



باسمه تعالی

نام درس: پیام های آسمان  
نام دبیر: آقای ویسه  
محدوده آزمون: ابتدای درس ۸ تا آخر ۱۱  
زمان: ۵۰ دقیقه

آزمون میان نوبت دوم  
سال تحصیلی ۹۹-۹۸  
تاریخ: ۱۳۹۹/۲/۱۷  
پایه: هشتم

نام:  
نام خانوادگی:  
کد دانش آموزی:

ردیف	سوال	بارم
۱	الف) تستی : امام عسکری (ع) : همه زشتی ها در خانه ای جمع شده اند که کلید آن ..... است . الف) زبان      ب) تهمت      ج) غیبت      د) دروغ	۰/۵
۲	آیه مبارکه درباره چیست ؟ « ... و لَا يَغْتَبِ بَعْضُكُم بَعْضًا أَيَحِبُّ أَحَدُكُمْ أَنْ يَأْكُلَ لَحْمَ أَخِيهِ مَيْتًا ... » الف) دوست داشتن غیبت      ب) کراهت از مردگان ج) غیبت کردن و تهمت زدن      د) آفت زبان	۰/۵
۳	آیه نورانی «قُلْ مَنْ حَرَّمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ وَ الطَّيِّبَاتِ مِنَ الرِّزْقِ» درباره چه کسانی است ؟ الف) کسانی که نعمت های حرام را استفاده نمی کنند ب) افراد دنیا طلب ج) افراد فقیر و محروم د) کسانی که ارزش خود را در بی توجهی به دنیا می دانند	۰/۵
۴	دلیل تفاوت پوشش در مردان و زنان مربوط به چیست ؟ الف) هوسرانی مردان      ب) نوع آفرینش      ج) زیبایی زنان      د) تفاوتی وجود ندارد	۰/۵
۵	ب) صحیح یا غلط را مشخص کنید . معیار و دلیل احکام دین فقط رستگاری انسان است .	۲
۶	بی توجهی در اولویت بندی کارها موجب می شود انسان کارهایش را با عجله انجام دهد .	
۷	اگر عیبی پشت سر دیگران بگوئیم که واقعیت نداشته باشد هم غیبت کرده ایم و هم دروغ گفته ایم .	
۸	غیبت نوعی تبلیغ و اشاعه کار های ناپسند است که در این دنیا دین انسان را نابود می کند .	
۹	ج) پاسخ کوتاه دهید . طبق سخن پیامبر اکرم (ص) در چه صورت خداوند شیرینی ارتباط خود را در دل بنده اش ایجاد می کند ؟	۰/۵
۱۰	مهمترین آثار بد پوشش نامناسب چیست ؟	۰/۵
۱۱	اولین سرمایه ما برای خوشبختی در دنیا و آخرت چیست ؟	۰/۵
۱۲	الگو هایی که با روش های گوناگون مردم را متقاعد می کنند تا مانند آن ها رفتار کنند چه نام دارد ؟	۰/۵

۲	<p>(د) پاسخ کامل دهید .</p> <p>مصرف گرایی چه زیان های فردی و اجتماعی به دنبال دارد ؟ (۴ مورد)</p>	۱۳
۲	<p>حدیث امام صادق (ع) درباره نگاه به نا محرم و آثار بد آن را به طور کامل بنویسید .</p>	۱۴
۲	<p>چهار مورد از عوامل هدر دادن عمر را نام ببرید .</p>	۱۵
۱/۵	<p>بیان نورانی حضرت محمد صلی الله علیه و آله درباره فحش دهنده بد زبان را بنویسید .</p>	۱۶
۲	<p>چهار مورد از عواقب دروغ گفتن را بنویسید .</p>	۱۷
۱	<p>چه کسانی با مواجهه با مد ها معمولاً تاثیر پذیری بیشتری دارند ؟ چرا ؟</p>	۱۸
۱/۵	<p>محرم یا نا محرم بودن افراد زیر را به بهرام مشخص کنید .</p> <p>الف) دخترِ پسرش :  ب) خواهر زن اش :  ج) زن دایی اش :</p>	۱۹
۲	<p>هـ) آیه قرآنی :  آیه مبارکه را ترجمه کنید .  «حَتَّىٰ إِذَا جَاءَ أَحَدَهُمُ الْمَوْتُ قَالَ رَبِّ ارْجِعُونِ لَعَلِّي أَعْمَلُ صَالِحًا فِيمَا تَرَكْتُ كَلَّا إِنَّهَا كَلِمَةٌ هِيَ قَائِلُهَا»</p>	۲۰

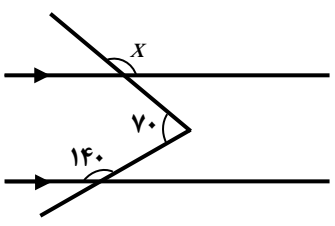
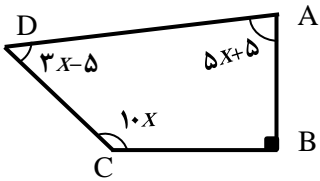


