

مدت امتحان: ۴۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: املا فارسی
صفحه ۱ از ۱	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۷	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲	

بارم



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

۲۰

جمع کل

«موفق باشید»

مدت امتحان: ۴۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: املا فارسی
صفحه ۱ از ۱	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۷	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲	

متن املا فارسی جهت قرائت در جلسه امتحان توسط دبیران گرامی

دوستی و پیوند با دیگران، یکی از مهم‌ترین نیازهای انسان است و مصاحبت با یک دوست خوب و شکیبا، همچون ورزش نسیم دل‌انگیزی است که احساس آرامش و صفای درون را در ما زنده می‌سازد.

دیوان حافظ، نامه زندگی و زندگی نامه ماست. حافظ فرزانه‌ای است با اندیشه‌های عمیق عرفانی و عواطف ژرف انسانی.

ایران با همه فراخنای فرهنگی و گستردگی جغرافیایی و رنگارنگی لهجه‌ها، به گلستانی می‌ماند که در دامن خود، عزیزکانی را بی‌توجه به رنگ و چهره، نوا و ناله می‌پروراند.

از گوشه صومعه آواز درآمد که: «ای مرد! خود را رنجه مدار که او چند سال است تا به ما دل سپرده است. ابلیس زهره ندارد که گرد او گردد.

ای ابوذر، به اندازه نیاز، سخن بگوی، گشاده روی و خندان باش که خدای تعالی، گشاده روی و آسان گیر را دوست دارد.

بدان ای مفضل! اگر آدمی را هرگز دردی نمی‌رسید، به چه چیز تواضع می‌کرد برای خدا و تضرع و طلب عافیت می‌کرد نزد او؟ پس نمی‌بینی که حکیم علیم در هر امری، آنچه به عمل آورده، همه موافق حکمت است؟

برایت آرزومندم که دشمن نیز داشته باشی، تا گاهی باورهایت را مورد پرسش قرار دهند، که دست کم یکی از آنها اعتراضش، به حق باشد، تا زیاده به خودت غره نشوی.

من و شاهزاده کم کم با هم دوست شدیم. من هر روز چیزی از سیاره و از عزیمت او می‌فهمیدم. مثلاً پی بردم که شاهزاده در سیاره خود، گلی دارد که بیش از حد به او مهر می‌ورزد.

«شاداب باشید.»

مدت امتحان: ۴۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: املا فارسی
صفحه ۱ از ۱	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۷	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲	

این برگه امتحانی مخصوص دانش آموزانی است که برابر مقررات از منشی استفاده می نمایند.
توجه: در متن زیر بیست غلط املایی در نظر گرفته شده است، صحیح آن را در برگه پاسخ نامه بنویسید.

دوستی و پیوند با دیگران، یکی از مهم ترین نیازهای انسان است و مساحت با یک دوست خوب و شکیبا همچون ورزش نسیم دل انگیزی است که احساس آرامش و سفای درون را در ما زنده می سازد.
دیوان حافظ، نامه زندگی و زندگی نامه ماست. حافظ فرزانه ای است با اندیشه های عمیق ارفانی و اواطف ژرف انسانی.

ایران با همه فراخنای فرهنگی و گستردگی جغرافیایی و رنگارنگی لجه ها به گلستانی می ماند که در دامن خود، عزیز کانی را بی توجه به رنگ و چهره، نوا و ناله می پروراند.

از گوشه صومئه آواز درآمد که: « ای مرد! خود را رنجه مدار که او چند سال است تا به ما دل سپرده است. ابلص زهره ندارد که گرد او گردد.

ای ابوزر، به اندازه نیاز، سخن بگوی، گشاده روی و خندان باش خداوند تالی، گشاده روی و آسان گیر را دوست دارد.

بدان ای مُغذِل! اگر آدمی را هرگز دردی نمی رسید، به چه چیز طواضع می کرد برای خدا و تذرع و طلب آفیت می کرد نزد او؟ پس نمی بینی که حکیم الیم در هر عمری، آنچه به عمل آورده، همه موافق حکمت است؟

برایت آرزومندم که دشمن نیز داشته باشی، تا گاهی باورهایت را مورد پرسش قرار دهند، که دست کم یکی از آنها اعتراض، به حق باشد، تا زیاده به خودت قره نشوی.

من و شاهزاده کم کم با هم دوست شدیم. من هر روز چیزی از سیاره و از عذیمت او می فهمیدم. مثلاً پی بردم که شاهزاده در سیاره خود، گلی دارد که بیش از حد به او مهر می ورزد.

مَدَنِي كَالْهَبِي

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: پیام‌های آسمان	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۲۰	تعداد صفحات: ۳
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲		

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

۱	<p>با استفاده از کلمه‌های داده شده جاهای خالی را تکمیل کنید. (یک کلمه اضافی است).</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> جهاد - آگاهی - ایمان - ولایت فقیه - زکات - باطل می‌شود </div> <p>الف) اعتماد و باور قلبی کامل به یک موضوع یا حقیقت را می‌گویند.</p> <p>ب) به رهبری و هدایت جامعه توسط فقیه جامع الشرایط می‌گویند.</p> <p>ج) اگر نمازگزار ذکرهای نمازش را تند و با عجله بگوید که تلفظ آنها صحیح نباشد، نمازش</p> <p>د) در زبان عربی به معنای تلاش و کوشش است و در فرهنگ اسلامی به معنای مبارزه‌ی مسلحانه با دشمنان اسلام؛</p> <p>ه) به نوعی انفاق واجب که در اصل به معنای پاک شدن از دلبستگی‌ها و آلودگی‌هاست گفته می‌شود.</p>	۲/۵
۲	<p>گزینه‌های صحیح را مشخص کنید.</p> <p>۱- پیام قرآنی عبارت « إِنَّهُ يَعْلَمُ الْجَهْرَ وَ مَا يَخْفَى » کدام است؟</p> <p>الف) هر که با خدا دشمنی کند، خداوند او را مجازات می‌کند. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) خداوند هر آشکار و نهانی را می‌داند. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) خداوند به هیچ کس ستمی نمی‌کند. <input type="checkbox"/></p> <p>د) خداوند دوستدار بندگان است. <input type="checkbox"/></p> <p>۲- خطرناک‌ترین سلاح دشمن برای به زانو در آوردن ملت ایران چیست؟</p> <p>الف) تحریم اقتصادی <input type="checkbox"/></p> <p>ب) جنگ نظامی <input type="checkbox"/></p> <p>ج) شیخون فرهنگی یا جنگ نرم <input type="checkbox"/></p> <p>د) تفرقه افکنی <input type="checkbox"/></p> <p>۳- توصیه یکدیگر به کار خیر و بازداشتن از کارهای ناپسند را می‌گویند.</p> <p>الف) امر به معروف و نهی از منکر <input type="checkbox"/></p> <p>ب) انفاق <input type="checkbox"/></p> <p>ج) دوستی <input type="checkbox"/></p> <p>د) جهاد <input type="checkbox"/></p> <p>۴- کدام گزینه از شرایط مهم ظهور حضرت مهدی (عجل‌الله‌تعالی‌فیه) نیست؟</p> <p>الف) آمادگی مردم جهان برای همراهی با ایشان <input type="checkbox"/></p> <p>ب) وجود یاران باوفا <input type="checkbox"/></p> <p>ج) ایستادگی یاران باوفا تا پای جان در راه اهداف امام <input type="checkbox"/></p> <p>د) عمر طولانی حضرت مهدی (عجل‌الله‌تعالی‌فیه) <input type="checkbox"/></p> <p>۵- کدام یک از موارد زیر از مبطلات نماز نیست؟</p> <p>الف) روی برگرداندن از قبله <input type="checkbox"/></p> <p>ب) باطل شدن وضو <input type="checkbox"/></p> <p>ج) خوردن و آشامیدن <input type="checkbox"/></p> <p>د) لبخند زدن <input type="checkbox"/></p>	۲/۵
۳	<p>ارتباط مفاهیم ستون سمت راست را با عبارات ستون سمت چپ با علامت ← مشخص کنید. (یک مفهوم در ستون سمت چپ اضافه است).</p> <p>۱- نبرد حضرت علی (علیه‌السلام) با خوارج نهروان نمونه‌ای از این جهاد است. <input type="radio"/></p> <p>الف) تیمم <input type="radio"/></p> <p>۲- نوعی انفاق مستحب که در مقایسه با صدقه ثواب بیشتری دارد. <input type="radio"/></p> <p>ب) جهاد ابتدایی <input type="radio"/></p> <p>۳- عملی که در بعضی موارد به جای وضو یا غسل باید انجام داد. <input type="radio"/></p> <p>ج) قرض الحسنه <input type="radio"/></p> <p>د) جهاد با سرکشان <input type="radio"/></p>	۱/۵
ادامه سؤالات در صفحه دوم		

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعات شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: پیام‌های آسمان
تعداد صفحات: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۲۰	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲

