



مجموعه سؤالات نهایی

پایه نهم

خرداد ۱۴۰۰

و

خرداد ۱۴۰۱



سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آمادگی دفاعی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۱۰	تعداد صفحات: ۲
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم
الف	صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید. ۱- مهم‌ترین گروه هدف جنگ نرم، مردان هستند. ۲- در تاریخ ۱۲ فروردین ماه ۱۳۵۸ جمهوری اسلامی به رسمیت شناخته شد. ○ ص ○ غ ○ ص ○ غ	۰/۵
ب	گزینه صحیح را انتخاب نموده و با علامت (✓) مشخص کنید. ۱- انجام کارهایی که فکر و دید دشمن را از اهداف اصلی و مهم به سوی اهداف فرعی و غیراصلی و کم اهمیت منحرف می‌کند، چه نامیده می‌شود؟ الف) استتار ب) اختفا ج) فریب د) مکان یابی ۲- افزایش توانایی‌های افراد جامعه برای انجام فعالیت‌های مناسب در زمان قبل، حین و پس از وقوع زمین لرزه چه نام دارد؟ الف) همکاری ب) آگاهی ج) آمادگی د) ایمنی ۳- عبارت زیر مربوط به کدام یک از سطوح امنیت است «ساکنان یک شهر می‌گویند آلودگی هوا و آلودگی صوتی موجب سلب امنیت خاطر آنها شده است». الف) امنیت محلی ب) امنیت خانوادگی ج) امنیت جسمی و فردی د) امنیت شهری ۴- در جریان هجرت پیامبر (صلی‌الله‌علیه‌وآله‌وسلم) از مکه به مدینه از کدام اصول پدافند غیر عامل استفاده شد؟ الف) پراکندگی، فریب ب) استتار، مکان یابی ج) اختفا، فریب د) استتار، مقاومت‌سازی و استحکامات ۵- در کدام گزینه، راه حفظ و ادامه انقلاب اسلامی بیان نشده است؟ الف) سازش با ستمگران ب) حفظ استقلال و وحدت ملی ج) پیروی و پشتیبانی از ولایت و رهبری د) بصیرت، آگاهی و عدم اعتماد به دشمن ۶- کدام اطلاعات را نباید در کیف مدرسه، کیف پول یا کیف گردنبند قرار دهید؟ الف) مشخصات فردی، نشانی منزل ب) مقدار سکه و طلا، املاک و دارایی ج) تلفن (های) تماس ضروری، گروه خونی د) بیماری‌های خاص و داروهای ویژه در صورت ابتلا	۳
پ	با استفاده از کلمات داده شده، جاهای خالی را کامل کنید. (یک مورد اضافی است) موسیقی - شبکه‌های ماهواره‌ای - فیلم و انیمیشن ۱- با توجه به اینکه کدام بخش از مغز را تحریک می‌کند، می‌تواند اثرات مفید یا مخربی به دنبال داشته باشد. جدا از اینکه اعتیاد به آن می‌تواند ضعف اراده را موجب شود و کنترل احساسات و عواطف را مختل نماید. (.....) ۲- تماشاگران متأثر از ارزش‌ها، فرهنگ‌ها و سبک زندگی قهرمانان و شخصیت‌های مثبت داستان‌ها، همانندسازی می‌کنند و روش آنها را در زندگی خود پیاده می‌کنند. (.....)	۱
ادامه سؤالات در صفحه دوم		

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آمادگی دفاعی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۱۰	تعداد صفحات: ۲
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

ت	هر یک از عبارات‌های ستون «الف» را به گزینه مناسب در ستون «ب» وصل نمایید.	۱										
	<table><tr><th>ستون «الف»</th><th>ستون «ب»</th></tr><tr><td>۱-هدف گروه آتش‌نشان</td><td>○ الف) کمک به مجروحان و مصدومان</td></tr><tr><td>۲-هدف گروه امداد و نجات</td><td>○ ب) فراهم آوردن امکانات و تجهیزات مورد نیاز</td></tr><tr><td>۳-هدف گروه جست و جو</td><td>○ ج) واپایش (کنترل) و نظارت برای افزایش ایمنی</td></tr><tr><td>۴-هدف گروه تدارکات و پشتیبانی</td><td>○ د) یافتن افرادی که در موقعیت خطرناک قرار دارند.</td></tr></table>	ستون «الف»	ستون «ب»	۱-هدف گروه آتش‌نشان	○ الف) کمک به مجروحان و مصدومان	۲-هدف گروه امداد و نجات	○ ب) فراهم آوردن امکانات و تجهیزات مورد نیاز	۳-هدف گروه جست و جو	○ ج) واپایش (کنترل) و نظارت برای افزایش ایمنی	۴-هدف گروه تدارکات و پشتیبانی	○ د) یافتن افرادی که در موقعیت خطرناک قرار دارند.	
ستون «الف»	ستون «ب»											
۱-هدف گروه آتش‌نشان	○ الف) کمک به مجروحان و مصدومان											
۲-هدف گروه امداد و نجات	○ ب) فراهم آوردن امکانات و تجهیزات مورد نیاز											
۳-هدف گروه جست و جو	○ ج) واپایش (کنترل) و نظارت برای افزایش ایمنی											
۴-هدف گروه تدارکات و پشتیبانی	○ د) یافتن افرادی که در موقعیت خطرناک قرار دارند.											
ث	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.	۱/۵										
	۱-اگر در هنگام وقوع زلزله در آزمایشگاه باشید، باید چه کاری انجام دهید؟ (یک مورد)..... ۲- دو جزء فرمان نظام جمع را نام ببرید. ۳- یک مورد از توطئه ها و اقدامات خصمانه آمریکا علیه ملت ایران را بنویسید.											
ج	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.	۱										
	۱- دفاع (پدافند) عامل را توضیح دهید. ۲- اهداف کلاس نظام جمع را توضیح دهید. (دو مورد) (۱) (۲) ۳- دو مورد از توصیه های ایمنی بعد از وقوع زلزله را بنویسید. (۱) (۲)											
د	سؤالات اختیاری: به دو سؤال زیر به دلخواه پاسخ دهید.											
	۱- امنیت اقتصادی را توضیح دهید؟..... ۲- انقلاب در لغت و در اصطلاح به چه معناست؟..... ۳- حاج قاسم سلیمانی به کمک نیروهای مردمی، کدام کشورها را از اسلام قلابی (داعش) پاک‌سازی کرد؟..... ۴- جمله را کامل کنید. حاج قاسم سلیمانی با تحصیل علم، اندیشه‌اش را، با عبادت..... را، با کار بنیهی اقتصادی‌اش را و با ورزش..... را قوی کرد.											

نمره کتبی (برگه)	با حروف:	نمره عملی	با حروف:	جمع:	نام و نام خانوادگی ممحق:
	با عدد:		با عدد:		امضا:
جمع کل ۱۲					
«موفق باشید»					

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: املاي فارسي	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۴۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۲/۲۸	صفحه ۱ از ۱
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

متن املای فارسی جهت قرائت در جلسه امتحان توسط دبیران گرامی

در جهان و زندگی کنونی، افرادی که شبکه ارتباطی گسترده و دوستان فراوان دارند، در برابر دشواری‌های زندگی موفق‌ترند و سلامت روانی و جسمانی بهتری دارند؛ بنابر این باید اهمیت و ارزش این‌گونه ارتباط‌ها را بدانیم. انسان بی‌دوست، همواره غمگین است؛ به بیان دیگر تنهایی، یکی از سنگین‌ترین مصائب است.

تا نخواهند، کس را نصیحت مگوی و پند مده؛ خاصه کسی را که پند نشود که او خود اوفتد. در میان جمع هیچ کس را پند مده. از جای تهمت زده پرهیز کن و از یار بداندیش و بدآموز بگریز. اگر طالب علم باشی، پرهیزگار و قانع باش و علم دوست و بُردبار و کم سخن و دور اندیش.

روزی رابعه بیفتاد و دستش بشکست. روی بر خاک نهاد و گفت: «الهی! غریبم و بی‌مادر و پدر، اسیرم و دست شکسته. مرا از این همه، هیچ غم نیست، الا رضای تو، می‌باید تا بدانم که راضی هستی یا نه؟» آوازی شنید که «غم مخور، فردا جاهیت خواهد بود که مقربان آسمان به تو نازند».

نعمت فراموشی در آدمی، اگر تأمل کنی، عظیم‌تر است از نعمت یادآوری. اگر فراموشی در آدمی نبود، هیچ کس از مصیبتی آرامش نمی‌یافت و کینه هیچ کس از سینه‌اش بیرون نمی‌شد و از هیچ یک از نعمت‌های دنیا بهره‌مند نمی‌شد.

تو برای من پسر بچه کوچکی هستی و من محتاج تو نیستم؛ ولی تو اگر مرا اهلی کنی، هر دو به هم نیازمند خواهیم شد. من برای تو در دنیا یگانه دوست خواهم بود و تو برای من در عالم، همتا نخواهی داشت.

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آموزش قرآن	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹	صفحه ۱ از ۲
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۱	با توجه به کلمات داده شده معنای صحیح لغات را بنویسید. (یک ترجمه اضافی است.)	۱/۲۵										
	<table border="1"><tr><td>مَهْد</td><td>نَجْم</td><td>مُنْذِر</td><td>يَحْزَنُونَ</td><td>ذُنُوب</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> هشدار دهنده/خانه‌ها گیاه بدون ساقه /گناهان اندوهگین می‌شوند/محل آرامش	مَهْد	نَجْم	مُنْذِر	يَحْزَنُونَ	ذُنُوب						
مَهْد	نَجْم	مُنْذِر	يَحْزَنُونَ	ذُنُوب								
۲	ترجمه‌ی صحیح هر عبارت قرآنی را با علامت ☒ مشخص نمایید.	۰/۵										
	<table><tr><td>(۲/۱) «أَمْرًا مِنْ عِنْدِنَا» الف) فرمانی از نزد ما ☐ ب) به فرمان پیامبران ☐</td><td>(۲/۲) «إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ» الف) قطعاً مؤمنان یاور یکدیگرند. ☐ ب) فقط مؤمنان با یکدیگر برادرند. ☐</td></tr></table>	(۲/۱) «أَمْرًا مِنْ عِنْدِنَا» الف) فرمانی از نزد ما ☐ ب) به فرمان پیامبران ☐	(۲/۲) «إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ» الف) قطعاً مؤمنان یاور یکدیگرند. ☐ ب) فقط مؤمنان با یکدیگر برادرند. ☐									
(۲/۱) «أَمْرًا مِنْ عِنْدِنَا» الف) فرمانی از نزد ما ☐ ب) به فرمان پیامبران ☐	(۲/۲) «إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ» الف) قطعاً مؤمنان یاور یکدیگرند. ☐ ب) فقط مؤمنان با یکدیگر برادرند. ☐											
۳	معنای کلمه «تَفْلِحُونَ» کدام یک از گزینه‌های زیر است؟	۰/۲۵										
	<table><tr><td>الف) یاری می‌کنند ☐</td><td>ب) آمرزش می‌خواهند ☐</td></tr><tr><td>ج) پراکنده شدند ☐</td><td>د) رستگار می‌شوید ☐</td></tr></table>	الف) یاری می‌کنند ☐	ب) آمرزش می‌خواهند ☐	ج) پراکنده شدند ☐	د) رستگار می‌شوید ☐							
الف) یاری می‌کنند ☐	ب) آمرزش می‌خواهند ☐											
ج) پراکنده شدند ☐	د) رستگار می‌شوید ☐											
۴	گزینه نادرست را مشخص نمایید.	۰/۲۵										
	<table><tr><td>الف) سَعِير: دوزخ ☐</td><td>ب) زارع: کشاورز ☐</td></tr><tr><td>ج) طَوِيل: کوتاه ☐</td><td>د) تُنْجِي: نجات می‌دهد ☐</td></tr></table>	الف) سَعِير: دوزخ ☐	ب) زارع: کشاورز ☐	ج) طَوِيل: کوتاه ☐	د) تُنْجِي: نجات می‌دهد ☐							
الف) سَعِير: دوزخ ☐	ب) زارع: کشاورز ☐											
ج) طَوِيل: کوتاه ☐	د) تُنْجِي: نجات می‌دهد ☐											
۵	با توجه به ترکیب‌های قرآنی سمت راست معنای مربوط به آن را در سمت چپ با یک خط (—) به یکدیگر وصل کنید. (یک ترجمه اضافی است.)	۱										
	<table><tr><td>○ الف) مدتی معین</td><td>○ (۵/۱) «شَرَعَ لَكُمْ»</td></tr><tr><td>○ ب) و نازل کردیم آهن را</td><td>○ (۵/۲) «أَجَلٍ مُّسَمًّى»</td></tr><tr><td>○ ج) تشریع کرد برای شما</td><td>○ (۵/۳) «وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ»</td></tr><tr><td>○ د) توضیح داد برای آن‌ها</td><td>○ (۵/۴) «لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ»</td></tr><tr><td>○ هـ) شاید شما مورد رحمت قرار گیرید.</td><td></td></tr></table>	○ الف) مدتی معین	○ (۵/۱) «شَرَعَ لَكُمْ»	○ ب) و نازل کردیم آهن را	○ (۵/۲) «أَجَلٍ مُّسَمًّى»	○ ج) تشریع کرد برای شما	○ (۵/۳) «وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ»	○ د) توضیح داد برای آن‌ها	○ (۵/۴) «لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ»	○ هـ) شاید شما مورد رحمت قرار گیرید.		
○ الف) مدتی معین	○ (۵/۱) «شَرَعَ لَكُمْ»											
○ ب) و نازل کردیم آهن را	○ (۵/۲) «أَجَلٍ مُّسَمًّى»											
○ ج) تشریع کرد برای شما	○ (۵/۳) «وَأَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ»											
○ د) توضیح داد برای آن‌ها	○ (۵/۴) «لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ»											
○ هـ) شاید شما مورد رحمت قرار گیرید.												

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آموزش قرآن	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹	صفحه ۲ از ۲
بایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم
۶	با استفاده از کلمات داخل کادر، معنای کلماتی که زیر آن‌ها خط کشیده شده است را در جای خالی بنویسید. (یک ترجمه اضافی است). بیش ها / ندا داده شد / لشکریان / تمام شد ۶/۱ « إِذَا نُودِيَ لِلصَّلَاةِ » (الف) هنگامی که برای نماز. ۶/۲ « هَذَا بَصَائِرُ لِلنَّاسِ » (ب) این برای مردم است. ۶/۳ « جُنُودُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ » (ج) آسمان‌ها و زمین.	۰/۷۵
۷	معنای ترکیب‌های زیر را بنویسید. ۷/۱ « عِلْمُهُ الْبَيَانُ » ۷/۲ « خَلَقَ الْمَوْتَ وَالْحَيَاةَ »	۱/۵
۸	صحيح يا غلط بودن ترجمه عبارت‌های زیر را مشخص نمایید. ۸/۱ « لِكُلِّ شَيْءٍ قَدْرًا » هر چیزی زندگی دارد. ☐ ص ☐ غ ۸/۲ « ذَلِكَ الْفَوْزُ الْعَظِيمُ » آن رستگاری بزرگ است. ☐ ص ☐ غ ۸/۳ « رَبُّ الْمَشْرِقِ وَالْمَغْرِبِ » پروردگار مشرق و مغرب. ☐ ص ☐ غ	۰/۷۵
۹	کدام گزینه معنای عبارت قرآنی زیر را کامل می‌کند؟ « وَ قَالُوا لَوْ كُنَّا نَسْمَعُ أَوْ نَعْقِلُ » و گفتند اگر یا اندیشه و درک می‌کردیم. (الف) می‌آزماید ☐ (ب) قرار می‌دهد ☐ (ج) گمان می‌کنند ☐ (د) گوش شنوا داشتیم ☐	۰/۲۵
۱۰	آیات و عبارات قرآنی زیر را ترجمه کنید. ۱۰/۱ « تَجْرَى مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ » ۱۰/۲ « وَ إِلَى الْجِبَالِ » ۱۰/۳ « كَيْفَ سَطَّحَتْ » ۱۰/۴ « إِنَّ الْمُتَّقِينَ » ۱۰/۵ « فِي جَنَّاتٍ وَ عُيُونٍ »	۳/۵

پروردگارا قلوب و اعلاق ما را به نور قرآن زینت بخش، آمین

نمره ی کتبی (برگه)	با حروف: با عدد:	نمره ی شفاهی با حروف: با عدد:	جمع:	نام و نام خانوادگی مصحح: امضا:
۱۰	جمع کل	«موفق باشید»		

ردیف	سوالات	بارم					
۱	مهارت‌های نوشتاری (افشا) یکی از موضوع‌های زیر را انتخاب کنید و با توجه به سنجه‌های ارزیابی، متنی درباره آن بنویسید. ☐ الف) «گذر رودخانه» ☐ ب) «اتوبوس شلوغ» ☐ ج) «بار کج به منزل نمی‌رسد.»	۲۰					
♦ دانش‌آموز عزیز: در نوشتن متن و افشا، توجه به موارد زیر دارای اهمیت است: الف) ساختار: ۱- ساختار بیرونی (داشتن مقدمه، تنه و نتیجه) ۲- ساختار زبانی (سادگی زبان نوشته، کوتاهی جملها) ب) محتوا: ۱- خوش‌آغازی ۲- پرورش موضوع ۳- خوش فرجامی (بایان مناسب) ج) هنجارهای نگارشی: ۱- نشانه‌های نگارشی ۲- املا، واژگان (نداشتن غلط املائی) ۳- پاکیزه‌نویسی							
<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%; text-align: center;">با حروف:</td> <td rowspan="2" style="width: 40%; text-align: center; vertical-align: middle;">نمره‌ی کتبی (برگه)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">امضا:</td> <td style="text-align: center;">با عدد:</td> </tr> </table>			نام و نام خانوادگی مصحح:	با حروف:	نمره‌ی کتبی (برگه)	امضا:	با عدد:
نام و نام خانوادگی مصحح:	با حروف:	نمره‌ی کتبی (برگه)					
امضا:	با عدد:						
«موفق باشید»							
۲۰	جمع کل						

