

مدت امتحان: ۵۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آموزش قرآن
صفحه ۱ از ۲	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۷	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	سؤالات	پارم								
۱	با توجه به کلمات داده شده معنای صحیح لغات را بنویسید. (بک ترجمه اضافی است.) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>میزان</td> <td>شرح</td> <td>تأس</td> <td>طویل</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: 20px;"> <p>بسیار ترازو اندازه سختی تشریح کرد</p> </div>	میزان	شرح	تأس	طویل					۱
میزان	شرح	تأس	طویل							
۲	ترجمه صحیح هر عبارت قرآنی را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص نمایید. (۲/۱) (تُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَرَسُولِهِ) الف) ایمان آوردند به خدا و پیامبر. <input type="checkbox"/> (ب) ایمان می آورید به خدا و پیامبرش. <input type="checkbox"/> (۲/۲) (كَلَّا سَيَعْلَمُونَ) الف) هرگز، انجام می دهید. <input type="checkbox"/> (ب) هرگز چنین نیست، خواهند دانست. <input type="checkbox"/>	۰/۱۵								
۳	معنای کدام کلمه نادرست است؟ الف) عَدَن : فردا <input type="checkbox"/> ب) یَغْفِرُ : می آمرزد <input type="checkbox"/> ج) حَيْثُ : هر کجا <input type="checkbox"/> د) نَعْقَلُ : اندیشه و درک می کنیم <input type="checkbox"/>	۰/۲۵								
۴	ترجمه صحیح کلمه «تَفْلِحُونَ» کدام گزینه است؟ الف) طلب کنید. <input type="checkbox"/> ب) تمام شد. <input type="checkbox"/> ج) پراکنده شوید. <input type="checkbox"/> د) رستگار می شوید. <input type="checkbox"/>	۰/۲۵								
۵	با استفاده از کلمات داخل کادر، معنای کلماتی که زیر آن‌ها خط کشیده شده در جای خالی بنویسید. (بک کلمه اضافی است). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: 80%;"> هلاکت - پوشش - خرید و فروش - زندگی </div> (۵/۱) وَذَرُوا الْبَيْعَ الف) و _____ را رها کنید. (۵/۲) وَجَعَلْنَا النَّهَارَ مَعَاشًا ب) و روز را برای _____ قرار دادیم. (۵/۳) وَلَا تَرِدِ الظَّالِمِينَ إِلَّا تَبَارًا ج) و ستمگران را جز _____ نیفزای.	۰/۱۷۵								
۶	ترجمه صحیح کلمات: «مهاد - خَلِقت» به ترتیب کدام گزینه است؟ الف) گسترانید - آفریننده <input type="checkbox"/> ب) محل آرامش و استراحت - خلق شد <input type="checkbox"/> ج) خانه‌ها - خلق می کند <input type="checkbox"/> د) محل آرامش و استراحت - خلق شدند <input type="checkbox"/>	۰/۲۵								



مدت امتحان: ۵۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس:
صفحه ۱ از ۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۷	آموزش قرآن
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		



ردیف	همکار محترم بر اساس نظر شما نمره‌ی لازم برای دانش آموزی که مفهوم پاسخ را برساند تعلق می‌گیرد.	بارم هر قسمت	بارم
------	---	--------------	------

ردیف	میزان	شرح	بأس	طویل	بارم	بارم هر کدام
۱					۱	هر کدام ۰/۲۵
۲		(۲/۱) ب) ایمان می‌آورید به خدا و پیامبرش. (۲/۲) ب) هرگز چنین نیست، خواهند دانست.			۰/۵	هر کدام ۰/۲۵
۳		الف) عدن : فردا			۰/۲۵	
۴		د) رستگار می‌شوید.			۰/۲۵	
۵		۵/۱) خرید و فروش ۵/۲) زندگی ۵/۳) هلاکت			۰/۷۵	هر کدام ۰/۲۵
۶		۶- ب) محل آرامش و استراحت - خلق شد			۰/۲۵	
۷		۷/۱) غ ۷/۲) ص ۷/۳) غ ۷/۴) ص			۱	هر کدام ۰/۲۵
۸		۸/۱) فرود آورد (نازل کرد) آرامش را ۸/۲) ایشان (آنها) رستگارند (موفق‌اند) ۸/۳) شنوای دانا			۱/۵	هر کدام ۰/۲۵
۹		ج) فقط مؤمنان برادران یکدیگرند پس اصلاح کنید بین برادرانتان را.			۰/۲۵	
۱۰		۱۰/۱) و هر کس توکل کند بر خداوند، پس او یرایش کافی است. ۱۰/۲) آنها اهل بهشت هستند. جاودانه در آن. ۱۰/۳) پروردگار مشرق و مغرب. نیست معبودی جز او.			۴/۲۵	هر کدام ۰/۲۵
۱۰		جمع کل				

«خسته نباشید»

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: عربی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۹	صفحه ۱ از ۳
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم
------	--------	------

۱	<p>مهارت واژه شناسی</p> <p>نام هر تصویر را به عربی زیر آن بنویسید. «دو کلمه اضافه است.»</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>(ب)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(الف)</p> </div> </div>	۰/۱۵
۲	<p>کلمات متضاد (≠) و مترادف (=) را از میان کلمات داده شده پیدا کنید و بنویسید. (دو کلمه اضافه است.)</p> <p>(ناجیح - نام - ورع - راسب - تعال - رقد)</p> <p>(الف) = (ب) ≠</p>	۰/۱۵
۳	<p>کلمات مشخص شده را ترجمه کنید.</p> <p>(الف) الدُّخَانُ، الشَّيْءُ الَّذِي يَصْعَدُ مِنَ النَّارِ. (.....)</p> <p>(ب) الْمُرْدَحِمُ، صِفَةٌ لِلْمَكَانِ الْمَمْلُوءِ بِالْأَشْخَاصِ وَالْأَشْيَاءِ. (.....)</p>	۰/۱۵
۴	<p>کدام کلمه از نظر معنا و مفهوم با سایر کلمات «ناهماهنگ» است؟ با علامت × مشخص کنید.</p> <p>(الف) ماء □ شراب □ شای □ جار □</p> <p>(ب) شهر □ طازج □ آیام □ نیالی □</p>	۰/۱۵
۵	<p>مهارت ترجمه</p> <p>ترجمه آیات و احادیث زیر را بنویسید.</p> <p>(الف) اِعْمَلْ لِآخِرَتِكَ كَأَنَّكَ تَمُوتُ غَدًا.</p> <p>(ب) إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا.</p>	۲
۶	<p>جمله‌های زیر را به فارسی روان ترجمه کنید.</p> <p>(الف) أَذْكَرُ رَبِّي عِنْدَ جُلُوسِي.</p> <p>(ب) اسْتَلَمْتُ رِسَالَةً مِنْ أُخْتِي الْكَبِيرَةِ.</p> <p>(ج) اِعْتَذَرَ الْأَخُ الْأَصْغَرُ وَبَدَأَ بِالْبُكَاءِ.</p> <p>(د) قَدَّرَ الْحَاكِمُ عَلَى اسْتِرْجَاعِ الْأَمَانَةِ.</p> <p>(هـ) كَانَ السَّائِقُ يَشْتَفِلُ مِنَ الصَّبَاحِ حَتَّى الْمَسَاءِ.</p> <p>(و) لَا يُوْجَدُ فَيْتَامِينُ «سى» فِي الْحَلِيبِ الْمُجَفَّفِ.</p>	۴/۱۵



مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: عربی
صفحه ۲ از ۳	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۲/۰۹	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	سوالات	بارم
۷	<p>ترجمه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) یا أحواتی، لا تضحکن بصوت مرتفع.</p> <p>۱- ای خواهرانم، با صدای بلند نخندید. <input type="checkbox"/></p> <p>۲- خواهران من، با صدای بلند نمی‌خندند. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) «إذا سألک عبادی عنی فآتی قریباً».</p> <p>۱- هر گاه بندگان از من چیزی درخواست کنند همانا برآورده می‌کنم. <input type="checkbox"/></p> <p>۲- هر گاه بندگان من از تو درباره من بپرسند قطعاً من نزدیک هستم. <input type="checkbox"/></p>	۰/۵
۸	<p>مهارت شناخت و کاربرد قواعد</p> <p>الف) وزن کلمه (یَتَعَامَلُ) را بنویسید.</p> <p>ب) حروف اصلی کلمه (مَخْدُوم) را بنویسید.</p>	۰/۵
۹	<p>در جاهای خالی فعل مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) یا أخی إلی هنا.</p> <p>ب) یا بنتان ربکما کثیراً.</p> <p>ج) السیارتان أمام باب المصنع.</p> <p>د) أیها الطلاب من رحمة الله.</p> <p>هـ) یا زمیلتی عن مواد غذائیة.</p> <p>و) هو تحت الشجر فی اللیل.</p>	۱/۵
۱۰	<p>مهارت درک و فهم</p> <p>هر کلمه را به جمله مربوط به آن وصل کنید. (یک کلمه اضافه است).</p> <p>۱- أَلْأَزْرَقُ</p> <p>۲- أَلْکَهْرِبَاءُ</p> <p>۳- أَلْتَلْوینُ</p> <p>۴- أَلْفَلَاخُ</p> <p>۵- أَلْعَدُوُّ</p> <p>الف) هُوَ الَّذِی یَطْلُبُ لَکَ الشَّرَّ. (.....)</p> <p>ب) مَنْ یَعْمَلُ فِی زِرَاعَةِ الْأَرْضِ. (.....)</p> <p>ج) لَوْنٌ یَظْهَرُ فِی السَّمَاءِ الصَّافِیَةِ. (.....)</p> <p>د) طَاقَةٌ تَشْتَغِلُ بِهَا الْأَدَوَاتُ الصَّنَاعِیَّةُ. (.....)</p>	۱



سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: عربی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۴۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۹	
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶		

ردیف	سؤالات	نوع
------	--------	-----

درک مطلب

۱۱ متن زیر را بخوانید و پاسخ‌های درست را با علامت (x) مشخص کنید.

السَّيِّدَةُ رَحِيمَى مَوْطَفَةٌ. هِيَ تَعْمَلُ فِي الْمُخْتَبِرِ. عُمُرُهَا أَرْبَعُونَ. لَهَا وَكَلْدٌ بِاسْمِ جَعْفَرٍ، فِي الصَّفِّ التَّاسِعِ. زَوْجُهَا أَسْتَاذُ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ. هُمْ يَعِيشُونَ فِي مَدِينَةٍ قَرِيبَةٍ مِنَ الْبَحْرِ. الْيَوْمَ مَا ذَهَبَتْ السَّيِّدَةُ رَحِيمَى إِلَى الْمُخْتَبِرِ؛ لِأَنَّهَا كَانَتْ مَرِيضَةً فَبَقِيَتْ فِي الْمَنْزِلِ لِلِاسْتِرَاحَةِ.

۱- لِماذا بَقِيَتْ فِي الْمَنْزِلِ؟
 الف) لِإِسَاعِدَةِ زَوْجِهَا ب) لِأَنَّهَا كَانَتْ مَرِيضَةً

۲- أَيْنَ تَعِيشُ السَّيِّدَةُ رَحِيمَى؟
 الف) فِي الْقَرْيَةِ ب) فِي الْمَدِينَةِ

۳- فِي أَيِّ صَفِّ وَكَلْدُ السَّيِّدَةِ رَحِيمَى؟
 الف) التَّاسِعِ ب) السَّادِسِ

۴- هَلْ تَعْمَلُ السَّيِّدَةُ رَحِيمَى فِي الْإِدَارَةِ؟
 الف) نَعَمْ ب) لَا

۱۲ درستی یا نادرستی هر جمله را بر اساس واقعیت معلوم و با علامت (x) یا (✓) مشخص کنید.