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

۲/۵	<p>عبارت‌های صحیح یا غلط را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>الف) کسی که از دوست خود جز فداکاری انتظار ندارد، همواره (از او) خشمگین و ناراحت است. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>ب) ما می‌توانیم به دوست خود محبت کرده و به طور مطلق به او اعتماد کنیم. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>ج) بر طبق فرموده‌ی امام صادق (علیه‌السلام) کسی که عیب‌های مرا به من هدیه دهد محبوب‌ترین دوستانم نزد من است. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>د) وقتی میان دو دوست صمیمیت حکم فرما باشد می‌توانند از محدوده‌ی ادب خارج شوند. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>ه) علاقه‌های افراطی میان دوستان موجب اضطراب می‌شود زیرا فرد نگران از دست دادن دوست خود است. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p>	۴
۰/۵	<p>من چیستم؟ (نام مرا در کمانک بنویس)</p> <p>ذکری هستم به معنای « پاک و منزّه دانستن ». وقتی « سبحان الله » گفته می‌شود یعنی « خداوند از هر نقص و عیبی منزّه است » و نقص‌هایی که در سایر موجودات هست در او نیست و او خدایی کامل و بی‌نقص است. من چه ذکری هستم؟! « »</p>	۵
۱	<p>اصطلاح زیر را توضیح دهید.</p> <p>وقف :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	۶
۲/۵	<p>به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) خمس در چه راه‌هایی مصرف می‌شود؟ (یک مورد را ذکر کنید).</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ب) یک مورد از ویژگی‌های امام خمینی (ره) را بیان کنید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ج) یک مورد از اتفاقاتی را که پس از ظهور حضرت مهدی (عجل‌الله‌تعالی‌فیه‌الشریف) روی می‌دهد بیان کنید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>د) یک مورد از مواردی که واجب است برای انجام آن وضو داشته باشیم را بنویسید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ه) موالات به چه معناست؟</p> <p>.....</p>	۷

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعات شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: پیام‌های آسمان
تعداد صفحات: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۲۰	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲	

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

۱/۵	الف) جهاد دفاعی بر چه کسانی واجب است؟ یک نمونه را نام ببرید.	۸
۱/۵	ب) سه مورد از آثار منفی ترک امر به معروف و نهی از منکر را بیان کنید.	
۱	ج) دو مورد از ویژگی‌های مهم پیامبران را نام ببرید.	
۱	د) دو مورد از ثمرات انقلاب اسلامی را بنویسید.	
۱	ه) در چه زمانی انسان می‌تواند جواب سلام کسی را که در نماز به او سلام کرده را ندهد؟	
۱	و) دو مورد از ویژگی‌های افراد مؤمن را که در ابتدای سوره مؤمنون آمده است بیان کنید.	

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

۲۰	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: ۱۴۰۲/۰۳/۲۴	تعداد صفحات: ۲
پایه نهم دوره اول متوسطه خردادماه ۱۴۰۲		

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

الف	<p>صحیح یا غلط بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید.</p> <p>۱- سرعت صوت با افزایش دما بیشتر و با کاهش دمای هوا کمتر می‌شود.</p> <p>۲- در نظام جمع، آگاهی ایجاد آمادگی در فرد برای هماهنگی با جمع را اجرا گویند.</p>	<p>○ ص ○ غ</p> <p>○ ص ○ غ</p>	<p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p>
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-----------------------

ب	<p>جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>۱- اگر کشوری کشور دیگر را تهدید به حمله نظامی کند ، تهدید از نوع است.</p> <p>۲- در دوران دفاع مقدس سلاح نیروهای بسیجی ایمان و اعتقاد و بود.</p> <p>۳- در گردان تخریب به شهید..... مهندس مین می گفتند.</p> <p>۴- برنامه ریزی، ، همکاری و هماهنگی در پیشبرد فعالیت های گروهی امری مؤثر و ضروری است.</p>	<p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p>
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

ج	<p>هر یک از عبارت های ستون (الف) را به ستون مرتبط (ب) وصل کنید . (یک گزینه اضافی است.)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>الف</th> <th>ب</th> </tr> <tr> <td>۱- اولین اصل از مهارت مدرسه‌ای</td> <td>الف) اختفا</td> </tr> <tr> <td>۲- پنهان کردن هواپیمای جنگی در تونل</td> <td>ب) نظام جمع</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ج) استتار</td> </tr> </table>	الف	ب	۱- اولین اصل از مهارت مدرسه‌ای	الف) اختفا	۲- پنهان کردن هواپیمای جنگی در تونل	ب) نظام جمع		ج) استتار	<p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p>
		الف	ب							
۱- اولین اصل از مهارت مدرسه‌ای	الف) اختفا									
۲- پنهان کردن هواپیمای جنگی در تونل	ب) نظام جمع									
	ج) استتار									

د	<p>با استفاده از گزینه‌های داخل کادر نوع جنگ نرم هر عبارت را بنویسید. (یک گزینه اضافی است.)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>سیاسی - اقتصادی - زیست محیطی - علمی - فرهنگی</p> </div> <p>۱- اخلال در بازارهای ارزی و بازرگانی (.....)</p> <p>۲- دشمن با استفاده از جذابیت‌های رسانه‌ای سبک زندگی خود را به عنوان الگو مطرح می‌کند. (.....)</p> <p>۳- مصرف بی‌رویه، اسراف و بی‌توجهی به نعمات طبیعی. (.....)</p> <p>۴- گرایش نخبگان و روشنفکران به الگوهای پیشرفت غیر بومی. (.....)</p>	<p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p>
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

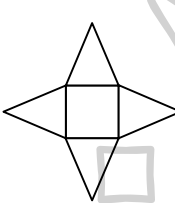
هـ	<p>گزینه صحیح را انتخاب نموده و با علامت (✓) مشخص کنید.</p> <p>۱- کدام تهاجم خطر ناک تر است؟</p> <p>الف) تهاجم نظامی ○ ب) جنگ فرهنگی ○ ج) ترور ○ د) اقتصادی ○</p> <p>۲- فرماندهی سپاه خرمشهر در دفاع مقدس بر عهده‌ی بود.</p> <p>الف) جهان آرا ○ ب) شهید باکری ○ ج) عباس بابایی ○ د) قاسم سلیمانی ○</p> <p>۳- هم رنگ و هم شکل کردن تأسیسات با محیط اطراف کدام اصل پدافند غیر عامل است؟</p> <p>الف) اختفا ○ ب) فریب ○ ج) استتار ○ د) پراکندگی ○</p> <p>۴- کدام گزینه از وظایف شورای ایمنی در برابر زمین لرزه است؟</p> <p>الف) تهیه‌ی وسایل ضروری گروه‌های دیگر ○ ب) امداد رسانی به مجروحان ○</p> <p>ج) خاموش کردن آتش ○ د) جستجو برای یافتن مجروحان ○</p>	<p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p>
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آمادگی دفاعی
تعداد صفحات: ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۲۴	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خردادماه ۱۴۰۲	

بارم	سوالات	ردیف																															
۰/۵	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td></td><td>ا</td><td></td><td></td><td>ن</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>ت</td><td></td><td></td><td>ت</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ر</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>ز</td><td></td><td>ل</td><td></td><td>م</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ز</td><td></td></tr> </table>		ا			ن				ت			ت					ر			ز		ل		م					ز		<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <p>۱ - تحول و دگرگونی سیاسی - اجتماعی</p> <p>۲ - روش جنگیدن و نبرد</p> <p>۳ - نصب ماکت تجهیزات جنگی در نقاط مختلف</p> <p>۴ - آزاد شدن ناگهانی انرژی انباشته شده</p>	و
		ا			ن																												
			ت			ت																											
					ر																												
	ز		ل		م																												
				ز																													
۰/۵	۱																																
۰/۵	۲																																
۰/۵	۳																																
۰/۵	۴																																
۱	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>۱ - چرا آمریکا اسلام قلابی به نام داعش را درست کرد و به وسیله آن جنایت‌های زیادی مرتکب شد؟</p>	ز																															
۱	<p>۲- منظور از سرعت صوت چیست؟</p>																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">نام و نام خانوادگی مصحح:</td> <td style="width: 25%;">جمع:</td> <td style="width: 25%;">نمره:</td> <td style="width: 25%;">نمره کتبی (برگه):</td> </tr> <tr> <td>امضا:</td> <td></td> <td>با حروف:</td> <td>با حروف:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>با عدد:</td> <td>با عدد:</td> </tr> </table>			نام و نام خانوادگی مصحح:	جمع:	نمره:	نمره کتبی (برگه):	امضا:		با حروف:	با حروف:			با عدد:	با عدد:																			
نام و نام خانوادگی مصحح:	جمع:	نمره:	نمره کتبی (برگه):																														
امضا:		با حروف:	با حروف:																														
		با عدد:	با عدد:																														
۱۲	جمع کل	«موفق باشید»																															

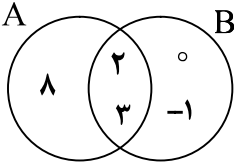
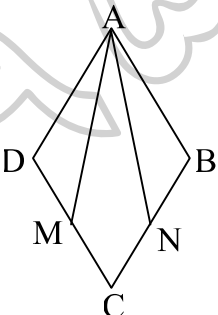
سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۳	تعداد صفحات ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲		

