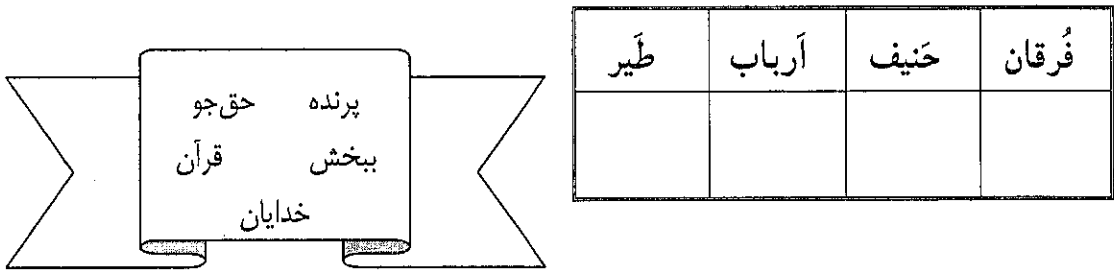


سؤالات امتحان هماهنگ درس: قرآن	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:		پایه ی سوم راهنمایی تحصیلی
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲
مرکز سنجش آموزش و پرورش		

ردیف	سؤالات	صفحه ی ۱ از ۲	نمره
------	--------	---------------	------

۱	با استفاده از کلمات داده شده، معنای لغات را زیر آن بنویسید. (یک کلمه اضافه است).	۱
		
۲	معنای کدام کلمه صحیح نیست؟ الف) جزاء: پاداش <input type="checkbox"/> ب) نِعَم: چه بد است. <input type="checkbox"/> ج) کَيد: حيله <input type="checkbox"/> د) مَعروف: کار خوب <input type="checkbox"/>	۰/۵
۳	عبارت « مِنْ لَدُنْكَ نَصِيْرًا » یعنی: الف) از نزدت یاوری <input type="checkbox"/> ب) از نزد او یاوری <input type="checkbox"/> ج) از نزد من یاوری <input type="checkbox"/> د) از نزد ما یاوری <input type="checkbox"/>	۰/۵
۴	معنای صحیح عبارت « لَا تُزِغْ قُلُوْبَنَا » کدام گزینه است؟ الف) لغزاند دل من را <input type="checkbox"/> ب) نلغزان دل من را <input type="checkbox"/> ج) لغزاند دل های ما را <input type="checkbox"/> د) نلغزان دل های ما را <input type="checkbox"/>	۰/۵
۵	کدام گزینه ترجمه صحیح عبارت قرآنی زیر می باشد؟ ﴿ نَزَّلَ عَلَيْكَ الْكِتَابَ بِالْحَقِّ ﴾ الف) بر تو کتاب را به حق نازل کردیم. <input type="checkbox"/> ب) بر تو کتاب را به حق نازل کرد. <input type="checkbox"/>	۰/۵
۶	نکته: [کلمه ی «مِنْ» در جمله های منفی یا سؤالی معمولاً به صورت «هیچ» معنا می شود.] با توجه به نکته ی فوق عبارت قرآنی زیر را ترجمه کنید. - ﴿ وَ مَا مِنْ اِلَهٍ اِلَّا اللهُ ﴾ و نیست	۱

سؤالات امتحان هماهنگ درس: قرآن	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش
نام دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در ۱۳۹۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲	

ردیف	سؤالات	صفحه‌ی ۲ از ۲	نمره
------	--------	---------------	------

۷	ترجمه را کامل کنید. ﴿ إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ ﴾ ● قطعاً خدا به و نیکی.	۰/۵
---	--	-----

۸	ترجمه‌های صحیح عبارتهای قرآنی زیر را با علامت (←) به هم وصل کنید. (۸/۱) ﴿ سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ ﴾ ● قطعاً اولین خانه‌ای که بنا شد برای مردم. (۸/۲) ﴿ وَلَا تَحْسَبَنَّ الَّذِينَ قُتِلُوا ﴾ ● پاک و منزهی تو پس نگاهدار ما را از عذاب آتش. (۸/۳) ﴿ إِنَّ أَوَّلَ بَيْتٍ وُضِعَ لِلنَّاسِ ﴾ ● و گمان مبر کسانی که کشته شدند.	۱/۵
---	---	-----

۹	آیات و عبارات قرآنی زیر را ترجمه کنید. (۹/۱) ﴿ فَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ ﴾ : (۹/۲) ﴿ رَبُّكَ الْعَزِيزُ الْوَهَّابِ ﴾ : (۹/۳) ﴿ وَهُوَ فِي الْآخِرَةِ مِنَ الْخَاسِرِينَ ﴾ : (۹/۴) ﴿ مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا ﴾ : در ردگزاران قلب و اعطای باره نور قرآن زینت بخش،	۴
---	---	---

نمره‌ی کتبی (پرسش)	با حروف:	نمره‌ی شفاهی	با حروف:	جمع:	نام و نام خانوادگی مصحح:
	با عدد:		با عدد:		امضا:

۱۰	جمع نمره	«موفق باشید»
----	----------	--------------

مدت امتحان: ۵۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۲ (۴ سبزه زلزله) به افق تهران	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: قرآن
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	
مرکز سنجش آموزش و پرورش	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در (۲) ماه سال ۱۳۹۱	

ردیف	سؤالات	صفحه ی ۱ از ۱	نمره
------	--------	---------------	------

۱- فرقان: قرآن حنیف: حق جو آریاب: خدایان کبریا: پرزده هر سرد ۱/۲۵ نمره

۲- ب ۳- الف ۴- د ۵- ب هر سرد ۱/۵ نمره

۶- و سبب هیچ عبودین جز الله (خدا)
 ۱۲۵ ۱۲۵ ۱۲۵ ۱۲۵

۷- امر من کنه - عدل (عدالت) هر سرد ۱/۲۵ نمره

۸۱۱ - باک و منزهت تو پس نله دار ما را از خدا - آتش

۸۱۲ - و گمان مبرک من که گشته شد نه

۸۱۳ - قطعاً اولین خانه ان که بسا شد برادر مردم هر سرد ۱/۵ نمره

۹۱۱ - پس ترکل کن بر خداوند

۹۱۲ - پروردگارت عزیز (باعزت) بسیار بخنده است

۹۱۳ - وارد در آخرت از زینبهاران است

۹۱۴ - کالان زندگرت دنیا هر سرد ۱/۲۵ نمره

«بارها توفیق عمل بقرآن عنایت فرما»

سؤالات امتحان هماهنگ درس: حرفه و فن	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۴	

ردیف	سؤالات	صفحه ۱ از ۲	نمره
------	--------	-------------	------

۱	<p>جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید.</p> <p>۱ تب شدید موجب تشنج کودک و آسیب رسیدن به او می‌شود.</p> <p>۲ نیازهای غذایی مادران، در دوران شیردهی از دوران بارداری است.</p> <p>۳ برای شست و شو باید لباس‌ها را بر اساس جنس و دسته‌بندی کرد.</p> <p>۴ برای تقویت میدان مغناطیسی سلف، حلقه‌های سیم را روی می‌پیچند.</p>						
۱	<p>پاسخ صحیح را در سؤال‌های چهار گزینه‌ای زیر با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>۵ کدام یک از موارد زیر، سبب تخریب مکانیکی چوب می‌شوند؟ الف) آتش <input type="checkbox"/> ب) فرسایش <input type="checkbox"/> ج) قارچ‌ها <input type="checkbox"/> د) مواد شیمیایی <input type="checkbox"/></p> <p>۶ در کدام دوره‌ی زندگی، نیاز به بعضی مواد غذایی کمتر می‌شود؟ الف) بارداری و شیردهی <input type="checkbox"/> ج) کودکی و نوجوانی <input type="checkbox"/> ب) بازسازی پس از بیماری <input type="checkbox"/> د) میان‌سالی و پیری <input type="checkbox"/></p> <p>۷ در صورت سفید بودن پارچه، استفاده از کدام ماده برای پاک کردن لکه‌ی جوهر مناسب می‌باشد؟ الف) آب زاول <input type="checkbox"/> ب) استون <input type="checkbox"/> ج) آب سرد <input type="checkbox"/> د) جوهر لیمو <input type="checkbox"/></p> <p>۸ زردآلو و آلبالو، از درختان مناطق می‌باشند. الف) نیم گرمسیری <input type="checkbox"/> ب) سردسیری <input type="checkbox"/> ج) گرمسیری <input type="checkbox"/> د) کویری <input type="checkbox"/></p>						
۱	<p>جمله‌ی صحیح را با علامت (ص) و جمله‌ی غلط را با علامت (غ) مشخص نمایید.</p> <p>۹ آوومتر دیجیتالی، کمیت‌ها را به صورت عدد نشان می‌دهد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>۱۰ بهتر است لباس کودک از جنس نخ طبیعی، سبک و مناسب فصل باشد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>۱۱ کیفیت غذاهای نگهداری شده به وسیله‌ی گرما، بهتر از سایر روش‌ها می‌باشد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>۱۲ اسکلت دوچرخه وظیفه‌ی به هم پیوستن و نگهداری قسمت‌های مختلف دوچرخه را بر عهده دارد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>						
۰/۷۵	<p>جورکردنی:</p> <p>هر یک از غذاهای طبیعی ستون «ب» مربوط به کدام ماهی از ستون «الف» می‌باشد؟ شماره آن را داخل () بنویسید. (در ستون «ب»، یک مورد اضافه است.)</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">ستون «الف»</td> <td style="text-align: center;">ستون «ب»</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;"> () علف‌خوار () کپور سرگنده () کپور معمولی </td> <td style="border-top: 1px solid black;"> ۱- زئوپلانکتون‌ها ۲- فیتوپلانکتون‌ها ۳- علوفه‌ی سبز و گیاهان آبزی ۴- گیاهان و جانوران کفزی </td> </tr> </table>	ستون «الف»	ستون «ب»	() علف‌خوار () کپور سرگنده () کپور معمولی	۱- زئوپلانکتون‌ها ۲- فیتوپلانکتون‌ها ۳- علوفه‌ی سبز و گیاهان آبزی ۴- گیاهان و جانوران کفزی		
ستون «الف»	ستون «ب»						
() علف‌خوار () کپور سرگنده () کپور معمولی	۱- زئوپلانکتون‌ها ۲- فیتوپلانکتون‌ها ۳- علوفه‌ی سبز و گیاهان آبزی ۴- گیاهان و جانوران کفزی						

ساعات شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
سؤالات امتحان هماهنگ درس: حرفه و فن	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۴
نام و نام خانوادگی:	پایه سوم راهنمایی تحصیلی
	مرکز سنجش آموزش و پرورش

ردیف	سؤالات	صفحه ۲ از ۲	نمره
------	--------	-------------	------

۱۴	سؤالهای تشریحی: تکامل را تعریف کنید.	۰/۵												
۱۵	اساس کار خشک کردن میوه و سبزی چیست؟	۰/۵												
۱۶	رتور به چه قسمتی از موتور الکتریکی گفته می شود؟	۰/۵												
۱۷	منظور از اصطلاح «خاکبرداری» در راه سازی چیست؟	۰/۵												
۱۸	طرح کاشت درختان، با توجه به چه عواملی طراحی می گردد؟	۰/۵												
۱۹	از صفحات عایق صدا، حرارت و برودت در چه مکان هایی استفاده می شود؟ (دو مورد)	۰/۵												
۲۰	رعایت دو اصل مهم بهداشتی در انتخاب مواد، جهت ساخت محصول لازم است. آن دو اصل را بیان کنید.	۰/۵												
۲۱	سیستم انتقال قدرت خودرو، شامل چه اجزایی می باشد؟	۰/۷۵												
<table border="1"> <tr> <td>نمره ی برگه (کتبی)</td> <td>با حروف:</td> <td>نمره ی عملی</td> <td>با حروف:</td> <td>جمع:</td> <td>نام و نام خانوادگی مصحح:</td> </tr> <tr> <td>با عدد:</td> <td></td> <td>با عدد:</td> <td></td> <td></td> <td>امضا:</td> </tr> </table>			نمره ی برگه (کتبی)	با حروف:	نمره ی عملی	با حروف:	جمع:	نام و نام خانوادگی مصحح:	با عدد:		با عدد:			امضا:
نمره ی برگه (کتبی)	با حروف:	نمره ی عملی	با حروف:	جمع:	نام و نام خانوادگی مصحح:									
با عدد:		با عدد:			امضا:									
۸	جمع نمره	«موفق باشید»												

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه	ساعت شروع: ۱۶ (۴ به از ۱۶) به افق تهران	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: <u>حرف و فن</u>
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۴	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	
مرکز سنجش آموزش و پرورش	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در ۲۵ ماه سال ۱۳۹۱	