الف) الْجَزْرُ مُفِيدٌ لِتَقْوِيَةِ الْعَيْنِ. ص غ


ب) نَمْرُ الْمَنَمِشِ فِي بَدَايَةِ الصَّيْفِ. ص غ

ج) الْمَتْخَفُ حُفْرَةٌ عَمِيقَةٌ فِي الْأَرْضِ. ص غ

د) الْمَلْفُ، مَجْمُوعَةٌ مُنظَّمَةٌ مِنَ الْأَوْرَاقِ الْإِدَارِيَّةِ. ص غ

مهارت مکالمه

۱۳ با توجه به تصاویر به پرسش‌ها پاسخ کوتاه دهید.



ب) كَمِ السَّاعَةُ الْآنَ؟



الف) مَاذَا تَلْعَبَانِ؟

نوعی کسری	با حروف:	نوعی	با حروف:	جمع:	نام و نام خانوادگی مصحح:
(نوع)	با عدد:	شاهی	با عدد:	اعضا:	




راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: عربی		ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:		تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۹	صفحه ۱ از ۱
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶		اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	
ردیف	همکار محترم برآقتاس نظر شما بفرمایید. لازم برای دانش آموزی که مفهوم پاسخ را برساند تعلق می‌گیرد.	بارم هر قسمت	بارم
۱	الف) الطَّيَّار ب) الصَّحِيفَةُ	هر کدام ۰/۱۲۵	۰/۱۵
۲	الف) نَامٌ = رَقْدٌ ب) نَاجِحٌ ≠ رَاسِبٌ	هر کدام ۰/۱۲۵	۰/۱۵
۳	الف) دود ب) شلوغ	هر کدام ۰/۱۲۵	۰/۱۵
۴	الف) جار ب) طَازِجٌ	هر کدام ۰/۱۲۵	۰/۱۵
۵	الف) برای آخرت کار کن گویا تو فردا می‌میری.	۱	۲
	ب) قطعاً ما پاداش کسی را که کار نیکو کند را تباه نمی‌کنیم.	۱	
۶	الف) پروردگارم را هنگام نشستنتم یاد می‌کنم.	۰/۱۷۵	۴/۱۵
	ب) نامه‌ای از خواهر بزرگم دریافت کردم.	۰/۱۷۵	
	ج) برادر کوچکتر معذرت خواست و شروع به گریه کرد.	۱	
	د) حاکم توانست امانت را پس بگیرد. (حاکم قادر به پس گرفتن امانت شد.)	۰/۱۵	
	هـ) راننده از صبح تا شب کار می‌کرد.	۰/۱۷۵	
و) ویتامین (سی) در شیر خشک وجود ندارد.	۰/۱۷۵		
۷	الف) (۱) ب) (۲)	هر کدام ۰/۱۲۵	۰/۱۵
۸	الف) يَتَفَاعَلُ ب) (خ ، د ، م)	هر کدام ۰/۱۲۵	۰/۱۵
۹	الف) لَا تَرَجِعْ ب) أُشْكِرُ	هر کدام ۰/۱۲۵	۱/۱۵
	هـ) اِبْحَثِي و) لَا يَرْقُدُ		
۱۰	الف) (۵) الْعَدُوُّ ب) (۴) الْفَلَاخُ ج) (۱) الْأَزْرَقُ د) (۳) الْكَهْرِبَاءُ	هر کدام ۰/۱۲۵	۱
۱۱	۱- لَأَنْهَا كَأَنْتَ مَرِيضَةٌ	هر کدام ۰/۱۲۵	۱
	۲- فِي الْمَدِينَةِ ۳- التَّاسِعِ ۴- لَا		
۱۲	الف) درست ب) درست ج) نادرست د) درست	هر کدام ۰/۱۲۵	۱
۱۳	الف) كُرَّةَ الْمِنْضَةِ. ب) السَّادِسَةَ إِلَّا رُبْعًا.	هر کدام ۰/۱۵	۱
۱۵	«خسته نباشید»	جمع کل	۱۵

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی
صفحه ۱ از ۳	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۱۳	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶	

ردیف	سوالات	بارم				
۱	<p>جمله‌های زیر را با استفاده از کلمه‌های مناسب داخل پرانتز کامل کنید.</p> <p>الف) هاگدان _____ در رأس آن تشکیل می‌شود. (خزه- سرخس)</p> <p>ب) واکنش پذیری فلز منیزیم _____ از فلز من است. (بیش‌تر- کم‌تر)</p> <p>ج) اگر شکستگی‌های پوسته زمین نسبت به هم جا به جا شده باشند، _____ را به وجود می‌آورند. (گسل- درزه)</p> <p>د) وقتی جسمی را از بالای یک ساختمان رها می‌کنیم، _____ آن سبب می‌شود تا جسم به طرف زمین شتاب پیدا کند. (جرم- وزن)</p>	۱				
۲	<p>گزینه‌ی درست را با علامت (☑) مشخص کنید.</p> <p>A- بدن ما برای ساختن هموگلوبین به کدام یون نیاز دارد؟</p> <p>الف) Ca^{2+} ☐ ب) Na^{+} ☐ ج) Fe^{2+} ☐ د) Mg^{2+} ☐</p> <p>B- کدام مورد زیر برای تشکیل فسیل شرایط مناسب‌تری دارد؟</p> <p>الف) یخچال‌های طبیعی ☐ ب) محیط‌های دریایی ☐ ج) مرداب‌ها ☐ د) خاکسترهای آتشفشان ☐</p> <p>C- امروزه کدام عامل زیر مهم‌ترین خطر برای کاهش تنوع زیستی است؟</p> <p>الف) زلزله ☐ ب) فعالیت‌های انسانی ☐ ج) افزایش دما ☐ د) کاهش دما ☐</p> <p>D- به مجموع طول‌هایی که یک متحرک از مبدأ تا مقصد می‌پیماید چه می‌گویند؟</p> <p>الف) جابه‌جایی ☐ ب) تندی پیموده شده ☐ ج) سرعت متحرک ☐ د) مسافت پیموده شده ☐</p>	۲				
۳	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) مارمولک و آفتاب پرست، نمونه‌هایی از کدام گروه خزندگان هستند؟ _____</p> <p>ب) وقتی از سطح شبیدار استفاده می‌کنیم، نیروی محرک کاهش پیدا می‌کند یا نیروی مقاوم؟ _____</p> <p>ج) در فرمول شیمیایی سولفوریک اسید علاوه بر عنصرهای هیدروژن و اکسیژن چه عنصر دیگری وجود دارد؟ _____</p> <p>د) منجمان در گذشته برای تعیین زاویه ارتفاع ستارگان و سایر مطالعات نجومی از چه وسیله‌ای استفاده می‌کردند؟ _____</p>	۱				
۴	<p>هر یک از عبارات‌های ستون الف را به کلمه‌های مربوط به آن در ستون ب متصل کنید. (هر کلمه اضافی است).</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">الف</td> <td style="text-align: center;">ب</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>همان شهاب سنگ است. ○</p> <p>دریاچه خزر باقی‌مانده آن است. ○</p> <p>نوزاد آن به صورت نارس متولد می‌شود. ○</p> <p>ویروس آن در گلبول‌های سفید تکثیر می‌شود. ○</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>پانتالاسا ○</p> <p>تتیس ○</p> <p>شخانه ○</p> <p>کانگورو ○</p> <p>ایدز ○</p> <p>پلاتی پوس ○</p> </td> </tr> </table>	الف	ب	<p>همان شهاب سنگ است. ○</p> <p>دریاچه خزر باقی‌مانده آن است. ○</p> <p>نوزاد آن به صورت نارس متولد می‌شود. ○</p> <p>ویروس آن در گلبول‌های سفید تکثیر می‌شود. ○</p>	<p>پانتالاسا ○</p> <p>تتیس ○</p> <p>شخانه ○</p> <p>کانگورو ○</p> <p>ایدز ○</p> <p>پلاتی پوس ○</p>	۱
الف	ب					
<p>همان شهاب سنگ است. ○</p> <p>دریاچه خزر باقی‌مانده آن است. ○</p> <p>نوزاد آن به صورت نارس متولد می‌شود. ○</p> <p>ویروس آن در گلبول‌های سفید تکثیر می‌شود. ○</p>	<p>پانتالاسا ○</p> <p>تتیس ○</p> <p>شخانه ○</p> <p>کانگورو ○</p> <p>ایدز ○</p> <p>پلاتی پوس ○</p>					



مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی
صفحه ۲ از ۳	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۱۳	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	سوالات	بارم
۵	در هر یک از جمله‌های زیر یک غلط علمی وجود دارد آن را مشخص کرده و سپس کلمه‌ی درست را داخل پرانتز بنویسید. (از تغییر دادن فعل جمله خودداری کنید). الف) بزرگ‌ترین گروه اسفنج‌ها، مرجان‌ها هستند که اسکلتی آهکی دارند. (.....) ب) در هیدروکربن‌ها با افزایش تعداد کربن، نیروی رانش بین مولکول‌ها بیش‌تر می‌شود. (.....)	۱
۶	نقشه‌ی مفهومی زیر را با کلمه‌های «آسکاریس، کرم کدو، کرم لوله‌ای، زالو» کامل کنید. <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">انواع کرم‌ها</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">الف) _____</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">حلقوی</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">پهن</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">_____ (د)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">کرم قلاب‌دار</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">کرمکی</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">_____ (ج)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">_____ (ب)</div> </div> </div>	۱
۷	تفاوت آوندهای چوبی و آبکشی را بنویسید.	۱
۸	گلستگ از همزیستی قارچ و جلبک تشکیل می‌شود. نقش قارچ و جلبک را در این همزیستی بنویسید.	۱
۹	باکتری‌ها بر اساس شکل به سه گروه تقسیم می‌شوند. نام هر گروه را در زیر شکل مربوطه بنویسید.  <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> _____ ۱- _____ _____ ۲- _____ _____ ۳- _____ </div>	۰/۷۵
۱۰	دو مورد از استفاده جلبک‌ها را بنویسید. _____ (۱) _____ (۲)	۰/۱۵
۱۱	نقش کیسه‌های هوادار در پزندگان را بنویسید.	۰/۱۵
۱۲	علت سازگاری ماهی‌ها برای زیستن در آب چیست؟	۰/۱۵

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۱۳	صفحه ۳ از ۳
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم
۱۳	کمربند اصلی سیارک‌ها بین کدام سیارات قرار دارند؟	۰/۱۵
۱۴	توضیح دهید چرا با آچار بلندتر، مهره محکم را می‌توان آسان‌تر باز کرد؟	۰/۱۵
۱۵	دو مورد از استفاده‌های انسان از ستارگان و صورت‌های فلکی را بنویسید. (۱) _____ (۲) _____	۰/۱۵
۱۶	چه رابطه‌ای بین نیروی‌های کنش و واکنش وجود دارد؟ (قانون سوم نیوتن)	۰/۱۵
توجه: در حل مسائل زیر نوشتن فرمول و یکای اندازه‌گیری الزامی است.		
۱۷	با ترکیب قرقره‌های ثابت و متحرک وزنه ۱۸۰ نیوتنی را به اندازه ۰/۲ متر جابه‌جا می‌کنیم. (دستگاه در حال تعادل است). اگر از اصطکاک صرف‌نظر کنیم، در این صورت: الف) اندازه کار نیروی مقاوم چند ژول است؟ ب) اندازه کار نیروی محرک چقدر است؟	۱
۱۸	وزن مکعب مستطیلی ۲۴۰۰ نیوتن است. اگر مساحت سطح زیر آن ۲ متر مربع باشد، در این صورت مقدار فشار وارده بر سطح زیرین مکعب چند پاسکال است؟	۰/۷۵