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

۱	<p>A درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.</p> <p>الف) اگر $A = \{5, 6\}$ و $B = \{5, 7\}$ باشد. آنگاه $n(A \cup B) = 4$ است. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>ب) کسر $\frac{3}{5}$ نمایش اعشاری مختوم دارد. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>ج) اگر $ab > 0$ باشد، آنگاه a و b هم علامت هستند. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>د) خط $y = x$ از مبدأ مختصات می‌گذرد. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p>	
۱	<p>B جای خالی را با عدد مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) حاصل عبارت $3\sqrt{2} + 5\sqrt{2}$ برابر است.</p> <p>ب) درجه چند جمله‌ای $6x^3 + 2x$ نسبت به x برابر با عدد است.</p> <p>ج) عرض از مبدأ خط $y = 4x + 7$ برابر با عدد است.</p> <p>د) تعداد وجه‌های جانبی هرم منتظم مقابل برابر است.</p> 	
۱	<p>C در هر یک از پرسش‌های زیر گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام گزینه، عبارت گویا است؟</p> <p>(۱) $\frac{1}{\sqrt{x}}$ (۲) $x - y$ (۳) $\frac{7}{x+1}$ (۴) \sqrt{xy}</p> <p>ب) نمایش اعشاری عدد $5/2 \times 10^{-3}$ کدام است؟</p> <p>(۱) 0.0052 (۲) 5200 (۳) 0.00052 (۴) 52000</p> <p>ج) عبارت $\frac{a+2}{a+5}$ با کدام عبارت مساوی است؟</p> <p>(۱) $\frac{a-2}{a-5}$ (۲) $\frac{-a-2}{-a-5}$ (۳) $\frac{a+2}{-a-5}$ (۴) $\frac{-a-2}{a+5}$</p> <p>د) عدد $1 + \sqrt{5}$ بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد؟</p> <p>(۱) ۱ و ۲ (۲) ۲ و ۳ (۳) ۳ و ۴ (۴) ۴ و ۵</p>	
ادامه سؤالات در صفحه دوم		

مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه	ساعات شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی
تعداد صفحات ۴	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۳	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲	

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

۰/۷۵		<p>به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>۱- الف) با توجه به نمودار مقابل، اعضای مجموعه‌های زیر را بنویسید.</p> <p>ب) $A - B = \{ \quad \quad \quad \}$</p> <p>الف) $A \cap B = \{ \quad \quad \quad \}$</p>
۰/۱۵		<p>۲- با توجه به دو مجموعه برابر زیر، جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>$\{ 2, \sqrt{25}, \dots, 3 \} = \{ 5, \dots, 3, -1 \}$</p>
۰/۱۵		<p>۳- ۱۰ کارت یکسان با شماره‌های ۱ تا ۱۰ را داخل جعبه‌ای قرار می‌دهیم و به طور تصادفی یک کارت بیرون می‌آوریم. چقدر احتمال دارد عدد روی کارت خارج شده از ۵ کمتر باشد.</p>
۰/۱۵		<p>۴- الف) بین دو عدد ۳ و $\sqrt{6}$، دو عدد گنگ بنویسید.</p> <p>ب) اگر $a = -5$ و $b = 10$ باشد، حاصل عبارت زیر را به دست آورید.</p>
۰/۷۵		<p>$2a + b =$</p>
۱		<p>۵- در شکل مقابل ABCD لوزی است و نقطه‌های M و N وسط‌های اضلاع CD و CB هستند. دلیل هم‌نهشتی دو مثلث ADM و ANB را با ذکر حالت بیان کنید.</p>
۰/۱۵		<p>۶- آیا هر دو مستطیل دلخواه متشابه‌اند؟ چرا؟</p>
۰/۱۵		<p>۷- الف) حاصل عبارت زیر را به ساده‌ترین صورت بنویسید.</p> <p>$3^{-1} + \frac{5}{6} =$</p>
۰/۱۵		<p>ب) عدد $0/000083$ را با نماد علمی نمایش دهید.</p>
۰/۷۵		<p>ج) مخرج کسر مقابل را گویا کنید.</p> <p>$\frac{1}{\sqrt[3]{2}}$</p>

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۳	تعداد صفحات ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲		

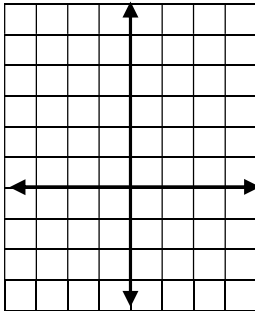
ردیف	سؤالات	بارم
------	--------	------

۰/۷۵	۸- الف) حاصل عبارت زیر را با استفاده از اتحاد به دست آورید. $(x + 3)(x + 7)$	
۰/۷۵	ب) عبارت زیر را به کمک اتحاد، تجزیه کنید. $25a^2 - 9b^2 =$	

۱	۹- مجموعه جواب نامعادله مقابل را روی محور نشان دهید. $4x - 7 \leq 2x + 5$	
---	------------------------------------------------------------------------------	--



۰/۷۵	۱۰- الف) نمودار خط با معادله $y = 5x - 2$ را در دستگاه مختصات مقابل رسم کنید.	
۰/۷۵	ب) معادله خطی را بنویسید که با خط $y = 4x$ موازی بوده و از نقطه $(\frac{3}{2}, 0)$ بگذرد.	



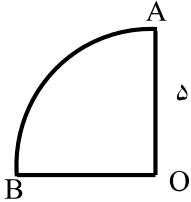
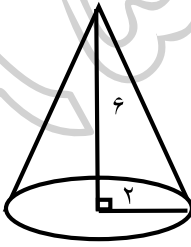
۱	۱۱- دستگاه معادله‌های خطی زیر را حل کنید. $\begin{cases} x - y = 3 \\ 4x + 2y = 6 \end{cases}$	
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--

۰/۲۵	۱۲- الف) عبارت گویای زیر به ازای کدام مقدار x تعریف نشده است؟ $\frac{x - 2}{x + 6}$	
۰/۷۵	ب) عبارت گویای زیر را ساده کنید. $\frac{m^2 - 16}{m + 4} =$	
۱	ج) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید. $\frac{3}{x + 1} + \frac{5}{x + 2} =$	

مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه	ساعات شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: ریاضی
تعداد صفحات ۴	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۳	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲	

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

۱/۲۵	$\begin{array}{l} 6x^2 + 21x + 1 \\ \hline x + 3 \end{array}$	۱۳- تقسیم زیر را انجام دهید.
------	---------------------------------------------------------------	------------------------------















۱/۲۵	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">در سؤالات زیر نوشتن دستور محاسبه حجم الزامی است.</div>	
	<p>۱۴- الف) حجم حاصل از دوران ربع دایره مقابل به شعاع $5cm$ را حول شعاع OA به دست آورید. ($\pi = 3$)</p>	
		
۱/۲۵	<p>ب) حجم مخروطی به شعاع قاعده ۲ و ارتفاع ۶ را به دست آورید. ($\pi = 3$)</p>	
		

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

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

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: زبان انگلیسی (خوانداری - نوشتاری)
تعداد صفحات ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۳	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲

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

۲	<p>عبارات هر کدام از گزینه‌های زیر در صورت تطابق با تصویر، داخل مربع علامت تیک <input checked="" type="checkbox"/> و در صورت عدم تطابق علامت ضربدر <input checked="" type="checkbox"/> بزنید.</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1. interview somebody. <input type="checkbox"/></td> <td>2. Call the emergency. <input type="checkbox"/></td> <td>3. board the plane. <input type="checkbox"/></td> <td>4. receive an e-mail. <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					1. interview somebody. <input type="checkbox"/>	2. Call the emergency. <input type="checkbox"/>	3. board the plane. <input type="checkbox"/>	4. receive an e-mail. <input type="checkbox"/>	A
										
1. interview somebody. <input type="checkbox"/>	2. Call the emergency. <input type="checkbox"/>	3. board the plane. <input type="checkbox"/>	4. receive an e-mail. <input type="checkbox"/>							
۳	<p>متن زیر درباره سارا و مریم است. بعضی از کلمات جا افتاده‌اند. با لغات مناسب داده شده جملات را کامل کنید.</p> <p>Stuck – voluntary – booking – participated – knee – careless – twisted</p> <p>These two girls are good friends. Sara is very careful, but Mary is (1) Mary hurt her (2) yesterday. Her friend Sara (3) a plaster on her wound. They (4) in first aid classes last week. They want to travel to Shiraz. Sara is (5) a hotel now. They do (6) work in Shiraz every year.</p>	B								
۲	<p>معلم تعدادی سؤال در اختیار دانش‌آموزان قرار داده و از آنها می‌خواهد که جاهای خالی را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنند.</p> <p>bake – hold – bleeding – account – religious</p> <p>1. Teacher: What happened to you? <input type="checkbox"/> Student: I cut my finger and it is</p> <p>2. Teacher: Why do you like Fitr Eid? Student: Because It's an important.....holiday.</p> <p>3. Teacher: Do you want to study? Student: No, I want to a cake .</p> <p>4. Teacher: What did you do yesterday? Student: I opened an</p>	C								
۲	<p>مکالمه بین امید و علی را با استفاده از (did-does-do-were- was- are-is-am) کامل کنید.</p> <p>Ali: Omid! (1) you go to the gym at the weekends? Omid: No, I don't.</p> <p>Ali: What about last week, (2) you go there? Omid: No.</p> <p>Ali: Where (3) you last weekend? Omid: I (4) in my grandparents' house.</p>	D								
۳	<p>یکی از دانش‌آموزان به عنوان مصاحبه سؤالاتی از شما می‌پرسد با توجه به تصاویر به سؤالاتش جواب‌های کامل بدهید.</p> <p>Student: Where are you now? 1. You:</p> <p>Student: What are you doing? 2. You:.....</p> <p>Student : Did you pack for your trip last night? 3. You: Yes,</p> <div style="text-align: right;">   </div>	E								

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: زبان انگلیسی (خوانداری - نوشتاری)
تعداد صفحات ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۳	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲	