ردیف	سؤالات	صفحه ی ۱ از ۱	نمره
------	--------	---------------	------

۱- مغز ۲۵ - ۲- بیش تر ۲۵ - ۳- زنگ ۲۵ - ۴- هتد آهن ۲۵

۵- ب ۲۵ - ۶- د ۲۵ - ۷- الف ۲۵ - ۸- ب ۲۵

۹- ص ۲۵ - ۱۰- ص ۲۵ - ۱۱- غ ۲۵ - ۱۲- ص ۲۵

۱۳- علف خوار ← ۳ گیورکنده ← ۱ گیورکوب ← ۴

۱۴- ترانسیس یا گریز در طول زندگی و بدت آوردن درت های مختلف ۵

۱۵- کاهش طوبت - هلیو گریز از فساد ۵

۱۶- قسمتی که در درون موتور دوران میکند ۵

۱۷- برداشتن ۵

۱۸- جهت تابش نور شدید - سبب زسین ۵

۱۹- سالن های کفرانش - سینی - سائرد - ۵

۲۰- سائرتان را به هموار میزند - به هموار سبب زسانه ۵

۲۱- طابع - جمع دنده - دلفرانسیل ۷۵

* چهار گانه در صورت رساندن مفردم از ۶۰ قابل منظور شود

سؤالات امتحان هماهنگ درس: آیین نگارش و انشا		ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران		مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	
نام و نام خانوادگی:			پایه سوم راهنمایی تحصیلی		
نام و نام خانوادگی:			مرکز سنجش آموزش و پرورش		
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱			تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۶		
ردیف	سؤالات	صفحه ۱ از ۲	نمره		
۱	<p>الف) آیین نگارش</p> <p>جمله‌ی صحیح را با «ص» و جمله‌ی غلط را با «غ» مشخص کنید.</p> <p>الف) پس از اصلاح متن انشا، مناسب است یک بار دیگر آن را بازنویسی کنیم. ()</p> <p>ب) ارزش یک انشا به طولانی بودن و بلندی آن است، انشای خوب گویا و زیبا است. ()</p>				
۲	<p>با هر یک از واژه و ترکیب داده شده، یک جمله بنویسید.</p> <p>الف) آموزنده:</p> <p>ب) موج خروشان:</p>				
۳	<p>عبارت ناتمام زیر را با دو جمله کامل کنید.</p> <p>راز موفقیت من</p>				
۴	<p>بیت: «نگهبان گنجی تو از دشمنان و دانش نگهبان تو جاودان» را به نثر امروزی بازگردانی کنید.</p> <p>.....</p>				
۵	<p>برای واژه‌ی «آسمان» یک شبکه‌ی معنایی بنویسید. (حداقل چهار مورد)</p>				
۶	<p>دو سطر بنویسید و در آن واژه‌های: «ایرانی، سرزمین، جهان، فرهنگ» را به کار ببرید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>				
۷	<p>یک بند درباره‌ی «ویژگی‌های مشترک دوست و آینه» بنویسید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>				

سؤالات امتحان هماهنگ درس: آیین نگارشی و انشا	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعدازظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
دانش‌آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۶
نام و نام خانوادگی:	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش

ردیف	سؤالات	صفحه‌ی ۲ از ۲	نمره
------	--------	---------------	------

ب) انشای فارسی

۱۰

۸

از موضوع‌های زیر یکی را انتخاب کنید و درباره‌ی آن یک انشا بنویسید.

- ☐ الف) چرا سرزمین خود را دوست دارم؟
- ☐ ب) خلاصه‌ی یکی از داستان‌هایی را که خوانده‌اید، بنویسید.
- ☐ ج) یکی از مناظر زیبای منطقه و محل زندگی خود را توصیف کنید.

نام و نام خانوادگی مصحح:	با حروف:	نمره‌ی کتبی (برگه)
امضا:	یا عدد:	

* دانش‌آموز عزیز: در نوشتن انشا، توجه به موارد زیر الزامی است:

- ۱- رعایت نظم منطقی و پرورش موضوع ۲- به کارگیری درست نکته‌های نگارشی و املائی ۳- تأکید و توجه به استفاده از جمله‌های نو و خلاقانه ۴- بهره‌گیری از تخیل
- ۵- توانایی بهره‌گیری از عنصر توصیف ۶- به کارگیری واژگان مناسب و تعبیرها و ترکیب‌های خوش ساخت ۷- استفاده از آیات و روایات متناسب با موضوع
- ۸- به کارگیری امثال و حکم و اشعار مناسب ۹- بهره‌گیری از آرایه‌ها و عناصر زیبایی سخن ۱۰- پیراسته، ویراسته و پاکیزه‌نویسی و ...

جمع نمره	۲۰	«موفق باشید»
----------	----	--------------

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: آیین نگارش ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۶	پایه سوم راهنمایی تحصیلی
مرکز سنجش آموزش و پرورش	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه سال ۱۳۹۱

ردیف	سؤالات	صفحه‌ی از	نمره
	۱- الف: صحیح ب: غلط ، هر مورد ۱/۵ نمره ، مجبوعاً یک نمره .		
	۲- با توجه به معیارهای سافت جمله و نظر مصحح محترم .		
	۳- با توجه به ارتباط واژگان آغازین با جمله ، سافت جمله‌ی فارسی و نظر مصحح محترم .		
	۴- توابع را از رسمین حفظ می‌کنی و دانش همی از تو حفظت می‌کند . (دانش آموزانی که جملات آن رساند ممنوع است ، از امتیاز کامل برخوردار می‌شوند .)		
	۵- ماه ، ستاره ، خورشید ، ابر ، افق و ... هر مورد ۱/۲۵ نمره ، مجبوعاً یک نمره .		
	۶- با توجه به معیارهای بند نویسی و نظر مصحح محترم .		
	۸- با توجه به معیارهای ارزش یابی است و نظر مصحح محترم .		
	موضوع: سبزه		

سؤالات امتحان هماهنگ درس: املاي فارسي	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	پایه ی سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۶

من نمی توانم به شما فرمان بدهم. هر کسی می تواند، بایستد و هر کس نمی تواند، برود؛ اما ما می ایستیم تا موقعی که یا ما دشمن را از بین ببریم یا دشمن ما را به شهادت برساند. هر کس می خواهد، از همین الان برود.

آن گاه موش پیش تر آمد، گربه او را گرم بپرسید و راسو و بوم هر دو نومید برفتند و موش به آهستگی، بندها بریدن گرفت. گربه گفت: زود ملول شدی و چون بر حاجت خویش پیروز آمدی مگر نیت بدل کردی و می اندیشی؟

در میان جمع هیچ کس را پند مده. از جای تهمت زده پرهیز کن و از یار بد اندیش و بد آموز بگریز. به غم مردمان شادی مکن تا مردمان به غم تو شادی نکنند. داد ده تا داد یابی و خوب گوی تا خوب شنوی.

هنوز صدای « آریو برزن » و « آرش » و آوای « یا حسین » سرداران شهیدی چون چمران، همت، شیرودی و ... در درّه های تنگ، کوهساران و آسمان ایران پیچیده است که دلیر مردان را به دفاع از ایران فرا می خوانند.

و در پایان برایت ای مهربان، آرزومندم، همواره دوستی خوب و یک دل داشته باشی، تا اگر فردا آزرده شدی یا پس فردا شادمان گشتی، با هم از عشق سخن بگوئید و دوباره شکوفا شوئید.

«موفق باشید»

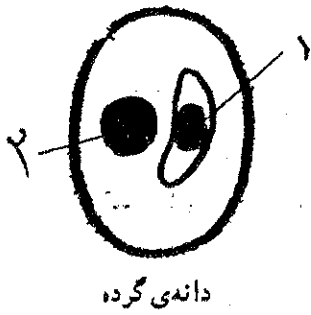
سؤالات امتحان هماهنگ درس: پرسش‌های املای فارسی		ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران		مدت پرسش‌های املای فارسی: ۲۵ دقیقه	
نام و نام خانوادگی:		پایه سوم راهنمایی تحصیلی		مرکز سنجش آموزش و پرورش	
ردیف		سؤالات		صفحه‌ی ۲ از ۲	
نمره		نمره		نمره	
۱	برای هر یک از واژه‌های زیر، یک هم خانواده بنویسید. الف) ظلم: (ب) فصول:	۱			
۱/۵	شکل صحیح املای واژه را انتخاب کنید و در محل نقطه چین بنویسید. الف) برادر خویش را کن. (نسرت، نصرت) ب) هر چه در وجود است، همه خدای تعالی است. (صنع، سنع) ج) زمین باید به روش علمی به کار گرفته شود. (زراعتی، ذراعتی)	۲			
۱/۵	املای صحیح واژه‌ی مشخص شده را در محل نقطه چین بنویسید. الف) درست آن است که خود را <u>اسلاح</u> کنیم. (.....) ب) دوست <u>همراه</u> بائث خوش حالی می شود. (.....) ج) هر روز خود را به <u>محظر</u> درس استاد می رساند. (.....)	۳			
۱/۵	با توجه به معنی، املای کدام گزینه غلط است؟ آن را با علامت (x) مشخص کنید. ۱-۴ الف) آذرده: رنجیده <input type="checkbox"/> (ب) رمق: توان <input type="checkbox"/> (ج) صومعه: عبادتگاه <input type="checkbox"/> ۲-۴ الف) مَهد: گهواره <input type="checkbox"/> (ب) ذَهره: شهامت <input type="checkbox"/> (ج) آوِخ: افسوس <input type="checkbox"/> ۳-۴ الف) اصحاب: یاران <input type="checkbox"/> (ب) قفلت: ناآگاهی <input type="checkbox"/> (ج) غنی: بی نیاز <input type="checkbox"/>	۴			
۱/۵	در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد؟ آن را با علامت (x) مشخص کنید. ۱-۵ الف) زندگی کردن به سبک قدیم مغدور نیست. <input type="checkbox"/> (ب) ادبیات یکی از مهم ترین عناصر فرهنگ (ج) زندگی جوانان نظم سنجیده تری را می طلبد. <input type="checkbox"/> ایران است. <input type="checkbox"/> ۲-۵ الف) حیف که من هواپیمای خود را تعمیر نکرده‌ام. <input type="checkbox"/> (ب) نباید مشکل‌های گزرنده گذشته را از (ج) سخنوران، ساده به این عظمت و شکوه نرسیده‌اند. <input type="checkbox"/> یاد ما ببرد. <input type="checkbox"/> ۳-۵ الف) شبی خاجه از خواب درآمد. <input type="checkbox"/> (ب) در خانه‌ی پدرش چندان جامه نبود. <input type="checkbox"/> (ج) به فلان همسایه رو و چراغی روغن بخواه. <input type="checkbox"/>	۵			
۲	در متن زیر چهار غلط املایی وجود دارد، آن‌ها را پیدا کنید و شکل درست آن‌ها را در محل نقطه چین بنویسید. اسلام، دینی جهانی است و پیامبر آن (ص) پیام آور رهمت و سعادت است. سخنان سرشار از حکمت پیامبر بزرگوار اسلام (ص) مرذ مکانی و رنگ روزگار ویژه‌ای ندارد. الف) (ب) (ج) (د)	۶			
۱	معنی صحیح را با توجه به املای کلمه در هر قسمت با علامت (x) مشخص کنید. الف) مسطور: نوشته شده <input type="checkbox"/> ، پوشیده شده <input type="checkbox"/> (ب) عمارت: آباد کردن <input type="checkbox"/> ، فرمانروایی <input type="checkbox"/> «مرفق بائیر»	۷			
نمره‌ی برگه (کتبی)		با حروف: با عدد:		نمره‌ی عملی	
نام و نام خانوادگی مصحح:		جمع:		امضا:	

سؤالات		مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	
سؤالات		ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	
نام و نام خانوادگی:		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۹	
پایه ی سوم راهنمایی تحصیلی		مرکز سنجش آموزش و پرورش	
ردیف	سؤالات	صفحه ی ۱ از ۳	نمره
۱	<p>هر یک از جمله های زیر را با کلمه های مناسب داخل پرانتزها کامل کنید.</p> <p>الف) هر مولکول ذره ی سازنده ی ماده ای است که به آن ترکیب گفته می شود. (مولکولی - یونی)</p> <p>ب) به محل ارتباط نورون ها با یکدیگر و با اندام های مختلف بدن، گفته می شود. (سیناپس - انعکاس)</p> <p>ج) به قطعه سنگ های بزرگی که از اتمسفر می گذرند و روی زمین می افتند، می گویند. (شهاب - شهاب سنگ)</p> <p>د) برای حفاظت ساختمان های بلند از خطر اصابت آذرخش، از وسیله ای به نام استفاده می کنند. (برق نما - برق گیر)</p> <p>ه) به روابط غذایی که بین یک تولیدکننده و چند مصرف کننده برقرار می شود، گفته می شود. (زنجیره ی غذایی - شبکه ی غذایی)</p>	۱/۲۵	
۲	<p>جمله های صحیح را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف) استخوان اندامی زنده است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ب) واحد اندازه گیری توان، وات است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ج) باران های اسیدی برای رشد درختان جنگل مفید است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>د) هنگامی که نیروی وزن بدن شما بر روی یک سطح بزرگ پخش می شود، فشار بیش تری به آن سطح وارد می شود. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>	۱	
۳	<p>پاسخ صحیح را در سؤال های چهار گزینه ای زیر با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>A- برای کدام مورد امکان فسیل شدن وجود ندارد؟</p> <p>الف) کیتین <input type="checkbox"/> ب) پوست و گوشت <input type="checkbox"/> ج) استخوان <input type="checkbox"/> د) دندان <input type="checkbox"/></p> <p>B- کدام یک از ماشین های زیر نوعی سطح شبیدار است؟</p> <p>الف) چرخ و محور <input type="checkbox"/> ب) گوه <input type="checkbox"/> ج) اهرم <input type="checkbox"/> د) قرقره <input type="checkbox"/></p> <p>C- ایجاد خاصیت مغناطیسی در یک آهن توسط یک آهن ربا حتی بدون تماس با آن را چه می نامند؟</p> <p>الف) مالش <input type="checkbox"/> ب) القای بار الکتریکی <input type="checkbox"/> ج) القای مغناطیسی <input type="checkbox"/> د) تخلیه ی مغناطیسی <input type="checkbox"/></p> <p>D- ایجاد آمادگی لازم برای انجام وظایف دینی که هم زمان با رسیدن به سن تکلیف است، کدام بلوغ را نشان می دهد؟</p> <p>الف) بلوغ جسمی <input type="checkbox"/> ب) بلوغ اجتماعی <input type="checkbox"/> ج) بلوغ اقتصادی <input type="checkbox"/> د) بلوغ شرعی <input type="checkbox"/></p>	۲	
۴	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) برجستگی کوچک نوک پرچم گل چه نام دارد؟</p> <p>ب) از منابع طبیعی تجدید نشدنی یک مثال بنویسید.</p> <p>ج) ماده ی اصلی سازنده ی کروموزوم ها کدام مولکول ها هستند؟</p> <p>د) به دورترین الکترون از هسته ی اتم که به راحتی از آن جدا می شود و از یک اتم به اتم دیگر جهش می کند چه می گویند؟</p>	۲	