نمره‌ی کتبی (بر ۴)	با حروف:	نمره‌ی عملی	با حروف:	جمع:	نام و نام خانوادگی مصحح: امضا:
با عدد:		با عدد:			


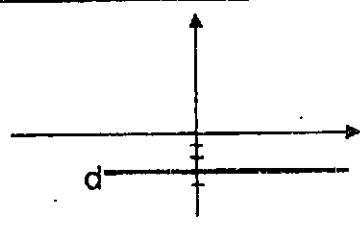
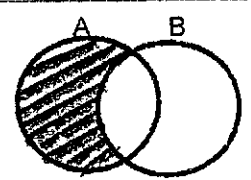
۱۵	جمع کل	«موفق باشید»
----	--------	--------------



صفحه ۱ از ۱	ساعت شروع: ۸ صبح	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی
	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۱۳	
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	سؤال	بارم هر قسمت	بارم
۱	الف) خزّه (ب) بیش تر (ج) گسل (د) وزن	هر کدام ۰/۲۵	۱
۲	(A) Fe^{2+} (ج) (ب) فعالیت های انسانی (D) مسافت پیموده شده	هر کدام ۰/۱۵	۲
۳	الف) سوسمارها (ب) نیروی محرک (ج) گوگرد (د) اسطرلاب	هر کدام ۰/۲۵	۱
۴	همان شهاب سنگ است: شخانه دریاچه خزر باقی مانده آن است: تئیس نوزاد آن به صورت نارس متولد می شود: کانگورو ویروس آن در گلبول های سفید تکثیر می شود: آیدز	هر کدام ۰/۲۵	۱
۵	الف) اسفنج ها — کیسه تنان (ب) نیروی رانشی — نیروی ربایشی	هر کدام ۰/۱۵	۱
۶	الف) کرم لوله های (ب) کرم کدو (ج) زالو (د) آسکاریس	هر کدام ۰/۲۵	۱
۷	آوند چوبی آب و مواد معدنی (شیره خام) را از ریشه به اندام های دیگر می برد. در صورتی که آوند آبکشی مواد ساخته شده در اندام فتوسنتز کننده (شیره پرورده) را به سراسر گیاه می برد.		۱
۸	قارچ مواد معدنی را برای جلبک فراهم می کند و جلبک با عمل فتوسنتز، کربو هیدرات مورد نیاز خود و قارچ را تأمین می کند.		۱
۹	(۱) مارپیچی (فتری) (۲) میله های (۳) کروی	هر کدام ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۰	۱- ساختن مواد بهداشتی و مکمل غذایی ۲- تولید اکسیژن و تأمین غذای آبزی ها	هر کدام ۰/۲۵	۰/۱۵
۱۱	این کیسه ها سبب افزایش کارائی شش ها در جذب اکسیژن می شوند.		۰/۱۵
۱۲	داشتن باله و آبشش		۰/۱۵
۱۳	مریخ و مشتری		۰/۱۵
۱۴	زیرا هر چه بازوی محرک یا اندازه گشتاور نیرو بیشتر باشد نیروی ما افزایش یافته و آسانتر مهره باز می شود.		۰/۱۵
۱۵	(۱) جهت یابی (۲) تهیه تقویم	هر کدام ۰/۲۵	۰/۱۵
۱۶	هر گاه جسمی به جسم دیگر نیرو وارد کند، جسم دوم نیز به جسم اول نیرویی هم اندازه ولی در خلاف جهت وارد می کند.		۰/۱۵
۱۷	الف) (۰/۲۵) زول $۲۶ =$ اندازه کار نیروی محرک — اندازه کار نیروی مقاوم = اندازه کار نیروی محرک ب) زول $۲۶ = ۱۸۰ \times ۰/۲ =$ اندازه کار نیروی مقاوم — جابه جایی \times نیروی مقاوم = اندازه کار نیروی مقاوم (۰/۲۵) (۰/۲۵) (۰/۲۵)	هر کدام ۰/۲۵	۱
۱۸	پاسکال $= ۱۲۰۰ =$ فشار $= \frac{۲۳۰۰}{۳}$ فشار $= \frac{نیرو}{مساحت سطح}$ (۰/۲۵) (۰/۲۵) (۰/۲۵)	هر کدام ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۵	جمع کل		

مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درسی: ریاضی
صفحه ۱ از ۴	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۶	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

بارم	سؤالات	ردیف
۱	<p>درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.</p> <p>الف) اگر $0 < a^T b$ باشد، آنگاه b منفی است.</p> <p>ب) عددی وجود دارد که صحیح و گویا باشد.</p> <p>ج) عدد $\left(\frac{1}{-3}\right)^{-2}$ از عدد 9^{-1} کوچکتر است.</p> <p>د) عبارت «اعددهای اول بین ۱۴ و ۱۶» مجموعه تهی را مشخص می‌کند.</p> <p> <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست </p>	A
۱	<p>جای خالی را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) نسبت تشابه در دو مثلث متساوی الساقین، برابر است.</p> <p>ب) تعداد وجه‌های جانبی هرمی با قاعده مستطیل، برابر است.</p> <p>ج) حاصل عبارت $5^{-2} \times \left(\frac{1}{5}\right)^6$ به صورت عددی تواندار برابر است.</p> <p>د) به دلیل آوردن و استفاده از دانسته‌های قبلی، برای معلوم کردن موضوعی که در ابتدا مجهول بوده است، گوییم.</p> 	B
۱	<p>در هر یک از پرسش‌های زیر گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) معادله خط d کدام گزینه است؟</p>  <p> <input type="radio"/> $y = -3$ (۳) <input type="radio"/> $y = 3x$ (۱) <input type="radio"/> $x + y = -3$ (۴) <input type="radio"/> $x = 3$ (۲) </p> <p>ب) نماد علمی عدد 0.00029 کدام است؟</p> <p> <input type="radio"/> 29×10^{-4} (۴) <input type="radio"/> $2/9 \times 10^{-4}$ (۳) <input type="radio"/> 29×10^{-4} (۲) <input type="radio"/> $2/9 \times 10^{-4}$ (۱) </p> <p>ج) کدام یک از اعداد زیر، نمایش اعشاری مختوم دارد؟</p> <p> <input type="radio"/> $\frac{2}{17}$ (۴) <input type="radio"/> $\frac{1}{8}$ (۳) <input type="radio"/> $\frac{1}{55}$ (۲) <input type="radio"/> $\frac{7}{3}$ (۱) </p> <p>د) کدام گزینه قسمت هاشور خورده را نشان می‌دهد؟</p>  <p> <input type="radio"/> $(A \cup B) - A$ (۳) <input type="radio"/> $B - A$ (۱) <input type="radio"/> $(A - B) \cup (B - A)$ (۴) <input type="radio"/> $A - B$ (۲) </p>	C

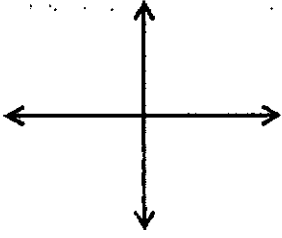


مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه	ساعات شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی
صفحه ۲ از ۴	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۶	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

بارم		
۰/۵	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.	D
۱	۱- اگر خانواده‌ای دو فرزند داشته باشد، چقدر احتمال دارد که این خانواده یک فرزند دختر و یک فرزند پسر داشته باشد؟ ۲- اگر $A = \{x^2 + 2 \mid x \in \mathbb{N}, x \leq 3\}$ و $B = \{۴, ۵, ۶\}$ باشد: الف) مجموعه A را با اعضا نمایش دهید. ب) مجموعه $A \cap B$ را مشخص کنید.	
۰/۷۵	۳- الف) حاصل عبارت مقابل را به صورت ساده شده بنویسید. $\sqrt{(3-\sqrt{10})^2} - \sqrt{10} =$	
۰/۵	ب) داخل <input type="checkbox"/> علامت \in ، \notin ، \subseteq یا \supseteq قرار دهید. الف) $\sqrt[3]{7} \square \mathbb{Q}$ ب) $\mathbb{R} \square \mathbb{Z}$	
۰/۵	۴- آیا استدلال مسئله زیر معتبر است؟ برای پاسخ خود دلیل بیاورید. مسئله: نشان دهید مجموع زوایای خارجی هر مثلث، ۳۶۰ درجه است. اثبات: یک مثلث متساوی الاضلاع را در نظر می‌گیریم، چون زاویه خارجی هر رأس آن ۱۲۰ درجه است پس مجموع زوایای خارجی در سه رأس ۳۶۰ درجه می‌باشد. بنابراین نتیجه می‌گیریم مجموع زوایای خارجی هر مثلث برابر ۳۶۰ درجه است.	
۱/۲۵	۵- در شکل زیر $ABCD$ متوازی الاضلاع است و M و N و P و Q وسطهای اضلاع متوازی الاضلاع می‌باشند، ثابت کنید: $MN = PQ$	
۱	۶- الف) حاصل عبارت زیر را به ساده‌ترین صورت ممکن بنویسید. $\frac{\sqrt{20} + 2\sqrt{45}}{\sqrt{5}} =$	
۰/۵	ب) مخارج کسر مقابل را گویا کنید. $\frac{2}{\sqrt{3}} =$	

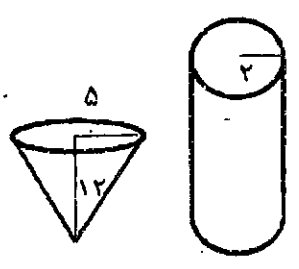



سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۶	صفحه ۳ از ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶		

ردیف	سؤالات	بارم
	۷- الف) حاصل عبارت مقابل را با استفاده از اتحاد به دست آورید. ب) با استفاده از اتحاد جای خالی را کامل کنید.	۰/۷۵
	$(2x+3)(2x-4)=$	
	ج) مجموعه جواب نامعادله زیر را روی محور نشان دهید.	۰/۷۵
	$(\dots + \sqrt{7})(\dots - \sqrt{7}) = \frac{1}{3}x^2 - \dots$	
	ج) مجموعه جواب نامعادله زیر را روی محور نشان دهید.	۱/۲۵
	$\frac{7x}{9} \leq \frac{x+1}{3} + \frac{x-1}{2}$	
	\longleftrightarrow	
	۸- دستگاه معادلات خطی مقابل را حل کنید.	۱
	$\begin{cases} 2x+y=-2 \\ -2x+2y=5 \end{cases}$	
	۹- الف) خط $y = -\frac{2}{3}x + 1$ را در دستگاه مختصات مقابل رسم کنید. ب) مختصات نقطه‌ای از خط $y = -2x + 1$ را به دست آورید که طول آن ۲ باشد. ج) معادله خطی را بنویسید که موازی خط $y = -5x$ بوده و از نقطه $\begin{bmatrix} -1 \\ 1 \end{bmatrix}$ بگذرد.	۰/۷۵ ۰/۱۵ ۰/۷۵
		
	۱۰- الف) عبارت مقابل به ازای چه مقداری از x تعریف نشده است؟ ب) دو عبارت گویا بنویسید که حاصل جمع آن‌ها $\frac{a+7}{a-5}$ باشد. ج) اگر مساحت مستطیلی $25-x^2$ و طول آن $\frac{x^2-x-20}{x+4}$ باشد، عرض مستطیل را بر حسب x به دست آورید.	۰/۲۵ ۰/۱۵ ۱
	$\frac{8x-9}{x-7}$	



سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۶	صفحه ۴ از ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم
۱۱	<p>۱۱- تقسیم زیر را انجام دهید و خارج قسمت و باقی مانده را مشخص کنید.</p> $\begin{array}{r} 4x + 3 \\ 8x^2 - 10x + 9 \end{array}$	۱
۱۲	<p>۱۲- در سؤالات زیر نوشتن دستور محاسبه (فرمول) حجم و مساحت الزامی است.</p> <p>الف) ظرفی به شکل مخروط با شعاع دهانه 5cm و به ارتفاع 12cm را از آب پر می‌کنیم و در ظرف استوانه‌ای شکل، که شعاع قاعده آن 2cm است، خالی می‌کنیم؛ آب تا چه ارتفاعی در استوانه بالا می‌آید؟ ($\pi=3$)</p>  <p>ب) مساحت یک کلاه (عرق چین) به شکل زویه نیم کره به شعاع 12cm را پیدا کنید. ($\pi=3$)</p> 	۱/۵

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

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



مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی
صفحه ۱ از ۲	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۶	
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

بارم	بارم هر قسمت	همکار محترم بر اساس نظر شما نمره‌ی لازم برای دانش آموزی که مفهوم پاسخ را برساند تعلق می‌گیرد.	ردیف
------	--------------	---	------

A	الف) درست	ب) درست	ج) نادرست	د) درست	هر کدام ۰/۲۵	۱
B	الف) $\frac{1}{3}$ یا ۳	ب) ۴	ج) 5^{-8} یا $\left(\frac{1}{5}\right)^8$	د) استدلال	هر کدام ۰/۲۵	۱
C	الف) ۳	ب) ۱	ج) ۳	د) ۲	هر کدام ۰/۲۵	۱
	$-\frac{1}{2}$				۰/۵	
	-۲			الف) $A = \{3, 6, 11\}$ ب) $A \cap B = \{6\}$	هر کدام ۰/۵	۱
	۳- الف)			$ 3 - \sqrt{10} - \sqrt{10} = -3 + \sqrt{10} - \sqrt{10} = -3$	۰/۲۵	۱/۲۵
	ب)			الف) $\sqrt[3]{7} \in \mathbb{Q}$ ب) $\mathbb{R} \not\subseteq \mathbb{Z}$	هر کدام ۰/۲۵	
	۴- خیر، چون استدلال جامع و کامل نیست و حالت خاص بررسی شده است.				هر کدام ۰/۲۵	۰/۵
D				۵- $\begin{cases} MB = DP \\ BN = DQ \\ \hat{B} = \hat{D} \end{cases} \xrightarrow{\text{(ض ز ض)}} \triangle MBN \cong \triangle QPD$	۱ ۰/۲۵	۱/۲۵
				پس سایر اجزا متناظر مساویند. بنابراین $MN = PQ$		
	۶- الف)			$\frac{2\sqrt{5} + 2 \times 2\sqrt{5}}{\sqrt{5}} = \frac{6\sqrt{5}}{\sqrt{5}} = 6$	۱	۱/۵
	ب)			$\frac{2}{\sqrt{3}} \times \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}} = \frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{3} \times 2} = \frac{2\sqrt{3}}{2}$	۰/۵	
	۷- الف)			$4x^2 - 2x - 12$	۰/۲۵	
	ب)			$\left(\frac{1}{4}x + \sqrt{7}\right)\left(\frac{1}{4}x - \sqrt{7}\right) = \frac{1}{4}x^2 - 7$	۰/۲۵	۲/۲۵
	ج)			$7x \leq 2x + 2 + 3x - 3$ $2x \leq -1$ $x \leq -\frac{1}{2}$	۱/۲۵	

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس:	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
ریاضی	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۶	صفحه ۲ از ۲
	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶	
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		


ردیف	همکار محترم بر اساس نظیر شما نمره‌ی لازم برای دانش آموزی که مفهوم پاسخ را برساند تعلق می‌گیرد.	بارم هر قسمت	بارم
------	--	--------------	------

۱		$x = -1$ (هر کدام ۰/۲۵)	$y = 1$	۸- روش حل دستگاه (۵/۰-نمره)
۲	۰/۲۵			۹- الف) رسم خط به هر روش
	۰/۵	$y = -4 \times 2 + 1 = -8 + 1 = -7$	$\begin{bmatrix} 2 \\ -7 \end{bmatrix}$	ب)
	۰/۲۵	$y = -5x + b$ $1 = -5(-1) + b \rightarrow b = 5$ $y = -5x + 5$		ج)
۱/۲۵	۰/۲۵	$x - 7 = 0 \rightarrow x = 7$		۱۰- الف)
	۰/۵	$\frac{a}{a-5}, \frac{7}{a-5}$		ب)
	۱	$(x-5)(x+5) \times \frac{(x-4)}{(x-5)(x+4)} = (x+5)$		ج)
۱		$\begin{array}{r} 8x^2 - 10x + 9 \\ -8x^2 \pm 6x \\ \hline -16x + 9 \\ \pm 16x \mp 12 \\ \hline 21 \end{array}$		۱۱-
۲/۱۵	۱/۵	$\text{حجم مخروط} = \frac{1}{3} \times 5 \times 5 \times 3 \times 12 = 300 \text{ cm}^3$		۱۲- الف)
		$\text{ارتفاع آب} = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times h = 12h$		
	۱	$300 = 12h \rightarrow h = 25 \text{ cm}$ $\text{حجم آب درون استوانه} = \text{حجم مخروط}$ $\text{مساحت نیم کره} = 2\pi R^2 = 2 \times 3 \times 12 \times 12 = 864 \text{ cm}^2$		ب)
۲۰	جمع کل	«خسته نباشید»		

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	مطالعات اجتماعی
صفحه ۱ از ۴	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۱۶	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	سوالات	بارم
------	--------	------

بخش اختیاری فصل اول تا آخر فصل ششم دانش آموز عزیز لطفاً در این بخش فقط دو فصل را انتخاب کنید و به سؤالات همان دو فصل پاسخ دهید.

۰/۵	۱- کدام یک از سال‌های زیر روزهای بیشتری در تقویم دارد؟ الف) سال خورشیدی <input type="checkbox"/> ب) سال رسمی <input type="checkbox"/> ج) سال کبیسه <input type="checkbox"/> د) سال واقعی <input type="checkbox"/>	فصل اول
۱	۲- چگونه ممکن است اذان ظهر در شمال و جنوب ایران در دو شهر متفاوت، در یک زمان پخش شود؟	
۱	۳- طول و عرض جغرافیایی نقاط را با توجه به شکل زیر بنویسید.  نقطه A: نقطه B:	

۰/۵	۴- کدام یک از عوامل زیر، جزء عوامل طبیعی- بیرونی تغییر دهنده شکل ناهمواری‌هاست؟ الف) چین خوردگی <input type="checkbox"/> ب) هوا زدگی <input type="checkbox"/> ج) گیتل‌ها <input type="checkbox"/> د) کوه‌های آتشفشانی <input type="checkbox"/>	فصل دوم
۱	۵- به نظر شما، برای حفاظت از اقیانوس‌ها، که یکی از منابع مهم تأمین غذایی انسان است چه باید کرد؟ (دو راه حل پیشنهاد دهید). الف) ب)	
۱	۶- با توجه به کلمات داده شده، کلمه درست را در مقابل تعریف آن بنویسید. (یک مورد اضافه است). فلات سنگ کره وردسپهر الف) بخش خارجی کره زمین که حالت جامد دارد: ب) هر چه از سطح زمین بالاتر می‌رویم دمای هوا در این لایه کم می‌شود:	

۱	۷- برخی از طرفداران محیط زیست، استفاده از وسایل تزئینی که از عاج فیل ساخته می‌شود را تحریم کرده‌اند و آن‌ها را نمی‌خرند. یک دلیل بیاورید که کار آن‌ها درست است؟	فصل سوم
۱/۵	۸- سه گروه گردشگر می‌خواهند به سه زیست بوم متفاوت سفر کنند با توجه به توضیحات، هر یک از این گروه‌ها چه زیست بومی را انتخاب کرده‌اند؟ گروه اول: زیست بومی که پوشیده از یخ و برف است: گروه دوم: زیست بومی که دارای علفزار با درختان تک و منفرد است: گروه سوم: زیست بومی که دارای آب و هوای گرم و خشک و بارندگی بسیار کم است:	



مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان همانک شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی
صفحه ۲ از ۴	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۱۶	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶	

ردیف	سوالات	پارم
------	--------	------

فصل چهارم	۰/۵	۹- تفاوت میزان هوالید و میزان مرگ و میر، رشد منفی جمعیت را نشان می دهد. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست									
	۱	۱۰- جدول زیر را کامل کنید.									
		<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>گروه های مهاجر</th> <th>اجباری یا اختیاری</th> <th>داخلی یا خارجی</th> </tr> <tr> <td>مهاجرت افراد از شهر به روستا</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>مهاجرت مردم فلسطین به کشورهای همسایه</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	گروه های مهاجر	اجباری یا اختیاری	داخلی یا خارجی	مهاجرت افراد از شهر به روستا			مهاجرت مردم فلسطین به کشورهای همسایه		
	گروه های مهاجر	اجباری یا اختیاری	داخلی یا خارجی								
مهاجرت افراد از شهر به روستا											
مهاجرت مردم فلسطین به کشورهای همسایه											
۱	۱۱- از بین عوامل نابرابری در جهان که در زیر آمده کدام یک جز عوامل داخلی و کدام یک از علل خارجی نابرابری است؟ الف) استعمار: ب) فرهنگ و باورهای غلط: ج) اشتغال نظامی: د) نداشتن پشتکار و اراده برای تغییر:										
فصل پنجم	۰/۵	۱۲- من کیستم؟ از صوفیان معروف زمان خود بودم که پیروان و طرفداران زیادی داشتم، خانقاهم در اردبیل مورد توجه مردم بود:									
	۱	۱۳- چرا در عصر صفوی عالمان و اندیشمندان بزرگی پرورش یافته و آثار ارزشمند علمی و مذهبی بسیار نوشته شده است؟ (یک دلیل بیاورید)									
	۱	۱۴- با توجه به اقدامات سیاسی- اقتصادی شاه اسماعیل، شاه تهماسب و شاه عباس به نظر شما مردم ایران در دوره حکومت کدام یک از این شاهان شرایط بهتری داشتند؟ (یک دلیل بیاورید)									
فصل ششم	۰/۵	۱۵- عباس میرزا دستور داد کتابهایی را در موضوع تاریخ کشورهای اروپایی به فارسی ترجمه کنند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>									
	۰/۵	۱۶- کدام یک از شاهان زیر به صلح و آسایش و آرامش مردم اهمیت داده و از ناامنی و شورش های داخلی جلوگیری می کرد؟ الف) نادر شاه افشار <input type="checkbox"/> ب) کریم خان زند <input type="checkbox"/> ج) لطفعلی خان زند <input type="checkbox"/> د) آقا محمدخان قاجار <input type="checkbox"/>									
	۱/۵	۱۷- به سئوالات زیر در ارتباط با نهضت تنباکو پاسخ دهید: الف) این امتیاز در زمان سلطنت کدام شاه قاجار به تالوت واگذار شد؟									



مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعات شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی
صفحه ۳ از ۴	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۱۶	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶
ردیف	سؤالات	
بخش اجباری فصل هفتم تا دوازدهم		
دانش آموز عزیز لطفاً به تمامی سؤالات از ۱۸ تا ۲۳ که شامل فصل هفتم تا دوازدهم می باشد، به طور کامل پاسخ دهید.		
۰/۵	۱۸- کدام یک از موارد زیر از نتایج کودتای ۲۸ مرداد سال ۱۳۳۲ است؟ <input type="checkbox"/> الف) سرنگونی احمد شاه <input type="checkbox"/> ب) روی کار آمدن رضا شاه <input type="checkbox"/> ج) سرنگونی دولت مصدق <input type="checkbox"/> د) روی کار آمدن محمدرضا شاه	
۰/۵	۱۹- غلت قیام ۱۹ دی ماه مردم قم، اعتراض به توهین به امام در روزنامه اطلاعات بود. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۱	۲۰- هر یک از موارد زیر توسط کدام شاه قاجار روی داده است؟ (ارتباط دانی) <input type="radio"/> الف) مظفردین شاه <input type="radio"/> ا) به توپ بستن مجلس <input type="radio"/> ب) محمدعلی شاه قاجار <input type="radio"/> ب) امضای فرمان مشروطه <input type="radio"/> ج) تأیید نکردن قرارداد ۱۹۱۹ <input type="radio"/> ۳)	
۱	۲۱- طبق قرارداد ۱۹۰۷، انگلستان و روسیه ایران را میان خود تقسیم کردند. هدف این دو کشور استعمارگر از این اقدام چه بود؟	
۱	۲۲- گروه‌های ضد انقلاب داخلی با حمایت دشمنان خارجی، بر علیه انقلاب و مردم، چه اقداماتی انجام دادند؟ (یک مورد)	
۱	۲۳- آمریکا، دولت ایران را مجبور به قبول کابیتولاسیون در دوره سلطنت محمدرضا شاه کرد. الف) طبق این لایحه چه امتیازی به مأموران نظامی آمریکا داده شد؟ ب) چرا رژیم پهلوی پس از سخنرانی اعتراض‌آمیز امام نسبت به این لایحه، ایشان را تبعید کرد؟	
۰/۵	۲۴- درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. زبان گفتاری و نوشتاری ما، نقش هنجاری دارند. فرهنگ نقش مهمی در افزایش بهره‌وری یک جامعه دارد. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	
۰/۵	گزینه درست را انتخاب کنید. ۲۵- کدام یک از موارد زیر نشانه داشتن تفکر بهره‌وری در محیط مدرسه است؟ الف) نقاشی و کنده‌کاری بر روی میز و نیمکت‌های کلاس <input type="checkbox"/> ب) روشن گذاشتن چراغ‌های کلاس در زنگ‌های تفریح <input type="checkbox"/> ج) روشن ماندن وسایل سرمایشی خارج از ساعات آموزشی <input type="checkbox"/> د) بستن کامل و درست شیرهای آب‌خوری بعد از استفاده <input type="checkbox"/>	
۰/۵	۲۶- هدف از تولید از دیدگاه اسلام چیست؟ الف) کسب سود بیشتر <input type="checkbox"/> ب) بهره‌وری از طبیعت <input type="checkbox"/> ج) رفع نیازهای ضروری <input type="checkbox"/> د) افزایش سرمایه و ثروت <input type="checkbox"/>	



مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس:
صفحه ۱ از ۲	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۱۶	
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		مطالعات اجتماعی
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶		

بارم	بارم هر قسمت	ردیف	سؤال
			همکار محترم بر اساس نظر شما نمره‌ی لازم برای دانش‌آموزی که مفهوم پاشخ را برساند تعلق می‌گیرد.
۰/۱۵		فصل اول	۱- سال کیبسه
۱			۲- اگر این دو شهر بر روی یک نصف‌النهار قرار داشته باشند، امکان پذیر است.
۱	هر کدام ۰/۱۵		۳- نقطه A: عرض جغرافیایی ۴۰ درجه شمالی نقطه B: طول جغرافیایی ۴۵ درجه شرقی
۰/۱۵		فصل دوم	۴- هوا زدگی
۱	هر کدام ۰/۱۵		۵- نظر دانش‌آموز
۱	هر کدام ۰/۱۵		۶- الف) سنگ کره ب) وردسپهر
۱		فصل سوم	۷- با شکار بی‌رویه بعضی از حیوانات مثلاً فیل، باعث کاهش این گونه جانوری شده و این گونه در معرض خطر نابودی قرار می‌گیرند. (نظر دانش‌آموز)
۱/۱۵	هر کدام ۰/۱۵		۸- گروه اول: توندرا گروه دوم: ساوان گروه سوم: بیابان
۰/۱۵		فصل چهارم	۹- نادرست
۱	هر کدام ۰/۱۵		۱۰- مهاجرت افراد از شهر به روستا: اختیاری - داخلی مهاجرت مردم فلسطین به کشورهای همسایه: اجباری - خارجی
۱	هر کدام ۰/۲۵		۱۱- عوامل خارجی: استعمار و اشغال نظامی عوامل داخلی: فرهنگ و باورهای غلط و نداشتن پشتکار و اراده برای تغییر
۰/۱۵		فصل پنجم	۱۲- شیخ صفی‌الدین اردبیلی
۱			۱۳- زیرا در عصر صفوی، تعلیم و تربیت مورد توجه بسیار بوده و فعالیت‌های زیاد و مؤثری در این زمینه صورت گرفته است. پادشاهان و مقام‌های لشکری و کشوری، مدرسه‌ها و کتابخانه‌های عظیمی به ویژه در پایتخت‌های صفوی ساختند و املاک و اموال زیادی وقف این مدارس و کتابخانه‌ها می‌شد. (ذکر دو مورد کافی است با نظر دانش‌آموز)
۱			۱۴- نظر دانش‌آموز
۰/۱۵		فصل ششم	۱۵- درست
۰/۱۵			۱۶- ب) کریم خان زند
۱/۱۵	هر کدام ۰/۱۵		۱۷- الف) ناصرالدین شاه ب) ایرانیان نمی‌توانستند محصول توتون و تنباکو خود را به کسی غیر از تالیوت بفروشند. در مقابل تالیوت هر سال ۱۵۰۰۰ لیره انگلیس به همراه یک چهارم سود سالانه خود را به حکومت ایران پرداخت کند.
۰/۱۵		بخش تاریخ قسمت اجباری	۱۸- چ) سرنگونی دولت مصدق
۰/۱۵			۱۹- درست
۱	هر کدام ۰/۱۵		۲۰- الف) مظفرالدین شاه: امضای فرمان مشروطه ب) محمدعلی شاه: به توپ بستن مجلس
۱			۲۱- برای مقابله با قدرت روزافزون آلمان و متحدانش
۱			۲۲- ترور شخصیت‌ها و مردم انقلابی، به راه انداختن جنگ داخلی بین اقوام ایرانی، خسارت بر اموال عمومی و دارایی‌های مردم (یک مورد کافی است).
۱	هر کدام ۰/۱۵		۲۳- الف) مصونیت قضایی، اگر آمریکایی‌ها در ایران مرتکب جرمی می‌شدند، دادگاه‌های ایران حق رسیدگی به جرم آن‌ها را نداشتند. ب) حکومت متوجه شد امام اهل سکوت و سازش نیست.

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس:
صفحه ۲ از ۲	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۱۶	مطالعات اجتماعی
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	همکار محترم بر اساس نظر شما نمره لازم برای دانش آموزی که مفهوم پاسخ را برساند- تعلق می گیرد.	بارم هر قسمت	بارم
۱	۲۴- الف) نادرست ب) درست	هر کدام ۰/۵	۱
۰/۵	۲۵- د) بستن کامل و درست شیرهای آب خوری بعد از استفاده		
۰/۵	۲۶- ج) رفع نیازهای ضروری		
۱/۵	۲۷- ۱- گناه ۲- آرامش ۳- گفت و گو	هر کدام ۰/۵	۱/۵
۱/۵	۲۸- مهم ترین رکن حکومت: رهبری ← بر پایه ولایت فقیه وظایف ← (تعیین سیاست های کلی نظام- فرماندهی کل نیروهای مسلح عفو و تخفیف مجازات محکومان در حدود موازین اسلامی- نصب و عزل و قبول استعفا: فقهای شورای نگهبان- رئیس قوه قضاییه- رئیس صدا و سیما- فرمانده های نیروهای نظامی و انتظامی و ...) (ذکر دو وظیفه کافی است.)		۱/۵
۱	۲۹- نظر دانش آموز		۱
۱	۳۰- نظر دانش آموز		۱
۱	۳۱- نظر دانش آموز با توجه به مطالب کتاب		۱
۱	۳۲- در شرایط سخت بتوانیم کمترین اتلاف هزینه را داشته باشیم. روی پای خود بایستیم. / از تولید ملی حمایت کنیم. / از اسراف پرهیز کنیم. / از منابع و امکانات حداکثر استفاده را بکنیم. (دو مورد کافی است.)	هر مورد ۰/۵	۱
۱	۳۳- هنجار: شرکت در انتخابات - توجه به برنامه های نامزدهای انتخاباتی- رأی دادن ارزش: انتخاب بهترین نامزد- احترام به رأی اکثریت مردم- تلاش برای آبادانی و پیشرفت کشور	هر مورد ۰/۵	۱
۲۰	جمع کل		۲۰

بخش مدنی قسمت آجباری

«خسته نباشید»

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: پیام‌های آسمان
صفحه ۱ از ۳	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۲	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۹۶