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

۲	<p>دانش آموزان در گروه‌های دو نفره برای ایفای نقش در حال تمرین هستند. با استفاده از عبارات داخل کادر، به آن‌ها در تکمیل مکالمه کمک کنید. (در قسمت B یک پاسخ اضافه می‌باشد).</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">A</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Where is the police station?</td> <td>A. No, She isn't</td> </tr> <tr> <td>2. What did your father do yesterday?</td> <td>B. It's over there</td> </tr> <tr> <td>3. Did you surf the internet?</td> <td>C. No, I watched a movie</td> </tr> <tr> <td>4. How do you travel?</td> <td>D. He updated his blog. E. I take an express train</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	1. Where is the police station?	A. No, She isn't	2. What did your father do yesterday?	B. It's over there	3. Did you surf the internet?	C. No, I watched a movie	4. How do you travel?	D. He updated his blog. E. I take an express train	F
A	B											
1. Where is the police station?	A. No, She isn't											
2. What did your father do yesterday?	B. It's over there											
3. Did you surf the internet?	C. No, I watched a movie											
4. How do you travel?	D. He updated his blog. E. I take an express train											

۲	<p>دانش آموزان کلاس باید گزینه درست را از بین سه گزینه داده شده انتخاب کنند. به آنها برای پیدا کردن جواب درست کمک کنید.</p> <ol style="list-style-type: none"> Imy friend with her lessons.(always help- help always- always helps) The windows our house are big.(s- of- off) The tourists visiting some places.(is- are- was) We Fajr international film festival last week.(attended- attending-attend) 	G
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

۱/۵	<p>دانش آموزان عزیز، متن زیر را با دقت خوانده و به موارد خواسته شده پاسخ دهید.</p> <p>Hi, I'm Taranom. Last summer our teachers took us on a short trip with other students. My friend Sana and I were happy .We went to Ramsar by bus. There were many cities on the way. The bus stopped near a nice river and we had some cake and some tea. We sang the national anthem on the bus. The driver drove the bus very well .We arrived at Ramsar at 10 pm. When we were getting off the bus, one of the students fell down and had some bruises on her arm. It wasn't a big problem. In Ramsar we stayed in a famous hotel for one week. Sana and I went shopping several times and I bought some gifts for my sister Reyhane.</p> <p style="text-align: center;">*مشخص کنید که بر اساس متن بالا جملات زیر درست (True) است یا نادرست (False)</p> <ol style="list-style-type: none"> They traveled to Isfahan last week. True <input type="checkbox"/> False <input type="checkbox"/> They stayed in Ramsar for seven days. True <input type="checkbox"/> False <input type="checkbox"/> Sana fell down and broke her leg. True <input type="checkbox"/> False <input type="checkbox"/> 	H
۰/۵	<p>*جمله زیر را بر اساس متن بالا و با استفاده از کلمات داخل پرانتز کامل کنید.</p> <p>4. When The bus stopped, the students had some..... (lunch / cake and tea / breakfast / cake and milk).</p> <p style="text-align: center;">*با توجه به متن بالا، به سوالات پاسخ کامل دهید.</p>	
۲	<ol style="list-style-type: none"> What did Taranom buy for her sister? Did the bus driver drive fast? 	

۲۰	جمع کل	Good luck
----	--------	-----------

نام و نام خانوادگی مصحح:	جمع:	با حروف:	نمره شنیداری و گفتاری
امضا:			

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: عربی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۸	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲		

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

۰/۵	<p style="text-align: center;">مهارت واژه شناسی</p> <p>کلمه‌های مترادف (=) و متضاد (\neq) را از میان کلمات داده شده پیدا کنید و کنار هم بنویسید. (دو کلمه اضافه است).</p> <p style="text-align: center;">(حَرْبٌ - نَامٌ - بَدَايَةٌ - صُلْحٌ - رَقْدٌ - رَخِيصَةٌ)</p> <p>الف) = ب) \neq</p>	۱	
		۰/۵	۲
		۰/۲۵	۳
		۰/۲۵	۴
۴	<p style="text-align: center;">مهارت ترجمه</p> <p>جمله‌های زیر را به فارسی روان ترجمه کنید.</p> <p>الف) طَبَعَ إِدِيسُونُ صَحِيفَةً أُسْبُوعِيَّةً فِي عَرَبِيَّةِ الْقَطَارِ. ^(۱) (.....)</p> <p>ب) لَا يُوجَدُ فَيْتَامِينٌ (C) فِي الْحَلِيبِ الْمُجَفَّفِ مَعَ الْأَسْفِ. ^(۱) (.....)</p> <p>ج) صَارَتْ مَرِيْمٌ تَلْمِيذَةً مِثَالِيَّةً لِأَنَّهَا نَشِيْطَةٌ. ^(۱) (.....)</p> <p>د) رَبَّنَا آمَنَّا فَاغْفِرْ لَنَا وَارْحَمْنَا. ^(۱) (.....)</p>	۵	
		۰/۵	۶
ادامه سؤالات در صفحه دوم			

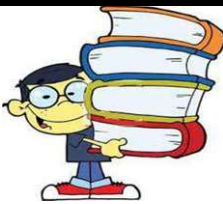

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: عربی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۸	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲		اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

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

ردیف	سؤالات	بارم
۷	<p>مهارت کاربرد قواعد</p> <p>الف) وزن کلمه‌ی «عَلِمَی» را بنویسید.....</p> <p>ب) حروف اصلی کلمه‌ی «قَادِر» را بنویسید.....</p> <p>ج) با حروف اصلی «ج ل س» کلمه‌ای بر وزن «اَفْعَال» بنویسید.....</p> <p>د) معنای کلمه‌ی «مَفْتُوح» را بنویسید.....</p>	۱
۸	<p>در جاهای خالی فعل ماضی و مضارع مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) أَنْتُمْ كُتِبَ الْمَكْتَبَةِ. جَمَعْتُمْ جَمَعْتُمَا جَمَعْتَا <input type="checkbox"/></p> <p>ب) الطَّالِبَاتُ حَوْلَ واجِبَاتِهِنَّ. تَسَأَلُ تَسْأَلَانِ يَسْأَلْنَ <input type="checkbox"/></p>	۰/۵
۹	<p>در جاهای خالی فعل امر مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) أَنْتَنَّ نِعْمَةَ اللَّهِ عَلَيْكُمْ. أَشْكُرِي أَشْكُرْ أَشْكُرْنَ <input type="checkbox"/></p> <p>ب) آيَتِهَا الْمُؤْمِنَاتِ خَيْرَ الْأُمُورِ. أَطْلُبْنَ أَطْلُبِي أَطْلُبَا <input type="checkbox"/></p> <p>ج) يَا مُحَمَّدٌ عَلَى كُرْسِيِّكَ فِي الصَّفِّ. اجْلِسَا اجْلِسْ اجْلِسِي <input type="checkbox"/></p> <p>د) يَا زُمَّلَائِي عَنِ الْجَوَابِ فِي الْإِنْتِرْنِتْ. اجْبُثُوا اجْبُثْ اجْبُثَا <input type="checkbox"/></p>	۱
۱۰	<p>در جاهای خالی فعل نهی مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) يَا أَوْلَادِي فِي حَيَاتِكُمْ أَبَدًا. لَا تَكْذِبُوا لَا تَكْذِبْ لَا تَكْذِبْنَ <input type="checkbox"/></p> <p>ب) يَا أُخْتِي إِلَى السُّوقِ وَحَدِّكَ. لَا تَذْهَبْ لَا تَذْهَبَنَّ لَا تَذْهَبِي <input type="checkbox"/></p> <p>ج) أَيُّهَا الطِّفْلَانِ مِنْ هَذَا الْمَاءِ. لَا تَشْرَبُوا لَا تَشْرَبْ لَا تَشْرَبَا <input type="checkbox"/></p> <p>د) قَالَتِ الْمُدْرَسَةُ لِلْبَنَاتِ: الدَّرَاسَةَ. لَا تَتْرُكِي لَا تَتْرُكْنَ لَا تَتْرُكُوا <input type="checkbox"/></p>	۱
	ادامه سؤالات در صفحه سوم	

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: عربی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۸	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲		

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

۱۱	<p>در جمله‌های زیر فقط فعل‌ها را ترجمه کنید.</p> <p>(الف) لَا تَحْزَنُ إِنَّ اللَّهَ مَعَنَا.</p> <p>(ب) لَا تَرْكَبُ هَذِهِ الْحَافِلَةَ.</p> <p>(ج) أَبِي يَعْمَلُ فِي مَصْنَعِ الْكِرَاسِيِّ.</p> <p>(د) أَنْصُرُوا أصدقاءَكُمْ فِي الْمَشَاكِلِ.</p> <p>(هـ) انْكَسَرَتْ إِحْدَى الزُّجَاجَاتِ فِي الْمُخْتَبَرِ.</p> <p>(و) أَنْتِ سَوْفَ تَنْجَحِينَ فِي مُسَابَقَةِ حِفْظِ الْقُرْآنِ.</p>	۱/۵
۱۲	<p>(الف) در جمله " ذَهَبَ طُلَّابُ الْجَامِعَةِ إِلَى سَفَرَةٍ عِلْمِيَّةٍ " صفت و مضافُ الیه را مشخص کنید.</p> <p>صفت (.....) مضافُ الیه (.....)</p> <p>(ب) ترکیب مخلوط وصفی - اضافی مشخص شده در جمله‌های زیر را ترجمه کنید.</p> <p>- أَشْكُرُكَ عَلَى « عَمَلِكَ الصَّالِحِ » . (.....)</p> <p>- شَجَّعَتْ أُمِّي « بِنْتَهَا الصَّغِيرَةَ » ، لِقِرَاءَةِ دَرُوسِهَا . (.....)</p>	۱
۱۳	<p>کَمِ السَّاعَةُ الْآنَ؟</p> <p>(الف) (.....)</p> <p>(ب) (.....)</p>	۰/۵
۱۴	<p>با توجه به تصاویر به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p>(ب) کَمِ كِتَابًا فِي يَدِ الطِّفْلِ؟</p> <p>.....</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p>(الف) مَا اسْمُ هَذَا الْحَيَوَانِ؟</p> <p>.....</p> </div> </div>	۰/۵
ادامه سؤالات در صفحه چهارم		