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: پیام‌های آسمان
صفحه ۱ از ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۲/۲۷	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰	

ردیف	سوالات	بارم
۱	الف) با استفاده از کلمه‌های داده شده جاهای خالی را تکمیل کنید. (یک کلمه اضافی است). جنگ نرم - انتظار - صحیح - باطل - حاکم اسلامی	۰/۵
۱-۱	سعید با گلاب وضو می‌گیرد زیرا آب پاک در اختیار ندارد وضوی او است.	۰/۵
۱-۲	خمس یکی از راه‌های تأمین نیازهای جامعه است که به پرداخت می‌شود.	۰/۵
۱-۳	ترویج بی‌عفتی و آلوده کردن جوانان بخشی از دشمن علیه ملت و فرهنگ کشور ماست.	۰/۵
۱-۴	بنا به فرمایش پیامبر (صلی‌الله‌علیه‌وآله‌وسلم) از بهترین کارهای امت من ظهور حضرت مهدی (عج) است.	۰/۵
۲	ب) گزینه‌های صحیح را مشخص کنید. پیام آیه شریفه «وَلَا تَهِنُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَأَنْتُمُ الْأَعْلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ» چیست؟ الف) مؤمنان با یکدیگر برادرند. ☐ ب) ایمان سبب برتری مؤمنان است. ☐ ج) دل‌ها تنها با یاد خدا آرام می‌گیرد. ☐ د) خداوند از مؤمنان جان‌هایشان را خریداری می‌کند. ☐	۰/۵
۳	با توجه به سخن حضرت علی (علیه‌السلام) پاداش انسان عفیف و پاکدامنی که قدرت انجام گناه را دارد ولی خود را آلوده آن نمی‌کند همانند چه کسی است؟ الف) مجاهد شهید ☐ ب) نمازگزاران ☐ ج) افراد خوش اخلاق ☐ د) پرداخت کنندگان زکات ☐	۰/۵
۴	نوعی اتفاق واجب است و در اصل به معنای پاک شدن از دلبستگی‌ها و آلودگی‌هاست که به برخی از دارایی‌های انسان تعلق می‌گیرد: الف) زکات ☐ ب) خمس ☐ ج) قرض الحسنه ☐ د) وقف ☐	۰/۵
۵	فتواهای فقیهان برگرفته از چه منابعی می‌باشد؟ الف) کتاب‌های علمی ☐ ب) کتاب‌های تاریخی و مذهبی ☐ ج) کتاب‌های شگفتی‌های خلقت ☐ د) قرآن و احادیث معصومان (علیهم‌السلام) ☐	۰/۵
۶	برای کدام یک از کارهای زیر وضو داشتن «واجب» است؟ الف) زیارت اهل قبور ☐ ب) هنگام خوابیدن ☐ ج) همراه داشتن قرآن ☐ د) دست زدن به آیات قرآن ☐	۰/۵
۷	کدام یک از موارد زیر از فایده‌های آمادگی نظامی نیست؟ الف) پیروزی در جنگ ☐ ب) ترساندن دشمن ☐ ج) پیشرفت در زمینه اقتصادی ☐ د) جلوگیری از آغاز جنگ ☐	۰/۵

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: پیام‌های آسمان	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۲/۲۷	صفحه ۲ از ۳
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم																
۸	ج) ارتباط مفاهیم سمت چپ و عبارات سمت راست را با علامت ← مشخص کنید. (یک مورد اضافه است). ● الف) نهی از منکر ● ب) آرامش ● ج) امر به معروف ● د) ترویج کارهای علمی ● هـ) الگو قرار دادن انسان‌های مؤمن ۸-۱ از آثار ایمان به خداوند ● ۸-۲ باز داشتن از کار زشت و ناپسند ● ۸-۳ از راه‌های افزایش ایمان به خداوند ● ۸-۴ توصیه یکدیگر به کار خیر و پسندیده	۱																
۹	د) عبارات‌های صحیح یا غلط را با علامت ☒ مشخص کنید. سامان در هنگام نماز عطسه می‌کند و نماز او باطل است.	۰/۱۵																
۱۰	تسبیح به معنای «پاک و منزّه دانستن خداوند از هر نقص و عیبی» است.	۰/۱۵																
۱۱	هر امر به معروف و نهی از منکری یک موفقیت است چه به نتیجه برسد چه نرسد.	۰/۱۵																
۱۲	یکی از نشانه‌های انسان‌های مؤمن این است که امانت دارند و به عهد خود وفا می‌کنند.	۰/۱۵																
۱۳	اثرپذیری از دوستان بسیار آرام و تدریجی است به گونه‌ای که خود انسان نیز متوجه این تأثیرپذیری می‌شود.	۰/۱۵																
۱۴	هـ) حکم «نماز گزار» را در نمونه‌های زیر مشخص کنید. <table><tr><th>ردیف</th><th>نمازگزار</th><th>صحیح</th><th>باطل</th></tr><tr><td>۱۴-۱</td><td>زهره در هنگام نماز با شنیدن خبری لبخند می‌زند.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>۱۴-۲</td><td>فرشته در هنگام نماز سرش را به عقب برمی‌گرداند.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>۱۴-۳</td><td>مریم خیلی عجله دارد به همین دلیل برخی ذکرهای واجب نماز را در حال حرکت می‌خواند.</td><td></td><td></td></tr></table>	ردیف	نمازگزار	صحیح	باطل	۱۴-۱	زهره در هنگام نماز با شنیدن خبری لبخند می‌زند.			۱۴-۲	فرشته در هنگام نماز سرش را به عقب برمی‌گرداند.			۱۴-۳	مریم خیلی عجله دارد به همین دلیل برخی ذکرهای واجب نماز را در حال حرکت می‌خواند.			۱/۱۵
ردیف	نمازگزار	صحیح	باطل															
۱۴-۱	زهره در هنگام نماز با شنیدن خبری لبخند می‌زند.																	
۱۴-۲	فرشته در هنگام نماز سرش را به عقب برمی‌گرداند.																	
۱۴-۳	مریم خیلی عجله دارد به همین دلیل برخی ذکرهای واجب نماز را در حال حرکت می‌خواند.																	
۱۵	و) با استفاده از کلمه‌های داده شده، نوع جهادهای زیر را مشخص کنید. ابتدایی / دفاعی / دفاعی - جهاد با سرکشان ۱۵-۱ جنگ حضرت علی علیه‌السلام با خوارج نهروان در صدر اسلام. (.....) ۱۵-۲ جهاد مردم فلسطین با اشغالگران صهیونیست. (.....) ۱۵-۳ نبرد سپاه اسلام با حکومت‌های ایران و روم در صدر اسلام. (.....)	۰/۱۵																
۱۶	ز) به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید. هدف امام زمان (عج) از قیام چیست؟	۰/۱۵																
۱۷	زکات به چه چیزهایی تعلق می‌گیرد؟ (دو مورد)	۰/۱۵																
۱۸	یکی از شیوه‌های امر به معروف و نهی از منکر را بنویسید.	۰/۱۵																
۱۹	با توجه به آیه «وَهُوَ الْغَفُورُ الْوَدُودُ» دو صفت از صفات خداوند را نام ببرید.	۰/۱۵																

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: پیام‌های آسمان
صفحه ۳ از ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۲/۲۷	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰	

ردیف	سوالات	بارم						
۲۰	(ح) متن زیر را بخوانید سپس به سؤال پاسخ دهید. «او عابدی شب زنده‌دار و سیاستمداری آگاه بود، مانند عادی‌ترین مردم زندگی می‌کرد برای عمل به اسلام از هیچ کس نمی‌ترسید. همان‌گونه که محکم و استوار می‌گفت: آمریکا هیچ غلطی نمی‌تواند بکند.» نام این شخصیت چیست؟	۰/۱۵						
۲۱	(ط) به پرسش‌های زیر پاسخ کامل دهید. دو مورد از فایده‌های اتفاق را بنویسید.	۱						
۲۲	ترک امر به معروف و نهی از منکر چه آثار منفی در جامعه دارد؟ (دو مورد)	۱						
۲۳	راه‌های شناخت صفات خداوند را نام ببرید.	۱						
۲۴	هدف اصلی دشمنان را از اجرای نقشه‌های مختلف در کشورهای اسلامی بیان کنید.	۱						
۲۵	دو مورد از کارهایی که برای میانه‌روی در دوستی‌هایمان باید انجام دهیم را بیان کنید.	۱						
۲۶	فرهاد امسال به مدرسه‌ای جدید آمده است. او برای انتخاب دوستان شایسته و واقعی باید به چه ویژگی‌هایی توجه کند؟ شما به او کمک کنید و دو مورد از ویژگی‌های دوستان شایسته را برای او بنویسید.	۱						
<table border="1"> <tr> <td>نمره کتبی (برگه)</td> <td>با حروف:</td> <td>نام و نام خانوادگی مصحح:</td> </tr> <tr> <td>با عدد:</td> <td></td> <td>امضا:</td> </tr> </table>			نمره کتبی (برگه)	با حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح:	با عدد:		امضا:
نمره کتبی (برگه)	با حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح:						
با عدد:		امضا:						
۲۰	جمع کل	«موفق باشید»						

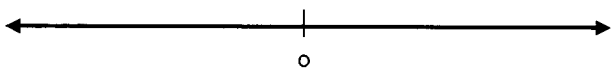
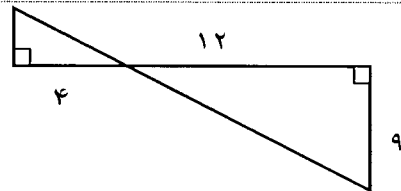
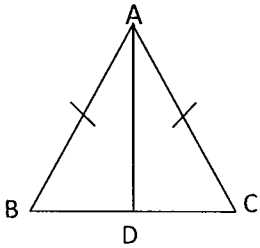
سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۱	تعداد صفحات ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

A	درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.	۱
	الف) مجموعه $\{0\}$ یک مجموعه تهی است.	
	ب) درجه تک جمله ای $3x^5y$ نسبت به همه متغیرها ۶ است.	
	ج) خطی که از نقاط $A = \begin{bmatrix} -2 \\ 3 \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} -2 \\ -4 \end{bmatrix}$ می گذرد برابر با $x = -2$ است.	
B	د) قاعده تمام هرم ها همیشه مربع است.	۱
	جای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.	
	الف) نمایش اعشاری کسر $\frac{7}{10}$ است. (مختوم - متناوب)	
	ب) ریشه سوم عدد $-\frac{8}{125}$ عدد است.	
C	ج) اگر $ab^2 < 0$ باشد، پس a عددی است. (منفی - مثبت)	۱
	د) از دوران نیم دایره حول قطرش به دست می آید.	
	در هر یک از پرسش های زیر گزینه درست را انتخاب کنید.	
	الف) به اطلاعات داده شده در مسئله می گویند.	
	۱) حکم ۲) فرض ۳) استدلال ۴) اثبات	
	ب) حاصل عبارت $4^{-1} + 3^{-1}$ کدام است؟	
	۱) $\frac{1}{12}$ ۲) 7^{-1} ۳) 7^{-2} ۴) $\frac{7}{12}$	
	ج) خط $y = 5x - 1$ موازی کدام یک از خط های زیر است؟	
	۱) $y = -5x - 2$ ۲) $y = 5x$ ۳) $y = \frac{1}{5}x - 1$ ۴) $y = 5$	
	د) حاصل عبارت $\frac{a-b}{b-a}$ برابر است با :	
	۱) -۱ ۲) ۱ ۳) a ۴) صفر	
	ادامه سؤالات در صفحه دوم	

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۱	تعداد صفحات ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		

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

D	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.	
	۱- الف) اگر $A = \{ ۱ , ۲ , ۳ , ۴ \}$ و $B = \{ ۲ , ۳ , ۵ , ۷ \}$ باشد، مجموعه زیر را با اعضا مشخص کنید.	۰/۵
	ب) مجموعه $C = \{ ۳x \mid x \in \mathbb{Z} , -۱ \leq x < ۱ \}$ را با نوشتن اعضا مشخص کنید.	۰/۵
	ج) در پرتاب هم زمان دو تاس چقدر احتمال دارد، مجموع دو عدد رو شده ۱۰ شود. (حالت های مطلوب نوشته شود).	۰/۷۵
	۲- الف) بین ۳ و $\sqrt{۵}$ یک عدد گنگ بنویسید. ب) مجموعه $A = \{ x \in \mathbb{R} \mid x \leq -۱ \}$ را روی محور نمایش دهید:	۰/۲۵ ۰/۵
	 ج) حاصل عبارت مقابل را بدون قدر مطلق بنویسید. $۱ - \sqrt{۳} =$	۰/۵
	۳- الف) دو مثلث مقابل متشابهند، نسبت تشابه این دو مثلث چند است؟	۰/۲۵
	 ب) مثلث $\triangle ABC$ متساوی الساقین است و پاره خط AD نیمساز زاویه A است، ثابت کنید دو مثلث $\triangle ABD$ و $\triangle ACD$ هم نهشت هستند. (حالت هم نهشتی نوشته شود). 	۱
	۴- الف) عدد مقابل را با نماد علمی نمایش دهید.	۰/۵
	ب) حاصل را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید.	۰/۷۵
	ج) کسر مقابل را گویا کنید.	۰/۵
	ادامه سؤالات در صفحه سوم	

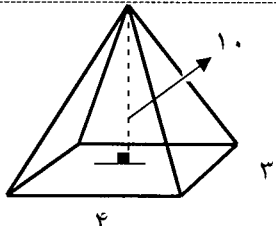
سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۱	تعداد صفحات ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سئوالات	بارم
------	---------	------

۵- الف) حاصل عبارت زیر را به کمک اتحاد به دست آورید.	۰/۷۵
ب) عبارات زیر را به کمک اتحاد یا فاکتورگیری تجزیه کنید.	۰/۵
	۰/۵
۶- نامعادله مقابل را حل کنید.	۰/۷۵
۷- الف) خط $y = \frac{2}{3}x - 1$ را در دستگاه مقابل رسم کنید.	۰/۷۵
ب) عرض از مبدأ خط بالا چند است؟	۰/۲۵
ج) مختصات نقطه‌ای از خط $y = 4x - 3$ را به دست آورید که طول آن ۲ باشد.	۰/۲۵
د) معادله خطی را بنویسید که شیب آن ۳- باشد و از نقطه $A = \begin{bmatrix} 0 \\ 2 \end{bmatrix}$ بگذرد.	۰/۵
۸- دستگاه مقابل را حل کنید.	۱
ادامه سئوالات در صفحه چهارم	

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۱	تعداد صفحات ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۰/۵	۹- الف) عبارت زیر به ازای چه مقداری از y تعریف نشده است؟ $\frac{4y-5}{2y-6} =$	
۱/۵	ب) حاصل عبارت زیر را به ساده ترین صورت ممکن به دست آورید. (مخرج ها مخالف صفر فرض شده است). $\frac{6x+6}{x-6} \div \frac{x^2+7x+6}{x^2-36} =$	
۱/۲۵	۱۰- تقسیم زیر را انجام دهید و باقی مانده را مشخص کنید. $\begin{array}{r} x^2+3x+4 \\ x+2 \end{array}$	
۰/۵	۱۱- الف) فرمول محاسبه حجم کره را بنویسید. ب) مساحت یک کره به شعاع ۵ cm را به دست آورید ($\pi = 3$) (فرمول و واحد نوشته شود).	
۱	۱۲- حجم هرمی را پیدا کنید که قاعده آن مستطیلی به ابعاد ۴ cm و ۳ cm است و ارتفاع آن ۱۰ cm می باشد. 	