سؤالات امتحان هماهنگ درس: علوم تجربی	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در ۵ ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۹
نام و نام خانوادگی:	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش

ردیف	سؤالات	صفحه ۲ از ۳	نمره
------	--------	-------------	------

۵	با در نظر گرفتن مشخصات عنصر $^{18}_8O$ جدول زیر را کامل کنید.										
۱	<table border="1"> <thead> <tr> <th>تعداد الکترون</th> <th>تعداد نوترون</th> <th>عدد جرمی</th> <th>عدد اتمی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>..... (د)</td> <td>..... (ج)</td> <td>..... (ب)</td> <td>..... (الف)</td> </tr> </tbody> </table>	تعداد الکترون	تعداد نوترون	عدد جرمی	عدد اتمی (د) (ج) (ب) (الف)		
تعداد الکترون	تعداد نوترون	عدد جرمی	عدد اتمی								
..... (د) (ج) (ب) (الف)								
۶	دلایل و گتر برای جا به جایی قاره‌ها چه بود؟ (دو دلیل)										
۷	با توجه به فرمول شیمیایی NaCl به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) NaCl فرمول شیمیایی کدام ماده است؟ ب) نام عنصرهای سازنده این ماده را بنویسید. ۱- ۲-	۰/۷۵									
۸	دو بادکنک باردار و پر باد را به یک دیگر نزدیک می‌کنیم. در این صورت نیروی الکتریکی بین آن‌ها ربایشی است یا رانشی؟ چرا؟	۰/۷۵									
۹	کدام غده‌های بدن با ترشح هورمون در تنظیم مقدار قند خون نقش دارند؟ (سه مورد) ۱- ۲- ۳-	۰/۷۵									
۱۰	الف) سیارات خارجی بیش‌تر از چه موادی ساخته شده‌اند؟ ۱- ۲- ب) یک سیاره‌ی خارجی مثال بزنید.	۰/۷۵									
۱۱	کارهای استخوان را بنویسید. (سه مورد) ۱- ۲- ۳-	۰/۷۵									
۱۲	موارد «هسته‌ی رویشی و هسته‌ی زایشی» را روی شکل زیر مشخص کنید. ۱- ۲-	۰/۱۵									



سؤالات امتحان هماهنگ درس: علوم تجربی	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱		
نام و نام خانوادگی:		پایه سوم راهنمایی تحصیلی
مرکز سنجش آموزش و پرورش		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۹

ردیف	سؤالات	صفحه‌ی ۳ از ۳	نمره
------	--------	---------------	------

۱۳	معنای رشد را بنویسید.		۰/۵
----	-----------------------	--	-----

۱۴	هر چه مقدار گازی که به یک ظرف در بسته وارد می‌کنیم بیشتر باشد، فشار گاز درون آن ظرف بیشتر می‌شود. چرا؟		۰/۵
----	--	--	-----

۱۵	توجه: در حل مسائل زیر نوشتن فرمول و یکای اندازه‌گیری الزامی است. یک قطعه فلز به شکل مکعب مستطیل به وزن ۴۰ نیوتون روی میزی قرار دارد. اگر مساحت زیر این قطعه فلز ۸۰ سانتی‌متر مربع باشد، در این صورت فشار وارد بر میز چند نیوتون بر سانتی‌متر مربع می‌شود؟		۰/۷۵
----	--	--	------

۱۶	کل کار داده شده به ماشینی ۸۰۰ ژول است. اگر مقدار کار مفید آن ۶۰۰ ژول باشد، بازده این ماشین چه قدر است؟		۰/۷۵
----	--	--	------

نمره‌ی کتبی (پر سه)	یا حروف:	نمره‌ی عملی	یا حروف:	جمع:	نام و نام خانوادگی مصحح:
	یا عدد:		یا عدد:		امضا:

۱۵	جمع کل	«موفق باشید»
----	--------	--------------

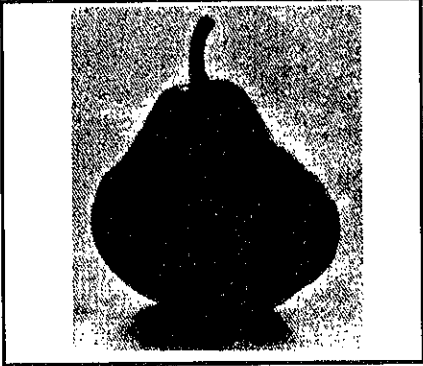
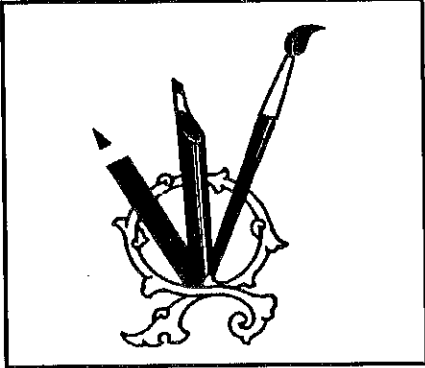
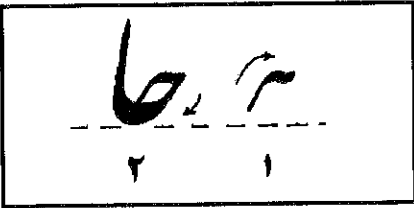
مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۱۶ (۳ بعد از ظهر) به افق تهران	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: علوم تجربی
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱ / ۱۰ / ۹	پایه ی سوم راهنمایی تحصیلی	
مرکز سنجش آموزش و پرورش	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه سال ۱۳۹۱	

ردیف	سؤالات	صفحه ی ۱ از ۱	نمره
------	--------	---------------	------

- ① الف) مولکولی ب) یسناپس ج) شهاب سنگ د) برق گیر ه) زنجیره ی نخایی (هر مورد ۵ نمره)
- ② الف) ص ب) ص ج) غ د) غ (هر مورد ۵ نمره)
- ③ A- ب) پوست کوبش B- ب) گوه C- ج) القای مغناطیس D- د) بلوغ شرعی (هر مورد ۵ نمره)
- ④ الف) بساک ب) نفت و زغال سنگ و گاز (یک مورد) ج) DNA د) الکترون آزاد (هر مورد ۵ نمره)
- ⑤ الف) Δ ب) \perp ج) \square د) \triangle (هر مورد ۵ نمره)
- ⑥ ۱- مشابه بودن فیل نوعی گیاه در دو قاره ی آفریقا و امریکای جنوبی ۲- تشابه برخی از سنگ های دو قاره ۳- تشابه شکل کناره های دو قاره باهم. (دو مورد) هر مورد ۵ نمره
- ⑦ الف) تک خوراکی (سیدم کلرید) ب) سدیم - کلر الف) هالیزه ب) هالیزه
- ⑧ رانش (هالیزه) زیرا بار الکتریکی آن ها همان است (منفی) و یک دیگرا را می راند. (هالیزه)
- ⑨ ۱- لوز الهده ۲- هیپوفیز ۳- فوق کلیه (هر مورد ۵ نمره)
- ⑩ الف) از یاب و گازند. (هالیزه) ب) مستری، زحل، اورانوس، نپتون (یک مورد ۵ نمره)
- ⑪ ۱- به بدن شکل می دهند ۲- از بعضی اندام ها حفاظت می کنند ۳- باعث حرکت می شوند ۴- برخی در تولید گلبول های خون موثرند. (هر مورد ۵ نمره)
- ⑫ ۱- مته زایشی ۲- مته درویشی (هر مورد ۵ نمره)
- ⑬ ازایشی تعداد سلول ها یا افزایش غیر قابل برگشت ابعاد آن ها را رسانده می شوند. (هالیزه)
- ⑭ زیرا با افزایش تعداد مولکول ها، تعداد برخورد آن ها با دیواره ی ظرف افزایش می یابد و فشار زیاد می شود. (هالیزه)

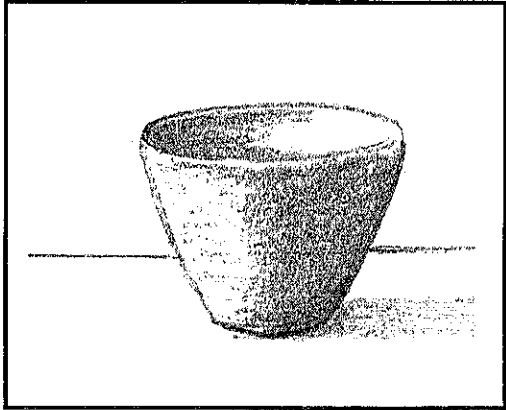
⑮
$$\text{تیرمتر بر سانتی متر مربع} = \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{2 \times 2} = \frac{1}{8} = \frac{1}{8} \times \frac{100}{100} = \frac{12.5}{100} = 12.5\%$$

⑯
$$\text{بازده} = \frac{\text{کار مفید}}{\text{کل کار}} \rightarrow \text{بازده} = \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \times \frac{100}{100} = 75\%$$

سؤالات امتحان هماهنگ درس: آموزش هنر		ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۱۱	
نام و نام خانوادگی:		پایه سوم راهنمایی تحصیلی	
مرکز سنجش آموزش و پرورش		صفحه ۱ از ۲	
ردیف	سؤالات	نمره	
۱	با توجه به تصویر رو به رو نور از کدام سمت به شکل تابیده است؟  <p>الف) از بالا <input type="checkbox"/> ج) از پشت <input type="checkbox"/> ب) از پهلو <input type="checkbox"/> د) از رو به رو <input type="checkbox"/></p>	۰/۵	
۲	جمله‌های صحیح و غلط را مشخص کنید. الف) به نحوه قرار گرفتن اشیاء و عناصر در طراحی و نقاشی ترکیب‌بندی می‌گویند. ب) در خوشنویسی نستعلیق تحریری حروف و کلمات دارای پهنا و ضخامت می‌باشند. ج) غلط <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/>	۰/۵	
۳	از ترکیب رنگ قرمز و آبی چه رنگی حاصل می‌شود و جزء کدام دسته از رنگ‌هاست؟ الف) بنفش - رنگ اصلی <input type="checkbox"/> ب) بنفش - رنگ فرعی <input type="checkbox"/> ج) بنفش - رنگ خنثی <input type="checkbox"/> د) نارنجی - رنگ خنثی <input type="checkbox"/>	۰/۵	
۴	شکل رو به رو با استفاده از کدام روش هنری ایجاد شده است؟  <p>الف) نقاشی <input type="checkbox"/> ج) طراحی <input type="checkbox"/> ب) مینیاتور <input type="checkbox"/> د) گرافیک <input type="checkbox"/></p>	۰/۵	
۵	با توجه به تصویر رو به رو آیا مراحل نوشتن اتصال «ح» در خوشنویسی نستعلیق صحیح می‌باشد؟ 	۰/۵	
۶	عبور نور از اجسام شفاف مثل لیوان شیشه‌ای چگونه است؟ الف) عبور می‌کند و سایه‌ی کمی ایجاد می‌کند. <input type="checkbox"/> ج) عبور نمی‌کند و سایه‌ی کمی ایجاد می‌کند. <input type="checkbox"/> ب) عبور می‌کند و سایه‌ی بیش‌تری ایجاد می‌کند. <input type="checkbox"/> د) عبور نمی‌کند و سایه‌ی بیش‌تری ایجاد می‌کند. <input type="checkbox"/>	۰/۵	

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعات شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	سوالات امتحان هماهنگ درس: آموزش هنر
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۱۱	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱	
مرکز سنجش آموزش و پرورش	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	نام و نام خانوادگی:

ردیف	سوالات	صفحه‌ی ۲ از ۲	نمره
------	--------	---------------	------

۱۰		<p>طراحی</p> <p>تصویر زیر را در کادر رو به رو طراحی کرده و سایه روشن بزنید.</p>
		

۷	<p>خوشنویسی</p> <p>متن زیر را به صورت نستعلیق تحریری یک بار با مداد یا خودکار یا روان نویس بنویسید.</p> <p>در خط، این ذوق آزمایی باعث به وجود آمدن هنر خوشنویسی گردید که علاوه بر وظیفه انتقال سخنان شیوا و آثار جادو دانی در قالب زیبا، خود مجموعه ای از نقشها و فرمهای بدیع و زیباست که چشم هر بیننده ای را خیره می سازد.</p>
---	--

نام و نام خانوادگی مصحح:	با حروف:	نمره ی کتبی
امضا:	با عدد:	(بر ۴)