باسمه تعالی

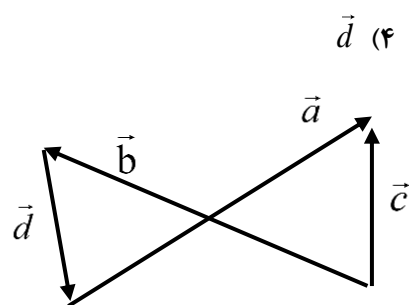
نام درس: ریاضی  
نام دبیر: آقای کشت پور  
محدوده آزمون: ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۹  
زمان: ۱۰۰ دقیقه

آزمون میان نوبت دوم  
سال تحصیلی ۹۹-۹۸  
تاریخ: ۱۳۹۹/۲/۱۱  
پایه: هشتم

نام:  
نام خانوادگی:  
کد دانش آموزی:

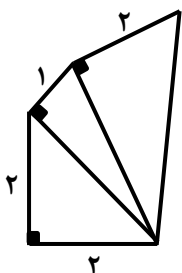
ردیف	سوال	بارم
فصل ۱	الف: قرینه‌ی عدد ۱۰۲- طبیعی است.	۰/۲۵
	ب: نصف هر عدد منفی از خود آن عدد کوچکتر است.	۰/۲۵
	ج: حاصل را به ساده ترین صورت بنویسید.	۰/۵
	$-(-13-7)-(-8)\times 4=$	۰/۵
فصل ۲	الف: تعداد شمارنده‌های اول عدد ۳۰ را بنویسید.	۰/۵
	ب: در روش غربال برای پیدا کردن اعداد اول بین ۱ تا ۵۰ عدد ۹ چندمین عددی است که خط می‌خورد؟	۰/۵
	۲۵ (۱)      ۲۴ (۲)      ۲۶ (۳)      ۲۷ (۴)	
فصل ۳	الف: دوزنقه متساوی الساقین دارای ..... محور تقارن است.	۰/۲۵
	ب: اندازه‌ی هر زاویه‌ی داخلی یک $n$ ضلعی منتظم ۱۰۸ درجه است. $n$ چند است؟	۰/۲۵
	ج: اندازه‌های مجهول را پیدا کنید.	۱
	  $\hat{X} = \dots\dots\dots$ $\hat{D} = \dots\dots\dots$	

<p>فصل ۴</p>	<p>الف: حاصل را بدست آورید.</p> <p>ب: ابتدا عبارت را تجزیه سپس ساده کنید. (فاکتورگیری)</p> <p>ج: معادله‌ی مقابل را حل کنید.</p>	<p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p>
<p>فصل ۵</p>	<p>الف: اگر <math>\vec{a} = 4\vec{i} - 2\vec{j}</math> و <math>\vec{b} = \frac{1}{2}\vec{a}</math> باشد، حاصل جمع دو بردار <math>\vec{a} + \vec{b}</math> را بدست آورید.</p> <p>ب: معادله‌ی مختصاتی مقابل را حل کنید.</p> <p>ج: برآیند بردارهای مقابل کدام بردار است؟</p>	<p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۲۵</p>

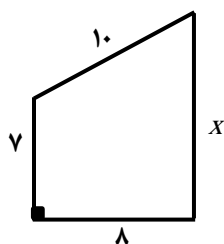


الف: کدام گزینه اندازه اضلاع یک مثلث قائم الزاویه نمی تواند باشد؟

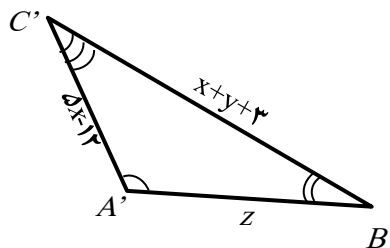
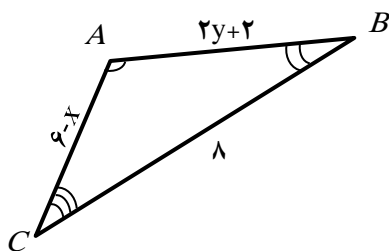
- ۱) ۳ و ۴ و ۵      ۲) ۶ و ۸ و ۱۰      ۳) ۸ و ۱۵ و ۱۷      ۴) ۹ و ۱۶ و ۲۰      ۵) ۰/۵
- ب: محیط شکل مقابل را بدست آورید.



- ۵) ۰/۵      ج: اندازه  $x$  چند است؟

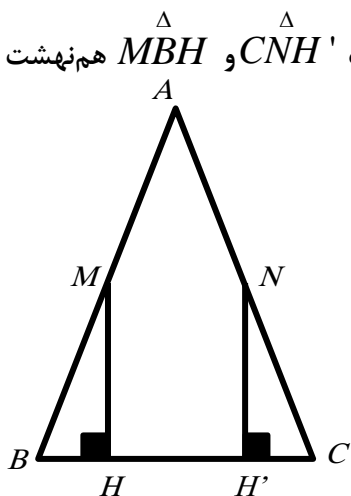


- ۵) ۰/۵      د: دو مثلث مقابل هم نهشت اند. اندازه های خواسته شده را بنویسید.