نام و نام خانوادگی مصحح:		با حروف:	نمره کتبی (برگه)
امضا:		با عدد:	
۲۰	جمع کل	«موفق باشید»	

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: زبان انگلیسی (خوانداری - نوشتاری)
تعداد صفحات ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۳	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰	

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

3	علی و رضا با یکدیگر در حال بازی با کلمات هستند ، شما به رضا در پیدا کردن کلمات کمک کنید. (دقت کنید یک کلمه اضافی است)	A																
	<table><tr><th>A</th><th>B</th></tr><tr><td>1. That..... boy speaks too much in class.</td><td>a) message</td></tr><tr><td>2. Mina texted a to her sister</td><td>b) watch</td></tr><tr><td>3. We can a dictionary.</td><td>c) landing</td></tr><tr><td>4.The airplane is</td><td>d) download</td></tr><tr><td>5. I hurt my</td><td>e) talkative</td></tr><tr><td>6. Did you A movie?</td><td>f) knee</td></tr><tr><td></td><td>g) noise</td></tr></table>	A	B	1. That..... boy speaks too much in class.	a) message	2. Mina texted a to her sister	b) watch	3. We can a dictionary.	c) landing	4.The airplane is	d) download	5. I hurt my	e) talkative	6. Did you A movie?	f) knee		g) noise	
A	B																	
1. That..... boy speaks too much in class.	a) message																	
2. Mina texted a to her sister	b) watch																	
3. We can a dictionary.	c) landing																	
4.The airplane is	d) download																	
5. I hurt my	e) talkative																	
6. Did you A movie?	f) knee																	
	g) noise																	
3/5	به رضا در پیدا کردن کلمه مناسب کمک کنید.	B																
	1. Paul is in a hotel. He's (calling-filling-speaking) out a form now. 2. There are many beautiful (flowers-envelops-poems)in our garden. 3. Some students don't (send-receive-interview) emails to their teacher. 4. Ali doesn't (take out - get on - get off)) money from an ATM. 5. I (wear-put-visit) special clothes on new year holiday. 6. I (participated-attended-twisted) my ankle at school yesterday. 7. Please stick a (card- plaster- stamp) on my wound.																	
2	با استفاده از کلماتی که معلم به رضا داده است، در کامل کردن متن به رضا کمک کنید. (یک کلمه اضافه است) Fast/country/religious/hold/ festival Ali is from Iraq and he lives in Karbala. Fitr Eid is an important (1) holiday in his (2) He loves this day a lot . On Fitr Eid , Muslims don't(3) In all Muslim countries people(4) the same ceremony .	C																
1/5	با توجه به تصاویر داده شده به سوالات معلم پاسخ بگویید. 1) Teacher : Was he a serious person? Student : 2) Teacher : What did they do?firework . 3) Teacher : Is a fire fighter brave ?   	D																

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: زبان انگلیسی (خوانداری - نوشتاری)
تعداد صفحات ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۳	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰	

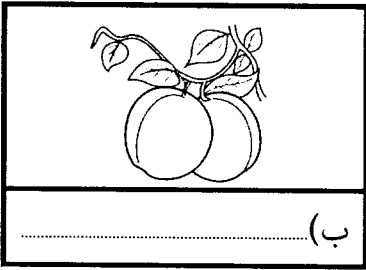
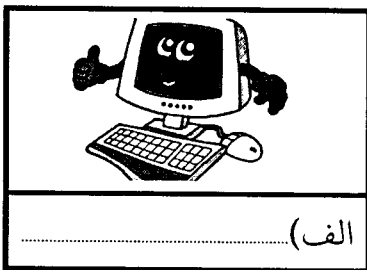
بارم	سوالات	ردیف
------	--------	------

2	مکالمه تلفنی بین علی و رضا را با انتخاب کلمه مناسب کامل کنید. Reza : Hi Ali , I'm Reza . I'm (standing - stand) at the bus stop . Where (do - are) you? Ali : My brother and I (am - are) walking to the bus stop . Reza : We (don't - aren't) have much time , hurry up . Ali : We will be there in a minute. Reza : ok .	E
2/5	به شیما در کامل کردن متنی که درباره‌ی پدرش نوشته است کمک کنید. My father is a / an (1) He works in a bank . He (2) to work at 7a.m. He opens different (3) for people . He comes back home at 4p.m. In the afternoon, he (4) his emails and (5) the Net. 1. a) teacher b) dentist c)employee d)fire fighter 2. a) goes b) leaves c)drive d)walk 3. a) books b) accounts c)emails d)tickets 4. a) calls b) takes c)checks d)hires 5. a) sends b) works c)wants d)surfs	F
1/5	شیما متنی را سال گذشته نوشته است حالا که به آن متن نگاه می کند ۳ اشتباه گرامری در آن می بیند شما نیز آنها را پیدا کرده و در زیر متن بنویسید. This is Mrs Ahmdi . She are a teacher . She teach English . She don't like her job. 1. 2. 3.	G
1	I'm Tina Alavi. I'm from Shiraz , but I live in Tehran. There are five people in my family. We love new year holidays. We are a happy family. Yesterday was Nature Day. We went out with our relatives . My mother cooked special food. My brother, Armin, climbed a tree and fell down. He broke his head. We took him to the hospital. *برای جمله‌ی درست T و جمله‌ی غلط F بگذارید. 1. Tina is from Tehran. T ☐ F ☐ 2. We like New year holidays . T ☐ F ☐ *جملات زیر را با نوشتن کلمه مناسب از داخل متن بالا، کامل کنید. 3. Yesterday was Day . 4. My mother cooked food. *به سئوالات زیر با توجه به متن بالا پاسخ دهید. 5. Where does Tina live ? 6. What happend to Tina's brother?	H

20	جمع کل	Good luck
نمره کتبی	با حروف:	نمره شنیداری
(برگه)	و گفتاری	
نام و نام خانوادگی مصحح:	جمع:	نام و نام خانوادگی امتحان:

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: عربی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۱۲	تعداد صفحات: ۴
بایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		

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

۱	مهارت واژه شناسی نام هر تصویر را به عربی زیر آن بنویسید. «دو کلمه اضافه است.» (حَسُوب - جَزَر - مُسَجِّل - مِشْمِش)  (ب)  (الف)	۰/۵
۲	کلمه‌های مترادف (=) و متضاد ($\neq$) را از میان کلمات داده شده پیدا کنید و بنویسید. (دو کلمه اضافه است). (أُخْرَى - أُعْطِيَ - إِخْوَةٌ - حَيَاةٌ - إِخْوَانٌ - أَخَذَ) (الف) = (ب) $\neq$	۰/۵
۳	کلمه‌های مشخص شده را ترجمه کنید. (الف) مَرَحْمَةٌ، كَنْزٌ، كَدَوَائِي. (.....) (ب) أَنْتَ ضَيْفِي لِحَمْسَةِ أَيَّامٍ. (.....)	۰/۵
۴	کدام کلمه از نظر معنا و مفهوم با سایر کلمه‌ها «ناهماهنگ» است؟ با علامت (x) مشخص کنید. (الف) عِنْدَ ☐ بَدَايَةٌ ☐ نِهَائَةٌ ☐ آخِر ☐ (ب) سَحَاب ☐ حَطَب ☐ رِيح ☐ مَطَر ☐	۰/۵
۵	مهارت ترجمه ترجمه‌ی آیات و احادیث زیر را بنویسید. (الف) مَنْ طَلَبَ شَيْئًا وَجَدَ، وَجَدَ. ^(۱) (.....) (ب) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اصْبِرُوا، إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ.» ^(۱) (.....)	۲
۶	جمله‌های زیر را به فارسی روان ترجمه کنید. (الف) أَيُّهَا الْقَاضِي: إِنَّ لِي أَمَانَةً عِنْدَكَ. ^(۰/۷۵) (.....) (ب) لَا يُوجَدُ فَيْتَامِين "C" فِي الْحَلِيبِ الْمُجَفَّفِ. ^(۰/۷۵) (.....) (ج) يَا شَبَابُ، عَلَيْكُمْ بِمُواصَلَةِ أَجَائِكُمْ. ^(۱) (.....)	۲/۵
ادامه سؤالات در صفحه دوم		

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: عربی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۱۲	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۷	ترجمه درست را انتخاب کنید. الف) «طَلَبَ الْمُدَرِّسُ مِنْ تَلَامِيذِهِ كِتَابَةَ قَوَانِينِ الْمُرُورِ» ۱- معلم با دانش آموزانش کتاب قوانین راهنمایی و رانندگی را نوشت. ☐ ۲- معلم از دانش آموزانش خواست قوانین راهنمایی و رانندگی را بنویسند. ☐ ب) «لَا تَنْظُرُوا إِلَى كَثْرَةِ صَلَاتِهِمْ، اُنْظُرُوا إِلَى صِدْقِ الْحَدِيثِ» ۱- به زیادی نمازشان نگاه نمی کنید، به درستی گفتارشان نگاه می کنید. ☐ ۲- به بسیاری نمازشان نگاه نکنید، به راستگویی نگاه کنید. ☐ ج) «كَأَنَّتْ سَفَرَتُنَا الْعِلْمِيَّةُ مُفِيدَةً» ۱- سفر علمی ما مفید بود. ☐ ۲- ما در سفر علمی مفیدی بودیم. ☐	۱/۵
۸	مهارت شناخت و کاربرد قواعد الف) وزن کلمه ی «خَادِم» را بنویسید. ب) حروف اصلی کلمه ی «مَضْرُوب» را بنویسید.	۰/۵
۹	در جاهای خالی فعل مناسب قرار دهید. الف) هِيَ أَبَدًا فِي الْحَيَاةِ. لَا تَكْذِبِينَ ☐ لَا تَكْذِبُ ☐ ب) كَانَ وَالِدُنَا فِي الْمُسْتَشْفَى قَبْلَ سَنَةٍ. يَعْمَلُ ☐ يَعْمَلَانِ ☐ ج) يَا طَالِبَانِ بَعْضَ الْأَشْيَاءِ الضَّرُورِيَّةِ. إِجْلِبَنَّ ☐ إِجْلِبَا ☐ د) أَيُّهَا الرِّجَالُ قَمِيصًا أَسْوَدَ فِي اللَّيْلِ لِعُبُورِ الشَّارِعِ. الْبَسُوا ☐ لَا تَلْبَسُوا ☐	۱
ادامه سؤالات در صفحه سوم		

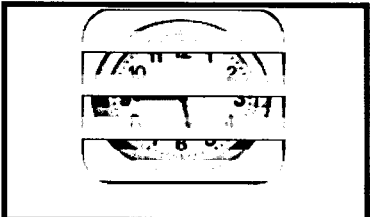
سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: عربی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۱۲	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۱۰	مهارت درک و فهم هر کلمه را به جمله مربوط به آن وصل کنید. (یک کلمه اضافه است). ۱- الفَرَج • ۲- قاطِعُ الرَّجِم • ۳- الْمَصِيرُ • ۴- الرَّجَاءُ • ۵- الْمَطْعَم • الف) عاقِبَةُ الْإِنْسَانِ فِي حَيَاتِهِ. () ب) مَكَانٌ يَأْكُلُ فِيهِ النَّاسُ الطَّعَامَ. () ج) هُوَ الَّذِي لَا يَذْهَبُ لِرِيارَةِ أَقْرَبائِهِ. () د) حَلُّ الصَّعَابِ وَالْمُشْكِلَاتِ. ()	۱
۱۱	درک مطلب متن زیر را بخوانید و پاسخ‌های درست را با علامت (×) مشخص کنید. وَقَعَتْ هَذِهِ الْحِكَايَةُ قَبْلَ سَنَتَيْنِ فِي مَدِينَةِ «شیراز». ذَهَبَ اثْنَا عَشَرَ طَالِباً مِنْ طُلَّابِ الصَّفِّ التَّاسِعِ إِلَى الْمُخْتَبَرِ. فَجَاءَتْ إِنْكَسَرَتْ إِحْدَى زُجَاجَاتِ الْمَوَادِّ الْكِيمِيَاوِيَّةِ. فَحَدَّثَ حَرِيقٌ وَ احْتَرَقَ الْمُخْتَبَرُ. خَافَ الطُّلَّابُ وَ طَلَبُوا مُسَاعَدَةً. جَاءَ أَصْدِقَائُهُمْ لِتَجَاتِهِمْ. حَزَنَ مُدِيرُ الْمَدْرَسَةِ وَقَالَ لَهُمْ: «إِذْهَبُوا إِلَى الْمُخْتَبَرِ مَعَ مُدَرِّسِكُمْ». إِعْتَذَرَ الطُّلَّابُ مِنْ مُدِيرِ الْمَدْرَسَةِ. ۱- أَيْنَ حَدَّثَ الْحَرِيقُ؟ الف) فِي الصَّفِّ □ ب) فِي الْمُخْتَبَرِ □ ۲- ذَهَبَ أَحَدٌ عَشَرَ مِنَ الطُّلَّابِ إِلَى الْمُخْتَبَرِ؟ الف) نادرست □ ب) درست □ ۳- مَنْ قَالَ: «إِذْهَبُوا إِلَى الْمُخْتَبَرِ مَعَ مُدَرِّسِكُمْ»؟ الف) أَصْدِقَائُهُمْ □ ب) مُدِيرُ الْمَدْرَسَةِ □	۰/۷۵
۱۲	درستی یا نادرستی هر جمله را بر اساس واقعیت معلوم و با علامت (✓) مشخص کنید. الف) الْبُكَاءُ، جَرَيَانُ الدَّمْعِ مِنَ الْحُزَنِ. □ ص □ غ ب) الْبَطَّارِيَّةُ، مَخْزَنُ الْكَهْرَبَاءِ فِي السَّيَّارَةِ. □ ص □ غ ج) فِي الْمُتَحَفِ آثَارُ تَارِيخِيَّةٍ لِلْبَيْعِ وَالشَّرَاءِ. □ ص □ غ	۰/۷۵

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: عربی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۱۲	تعداد صفحات: ۴
بایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		

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

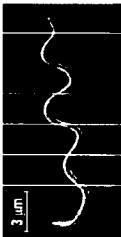
۱۳	مهارت مکالمه با توجه به تصاویر پاسخ صحیح را انتخاب کنید.  (ب) مَتَى تَأْكُلُ الْفَطُورَ؟ ۱- السَّادِسَةُ إِلَّا رُبْعاً ☐ ۲- الْخَامِسَةُ وَالرُّبْعُ ☐  (الف) أَيْنَ الْأَوْلَادُ؟ ۱- حَفْلَةُ مِيلَادٍ ☐ ۲- حَفْلَةُ زَوَاجٍ ☐	۱
۱۴	اختیاری از میان دو جمله ی زیر یکی را به دلخواه ترجمه کنید. (الف) قَالَ سَائِقُ سَيَّارَةِ الْأُجْرَةِ: لَا شُكْرَ عَلَيَّ الْوَاجِبِ. (۱) (ب) شَجَّعَتِ الْمُدْرَسَةُ سَارَةَ؛ فَصَارَتْ تَلْمِيزَةً مِثَالِيَّةً. (۱) (.....) (.....)	۱
۱۵	جاهای خالی را با فعل مناسب پر کنید. (دو مورد به دلخواه) (الف) يَا زَمِيلَاتِي، رَجَاءٌ مِنْ مُحْتَبَرِ الْمَدْرَسَةِ. (ب) التَّجَارَانِ جِدَاراً خَشْبِيّاً. (ج) هَلْ هُوَ يَذْهَبُ إِلَى الْمَكْتَبَةِ؟ نَعَمْ، إِلَى الْمَكْتَبَةِ. (د) أَتَيْتُهَا الْبَنَتْ مِنْ هَذَا الْمَاءِ. ☐ أَخْرُجَنَّ ☐ أَنْظُرَنَّ ☐ صَنَعْتُمَا ☐ صَنَعَا ☐ أَذْهَبُ ☐ يَذْهَبُ ☐ لَا تَشْرَبِي ☐ لَا تَشْرَبَنَّ	۰/۵
۱۶	از موارد زیر یکی را به دلخواه پاسخ دهید. (الف) حَيَّوَانٌ يَحْرُسُ أَمْوَالَ النَّاسِ. (ب) الشَّخْصُ الَّذِي يُحِبُّ الْعَمَلَ وَيُجَاهِلُ كَثِيراً. ☐ الذَّبُّ ☐ الْكَلْبُ ☐ نَشِيطٌ ☐ رَاسِبٌ	۰/۵

نمره کتبی (بر سه)	با حروف:	نمره شفاهی	با حروف:	جمع:	نام و نام خانوادگی مصحح:
	با عدد:		با عدد:		امضا:

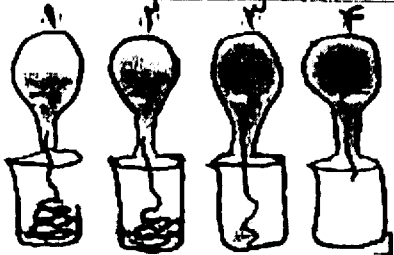
سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۸	صفحه ۱ از ۳
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جمله‌های زیر را با استفاده از کلمه‌های مناسب داخل پرانتز کامل کنید. (الف) تفاوت بین سرعت و تندی در است. (جهت حرکت - مقدار سرعت) (ب) شکل پاهای پرندگان نشان دهنده پرنده است. (نوع زندگی - محل زندگی) (ج) فشار هوا در مناطق کوهستانی از فشار هوا در مناطق ساحلی است. (بیشتر - کمتر) (د) در اثر برخورد ورقه عربستان با ورقه ایران، به وجود می‌آید. (رشته کوه البرز - رشته کوه زاگرس)	۱
۲	گزینه‌ی درست را با علامت (✓) مشخص کنید. A- کدام یک از جانوران زیر پستاندار جفت‌دار نیستند؟ (الف) ببر - خرس ☐ (ب) کفتار - گوزن ☐ (ج) گرگ - شیر ☐ (د) نوک اردکی - کانگورو ☐ B- یک متحرک ۵ کیلوگرمی با شتاب $1/2 \text{ N/kg}$ حرکت می‌کند. نیروی خالص وارد بر متحرک چقدر است؟ (الف) 60 N ☐ (ب) 6 N ☐ (ج) 0.24 N ☐ (د) 2.4 N ☐ C- افزایش کربن دی‌اکسید در هوا کدام مشکل را ایجاد نمی‌کند؟ (الف) گرم شدن زمین ☐ (ب) آلودگی هوا ☐ (ج) سرد شدن زمین ☐ (د) ذوب شدن یخ‌های قطبی ☐ D- کدام دسته از مواد زیر درشت مولکول (بسیار) هستند؟ (الف) هموگلوبین و گاز آمونیاک ☐ (ب) گاز آمونیاک و سولفوریک اسید ☐ (ج) هموگلوبین و مولکول چربی ☐ (د) سولفوریک اسید و مولکول چربی ☐	۲
۳	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. (الف) فاصله‌ای که نور در مدت زمان یک سال طی می‌کند، چه نام دارد؟ (ب) علت حرکت ورقه‌های سنگ کره چیست؟ (ج) اگر متحرکی روی مسیری غیرمستقیم با تندی ثابت حرکت کند، آن حرکت را چه می‌نامند؟ (د) در اولین حلقه زنجیره غذایی کدام جانداران قرار می‌گیرند؟	۲
۴	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) عوامل زنده و غیر زنده دریاچه‌ها و تاثیرهایی که بر هم می‌گذارند، سامانه‌ای به نام بوم سازگان خشکی را می‌سازند. (.....) (ب) فسیل‌ها، آثار و بقایای اجساد جانداران قدیمی هستند که در بین مواد، رسوبات و سنگ‌های دگرگونی پوسته زمین وجود دارند. (.....)	۱