جمع نمره	۲۰	«موفق باشید»
----------	----	--------------

راہنمای تصحیح سؤالات امتحان ہماہنگ درس: آئینہ (۱۶) بعد از ظہر (بہد افق تہران)	
مست امتحان: ۶۰ دقیقہ	تاریخ امتحان: ۱۱ / ۱۰ / ۱۳۹۱
پایہ سوم	راہنمای تحصیلی
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در	مد سال ۱۳۹۱
مرکز سنجش آموزش و پرورش	

ردیف	سؤالات	صفحہ ۱ از ۱ نمبرہ
------	--------	---------------------

- سؤال ۱- گزینہ ب (۷۵ نمبرہ)
- سؤال ۲- الف) صحیح (۲۵ نمبرہ) ب) غلط (۲۵ نمبرہ)
- سؤال ۳- گزینہ ب (۷۵ نمبرہ)
- سؤال ۴- گزینہ د (۷۵ نمبرہ)
- سؤال ۵- بلکہ صحیح ہی باشد (۷۵ نمبرہ)
- سؤال ۶- گزینہ الف (۷۵ نمبرہ)

طراحی
تصویر ظرف را در کنار طراحی کرده و با توجہ بہ نور سایہ روشن تر کنند.
(۱۰ نمبرہ)

خوشنڈسی
مسن دادہ شدہ را مانند نمونہ بہ صورت مستقلی تحریری یا مدار یا خودکار
یا روان نویس یا خودنویس نوشتہ باشند.
(۷ نمبرہ)

مکملند باشند

سوالات امتحان هماهنگ درس: جغرافیا		ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	
نام و نام خانوادگی:		پایه سوم راهنمایی تحصیلی		مرکز سنجش آموزش و پرورش	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در ۵ ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۱۳			
ردیف	سوالات	صفحه ۱ از ۲		نمره	
۱/۵	الف) جمله‌های صحیح را با (ص) و جمله‌های غلط را با (غ) مشخص نمایید. دانش جغرافیا بیش از هر دانش دیگری به مشاهده‌ی مستقیم نیاز دارد. سرعت تغییر ناهمواری‌ها در نواحی کوهستانی از نواحی دیگر بیش‌تر است. محور شمالی- جنوبی زمین در زمان گردش خود به دور خورشید حدود ۳۵ درجه انحراف دارد.	ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	
۲	ب) عبارت صحیح را انتخاب نمایید. سال رسمی به چه سالی گفته می‌شود؟ در ایران ما مسلمانان، به کدام سمت نماز می‌خوانیم؟ کدام یک از اطلاعات زیر، از نقشه بهتر به دست می‌آید؟ قله‌ی دماوند در رشته کوه البرز از چه طریقی ایجاد شده است؟	الف) ۳۶۵ روزی <input type="checkbox"/> ب) ۳۶۵ روز و ۶ ساعت <input type="checkbox"/> ج) ۳۶۶ روزی <input type="checkbox"/> د) ۳۶۵ روز و ۱۲ ساعت <input type="checkbox"/>	الف) جنوب <input type="checkbox"/> ب) جنوب غربی <input type="checkbox"/> ج) مغرب <input type="checkbox"/> د) جنوب شرقی <input type="checkbox"/>	الف) کروی بودن زمین <input type="checkbox"/> ب) چرخش زمین <input type="checkbox"/> ج) شکل واقعی قاره‌ها <input type="checkbox"/> د) جزئیات پدیده‌های زمین <input type="checkbox"/>	الف) چین خوردگی <input type="checkbox"/> ب) بالا آمدن مواد مذاب <input type="checkbox"/> ج) گسل (شکستگی) <input type="checkbox"/> د) آتش فشان <input type="checkbox"/>
۲/۵	ج) جمله‌های زیر را کامل نمایید. آب‌های فرورو در زیر ناهمواری‌ها را تشکیل می‌دهند. در نواحی کوهستانی دره‌های تنگ به شکل <u>V</u> را دره‌های می‌گویند. به شرایط غالب از وضعیت جو (اتمسفر) در طول چند سال گفته می‌شود. به مجموع پوشش گیاهی و جانوری خاصی که در یک منطقه‌ی وسیع و عمده دیده می‌شود می‌گویند. بر روی کره‌ی جغرافیایی، فاصله‌ی آن نقطه (بر حسب درجه)، نصف‌النهار صفر درجه (G) را می‌گویند.				
۱	د) به پرسش‌های زیر پاسخ کامل دهید. جزر و مد را تعریف کنید.				
۱	خط تقسیم آب را تعریف کنید.				
۱	مهاجرت روزانه را توضیح دهید.				
۱	سیلاب چگونه سبب فرسایش خاک می‌شود؟				

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: جغرافیا
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۱۳	پایه ی مسوم	راهنمایی تحصیلی
مرکز سنجش آموزش و پرورش	دری ماه سال ۱۳۹۱	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در

ردیف	سؤالات	صفحه ی ۱ از ۱ نمره
------	--------	----------------------

الف) جمله ها صحیح را با (ص) و (ص) صحیح ۱/۵ - ۲ - "غ" غلط ۱/۵ - ۳ - "غ" غلط ۱/۵ - ۴ - "ص" صحیح ۱/۵ - ۵ - "ص" صحیح ۱/۵

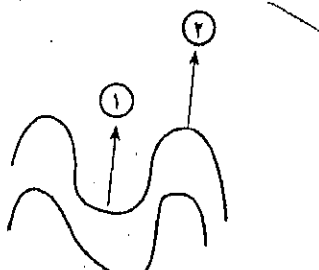
ب) عبارت صحیح را (ص) صحیح ۱/۵ - ۱ - "الف" ۳ - ۲ - "ب" خرابی فریب ۱/۵ - ۳ - "د" خزیات پدیده های زمین ۱/۵ - ۴ - "د" آتش نشان ۱/۵ - ۵ - "ج" جمله های زیر را کامل کنید



- ۱- سفرهای آب های زیر زمینی (آبخوان) ۱/۵ - ۲ - دره های جوان ۱/۵ - ۳ - آب و هوا ۱/۵
- ۴- زیت بوم ۱/۵ - ۵ - محل جغرافیای ۱/۵ - ۶ - به پیش های زیر را پاسخ کامل دهید
- ۱- بالا آمدن آب اقیانوس و دریا را مد و یابین رفتن آن را جزر می گویند. ۱/۵
- ۲- مرز میان حوضه های یک رود با حوضه های رود دیگر را خط تقسیم آب می نامند. ۱/۵
- ۳- شرایط زندگی انسان امروز به نوعی تغییر کرده است که او به ناچار برای انجام دادن فعالیت ها و کارهای روزانه ی خود، گاهی مسافت زیادی را طی می کند این جا به جایی را جابجایی می گویند. ۱/۵
- ۴- سیلاب جریان موقتی است که خاک های حاصل خیز زمین های زراعی را می شوید و با خود می برد این نوعی فرسایش خاک است. ۱/۵ - ۵ - محل طلوع خورشید - قطب نما - ستاره های قطبی (۲ مورد) ۱/۵
- ۶- روستاهایی که در آن ها خانه های روستایی نزدیک یکدیگر ماصله دارند و زمین های کشاورزی در بین خانه ها مکرر گرفته اند روستای پراکنده می گویند. ۱/۵ - ۷ - زمین در هر ۲۴ ساعت یک بار به دور محور خود می چرخد - پدیدار شدن شب و روز ۱/۵ - ۸ - بخیال های طبیعت، باد، باران، آب های جاری و تغییرات دما - رطوبت گیاهان و فضای جانوران (۴ مورد) ۱/۵ - ۹ - باعث تکثیر و گسترش گونه های زمین می شوند، مواد روی دامنه های کوه ها را به سمت پایین به حرکت در می آورند - خانه ها، پل ها و سد ها را در نواحی شهری و روستایی خراب می کنند. (۴ مورد) ۱/۵ - ۱۰ - عرض جغرافیایی (ماصله از اسکوا)
- ماصله از دریا - باد - ارتفاع - جریان های دریایی - انسان (۴ مورد) ۱/۵
- ۱۱ - در جغرافیا اسامی و اصطلاحات زیادی به کار می رود که بوی آموختن آن ها از کتاب های خاص استغاره می کنند به این گفته کتاب ها "فوق الفهم" جغرافیایی یا دایرة المعارف جغرافیایی می گویند. ۱/۵
- ۱۲ - الف) وجود آب (ب) موقعیت (رتبالی) ۱/۵

۱۳ - ۱ - نام و ریس ۲ - نام و ریس ۱/۵

۱۵ x ۷ = ۹ cm ۹ km ۹ km ۹ km

سؤالات امتحان هماهنگ درس: جغرافیا	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۱۳
نام و نام خانوادگی:	پایه ی سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش

ردیف	سؤالات	صفحه ی ۲ از ۲	نمره				
۵	دو وسیله (راه) جهت یابی در جغرافیا را نام ببرید.	۱					
۶	روستای پراکنده چه نوع روستایی است؟ توضیح دهید.	۱					
۷	حرکت وضعی زمین را تعریف کرده یکی از نتایج آن را بنویسید.	۱					
۸	عوامل مؤثر در تغییر شکل کوهستان ها را نام ببرید. (چهار مورد)	۱					
۹	زمین لرزه ها در سطح زمین چه تغییراتی ایجاد می کنند؟ (دو مورد)	۱					
۱۰	عوامل مؤثر در آب و هوای مناطق مختلف جهان کدام اند؟ (چهار مورد)	۱					
۱۱	فرهنگ اصطلاحات جغرافیایی (دایرةالمعارف جغرافیایی) چیست؟ توضیح دهید.	۱					
۱۲	پیدایش و توسعه ی هر یک از شهرهای زیر، تحت تأثیر چه عاملی بوده است؟ الف) اصفهان: ب) کرمانشاه:	۱					
۱۳	در شکل زیر، تاقدیس و ناودیس را مشخص کنید. <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>(۱)</p> <p>(۲)</p> </div> </div>	۱					
۱۴	در نقشه ای با مقیاس $\frac{1}{6/000/000}$ فاصله ی دو نقطه ۱۵ سانتی متر است. فاصله ی حقیقی آن در روی زمین به متر و کیلومتر چه قدر است؟ محاسبه نمایید.	۱					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">نام و نام خانوادگی مصحح:</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">امضا:</td> <td></td> </tr> </table>				نام و نام خانوادگی مصحح:		امضا:	
نام و نام خانوادگی مصحح:							
امضا:							
«موفق باشید»		جمع نمره	۲۰				

سؤالات امتحان هماهنگ درس: عربی		ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران		مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	
نام و نام خانوادگی:		پایه سوم راهنمایی تحصیلی		مرکز سنجش آموزش و پرورش	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۱۶			
ردیف	سؤالات	صفحه ۱ از ۳		نمره	
۱	فقط واژه‌های مشخص شده را از عربی به فارسی و از فارسی به عربی ترجمه کنید. الف) الطفلة فی الكوخ . (.....) ب) آیا این نهنگ است؟ (.....)			۰/۵	
۲	جاهای خالی را با ترجمه‌ی مناسب کامل کنید. الف) بعد وفاة الوالد. پس از مرگ ب) سَرَقَ اللّصُّوَص اموالَهُ . اموالش را دزدیدند.			۰/۵	
۳	کدام گزینه از نظر معنی با بقیه‌ی گزینه‌ها «ناهماهنگ» است؟ الف) اَغْنَام □ اَسْمَاک □ اَحْذِيَّة □ طِيُور □ ب) اَيَّام □ رَحْلَةٌ □ شُهُور □ سَنَوَات □			۰/۵	
۴	گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید. الف) بَعْدَ تَنَاوُلِ ب) خَرَجَ سَلِيْمَانُ (ع) لـ جَيْشِهِ .	الفَجْر □ العِشَاء □ النُّعَاس □ تَفَقَّد □ نَعَاس □ شَبَكَةٌ □		۰/۵	
۵	کدام جمله مناسب کدام تصویر است؟ «دو جمله اضافه است.» الف) الفلاح قرأ الشجرة . ب) الطالب قرأ الكتاب . ج) الفلاح غرس الشجرة . د) الطالب فقد الكتاب .	تصویر اول: 	تصویر دوم: 	۰/۵	
۶	جمله‌های زیر را به فارسی روان ترجمه کنید. الف) اُمِّي مشغولةٌ بِالْحَيَاكَةِ . ب) اللهُ لَطِيفٌ بعباده . ج) الصيادُ عَزَمَ عَلَى الذَّهَابِ . د) الهجومُ قَرِيبُ الانسحابِ .			۳	
۷	جمله‌ی فارسی داده شده را به عربی ترجمه کنید. <u>سرباز رفت.</u> (.....)			۰/۵	
۸	الف) از حروف اصلی «ن - ص - ر» کلمه‌ای بر وزن «مفعول» بنویسید. (.....) ب) وزن کلمه‌ی «حکیم» را بنویسید. (.....)			۰/۵	

سؤالات امتحان هماهنگ درس: عربی	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	پایه ی سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در ۵ ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۱۶