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: عربی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۸	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲		

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

۱۵	<p style="text-align: center;">مهارت درک و فهم</p> <p>هر کلمه را به جمله مربوط به آن وصل کنید. (یک کلمه اضافه است).</p> <p>۱- اَلْمُتَحَفُ ● ● الف) فَكَيْهَةٌ مُفِيدَةٌ لِتَقْوِيَةِ الْعُيُونِ. (.....) ● ۲- اَلْمُرَدَّحِمُ ● ● ب) مَكَانٌ لِحِفْظِ الْآثَارِ التَّارِيخِيَّةِ. (.....) ● ۳- اَلْجَزْرُ</p>	۰/۵
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

۱۶	<p style="text-align: center;">درک مطلب</p> <p>متن زیر را بخوانید و پاسخ‌های درست را با علامت (×) مشخص کنید.</p> <p>السَّيِّدُ "أَحْمَدِي" يَسْكُنُ فِي مَدِينَةِ "طهران". مِهْنَتُهُ دَلِيلُ السَّفَرِ. هُوَ مُنْظِمٌ جِدًّا. يَذْهَبُ السَّفَرَ إِلَى الْمُدُنِ الْمُخْتَلِفَةِ دَائِمًا وَ يَرْجِعُ بَعْدَ نِهَائَةِ السَّفَرِ. زَوْجَتُهُ مُدْرِّسَةُ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ. لِلْسَّيِّدِ "أَحْمَدِي" وَوَلَدَانِ. هُمُ أُسْرَةٌ نَاجِحَةٌ.</p> <p>۱- ما هُوَ شُغْلُ زَوْجَتِهِ؟ الف) دَلِيلُ السَّفَرِ □ ب) مُدْرِّسَةُ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ □ ۲- أَ هُوَ رَجُلٌ غَيْرٌ مُنْظِمٍ؟ الف) نَعَمْ □ ب) لَا □ ۳- كَمَ عَدَدُ أَوْلَادِهِمَا؟ الف) اِثْنَانِ □ ب) خَمْسَةٌ □ ۴- أَيْنَ تَعِيشُ أُسْرَةُ السَّيِّدِ "أَحْمَدِي"؟ الف) مُدُنِ الْمُخْتَلِفَةِ □ ب) طهران □</p>	۱
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

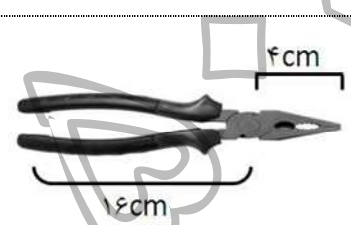
۱۷	<p>درستی یا نادرستی هر جمله را بر اساس واقعیت معلوم و با علامت (✓) مشخص کنید.</p> <p>الف) اَللَّوْنُ الْأَحْمَرُ مُهْدِيٌّ لِلْأَعْصَابِ. ب) اَلرَّاسِبُ، هُوَ الَّذِي لَا يَنْجَحُ فِي الْإِمْتِحَانَاتِ.</p> <p>ص □ غ □ ص □ غ □</p>	۰/۵
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

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

۱۵	جمع	«شاداب باشید»
----	-----	---------------


مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی
تعداد صفحات: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۶	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲	

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

۱/۵	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب داخل پرانتز، کامل کنید.</p> <p>الف) بخش عمده گاز نیتروژن، به عنوان ماده اولیه برای تولید به کار می‌رود. (آمونیاک - هیدروکلریک اسید)</p> <p>ب) اگر هم تندی و هم جهت حرکت جسمی را بدانیم، در واقع آن را می‌دانیم. (شتاب - سرعت)</p> <p>ج) اگر سنگ‌های دو طرف شکستگی نسبت به هم جا به جا شده باشند، را به وجود می‌آورند. (گسل - درزه)</p> <p>د) در توالی لایه‌های رسوبی، هر لایه از لایه‌های بالایی خود است. (جدیدتر - قدیمی‌تر)</p> <p>ه) با افزایش عمق مایع، فشار حاصل از مایع، می‌یابد. (کاهش - افزایش)</p> <p>و) مهم‌ترین نقش گیاهان در زندگی ما، مربوط به است. (فتوسنتز - تولید دارو)</p>	۱
۱/۵	<p>در هر مورد گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- کدام یک از عناصر زیر، ویژگی‌هایی شبیه به عنصر Mg با عدد اتمی ۱۲ دارد؟ الف) Li با عدد اتمی ۳ <input type="checkbox"/> ب) Be با عدد اتمی ۴ <input type="checkbox"/> ج) N با عدد اتمی ۷ <input type="checkbox"/> د) C با عدد اتمی ۶ <input type="checkbox"/></p> <p>۲- کدام یک از هیدروکربن‌های زیر نقطه جوش بالاتری دارد؟ الف) C_6H_{14} <input type="checkbox"/> ب) $C_{17}H_{36}$ <input type="checkbox"/> ج) C_8H_{18} <input type="checkbox"/> د) CH_4 <input type="checkbox"/></p> <p>۳- مزیت مکانیکی ماشین مقابل چند است؟  الف) ۴ <input type="checkbox"/> ب) ۰/۲۵ <input type="checkbox"/> ج) ۲ <input type="checkbox"/> د) ۰/۵ <input type="checkbox"/></p> <p>۴- اگر برآیند نیروهای وارد بر جسم، باشد، نیروهای وارد بر جسم متوازن‌اند. الف) ۱ <input type="checkbox"/> ب) ۲ <input type="checkbox"/> ج) ۴ <input type="checkbox"/> د) صفر <input type="checkbox"/></p> <p>۵- تنوع و تعداد فسیل‌ها در کدام محیط بیش‌تر است؟ الف) بیابان‌ها <input type="checkbox"/> ب) محیط‌های دریایی <input type="checkbox"/> ج) یخچال‌ها <input type="checkbox"/> د) خاکسترهای آتشفشانی <input type="checkbox"/></p> <p>۶- از کلید شناسایی دوراهی برای شناسایی جانداران استفاده می‌شود. الف) قدیمی <input type="checkbox"/> ب) در حال انقراض <input type="checkbox"/> ج) جدید <input type="checkbox"/> د) کوچک <input type="checkbox"/></p>	۲
۲/۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۱- نوعی پیوند که در آن اتم‌ها به جای داد و ستد الکترون، با یکدیگر الکترون به اشتراک می‌گذارند؛ چه نام دارد؟</p> <p>۲- کمربند اصلی سیارک‌ها بین مدار کدام دو سیاره واقع شده است؟</p> <p>۳- جاندارانی که ماده وراثتی دریاخته‌های آن‌ها، درون پوششی قرار دارد و در نتیجه هسته تشکیل می‌شود، چه نام دارند؟</p> <p>۴- دریاچه خزر باقی مانده کدام دریای قدیمی است؟</p> <p>۵- حجمی از آب و مواد معدنی که در آوندهای چوبی جریان می‌یابد، چه نام دارد؟</p>	۳
ادامه سوالات در صفحه دوم		

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی
تعداد صفحات: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۶	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲	

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

۱/۵	<p>جملات درست را با (ص) و جملات نادرست را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف) سلولز و پلاستیک هردو از بسپارهای مصنوعی هستند.</p> <p>ب) در کشاورزی، برای تبدیل میوه‌های نارس به رسیده از گاز اتن استفاده می‌شود.</p> <p>ج) ورقه‌های اقیانوسی، چگالی کمتری نسبت به ورقه‌های قاره‌ای دارند.</p> <p>د) از ویژگی‌های فسیل‌های راهنما تشخیص آسان آن‌ها است.</p> <p>ه) قارچ‌ها، شناخته شده‌ترین گروه از آغازیان هستند.</p> <p>و) کرم‌ها، بزرگترین گروه جانوران را در روی زمین تشکیل می‌دهند.</p>	۴				
۰/۵	<p>در یک لیوان آب نمک و در لیوان دیگری به همان اندازه آب مقطر ریخته‌ایم، با قرار دادن این دو لیوان در مسیر مدار الکتریکی، مشاهده کردیم که لامپ مدار شماره (۱) روشن شده است.</p> <p>الف) کدام ماده در لیوان مدار شماره (۱) قرار دارد؟ (آب نمک یا آب مقطر)</p> <p>ب) نوع پیوند بین اتم‌های ماده درون لیوان شماره (۱) از چه نوعی است؟</p>	۵				
۰/۵	<p>نتایج افزایش بیش از اندازه گاز کربن دی اکسید در هوا کره را بنویسید. (۲ مورد)</p>	۶				
۰/۵	<p>هر یک از موارد زیر به کدام قانون نیوتون اشاره دارد:</p> <p>الف) وقتی با دست دیوار را هل می‌دهیم، احساس می‌کنیم دیوار نیز ما را هل می‌دهد.</p> <p>ب) با یک نیروی معین، هر چقدر جرم یک اتومبیل کمتر باشد، شتاب بیشتری خواهد داشت.</p>	۷				
۰/۵	<p>دو مورد از کاربردهای صورت‌های فلکی را بنویسید.</p> <p>.....</p>	۸				
۰/۵	<p>ذخیره مواد غذایی، در چه اندامی از گیاهان زیر صورت می‌گیرد؟</p> <p>۱- سیب زمینی: ۲- هویج:</p>	۹				
۰/۷۵	<p>هر یک از کلمات ستون (A) را به عبارت مناسب در ستون (B) وصل کنید.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 50%;">A</td> <td style="text-align: center; width: 50%;">B</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> ۱- کرم حلقوی ○ ۲- کرم لوله‌ای ○ ۳- کرم پهن ○ </td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"> الف) کرمک و کرم قلابدار در این گروه قرار دارند. ○ ب) ساده‌ترین گروه کرم‌ها هستند. ○ ج) پوست آن‌ها همیشه مرطوب بوده و تنفس پوستی دارند. ○ </td> </tr> </table>	A	B	۱- کرم حلقوی ○ ۲- کرم لوله‌ای ○ ۳- کرم پهن ○	الف) کرمک و کرم قلابدار در این گروه قرار دارند. ○ ب) ساده‌ترین گروه کرم‌ها هستند. ○ ج) پوست آن‌ها همیشه مرطوب بوده و تنفس پوستی دارند. ○	۱۰
A	B					
۱- کرم حلقوی ○ ۲- کرم لوله‌ای ○ ۳- کرم پهن ○	الف) کرمک و کرم قلابدار در این گروه قرار دارند. ○ ب) ساده‌ترین گروه کرم‌ها هستند. ○ ج) پوست آن‌ها همیشه مرطوب بوده و تنفس پوستی دارند. ○					
۰/۵	<p>محل سرپوش آبششی و باله مخرجی را در شکل مشخص کنید.</p> 	۱۱				