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۸	صفحه ۲ از ۳
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		

ردیف	سؤالات	بارم									
۵	هر یک از جمله‌های ستون الف را به مفاهیم مربوط به آن در ستون ب متصل کنید. (یک کلمه اضافی است). <table><tr><td style="text-align: center;">الف</td><td style="text-align: center;">ب</td></tr><tr><td> ○ الف) ورقه سنگ کره که در زیر اقیانوس قرار دارد. ○ ب) کل مسیر طی شده بین شروع تا پایان حرکت ○ ج) سبب افزایش کارآیی شش در جذب اکسیژن می‌شود. </td><td> ○ ۱- مسافت ○ ۲- جابه‌جایی ○ ۳- ورقه اقیانوسی ○ ۴- کیسه‌های هوایی </td></tr></table>	الف	ب	○ الف) ورقه سنگ کره که در زیر اقیانوس قرار دارد. ○ ب) کل مسیر طی شده بین شروع تا پایان حرکت ○ ج) سبب افزایش کارآیی شش در جذب اکسیژن می‌شود.	○ ۱- مسافت ○ ۲- جابه‌جایی ○ ۳- ورقه اقیانوسی ○ ۴- کیسه‌های هوایی	۰/۷۵					
الف	ب										
○ الف) ورقه سنگ کره که در زیر اقیانوس قرار دارد. ○ ب) کل مسیر طی شده بین شروع تا پایان حرکت ○ ج) سبب افزایش کارآیی شش در جذب اکسیژن می‌شود.	○ ۱- مسافت ○ ۲- جابه‌جایی ○ ۳- ورقه اقیانوسی ○ ۴- کیسه‌های هوایی										
۶	جدول طبقه‌بندی بندپایان را با کلمات «لویا - دولپه - ذرت - تک‌په» کامل کنید. <table><tr><td style="text-align: center;">مثال</td><td style="text-align: center;">برگ</td><td style="text-align: center;">تعداد په</td></tr><tr><td style="text-align: center;">(۱) _____</td><td style="text-align: center;">رگبرگ‌های موازی</td><td style="text-align: center;">(۳) _____</td></tr><tr><td style="text-align: center;">(۲) _____</td><td style="text-align: center;">رگبرگ‌های منشعب</td><td style="text-align: center;">(۴) _____</td></tr></table>	مثال	برگ	تعداد په	(۱) _____	رگبرگ‌های موازی	(۳) _____	(۲) _____	رگبرگ‌های منشعب	(۴) _____	۱
مثال	برگ	تعداد په									
(۱) _____	رگبرگ‌های موازی	(۳) _____									
(۲) _____	رگبرگ‌های منشعب	(۴) _____									
۷	نقشه مفهومی زیر را با کلمه‌های «لیسه - استخراج مروارید» کامل کنید. آفات گیاهی (۱) _____ نرم تنان صدف دو کفه‌ای (۲) _____	۰/۵									
۸	الف) باکتری‌ها ها هسته‌ای هستند یا پیش‌هسته‌ای؟ _____ ب) باکتری‌های زیر را با توجه به شکل نام‌گذاری کنید.  ۱  ۲  ۳ _____ (۱) _____ (۲) _____ (۳)	۱									
۹	کمربند اصلی سیارک‌ها بین کدام سیارات قرار دارد؟	۰/۵									

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۸	صفحه ۳ از ۳
بایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم
۱۰	چرا بیشتر فسیل ها در دریاها و اقیانوس ها تشکیل شده اند؟	۰/۵
۱۱	گاز اوزون چگونه به صورت یک لایه ی محافظ زمین عمل می کند؟	۰/۵
۱۲	منظور از یون منفی (آنیون) چیست؟	۰/۵
۱۳	آب مقطر رسانای جریان الکتریکی است یا محلول کلرید سدیم؟ (با ذکر دلیل)	۰/۵
۱۴	دو کار یاخته های رشته دار که در دیواره بدن اسفنج ها وجود دارند را بنویسید. (۱) (۲)	۰/۵
۱۵	کدام هیدروکربن به سختی جاری می شود؟ چرا؟ 	۰/۵
۱۶	الف) واحد اندازه گیری وزن چیست ؟ ب) وزن جسم را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنند؟	۰/۵
۱۷	توجه: در حل مسائل زیر نوشتن فرمول و یکای اندازه گیری الزامی است. یک ماشین با نیروی ۴۸ نیوتن، جسمی به وزن ۱۴۴ نیوتن را جابجا می کند. مزیت مکانیکی ماشین چقدر است؟	۱
۱۸	شخصی با وزن ۷۲۰ نیوتن، سطح جفت کفش هایش 240 cm^2 است. فشار وارد شده از طرف این شخص به زمین چند نیوتن بر سانتی متر مربع است؟	۰/۷۵

نمره کتبی (برگه)	با حروف:	نمره عملی	با حروف:	جمع:	نام و نام خانوادگی مصحح: امضا:
با عدد:	با عدد:	با عدد:	با عدد:		
موفق باشید»					
جمع کل					
۱۵					

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۵	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	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 ویژگی‌های زیر مربوط به سیارات بیرونی است؟ الف (نزدیک به خورشید ☐ مدار گردش کوتاه ☐ تعداد زیاد قمر ☐ سطوح سنگی و جامد ☐)														
	۱	۲- نمودار زیر را کامل کنید. انواع سال (۱) ← سال ۳۶۵ روز و ۶ ساعت (۲) سال رسمی ← سال ۳۶۵ روز (۳) ← سال ۳۶۶ روز													
		۳- ما در ایران برای هر یک از امور زیر از چه ساعتی (رسمی یا واقعی) استفاده می‌کنیم؟ الف (ساعت حرکت قطارها) ب (اوقات شرعی (وقت اذان))													
۱/۵	۴- عبارات درست و نادرست را مشخص کنید. الف) یخچال‌ها و نزولات جوی در محیط لیتوسفر زمین قرار دارند. ☐ درست ☐ نادرست ب) پهناورترین اقیانوس زمین، اقیانوس آرام است. ☐ درست ☐ نادرست														
	۱/۵	۵- جدول زیر را کامل کنید. ۱ گ ۲ ف ۳ س <table style="border-collapse: collapse;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													
۱- از نتایج حرکت ورقه‌ها ۲- سرزمین‌های نسبتاً هموار و مرتفع ۳- از اثرات و پیامدهای گرم شدن زمین															
۱	۶- جنگل‌زدایی را تعریف کنید. 														
	۱/۵	۷- هر یک از گیاهان زیر در کدام زیست بوم می‌رویند؟ (وصل کنید) ۱- خزه و گل‌سنگ ☐ ۲- کاج و سرو ☐ ۳- بائوباب ☐ الف) ساوان ☐ ب) توندرا ☐ ج) تایگا ☐ د) بیابان ☐													
ادامه سؤالات در صفحه دوم															

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۵	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

فصل چهارم	۸- خانواده اسماء چند سال پیش به علت حضور داعش، از عراق به ایران آمدند. نوع مهاجرت این خانواده چیست؟ الف (داخلی - اجباری) ☐ ب (داخلی - اختیاری) ☐ ج (خارجی - اجباری) ☐ د (خارجی - اختیاری) ☐	۰/۵
	۹- با توجه به شاخص های توسعه انسانی نمودار زیر را کامل کنید. شاخص های توسعه انسانی امید به زندگی	۱
	۱۰- رشد سریع شهرنشینی در کشورهای جهان، شهرها را با چه مشکلاتی روبرو کرده است؟ (دو مورد)	۱
فصل پنجم	۱۱- هر یک از اقدامات زیر مربوط به کدامیک از پادشاهان صفوی می شود؟ (یک مورد اضافی است) « شاه اسماعیل - شاه عباس - شاه تهماسب » الف- اخراج پرتغالی ها از سواحل و جزایر جنوبی ایران با کمک کشتی های جنگی انگلیسی: ب- تثبیت و تحکیم حکومت صفوی و انتقال پایتخت از تبریز به قزوین:	۱
	۱۲- در دوره صفوی بازرگانان و شرکت های تجاری اروپایی در ایران مشغول به فعالیت شدند: الف) چه کالاهایی به کشورهای اروپایی صادر می شد؟ (یک مورد) ب) کدام شاه صفوی اجازه فعالیت اقتصادی به این کشورها را داده بود؟ ج) دولت صفوی چگونه از فعالیت این شرکت ها کسب درآمد می کرد؟ (یک مورد)	۱/۵
فصل ششم	۱۳- جای خالی را با گزینه مناسب کامل کنید. الف) یکی از اهداف استعماری کشور در حمله به ایران رسیدن به آب های خلیج فارس و اقیانوس هند بود. انگلیس ☐ روسیه ☐ ج) در معاهده ایران از داشتن کشتی جنگی در دریای مازندران محروم گردید. گلستان ☐ ترکمانچای ☐	۱
	۱۴- هر یک از اقدامات فرهنگی، مربوط به کدامیک از شخصیت های زیر است؟ عباس میرزا امیرکبیر میرزا حسن رشدیه الف) تأسیس مدارس جدید بر اساس روش های جدید تعلیم و تربیت : ب) ترجمه کتاب های تاریخ اروپا : ج) تأسیس مدرسه دارالفنون :	۱/۵
ادامه سؤالات در صفحه سوم		

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۵	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

بخش اجباری فصل هفتم تا دوازدهم		دانش آموز عزیز لطفاً به همه ی سؤالات از ۱۵ تا ۲۸ که شامل فصل هفتم تا دوازدهم می باشد به طور کامل پاسخ دهید.								
۱	۱۵- عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.									
	الف) انگلیس و روسیه براساس قرارداد ۱۹۰۷، ایران را میان خود تقسیم کردند.	☐ درست	☐ نادرست							
	ب) اعتراضات مردمی در نهضت مشروطه به رهبری آیت ا... مدرس بود.	☐ درست	☐ نادرست							
	۱۶- گزینه درست را انتخاب نموده علامت بزنید.									
	۱- علت تبعید امام خمینی (ره) در ایران چه بود؟									
۱	الف) مخالفت با اصول شش گانه	☐	ب) قیام ۱۵ خرداد							
	ج) مخالفت با لایحه کاپیتولاسیون	☐	د) قیام ۱۹ دی							
۱	۲- فرمان مشروطه را کدام پادشاه قاجار صادر کرد؟									
	الف) احمدشاه	☐	ب) مظفرالدین شاه							
۱	ج) محمدعلی شاه	☐	د) ناصرالدین شاه							
	۱۷- انقلاب اسلامی ایران در ۲۲ بهمن ۱۳۵۷ با شعار اصلی استقلال، آزادی، جمهوری اسلامی به پیروزی رسید.									
۱	الف) هدف اصلی انقلاب اسلامی چه بود؟ (یک مورد)									
	ب) یکی از عوامل مؤثر در موفقیت انقلاب اسلامی را بنویسید.									
۱	۱۸- او کیست؟									
	الف) بعد از فتح تهران برخی از مشروطه خواهان او را به اتهام مخالفت با مشروطه محاکمه و به شهادت رساندند.									
۱/۵	ب) فرمانده دلیر مردان تنگستان که به مقابله با قوای اشغالگر انگلیسی برخاست.									
	۱۹- وقایع زیر را با توجه به تاریخ وقوع آن بنویسید.									
۱/۵	«تسخیر لانه جاسوسی (سفارت آمریکا) - آغاز جنگ تحمیلی عراق - روز جمهوری اسلامی»									
	<table border="1"> <tr> <td>۳۱ شهریور ۱۳۵۹</td> <td>۱۳ آبان ۱۳۵۸</td> <td>۱۲ فروردین ۱۳۵۸</td> <td>۲۲ بهمن ۱۳۵۷</td> </tr> <tr> <td>ج)</td> <td>ب)</td> <td>الف)</td> <td>پیروزی انقلاب اسلامی</td> </tr> </table>	۳۱ شهریور ۱۳۵۹	۱۳ آبان ۱۳۵۸	۱۲ فروردین ۱۳۵۸	۲۲ بهمن ۱۳۵۷	ج)	ب)	الف)	پیروزی انقلاب اسلامی	
۳۱ شهریور ۱۳۵۹	۱۳ آبان ۱۳۵۸	۱۲ فروردین ۱۳۵۸	۲۲ بهمن ۱۳۵۷							
ج)	ب)	الف)	پیروزی انقلاب اسلامی							
۱/۵	۲۰- به سؤالات زیر در ارتباط با نهضت مشروطه پاسخ دهید.									
	الف) به موجب این رویداد نظام پادشاهی استبدادی تبدیل به چه نظامی شد؟									
	ب) خواسته مردم در تحسن حرم حضرت عبدالعظیم چه بود؟ (یک مورد)									
۱/۵	ج) به دستور کدام پادشاه مجلس به توپ بسته شد و منحل گردید؟									
	ادامه سؤالات در صفحه چهارم									

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی	ساعت شروع: ۱۰/۳۰ صبح	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۵	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۰		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۰/۵	۲۱- میراث فرهنگی با زبان و خط مشترک آموخته می‌شود. ☐ درست ☐ نادرست	۰/۵
۰/۵	۲۲- کدام گزینه از عمده‌ترین عناصر هویت یک ملت نیست؟ الف) تاریخ ☐ ب) سرزمین ☐ ج) قانون ☐ د) فرهنگ ☐	۰/۵
۱	۲۳- هر یک از تعاریف زیر مربوط به کدام گزینه است؟ الف) جمعیتی که در قلمرو یک سرزمین مشخص مستقر شده و دارای مشترکات تاریخی، زبانی و ... هستند. ☐ ب) مبلغی که شهروندان در مقابل دریافت خدمتی از دستگاه‌های اداری و دولتی به آنها می‌پردازند. ☐ ملت ☐ شهروند ☐ مالیات ☐ عوارض ☐	۱
۱	۲۴- پدر و مادر وحید تصمیم گرفته‌اند که فقط همین یک فرزند را داشته باشند. به نظر شما این تصمیم چه آثار نامطلوبی برای وحید دارد؟ (دو مورد)	۱
۱	۲۵- متن زیر را کامل کنید. یکی از حقوق شهروندی حق برخورداری از رفاه و تأمین اجتماعی است. شما به عنوان یک شهروند در این زمینه حق دارید که	۱
۱	۲۶- آقای گنجی به دنبال ورشکستگی مالی دچار مشکلات اقتصادی زیادی شده است. به نظر شما خانواده او برای همدلی بیشتر و کمک به مدیریت این بحران چه کارهایی می‌توانند انجام دهند؟ (یک مورد)	۱
۱/۵	۲۷- مشخص کنید کدامیک از موارد زیر «حقوق شهروندی» و کدامیک «تکالیف شهروندی» است؟ الف) انتخاب وکیل مدافع در دادگاه ☐ حق ☐ تکلیف ب) شرکت در انتخابات ☐ حق ☐ تکلیف ج) انجام خدمت سربازی ☐ حق ☐ تکلیف	۱/۵
۱/۵	۲۸- با توجه به متن زیر برای هر یک از ابعاد هویت پگاه یک مورد نام ببرید. پگاه دانش‌آموز پایه نهم است. او متولد سال ۱۳۸۵ است و با ۱۷۰ سانتی‌متر قد، کاپیتان تیم بسکتبال مدرسه است. الف) هویت جسمانی : ب) هویت اجتماعی : ج) یکی از ابعاد تغییر ناپذیر هویت پگاه :	۱/۵

بخش مدنی

نمره کتبی (برگه)	با حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح:
با عدد:	امضا:	
موفق باشید		
جمع کل	۲۰	