ردیف	سؤالات	صفحه ی ۲ از ۳	نمره															
۹	غلط های مشخص شده را اصلاح کنید. الف) انت طالِبَةٌ. (.....) ب) هذا رَجُلَانِ. (.....) ج) المعلمةُ وَصَلَ إلى المدرسة. (.....) د) تَدْخُلُ المؤمنُ الْجَنَّةَ. (.....)		۱															
۱۰	فعل جمله های زیر را به «امر» تبدیل کنید و جمله ها را بازنویسی کنید. الف) تَكْتُبُ الدَّرْسَ. (.....) ب) تَرْجِعُنَ إلى البيتِ. (.....)		۰/۵															
۱۱	فعل جمله های زیر را به «فهی» تبدیل کنید و جمله ها را بازنویسی نمایید. الف) تَضْرِبُونَ الأطفالَ. (.....) ب) تَسْجُدُ على الأصنامِ. (.....) ج) تَرْحَمَانِ الظالمینَ. (.....)		۰/۷۵															
۱۲	اِعراب (علامت آخرین حرف) کلمات مشخص شده را بگذارید. الف) الرجلُ حَذَاءٌ. (.....) ب) الرجلُ فی حیرةٍ. (.....) ج) سَرَقَ الذئبُ نَعْجَةً. (.....) د) اللهُ رَحِيمٌ. (.....)		۱															
۱۳	با کلمه های پراکنده ی زیر، جمله بسازید. الف) الرحمانُ / یَرْزُقُ / العبادَ / . (.....) ب) الايمانُ / مِنْ / النظافةُ / . (.....) جمله ی فعلیه (.....) جمله ی اسمیه (.....)		۰/۵															
۱۴	در هر جمله، نقش های خواسته شده (اجزای جمله) را معلوم کنید. <table border="1" data-bbox="391 1563 1340 1899"> <thead> <tr> <th>جمله</th> <th>نقش خواسته شده</th> <th>پاسخ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف) الشارِعُ مُرَدِّحٌ. ☞</td> <td>مبتدا</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>ب) رَجَعَ الطِفْلُ إلى البيتِ. ☞</td> <td>جار و مجرور</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>ج) السرُّ امانةٌ. ☞</td> <td>خبر</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>د) تَرَكَ ناصِرٌ المدرسةَ. ☞</td> <td>فاعل</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	جمله	نقش خواسته شده	پاسخ	الف) الشارِعُ مُرَدِّحٌ. ☞	مبتدا	ب) رَجَعَ الطِفْلُ إلى البيتِ. ☞	جار و مجرور	ج) السرُّ امانةٌ. ☞	خبر	د) تَرَكَ ناصِرٌ المدرسةَ. ☞	فاعل		۱
جمله	نقش خواسته شده	پاسخ																
الف) الشارِعُ مُرَدِّحٌ. ☞	مبتدا																
ب) رَجَعَ الطِفْلُ إلى البيتِ. ☞	جار و مجرور																
ج) السرُّ امانةٌ. ☞	خبر																
د) تَرَكَ ناصِرٌ المدرسةَ. ☞	فاعل																
۱۵	با توجه به معنی آیه ها، در هر جای خالی یکی از کلمه های داده شده را بنویسید. «دو کلمه اضافه است». «الطیر / العرش / السجَن / مَفَاتِح» الف) ﴿ وَهُوَ رَبُّ الْعَظِيمِ ﴾ ب) ﴿ وَعِنْدَهُ الْغَيْبِ ﴾ و او پروردگار عرش و تخت بزرگ است. (توبه / ۱۲۹) و کلیدهای غیب تنها نزد اوست. (انعام / ۵۹)		۱															

سوال‌ات امتحان هماهنگ درس: عربی	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	پایه ی سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۱۶

ردیف	سوال‌ات	صفحه ی ۳ از ۳	نمره
------	---------	---------------	------

۱۶	<p>پس از خواندن متن زیر، به سؤال‌های آن پاسخ دهید.</p> <p>الطفلة راعيةٌ و لكن سرحُ الأغنام صعبٌ للطفلة. فی يوم من الايام فقدت الراعية نعجةً فوجدتها بين الاعشاب. فی غياب الراعية، جاء ذئبٌ و سرقَ نعجةً صغيرةً.</p> <p>۱- هل سرحُ الاغنام سهلٌ؟ الف) نعم ب) لا <input type="checkbox"/></p> <p>۲- ماذا سرقَ الذئبُ؟ الف) نعجةً كبيرةً ب) نعجةً صغيرةً <input type="checkbox"/></p> <p>۳- أين فقدت الراعية النعجة؟ الف) فی يوم من الايام ب) بين الاعشاب <input type="checkbox"/></p> <p>۴- من الراعية؟ الف) الطفلة ب) النعجة <input type="checkbox"/></p>	۱	
----	--	---	--

۱۷	<p>در جاهای خالی «فعل ماضی» مناسب بنویسید. «با حرکت گذاری»</p> <p>الف) هُم الاموال .</p> <p>ب) انما الزكاة .</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;">وَجَدَ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;">دَفَعَ</div>	۰/۵
----	--	---	-----

۱۸	<p>در جاهای خالی «فعل مضارع» مناسب بنویسید. «با حرکت گذاری»</p> <p>الف) هُنَّ الله .</p> <p>ب) انا لله .</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;">يَعْبُدُ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;">يَسْجُدُ</div>	۰/۵
----	--	---	-----

۱۹	<p>فعل جمله‌های داده شده را منفی و جمله را بازنویسی کنید. «با حرکت گذاری»</p> <p>الف) فَرِحَ ناصراً. ☹ (.....)</p> <p>ب) يَصْدُقُ العدو. ☹ (.....)</p>		۰/۵
----	--	--	-----

۲۰	<p>در جای خالی ضمیر منفصل مناسب بنویسید.</p> <p>..... كَشَفْتُمْ شيئاً عجيباً .</p>		۰/۲۵
----	---	--	------

نمره ی کتبی (پرسه)	با حروف:	نمره ی شفاهی	با حروف:	جمع:	نام و نام خانوادگی مصحح:
	با عدد:		با عدد:		امضا:

موفق باشید	جمع کل	۱۵
------------	--------	----

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: عربی
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۱۶	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	
مرکز سنجش آموزش و پرورش	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه سال ۱۳۹۱	

ردیف	سؤالات	صفحه ی از	نمره
۱	الف - کلبه (۲۵٪) ب - حوت (۲۵٪) ۲ الف پدر (۲۵٪) ب - دزد دعا (۲۵٪)		
۳	الف احذیه (۲۵٪) ب - رحلة (۲۵٪) ۴ الف العشاء (۲۵٪) ب - تفقد (۲۵٪)		
۵	تصویر اول: ب الطالب قرأ اللّٰب (۲۵٪) تصویر دوم: ج الفلاح غرس الشجرة (۲۵٪)		
۶	الف - مادرم مشغول بافندگی است ب - خداوند به بندگانش رفق (لطف کننده) است. ج - ماهیگیر نصیم تربت پرورد (نصیم م رفتن گرفت) د - حمله نزدیک است. عقب نشینی		
۷	دَهَبَ الجندی (الجندی ذهب) ۸ الف - منصور ب - فعیل		
۹	الف - انت ب - هذان ج - وَصَلْتُ د - يَدْخُلُ (هر مورد ۲۵٪)		
۱۰	الف - أَكْتُبُ ... ب - ارجعن ... ۱۱ الف - لا تضربوا ب - لا تسجد ج - لا ترجما		
۱۲	الف - حذاء ب - حيرة ج - نعمة د - الله (هر مورد ۲۵٪)		
۱۳	الف - يرزق الرحمان العباد (۲۵٪) ب - النظافة من الايمان (۲۵٪)		
۱۴	الف - الشارع ب - الى البيت ج - امانة د - ناصر (هر مورد ۲۵٪)		
۱۵	الف العرش (۵٪) ب - مفاتيح (۵٪)		
۱۶	۱ ب ۲ ب ۳ ب ۴ الف - (هر مورد ۲۵٪)		
۱۷	الف - وَجِدُوا (۲۵٪) ب - دفعتما (۲۵٪)		
۱۸	الف - يعبدن (۲۵٪) ب - اَسْجُد (۲۵٪)		
۱۹	الف - ما فرح (۲۵٪) ب - لا يصدق (۲۵٪) - (ما يصدق) هم دت است.		
۲۰	انتم		

موفق بالله

نظر همکاران ارجمند در تصحیح محترم است.

سؤالات امتحان هماهنگ درس: تاریخ	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	پایه ی سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۱۸

ردیف	سؤالات	صفحه ی ۱ از ۲	نمره
------	--------	---------------	------

۱	الف) جمله ی صحیح را با (ص) و جمله ی غلط را با (غ) مشخص نمایید.	۱	سلسله ی صفویه را شاه اسماعیل صفوی تأسیس کرد.
	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	۲	ایتالیا در جنگ جهانی دوم از جمله ی کشورهای متفقین بود.
۱	ب) جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.	۱	کریم خان زند به جای عنوان پادشاه لقب را برای خود برگزید.
	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	۲	امام خمینی (ره) در نجف با تدریس بحث قدم در راه مبارزه ی فرهنگی نهادند.
۱	ج) عبارت صحیح را انتخاب نمایید.	۱	مهم ترین و سخت ترین توطئه دشمنان پس از پیروزی انقلاب بود.
	<input type="checkbox"/> الف) تحریم های اقتصادی <input type="checkbox"/> ب) جنگ تحمیلی <input type="checkbox"/> ج) حمله ی آمریکا به طبرس <input type="checkbox"/> د) شهادت شهیدان رجایی و باهنر	۲	کدام یک از افراد زیر، از رهبران گروه های مبارز علیه بیگانگان در زمان احمد شاه بود؟ الف) میرزا رضا کرمانی <input type="checkbox"/> ب) میرزا حسن آشتیانی <input type="checkbox"/> ج) میرزا حسن شیرازی <input type="checkbox"/> د) میرزا کوچک خان جنگلی <input type="checkbox"/>
۱	د) رابطه ی بین گزینه ها را پیدا کرده و با خطی به یکدیگر وصل کنید.	۱	مصونیت قضایی اتباع آمریکا <input type="checkbox"/> پروتستان
	<input type="checkbox"/> مخالف سلطه ی کلیسا و پاپ <input type="checkbox"/> کابیتولاسیون	۲	مجلس مؤسسان
۱	ه) جدول زیر را کامل کنید.	۱	عهدنامه ی پاریس میان ایران و این کشور به امضا رسید.
	<input type="checkbox"/> کابیتولاسیون	۲	کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ با دخالت مستقیم این کشور صورت گرفت.
۱	و) به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید.	۱	ورود حضرت امام خمینی (ره) به کشور در این تاریخ به وقوع پیوست؟
		۲	فجیع ترین جنایت رژیم شاه در روز پانزدهم خرداد ۱۳۴۲ هـ. ش چه بود؟
۱	ز) به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید.	۱	نتیجه ی جنگ چالدران را بنویسید.
۱		۲	دو مورد از فتوحات نادر شاه را نام ببرید.
۱		۳	دانشمندان و فقیهان دوره ی صفویه را نام ببرید. (چهار مورد)

سؤالات امتحان هماهنگ درس: تاریخ	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۱۸
نام و نام خانوادگی:		پایه سوم راهنمایی تحصیلی
مرکز سنجش آموزش و پرورش		

ردیف	سؤالات	صفحه‌ی ۲ از ۲	نمره
------	--------	---------------	------

۴	نُخستین جرقه‌های انقلاب مشروطه چگونه روشن شد؟	۱									
۵	یک بند از لایحه‌ی انجمن‌های ایالتی و ولایتی را بنویسید.	۱									
۶	علت قیام طلاب و مردم قم در دی ماه ۱۳۵۶ هـ ش را توضیح دهید.	۱									
۷	در پی کدام ماجرا، دانش‌جویان سفارت آمریکا را در ایران اشغال کردند؟	۱									
۸	محمدعلی شاه به چه بهانه‌ای مجلس را مورد حمله قرار داد؟ توضیح دهید.	۱									
۹	یک علت از علل همکاری انگلیسی‌ها با ایران بر علیه پرتغالی‌ها را بنویسید.	۱									
۱۰	رضاخان پس از رسیدن به پادشاهی نسبت به دین چه روشی در پیش گرفت؟	۱									
۱۱	به موجب قرارداد ۱۹۰۷ انگلستان و روسیه در مورد ایران چه تصمیمی گرفتند؟	۱									
۱۲	بر اساس قرارداد ترکمانچای چه بخش‌هایی از خاک ایران به تصرف روس‌ها درآمد؟	۱									
۱۳	ساواک پیش از فرا رسیدن تاسوعا و عاشورا چه شرط‌هایی را برای سخنرانان در نظر گرفت؟ (دو مورد)	۱									
۱۴	دو مورد از عوامل مؤثر، در ایجاد اختلاف میان رهبران و اعضای نهضت ملی شدن نفت را بنویسید.	۱									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">نام و نام خانوادگی مصحح:</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: center;">با حروف:</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">نمره‌ی کتبی</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">امضا:</td> <td></td> <td style="text-align: center;">با عدد:</td> <td style="text-align: center;">(بر ۳)</td> </tr> </table>				نام و نام خانوادگی مصحح:		با حروف:	نمره‌ی کتبی	امضا:		با عدد:	(بر ۳)
نام و نام خانوادگی مصحح:		با حروف:	نمره‌ی کتبی								
امضا:		با عدد:	(بر ۳)								
۲۰	جمع نمره	«موفق باشید»									

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۶ (۴ به نظر به افق تهران)	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: تاریخ
تاریخ امتحان: ۱۸ / ۱۰ / ۱۳۹۱	پایه سوم	راهنمایی تحصیلی
مرکز سنجش آموزش و پرورش	ماه سال ۱۳۹۱	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در ری