- ۷۵) ۰/۷۵       $\overline{AB} : \dots\dots\dots$   
 $\overline{AC} : \dots\dots\dots$   
 $\overline{BC} : \dots\dots\dots$

ه: مثلث  $ABC$  متساوی الساقین و نقاط  $M$  و  $N$  وسط دو ساق هستند. چرا دو مثلث  $MBH$  و  $CNH'$  هم نهشت هستند؟ با چه دلیل؟ بنابر چه حالتی؟



- ۷۵) ۰/۷۵      و: اندازه قطرهای یک لوزی ۲۴ و ۱۰ سانتیمتر است. اندازه محیط آن چند است؟

الف) به توان دوم هر عدد ..... و به توان سوم هر عدد ..... می‌گویند.  
 ب: اگر  $2^{a+1} = 10$  باشد، مقدار  $2^a$  را بدست آورید.

ج: حاصل را تواندار بنویسید.

$$(x^2 y^3)^4 \times (xy^2)^5 =$$

$$\frac{3^6 \times 5^4}{5 \times 3^3} =$$

$$2^{10} - 2^9$$

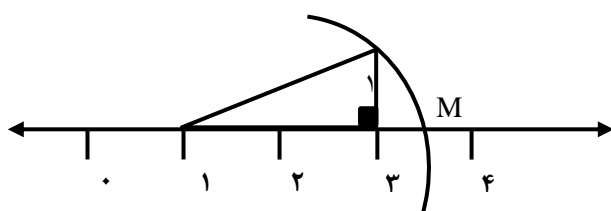
د: ثلث عدد  $9^{15}$  را تواندار بنویسید.

ه: ۸۱ برابر عدد  $3^5$  را تواندار بنویسید.

و: حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.

$$\sqrt{\frac{1}{4} + \frac{4}{9}}$$

ز: با توجه به شکل نقطه‌ی  $M$  نمایش چه عددی است؟



ح: جذر عدد  $30$  را تا یک رقم اعشار بدست آورید.

ط: عدد  $2 - \sqrt{20}$  بین دو عدد صحیح متوالی ..... و ..... قرار دارد.

ی: فاصله‌ی کمترین و بیشترین داده‌ها را ..... می‌گویند و به تعداد داده‌های هر دسته ..... می‌گویند.  
 ک: میانگین ۵ نمره ۱۸/۵ شده، اگر به یکی از این اعداد ۱/۵ نمره اضافه کنیم میانگین جدید چند است؟  
 ل: جدول زیر را کامل کنید و میانگین آن را تا یک رقم اعشار بنویسید.

دسته‌ها	فراوانی	متوسط دسته	فراوانی $\times$ متوسط
$0 \leq x < 10$	۶		
$10 \leq x \leq 20$		$\frac{10+20}{2} = 15$	۶۰
مجموع		_____	

..... : میانگین

م: در یک جعبه ۳۰ مهره‌ی آبی و قرمز وجود دارد. یک مهره به صورت تصادفی خارج می‌کنیم. احتمال قرمز بودن این مهره  $\frac{4}{15}$  می‌باشد. تعداد مهره‌های آبی در این جعبه چندتاست؟

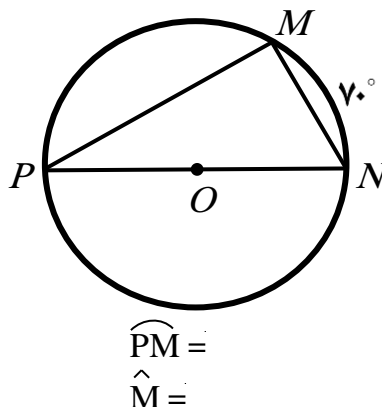
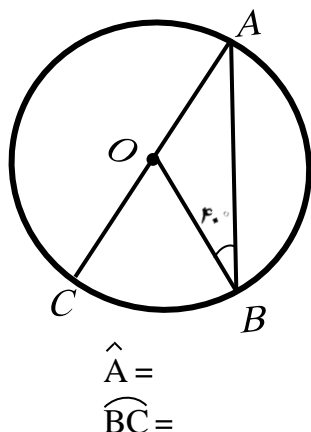
ن: در پرتاب یک سکه و یک تاس چقدر احتمال دارد که سکه رو و تاس عدد زوج بیاید؟

الف: در هر دایره شعاع در نقطه‌ی تماس بر خط مماس ..... است.

ب: فاصله‌ی خطی تا مرکز دایره‌ای ۳ cm و قطر این دایره ۶ cm است. این خط دایره را در چند نقطه قطع می‌کند؟

☐ نقطه      ☐ دو نقطه      ☐ قطع نمی‌کند

ج: در دو شکل مقابل نقطه‌ی O مرکز دایره است. اندازه‌ی خواسته شده را بنویسید.