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آموزش قرآن	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۲	تعداد صفحات: ۲
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۱/۲۵	پراکنده نشوید / اهل یقین امروز / هشدار دهنده هر کجا / فردا با توجه به کلمات داده شده معنای صحیح لغات را بنویسید. (یک ترجمه اضافی است.) <table> <tr> <td>عَدَّ</td><td>حَيْثُ</td><td>مَوْقِنِينَ</td><td>نُذِرَ</td><td>لَا تَتَفَرَّقُوا</td></tr> <tr> <td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr> </table>	عَدَّ	حَيْثُ	مَوْقِنِينَ	نُذِرَ	لَا تَتَفَرَّقُوا						۱
عَدَّ	حَيْثُ	مَوْقِنِينَ	نُذِرَ	لَا تَتَفَرَّقُوا								
.....												
۰/۵	ترجمه صحیح عبارات قرآنی را با علامت ☒ مشخص کنید. ۲/۱ شَرَعَ لَكُمْ ☐ الف) توضیح داد برای او ☐ ب) مقرر کرد برای شما ۲/۲ عَلَّمَهُ الْبَيَانَ ☐ الف) آموخت به او سخن گفتن را ☐ ب) یاد داد به شما سخن را	۲										
۰/۲۵	ترجمه صحیح کلمه «رَأَيْتُمْ» چیست؟ الف) می خواهید ☐ ب) دیدید ☐ ج) می آشامید ☐ د) می دیدند ☐	۳										
۰/۲۵	گزینه ی <u>نادرست</u> را مشخص کنید. الف) مَهْد: محل آرامش ☐ ب) بَصَائِر: بینش ها ☐ ج) نُودَى: ندا داده شد ☐ د) يَسْتَغْفِرُونَ: می آمرزد ☐	۴										
۰/۷۵	با توجه به ترکیب های قرآنی سمت راست، معنای مربوط به آن را در سمت چپ با علامت (←) به یکدیگر وصل کنید. (یک مورد اضافی است.) ○ الف) محو و نابود کرد کارهایشان را ○ ب) اگر گوش شنوا داشتیم. ○ ج) به سوی یاد خداوند ○ د) مانع شدن از کارهایشان ○ (۵/۱) «لَوْ كُنَّا نَسْمَعُ» ○ (۵/۲) «إِلَى ذِكْرِ اللَّهِ» ○ (۵/۳) «أَصْلَ أَعْمَالِهِمْ»	۵										
۰/۲۵	کدام گزینه معنای عبارت قرآنی زیر را کامل می کند؟ «وَلَا تَزِدِ الظَّالِمِينَ إِلَّا تَبَارًا» ترجمه: و نیفزای ستمکاران را جز _____ الف) مهلت می دهد ☐ ب) نابودی ☐ ج) هشدار ده ☐ د) می آید ☐	۶										

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آموزش قرآن	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۲	تعداد صفحات: ۲
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۷	با استفاده از کلمات داخل کادر معنای کلماتی که زیر آن‌ها خط کشیده شده را در جای خالی بنویسید. (یک مورد اضافی است). آرام و با دقت / مسخره کنندگان / بجوئید / راه نجات / نباید مسخره کند (الف) و _____ از رحمت خداوند (ب) قرار می‌دهد برای او _____ (ج) _____ قومی، قوم دیگر را (د) و _____ بخوان قرآن را ۷/۱ «وَابْتَغُوا مِنْ فَضْلِ اللَّهِ» ۷/۲ «يَجْعَلُ لَهُ مَخْرَجًا» ۷/۳ «لَا يَسْخَرُ قَوْمٌ مِنْ قَوْمٍ» ۷/۴ «وَرَتَّلِ الْقُرْآنَ تَرْتِيلًا»	۱
۸	ترکیب‌های زیر را ترجمه کنید. ۸/۱ «سَبْحًا طَوِيلًا» ۸/۲ «كَيْفَ نُصِبَتْ» ۸/۳ «نَحْنُ مَحْرُومُونَ»	۱/۵
۹	صحیح یا غلط بودن ترجمه عبارت‌های قرآنی زیر را مشخص نمایید. ۹/۱ اَلْتَّبَا الْعَظِيمِ : اخبار طولانی ۹/۲ اَجَلٍ مُّسَمًّى : مدتی معین ۹/۳ تِجَارَةٍ تُنْجِيكُمْ : تجارتی خوب ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐	۰/۷۵
۱۰	آیات و عبارات قرآنی زیر را ترجمه کنید. ۱۰/۱ «لِلَّهِ جُنُودُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ» ۱۰/۲ «ذَلِكَ الْقَوْزُ الْعَظِيمُ» ۱۰/۳ «وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ» ۱/۲۵ _____ ۰/۷۵ _____ ۱/۵ _____ پرونده را قلوب و افغان بار باره قرآن زینت نمیش، آمین	۱/۲۵ ۰/۷۵ ۱/۵

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

۱۰	جمع کل	«موفق باشید»
----	--------	--------------

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: پیام‌های آسمان	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	تعداد صفحات: ۳
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم
۱	الف) با استفاده از کلمه‌های داده شده جاهای خالی را تکمیل کنید. (یک کلمه اضافی است). زکات - نهی از منکر - امر به معروف - ولایت فقیه - یاد و ذکر	
۱-۱	یکی از حکمت‌های نمازهای پنج گانه خداوند است.	۰/۵
۱-۲	به رهبری و هدایت مردم جامعه توسط فقیه جامع الشرایط می‌گویند.	۰/۵
۱-۳	به نوعی از اتفاق واجب که به برخی از دارایی‌های انسان مانند گندم، شتر و غیره تعلق می‌گیرد گفته می‌شود.	۰/۵
۱-۴	توصیه یکدیگر به کار خیر و پسندیده را می‌گویند.	۰/۵
۲	ب) گزینه‌های صحیح را مشخص کنید. پیام آیه شریفه «وَأَعِدُوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْحَيْلِ تُرْهَبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ» چیست؟ الف) ایمان سبب برتری مؤمنان است. ☐ ب) دشمنان پیوسته با شما مبارزه می‌کنند تا شما را از دینتان برگردانند. ☐ ج) هر چه در توان داریم باید در مقابله با دشمنان اسلام آماده کنیم. ☐ د) کسانی که در راه خدا استقامت کردند جایگاهشان بهشت است. ☐	۰/۵
۳	برای کدام یک از کارهای زیر داشتن وضو «مستحب» است؟ الف) دست زدن به آیات قرآن ☐ ب) خواندن نماز ☐ ج) خواندن قرآن ☐ د) دست زدن به نام خدا ☐	۰/۵
۴	با توجه به سخن امام موسی کاظم (علیه السلام) کدام یک از موارد زیر از آثار ترک امر به معروف و نهی از منکر است؟ الف) اجرای احکام و دستورات الهی ☐ ب) احساس مسئولیت مردم نسبت به یکدیگر ☐ ج) مستجاب نشدن دعاها ☐ د) ترویج کارهای نیک در جامعه ☐	۰/۵
۵	مفهوم آیه شریفه «إِنَّهُ يَعْلَمُ الْجَهْرَ وَمَا يَخْفَى» چیست؟ الف) خداوند بسیار آمرزنده است. ☐ ب) خداوند بر هر چیزی علم و آگاهی دارد. ☐ ج) خداوند توبه‌پذیر است. ☐ د) خداوند نمی‌خواهد با احکام سختش شما را به سختی بیندازد. ☐	۰/۵
۶	اعتماد و باور قلبی به یک موضوع یا حقیقت، که شوق عمل به آن حقیقت را در انسان ایجاد می‌کند. الف) ایمان ☐ ب) شناخت ☐ ج) عقل ☐ د) یقین ☐	۰/۵
۷	ج) ارتباط مفاهیم سمت چپ و عبارات سمت راست را با علامت < مشخص کنید.	۱/۵
۷-۱	نبرد سپاه اسلام با حکومت‌های ایران و روم در صدر اسلام • الف) جهاد دفاعی	
۷-۲	جهاد مأموران نیروی انتظامی با اشرار و قاچاقچیان مسلح در کشور • ب) جهاد ابتدایی	
۷-۳	جنگ احزاب در صدر اسلام • ج) جهاد دفاعی - مبارزه با سرکشان	
ادامه سؤالات در صفحه دوم		

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: پیام‌های آسمان
تعداد صفحات: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱	

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

۲	د) حکم «نماز نمازگزار» را در نمونه‌های زیر مشخص کنید.		۸
	نمازگزار	ردیف	
	سمايه در بين نماز متوجه می‌شود که چادری که با آن نماز می‌خواند غصبی است.	۸-۱	
	مائده در هنگام خواندن نماز سه رکعتی مغرب شک می‌کند و اصلاً یادش نمی‌افتد که رکعت چندم نمازش هست.	۸-۲	
	پارسا در هنگام خواندن نماز به طور عمدی با صدای بلند می‌خندد.	۸-۳	
	محمدعلی برای آمرزش گناهانش با صدای بلند در نماز گریه می‌کند.	۸-۴	

۹	ه) عبارتهای صحیح یا غلط را با علامت ☒ مشخص کنید.		
۰/۵	حمد به معنای ستایش است، وقتی می‌گوئیم الحمدلله یعنی هر ستایشی برای خداست.	ص ☐ غ ☐	
۱۰	عقاید باطل و خرافی منحصر به زمان پیامبران نبوده است.	ص ☐ غ ☐	
۱۱	با توجه به قرآن کریم داشتن عمر طولانی برای انسان غیرممکن است.	ص ☐ غ ☐	
۱۲	ریحانه آب پاک در اختیار ندارد به همین دلیل با گلاب وضو می‌گیرد، وضوی او صحیح است.	ص ☐ غ ☐	
۱۳	اگر ایمان به خداوند در انسان کم رنگ شود میل به خرافات در او کمتر می‌شود.	ص ☐ غ ☐	

۱۴	و) با توجه به مفاهیم داده شده و عبارات داخل کادر متن مرتبط را داخل کمانک بنویسید. (یک مورد اضافی است).		
	پرهیز از گفتن تمام اسرار به دوست / پرهیز از علاقه افراطی / احترام به دوست / نداشتن توقع بی جا از دوست		
۰/۵	۱۴-۱ برخی افراد، توقع ایثار و فداکاری یک طرفه از دوست خود دارند. تا جایی که انتظار دارند در هر امر حق و یا باطلی از آنان حمایت کنند. (_____)		
۰/۵	۱۴-۲ علاقه‌های افراطی موجب اضطراب و پریشانی خاطر می‌شود و آرامش زندگی انسان را به هم می‌زند. (_____)		
۰/۵	۱۴-۳ در هر حالی باید دوستان به شخصیت یکدیگر احترام بگذارند و از محدوده ادب و اخلاق خارج نشوند. (_____)		

۱۵	ز) من چیستم، نام من را در داخل کمانک بنویسید.		
۰/۵	«یکی از انفاق‌های مستحب هستم، به این معنا که فرد برای جلب رضایت خداوند مالکیت بخشی از اموال و دارایی‌هایش را از اختیار خود خارج می‌کند و استفاده از آن را در اختیار عموم مردم و فقرا قرار می‌دهد به من صدقه جاریه هم گفته می‌شود.» (_____)		

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: پیام‌های آسمان
تعداد صفحات: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱	

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

ج) به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید.		
۱۶	هدف اصلی دشمنان از اجرای نقشه‌های مختلف در کشور اسلامی را بیان کنید.	۰/۵
۱۷	یک شرط از شرایط ظهور امام زمان (علیه السلام) چیست؟	۰/۵
۱۸	قرض دادن به دیگران چه فایده‌هایی دارد. یک مورد را ذکر کنید.	۰/۵
۱۹	هدف در نهی از منکر چیست؟	۰/۵
۲۰	یک مورد از ثمرات انقلاب اسلامی را بیان کنید.	۰/۵
۲۱	یک مورد از ویژگی‌های امام خمینی (ره) را بنویسید.	۰/۵
ت) به پرسش‌های زیر پاسخ کامل دهید.		
۲۲	خمس در چه راه‌هایی مصرف می‌شود؟ دو مورد را بیان کنید.	۱
۲۳	دو مورد از راه‌های (شیوه‌های) امر به معروف و نهی از منکر را بنویسید.	۱
۲۴	شبیخون فرهنگی را با یک مثال توضیح دهید.	۱/۵
۲۵	چرا در روایات به دوری از دوستی با افراد نادان سفارش شده است؟	۱

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

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

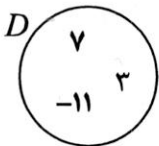
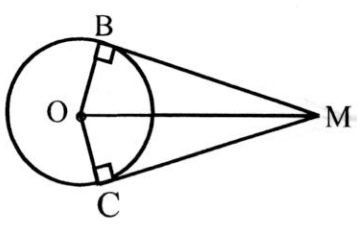
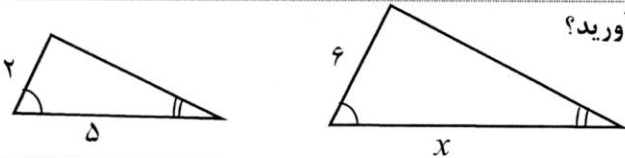
سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۷	تعداد صفحات ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		

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

A	درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.	۱
	(الف) عددی وجود دارد که صحیح و گویا باشد.	درست ☐ نادرست ☐
	(ب) درجه جمله $8x^2y$ نسبت به x برابر ۳ است.	درست ☐ نادرست ☐
	(ج) شیب خط $y = x - 2$ برابر ۲ - است.	درست ☐ نادرست ☐
B	(د) ساده شده عبارت $\frac{2y+3}{3+2y}$ برابر ۱ است.	درست ☐ نادرست ☐
	جای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.	۱
	(الف) معادله خط d برابر _____ است.	
	(ب) ریشه سوم عدد ۲۷ برابر _____ است.	
C	(ج) تعداد اعضای مجموعه $A = \{5, 3, 5\}$ برابر _____ است.	
	(د) به اجتماع مجموعه عددهای گویا و عددهای گنگ، مجموعه عددهای _____ می‌گوییم.	
	در هر یک از پرسش‌های زیر گزینه درست را انتخاب کنید.	۱
	(الف) اگر $A = \{2, 3, 7\}$ و $B = \{2\}$ باشد. مجموعه $A - B$ کدام است؟	(۱) $\{3\}$ (۲) $\{3, 7\}$ (۳) $\{7\}$ (۴) $\{ \}$
	(ب) کدام عبارت درست است؟	(۱) $Q \cap Q' = \emptyset$ (۲) $\sqrt{6} \in Q$ (۳) $0 \in N$ (۴) $Z \subseteq W$
	(ج) کدام خط از مبدأ مختصات می‌گذرد؟	(۱) $y = 2x - 1$ (۲) $y = 5x + 1$ (۳) $y = 5x$ (۴) $y = -2$
	(د) عبارت $\frac{7x}{x+4}$ به ازای کدام مقدار x ، تعریف نشده است؟	(۱) ۷ (۲) -۴ (۳) ۱ (۴) -۷
ادامه سؤالات در صفحه دوم		

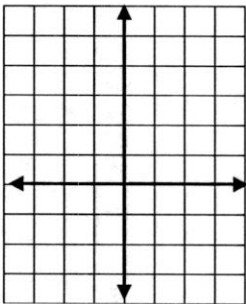
سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۷	تعداد صفحات ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		

ردیف	سئوالات	بارم
------	---------	------

D	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.	
۰/۵	۱- الف) با توجه به مجموعه‌های $A = \{-5, 2, 9\}$ و $B = \{1, 2, 3, 9\}$ ، اعضای مجموعه زیر را بنویسید.	
	$A \cap B = \{ \quad \}$	
۰/۲۵	ب) با توجه به نمودار مقابل، در جای خالی علامت $\in$ یا $\notin$ قرار دهید.	
	 $7 \square D$	
۰/۵	ج) در جعبه‌ای ۵ مهره قرمز و ۴ مهره آبی قرار دارد. اگر یک مهره به تصادف از این جعبه خارج کنیم، چقدر احتمال دارد این مهره، آبی باشد؟	
۰/۵	۲- الف) بین $\sqrt{5}$ و $\sqrt{10}$ ، دو عدد گنگ بنویسید.	
۰/۷۵	ب) حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.	
	$\sqrt{(1 - \sqrt{3})^2}$	
۱	۳- در شکل زیر O مرکز دایره است. دلیل هم‌نهشتی دو مثلث $\triangle OBM$ و $\triangle OCM$ را با ذکر حالت بنویسید.	
		
۰/۵	۴- دو شکل زیر متشابه هستند. مقدار x را به دست آورید؟	
		
۰/۵	۵- الف) حاصل عبارت مقابل را به صورت عدد توان دار بنویسید.	
	$2^{-3} \times 5^{-3} =$	
۰/۵	ب) اندازه یک باکتری ۰/۰۰۰۰۰۱۲ متر است؛ این عدد را با نماد علمی نمایش دهید.	
	ادامه سؤالات در صفحه سوم	

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۷	تعداد صفحات ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۰/۷۵	۶- مخرج کسر مقابل را گویا کنید.	$\frac{2}{\sqrt{3}}$
۰/۷۵	۷- الف) حاصل عبارت مقابل را با استفاده از اتحاد بنویسید.	$(5x + 2)^2 =$
۰/۷۵	ب) عبارت مقابل را با استفاده از اتحادها، تجزیه کنید.	$a^2 - 4b^2 =$
۱/۲۵	۸- مجموعه جواب نامعادله زیر را روی محور نشان دهید.	$3x + 7 \geq 12 + 2x$
۰/۷۵	۹- الف) خط $y = 3x + 1$ را در دستگاه مختصات رسم کنید.	
۰/۷۵	ب) معادله خطی را بنویسید که شیب آن ۲- باشد و محور عرض‌ها را در نقطه‌ای به عرض ۵ قطع کند.	
۱	۱۰- دستگاه مقابل را حل کنید.	$\begin{cases} 3x - 2y = -7 \\ 5x + y = 10 \end{cases}$
۱	۱۱- الف) عبارت مقابل را ساده کنید.	$\frac{x^2 + 3x + 2}{x + 2} \times \frac{x + 5}{x + 1}$
۱	ب) حاصل عبارت مقابل را بدست آورید.	$\frac{5}{x + 2} + \frac{3}{x} =$
ادامه سؤالات در صفحه چهارم		

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۷	تعداد صفحات ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		

ردیف	سئوالات	بارم
------	---------	------

۱	۱۲- تقسیم زیر را انجام دهید. $3x^2 + 8x + 1$ $x + 2$	
۱	در سؤالات زیر نوشتن دستور محاسبه حجم و مساحت الزامی است. ۱۳- الف) پیمانه‌ای به شکل نیم کره، به شعاع ۲cm داریم حجم پیمانه را به دست آورید. ($\pi = 3$)	
۱	ب) مساحت کره‌ای به شعاع ۵cm را به دست آورید. ($\pi = 3$)	
۱	ج) هرمی با قاعده مستطیل به ابعاد ۳ و ۴ سانتی متر داریم. اگر ارتفاع هرم ۲۰ سانتی متر باشد، حجم آن را بدست آورید.	

