \frac{5}{6} = \frac{33}{12} + \frac{10}{12} = \frac{43}{12} = 3 \frac{7}{12}$$

$$\frac{12}{14} \div \frac{6}{8} = \frac{12}{14} \times \frac{8}{6} = \frac{8}{7}$$

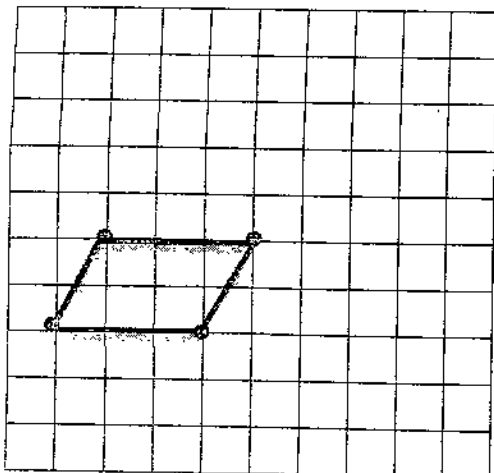
$$2 \frac{2}{5} \times \frac{15}{24} = \frac{12}{5} \times \frac{15}{24} = \frac{3}{2}$$

۷۰	۲۵۲۰۰
۳۰	۱۰۸۰۰
۱۰۰	۳۶۰۰۰

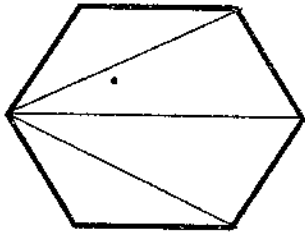
۷- الف) ۱۰۸۰۰ ب) ۲۵۲۰۰

۸- مساحت شکل حاصل که متوازی الاضلاع می باشد.

$$3 \times 2 = 6$$



۹- جواب 72° روش واگردازد از هر روشی به دست آوردند، درست می باشد.



ممکن است با تبدیل به ۴ مثلث مجموع زاویه هارابه دست بیاورند.

-۱۰

عدد	باتقریب کم تراز	قطع کردن	گرد کردن
۱۲/۳۴۵	۰/۱	۱۲/۳	۱۲/۳
۴۶۷۸	۱۰	۴۶۷۰	۴۶۸۰

۱۱- خارج قسمت ۱۱/۸۶ و باقی مانده ۰/۰۰۲

۱۲- دسی متر مکعب ۳۶۰۰۰ متر مکعب $3 \times 2 \times 6 = 36$

۱۳- $(12 \div 4) + (3 \times 5) = 18$

$3 + 15$

نظر تمامی همکاران عزیزم می باشد.