

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح	پایه: نهم (دوره اول متوسطه)	سوالات امتحان هماهنگ درس:
تعداد صفحه: ۲ صفحه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۳/۱	نام پدر:	پیام های آسمان
اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین		نام و نام خانوادگی:	
		دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلبان آزاد، ایثارگران و آموزش از راه دور	
خرداد ماه ۱۴۰۰			

ردیف	سوالات	نمره
۱	<p>صحیح یا غلط بودن جملات زیر را با علامت <input type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>۱/۱- امروزه قدرت های استکباری بیشتر از جنگ های نظامی بر علیه ملت ها استفاده می کنند. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>۱/۲- در امر به معروف و نهی از منکر هدف یکی است اما روش ها متفاوت است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>۱/۳- شک کردن در نمازهای دو و سه رکعتی نماز را باطل نمی کند. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p>	۱/۵
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۲/۱- در کدام یک از گزینه های زیر همه موازد از انفاق های واجب است ؟</p> <p>الف- زکات و قرض <input type="checkbox"/> ب- قرض و وقف <input type="checkbox"/> ج- خمس و وقف <input type="checkbox"/> د- خمس و زکات <input type="checkbox"/></p> <p>۲/۲- بیت « ای بسا ابلیس آدم روی هست پس به هر دستی نشاید داد دست » مربوط به کدام ویژگی دوست است ؟</p> <p>الف- گناهکار نباشد <input type="checkbox"/> ب- خردمند باشد <input type="checkbox"/> ج- خیرخواه باشد <input type="checkbox"/> د- امانت دار باشد <input type="checkbox"/></p> <p>۲/۳- کدام مورد در تعریف موالات آمده است ؟</p> <p>الف- نبودن مانع در اعضای وضو <input type="checkbox"/> ب- به ترتیب انجام دادن کارهای وضو <input type="checkbox"/></p> <p>ج- پشت سر هم و بدون فاصله انجام دادن کارهای وضو <input type="checkbox"/> د- مباح بودن آب وضو <input type="checkbox"/></p>	۱/۵
۳	<p>جملات زیر را با کلمات و عبارات مناسب کامل کنید.</p> <p>۳/۱- لازمه دوستی های پایدار رعایت است.</p> <p>۳/۲- مؤمنان یکدیگر هستند یعنی همدیگر را دوست دارند و به سرنوشت هم احساس مسئولیت می کنند.</p> <p>۳/۳- داشتن به زندگی انسان معنا می بخشد.</p> <p>۳/۴- پس از رحلت رسول خدا وظیفه هدایت و رهبری مردم بر عهده قرار گرفت.</p>	۲
۴	<p>پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۴/۱- اگر نماز گزار بعد از نماز شک کند که مبطلات نماز را انجام داده یا نه، نمازش چه حکمی دارد؟ ()</p> <p>۴/۲- کدام واجب دینی است که اگر ترک شود شرورترین افراد بر جامعه مسلط می شوند؟ ()</p> <p>۴/۳- پاداش قرض در دین اسلام بیشتر است یا صدقه؟ ()</p> <p>۴/۴- خطرناک ترین سلاح دشمنان در برابر ملت ایران چیست؟ ()</p>	۲
۵	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>۵/۱- ایمان:</p> <p>۵/۲- آب مطلق:</p>	۲

ادامه سوالات در صفحه بعد

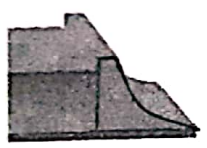
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	ساعات شروع: ۱۰ صبح	پایه: نهم (دوره اول متوسطه)	سوالات امتحان هماهنگ درس:
تعداد صفحه: ۲ صفحه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۳/۱	نام پدر:	پیام های آسمان
اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین		نام و نام خانوادگی:	
		دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلبان آزاد، ایثارگران و آموزش از راه دور	
		خرداد ماه ۱۴۰۰	

ردیف	سوالات	نمره
۶	شماره ی هر آیه را مقابل موضوع مربوطه بنویسید. ۱- «یا وِیْلَتی لَیْتی لَمْ اَتَّخِذْ فُلاناً خَلِیلاً» ۲- «الَّذینَ یُنْفِقُونَ اَمْوالَهُمْ بِاللَّیْلِ وَالنَّهارِ» ۳- «انَّ اللهَ لا یَظْلِمُ النَّاسَ شَیْئاً» ۴- «لا تَهِنُوا وَ لا تَحْزَنُوا وَ اَنْتُمْ الْاَعْلَوْنَ اِنْ كُنْتُمْ مُؤْمِنِینَ»	۲
۷	با توجه به سخن امام رضا (ع) دو ویژگی منتظران واقعی امام زمان (ع) را بنویسید؟	۱
۸	در چه موقعی انسان می تواند نمازش را از روی اختیار بشکند؟	۱
۹	حمد و تسبیح خداوند یعنی چه؟	۱
۱۰	هم نشین بد در روایات به چه چیزی تشبیه شده است؟ (۲ مورد)	۱
۱۱	هدف اصلی دشمنان از اجرای نقشه های مختلف در کشورهای اسلامی چیست؟	۱
۱۲	فواید آمادگی نظامی چیست؟	۱
۱۳	جهاد دفاعی در چه زمانی و بر چه کسانی واجب است؟	۱
۱۴	خداوند حکمت انفاق را چه چیزی بیان می کند؟	۱
۱۵	با توجه به سخن حضرت علی (ع) جایگاه امر به معروف و نهی از منکر را در میان اعمال نیک بیان کنید.	۱
موفق باشد		جمع نمرات
نام و نام خانوادگی مصحح:	نمره با عدد:	نمره با حروف:
نام و نام خانوادگی تجدید نظر کننده:	نمره با عدد:	نمره با حروف:
		امضا و تاریخ:
		امضا و تاریخ:

باسمه تعالی

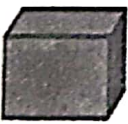

سؤالات امتحان هماهنگ درس : علوم تجربی	پایه : نهم (دوره اول متوسطه)	ساعت شروع : ۱۰ صبح	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	نام پدر:	تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۳/۵	تعداد صفحه : ۳ صفحه
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلبان آزاد، اینترگران و مراکز آموزش از راه دور		اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین	
خرداد ۱۴۰۰			

ردیف	سؤالات	نمره												
۱	<p>درستی یا نادرستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید .</p> <p>(۱/۱) - تعداد الکترون های لایه آخر عنصر، خواص شیمیایی آن را تعیین می کند . <input type="radio"/> غ <input type="radio"/> ص</p> <p>(۱/۲) - در هر مولکول آب ، اتم اکسیژن یک پیوند اشتراکی تشکیل می دهد . <input type="radio"/> غ <input type="radio"/> ص</p> <p>(۱/۳) - هر چه نیروی ربایش بین ذره های سازنده یک مایع بیشتر باشد نقطه جوش آن بیشتر است . <input type="radio"/> غ <input type="radio"/> ص</p> <p>(۱/۴) - چگالی ورقه قاره ای از ورقه اقیانوسی بیشتر است . <input type="radio"/> غ <input type="radio"/> ص</p>	۱												
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .</p> <p>(۲/۱) - در ساخت آفت کش ها از عنصر استفاده می شود .</p> <p>(۲/۲) - نیرو های کنش و واکنش همیشه ظاهر می شوند .</p> <p>(۲/۳) - دانشمندان علت حرکت ورقه های سنگ کره را در سست کره می دانند .</p> <p>(۲/۴) - برای تشکیل فسیل کامل یک حشره محیط مناسبی است .</p>	۱												
۳	<p>هر کدام از کلمات ستون A را به عبارات ستون B وصل کنید. (یک کلمه در ستون A اضافی ست)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف- به عنوان موج شکن طبیعی استفاده می شوند .</td> <td>۱- مرجان ها</td> </tr> <tr> <td>ب- محل زیست انواع جلبک ها و جانوران کوچک دریایی هستند .</td> <td>۲- نرم تنان</td> </tr> <tr> <td>ج- در تهیه ابزارهای زینتی و بهداشتی و دارویی کاربرد دارند .</td> <td>۳- اسفنج ها</td> </tr> <tr> <td>د- با تخریب لاشه جانوران مرده به بهداشت محیط کمک می کنند .</td> <td>۴- سخت پوستان</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۵- حشرات</td> </tr> </tbody> </table>	B	A	الف- به عنوان موج شکن طبیعی استفاده می شوند .	۱- مرجان ها	ب- محل زیست انواع جلبک ها و جانوران کوچک دریایی هستند .	۲- نرم تنان	ج- در تهیه ابزارهای زینتی و بهداشتی و دارویی کاربرد دارند .	۳- اسفنج ها	د- با تخریب لاشه جانوران مرده به بهداشت محیط کمک می کنند .	۴- سخت پوستان		۵- حشرات	۱
B	A													
الف- به عنوان موج شکن طبیعی استفاده می شوند .	۱- مرجان ها													
ب- محل زیست انواع جلبک ها و جانوران کوچک دریایی هستند .	۲- نرم تنان													
ج- در تهیه ابزارهای زینتی و بهداشتی و دارویی کاربرد دارند .	۳- اسفنج ها													
د- با تخریب لاشه جانوران مرده به بهداشت محیط کمک می کنند .	۴- سخت پوستان													
	۵- حشرات													
۴	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(۴/۱) - واکنش پذیری کدام فلز با اکسیژن از بقیه بیشتر است؟ الف) مس <input type="radio"/> ب) منیزیم <input type="radio"/> ج) آهن <input type="radio"/> د) روی <input type="radio"/></p> <p>(۴/۲) - سینا با نیروی ۸۰ نیوتن به یک جسم ۱۰ کیلوگرمی نیرو وارد می کند . شتاب حرکت جسم کدام است؟ الف) ۸۰۰ <input type="radio"/> ب) ۸ <input type="radio"/> ج) ۹۰ <input type="radio"/> د) ۷۰ <input type="radio"/></p> <p>(۴/۳) - تندی متوسط خودرویی ۳۰ متر بر ثانیه است. این خودرو در مدت ۲۰ ثانیه چه مسافتی را طی می کند؟ الف) ۱/۵ <input type="radio"/> ب) ۱۰ <input type="radio"/> ج) ۵۰ <input type="radio"/> د) ۶۰۰ <input type="radio"/></p> <p>(۴/۴) - کدامیک از سرزمین های امروزی در گذشته قسمتی از لورازیا بوده است؟ الف) هندوستان <input type="radio"/> ب) قطب جنوب <input type="radio"/> ج) اروپا <input type="radio"/> د) آفریقا <input type="radio"/></p> <p>(ادامه ی سؤالات در صفحه ی دوم)</p>	۱												