۰/۵

۰/۵

۱/۲۵

۰/۵

۰/۵

۰/۲۵

۰/۲۵

۱



باسمه تعالی

نام درس: عربی  
نام دبیر: آقای راعی  
محدوده آزمون: قواعد ۱ تا ۸ - ترجمه ۵ تا ۸  
زمان: ۷۰ دقیقه

آزمون میان نوبت دوم  
سال تحصیلی ۹۹-۹۸  
تاریخ: ۱۳۹۹ / ۲ / ۱۹  
پایه: هشتم

نام:  
نام خانوادگی:  
کد دانش آموزی:

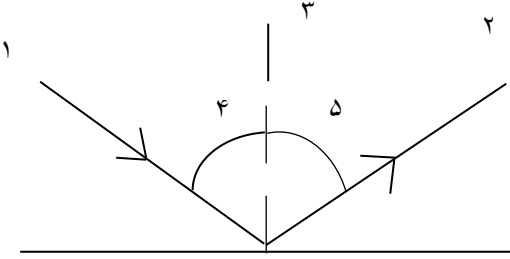
ردیف	سوال	بارم
۱	جمله های زیر را به فارسی ترجمه کنید . (الف) سَابِدًا بِجَمْعِ الْمَحْصُولِ بِنَفْسِي غَدًا ← (ب) تَرْجِعُ الْأُمُّ وَ تَسْأَلُ فِرَاخَهَا مَاذَا حَدَّثَ ؟ ← (ج) هَجَمَتْ حَمْسُهُ ذَنَابٍ عَلَى الْغِزْلَانِ ← (د) أَيُّهَا الْأَصْدِقَاءُ : أَتَعْرِفُونَ أَنَّ خَلْفَ الْجِبَالِ عَالَمًا ... ؟ ← (هـ) لِهَذِهِ الْأُسْرَةِ سِتَّةُ الْأَوْلَادُ وَ بَنَاتٍ ← (ک) هُمْ سَافَرُوا فِي الْمَرَّةِ الْأُولَى بِالطَّائِرَةِ ← (م) أَكْتُبُ لَكَ فِي الْوَصْفَةِ الْحُبُوبَ ←	۷
۲	ترجمه های ناقص را کامل کنید . (الف) تَخْرُجُ عُصْفُورَةٌ مِنْ عُشَّهَا وَ تَقُولُ لِحِمَامَةٍ ← «گنجشکی ..... خارج می شود و ..... می گوید» (ب) قَالُوا مَنْ فَعَلَ هَذَا بِأَلْهَتِنَا ← «گفتند چه کسی ..... این را با .....»	۱
۳	ترجمه درست را انتخاب کنید . (الف) بَعْدَمَا يَسْمَحُ لِي وَالِدِي (۱) پس از این که، پدرم به من اجازه می دهد ○ (ب) فَكَيْفَ مَا رَأَيْتَكَ حَتَّى الْآنَ ؟ (۲) بعد از این پدرم، به من اجازه نمی دهد ○ (۱) تاکنون نظر تو چگونه است ؟ ○ (۲) پس چگونه تو را تاکنون ندیدم ؟ ○	۱
۴	کلمات مشخص شده را به فارسی ترجمه کنید . (الف) فِي الْغَابَةِ أَشْجَارٌ كَبِيرَةٌ ← (.....) (ب) تَشْعُرُ بِالْصَّدَاعِ ← (.....) (ج) أَوْلَتِكَ أَقْرَبَايَ هُمْ فِي الْحَافِلَةِ ← (.....) (د) الْخِيَانَةُ تَجْلِبُ الْفَقْرَ ← (.....)	۱
۵	نام هر تصویر را به عربی زیر آن بنویسید .    	۱