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

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

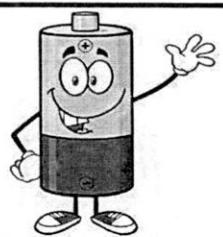
سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس : عربی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۳/۲۹	تعداد صفحات : ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم
مهارت واژه شناسی		
۱	کلمه‌های مترادف (=) و متضاد ($\neq$) را از میان کلمات داده شده پیدا کنید و کنار هم بنویسید. (دو کلمه اضافه است) (حَزِين - ثَمَن - مَمَاة - وَرَع - سَعَر - حَيَاة) الف) = ب) $\neq$	۰/۵
۲	کلمه‌های مشخص شده را ترجمه کنید. الف) أَتَمَّتْ لَكُمْ زِيَارَةً مَقْبُولَةً. (.....) ب) الْمَكِّيُّفُ مُعْطَلٌ. (.....)	۰/۵
۳	کدام کلمه از نظر معنا و مفهوم با سایر کلمه‌ها «ناهماهنگ» است؟ با علامت (x) مشخص کنید. شَرَاب ☐ عَصِيرُ الْفَاكِهَةِ ☐ مُزْدَجِم ☐ حَلِيب ☐	۰/۲۵
۴	در جمله زیر یک جمع مکسر بیابید و مفردش را بنویسید. اَلتَّوْبَةُ حَسَنٌ وَلَكِنَّ فِي الشَّبَابِ أَحْسَنُ. (.....)	۰/۲۵
مهارت ترجمه		
۵	جمله‌های زیر را به فارسی روان ترجمه کنید. الف) صَلَّيْتُ فِي بَيْتِكُمْ وَأَهْدَيْتُ ثَوَابَهَا لَكُمْ. ^(۱) (.....) ب) حِوَارٌ بَيْنَ سَائِقِ سَيَّارَةِ الْأُجْرَةِ وَدَلِيلِ الْمُتَحَفِّ. ^(۱) (.....) ج) كَانَ إِدِيسُونُ ثَقِيلَ السَّمْعِ. ^(۱/۵) (.....) د) أَنْصَرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ. ^(۱/۷۵) (.....) ه) اَلتَّوْمُ أَخُو الْمَوْتِ. ^(۱/۷۵) (.....)	۴
۶	ترجمه درست را انتخاب کنید. الف) «اِسْتَلَمَتِ الْمُدْرَسَةُ رِسَالَةً مِنْ طَالِبَتِهَا» ۱- خانم معلم، نامه‌ای از دانش‌آموزش دریافت کرد. ☐ ۲- دانش‌آموز، نامه‌ای به معلمش ارسال کرد. ☐ ب) «فِي وَطَنِي كُنْتُ أَشْتَغِلُ فِي الْمَطْبَعَةِ» ۱- در کشورم در غذاخوری مشغول بودم. ☐ ۲- در وطنم در چاپخانه کار می‌کردم. ☐	۰/۵
ادامه سؤالات در صفحه دوم		

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس : عربی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۳/۲۹	تعداد صفحات : ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم
۷	مهارت کاربرد قواعد الف) وزن کلمه‌ی «مَخْلُوق» را بنویسید. ب) حروف اصلی کلمه‌ی «حَكِيم» را بنویسید. ج) با حروف اصلی «ق د ر» کلمه‌ای بر وزن «تَفْعِيل» بنویسید. د) معنای کلمه‌ی «شَاهِد» را بنویسید.	۱
۸	در جاهای خالی فعل ماضی و مضارع مناسب قرار دهید. الف) ماذا قَرَأْتُمْ؟ الدُّرُوسَ. ب) أَنْتُمْ إِلَى الْحُدُودِ لِلدِّفَاعِ عَنِ الْوَطَنِ. قَرَأْتُمْ قَرَأْتُ قَرَأْنَا تَذْهَبُ تَذْهَبُونَ يَذْهَبُونَ	۰/۵
۹	در جاهای خالی فعل امر مناسب قرار دهید. الف) يَا طَلَّابِي الْعِلْمَ وَلَوْ بِالصَّيْنِ. ب) أَنْتُمْ أَيْدِيَكُمْ قَبْلَ الْغَدَاءِ. ج) يَا مَرِيْمُ فِي حَفْلَةِ مِيلَادِي مَلَابِسَ مُنَاسِبَةٍ. د) أَتَيْتُهَا الصَّدِيقَاتُ جَوَابَ السُّؤَالَيْنِ بِدِقَّةٍ. أُطْلُبُ أُطْلُبْ أُطْلُبُوا اغْسِلَا اغْسِلْ اغْسِلِي اَلْبَسَا اَلْبَسِي اَلْبَسْنَ اُكْتُبِي اُكْتُبْنَ اُكْتُبَا	۱
۱۰	در جاهای خالی فعل نهی مناسب قرار دهید. الف) يَا وَلَدِي شَيْئًا عَلَى جِدَارِ الصَّفِّ. ب) أَنْتَنْ فِي سَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ. ج) يَا إِخْوَتِي تَحْتَ الشَّجَرِ فِي اللَّيْلِ. د) أَيُّهَا الْمُؤْمِنَانِ مِنْ رَوْحِ اللَّهِ. لَا تَرْسُمْ لَا تَرْسُمِي لَا تَرْسُمُوا لَا تَصْرُخِي لَا تَصْرُخَا لَا تَصْرُخْنَ لَا تَرْقُدِي لَا تَرْقُدْ لَا تَرْقُدُوا لَا تَتَيَّأَسَا لَا تَتَيَّأَسَا لَا تَتَيَّأَسُوا	۱

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس : عربی	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۹	تعداد صفحات : ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم
۱۱	در جمله های زیر فقط فعل ها را ترجمه کنید. (الف) یا طِفْلَتَانِ لَا تَقْرُبَا الْبَيْتَ. (_____) (ب) وَالِدِي سَوْفَ يَرْجِعُ مِنَ السَّفَرِ غَدًا. (_____) (ج) أَنْتِ تَقْدِرِينَ عَلَى الْخُرُوجِ بِسُهُولَةٍ. (_____) (د) أَنَا مَاسَفَرْتُ إِلَى مَكَّةَ الْمُكْرَمَةِ حَتَّى الْآنَ. (_____) (ه) يَا أَيُّهَا الزَّمَلَاءُ، اُنْظُرُوا إِلَى نُزُولِ الْمَطَرِ. (_____) (و) إِنَّ الرَّائِدَ لَا يَكْذِبُ أَهْلَهُ. (_____)	۱/۵
۱۲	(الف) در جمله "مَسْجِدُ الْإِمَامِ، أَثَرٌ قَدِيمٌ فِي إِصْفَهَانَ." صفت و مضاف الیه را مشخص کنید. صفت (_____) مضاف الیه (_____) (ب) ترکیب مخلوط وصفی - اضافی مشخص شده در جمله های زیر را ترجمه کنید. - «جُنُودُنَا الْأَقْوِيَاءُ»، جُنُودٌ مُؤْمِنُونَ. (_____) - سَاعَدَتْ «أُخْتِي الْكَبِيرَةُ»، صَدِيقَتَهَا. (_____)	۱
۱۳	کَمِ السَّاعَةُ الْآنَ؟ (الف) (_____) (ب) (_____)	۰/۵
۱۴	با توجه به تصاویر به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید.  (ب) بِمَ يُسَافِرُ الزَّوَارُ إِلَى مَشْهَدٍ؟  (الف) مَا اسْمُ هَذِهِ الْوَسِيلَةِ؟ 	۰/۵

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس : عربی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۹	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۱۵	مهارت درک و فهم هر کلمه را به جمله مربوط به آن وصل کنید. (یک کلمه اضافه است). ۱- أَزْرَق • الف) إِدَامَةُ الْعَمَلِ وَالْإِسْتِمْرَارُ عَلَيْهِ. () ۲- نَشِيط • ب) لَوْ أَنَّ يَظْهَرُ فِي السَّمَاءِ الصَّافِيَةِ. () ۳- مُوَاصَلَةٌ •	۰/۵
۱۶	درک مطلب متن زیر را بخوانید و پاسخ‌های درست را با علامت (×) مشخص کنید. عَلِيٌّ طَالِبٌ مُجِدِّ فِي مَدِينَةِ طَهْرَانَ. يَدْرُسُ فِي الْجَامِعَةِ. هُوَ يَنْهَضُ كُلَّ يَوْمٍ فِي السَّاعَةِ السَّادِسَةِ صَبَاحًا وَ بَعْدَ الصَّلَاةِ، يَتَنَاوَلُ فُطُورَهُ فِي السَّاعَةِ السَّابِعَةِ تَمَامًا. ثُمَّ يَذْهَبُ إِلَى مَكْتَبَةِ جَامِعَتِهِ وَيَجْلِسُ خَلْفَ الْحَاسِبِ وَيَبْدَأُ بِقِرَاءَةِ الْكُتُبِ وَيَبْحَثُ عَنِ الْأَبْحَاثِ الْعِلْمِيَّةِ. وَبَعْدَ سَاعَاتٍ يَرْجِعُ إِلَى بَيْتِهِ. ۱- أَيْنَ يَرْجِعُ بَعْدَ سَاعَاتٍ؟ الف) إِلَى مَكْتَبَةِ جَامِعَتِهِ □ ب) إِلَى بَيْتِهِ □ ۲- هَلْ عَلِيٌّ طَالِبُ الْجَامِعَةِ؟ الف) نَعَمْ □ ب) لَا □ ۳- مَتَى يَتَنَاوَلُ فُطُورَهُ؟ الف) فِي السَّاعَةِ السَّادِسَةِ □ ب) فِي السَّاعَةِ السَّابِعَةِ □ ۴- هُوَ يَجْلِسُ خَلْفَ الْمِنْصَدَةِ وَيَقْرَأُ الْكُتُبَ الْقِصَّةَ. الف) دُرُوسٌ □ ب) نَادِرٌ □	۱
۱۷	درستی یا نادرستی هر جمله را بر اساس واقعیت معلوم و با علامت (✓) مشخص کنید. الف) اَلرَّصِيفُ، مَكَانٌ لِمُرُورِ السَّيَّارَاتِ. ص □ غ □ ب) اَلْمَصِيرُ، عَاقِبَةُ الْإِنْسَانِ فِي حَيَاتِهِ. ص □ غ □	۰/۵

نمره کتبی	با حروف:	نمره شفاهی	با حروف:	جمع:	نام و نام خانوادگی مصحح:
(برگه)	با عدد:	با عدد:	با عدد:	امضا:	
«شاداب باشید»					
جمع ۱۵					

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: فارسی
تعداد صفحات: ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۵	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱	
ردیف	سؤالات	بارم
۱	معنی و مفهوم شعر و نثر (۵/۲ نمره) معنی و مفهوم بیت‌ها و عبارات زیر را به فارسی روان بنویسید. الف) به چشم بصیرت به خود در نگر تو را تا در آینه زنگار نیست ب) دور گردون گر دو روزی بر مراد ما نرفت دائماً یکسان نباشد حال دوران غم مخور ج) هر که با بدان نشیند اگر نیز طبیعت ایشان در او اثر نکند به طریقت ایشان متهم گردد. د) نام تو رخصت رویش است و طراوت زین سبب برگ و باران تو را می‌شناسند ه) تو خود را مرنجان ای طرار، که اگر یک دوست خفته است، دوست دیگر بیدار است.	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
۲	معنی واژه (۱ نمره) معنی واژه‌های زیر را بنویسید. الف) از <u>سریر</u> ملک وی هیچ خبر ندارد. ب) از گفتار <u>خیره</u> پرهیز کن ج) از گوشه <u>صومعه</u> آواز در آمد د) همچون <u>آذر خشی</u> که در دل شب تاریک بدرخشد.	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۳	درک مطلب (۵/۲ نمره) ۱- متن زیر را بخوانید و به پرسش‌های آن پاسخ دهید. رابعه روزی بیفتاد و دستش بشکست. روی بر خاک نهاد و گفت: الهی غریبم و بی‌مادر و پدر و اسیر و دست شکسته. مرا از این همه، هیچ غم نیست الا رضای تو، می باید بدانم که راضی هستی یا نه؟ آوازی شنید که غم مخور، فردا جاهیت خواهد بود که مقربان آسمان به تو نازند. الف) مقصود از روی بر خاک نهادن چیست؟ ب) نگرانی رابعه چه بود؟ ج) چه کسانی به رابعه افتخار می‌کنند؟ ۲- درک و دریافت خود از عبارت «گوهر تن از گوهر اصل بهتر بود» بنویسید. ۳- درک و دریافت خود را از بیت «ستودن نداند کس او را چو هست میان بندگی را بایدت بست» بنویسید.	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
ادامه سؤالات در صفحه دوم		

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: فارسی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۵	تعداد صفحات: ۲
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۴	دانش زبانی (۱/۵ نمره) ۱- نوع فعل را در جمله های زیر مشخص کنید. الف) دوستانم در مدرسه مانده اند. ب) شاید به دیدار شما بیایم. ۲- در جمله «مفضل، اندوهناک نزد امام صادق (علیه السلام) رفت.» قید را مشخص کنید. ۳- ساخت هر واژه را در جدول وارد کنید. الف) هواپیما ب) گلزار <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <tr> <td>ساده</td><td>وندی</td><td>مرکب</td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> ۴- در عبارت «چه خلقت شگفت انگیزی» نوع وابسته ی پیشین را تعیین کنید.	ساده	وندی	مرکب				۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۵ ۰/۲۵
ساده	وندی	مرکب						

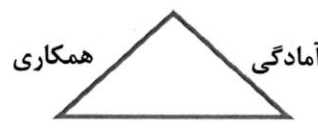
۵	دانش ادبی (۱/۵ نمره) گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) در بیت «کوه و دریا و درختان همه در تسبیح اند سخن به کار رفته است؟ (۱) تکرار ☐ (۲) تلمیح ☐ (۳) مراعات النظیر ☐ (۴) گزینه ۲ و ۳ ☐ ب) در بیت «سعدیا راست روان گوی سعاد ت بردند سخن به کار رفته است؟ (۱) تشبیه ☐ (۲) ضرب المثل ☐ (۳) تشخیص ☐ (۴) گزینه ۱ و ۲ ☐ ج) در بیت «عشق با دشوار ورزیدن خوش است (۱) جناس ☐ (۲) تشخیص ☐ (۳) تلمیح ☐ (۴) کنایه ☐ چون خلیل از شعله گل چیدن خوش است» چه آرایه ای وجود دارد؟ د) لحن حماسی- روایی چگونه لحنی است؟ ه) در بیت «احوال گل زخار بیرس و ز من می پرس نالدن از هزار بیرس و ز من می پرس» ردیف کدام است؟	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵ ۰/۲۵
---	--	--

۶	تاریخ ادبیات (۱ نمره) گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) کتاب کیمیای سعادت نوشته است. ب) کتاب اسرارالتوحید از می باشد. ج) کتاب بهارستان نوشته ی شاعر بزرگ قرن نهم می باشد. (۱) جامی ☐ (۲) حافظ ☐ (۳) غزالی ☐ (۴) سعدی ☐ د) کتاب تذکرة الاولیاء از کیست؟	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
---	--	---