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سوالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: علوم تجربی
تعداد صفحات: ۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۶	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران	پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲	

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

۰/۷۵	<p>جدول مفهومی زیر را کامل کنید.</p> <pre> graph TD A[پستانداران] --> B[تخم گذار] A --> C["(ب)"] A --> D["(ج)"] B --> E["(الف)"] C --> F[کانگورو] D --> G[انسان] </pre>	۱۲
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

۰/۷۵	بومسازگان را تعریف کنید.	۱۳
------	-------------------------------	----

۰/۵	<p>متن زیر را به دقت خوانده و به سوالات مربوط به آن پاسخ دهید:</p> <p>تعداد زیادی از مورچه‌های شکارچی در سطح جنگل به دنبال هم حرکت می‌کنند و در حین حرکت، بسیاری از حشرات را در مسیر خود به جنبش در می‌آورند، پرندگان، حشرات را در حالی که برای فرار تلاش می‌کنند، می‌خورند. پرندگان با شکار آسان طعمه‌ی خود، از این رابطه بهره می‌برند؛ در حالی که مورچه‌های شکارچی به طور کلی در این رابطه تحت تاثیر قرار نمی‌گیرند.</p> <p>(الف) یک مورد از روابط بین جانداران که در متن بالا به آن اشاره شده است را بنویسید.</p> <p>(ب) اگر پرندگان برای تغذیه از این حشرات با یکدیگر بجنگند، رابطه بین آن‌ها از چه نوعی است؟</p>	۱۴
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

۰/۵	<p>مسائل زیر را حل کنید. (نوشتن فرمول و یگانگی است.)</p> <p>متحرکی مسیری را مطابق شکل از A تا B می‌پیماید، مقدار جابه‌جایی و مسافت طی شده چقدر است؟</p>	۱۵
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

۱	<p>یک مکعب مستطیل به ابعاد ۴، ۲ و ۱ متر و وزن ۱۶۰۰ نیوتون را روی زمین قرار داده‌ایم؛ کمترین فشاری که مکعب مستطیل به سطح زیرین خود وارد می‌کند، چند پاسکال است؟</p>	۱۶
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

۰/۷۵	<p>با توجه به شکل زیر، اگر نیروی F_2 برابر با ۱۲۰ نیوتون باشد؛ مقدار نیروی F_1 چقدر باشد تا اهرم در حالت تعادل باقی بماند؟ (فاصله F_1 تا تکیه‌گاه برابر با ۳ متر و فاصله F_2 تا تکیه‌گاه برابر با ۲ متر است.)</p>	۱۷
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

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

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

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: فارسی
تعداد صفحات: ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۰	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲

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

۰/۱۵	۱	<p>معنی و مفهوم شعر و نثر (۵/۲نمره)</p> <p>معنی و مفهوم بیت‌ها و عبارات زیر را به فارسی روان بنویسید.</p> <p>الف) آفرینش همه تنبیه خداوند دل است دل ندارد که ندارد به خداوند اقرار</p> <p>ب) یوسف گم گشته باز آید، به کنعان، غم مخور کلبه احزان شود روزی گلستان، غم مخور</p> <p>ج) نام تو رخصت رویش است و طراوت زین سبب برگ و باران، تو را می‌شناسند</p> <p>د) اگر آدمی را دردی نمی‌رسید، به چه چیز تواضع می‌کرد، برای خدا و تضرع می‌کرد نزد او؟</p> <p>ه) ابلیس زهره ندارد که گرد او گردد.</p>
۰/۲۵	۲	<p>معنی واژه (انمره)</p> <p>معنی واژه‌های زیر را بنویسید.</p> <p>الف) در بهار، زمین چون <u>دیبا</u> هفت رنگ گردد.</p> <p>ب) <u>گنام</u> پلنگان و شیران شود</p> <p>ج). من هر روز، چیزی از شاهزاده و از <u>عزیمت</u> او می فهمیدم.</p> <p>د) <u>طنین</u> دلنشین کلام ایشان، فراتر از جغرافیای فرهنگی است.</p>
۰/۱۵	۳	<p>درک مطلب (۵/۲نمره)</p> <p>الف) در عبارت زیر مفهوم قسمت مشخص شده را بنویسید.</p> <p>در هر که این دو گوهریابی، <u>چنگ در وی زن و از دست مگذار</u> که وی، همه را به کار آید.</p> <p>ب) در بیت «میلاد گل و بهار جان آمد برخیز، که عید می‌کشان آمد» منظور از میلاد گل و منظور از عید می‌کشان، است.</p> <p>ج) در بیت «حافظا در کنج فقر و خلوت شب‌های تار تا بود وردت، دعا و درس قرآن غم مخور» حافظ، راه رسیدن به آرامش را در چه می‌داند؟</p> <p>د) منظور از عبارت «پول ارباب بدی است، اما خدمتگزار خوبی است»، چیست؟</p> <p>ه) مفهوم کدام گزینه در مقابل آن، نادرست آمده است؟</p> <p>۱- میان بندگی را نباید بست «آماده بندگی شدن» <input type="checkbox"/></p> <p>۲- سگ اصحاب کهف روزی چند پی نیکان گرفت و مردم شد (تبدیل به انسان شد) <input type="checkbox"/></p> <p>۳- خون میان سنگر آزادگان جوشید «خشمگین شدن» <input type="checkbox"/></p> <p>۴- جهان سر به سر زیر دست من است «تحت فرمان بودن جهان» <input type="checkbox"/></p> <p>ز) در جمله «اگر یک دوست خفته است، دوست دیگر بیدار است» منظور از دوست دیگر، است.</p>
ادامه سؤالات در صفحه دوم		

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: فارسی
تعداد صفحات: ۲	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۱۰	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲

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

۰/۵	دانش زبانی (۱/۵ نمره)		۴
	الف) جدول زیر را کامل کنید. (با هر شخص و شناسه بنویسید اشکال ندارد).		
	ماضی بعید	مضارع مستمر	مصدر آمدن

	ب) با توجه به عبارت زیر به سؤالات زیر پاسخ دهید. بلافاصله نور اندیشه‌ای، ذهنم را روشن کرد، همچون آذرخشی که در دل شب تاریک بدرخشد.		
۰/۲۵	۱ - در عبارت بالا قید کلمه‌ی است.		
۰/۲۵	۲ - در عبارت بالا متمم، کدام کلمه است؟ (یک مورد)		
۰/۲۵	۳ - در عبارت بالا یک مضاف‌الیه پیدا کنید.		
۰/۲۵	ج) واژه کیمیاگر و خدمتگزار از نظر ساختمان به "ترتیب" مشتق و مرکب هستند. ۱- درست <input type="checkbox"/> ۲- نادرست <input type="checkbox"/>		

۰/۵	دانش ادبی (۱/۵ نمره)		۵
	الف) در بیت زیر دو آرایه ادبی بنویسید. دشمنان کوردل اما / در دلش خورشید ایمان را نمی‌دیدند / تیغ آتش خیز دستان را نمی‌دیدند / در نگاهش خشم آتش را نمی‌دیدند.		
۰/۲۵	ب) مصراع « حق اندر وی ز پیدایی است پنهان » آرایه‌ی دارد.		
۰/۲۵	ج) نوع ردیف (از نظر انواع کلمه) در کدام گزینه متفاوت است؟		
	۱- دریغ است ایران که ویران شود	کنام پلنگان و شیران شود	<input type="checkbox"/>
	۲- بنی آدم اعضای یک پیکرند	که در آفرینش ز یک گوهرند	<input type="checkbox"/>
	۳- به بینندگان آفریننده را	نبینی مرنجان دو بیننده را	<input type="checkbox"/>
	۴- توانا بود هر که دانا بود	ز دانش دل پیر برنا بود	<input type="checkbox"/>
۰/۲۵	د) مصراع « دزد را کی زهره آن بود، که گرد چادر او گردد » پرسش انکاری دارد. ۱- درست <input type="checkbox"/> ۲- نادرست <input type="checkbox"/>		
۰/۲۵	ه) وقتی شاعر در پایان شعر، نام شعری خود را بیاورد، به این نام می‌گویند.		