۶	در جاهای خالی ضمیر (منفصل و متصل) قرار دهید . (الف) ..... تَقُولِينَ (ب) ..... ما شَاهَدْتُ (ج) ..... أَجْلِسُ (د) أَنْتَ تَذْهَبُونَ إِلَى الْبَيْتِ .....	۱
۷	درستی و نادرستی هر جمله را بر اساس واقعیت معلوم کنید . (الف) مَكَانٌ لِفَحْصِ الْمَرْضَى : الْمُسْتَوْصَف (.....) (ب) الْأَرْضُ تَحْتَ السَّمَاءِ . (.....) (ج) طَعَامٌ نَأْكُلُهُ فِي الصَّبَاحِ : الْفُطُور (.....) (د) السَّيِّدُ فَتَاحِي مُهَنْدِسٌ . (.....)	۱
۸	در جاهای خالی فعل ماضی قرار دهید . (الف) هُمْ ..... كَلَامَ الْمُعَلِّمِ ← (قِيلَ) (ج) هُنَّ ..... عَلَى الْيَمِينِ ← (جَلَسَ) (ب) الْأُمُّ الْفَرَسِ ..... إِلَى الْغَايَةِ (وَصَلَ) (د) أَيُّهَا الرِّجَالُ هَلْ ..... السَّيَّارَةُ ؟ (غَسَلَ)	۱
۹	در جاهای خالی فعل مضارع مناسب بنویسید . (الف) الطُّلَّابُ ..... الدَّرْسَهُمْ (جَمَعَ) (ج) هَاتَانِ الْبَيْتَانِ ..... وَاجِبَهُمَا (كَتَبَ) (ب) نَحْنُ ..... إِلَى الْمَدْرَسَةِ (ذَهَبَ) (د) أَنْتَ ..... عَلَى الْأَرْضِ (جَلَسَ)	۱
۱۰	برای جاهای خالی فعل ماضی و مضارع مناسب انتخاب کنید . (الف) الْأَطْفَالُ سَ ..... إِلَى الْبَيْتِ غَدًا (رَجَعُوا ○ يَرْجَعُونَ ○) (ب) ..... الْمُسَافِرَانِ مِنَ الْفُنْدُقِ (يَخْرُجُ ○ يَخْرُجَانِ ○) (ج) آيَتُهَا النِّسَاءُ ..... إِلَى الضِّيَافَةِ أَمْسَ (ذَهَبَتْ ○ تَذْهَبْنَ ○) (د) أَنْتَ ..... إِلَى الصُّورَةِ (تَنْظُرَانِ ○ يَنْظُرَانِ ○)	۱
۱۱	به سوالات زیر به عربی جواب کامل دهید . (الف) مَا اسْمُكَ ؟ ← ..... (ج) فِي أَيِّ صَفٍّ ؟ ← ..... (ب) أَيْنَ مَدْرَسَتِكَ ؟ ← ..... (د) مَتَى تَحْضُرُ فِي بَيْتِكَ ؟ ← .....	۱
۱۲	جمع اسم های زیر را بنویسید . (الف) مَجْهُولٌ ← مذکر ..... (ج) جَارٌ ← مُكْسَرٌ ..... (ب) صَادِقَةٌ ← مونث ..... (د) أَبٌ ← مُكْسَرٌ .....	۱
۱۳	با توجه به ترجمه های داده شده افعال زیر را به فارسی ترجمه کنید . (الف) ضَرَبَ : زد ← ..... سوفِ يَضْرِبَنَّ : ..... (ب) سَمِعَ : شنید ← ..... أَنْتُمْ مَا سَمِعْتُمْ : ..... (ج) فَرِحَ : خوشحال شد ← ..... أَنْتُمْ لَا تَفْرَحُونَ : ..... (د) عَلِمَ : دانست ← ..... أَنَا أَعْلَمُ : .....	۱
۱۴	کلمات داده شده را در جای مناسب آن بنویسید . (یک کلمه اضافی است) «سَاجِدِينَ - آيَاتٌ - أَصَوَاتٌ - صُورَتَيْنِ - رَأْيَانِ» (الف) مَثْنِي مَذْكَرٌ ← ( ) (ج) جَمْعُ مَوْثِ سَامٍ ← ( ) (ب) مَثْنِي مَوْثٌ ← ( ) (د) جَمْعُ مَذْكَرِ سَامٍ ← ( )	۱



ردیف	سوال	بارم
	<b>(الف) جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.</b>	
۱	تغییرات فیزیکی و شیمیایی به دو دسته گرماده و ..... تقسیم می شوند.	۱/۵
۲	وقتی می گوئیم اتم دارای بار منفی است یعنی الکترون ..... است.	
۳	در ژنراتور انرژی حرکتی به انرژی ..... تبدیل می شود.	
۴	هوازدگی که در آن ترکیب سنگها عوض شود هوازدگی ..... نام دارد.	
۵	سنگ مرمر از دگرگون شدن سنگ ..... حاصل می شود.	
۶	وقتی یک دسته پرتو موازی به آینه کاو برخورد می کند، پرتو های بازتاب ..... خواهند بود.	
	<b>(ب) درستی و نادرستی جمله های زیر را تعیین کنید.</b>	
۱	ماده ای با PH۵ از ماده ای با PH۲ خاصیت اسیدی بیشتری دارد.	۱/۵
۲	اختلاف پتانسیل الکتریکی را با دستگاهی به نام ولت سنج اندازه گیری می کنند.	
۳	در روش القایی هرچه آهنربای اصلی قویتر باشد می تواند میخ های بیشتری را آهنربا کند.	
۴	کانی آزبست نوعی کانی طبیعی و مضر است که به شش ها آسیب می رساند.	
۵	بعضی از سنگ ها حاوی منابع مختلفی مانند گاز، آب، آهن و ... هستند.	
۶	جسم غیر منبسط زمانی دیده می شود که بتواند نوری را که از طرف یک جسم منبسط به آن تابیده به چشم ما بازتاب دهد.	
	<b>(ج) در مقابل پاسخ صحیح علامت ضربدر بگذارید.</b>	
۱	در کدامیک از اجسام زیر تعداد زیادی الکترون آزاد وجود دارد.	۲
	الف: یک قطعه مس      ب: پلاستیک      ج: شیشه      د: چوب خشک	
۲	رسوبات یخچالی معمولاً ..... می باشند زیرا هنگام حمل شدن برخورد ..... بایکدیگر دارند.	
	الف) گرد شده - بیشتری      ب) زاویه دار - بیشتری      ج) گرد شده - کمتری      د) زاویه دار - کمتری	