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

۱۰	جمع کل	«موفق باشید»
----	--------	--------------

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آمادگی دفاعی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۳	تعداد صفحات: ۲
پایه نهم دوره اول متوسطه خردادماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم
الف	صحیح یا غلط بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید. ۱- بعد از پیروزی انقلاب اسلامی تنها عاملی که مانع موفقیت دشمن شد حضور مستمر و سازماندهی شده مردم بود. ۲- یکی از فواید رعایت اصول پدافند غیر عامل افزایش قدرت نظامی کشور است.	۰/۲۵ ☐ غ ☐ ص ۰/۲۵ ☐ غ ☐ ص
ب	گزینه صحیح را انتخاب نموده و با علامت (✓) مشخص کنید. ۱- عبارت «نبرد خشن و مسلحانه‌ای که بین دو یا چند اجتماع مستقل اتفاق می‌افتد.» تعریف کدام گزینه است؟ الف) تهاجم ☐ ب) جنگ ☐ ج) دفاع ☐ د) آمادگی دفاعی ☐ ۲- کدام یک از زنان مبارز با وجود هشت فرزند و تحمل شکنجه در زندان رژیم شاه به چریکی تمام عیار تبدیل شده بود؟ الف) زینب کمایی ☐ ب) مریم فرحانیان ☐ ج) مرضیه حدید چی ☐ د) سیده‌زهره حسینی ☐ ۳- به دانستنی‌هایی که یک رزمنده با به کارگیری آن بتواند از خطر و آسیب دشمن مصون باشد و بر او پیروز شود چه می‌گویند؟ الف) نظام جمع ☐ ب) تاکتیک انفرادی ☐ ج) روش‌های جهت‌یابی ☐ د) تیراندازی ☐ ۴- کدام گزینه از ابزارهای جنگ نرم به حساب نمی‌آید؟ الف) شبکه‌های اجتماعی ☐ ب) سلاح‌های پیشرفته ☐ ج) فیلم و انیمیشن ☐ د) موسیقی ☐ ۵- عبارت «ویژگی تعاملی و تکرارپذیری، آن‌ها را به ابزار جدی و تاثیرگذار تبدیل کرده است.» از ویژگی‌های کدام یک از ابزارهای جنگ نرم است؟ الف) بازی‌های رایانه‌ای ☐ ب) موسیقی ☐ ج) فیلم و انیمیشن ☐ د) رسانه‌های نوشتاری ☐ ۶- ضلع سوم مثلث ایمنی کدام گزینه است؟ الف) هماهنگی ☐ ب) پیشگیری ☐ ج) نظم ☐ د) آگاهی ☐	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
		
	۷- در هنگام وقوع زلزله انجام کدام کار از توصیه‌های ایمنی به حساب می‌آید؟ الف) اگر در طبقات زیرزمین هستید به سرعت خارج شوید. ☐ ب) به سرعت از مسیر راه پله خارج شوید. ☐ ج) از ستون‌های اصلی ساختمان فاصله بگیرید. ☐ د) از ساختمان‌های بلند و تیرهای برق فاصله بگیرید. ☐	۰/۵
ج	جاهای خالی را کامل کنید. ۱- در دوران دفاع مقدس سلاح نیروهای بسیجی اعتقاد، ایثار، و فداکاری بود. ۲- در دفاع آگاهانه هدف انسان از دفاع بر حفظ جان، حفظ و میهن خویش است. ۳- از راه‌های مشارکت زنان در دوران دفاع مقدس در دفاع از اسلام و انقلاب اسلامی : الف) پشتیبانی جنگ ☐ ب) بهداشت و درمان ☐ پ) حمایت از ایثارگران ☐ ت)	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آمادگی دفاعی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۳	تعداد صفحات: ۲
پایه نهم دوره اول متوسطه خردادماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

د	عبارت ستون اول را به ستون دوم وصل کنید. ۱- وقوع سیلاب های بزرگ، از بین رفتن جنگل ها، گرم شدن کره زمین ۲- نگرانی مردم یک روستا از وجود سارقان به هنگام شب ۳- وقتی کشوری کشور دیگر را به حمله نظامی تهدید می کند. (الف) تهدید سخت (ب) امنیت زیست محیطی (ج) امنیت محلی (د) تهاجم نظامی	۰/۷۵
---	--	------

هـ	با استفاده از کلمه های داده شده جاهای خالی را تکمیل کنید. (یک مورد اضافی است). مکان یابی - پراکندگی - استتار - فریب - اختفا ۱- جلوگیری از قرار دادن تاسیسات، تجهیزات و نفرات در دید مستقیم دشمن (.....) ۲- پخش کردن و عدم تجمع نیروها، تجهیزات و تاسیسات به منظور کاهش آسیب پذیری (.....) ۳- انجام کارهایی که فکر و دید دشمن را از اهداف اصلی و مهم به سوی اهداف فرعی و غیر اصلی و کم اهمیت منحرف کند. (.....) ۴- هم رنگ و هم شکل کردن تاسیسات، تجهیزات و نیروی انسانی با محیط اطراف است. (.....)	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
----	---	------------------------------

و	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید. ۱- دو مورد از توطئه ها و اقدامات خصمانه دشمنان را علیه ملت ایران بعد از پیروزی انقلاب اسلامی و قطع دست دخالت آمریکا بنویسید. (۱) (۲) ۲- دو مورد از اهداف ناموفق دشمن در جنگ تحمیلی را بنویسید. (۱) (۲) ۳- چهار مورد از اهداف اجرای کلاس نظام جمع را بنویسید. (۱) (۲) (۳) (۴) ۴- شما به عنوان یک دانش آموز موفق دو مورد از موارد رعایت نظم در کلاس را بنویسید. (۱) (۲) ۵- بررسی ساختمان از نظر احتمال آتش سوزی از وظایف کدام گروه است؟ ۶- نقش شهید سردار سلیمانی در تقویت نظامی لبنانی ها و فلسطینیان مظلوم چه بوده است؟ ۷- روش های تخمین مسافت را بنویسید. (۲ مورد) ۸- میزان اثرگذاری جنگ نرم در افراد به داشتن چه ویژگی هایی بستگی دارد؟	۰/۵ ۰/۵ ۱ ۰/۵ ۰/۵ ۱ ۱
---	---	---

نمره کتبی (پرسه)	با حروف:	نمره عملی	با حروف:	با عدد:	جمع:	نام و نام خانوادگی مسخ:	امضا:
------------------	----------	-----------	----------	---------	------	-------------------------	-------

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی
تعداد صفحات: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۱	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱	
ردیف	سوالات	بارم
۱	جمله‌های زیر را با استفاده از کلمه‌های مناسب داخل پرانتز کامل کنید. الف) گرم شدن زمین یکی از مشکلات افزایش است. (کربن مونوکسید - کربن دی‌اکسید) ب) سست کره به دلیل شرایط دما و ، حالت خمیری دارد. (فشار معین - چگالی) ج) از کلید دو راهی برای شناسایی استفاده می‌شود. (جانداران جدید - جانداران ذره‌بینی) د) کرم‌های پهن مانند تنها یک راه برای ورود دارند ولی خروج مواد از سطح بدن انجام می‌شود. (اسفنج‌ها - کیسه‌تنان)	۱
۲	گزینه‌ی درست را با علامت (✓) مشخص کنید. A - مهم‌ترین یونی که مقدار آن در خون از کاتیون‌های دیگر بیشتر است چه نام دارد؟ الف) اتم سدیم ☐ ب) یون آهن ☐ ج) یون سدیم ☐ د) اتم آهن ☐ B - کدام یک از فسیل‌های زیر داخل یخچال‌های طبیعی تشکیل شده‌اند؟ الف) فسیل ماموت ☐ ب) فسیل عنکبوت ☐ ج) فسیل مرد نمکی ☐ د) فسیل ماهی ☐ C - از صدف نرم‌تنان در کجا استفاده می‌شود؟ الف) تهیه نخ بخیه و تولید سدیم ☐ ب) تهیه نخ گلدوزی و تولید کلسیم ☐ ج) تهیه نخ بخیه و تولید کلسیم ☐ د) تهیه نخ گلدوزی و تولید سدیم ☐ D - کدام دسته از جانوران زیر در گروه پستانداران جفت‌دار هستند؟ الف) خرس، گوزن، ببر ☐ د) خرس، گوزن، نوک اردکی ☐ ج) خرس، کانگورو، نوک اردکی ☐ د) پلاتی پوس، کانگورو، نوک اردکی ☐	۲
۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) مهمترین نواحی لرزه خیز جهان کجاست؟ ب) در کدام گروه از جانوران، دستگاه گردش آب در درون بدنشان دارند؟ ج) قورباغه و وزغ جزء کدام دسته از دوزیستان هستند؟ د) رقابت در چه هنگامی بین جانداران ایجاد می‌شود؟	۱
۴	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) لکه‌های زرد روی برگ و سیاه شدن خوشه‌های گندم، نشان دهنده وجود باکتری در این گیاهان است. (.....) ب) اولین حلقه هر زنجیره غذایی، جاندار است که از مولکول‌ها، مواد آلی می‌سازد. (.....)	۱

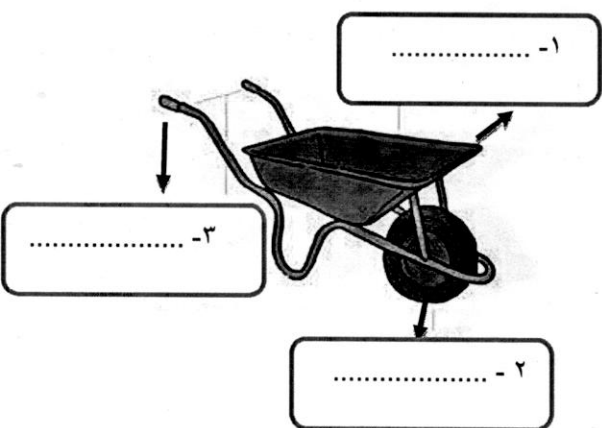
سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۱	تعداد صفحات: ۳
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	بارم												
۵	هر یک از جمله‌های ستون الف را به مفاهیم مربوط به آن در ستون ب متصل کنید. (یک کلمه اضافی است). <table border="0"><tr><td style="text-align: center;">الف</td><td style="text-align: center;">ب</td></tr><tr><td>الف) یک بسیار طبیعی است. ☐</td><td>۱- جلبک ☐</td></tr><tr><td>ب) در ساختن ویتامین‌ها استفاده می‌شود. ☐</td><td>۲- انگل ☐</td></tr><tr><td>ج) در پرندگان سبب افزایش کارایی شش در جذب اکسیژن می‌شود. ☐</td><td>۳- ویروس ☐</td></tr><tr><td>د) کنه در حال مکیدن خون انسان. ☐</td><td>۴- پشم ☐</td></tr><tr><td></td><td>۵- کیسه‌های هوادار ☐</td></tr></table>	الف	ب	الف) یک بسیار طبیعی است. ☐	۱- جلبک ☐	ب) در ساختن ویتامین‌ها استفاده می‌شود. ☐	۲- انگل ☐	ج) در پرندگان سبب افزایش کارایی شش در جذب اکسیژن می‌شود. ☐	۳- ویروس ☐	د) کنه در حال مکیدن خون انسان. ☐	۴- پشم ☐		۵- کیسه‌های هوادار ☐	۱
الف	ب													
الف) یک بسیار طبیعی است. ☐	۱- جلبک ☐													
ب) در ساختن ویتامین‌ها استفاده می‌شود. ☐	۲- انگل ☐													
ج) در پرندگان سبب افزایش کارایی شش در جذب اکسیژن می‌شود. ☐	۳- ویروس ☐													
د) کنه در حال مکیدن خون انسان. ☐	۴- پشم ☐													
	۵- کیسه‌های هوادار ☐													
۶	نقشه مفهومی زیر را با کلمات (رگبرگ منشعب، تک لپه، رگبرگ موازی، دو لپه و دانه) کامل کنید. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><tr><td style="text-align: center;">دانه</td><td style="text-align: center;">برگ</td></tr><tr><td style="text-align: center;">الف) _____</td><td style="text-align: center;">ب) _____</td></tr><tr><td style="text-align: center;">ج) _____</td><td style="text-align: center;">د) _____</td></tr></table>	دانه	برگ	الف) _____	ب) _____	ج) _____	د) _____	۱						
دانه	برگ													
الف) _____	ب) _____													
ج) _____	د) _____													
۷	مدل اتمی بور را برای عنصر ^{14}Si و ^{6}C را رسم کنید؟ (شباهت این دو عنصر در این مدل اتمی را بیان کنید).	۰/۷۵												
۸	منظور از پیوند اشتراکی چیست؟	۱												
۹	کدام یک از ترکیب‌های زیر نقطه جوش پایین‌تری دارد؟ به چه دلیل؟ الف) $\text{C}_{18}\text{H}_{38}$ ب) $\text{C}_{20}\text{H}_{42}$	۱												
۱۰	در چه صورت نیروی اصطکاک بین دو جسم افزایش می‌یابد؟ _____	۰/۵												
۱۱	چگونگی تشکیل گسل و درزه را در یک سطر بنویسید؟ _____	۰/۵												
۱۲	چگونه از یک جاندار، فسیل قالب داخلی تشکیل می‌گردد. _____	۰/۵												

ادامه سؤالات در صفحه سوم

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۲۱	تعداد صفحات: ۳
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۱۳	با توجه به تصویر زیر: (نیروی محرک، نیروی مقاوم و تکیه گاه) را در تصویر زیر نشان دهید. 	۰/۷۵
۱۴	تفاوت بین سیاره و قمر را بنویسید.	۱
۱۵	توجه: در حل مسائل زیر نوشتن فرمول و یکای اندازه گیری الزامی است. موتور سواری مسافت ۱۸۰۰ متر را در امتداد مسیر مستقیم از شمال به جنوب در مدت زمان ۱ دقیقه می پیماید. سرعت متوسط موتورسوار چند متر بر ثانیه است؟	۰/۷۵
۱۶	جسمی به ابعاد (۳×۸×۲) روی یک سطح افقی قرار دارد. حداقل فشاری که این جسم به سطح وارد می کند 200 N/m^2 است. حداکثر فشار وارد شده از طرف این جسم به سطح را بدست آورید؟	۱/۲۵

نمره کتبی	با حروف:	نمره	با حروف:	جمع:	نام و نام خانوادگی مصحح:
(پرگه)	با عدد:	عملی	با عدد:	امضا:	
«موفق باشید»					
جمع کل					
۱۵					

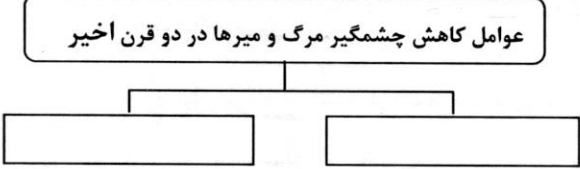
سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	سؤالات	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.		
فصل اول	۱- نیم دایره های فرضی که از قطب شمال تا قطب جنوب کشیده شده و طول مساوی دارند چه نامیده می شوند؟ الف) مدار استوا ☐ ب) نصف النهارات ☐ ج) نصف النهار مبدا ☐ د) مدارات ☐	۰/۵
	۲- نمودار زیر را کامل کنید. (نسبت به نیمکره شمالی) پیدایش فصول (۱) : اول تیرماه، خورشید در نیمکره شمالی به مدار رأس السرطان عمود می تابد. (۲) اعتدالین (بهاری و پاییزی) : اول بهار و اول پاییز، طول روز و شب برابر می شود. (۳) : در اول دی ماه، خورشید به مدار رأس الجدی در نیمکره جنوبی عمودی می تابد.	۱
	۳- به سؤالات زیر در ارتباط با سیارات منظومه خورشیدی پاسخ دهید: الف) چهار سیاره نزدیک به خورشید چه نامیده می شوند؟ ب) جنس سیارات بیرونی از چیست؟	۱
فصل دوم	۴- عبارات درست و نادرست را مشخص کنید. الف) وسعت خشکی های زمین نسبت به آب ها کمتر است. ☐ درست ☐ نادرست ب) کوه های بسیار مرتفع جزء ناهمواری های پیر هستند. ☐ درست ☐ نادرست	۱
	۵- ارتباط دهید. (یک مورد سمت چپ اضافه است). ۱- از دلایل توجه ویژه به انرژی هسته ای در کشور ما ۲- از پیامدهای ناخوشایند گرم شدن کره زمین ۳- از جمله دلایل دشواری مطالعه اقیانوس ها و بستر آن ها ۴- بالا آمدن آب دریا ☐ الف) جریان های آب گرم ☐ ب) فشار زیاد آب ☐ ج) کاربردهای پزشکی ☐ د) بالا آمدن آب دریا	۱/۵
فصل سوم	۶- وجود هر زیست بوم در یک ناحیه به چه عواملی بستگی دارد؟ (دو مورد)	۱
	۷- جدول زیر را کامل کنید. ۱- زیست بومی گرم با، دو فصل خشک و مرطوب ۲- بیابانها از نظر پوشش گیاهی هستند. ۳- از درختان زیست بوم تایگا ۱ ۲ ۳	۱/۵
ادامه سؤالات در صفحه دوم		

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

فصل چهارم	۸ - کدام گزینه از جمله علل خارجی نابرابری و بی عدالتی است؟ (الف) نبودن وحدت و مشارکت ☐ (ب) وابستگی حکومت‌ها به بیگانگان ☐ (ج) اشغال نظامی کشورها ☐ (د) نبود مدیریت صحیح ☐	۰/۵
	۹ - نمودار زیر را کامل کنید. عوامل کاهش چشمگیر مرگ و میرها در دو قرن اخیر 	۱
	۱۰ - کشورهای دارای رشد منفی جمعیت با چه مشکلاتی روبرو هستند؟ (یک مورد)	۱
فصل پنجم	۱۱ - هر یک از اقدامات زیر مربوط به کدام یک از پادشاهان صفوی می‌شود؟ (یک مورد اضافی است) شاه عباس شاه اسماعیل شاه تهماسب (الف) رسمی نمودن مذهب شیعه: (ب) کنار سپاه قزلباش، سپاه جدیدی از افراد غیرقزلباش تشکیل داد:	۱
	۱۲ - دلایل رونق تجارت در دوره صفوی چه بود؟ (سه مورد)	۱/۵
فصل ششم	۱۳ - او کیست؟ (الف) از موقعیت حساس خلیج فارس و اهمیت نیروی دریایی آگاه بود؛ و برای تأسیس نیروی دریایی ایران در خلیج فارس، کارهایی انجام داد. ☐ کریم خان ☐ نادر (ب) ولیعهد فتحعلی شاه که متوجه تأثیر علم و صنعت بر پیشرفت‌های نظامی روسیه و دیگر کشورهای اروپایی شد. عباس میرزا محمد میرزا ☐	۱
	۱۴ - هر یک از وقایع زیر، در زمان کدام پادشاه قاجار اتفاق افتاد؟ آقا محمد خان فتحعلی شاه ناصرالدین شاه (الف) بستن عهدنامه ترکمن چای با روسیه : (ب) واگذاری امتیازات مهم اقتصادی به بیگانگان : (ج) تأسیس سلسله قاجار و انتخاب تهران به عنوان پایتخت :	۱/۵

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

بخش اجباری فصل هفتم تا دوازدهم

دانش آموز عزیز لطفاً به همه‌ی سؤالات از ۱۵ تا ۲۹ که شامل فصل هفتم تا دوازدهم می‌باشد به طور کامل پاسخ دهید.