۰/۲۵	تاریخ ادبیات (۱ نمره)		۶
	الف) آثار زیر را به نویسندگانشان وصل کنید. (یک اثر اضافی است).		
۰/۲۵	گلستان	سنت اگروپری	
۰/۲۵	کیمیای سعادت	سعدی	
۰/۲۵	قابوسنامه	محمد غزالی	
۰/۲۵	شازده کوچولو		
۰/۲۵	ب) صحیح و غلط بودن عبارت زیر را مشخص کنید. تذکره الاولیاء کتابی است، در شرح حال بزرگان عرفان، نوشته‌ی فریدالدین عطار نیشابوری ۱- درست <input type="checkbox"/> ۲- نادرست <input type="checkbox"/>		

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

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

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آموزش قرآن	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۳۰	تعداد صفحات: ۲
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲		

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

۱	<p>با توجه به کلمات داده شده معنای صحیح لغات را بنویسید. (یک ترجمه اضافی است.)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>سَاءَ</td> <td>بَيْنَات</td> <td>حَيْثُ</td> <td>مَعَاش</td> <td>رُفِعَت</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>	سَاءَ	بَيْنَات	حَيْثُ	مَعَاش	رُفِعَت	۱/۲۵
سَاءَ	بَيْنَات	حَيْثُ	مَعَاش	رُفِعَت								
.....								
۲	<p>ترجمه صحیح عبارات قرآنی را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>۲/۱ کَلَّا سَيَعْلَمُونَ</p> <p>الف) هرگز چنین نیست خواهند دانست <input type="checkbox"/></p> <p>ب) مانند این که نمی فهمند <input type="checkbox"/></p> <p>۲/۲ اِنَّا اَرْسَلْنَا نُوحًا</p> <p>الف) فرستاده شد حضرت نوح (علیه السلام) <input type="checkbox"/></p> <p>ب) قطعاً (ما) فرستادیم حضرت نوح (علیه السلام) را <input type="checkbox"/></p>	۰/۱۵										
۳	<p>ترجمه صحیح کلمه « تَسْتَوِي » چیست؟</p> <p>الف) جدا می کند <input type="checkbox"/></p> <p>ب) ایستادگی می کنند <input type="checkbox"/></p> <p>ج) قضاوت می کنند <input type="checkbox"/></p> <p>د) مساوی است <input type="checkbox"/></p>	۰/۲۵										
۴	<p>گزینه ی نادرست را مشخص کنید.</p> <p>الف) يَحْزَنُونَ: اندوهگین می شوند <input type="checkbox"/></p> <p>ب) صَدُّوا: محو و نابود کرد <input type="checkbox"/></p> <p>ج) بَيَانَ: سخن گفتن <input type="checkbox"/></p> <p>د) نَار: آتش <input type="checkbox"/></p>	۰/۲۵										
۵	<p>با توجه به ترکیب های قرآنی سمت راست، معنای مربوط به آن را در سمت چپ با علامت (←) به یکدیگر وصل کنید.</p> <p>(یک مورد اضافی است.)</p> <p>الف) و تقوای او را پیشه کنید. ○</p> <p>ب) مانند کسانی که ایمان آوردند. ○</p> <p>ج) این که قرار دادیم آن ها را ○</p> <p>د) آن ها رستگار هستند. ○</p> <p>○ (۵/۱) « هُمُ الْفَائِزُونَ »</p> <p>○ (۵/۲) « وَ اتَّقَوْهُ »</p> <p>○ (۵/۳) « كَالَّذِينَ اٰمَنُوا »</p>	۰/۱۷۵										
۶	<p>کدام گزینه معنای عبارت قرآنی زیر را کامل می کند؟</p> <p>« اَنْ اَقِيْمُوا الدِّيْنَ وَ لَا تَتَفَرَّقُوا فِيْهِ » ترجمه: که به پا دارید دین را و در آن</p> <p>الف) پراکنده نشوید <input type="checkbox"/> ب) پراکنده شوید <input type="checkbox"/> ج) تبعیت کنید <input type="checkbox"/> د) اجتناب نکنید <input type="checkbox"/></p>	۰/۲۵										

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: آموزش قرآن	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۳۰	تعداد صفحات: ۲
پایه نهم دوره اول متوسطه خرداد ماه ۱۴۰۲		

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

۷	<p>با استفاده از کلمات داخل کادر معنای کلماتی که زیر آن‌ها خط کشیده شده را در جای خالی بنویسید.</p> <p style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">سختی / اهل یقین / گیاه بدون ساقه / می‌آموزد</p> <p>(۷/۱) « <u>يَغْفِرْ لَكُمْ مِنْ ذُنُوبِكُمْ</u> » (الف) برای شما از گناهانتان</p> <p>(۷/۲) « <u>وَ أَنْزَلْنَا الْحَدِيدَ فِيهِ بَأْسٌ شَدِيدٌ</u> » (ب) و نازل کردیم آن را که در آن بسیار است.</p> <p>(۷/۳) « <u>وَ النَّجْمِ وَ الشَّجَرِ يَسْجُدَانِ</u> » (ج) و و درخت هر دو سجده می‌کنند.</p> <p>(۷/۴) « <u>وَ فِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُوقِنِينَ</u> » (د) و در زمین نشانه‌هایی است برای</p>	۱
۸	<p>ترکیب‌های زیر را ترجمه کنید.</p> <p>(۸/۱) « <u>أَنْزَلَ السَّكِينَةَ</u> » (۸/۲) « <u>فِي جَنَّاتٍ عَدْنٍ</u> »</p>	۰/۵ ۰/۷۵
۹	<p>صحیح یا غلط بودن ترجمه عبارت‌های قرآنی زیر را مشخص نمایید.</p> <p>(۹/۱) « <u>إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ</u> » : اگر می‌دانستید <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>(۹/۲) « <u>لَعَلَّكُمْ تَفْلِحُونَ</u> » : شاید شما پرهیزکار باشید <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>(۹/۳) « <u>فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ</u> » : پس ترسی نیست بر ایشان <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>(۹/۴) « <u>لِلسَّائِلِ وَالْمَحْرُومِ</u> » : درخواست کنندگان ثروت <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>	۱
۱۰	<p>آیات و عبارات قرآنی زیر را ترجمه کنید.</p> <p>(۱۰/۱) « <u>تَبَارَكَ الَّذِي بِيَدِهِ الْمُلْكُ</u> » (۱۰/۲) « <u>أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا</u> » (۱۰/۳) « <u>وَالسَّمَاءَ رَفَعَهَا وَوَضَعَ الْمِيزَانَ</u> »</p>	۱/۲۵ ۱ ۱/۲۵

پروژه کار تقوی و اخلاق نابر نور قرآن زینت پیش آهین

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

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

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی
تعداد صفحات: ۴	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خردادماه ۱۴۰۲

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

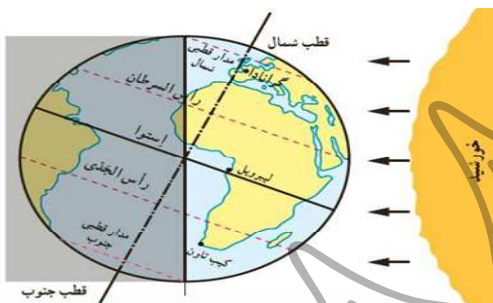
بخش اختیاری فصل اول تا آخر فصل ششم دانش آموز عزیز لطفاً در این بخش فقط دو فصل را انتخاب کنید و به سؤالات همان دو فصل پاسخ دهید.

فصل اول

۱- مکان دقیق قرار گرفتن هر پدیده روی کره زمین را چه می گویند؟
 الف) مختصات مکانی (ب) موقعیت مکانی (ج) مختصات جغرافیایی (د) خطوط جغرافیایی

۲- کاربرد ساعات رسمی و واقعی در زندگی روزمره ما در ایران چیست؟ برای هر مورد یک مثال بزنید.
 الف) ساعت رسمی:
 ب) ساعت واقعی:

۳- با توجه به تصویر به سؤالات زیر پاسخ دهید:
 الف) طول روز نسبت به شب در نیمکره جنوبی چگونه است؟
 ب) در نیمکره شمالی چه فصلی آغاز شده است؟



فصل دوم

۴- عبارات درست و نادرست را مشخص کنید.
 الف) محل تلاقی آب های سرد و گرم از مهمترین مناطق صید ماهی جهان است. درست نادرست
 ب) بسیاری از تغییرات آب و هوایی در لیتوسفر صورت می گیرد. درست نادرست

۵- جدول زیر را کامل کنید.
 ۱- ناهمواری های دارای دره های تنگ و به شکل **۷** هستند.
 ۲- انسان ها برای رفع خود ناهمواری ها را تغییر می دهند.
 ۳- یکی از دلایل دشوار بودن کاوش های علمی در بستر اقیانوس ها زیاد آب می باشد.