	<p>۳ کدام نام گذاری برای شکل مقابل درست است؟</p>  <p>الف) ۱- پرتو تابش - ۲- پرتو بازتاب - ۳- خط عمود - ۴- زاویه تابش - ۵- زاویه بازتاب  ب) ۱- پرتو بازتاب - ۲- پرتو تابش - ۳- خط عمود - ۴- زاویه تابش - ۵- زاویه بازتاب  ج) ۱- پرتو تابش - ۲- پرتو بازتاب - ۳- خط عمود - ۴- زاویه بازتاب - ۵- زاویه تابش  د) ۱- پرتو تابش - ۲- خط عمود - ۳- پرتو بازتاب - ۴- زاویه تابش - ۵- زاویه بازتاب</p> <p>۴ عبارت زیر ویژگی کدام ابزار نوری را بیان می‌کند.  “از جسمی که در مقابل آن قرار می‌گیرد همواره تصویری کوچکتر و مجازی ایجاد می‌کند”  الف) آینه تخت      ب) آینه مقعر      ج) عدسی واگرا      د) عدسی همگرا</p>
<p>۰/۷۵</p> <p>۰/۷۵</p> <p>۱</p> <p>۱</p>	<p><b>د- به سؤالات زیر پاسخ دهید.</b></p> <p>۱ با ذکر یک مثال توضیح دهید به چه نوع مخلوطی تعلیقه (سوسپانسیون) می‌گویند.</p> <p>۲ در فرمول زیر واکنش دهنده ها و فرآورده ها را مشخص نموده و بنویسید و تغییر انجام شده فیزیکی است یا شیمیایی</p> $\text{هیدروژن} + \text{اکسیژن} \xrightarrow{\text{جریان برق}} \text{آب}$ <p>۳ مدل اتمی بور را برای عنصر لیتیم <math>{}^7\text{Li}</math> رسم نمائید.</p> <p>۴ تفاوت اعصاب حسی و حرکتی را بنویسید.</p>

۰/۵	۵	چگونه می توانیم رنگ های متنوع و زیادی را ببینیم ؟												
۰/۵	۶	مفصل را تعریف کنید.												
۱	۷	با توجه به مطالبی که درباره تنظیم عصبی و هورمونی آموخته اید جدول زیر را کامل کنید. <table><tr><td>ماندگاری</td><td>ماهیت</td><td>سرعت</td><td>نوع تنظیم</td></tr><tr><td></td><td></td><td>زیاد</td><td>عصبی</td></tr><tr><td></td><td>شیمیایی</td><td></td><td>هورمونی</td></tr></table>	ماندگاری	ماهیت	سرعت	نوع تنظیم			زیاد	عصبی		شیمیایی		هورمونی
ماندگاری	ماهیت	سرعت	نوع تنظیم											
		زیاد	عصبی											
	شیمیایی		هورمونی											
۱	۸	یک یاخته را در نظر بگیرید و به سوالات زیر پاسخ دهید. <p>الف) عامل تعیین کننده صفات در کجای یاخته قرار دارد؟</p> <p>ب) تعیین صفات ارثی ما و همه جانداران دیگر در چه واحدهایی سازماندهی شده اند؟</p>												
۱	۹	در هریک از جمله های زیر یک غلط علمی وجود دارد ، آن را پیدا کرده و صحیح آن را بنویسید (فعل را تغییر ندهید) <p>الف) هاگ زایی نوعی تولید مثل جنسی است که به کمک هاگ صورت می گیرد.</p> <p>ب) زامه ها که همان یاخته های جنسی نر هستند در تخمدان ها تولید می شوند.</p> <p>ج) روشی که در آن وجود یک فرد در بوجود آمدن جاندار جدید کافی است ، روش تولید مثل جنسی است.</p> <p>د) تخم گذاری پرندگان نوعی تولید مثل غیرجنسی است.</p>												
۱	۱۰	اثر بارهای الکتریکی را بریکدیگر بنویسید.												
۱	۱۱	در ساختن آهنربای الکتریکی از چه راه هایی می توان آهنربای قویتری ساخت ؟												
۱/۲۵	۱۲	کانی را تعریف کرده و ویژگی های آن را توضیح دهید ؟												
۰/۷۵	۱۳	اندازه کانیهای سنگهای آذرین تشکیل شده در سطح زمین درشت تر است یا در عمق ۵۰ کیلومتری؟ چرا؟												