تعیین
رتبه

تعیین
مدتی

۱۵- عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.

الف) دلیر مردان تنگستانی به فرماندهی رئیس علی دلواری در برابر اشغالگران انگلیسی ایستادند. درست ☐ نادرست ☐

ب) آیت ا... مدرس در اعتراض به لایحه کاپیتولاسیون سخنرانی کرد. درست ☐ نادرست ☐

۱۶- گزینه درست را انتخاب نموده علامت بزنید.

۱- پس از تدوین قانون اساسی مشروطه چه کسانی خواستار افزودن برخی متمم‌ها به قانون اساسی شدند؟

الف) تعداد زیادی از علما و شیخ فضل‌الله نوری ☐ ب) تعداد زیادی از روشنفکران و شیخ فضل‌الله نوری ☐

ج) تعداد زیادی از روشنفکران و شیخ محمد خیابانی ☐ د) تعداد زیادی از علما و شیخ محمد خیابانی ☐

۲- انگلیسی‌ها با طراحی کودتای ۱۲۹۹ مقدمه چه تغییری را در ایران رقم زدند؟

الف) برکناری رضاشاه ☐ ب) تضعیف ایران ☐ ج) تغییر حکومت ☐ د) سرکوب مخالفان ☐

۱۷- مردم ایران به دلایل مختلف سیاسی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی از محمدرضاشاه پهلوی و حکومت او ناراضی بودند، یک دلیل فرهنگی مخالفت مردم را بنویسید.

۱۸- علت قیام مردم قم در ۱۹ دی ماه، سال ۱۳۵۶ چه بود؟

۱۹- وقایع زیر را با توجه به تاریخ وقوع آن بنویسید. (یک مورد اضافه است.)

« آغاز جنگ تحمیلی رژیم بعث عراق - پیروزی انقلاب اسلامی - تسخیر لانه جاسوسی (سفارت آمریکا) »

۱۳ خرداد ۱۳۶۸	۳۱ شهریور ۱۳۵۹	۱۳ آبان ۱۳۵۸	۱۲ فروردین ۱۳۵۸
ارتحال امام خمینی	ب)	الف)	روز جمهوری اسلامی ایران

۲۰- اجتماعی شدن و یا جامعه‌پذیری با حضور فرد در مدرسه آغاز می‌شود. درست ☐ نادرست ☐

۲۱- متن زیر را با توجه به موارد ذکر شده کامل کنید. (یک مورد اضافه است)

(امر به معروف و نهی از منکر - رعایت قوانین و همکاری با دولت)

یکی از مواردی که هم جزء حقوق شهروندی و هم تکلیف شهروندی می‌شود طبق اصل ۸ قانون اساسی می‌باشد که بر عهده مردم نسبت به خود، مردم نسبت به دولت و دولت نسبت به مردم است.

ادامه سؤالات در صفحه چهارم

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۱	۲۲ - گزینه درست را انتخاب کرده علامت بزنید. ۱- آگاهی و اندیشه مشترک اعضای یک جامعه را چه می‌گویند؟ الف) تاریخ ☐ ب) حکومت ☐ ج) قانون ☐ د) فرهنگ ☐ ۲- بهره‌وری چیست؟ الف) مهارت و باور ☐ ب) تجربه و تکرار ☐ ج) اثربخشی و کارایی ☐ د) ایمنی و افزایش ☐	۱																		
۱	۲۳ - هر یک از تعاریف زیر مربوط به کدام گزینه است؟ الف) نشانه و یا نماینده یک چیز دیگر، که با دیدن آن به یاد آن چیز می‌افتیم. ب) مبلغی که شهروندان در مقابل دریافت خدمتی از دستگاه‌های اداری و دولتی به آنها می‌پردازند. ج) هنجار ☐ د) نماد ☐ عوارض ☐ مالیات ☐	۱																		
۱	۲۴ - بعضی از خانواده‌ها می‌خواهند فقط یک فرزند داشته باشند. به نظر شما این تصمیم چه آثار نامطلوبی برای آن فرزند خواهد داشت؟ (یک مورد)	۱																		
۱	۲۵ - مادر زهرا به تازگی نوزادی بدنیا آورده است، اما متأسفانه نوزاد متولد شده بیمار است و باید یک دوره طولانی درمان را بگذراند، به نظر شما خانواده زهرا چگونه می‌تواند این مشکل را مدیریت کرده و دچار آسیب و مشکل بیشتری نشود؟ (یک مورد)	۱																		
۱	۲۶ - مشخص کنید کدام یک از موارد زیر «حقوق شهروندی» و کدام یک «تکلیف شهروندی» است؟ الف) رعایت سرعت مجاز در هنگام رانندگی ☐ حق ☐ تکلیف ☐ ب) شرکت در راهپیمایی روز قدس ☐ حق ☐ تکلیف ☐	۱																		
۱	۲۷ - برای هریک از ابعاد هویتی خود یک مورد بنویسید. الف) هویت جسمانی : ب) هویت اجتماعی :	۱																		
۱/۵	۲۸ - جدول زیر را کامل کنید. ۱- ستانده شامل خدمت و می‌شود. ۲- مهمترین رکن جمهوری اسلامی ۳- نقطه شروع بنیان خانواده <table border="1"><tr><td>ک</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ر</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ا</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	ک						ر						ا						۱/۵
ک																				
ر																				
ا																				
۱/۵	۲۹ - گروهی از دانش‌آموزان در راستای اطاعت از پیام حضرت آقا که امسال را سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین نامیدند از مدیر دبیرستانشان خواهش کردند تا در تابستان یک دوره آموزشی تولید محتوای در مدرسه بگذارد تا آنها بتوانند درس سال گذشته را به صورت محتوای آموزشی تهیه کرده در اختیار سایر دوستانشان قرار بدهند به نظر شما با توجه به تعریف بهره‌وری این اقدام آنها درست است؟ با ذکر یک دلیل توضیح دهید.	۱/۵																		

نمره کتبی (برگه)	با حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح:
	با عدد:	امضا:
جمع کل		
۲۰		

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس : نگارش	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۳/۱۱	تعداد صفحات : ۱
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

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

۲۰	نگارش یکی از موضوع های زیر را انتخاب کنید و با توجه به سنجه های ارزیابی، متنی درباره آن بنویسید. □ الف) « اتوبوس شلوغ » □ ب) « جلسه امتحان » □ ج) « درد دل یک موش آزمایشگاهی را بنویسید. »	۱

* دانش آموز عزیز: در نوشتن متن و نگارش، توجه به موارد زیر دارای اهمیت است:			
الف) ساختار:	۱- ساختار بیرونی (داشتن مقدمه، تنه و نتیجه)	۲- ساختار زبانی (سادگی زبان نوشته، کوتاهی جملها)	
ب) محتوا:	۱- خوش آغازی	۲- پرورش موضوع	۳- خوش فرجامی (بایان مناسب)
ج) هنجارهای نگارشی:	۱- نشانه های نگارشی	۲- املاي واژگان (نداشتن غلط املایی)	۳- پاکیزه نویسی
نمره ی کتبی (برگه)	با حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح:	
	با عدد:	امضا:	
۲۰	جمع کل	«موفق باشید»	

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: زبان انگلیسی (شنیداری)	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۰	تعداد صفحات: ۱
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

ردیف	همکار گرامی: لطفا آزمون شنیداری قبل از آزمون نوشتاری برگزار گردد.	بارم
------	---	------

A	پس از شنیدن فایل صوتی جملات صحیح را با (False) و جملات غلط را با (True) مشخص کنید .	۳
	1. Mina is 15 years old . True ☐ False ☐	
	2. Mina is neat and careful . True ☐ False ☐	
	3. Sarah sometimes gets angry . True ☐ False ☐	
	4. They text message every week . True ☐ False ☐	
	5. They never go to cinemas . True ☐ False ☐	
	6. They like war movies . True ☐ False ☐	

B	پس از شنیدن فایل صوتی گزینه صحیح را انتخاب کنید.	۳/۵
	7. Their TV didn't work a. last week b. last night c. last year	
	8. They helped their and cleaned their a. mother / room b. father/ house c. mother/ house	
	9. Their grandfather showed them how to play a/an a. football b. old game c. volleyball	
	10. All day they were busy a. texting message b. watching TV c. doing different things	
	11. they were at night . a. angry b. happy c. upset	
	12. Theyabout TV . a. talked b. didn't talk c. are talking	

C	پس از شنیدن فایل صوتی جملات زیر را با استفاده از کلمه‌ای که می‌شنوید کامل کنید. (غلط املایی گرفته نخواهد شد).	۳/۵
	13. They plan to go to afor the school	
	14. Mina doesn't like trip .	
	15. Last day Mina and hurt her knee .	
	16. Sarah twisted her..... and stayed home for weeks	

۱۰	جمع کل	Good luck
----	--------	-----------

نمره شنیداری	با حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح:
با عدد:		امضا:

سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: زبان انگلیسی (خوانداری - نوشتاری)		ساعت شروع: ۸ صبح		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه															
نام و نام خانوادگی:		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۰		تعداد صفحات ۲															
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱																			
ردیف		سوالات				بارم													
A		جملات و یا عبارات مربوط را به شکل وصل کنید.				۲													
		   																	
B		کدام یک از کلمات داخل پرانتز از جنبه گرامری مناسب هر جمله هستند؟				۳													
		1. (Do – Are – Is) young children color the eggs? 2. He (always helps – helps often – helps usually) me with my lessons. 3. Zahra and (I – me – her) are playing ping-pong. 4. (Does – Are – Do) you text a message ? No, I don't . 5. yesterday I cut my finger and (stay – stayed–staying) at home. 6. This is my grandfather ('s – of –s) house.																	
C		کلمات داخل پرانتز باید به چه شکلی به کار روند؟				۲/۵													
		1. Where is the plane (to land) 2. My little brother ,Ali took a book and it to me. (to give) 3. She the E.ticket every day. (not – recharge) 4. Please an account for me. (to open) 5. They at school last week. (to be)																	
D		کدام یک از کلمات داخل پرانتز مناسب هر جمله هستند؟				۲													
		1. My little sister is not talkative, she is very..... (funny – neat – quiet) 2. I arrived to the airport late so I didn't the time table. (talk – check – fill out) 3. The football players always the national anthem. (sing – say – read) 4. In Kordestan women usually wear clothes. (nature – special – serious)																	
E		با استفاده از ستون B جملات ستون A را کامل کنید. (یک کلمه اضافی است)				۲													
		<table><tr><th>A</th><th>B</th></tr><tr><td>1. A fire fighter works at a</td><td>a. newsstand</td></tr><tr><td>2. In Ramadan people</td><td>b. ATM</td></tr><tr><td>3. We take out money from</td><td>c. fast</td></tr><tr><td>4. We buy newspaper from the</td><td>d. fire station</td></tr><tr><td></td><td>e. cinema</td></tr></table>				A	B	1. A fire fighter works at a	a. newsstand	2. In Ramadan people	b. ATM	3. We take out money from	c. fast	4. We buy newspaper from the	d. fire station		e. cinema		
A	B																		
1. A fire fighter works at a	a. newsstand																		
2. In Ramadan people	b. ATM																		
3. We take out money from	c. fast																		
4. We buy newspaper from the	d. fire station																		
	e. cinema																		

ادامه سؤالات در صفحه دوم

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعات شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: زبان انگلیسی (خوانداری - نوشتاری)
تعداد صفحات ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۰	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱	

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

۲	کدام یک از این کلمات مناسب جملات زیر هستند؟ wound – hire – shifts – particpate – interest 1. My father is a doctor. He works on 2. I usually a taxi when I want to go to school. 3. We usually in online classes. 4. She is sticking a plaster on her	F
---	--	---

۲	برای درست کردن یک عبارت درست ستون A را به ستون B وصل کنید. (یک عبارت اضافی است)	G												
	<table><tr><th>A</th><th>B</th></tr><tr><td>1. do</td><td>a. a voyage</td></tr><tr><td>2. make</td><td>b. voluntary work</td></tr><tr><td>3. keep</td><td>c. national anthem</td></tr><tr><td>4. hold</td><td>d. a ceremony</td></tr><tr><td></td><td>e. the city clean</td></tr></table>	A	B	1. do	a. a voyage	2. make	b. voluntary work	3. keep	c. national anthem	4. hold	d. a ceremony		e. the city clean	
A	B													
1. do	a. a voyage													
2. make	b. voluntary work													
3. keep	c. national anthem													
4. hold	d. a ceremony													
	e. the city clean													

۲	مکالمه زیر را با استفاده از ستون B کامل کنید. (یک عبارت اضافی است)	H												
<table><tr><th>A</th><th>B</th></tr><tr><td>1. Did you connect to the Internet?</td><td>a. Checked the homework.</td></tr><tr><td>2. What did your teacher do this morning?</td><td>b. Yes, he did</td></tr><tr><td>3. Where did your brother watch movie?</td><td>c. The teacher</td></tr><tr><td>4. Who used the Information Technology</td><td>d. Yes, I did</td></tr><tr><td></td><td>e. At home</td></tr></table>			A	B	1. Did you connect to the Internet?	a. Checked the homework.	2. What did your teacher do this morning?	b. Yes, he did	3. Where did your brother watch movie?	c. The teacher	4. Who used the Information Technology	d. Yes, I did		e. At home
A	B													
1. Did you connect to the Internet?	a. Checked the homework.													
2. What did your teacher do this morning?	b. Yes, he did													
3. Where did your brother watch movie?	c. The teacher													
4. Who used the Information Technology	d. Yes, I did													
	e. At home													

۱	مادر مریم در مورد کلاس‌های امسال مریم که به شکل مجازی برگزار شده است صحبت‌هایی می‌کند. با دقت بخوانید و به سؤالات زیر پاسخ دهید. Maryam loves school, but she didn't go to school this year. She didn't like it because she didn't visit her teachers and friends. It was hard for her to wake up in the morning and sit in her bedroom with her laptop. She didn't have any fun during the break. She didn't laugh with her friends or run at school with them. It wasn't so good. * مشخص کنید که بر اساس متن بالا جملات زیر درست (True) است یا نادرست (False) 1. She went to school this year. True ☐ False ☐ 2. She never loves school. True ☐ False ☐ 3. She went to the park last week True ☐ False ☐ 4. She studied online this year True ☐ False ☐ * جملات زیر را بر اساس متن بالا و با استفاده از کلمات داخل پرانتز کامل کنید. 5. She didn't visit her (teachers – parents – mother). 6. It wasn't (easy – hard – late) for her to have online classes. 7. She stayed at (school – home – park) this year.	L
---	--	---

۲۰	جمع کل	Good luck
نام و نام خانوادگی مصحح:		جمع:
امضا:		با حروف:
		نمره شنیداری و گفتاری
		با حروف:
		نمره کتبی (برگه)

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: املاي فارسي	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۴۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۳/۰۸	صفحه ۱ از ۱
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۱		
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		

متن املاي فارسي جهت قرائت در جلسه امتحان توسط دبیران گرامی

بدان که هر چه در وجود است همه صنع خدای تعالی است که تو را فرموده است تا در آن نظر کنی پس اندر این آیات تفکر کن.

چون باز پرسند جز راست مگوی تا نخواهند کس را نصیحت مگوی و پند مده خاصه کسی را که پند نشنود که او خود اوفتد در میان جمع هیچ کس را پند مده از جای تهمت زده پرهیز کن و از یار بد اندیش و بدآموز بگریز.

ای ابوذر، خداوند متعال به سیمای ظاهر و دارایی‌ها و گفته‌هایتان نمی‌نگرد؛ بلکه به دل‌ها و کردار تان می‌نگرد.

نعمت فراموشی در آدمی اگر تأمل کنی از این عظیم‌تر است از نعمت یادآوری. اگر فراموشی در آدمی نبود هیچ کس از مصیبتی آرامش نمی‌یافت و کینه هیچ کس از سینه‌اش بیرون نمی‌شد و از هیچ یک از نعمت‌های دنیا بهره‌مند نمی‌شد.

پول، ارباب بدی است؛ اما خدمتگزار خوبی است و در پایان برایت ای مهربان، آرزومندم همواره دوستی خوب و یکدل داشته باشی تا اگر فردا آزرده شدی یا پس فردا شادمان گشتی با هم از عشق سخن بگوئید و دوباره شکوفا شوید.

با خود گفتیم: «چیزی که از وجود این شاهزاده، مرا تا این درجه مفتون خود می‌سازد وفای او نسبت به گل است و این تصویر آن گل سرخ است که در وجود او حتی به هنگام خواب نیز همچون شعله چراغ می‌درخشد...»