ردیف	سؤالات	صفحه ی از	نمره
۱	الف: ۱- ص ۱۵		
	۲- غ ۱۵		
۲	ب: ۱- وکیل الرعایا ۵		
	۲- حکومت اسلامی ۱۵		
۳	ج: ۱- ب: جبهه خمینی ۱۵		
	۲- د: میرزا کریم خان جنگلی ۵		
۴	د: ۱- کابینه لایون ۱۵		
	۲- پروتستان ۱۵		
۵	ه: ۱- انگلستان ۱۵		
	۲- امریکا ۱۵		
۶	۹: ۱- دوازدهم بهمن ۱۳۵۷		
	۲- کشتار گفن پوشتا در آلمین ۱۵		
۷	ز: ۱- با وجود مهارت و شجاعت زولوان، به دلیل انتخاب شیوه ی زرمی نامناسب توسط فرماندهان سپاه صفوی و استفاده از تسع عثمانی از تریب و تفنگ که ایرانیان فاقد آن بودند،		
	۲- بحرین، قندهار، خوارزم، بخارا، هند (دو مورد)		
۸	۳- میرداماد، ملا صدرا، شیخ بهایی، علامه ی مجلسی		
۹	۴- زمانی روشن شد که حاکم تهران به بهانه ی گران شدن قند عده ای از بازرگانان را به جوب بست		
	۵- به جوب یک بند از آن، مشروط بگردید قرآن کریم حذف و نمایندگان می توانستند به هرکتی استوار شوند		
	۶- دو روز بعد از انتشار مقاله ی توحین آگیز روزنامه ی اطلاعات مردم قم در اعتراض به آن مقاله قطعاتی به کوهسور برآوردند		
	۷- چون سفارت امریکا در ایران از ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی به پایگاه جاسوسی و حمایت از گروهک های ضد انقلابی و نیز حمایت از شاه فراری ایران تبدیل شده بود.		
	۸- چندی بعد شاه مورد سوء قصد قرار گرفت اما آکسیس به وی نرسید، این اقدام بهانه ی تریب مشروط خواها و تریب مجلس		
	۹- الف: رقابت سیاسی، تطامن و تجاری انگلستان با برتغال ب: تمایل انگلستان برای اخذ امتیاز تجاری از ایران		
	۱۰- زمانی که به سلطنت رسید دین را مانع پیشرفت خود دانست.		
	۱۱- ایران را به منطقه تقسیم کردند، قسمت شمالی منطقه نفوذ روسیه، جنوب شرقی منطقه نفوذ انگلستان و مرکز ایران بی طرف شناخته شد		
	۱۲- تمام متصرفات ایران در شمال رود لرمن به تصرف روس ها درآمد.		
	۱۳- علیه شخص اول مملکت یعنی شاه سخن گویند ب: علیه اسرائیل مطلبی بیان کنند ج: مرتباً از مردم نخواهند استمداد کرد د: در خطرات		
	۱۴- توسط حامی بیگانگان و قرضه جوی عوامیل داخلی، عدم توجه دولت مصدق، حسد ارجح آیت کاش، جاه طلبی و خودخواهی حاکمانی برخی از دست اندرکاران نهضت بود.		
	دو مورد		

سؤالات امتحان هماهنگ درس: فرهنگ اسلامی و تعلیمات دینی	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۰
نام و نام خانوادگی:	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش

ردیف	سؤالات	صفحه ۱ از ۲	نمره
۱	آیهی مقابل را ترجمه کنید: ﴿ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَّابِينَ وَيُحِبُّ الْمُتَطَهِّرِينَ ﴾		۱
۲	<p>☀ پاسخ صحیح را با علامت ☒ مشخص کنید.</p> <p>برترین نعمت بهشتی کدام است؟</p> <p>الف) همنشینی با نیکان ☐ ب) رضایت پیامبران ☐ ج) قصرهای بزرگ ☐ د) خشنودی پروردگار ☐</p>		۳
۳	کدام یک از علوم زیر پایه‌ی اجتهاد است؟	الف) علم اصول ☐ ب) علم درایه ☐ ج) علم استنباط ☐ د) علم رجال ☐	۳
۴	تفاوت قصاص در دنیا و آخرت چگونه است؟	الف) قصاص در آخرت سهل‌تر است. ☐ ب) قصاص در دنیا سهل‌تر است. ☐ ج) قصاص در دنیا و آخرت آسان است. ☐ د) قصاص در دنیا و آخرت سخت است. ☐	۳
۵	کدام یک از پیامبران جزء پیامبران اولوالعزم می‌باشد؟	الف) حضرت یونس (ع) و حضرت الیاس (ع) ☐ ب) حضرت عیسی (ع) و پیامبر اسلام (ص) ☐ ج) حضرت اسماعیل (ع) و حضرت اسحاق (ع) ☐ د) حضرت یعقوب (ع) و حضرت یوسف (ع) ☐	۳
۶	اگر جوراب یا کمر بند نماز گزار نجس باشد و با آن نماز بخواند نمازش:	الف) صحیح است. ☐ ب) باطل است. ☐ ج) دوباره بخواند. ☐ د) صحیح است ولی گناه کرده است. ☐	۳
۷	جنگ مسلمانان صدر اسلام با حکومت خودکامه‌ی ایران و روم جزء کدام یک از جهادهای زیر می‌باشد؟	الف) جهاد داخلی ☐ ب) جهاد دفاعی ☐ ج) جهاد ابتدایی ☐ د) جهاد نفسانی ☐	۳
۸	☀ عبارتهای صحیح را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید.	<ul style="list-style-type: none"> • آب غسل باید پاک باشد. ص ☐ غ ☐ • تا علت نباشد معلول به وجود نمی‌آید. ص ☐ غ ☐ • بهترین هجرت‌ها هجرت از گناه و زشتی است. ص ☐ غ ☐ • جهاد دفاعی بر همه‌ی مردان و زنان واجب است. ص ☐ غ ☐ • امام وارث علوم نبوت و حافظ و مجری آنهاست. ص ☐ غ ☐ • بهشتیان در بهشت در یک مقام و درجه نیستند. ص ☐ غ ☐ 	۳

سؤالات امتحان هماهنگ درس: فرهنگ اسلامی و تعلیمات دینی	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۰
نام و نام خانوادگی:	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش

ردیف	سؤالات	صفحه‌ی ۲ از ۲	نمره
------	--------	---------------	------

۹	مشخص کنید هر یک از متن‌جس‌های زیر با کدام یک از مطهرات پاک می‌شود. (با علامت ← به یکدیگر وصل کنید). <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>«متنجس»</th> <th>«مطهرات»</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • درخت و گیاه • کف پا • بدن حیوان • ساختمان </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • بر طرف شدن عین نجاست • زمین پاک و خشک به واسطه‌ی راه رفتن • تابش آفتاب </td> </tr> </table>	«متنجس»	«مطهرات»	<ul style="list-style-type: none"> • درخت و گیاه • کف پا • بدن حیوان • ساختمان 	<ul style="list-style-type: none"> • بر طرف شدن عین نجاست • زمین پاک و خشک به واسطه‌ی راه رفتن • تابش آفتاب 	۲	۲
«متنجس»	«مطهرات»						
<ul style="list-style-type: none"> • درخت و گیاه • کف پا • بدن حیوان • ساختمان 	<ul style="list-style-type: none"> • بر طرف شدن عین نجاست • زمین پاک و خشک به واسطه‌ی راه رفتن • تابش آفتاب 						
۱۰	<p>❁ جاهای خالی عبارت‌های زیر را با کلمه‌های داخل کادر کامل کنید.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>الهی / نام نیکو / پروردگار / هوس‌ها / دنیا / عترت پیامبر (ص)</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • امامت همچون نبوت مقامی است. • بالاترین جهادها جهاد با و شهوت‌هاست. • پیامبر اسلام (ص) برای امور هرگز خشمگین نمی‌شد. • سرچشمه‌ی معارف و احکام اسلام علم بی‌پایان است. • یکی از وظایف پدر و مادر در مقابل فرزندان انتخاب است. • پیامبر اسلام (ص) دو چیز گران‌قدر در میان مسلمانان گذاشت اول قرآن دوم 	۳	۳				
۱۱	<p>❁ به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>سه مورد از آثار حجاب و عفت زنان در جامعه‌ی اسلامی را بنویسید.</p>	۱/۵	۱/۵				
۱۲	تمام ادیان الهی بر سه اصل اساسی استوارند این سه اصل را فقط نام ببرید.	۱/۵	۱/۵				
۱۳	معارف غنی و فقه متین شیعه از سه منبع مهم سرچشمه می‌گیرد. فقط نام ببرید.	۱/۵	۱/۵				
۱۴	دو نمونه از امدادهای غیبی (الهی) در واقعه‌ی هجرت پیامبر (ص) به یثرب را بنویسید.	۱/۵	۱/۵				
۱۵	مراحل غسل ترتیبی را به ترتیب بنویسید.	۲	۲				

نمره‌ی کتبی (برگه)	با حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح:
با عدد:		امضا:

۲۰	جمع کل	«موفق باشید»
----	--------	--------------

مدت امتحان: ۲۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۲ (یک ہزار چھتر) بجے افق تہران	راہنمای تصحیح سؤالات امتحان ہماہنگ درس: تعلیمات ذریعہ
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۸/۲۰		پایہ سونم راہنمای تحصیلی
مرکز سنجش آموزش و پرورش	ماه سال ۱۳۹۱	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در رمی

ردیف	سؤالات	صفحہ از	نمبرہ
------	--------	---------	-------

۱۳۸۲ و ۱۳۸۱ء

س ۱: ترجمی آیت « *الْبَيْتَ خُدَا تَوْبَةً لِّلنَّاسِ يَزِيدُ الْوَكَّافِينَ كَيْدًا وَيُنْفِئُ الْغَافِلِينَ* » طرد کرد. - اندرہ

س ۱: غنودہ پروردگار (د) س ۲: علم اصول (الف) جس س ۳: قصص در دنیا سہل بہت (ب)
 س ۴: حضرت عیسیٰؑ کی صفات میں سے ایک لکھو (ب) س ۵: صحیح است (الف) س ۶: جوہر آبِ کبریا (ج)

هر مورد ۱۵ نمرہ

س ۱: حدیثیں سے صحیح - صحیح - صحیح - صحیح - صحیح - صحیح - صحیح - صحیح - صحیح - صحیح

س ۱: در فتویٰ (تابش آفتاب) بین حیوان (بر طرف شدن عن خاست)

کفیا (زین پاک و فضیلت و علم ہی راہ حقن) ساقمان (تابش آفتاب) هر مورد ۱۵ نمرہ

س ۱: احاطہ خالی سے الہی - ہوسن - ہا - دنیا - پروردگار - نام نیکو - عتبات - عتبات - ہا
 س ۱: ۱- تقویت بنیان خانوادہ ۲- حفظ ارزش زن ۳- پذیرائی از استیصال و تبخیر زن
 س ۱: ۱- سنہ صفت فدای جہن آفرین ایمان بہ او (توسید) ۲- ایمان بہ میرا و بیانی راہ و حدیث انہا
 ۲- ایصال بہ معاد و جہن آخرت (معاد) هر مورد ۱۵ نمرہ

هر مورد ۱۵ نمرہ

هر مورد ۱۵ نمرہ

س ۱: ۱- استون تہذیب کریم ۲- سنت و عتبات میرا ۳- گنجینہ سخمان اہل بیت و عتبات
 ۲- ایصال بہ معاد و جہن آخرت (معاد) هر مورد ۱۵ نمرہ

هر مورد ۱۵ نمرہ

س ۱: ۱- آثار علیہ السلام ۲- کیسے کہ لانا اس راوی کی تالیفات کی نام لکھو
 ۳- ایسہ کہ سوار کار فرد را بر روی زمین زرد

۲- حدیث و جوہر دہ ۱۵ نمرہ

س ۱: ۱- سنت ۲- سنت سروگردن ۳- سنت ستارہ بدین

۴- سنت سحر و جادو بدین
 هر مورد ۱۵ نمرہ

سؤالات امتحان هماهنگ درس: ریاضی	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۴
نام و نام خانوادگی:	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش

ردیف	سؤالات	صفحه ۱ از ۴	نمره
------	--------	-------------	------

۱	(A) گزینه‌ی صحیح را انتخاب کرده و داخل <input type="checkbox"/> را پر کنید.		
	۱ اعداد اول بین ۳۰ تا ۴۰ کدام گزینه است؟	الف) ۳۱، ۳۷ <input type="checkbox"/> ب) ۳۱، ۳۳، ۳۷ <input type="checkbox"/> ج) ۲۹، ۳۱ <input type="checkbox"/>	
	۲ عدد $\sqrt{۱۹}$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟	الف) ۱۸ و ۲۰ <input type="checkbox"/> ب) ۴ و ۵ <input type="checkbox"/> ج) ۵ و ۶ <input type="checkbox"/>	
	۳ اندازه‌ی هر زاویه‌ی داخلی چهار ضلعی منتظم چند درجه است؟	الف) ۳۶۰ <input type="checkbox"/> ب) ۱۸۰ <input type="checkbox"/> ج) ۹۰ <input type="checkbox"/>	
۴ کدام یک از اعداد زیر عدد گویاست؟	الف) $\sqrt{۸}$ <input type="checkbox"/> ب) $\sqrt{۲}$ <input type="checkbox"/> ج) $\sqrt{۱۶}$ <input type="checkbox"/>		