۰/۷۵	۱۴	توضیح دهید انجماد آب در شکاف سنگها چگونه باعث خرد شدن سنگها می شود؟
۱	۱۵	ویژگی های تصویر در آینه های محدب (کوژ) را بنویسید و یک مورد از کاربرد های این نوع آینه را نام ببرید؟
۰/۵	۱۶	شکست نور را تعریف کنید.
۰/۵	۱۷	در شکل های زیر ادامه پرتو های تابیده شده را رسم نمائید.
۰/۵		
۰/۷۵	۱۸	در یک جاروی برقی ۵ آمپر جریان برق برقرار است اگر مقاومت الکتریکی ۴۰ اهم باشد اختلاف پتانسیل مدار را حساب کنید. (نوشتن فرمول و یکا الزامی است و نمره دارد)



باسمه تعالی

نام درس: فارسی  
نام دبیر: آقای خوردچشم  
محدوده آزمون: ابتدای درس ۹ تا پایان کتاب  
زمان: ۶۰ دقیقه

آزمون میان نوبت دوم  
سال تحصیلی ۹۹-۹۸  
تاریخ: ۱۳ / ۲ / ۱۳۹۹  
پایه: هشتم

نام:  
نام خانوادگی:  
کد دانش آموزی:

ردیف	سوال	بارم
الف	معنی ابیات و عبارات زیر را به نثر روان بنویسید . ۱- استعمال توتون و تنباکو ، در حکم محاربه با امام زمان (عج) است . ۲- کاغذ را برگرفت و آن را معطر گرداند . ۳- گفت به خَز فروشان می شوم . ۴- در کارهای خود تعلل روا مداید . ۵- از علی آموز اخلاص عمل ۶- ای هدهد صبا به سبا می فرستمت ۷- و آن که حبّ وطن نداشت به دل ۸- برد عباس جوان ، ره چو سوی آب فرات	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۱ ۱ ۱ ۱
ب	معنی لغات زیر را بنویسید . ۱- عجول : ۲- معاصر : ۳- غزا : ۴- مکث کرد : ۵- مأوا : ۶- کاهلی : ۷- رمیده : ۸- خیل :	۲
پ	درک متن (۴ نمره) ۱- مفهوم کنایه های زیر را بنویسید . الف) جان بر کف : ب) رنگ نباخت : پ) بر سر زبان هاست : ت) بر ذهن نوشتن : ۲- شاعر در بیت زیر ، به چه نکته ای اشاره می کند ؟ باد خشم و باد شهوت ، باد آرز بُرد او را که نبود اهل نماز ۳- در عبارت شعری «چهره قدس ، درخشان و / رخساره فلسطین پر فروغ و تابان می شود » : الف) یک نمونه جان بخشی (تشخیص) را مشخص کنید . ب) بین کدام کلمات مراعات نظیر وجود دارد ؟ ۴- درک و دریافت خود را از این بخش شعر «کودکان سنگ» بنویسید . «وطنی زاده می شود در چشم ها / و افقی دیگر ، نمایان ... »	۲ ۰/۵ ۱ ۰/۵

ت	دانش های زبانی و ادبی (۳ نمره)	۰/۵
	۱- در جمله زیر «مشبه به» و «وجه شبه» را مشخص کنید . «دانا چو طلبه عطار ، خاموش و هنر نمای است.»	۰/۵
	۲- برای هر یک از واژگان زیر ، یک هم خانواده بنویسید . حیرت : واقف :	۰/۵
	۳- شعر های میهنی را باید چگونه خواند ؟	۰/۵
	۴- درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید . الف) در بیت «چه خوش روزی بود روز جدایی دگر با وی نباشد بی وفایی» صفت تعجبی وجود دارد . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	۰/۵
	ب) واژه «چند» هم صفت پرسشی می شود و هم صفت تعجبی . درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	۰/۵
	۵- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید . الف) در ترجمه از زبان های دیگر ، فعل در ..... جمله می آید . ب) ..... ، مفرد واژه ی اشخاص است .	۰/۵
ث	خود ارزیابی (۳ نمره)	
	۱- مقصود از عبارت «انقلاب اسلامی ، تولدی دیگر» چیست ؟	۰/۵
	۲- در جمله زیر ، نوع وابسته پیشین و پسین گروه اسمی مشخص شده را بنویسید . «چه پرسش دقیقی از معلم پرسیدی .	۰/۵
	۳- برای هر یک از کلمات زیر ، یک صفت بنویسید . الف) مطالب ب) کاشف	۰/۵
	۴- ویژگی های مشترک امیرکبیر و قائم مقام فراهانی چیست ؟ (دو مورد)	۰/۵
	۵- در عبارت شعری زیر ، تشبیه ها را مشخص کنید . « دنیا را خیره کردند با آن که در دستانشان جز سنگ نبود چونان مشعل ها درخشیدند و چونان بشارت از راه رسیدند .»	۰/۵
س	تاریخ ادبیات (۱ نمره)	۱
	۱- نام نویسندگان هر یک از آثار زیر را بنویسید . الف) امیر کبیر : ب) از آسمان سبز : پ) مثنوی معنوی : ت) روح الارواح :	
ش	شعر حفظی عبارت شعری زیر را کامل کنید . « ای ایستاده در ..... آفتابی معلوم / وطن من / ای توانا ترین ..... / تو را دوست دارم / ای آفتاب شمایل ..... / که نام خیابان هایت را ..... برگزیده اند .»	۱