۱	ج			
۲	ن			
۳	ف			

فصل سوم

۶- نمودار زیر را کامل کنید:
 عوامل تنوع زیست بومها
 الف)
 ب)
 ج) ارتفاع زمین
 د) جنس خاک

۷- هر یک از ویژگی های زیر مربوط به کدام زیست بوم است؟ (وصل کنید).
 ۱- گیاهان این زیست بوم خزه و گل سنگ هستند. الف) جنگلهای استوایی
 ۲- این زیست بوم به داشتن جنگل مخروطیان معروف است. ب) توندرا
 ۳- درختان بائوباب از گونه های گیاهی مشهور این زیست بوم است. ج) ساوان
 د) تایگا

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی
تعداد صفحات: ۴	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران		پایه نهم دوره اول متوسطه خردادماه ۱۴۰۲

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

۰/۵	۸- در چه صورتی رشد جمعیت و افزایش جمعیت جوان یک نعمت بزرگ و مایه پیشرفت کشور خواهد بود؟ (الف) با ایجاد شغل‌های دولتی و ساخت انبوه مسکن <input type="checkbox"/> (ب) با افزایش رفاه، امکانات زندگی و کاهش فقر <input type="checkbox"/> (ج) با برنامه ریزی و سرمایه‌گذاری در زمینه شغل و آموزش <input type="checkbox"/> (د) با گسترش آموزش مناسب، رایگان و همگانی <input type="checkbox"/>	فصل چهارم			
۱	۹- هر یک از موارد زیر جزء کدام شاخص توسعه انسانی است؟ <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>درآمد و رفاه</td> <td>امید به زندگی یا متوسط طول عمر</td> <td>سواد و آموزش</td> </tr> </table> (الف) دسترسی کافی به آب آشامیدنی سالم (ب) دسترسی به کالاها و خدمات مورد نیاز		درآمد و رفاه	امید به زندگی یا متوسط طول عمر	سواد و آموزش
درآمد و رفاه	امید به زندگی یا متوسط طول عمر		سواد و آموزش		
۱	۱۰- باتوجه به شرایط کنونی جهان یک مثال بزنید که مردم یک کشور بدون میل خود مجبور به ترک خانه و سرزمین خود شدند. (یک مورد)				

۱	۱۱- علت شروع جنگ چالدران و حمله سلطان عثمانی به ایران در زمان شاه اسماعیل چه بود؟	فصل پنجم
۱/۵	۱۲- در آستانه تأسیس حکومت صفوی پرتغالی‌ها جزایر و سواحل جنوبی ایران را اشغال کردند. (الف) چرا شاه اسماعیل نتوانست پرتغالی‌ها را از خلیج فارس و دریای عمان بیرون کند؟ (ب) شاه عباس چگونه توانست پرتغالی‌ها را از سواحل و جزایر ایران بیرون براند؟	

۱	۱۳- جای خالی را با گزینه مناسب کامل کنید. (الف) انقلاب صنعتی یکی از مهمترین دلایل تغییر اوضاع کشورهای اروپایی بود که از کشور آغاز شد. <input type="checkbox"/> انگلستان <input type="checkbox"/> روسیه (ب) طی عهد نامه شهرهای باکو و گنجه از حاکمیت ایران خارج شد. <input type="checkbox"/> گلستان <input type="checkbox"/> ترکمانچای	فصل ششم																										
۱/۵	۱۴- جدول را کامل کنید. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>۱</td> <td>ک</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ن</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>ت</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>و</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>ر</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ه</td> </tr> </table> ۱- او خود را وکیل‌الرعا یا نامید. ۲- این نهضت یکی از گسترده‌ترین جنبش‌های اجتماعی در زمان سلطنت ناصرالدین شاه بود. ۳- عباس میرزا ولیعهد فتحعلی‌شاه، فرمانده لشکر ایران در جریان جنگ با این کشور بود.		۱	ک							ن	۲	ت							و	۳	ر						
۱	ک							ن																				
۲	ت							و																				
۳	ر							ه																				

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خردادماه ۱۴۰۲		

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

بخش اجباری فصل هفتم تا دوازدهم دانش آموز عزیز لطفاً به تمامی سؤالات از ۱۵ تا ۲۸ که شامل فصل هفتم تا دوازدهم می‌باشد به طور کامل پاسخ دهید.

۱	۱۵- عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید. الف) فرمان تشکیل مجلس شورا از سوی مظفرالدین شاه صادر شد. ب) ستارخان و باقرخان رهبران مشروطه خواهان اصفهان بودند.	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست								
۱	۱۶- گزینه درست را انتخاب نموده علامت بزنید. ۱- در جنگ جهانی دوم متفقین به چه بهانه‌ای ایران را اشغال کردند؟ الف) بهره‌برداری از راه ارتباطی نیروهای متفقین ب) استفاده از موقعیت و منابع ایران ج) کناره‌گیری رضاشاه از قدرت و سلطنت د) حضور تعدادی از کارشناسان آلمانی ۲- علت قیام ۱۵ خرداد ۱۳۴۲ چه بود؟ الف) اعتراض به توهین به امام در روزنامه اطلاعات ب) اعتراض به لایحه مصونیت قضایی ج) اعتراض به همه‌پرسی اصول ششگانه د) اعتراض به دستگیری و زندانی کردن امام	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست								
۱	۱۷- هریک از وقایع زیر با دخالت و توطئه چه کشوری در ایران به وقوع پیوسته است؟ الف) تصویب لایحه کاپیتولاسیون یا مصونیت قضایی : ب) کودتای ۳ اسفند ۱۲۹۹ :									
۱	۱۸- او کیست؟ الف) یکی از رهبران نهضت ملی شدن نفت که با نخست وزیر شدن او این قانون به اجرا درآمد. ب) فرزند بزرگ امام خمینی (ره) که در سال ۱۳۵۶ به طرز مشکوکی در گذشت.									
۱	۱۹- وقایع زیر را با توجه به تاریخ وقوع آن به ترتیب بنویسید. (یک مورد اضافی می‌باشد). « تسخیر لانه جاسوسی (سفارت آمریکا) - تدوین و تصویب قانون اساسی جدید - پیروزی انقلاب اسلامی »									
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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) آغاز جنگ تحمیلی عراق</td> <td>ب)</td> <td>روز جمهوری اسلامی</td> <td>الف)</td> </tr> </table>	۳۱ شهریور ۱۳۵۹	۱۳ آبان ۱۳۵۸	۱۲ فروردین ۱۳۵۸	۲۲ بهمن ۱۳۵۷	ج) آغاز جنگ تحمیلی عراق	ب)	روز جمهوری اسلامی	الف)	
۳۱ شهریور ۱۳۵۹	۱۳ آبان ۱۳۵۸	۱۲ فروردین ۱۳۵۸	۲۲ بهمن ۱۳۵۷							
ج) آغاز جنگ تحمیلی عراق	ب)	روز جمهوری اسلامی	الف)							

۰/۵	۲۰- ارزش‌ها از لایه‌های بیرونی فرهنگ هستند. ۲۱- گزینه درست را انتخاب نموده علامت بزنید. ۱- اولین گام در راه تشکیل یک خانواده سالم، چه می‌باشد؟ الف) دقت در انتخاب همسر ب) مشورت با مشاور خبره ج) داشتن پدر و مادر فهیم د) آموزش و تربیت همگانی ۲- کدام یک از گزینه‌های زیر از وظایف رهبر است؟ الف) برقراری نظم و امنیت ب) فرماندهی کل نیروهای مسلح ج) عمران و آبادانی کشور د) وضع قوانین و مقررات	<input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

سؤالات امتحان هماهنگ شهر تهران درس: مطالعات اجتماعی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱	تعداد صفحات: ۴
پایه نهم دوره اول متوسطه خردادماه ۱۴۰۲		

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

۱	۲۲- با دو مثال بنویسید چگونه می توان بیشترین بهره‌وری را در مصرف آب در خانه و یا مدرسه داشته باشیم؟									
۱	۲۳- هر یک از تعاریف زیر مربوط به کدام گزینه است؟ الف) محور اصلی اقتصاد مقاومتی می باشد. ب) یکی از کارکردهای مهم خانواده که موجب بقای نسل و تداوم و تقویت بنیان خانواده می شود. گزینه‌ها: <input type="checkbox"/> بهره‌وری <input type="checkbox"/> فعالیت اقتصادی <input type="checkbox"/> رشد کمالات <input type="checkbox"/> فرزندآوری									
۱	۲۴- در صورتی که در موردی با پدر و مادر تان اختلاف نظر پیدا کنید چگونه می توانید ارتباطی مؤثر برقرار کرده و یک گفتگوی صمیمانه را آغاز کنید؟ (دو مورد)									
۱	۲۵- متن زیر را کامل کنید. شما دانش آموز پایه نهم هستید که دارای هویت جسمانی و هویت اجتماعی می باشید. (برای هر مورد یک ویژگی بنویسید.)									
۱	۲۶- با توجه به کلمات داده شده نمودار زیر را کامل کنید. (یک کلمه اضافی است.) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>جامعه</td> <td>کشور</td> <td>خانواده</td> </tr> </table> الف) اولین و مهمترین کانون اجتماعی شدن فرد است. ب) یک نیاز است و سبب تداوم حیات می شود. ج) یک فرایند طولانی از تولد تا آخر عمر است. فرایند اجتماعی شدن ...	<input type="checkbox"/>	جامعه	کشور	خانواده					
<input type="checkbox"/>	جامعه	کشور	خانواده							
۱/۵	۲۷- اسفند ۱۴۰۲ انتخابات دوازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی است. الف) مشارکت در انتخابات جزء حقوق شهروندی است یا تکالیف شهروندی؟ ب) به جز رهبری و قوای سه گانه چه نهادهای دیگری در مدیریت کلان و حاکمیت کشور مشارکت دارند؟ (دو مورد)									
۲	۲۸- جدول زیر را کامل کنید. ۱- پیمانی الهی که به موجب آن زن و مرد در زندگی شریک شده و تشکیل خانواده می دهند. ۲- مهمترین رکن حکومت جمهوری اسلامی است. ۳- ابداع و حفر نمونه‌ای از تفکر بهره‌وری در زندگی ایرانیان در روزگار گذشته است. ۴- از منظر اسلام اقتصاد و تولید وسیله هستند نه	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>۱</td> <td>۱</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>۲</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>۳</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>۴</td> </tr> </table>	۱	۱	۲	۲	۳	۳	۴	۴
۱	۱									
۲	۲									
۳	۳									
۴	۴									

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