۱	(B) با انتخاب یکی از کلمه‌های داخل پرانتز جمله‌های زیر را کامل کنید.		
	۱ مجموعه‌ی عددهای گویا و عددهای اصم را مجموعه‌ی اعداد می‌نامیم. (حقیقی، صحیح)		
	۲ دو تک جمله‌ای که قسمت آن‌ها عیناً مثل هم باشد، متشابه نامیده می‌شود. (عددی، حرفی)		
	۳ اگر خطی بر یک دایره مماس باشد، فاصله‌ی مرکز دایره از آن خط برابر با دایره است. (شعاع، قطر)		
۴ در هر مثلث ، مجذور وتر برابر است با مجموع مجذورهای دو ضلع دیگر. (متساوی‌الاضلاع، قائم‌الزاویه)			

۱	(C) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.		
	۱ هر دو لوزی دلخواه متشابه‌اند.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
	۲ کوچک‌ترین عدد اول، عدد ۲ می‌باشد.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
	۳ هر دو خط که دارای شیب مساوی باشند، عموداند.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۴ حاصل جمع هر دو عدد طبیعی، یک عدد طبیعی است.	درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>		

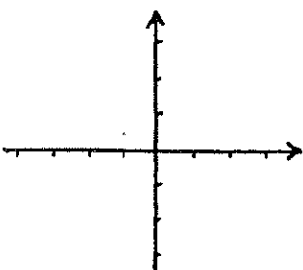
۱	(D) پاسخ هر یک از سؤالات زیر را با راه حل کامل بنویسید.		
	حاصل هر عبارت زیر را به صورت یک عدد توان‌دار بنویسید.	الف) $۵^۴ \times ۷^۴ =$ <input type="checkbox"/>	۰/۲۵
		ب) $۹^{۱۰} \div ۹^۳ =$ <input type="checkbox"/>	۰/۲۵

سؤالات		ردیف
نمره	صفحه ۲ از ۴	
سوالات امتحان هماهنگ درس: ریاضی ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۴ دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در ۵ ماه ۱۳۹۱ پایهی سوم راهنمایی تحصیلی مرکز سنجش آموزش و پرورش نام و نام خانوادگی:		
۱	$\sqrt{7/5}$ جذر عدد « ۷/۵ » را تا یک رقم اعشار محاسبه کرده و باقی مانده را مشخص کنید.	۲
۰/۵	حاصل عبارتهای زیر را به دست آورید. الف) $-۸/۵۲ + ۲/۴ =$	۳
۱	ب) $\left(-\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) \div \left(-\frac{5}{12}\right) =$	
۰/۵	الف) مجموعهی A را روی محور زیر نمایش دهید. $A = \{x \mid -۴ \leq x < ۳\}$	۴
۰/۵	ب) عضوهای مجموعهی B را بنویسید. $B = \{x \mid x \in \mathbb{Z}, x > -۲\} = \{ \quad \}$	
۰/۵	الف) مختصات بردار مقابل را بنویسید. $\vec{a} = ۴\vec{i} - ۷\vec{j} = [\quad]$	۵
۰/۵	ب) در معادلهی مقابل، مختصات بردار \vec{x} را بنویسید. $۲\vec{x} = \begin{bmatrix} ۸ \\ -۱۰ \end{bmatrix} \Rightarrow \vec{x} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$	
۰/۵	الف) در جای خالی عبارت مناسب بنویسید. $۷x^۲ + ۱۴ax = ۷x (\dots + \dots)$	۶
۰/۵	ب) مقدار عددی عبارت $x + ۱۰$ را به ازای $x = -۳$ به دست آورید.	
۱	ج) معادلهی مقابل را حل کنید. $۵x - ۷ = ۳x - ۱۱$	

مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه	ساعات شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	سوالات امتحان هماهنگ درس: ریاضی
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۴	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱	
مرکز سنجش آموزش و پرورش	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	نام و نام خانوادگی:

ردیف	سوالات	صفحه ۳ از ۴	نمره
------	--------	-------------	------

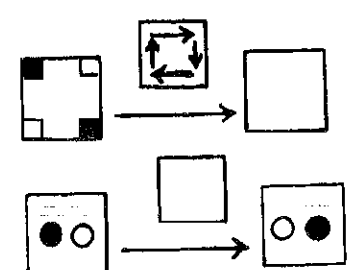
۷	خط d به معادله $y = 3x - 2$ را در دستگاه مختصات زیر رسم کنید.	۱
---	---	---



۸	دستگاه مقابل را حل کنید.	۱
---	--------------------------	---

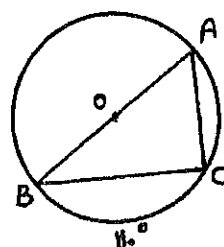
$$\begin{cases} x + y = 3 \\ x - y = 5 \end{cases}$$

۹	با توجه به نمودارهای داده شده:	۰/۲۵
	الف) شکل دوران یافته را رسم کنید.	۰/۲۵
	ب) نماد دوران مناسب را رسم کنید.	۰/۲۵
	ج) جدول آماری زیر را کامل کنید.	۰/۷۵



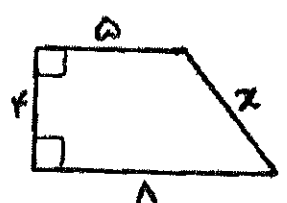
دسته	خط نشان	فراوانی	متوسط دسته	فراوانی × متوسط دسته
۱۰/۹ تا ۱۰+		$a = \dots\dots\dots$	$b = \dots\dots\dots$	$c = \dots\dots\dots$

۱۰	در شکل زیر، O مرکز دایره و کمان $BC = 110^\circ$ است. اندازه‌ی زاویه‌ها و کمان خواسته شده را بنویسید.	۱
----	---	---



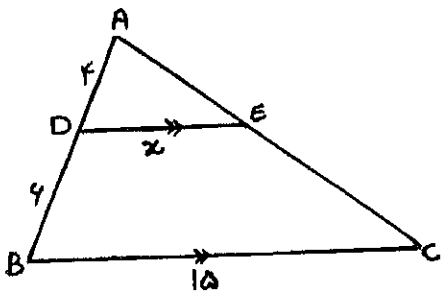
$\hat{A} = \quad \hat{B} = \quad \hat{C} = \quad$ کمان $AB = \quad$

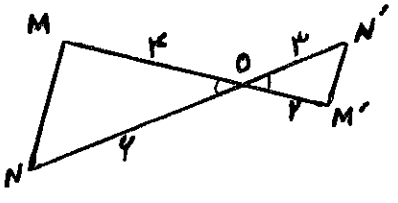
۱۱	در شکل رو به رو به کمک رابطه‌ی فیثاغورس مقدار x را به دست آورید.	۱
----	--	---



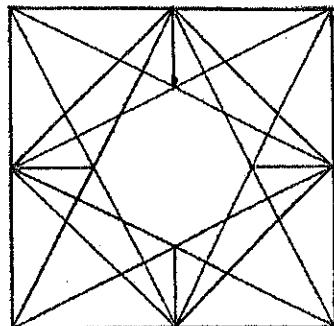
ساعات امتحان هماهنگ درس: ریاضی	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	مرکز سنجش آموزش و پرورش
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در ماه ۱۳۹۱		تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۴

ردیف	سؤالات	صفحه‌ی ۴ از ۴	نمره
------	--------	---------------	------

۱	<p>در شکل رو به رو $DE \parallel BC$ می باشد. مقدار x را به دست آورید.</p> 		۱۲
---	--	--	----


۱	<p>با توجه به شکل مقابل:</p> <p>الف) ثابت کنید دو مثلث OMN و $OM'N'$ با هم متشابه اند. (حالت تشابه را بنویسید.)</p> <p>ب) تساوی زیر را کامل کنید.</p> <p>زاویه $M = \dots\dots\dots$ زاویه $N = \dots\dots\dots$</p> 		۱۳
---	---	--	----

۱	<p>الف) قاعده‌ی یک هرم، مربعی به ضلع ۵ سانتی متر است. اگر ارتفاع آن ۹ سانتی متر باشد، حجم آن را حساب کنید.</p> <p>ب) دستور محاسبه‌ی حجم کره را بنویسید.</p>		۱۴
---	---	--	----

۱	<p>رسم:</p> <p>۱- مربعی به ضلع ۶ سانتی متر رسم کنید.</p> <p>۲- وسط ضلع‌های مربع را پیدا کنید.</p> <p>۳- مطابق شکل رسم را کامل کنید. (کشیدن رسم با مداد بلامانع است.)</p> 		
---	--	--	--

نام و نام خانوادگی مصحح:	یا حروف:	نمره‌ی کتبی (برگه)	یا عدد:
امضا:			

مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: ریاضی
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۴	پایه یستم	راهنمایی تحصیلی
مرکز سنجش آموزش و پرورش	۱۳۹۱ سال	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در

ردیف	سؤالات	صفحه ی ۱ از ۱	نمره
۱	امام رضا (ع): بدان که افضل واجبات بعد از معرفت خدای غرض (۷) نقصانیابی (۱۵) فقط (۱۵)		
۱	۱ A الف ۲ ب ۳ ج ۴ ج هر دو (۱۵)	۱ (۸) $x = -1, y = 4$ هر دو با اصل (۱۵)	
۱	۱ B حقیقت ۲ ص ۳ شعاع ۴ قائم الزامی هر دو (۱۵)	۱۹ (۱۵) ب (۱۵)  الف (۱۵)	
۱	۱ C ۱ ناریس ۲ ریس ۳ ناریس ۴ ریس هر دو (۱۵)	۱۰ (۱۰) $\hat{A} = 55^\circ, \hat{B} = 35^\circ, \hat{C} = 9^\circ, \overline{AB} = 18$	
۱	۱ D ۱ جواب جز ۲۷ بهترینده ۲۱ با اصل (۱۵)	۱۱ (۱۱) $a = 3, x^2 = 4 + 3^2, x^2 = 14 + 9 = 25, x = \sqrt{25} = 5$	
۱	۱۱۵ الف ۱۲ - ۹, ۱۲ (۱۵) ب $(-\frac{2}{F} + \frac{3}{F}) \times (-\frac{12}{5}) = 3$	۱۲ (۱۲) $\frac{AD}{AB} = \frac{DE}{BC}, \frac{4}{10} = \frac{x}{15}, x = \frac{4 \times 15}{10} = 6$	
۱	۱ الف ناریس روی محور (۱۵) ب {... واره -۱} (۱۵)	۱۳ (۱۳) $\frac{OM'}{OM} = \frac{2}{F} = \frac{1}{2}$ متاسب بودن دو ضلع و زاویه ی بین برابر	
۱	۱۵ الف $\vec{a} = \begin{bmatrix} F \\ -v \end{bmatrix}$ (۱۵) ب $\vec{x} = \begin{bmatrix} F \\ -5 \end{bmatrix}$ (۱۵)	۱۴ (۱۴) $v = \frac{1}{2}sh, v = \frac{1}{2} \times 5 \times 5 \times 9 = 112.5$	
۱	۲ الف $v \times (x + 2a) - 4 + 10 = 7$ (۱۵) ب $-4 + 10 = 7$ (۱۵) ج $5x - 4x = -11 + 7, x = -4$ (۱۵) د $x = -2$ (۱۵)	۱۵ (۱۵) ب $\hat{M} = \hat{M}', \hat{N} = \hat{N}'$ $\triangle OM'N' \sim \triangle OMN$	
۱	۱ الف $x = -2$ (۱۵) ب $x = -2$ (۱۵) ج $x = -2$ (۱۵) د $x = -2$ (۱۵)	۱۶ (۱۶) $\frac{ON'}{ON} = \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$	

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعات شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	سوالات امتحان هماهنگ درس: تعلیمات اجتماعی
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۶	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱	
مرکز سنجش آموزش و پرورش	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	نام و نام خانوادگی:

ردیف	سوالات	صفحه ۱ از ۲	نمره
۱	الف) سوالات چهار گزینه‌ای، گزینه صحیح را انتخاب نمایید. مستول اجرای قانون اساسی کیست؟ الف) رهبر <input type="checkbox"/> ب) رئیس جمهور <input type="checkbox"/> ج) رئیس قوه قضاییه <input type="checkbox"/> د) رئیس مجلس شورای اسلامی <input type="checkbox"/>	۱/۵	
۲	انتخابات رهبر از وظایف چه مرجعی می‌باشد؟ الف) مجلس شورای اسلامی <input type="checkbox"/> ب) مجلس خبرگان <input type="checkbox"/> ج) شورای نگهبان <input type="checkbox"/> د) مجمع تشخیص مصلحت نظام <input type="checkbox"/>		
۳	انتخابات مجلس شورای اسلامی هر چند سال یک بار برگزار می‌شود؟ الف) دو سال <input type="checkbox"/> ب) سه سال <input type="checkbox"/> ج) چهار سال <input type="checkbox"/> د) پنج سال <input type="checkbox"/>		
۱	ب) جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل نمایید. رهبری جمهوری اسلامی ایران بر پایه‌ی است.	۱/۵	
۲	در جامعه همه‌ی مؤسسات از دستور می‌گیرند.		
۳	حکومت ما هم مردمی و هم اسلامی است به همین دلیل آن را می‌نامند.		
۱	ج) جمله‌های درست را با (ص) و جمله‌های نادرست را با (غ) مشخص نمایید. تأیید وزیران بر عهده‌ی رئیس قوه قضاییه است.	۱/۵	
۲	مؤسسات در عین استقلال در انجام وظایف به یک دیگر وابسته‌اند.		
۳	به بایدها و نبایدهای روزمره که به رفتار ما در زندگی جهت می‌دهد قانون می‌گویند.		
۱	د) به سئوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. هدف مشترک همه‌ی مؤسسات جامعه چیست؟	۱/۵	
۲	شورای نگهبان جزء کدام یک از ارکان حکومت است؟		
۳	مرجع رسمی رسیدگی به شکایت‌های مردم و سازمان‌ها کدام وزارتخانه است؟		
۱	ه) به سئوالات زیر پاسخ کامل دهید. تفاوت در حکومت‌ها به چه عواملی بستگی دارد؟	۰/۷۵	
۲	کدام سازمان‌ها مستقیماً زیر نظر رئیس جمهور قرار دارند؟	۰/۷۵	
۳	رئیس جمهور در انجام وظایف خود در برابر چه کسانی مسئول است؟ نام ببرید.	۰/۷۵	