باسمه تعالی

نام درس: مطالعات اجتماعی  
نام دبیر: آقای لطیفی پور  
محدوده آزمون: ابتدای درس ۱۳ تا آخر ۲۲  
زمان: ۶۰ دقیقه

آزمون میان نوبت دوم  
سال تحصیلی ۹۸-۹۹  
تاریخ: ۱۳۹۹/۲/۱۵  
پایه: هشتم

نام:  
نام خانوادگی:  
کد دانش آموزی:

ردیف	سوال	بارم
<b>سوالات تستی (۲ نمره)</b>		
۱	قدرت و حکومت ..... بر نیروی نظامی استوار بود . (الف) خوارزمشاهیان (ب) سلجوقیان (ج) صفویان (د) غزنویان	۰/۵
۲	..... همراه با فرزندان و نوادگانش حدود هشتاد سال بر ایران فرمان راند . (الف) تیمور (ب) طغرل (ج) هلاکو (د) چنگیز	۰/۵
۳	قاره آسیا از طریق ..... از آمریکای شمالی جدا می شود . (الف) تنگه ی جبل الطارق (ب) تنگه برینگ (ج) تنگه بسفر (د) تنگه داردانل	۰/۵
۴	یکی از مشکلاتی که باعث اختلاف بین کشورهای جنوب غرب آسیا می شود ..... است . (الف) کمبود آب شیرین (ب) کمبود منابع طبیعی (ج) کمبود امکانات و رفاه (د) کمبود تجهیزات نظامی	۰/۵
<b>سوالات صحیح و غلط (۲ نمره)</b>		
۱	در رأس حکومت سلجوقی سلطان بود که بیشتر ریاست معنوی و دینی داشت . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۰/۵
۲	یکی از کار های ارزشمند هلاکوخان تشویق خواجه نصیر الدین طوسی به ساخت رصد خانه ی مراغه بود . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۰/۵
۳	آسیا نه تنها وسیع ترین قاره ی جهان است بلکه پر جمعیت ترین قاره هاست . <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۰/۵
۴	آبراهه های مهمی چون تنگه های بسفر ، هرمز ، برینگ ، جبل الطارق و سوئز در منطقه ی جنوب غرب آسیا قرار دارند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست	۰/۵
<b>سوالات جای خالی (۲ نمره)</b>		
۱	رابطه ی غزنویان با خلفای عباسی ..... بود .	۰/۵
۲	مغولان در زمان سلطان ..... به شهر های ایران هجوم آوردند .	۰/۵
۳	قله اورست بلندترین قله جهان در رشته کوه ..... واقع است .	۰/۵
۴	بیابان بزرگ عربستان با وسعت ..... کیلومتر ۲/۵ برابر کشور انگلستان است .	۰/۵
<b>سوالات پاسخ کوتاه (۲ نمره)</b>		
۱	دوران کدام سلسله از نظر گسترش دانش و هنر و ادب از دوره های برجسته ی تاریخ ایران محسوب می شود ؟	۰/۵
۲	آخرین ایلخان که بود ؟	۰/۵
۳	علاوه بر اسلام و مسیحیت کدام دین الهی در آسیا رواج دارد ؟	۰/۵
۴	ایران از نظر وسعت و جمعیت چندمین کشور آسیای جنوب غربی است ؟	۰/۵



۱	سوالات پاسخ بلند (۱۲ نمره) حکومت سربداران چگونه تشکیل شد ؟	۱
۱	یکی از ارزشمند ترین کارها ی خواجه نصیرالدین طوسی چه بود ؟	۲
۱	اوراسیا چیست ؟	۳
۱	متراکم ترین منطقه جهان کجاست و چه مقدار جمعیت دارد ؟	۴
۱	آب و هوای مدیترانه ای در کجا حاکم است ؟ توضیح دهید.	۵
۱	سازمان اکو چه نوع سازمانی است ؟ توضیح دهید .	۶
۱/۵	در مورد ببر های اقتصادی آسیا توضیح دهید .	۷
۱/۵	شنب غازان چه بود توضیح دهید .	۸
۱/۵	در مورد نظامیه ها توضیح دهید .	۹
۱/۵	فاصله بین دو نقطه بر روی نقشه ۷ سانتی متر است و مقیاس نقشه $\frac{1}{20000}$ می باشد فاصله واقعی این دو نقطه بر روی زمین چند کیلو متر است ؟	۱۰