ردیف	سوالات	پارم																				
۱	الف) در کدام یک از موارد زیر نماز نمازگزار صحیح و در کدام یک باطل است؟	۲																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>نمازگزار</th> <th>صحیح</th> <th>باطل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱-۱</td> <td>مسعود در بین نماز عطسه می‌کند.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱-۲</td> <td>اکرم در حالی که نماز دو رکعتی می‌خواند در تعداد رکعت‌های نمازش شک می‌کند.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱-۳</td> <td>سعید بی‌اختیار از قبله روی برمی‌گرداند و به پشت سبزش نگاه می‌کند سپس خیلی زود رو به قبله می‌کند.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۱-۴</td> <td>مریم در بین نماز، گوشی تلفن همراهش زنگ می‌زند، بدون این که ذکرری بگوید آن را از جیبش درمی‌آورد و خاموش می‌کند و نمازش را ادامه می‌دهد.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ردیف	نمازگزار	صحیح	باطل	۱-۱	مسعود در بین نماز عطسه می‌کند.			۱-۲	اکرم در حالی که نماز دو رکعتی می‌خواند در تعداد رکعت‌های نمازش شک می‌کند.			۱-۳	سعید بی‌اختیار از قبله روی برمی‌گرداند و به پشت سبزش نگاه می‌کند سپس خیلی زود رو به قبله می‌کند.			۱-۴	مریم در بین نماز، گوشی تلفن همراهش زنگ می‌زند، بدون این که ذکرری بگوید آن را از جیبش درمی‌آورد و خاموش می‌کند و نمازش را ادامه می‌دهد.			
ردیف	نمازگزار	صحیح	باطل																			
۱-۱	مسعود در بین نماز عطسه می‌کند.																					
۱-۲	اکرم در حالی که نماز دو رکعتی می‌خواند در تعداد رکعت‌های نمازش شک می‌کند.																					
۱-۳	سعید بی‌اختیار از قبله روی برمی‌گرداند و به پشت سبزش نگاه می‌کند سپس خیلی زود رو به قبله می‌کند.																					
۱-۴	مریم در بین نماز، گوشی تلفن همراهش زنگ می‌زند، بدون این که ذکرری بگوید آن را از جیبش درمی‌آورد و خاموش می‌کند و نمازش را ادامه می‌دهد.																					
۲	ب) پاسخ صحیح جمله‌های زیر را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید. پیام آیه‌ی شریف «وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْغَيْلِ تُرْهِقُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ...» چیست؟ الف) و سست و غمگین نشوید زیرا که شما برتر هستید. <input type="checkbox"/> ب) و بشارت به کسایی که در راه خداوند به شهادت می‌رسند. <input type="checkbox"/> ج) و هر چه در توان دارید برای مقابله با دشمنان آماده کنید. <input type="checkbox"/> د) و آنان پیوسته با شما در جنگند تا مؤمنین را از دینشان برگردانند. <input type="checkbox"/>	۰/۱۵																				
۳	در آیه «وَهُوَ الْقَوُّورُ الْوَدُودُ» به دو صفت، از صفات خداوند اشاره شده است آن‌ها کدامند؟ الف) شکرگزار- آمرزنده <input type="checkbox"/> ب) توبه‌پذیر- مهربان <input type="checkbox"/> ج) بسیار دانا- آگاه و مهربان <input type="checkbox"/> د) بسیار آمرزنده- دوستدار بندگان <input type="checkbox"/>	۰/۱۵																				
۴	در کدام یک از موارد زیر وضو گرفتن «واجب» است؟ الف) همراه داشتن قرآن <input type="checkbox"/> ب) هنگام تلاوت قرآن <input type="checkbox"/> ج) زیارت اهل قبور <input type="checkbox"/> د) دست زدن به آیات قرآن <input type="checkbox"/>	۰/۱۵																				
۵	کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟ الف) از عوامل اضطراب و پریشانی خاطر در نوجوانان علاقه‌های افراطی به دوستان است. <input type="checkbox"/> ب) استفاده بیش از حد و بدون اجازه از وسایل دوستان، پیوند دوستی را سست می‌کند. <input type="checkbox"/> ج) کسی که از دوست خود جز فداکاری انتظاری نداشته باشد، همواره از او خشمگین و ناراحت است. <input type="checkbox"/> د) یکی از کارهایی که برای میانه‌روی در دوستی‌هایمان باید انجام دهیم گفتن تمامی اسرار به دوست است. <input type="checkbox"/>	۰/۱۵																				
۶	ج) مهارت‌های صحیح یا غلط را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید. میلاذ با گلاب وضو می‌گیرد وضوی او باطل است. <input type="checkbox"/>	۰/۱۵																				
۷	پیامبران الهی در برابر مشکلات صبر و در راه خداوند استقامت می‌کردند. <input type="checkbox"/>	۰/۱۵																				
۸	اثرپذیری از دوستان بسیار آرام و تدریجی است و گاه خود انسان متوجه آن نمی‌شود. <input type="checkbox"/>	۰/۱۵																				
۹	یکی از دلایلی که برخی از مردم به خرافات روی می‌آورند ضعیف بودن ایمانشان نسبت به خداوند است. <input type="checkbox"/>	۰/۱۵																				
۱۰	کسی که با دستور خداوند به جهاد با دشمنان برمی‌خیزد، در صورتی پیروز است که دشمن را شکست دهد. <input type="checkbox"/>	۰/۱۵																				
۱۱	یکی از مسئولیت‌های افراد جامعه نسبت به هم، توصیه یکدیگر به کار خیر و پسنندیده و باز داشتن هم از کار ناپسند است. <input type="checkbox"/>	۰/۱۵																				

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: پیام‌های آسمان	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۲	صفحه ۲ از ۳
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۹۶		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	پارم												
۱۲	<p>(د) جور کردن: کدام یک از عبارات ستون سمت چپ به عبارات ستون سمت راست مربوط می‌شود؟ با علامت ← مشخص کنید. (یک عبارت در ستون سمت چپ اضافی است.)</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">ستون سمت راست</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">ستون سمت چپ</td> </tr> <tr> <td>۱۲-۱ از ثمرات انقلاب اسلامی</td> <td>الف) ایمان و عمل</td> </tr> <tr> <td>۱۲-۲ از اثرات ایمان به خداوند</td> <td>ب) دور کردن مردم از اسلام</td> </tr> <tr> <td>۱۲-۳ دو برادر و دو دوست جدایی‌ناپذیر</td> <td>ج) احساس پوچی و بی‌هودگی</td> </tr> <tr> <td>۱۲-۴ هدف اصلی دشمن از اجرای نقشه‌های شوم</td> <td>د) رهایی از احساس بی‌هودگی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ه) زنده شدن روحیه خودباوری در ملت ایران</td> </tr> </table>	ستون سمت راست	ستون سمت چپ	۱۲-۱ از ثمرات انقلاب اسلامی	الف) ایمان و عمل	۱۲-۲ از اثرات ایمان به خداوند	ب) دور کردن مردم از اسلام	۱۲-۳ دو برادر و دو دوست جدایی‌ناپذیر	ج) احساس پوچی و بی‌هودگی	۱۲-۴ هدف اصلی دشمن از اجرای نقشه‌های شوم	د) رهایی از احساس بی‌هودگی		ه) زنده شدن روحیه خودباوری در ملت ایران	۲
ستون سمت راست	ستون سمت چپ													
۱۲-۱ از ثمرات انقلاب اسلامی	الف) ایمان و عمل													
۱۲-۲ از اثرات ایمان به خداوند	ب) دور کردن مردم از اسلام													
۱۲-۳ دو برادر و دو دوست جدایی‌ناپذیر	ج) احساس پوچی و بی‌هودگی													
۱۲-۴ هدف اصلی دشمن از اجرای نقشه‌های شوم	د) رهایی از احساس بی‌هودگی													
	ه) زنده شدن روحیه خودباوری در ملت ایران													
۱۳	<p>(ه) با استفاده از عبارات‌های داده شده داخل گمانک را کامل کنید.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px auto; width: 80%;"> ولایت فقیه - ایمان - جهاد ابتدایی - دوستان ناشایست - جهاد دفاعی </div>													
۱۳-۱	شمشیری زیبا و زهرآلود (.....)	۰/۱۵												
۱۳-۲	اعتماد و باور قلبی کامل به یک موضوع و یا حقیقت (.....)	۰/۱۵												
۱۳-۳	نبرد سپاه اسلام با حکومت‌های ایران و روم در صدر اسلام (.....)	۰/۱۵												
۱۳-۴	این نوع از جهاد بر همه مسلمانان (زن و مرد) واجب می‌گردد. (.....)	۰/۱۵												
۱۳-۵	به رهبری و هدایت مردم جامعه توسط فقیه جامع‌الشرایط گفته می‌شود. (.....)	۰/۱۵												
۱۴	<p>(و) ویژگی‌های زیر مربوط به چه شخصیتی است؟ او سیاستمداری آگاه بود که هرگز به کسی ظلم نکرد و در برابر هیچ ستمگری سکوت نکرد. و برای عمل به اسلام، از هیچ کس نمی‌ترسید او بیدارگر قرن بود و همواره محکم و استوار می‌گفت: «آمریکا هیچ غلطی نمی‌تواند بکند».</p>	۰/۱۵												
۱۵	<p>(ز) اصلاح زیر را تعریف کنید. خمس: _____</p>	۱												
۱۶	<p>(ح) به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید. یکی از روش‌های امر به معروف و نهی از منکر را بنویسید. _____</p>	۰/۱۵												
۱۷	فتوهای فقیهان برگرفته از چه منابعی است؟ ۱- _____ ۲- _____	۰/۱۵												
۱۸	زکات به چه چیزهایی تعلق می‌گیرد. (دو مورد ذکر شود). ۱- _____ ۲- _____	۰/۱۵												
۱۹	<p>راضیه کنار پنجره اتاقش نشسته بود و به منظره زیبایی از درختان و گل‌ها که در حیاط خانه‌شان بود نگاه می‌کرد و زیر لب با خود می‌گفت: «خدا با چقدر زیبا همه چیز را آفریده‌ای!» او به یکی از راه‌های شناخت صفات خداوند اشاره کرد. آیا می‌توانید آن را بنویسید؟ _____</p>	۰/۱۵												



مدت امتحان: ۶۰ دقیقه		ساعت شروع: ۸ صبح		سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: پیام‌های آسمان					
صفحه ۳ از ۳		تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۲/۰۲		نام و نام خانوادگی:					
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۹۶							
ردیف	سوالات	بارم							
۲۰	ط) به پرسش‌های زیر پاسخ کامل دهید. دو مورد از فایده‌های انفاق را بنویسید.	۱							
۲۱	اتفاقات بعد از ظهور امام زمان (عج) را توصیف کنید. (ذکر دو مورد کافی است.)	۱							
۲۲	خطرناک‌ترین سلاح دشمن در جنگ علیه انقلاب اسلامی ایران چیست؟ با ذکر مثال توضیح دهید.	۱							
۲۳	ترک امر به معروف و نهی از منکر چه آثار منفی در جامعه به دنبال خواهد داشت؟ (دو مورد را بیان کنید.)	۱							
۲۴	احمد و حامد با یکدیگر درباره ویژگی‌های دوستان واقعی گفتگو می‌کنند. آیا شما هم می‌توانید به آن‌ها کمک کنید و دو مورد از ویژگی‌های دوستان شایسته و خوب را ذکر کنید.	۱							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">نام و نام خانوادگی مصحح: امضا:</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">با حروف:</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">با عدد:</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">نمره یکتایی (بر سه)</td> </tr> </table>						نام و نام خانوادگی مصحح: امضا:	با حروف:	با عدد:	نمره یکتایی (بر سه)
نام و نام خانوادگی مصحح: امضا:	با حروف:	با عدد:	نمره یکتایی (بر سه)						
۲۰	جمع کل	«موفق باشید»							



مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس:
صفحه ۱ از ۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۰۲	پیام‌های آسمان
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۹۶