سؤالات امتحان هماهنگ درس: تعلیمات اجتماعی		ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه							
نام و نام خانوادگی:			پایه سوم راهنمایی تحصیلی								
نام و نام خانوادگی:			تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۶								
نام و نام خانوادگی:			مرکز سنجش آموزش و پرورش								
ردیف	سؤالات	صفحه‌ی ۲ از ۲	نمره								
۴	چهار مورد از صفات قاضی را نام ببرید.		۱								
۵	دو مورد از وظایف قوه‌ی قضاییه را نام ببرید.		۱								
۶	چگونگی رأی اعتماد به وزیران را توضیح دهید.		۱								
۷	یک مورد از کارکردهای قانون در جامعه را بنویسید.		۱								
۸	مردم از چه راه‌هایی می‌توانند با نمایندگان خود ارتباط داشته باشند؟ (دو مورد)		۱								
۹	کدام اقلیت‌های مذهبی در مجلس شورای اسلامی نماینده یا نمایندگانی دارند؟ چهار مورد نام ببرید.		۱								
۱۰	هیئت دولت از چه کسانی تشکیل شده است و در مورد چه مسائلی بحث و گفتگو می‌کنند؟	۱/۲۵									
۱۱	چه زمانی در یک شهر انتخابات خوب و سالمی برگزار می‌شود؟ (سه مورد)	۱/۵									
۱۲	حفظ ارزش‌های دینی و ملی در جامعه از چه راه‌هایی صورت می‌گیرد؟ آن‌ها را بنویسید.	۱/۵									
۱۳	برای ایجاد نظم و هماهنگی در جامعه، مردم و مؤسسات چه وظایفی بر عهده دارند؟ (سه مورد)	۱/۵									
		<table border="1"> <tr> <td>نمره‌ی کتبی (برگه)</td> <td>با حروف:</td> <td>نام و نام خانوادگی مصحح:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>با عدد:</td> <td>امضا:</td> </tr> </table>		نمره‌ی کتبی (برگه)	با حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح:		با عدد:	امضا:		
نمره‌ی کتبی (برگه)	با حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح:									
	با عدد:	امضا:									
۲۰	جمع نمره	«موفق باشید»									

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس تعلیمات اجتماعی	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر به افق تهران)	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
پایه سوم راهنمایی تحصیلی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۶	
دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در ری	ماه سال ۱۳۹۱	مرکز سنجش آموزش و پرورش

ردیف	سؤالات	صفحه‌ی از	نمره
۱۵/۱	الف: ۱- ب. اریس جمهور	۳- ج: چهار سال	۱۵/۱
۱۵/۲	ب: ۱- ولایت فقیه	۳- جمهوری اسلامی	۱۵/۲
۱۵/۳	ج: ۱- غلط (غ)	۳- غلط (غ)	۱۵/۳
۱۵/۴	د: ۱- رفع نیازها مردم	۳- دادگستری	۱۵/۴
۷۵/۵	ه: ۱- دین، تاریخ، فرهنگ هر جامعه		۷۵/۵
۷۵/۶	۲- تربیت بدنی، مدیریت، برنامه ریزی کشور، حفاظت محیط زیست		۷۵/۶
۷۵/۷	۳- ملت، رهبر و مجلس شورای اسلامی		۷۵/۷
۱	۴- محافل، مومن، عادل و عالم به قوانین حقوقی و اسلامی		۱
۱	۵- رسیدگی، شکایت ها مردم، گسترش عدالت و آزادهای مشروع، کشف جرم تعقیب مجازات مجرم، پیشگیری از وقوع جرم اصلاح دودمرد		۱
۱	۶- رئیس جمهور پس از انتخاب از طرف مردم وزیران مورد نظر خود را به نمایندگان آن مجلس معرفی و نمایندگان در مورد صلاحیت هر یک از آنان اظهار نظر نمایند. در پایان در مورد آنگان را معرفی می شود، اگر به وزیر معرفی شده رأی اعتماد به وزارت منصوب می شود		۱
۱	۷- روابط مردم و دولت مختلف را تنظیم می کند، به درگیری ها و منازعات میان مردم و گروه ها رسیدگی می کند، از حقوق محرومان در مقابل مستغران دفاع می کند، موسسات جامعه را به هم هماهنگ می کند. یک مورد		۱
۱	۸- در محل مجلس شورای اسلامی با آنگان دیدار، یا با آنگان ها گفتگوی تلفنی و یا به ایستگاه نامه بفرستند. دومرد		۱
۱	۹- لرزنی، آک شورسی، کله صی، زور نشستی		۱
۱۵/۱۰	۱۰- رئیس جمهور، معاونان ایشان و وزیران در مورد مسائل کشور و جهان با هم گفتگو می کنند. ۱۵/۱۰		۱۵/۱۰
۱۵/۱۱	۱۱- مردم نمایندگان مورد علاقه ی خود را از ادنه انتخاب کنند، باید دیگر مدارا کنند، نظریات مخالف خود را تحمل کنند، نسبت به هم احساس دشمنی نداشته باشند و باید دیگر با اخلاق و رفتار اسلامی روبرو شوند و مؤمنان به مؤمنان		۱۵/۱۱
۱۵/۱۲	۱۲- آموزش در مدارس، رسانه ها گروهی و قوانین حکومتی		۱۵/۱۲
۱۵/۱۳	۱۳- همی موسسات به طورها هفت باید دیگر کار کنند، مردم و موسسات قوانین و مقررات را رعایت کنند		۱۵/۱۳
۱۵/۱۴	هر کس به وظایف خود عمل کند		۱۵/۱۴

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعات شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	سوالات امتحان هماهنگ درس: زبان خارجه (انگلیسی)
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۸	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱	
مرکز سنجش آموزش و پرورش	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	نام و نام خانوادگی:

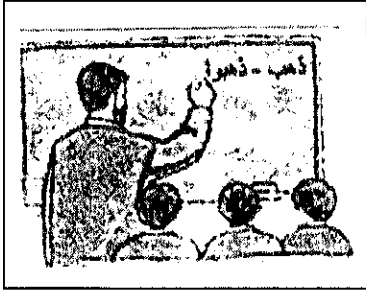
نمره	صفحه ۳ از ۴	سوالات
------	-------------	--------

Reading درک مطلب


۳

ژ) با استفاده از جمله‌های زیر، برای هر تصویر، جمله‌ی مناسب انتخاب کنید. (یک جمله اضافی است).

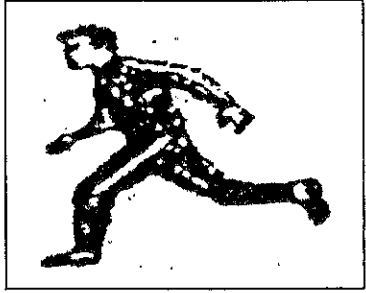
a) He is running. c) He is watching TV.
 b) He is teaching Arabic. d) He is eating breakfast.



34.



35.



36.

■ متن زیر را با دقت بخوانید.

I have two brothers and one sister. My brothers are six years old but my sister is 14. My sister is in grade three. She always studies carefully and her teachers like her very much .

س) با توجه به متن فوق، برای جمله‌ی درست (True) و برای جمله‌ی غلط (False) بنویسید.

۳

37. My sister is a nurse. ()
 38. I have two sisters. ()
 39. My sister is a careful student. ()

۳

ش) با توجه به متن فوق، به سوال‌های زیر پاسخ کامل دهید.

40. How many brothers do I have ?
 41. How old is my sister ?
 42. Do the teachers like my sister?

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	سوالات امتحان هماهنگ درس: زبان خارجه (انگلیسی)
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۸	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱	
مرکز سنجش آموزش و پرورش	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	نام و نام خانوادگی:

نمره	صفحه ی ۴ از ۴	سوالات
------	---------------	--------

۳

املا

Spelling

(ص) املاي کامل کلمه های ناقص را بنویسید. (هر خط تیره نشانه ی یک حرف است.)

43. He helps me with my phys__cs.

44. Please hur__y up .

45. His hands were d__rty .

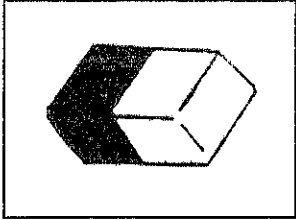
46. I went to the h__ly shrine yesterday.

47. She wa__ted for two hours .

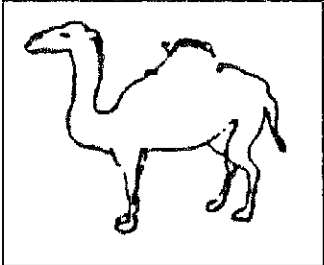
48. I bought a bicycle last m__nth.

۳

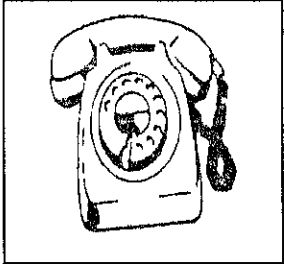
(ض) املاي کامل کلمه های ناقص را با توجه به تصاویر داده شده بنویسید. (یک خط تیره نشانه ی یک حرف است.)



49. er__s__r



50. c__m__l



51. ph__n__

Good luck

نام و نام خانوادگی مصحح:		با حروف:
امضا:		با عدد:
		نمره ی کتبی (برگه)

۴۰	جمع کل
----	--------

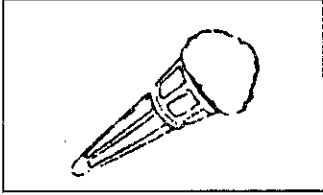
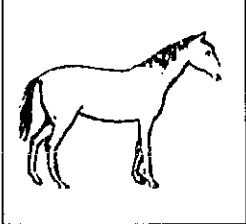
In the name of God

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۶ (۴ بعد از ظهر) به افق تهران	سوالات امتحان هماهنگ درس: زبان خارجه (انگلیسی)
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۸	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در دی ماه ۱۳۹۱	
مرکز سنجش آموزش و پرورش	پایه ی سوم راهنمایی تحصیلی	نام و نام خانوادگی:

نمره	صفحه ی ۱ از ۴	سوالات
------	---------------	--------

۲	Vocabulary	واژگان
	الف) در هر گروه از کلمه های زیر، کلمه ی <u>ناهماهنگ</u> را مشخص کنید.	
	1. train- taxi- roof- bus ()	
	2. tall- city- short- thin ()	

۲	ب) با استفاده از کلمه های زیر، جای خالی جمله ها را کامل کنید.	
	and- cartoon- sunny- kind	
	3. My friends are very	
	4. Did you watch the..... yesterday?	
	5. They bought some apples onions last week.	
	6. It is today.	

۲	پ) جمله های ناقص زیر را با توجه به تصاویر داده شده، کامل کنید.	
	7. This is an	
	8. He is riding a	

۲	ت) جمله های ناقص زیر را با استفاده از معلومات خود کامل کنید.	
	9. This test is It isn't hard.	
	10. Your mother's sister is your	

۲	ث) مناسب ترین پاسخ را از داخل پرانتز انتخاب کنید.	
	11. They canin the river. (swim- forget- buy)	
	12. I can cook in the (library- classroom- kitchen)	

۱	Pronunciation	تلفظ
	ج) از لحاظ تلفظ کلمه ی <u>ناهماهنگ</u> را مشخص کنید.	
	13. orange- good- big- dog	

۲	Conversation	مکالمه
	چ) با استفاده از کلمه های داده شده، مکالمه ی زیر را کامل کنید.	
	A: Will you go to the tomorrow?	next a lot of country often
	B: No, we'll go week.	
	A: Why do yougo there ?	
	B: We have relatives there.	

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۶ (باید از پایه افق تهران)	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ درس: زبان انگلیسی
تاریخ امتحان: ۱۳۹۱/۱۰/۲۸	پایه سوم راهنمایی تحصیلی	
مرکز سنجش آموزش و پرورش	دانش آموزان و داوطلبان آزاد خارج از کشور در (۵) ماه سال ۱۳۹۱	

ردیف	سؤالات	صفحه ی از	نمره
------	--------	-----------	------

واژگان

1. reef 2. city
3. kind 4. cartoon 5. and 6. sunny
7. ice cream 8. horse
9. easy 10. aunt
11. swim 12. kitchen
13. orange
- country next - often - a lot of
14. b 15. c 16. a 17. b
18. him 19. thin girl 20. slowly
21. will 22. ate 23. yesterday
24. of 25. can 26. much 27. were
28. He was posting a letter.
29. No, he isn't a young man. No, he is an old man.
30. I sometimes see her at school.
31. Should they cross the street?
32. them 33. won't
34. b 35. d 36. a
37. F 38. F 39. T
40. You have two brothers.
41. she is 14.
Your sister
42. Yes, they like her very much.
the teachers your sister
43. physics 44. hurry 45. dirty
46. holy 47. waited 48. month
49. eraser 50. camel 51. phone