ردیف	همکار محترم بر اساس نظر شما نمره‌ی لازم برای دانش آموزی که مفهوم پاسخ را برساند تعلق می‌گیرد.	بارم هر قسمت	بارم
الف	۱-۱ صحیح ۱-۲ باطل ۱-۳ باطل ۱-۴ صحیح	هر کدام ۰.۵	۲
ب	۲-ج ۰ ۲-۳ د ۳-۴ د ۴-۵ د	هر کدام ۰.۵	۲
ج	۶-صحیح ۷-صحیح ۸-صحیح ۹-صحیح ۱۰-غلط ۱۱-صحیح	هر کدام ۰.۵	۳
د	۱۲-۱ هـ ۱۲-۲ د ۱۲-۳ الف ۱۲-۴ ب	هر کدام ۰.۵	۲
هـ	۱۲-۱ دوستان ناشایست ۱۲-۲ ایمان ۱۲-۳ جهاد ابتدایی ۱۲-۴ جهاد دفاعی ۱۳-۵ ولایت فقیه	هر کدام ۰.۵	۲.۵
و	۱۴-امام خمینی (ره)		۰.۵
ز	۱۵-خمس: هر مسلمانی که از طریق کار، درآمدی کسب می‌کند پس از صرف هزینه‌های سالانه خود باید یک پنجم آنچه را که باقی‌مانده است به عنوان خمس بپردازد.		۱
ح	۱۶-از فرد خاطی روی برمی‌گردانیم. / با فرد خطاکار به سردی رفتار کنیم. / با مهربانی با او رفتار کنیم تا او را متوجه اشتباهش کنیم. / ترک محل (یک مورد کافی است).	هر کدام ۰.۵	۰.۵
	۱۷- ۱-قرآن ۲-احادیث معصومین (عجل الله فرجهما)	هر کدام ۰.۲۵	۰.۵
	۱۸-گندم / جو / خرما / کشمش / شتر / گاو / گوسفند / جلا / نقره (دو مورد کافی است). ۱۹- تفکر در کتاب خلقت یا تفکر در جهان هستی	هر کدام ۰.۲۵	۰.۵
ط	۲۰- ثروت به دست نیازمندان می‌رسد. / فاصله طبقاتی میان ثروتمندان و فقیران کمتر می‌شود. / بخش زیادی از گناهان و جرم‌های ناشی از فقر از جامعه ریشه‌کن می‌شود. / مردم نسبت به یکدیگر مهربان‌تر می‌شوند / احساس مسئولیت بیشتری می‌کنند. / آرامش و امنیت در جامعه حاکم می‌شود. (دو مورد کافی است).	هر کدام ۰.۵	۱
	۲۱- عدالت سراسر جهان را فرا گرفته است. / خبری از حکومت‌های ظالمانه و زورگو نیست. / علم و دانش شکوفایی کرده که تمام پیشرفت‌های بشر در طول تاریخ در برابر آن ناچیز است. / دیگر دادگاه‌ها و زندان‌ها شلوغ نیست. / زیرا فهم و ایمان انسان‌ها رشد کرده است. / کمتر کسی به حقوق دیگران دست درازی می‌کند. / حرص و طمع و ثروت‌اندوزی از میان جامعه رخت برمی‌بندد. / مردم به دنبال فرد مستمندی می‌گردند تا صدقهای به او بدهند. اما انسان فقیری در جامعه یافت نمی‌شود. / مجسمه‌های سنگی دیگر پرستیده نمی‌شوند. / از آسمان و زمین برکت می‌بارد. / همه با شادی و خوشحالی در کنار هم زندگی می‌کنند. (دو مورد کافی است).	هر کدام ۰.۵	۱
	۲۲- جنگ نرم (شبیخون فرهنگی) امروزه قدرت‌های استکباری به خوبی دریافته‌اند که جنگ‌های نظامی علاوه بر هزینه‌های بسیار زیاد باعث نفرت ملت‌ها می‌شود و این مسئله، ادامه کارشان در کشورهای دیگر را مشکل می‌کند. به همین دلیل آن‌ها برای به زانو درآوردن ملت‌ها راهکار جدیدی به نام جنگ نرم در پیش گرفته‌اند. یا اقداماتی که به وسیله آن می‌توان یک کشور را بدون استفاده از نیروهای نظامی سرنگون کرد. نمونه: تولید فیلم‌های ضد ایرانی / ترویج بی‌حجابی و بی‌عفتی / کم‌اهمیت جلوه دادن حجاب / تهیه و پخش فیلم‌ها و تصاویر زشت و مبتذل و ...		۱
	۲۳- مردم نسبت به سرنوشت دیگران بی‌تفاوت می‌شوند. - کارهای نادرست و ناپسند در جامعه رواج می‌یابد و زشتی آن‌ها از بین می‌رود. - تعالیم و دستورات دین در میان مردم فراموش می‌شود. - فساد و گناه در جامعه فراوان می‌شود. - رحمت و برکت خداوند از آن جامعه برداشته می‌شود. - جامعه مستحق عذاب می‌گردد. (دو مورد کافی است).	هر کدام ۰.۵	۱
۲۴- اهل فکر و اندیشه باشد. / نه تنها خود اهل گناه نیست بلکه از گناه دیگران نیز ناراحت می‌شود. / خیرخواه دوستانش است. / اهل نماز / صداقت و راستگویی / وفای به عهد (دو مورد کافی است).	هر کدام ۰.۵	۱	
۲۰	جمع کل		
«خسته نباشید»			

کلمه و ابواب اداره

مدت امتحان: ۴۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: املا فارسی
صفحه ۱ از ۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۲/۱۷	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶	



نوجوانی، توگد دوباره انسان است. در این مرحله پر تب و طاب، نوجوان، افزون بر رابطه با خود، نیازمند دو چشم دیگر هست که نوجوان را ببیند و به او بگوید: کیست و چگونه است.

اگر سؤال از جماعتی کنند که او داخل آن جماعت بود، بر ایشان صبقت ننماید و اگر کسی به جواب مشغول شود، او بر بهتر جوابی از آن غادر بود، صبر کند تا آن سخن، تمام شود، پس جواب خود بگوید بر وجی که در متقدم تعن نکند.

مرد فقیح مسئله را باز گفت و سپس دوست بیمار را ترک کرد؛ هنوز چند قدمی دور نشده بود که شیون از خانه بیمار برخواست، بیمار پاسخ خویش را یافت و آرام و خندان دیده از جهان فرو بست. او دانشمند بلند آوازه ایرانی، ابوریهان بیرونی در قرن پنجم هجری است.

ابتدا می‌کنم ای مفضل، به یاد کردن خلقت انسان، پس عبرت‌گیر از آن. تفکر کن در همه اعضای بدن و تدبیر آنها که هر یک برای هدفی و حاجتی آفریده شده‌اند، دست‌ها برای کار کردن، پاها برای راه رفتن، چشم‌ها برای دیدن. همچنین اگر در جمیع اعضا عمل کنی، می‌بینی هر یک برای کاری خلق شده‌اند.

امیدوارم به پرنده‌ای دانه بدهی و به آواز مرغ صحرای گوش کنی، چرا که از این راه، احساسی زیبا خواهی یافت. امیدوارم دانه‌ای هم بر خاک بیافشانی، هر چند خورد بوده باشد و با رویدنش همراه شوی تا دریایی چقدر زندگی در یک درخت جریان دارد.

«خسته نباشید»



مدت امتحان: ۴۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: املاي فارسي
صفحه ۱ از ۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۱۷	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

بارم	همکار محترم بر اساس نظر شما نمره لازم برای دانش آموزی که متفهوم پاسخ را برساند تعلق می گیرد.
------	--

۲۰	<p style="text-align: right;">همکار گرامی:</p> <p style="text-align: right;">با سلام و عرض ادب</p> <p style="text-align: center;">املاي فارسي پایه نهم بر پایه آخرین شیوه نامه تصحیح املاي تقريري انجام می پذیرد.</p> <p style="text-align: right;">یاد آوری:</p> <p style="text-align: center;">- کار بست و عدم کار بست نشانه تشدید () غلط املايي به شمار نمی آید.</p> <p style="text-align: center;">- کار بست نشانه یای میانجی به دو شکل کوتاه و بلند (ء، ی) صحیح است.</p> <p style="text-align: center;">با احترام</p>
۲۰	«خسته نباشید» جمع کل

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: زبان انگلیسی
صفحه ۳ از ۳	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۲/۲۰	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶	

ردیف	سوالات	نمره
------	--------	------

0/5	متن زیر را با دقت بخوانید. Last week, My mother baked some cookies. She put them on the table. My little sister, Shadi, was hungry. She wanted a cookie. She climbed a chair to take it. She fell down and hurt her hand. It was bleeding. She started crying. My mother put a plaster on his wound.	ز
	<p>* با توجه به متن فوق، برای جمله‌ی درست (T) و برای جمله‌ی غلط (F) بنویسید.</p> <p>1. My mother baked a cake. T <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/></p>	
1	<p>* به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.</p> <p>1. When did your mother bake some cookies? _____</p> <p>2. Where did your mother put the cookies? _____</p>	
1/5	<p>* جمله‌های زیر را با نوشتن کلمه مناسب از داخل متن کامل کنید.</p> <p>1. My sister started _____ .</p> <p>2. My sister climbed a _____ to _____ it.</p> <p>3. My sister _____ a cookie.</p>	

12	جمع کل	Good luck
----	--------	-----------

نام و نام خانوادگی مصحح:	جمع:	نمره‌ی با حروف:	نمره‌ی کتبی:	نمره‌ی شفاهی:	نمره‌ی کلی:
امضا:		با عدد:	با عدد:	با عدد:	(۴۰)



مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	ساعات شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: زبان انگلیسی
صفحه ۱ از ۳	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۲/۲۰	نام و نام خانوادگی:
آداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	سوالات	پارم
------	--------	------

الف حرف مربوط به هر عبارت را زیر تصویر مربوطه بنویسید.


call the emergency - watch fire works - a rude boy - clear the table

A B C D


pack for a trip - receive an email - hire a taxi - cut her finger

E F G H

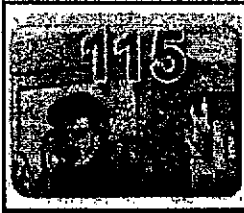
1




2




3




4



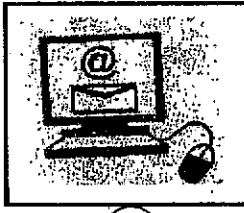
5




6



7



8



ب کلمه درست داخل پرانتز را پیدا کنید و دور آن را خط بکشید.

Reza: Hi Mehdi, I'm Reza. I'm (going- go) ¹ to the library. What (do- are) ² you doing?

Mehdi: My father and I (am- are) ³ watching TV at home.

Reza: Oh, we (don't- aren't) ⁴ have much time for our quiz.

Mahdi: Ok.

ج در متن زیر ۲ غلط (اشتباه) وجود دارد. آن‌ها را پیدا کرده و شکل صحیح آن‌ها را بنویسید.



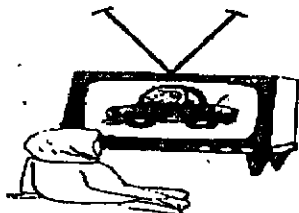
It's Monday. There is many students at school. They are study now. Ali don't study her lessons. He is a lazy boy.



1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____



مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: زبان انگلیسی
صفحه ۲ از ۳	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۲۰	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶	

ردیف	سوالات	بارم
------	--------	------

2	<p>با توجه به تصاویر به سئوالات پاسخ کامل دهید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1. A: Did he break his leg? B: No,</p>  </div> <div style="width: 45%;"> <p>2. A: How did you travel last summer? B:</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p>3. A: What did you do last night? B:</p>  </div> <div style="width: 45%;"> <p>4. A: Is your friend angry? B:</p>  </div> </div>	د
---	---	---

1/5	<p>با توجه به تصاویر مکالمه‌های زیر را کامل دهید.</p> <p>Hadi: Did you hurt your arm? Saber: No, I¹ My² Hadi: Why? Saber: Because, I had a³</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>	هـ
-----	--	----

1/5	<p>اصطلاحات ستون A را با توجه به ستون B کامل کنید. حروف مناسب را جلوی سئوالات بنویسید.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <p><u>ستون A</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. exchange 2. fill out 3. pay 4. hold 5. update 6. attend </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <p><u>ستون B</u></p> <ol style="list-style-type: none"> a. toll b. a blog c. money d. a TV program e. a ceremony f. a form </td> </tr> </table>	<p><u>ستون A</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. exchange 2. fill out 3. pay 4. hold 5. update 6. attend 	<p><u>ستون B</u></p> <ol style="list-style-type: none"> a. toll b. a blog c. money d. a TV program e. a ceremony f. a form 	و
<p><u>ستون A</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. exchange 2. fill out 3. pay 4. hold 5. update 6. attend 	<p><u>ستون B</u></p> <ol style="list-style-type: none"> a. toll b. a blog c. money d. a TV program e. a ceremony f. a form 			

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: زبان انگلیسی
صفحه ۱ از ۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۲۰	
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

بارم	بارم هر قسمت	همکار محترم بر اساس نظر شما نمره‌ی لازم برای دانش آموزی که مفهوم پاسخ را برساند تعلق می‌گیرد.		ردیف
۲	هر کدام ۰.۲۵	Picture 1. pack for a trip Picture 2. a rude boy Picture 3. call the emergency Picture 4. watch fire works	Picture 5. clear the table Picture 6. cut her finger Picture 7. receive an email Picture 8. hire a taxi	الف
۱	هر کدام ۰.۲۵	1. going	2. are 3. are 4. don't	ب
۱	هر کدام ۰.۲۵	1. are 4. his	2. studying 3. doesn't	ج
۲	هر کدام ۰.۱۵	1. No, he broke his hand. 2. We (I) traveled by plane last summer. 3. I watched TV (movie or cartoon) last night. 4. Yes, he is . (Yes, My friend is angry or he is an angry boy)		د
۱/۵	هر کدام ۰.۱۵	1. hurt	2. my knee (leg) 3. car crash	هـ
۱/۵	هر کدام ۰.۲۵	1. c	2. f 3. a 4. e 5. b 6. d	و
۰.۱۵	هر کدام ۰.۱۵	F		ز
۱	هر کدام ۰.۱۵	1. She baked some cookies last week. 2. She put them on the table.		ح
۱/۵	هر کدام ۰.۱۵	1. crying	2. chair - take 3. wanted	
۱۲	جمع کل	«خسته نباشید»		

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مهارت‌های نوشتاری (انشا)
صفحه ۱ از ۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۱۰	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶	

بارم	همکار محترم بر اساس نظر شما نمره‌ی لازم برای دانش آموزی که مفهوم پاسخ را برساند تعلق می‌گیرد.	ردیف
------	---	------

۲۰	<p>همکار گرامی:</p> <p>با سلام و عرض ادب</p> <p>تصحیح برگه‌های آزمون مهارت‌های نوشتاری پایه نهم، بر پایه شیوه‌نامه ارزشیابی این ماده درسی که در کتاب «مهارت‌ها» صفحه ۱۱۰ آمده است، صورت می‌پذیرد.</p> <p>با احترام</p>	
----	--	--

۲۰	جمع کل	«خسته نباشید»
----	--------	---------------

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آمادگی دفاعی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۲/۲۲	صفحه ۱ از ۲
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم									
الف	<p>گزینه صحیح را انتخاب نموده و با علامت (✓) مشخص کنید.</p> <p>۱- این جمله از کیست؟ «امروز ما در حال دفاع هستیم و دفاع از کشور یکی از عبادات بزرگ است.» (الف) شهید دکتر مفتاح (ب) شهید فهمیده (ج) شهید باکری (د) امام خمینی (ره) <input type="radio"/></p> <p>۲- این عبارت: «دور بودن از خطراتی که علیه منافع مادی (جان، مال، سرزمین و ...) و ارزش‌های معنوی (دین، فرهنگ، اعتقادات و ...) ما وجود دارد.» تعریف کدام یک از گزینه‌های زیر است؟ (الف) تهدید (ب) امنیت (ج) تهاجم (د) جنگ افزار <input type="radio"/></p> <p>۳- کدام مورد عمدتاً هدف اصلی برنامه‌های شبکه‌های ماهواره‌ای فارسی زبان نیست؟ (الف) از بین بردن استحکام خانواده (ب) قطع رابطه ملت با رهبری نظام (ج) دور کردن مردم از ارزش‌های دینی و ... (د) اطلاع‌رسانی و سرگرم کردن فارسی‌زبانان <input type="radio"/></p> <p>۴- هر چه توان و قدرت دفاع عامل و غیر عامل کشور بیش‌تر باشد، (الف) احتمال پیروزی کمتر می‌شود. (ب) احتمال حمله دیگر کشورها بیشتر می‌شود. (ج) احتمال غافلگیر شدن بیشتر می‌شود. (د) احتمال تهاجم دشمنان کمتر می‌شود. <input type="radio"/></p>	۱									
ب	<p>جاهای خالی جدول زیر را از بین عبارات داده شده پر کنید. (یک عبارت اضافه است.) (اعلام دشمنی و نفرت - تصرف خاک و سرزمین - فریبنده و جذاب)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>معیار مقایسه</td> <td>تهاجم نظامی</td> <td>تهاجم فرهنگی</td> </tr> <tr> <td>هدف</td> <td>(۱)</td> <td>تصرف فکر و ذهن</td> </tr> <tr> <td>چهره ظاهری</td> <td>نفرت‌انگیز و پر سر و صدا</td> <td>(۲)</td> </tr> </table>	معیار مقایسه	تهاجم نظامی	تهاجم فرهنگی	هدف	(۱)	تصرف فکر و ذهن	چهره ظاهری	نفرت‌انگیز و پر سر و صدا	(۲)	۰/۱۵
معیار مقایسه	تهاجم نظامی	تهاجم فرهنگی									
هدف	(۱)	تصرف فکر و ذهن									
چهره ظاهری	نفرت‌انگیز و پر سر و صدا	(۲)									
ج	<p>عبارات‌های زیر را به تاریخ‌های صحیح مربوطه وصل نمایید.</p> <p>۱- آزادی خرمشهر <input type="radio"/> (الف) ۵ آذر ۱۳۵۸ <input type="radio"/></p> <p>۲- دستور تشکیل بسیج <input type="radio"/> (ب) ۲ خرداد ۱۳۶۱ <input type="radio"/></p>	۰/۱۵									
د	<p>با استفاده از کلمه‌های داخل کادر، روش جنگ روانی هر قسمت را بنویسید.</p> <p>۱- (.....): تخریب شخصیت‌های بزرگ و تأثیرگذار با استفاده از دروغ، شایعه، تهمت و تبلیغات ناروا.</p> <p>۲- (.....): انتشار مطالب و اخباری که درستی و نادرستی آن معلوم نیست و عموماً منبع مطمئن و مشخصی هم ندارد.</p> <p>۳- (.....): منحرف کردن خبری از مسیر و موضوع اصلی خود به منظور انحراف اذهان مردم از حق به سوی باطل صورت می‌گیرد.</p> <p>۴- (.....): دامن زدن به اختلافات موجود در یک یا چند کشور که به منظور ایجاد بدبینی و به وجود آوردن درگیری و در نهایت برای از بین بردن وحدت و یکپارچگی یک جامعه صورت می‌گیرد.</p>	۲									

- تفرقه‌افکنی
- شایعه
- تحریف
- واقعیات
- ترور شخصیت



مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعات شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آمادگی دفاعی
صفحه ۲ از ۲	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۲۲	نام و نام خانوادگی:
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	نمره
------	--------	------

هـ	<p>صحیح یا غلط بودن عبارات‌های زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱- ایمنی در برابر زلزله = همکاری + آمادگی + آگاهی.</p> <p>۲- ماهشهر مظهر پایداری و مقاومت مردم ایران در دوران دفاع مقدس شد.</p> <p>۳- در بهمن ماه سال ۶۴ در عملیاتی به نام «خیبر» محاصره شهر آبادان درهم شکست.</p> <p>۴- یکی از مهم‌ترین دلایلی که باعث پیدایش سکونت‌گاه‌ها و شهرها شده، نیاز مشترک انسان‌ها به امنیت بوده است.</p> <p>۵- انقلاب اسلامی ایران در حقیقت ریشه در اعتقاد مردم به اسلام و پیروی آنها از پیامبر (ص) و ائمه اطهار (ع) دارد.</p> <p>۶- هم اکنون، پاسداری از ارزش‌ها، هوشیاری در برابر تهاجم سخت و نرم دشمنان و ... بخشی از وظایف و تکالیف مهم بسیج است.</p>	۱/۵
----	--	-----

و	<p>جاهای خالی جمله‌های زیر را با کلمه‌های مناسب پر کنید.</p> <p>۱- هر حرکت نظام جمع از دو جزء تشکیل شده است: و اجرا.</p> <p>۲- اگر کشوری، کشور دیگر را تهدید به حمله نظامی کند، در این حالت می‌گوئیم تهدید از نوع است.</p> <p>۳- مکان‌های مناسب به جاهایی گفته می‌شود که در زمان وقوع زلزله، احتمال خطر و آسیب‌پذیری در آن محل است.</p> <p>۴- راه حفظ و ادامه انقلاب ما، همان رمز پیروزی آن یعنی «ایمان به خدا، وحدت مردم و پیروی از» است که در پرتو بصیرت و هوشیاری حاصل می‌شود.</p>	۱
---	---	---

ز	<p>به سؤالات پاسخ دهید.</p> <p>۱- چهار مورد از اصول پدافند غیر عامل را فقط نام ببرید.</p> <p>(۱) (۲) (۳) (۴)</p> <p>۲- گروه‌های چهارگانه‌ی شورای ایمنی در برابر زلزله را فقط نام ببرید.</p> <p>(۱) (۲) (۳) (۴)</p> <p>۳- چهار مورد از دستاوردهای داخلی هشت سال دفاع مقدس را فقط نام ببرید.</p> <p>(۱) (۲) (۳) (۴)</p> <p>۴- دو مورد از اهداف دشمن در جنگ تحمیلی علیه ملت ایران را بنویسید.</p> <p>(۱) (۲)</p> <p>۵- سه نمونه از راه‌های مشارکت زنان در دفاع مقدس را بنویسید.</p> <p>(۱) (۲) (۳)</p>	۱/۵
---	---	-----

جمع کل	۱۲	نمره	با حروف:	نمره	با حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح:	جمع:
		کتابی	با عدد:	عملی	با عدد:	امضاء:	
«موفق باشید»							



مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس:
صفحه ۱ از ۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۰۳/۲۲	آمادگی دفاعی
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۳۹۶

ردیف	هنگام محترم بر اساس نظر شما نمره لازم برای دانش آموزی که مفهوم پاسخ را برساند بعلو می گیرد.					بارم هر قسمت	بارم
الف	د-۱	ب-۲	د-۳	د-۴	هر مورد ۰/۲۵	۱	
ب	۱- تصرف خاک و سرزمین	۲- فریبنده و جذاب	هر مورد ۰/۲۵			۰/۱۵	
ج	۱- (ب) ۳ خرداد ۱۳۶۱	۲- (الف) ۵ آذر ۱۳۵۸	هر مورد ۰/۲۵			۰/۱۵	
د	۱- ترور شخصیت	۲- شایعه	۳- تحریف واقعیات	۴- تفرقه افکنی	هر مورد ۰/۱۵	۲	
هـ	۱- ص	۲- غ	۳- غ	۴- ص	۵- ص	۶- ص	هر مورد ۰/۲۵
و	۱- خیر	۲- سخت	۳- کمتر	۴- رهبری	هر مورد ۰/۲۵	۱	
ز	۱- استتار / اختفا / پراکندگی / فریب / مکان یابی / مقاومت سازی و استحکامات (چهار مورد کافی است.)					هر مورد ۰/۲۵	۱
	۲- گروه تدارکات و پشتیبانی / گروه نجات و امداد / گروه جست و جو / گروه آتش نشان					هر مورد ۰/۲۵	۱
	۳- اعتماد به نفس و خودباوری / تولد تفکر بسیجی / پیشرفت در صنایع دفاعی کشور / کسب تجارب نظامی / ترویج فرهنگ ایثار و شهادت / نقش آفرینی مساجد در دفاع از میهن (چهار مورد کافی است.)					هر مورد ۰/۲۵	۱
	۴- ساقط کردن نظام جمهوری اسلامی ایران / جدا کردن خوزستان از کشور / حاکمیت بر اروندرود گرفتن حتی یک وجب از خاک میهن مان (دو مورد کافی است.)					هر مورد ۰/۱۵	۱
	۵- رساندن وسایل و ادوات جنگی به رزمندگان / درمان مجروحان جنگ و انتقال آنها به پشت جبهه و مراقبت از آنان / خارج کردن شهدا از منطقه نبرد به پشت جبهه / رساندن آب و مواد غذایی به رزمندگان / تهیه و تدارک دارو، لباس و سایر امکانات مورد نیاز رزمندگان / شرکت در نبرد مستقیم با دشمن (در صورت نیاز) (سه مورد کافی است.)					هر مورد ۰/۱۵	۱/۱۵
«خسته نباشید»					جمع کل	۱۲	