سؤالات امتحان هماهنگ درس :		پایه : نهم (دوره اول متوسطه)	ساعت شروع : ۱۰ صبح	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :		نام پدر:	تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۳/۵	تعداد صفحه : ۳ صفحه
دانش آموزان روزانه، یزرگسالان، داوطلبان آزاد، اینترگران و مراکز آموزش از راه دور		اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین		
ردیف		سؤالات		
۵	۳	<p>به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>(۵/۱) - در ترکیب NaF (سدیم فلوئورید) چه نوع پیوندی وجود دارد؟ (۰/۵) _____</p> <p>(۵/۲) - تنه درخت فسیل شده ای که کاملا از آهک پوشیده است، از چه نوع فسیلی می باشد ؟ (۰/۵) _____</p> <p>(۵/۳) - فاصله دو سیاره از هم ۴ واحد نجومی است. این فاصله حدود چند کیلومتر می باشد ؟ (۰/۵) _____</p> <p>(۵/۴) - با یک قرقره متحرک، که مزیت مکانیکی آن ۲ می باشد، با چه نیرویی می توان یک جسم ۴۰۰ نیوتنی را جابجا کرد؟ (۰/۵) _____</p> <p>(۵/۵) - عامل بیماری ایدز را بنویسید ؟ (۰/۵) _____</p> <p>(۵/۶) - در طبقه بندی جانداران از بالا به پایین شباهت بین آنها چگونه تغییر می کند (۰/۵) _____</p>		
۶	۰/۵	<p>علت را بر اساس مفهوم فشار بنویسید.</p> <p>- در ساخت سد ، قسمت های پایین سد را ضخیم تر می سازند: _____</p> 		
۷	۱	<p>(۷/۱) - کمربند اصلی سیارکی بین کدام دو سیاره قرار دارد؟</p> <p>(۷/۲) - دو عامل که مانع رصد ستارگان در شب در شهر های بزرگ می شود را بنویسید؟</p>		
۸	۰/۵	<p>یک شناگر ماهر می تواند استخری به طول ۲۰۰ متر را با در مدت ۵۰ ثانیه ، شنا کند و برگردد . جابجایی شناگر در این حرکت رفت و برگشت چند است؟</p>		
۹	۰/۷۵	<p>(۹/۱) - اگر « تفاوت در تعداد پا » یک کلید شناسایی دو راهی مناسب برای جانداران طراحی شده باشد. کدام گروه از جانداران الف یا ب را برای این کلید شناسایی دوراهی ، مناسب تر می دانید؟ (ذکر علت نیاز نمی باشد .)</p> <p>الف - « عنکبوت - خرچنگ - موریانه » ○ ب - « ملخ - پروانه - زنبور » ○</p> <p>(۹/۲) - مخمر ها متعلق به کدام گروه از موجودات زنده است؟ _____</p> <p>۹/۳ - ویروس بیماری ایدز به کدام یاخته بدن آسیب می رساند ؟ _____</p> <p>(ادامه ی سؤالات در صفحه ی سوم)</p>		

باسمه تعالی

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح	پایه: نهم (دوره اول متوسطه)	سوالات امتحان هماهنگ درس:
تعداد صفحه: ۳ صفحه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۳/۵	نام پدر:	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین		دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلبان آزاد، ایثارگران و مراکز آموزش از راه دور خرداد ۱۴۰۰	

ردیف	سوالات	نمره	
۱۰	در مورد گیاهان به سوالات پاسخ دهید؟ (۱۰/۱) - در گیاهان چه عاملی باعث ایجاد نیروی مکشی در انتقال آب از ریشه به سمت برگ ها بر خلاف جاذبه زمین می شود؟ (۰/۵) (۱۰/۲) - در کدام گروه از گیاهان ، دانه در داخل میوه محصور شده است؟ (۰/۵) (۱۰/۳) - کدام گروه از گیاهان گل ندارند ولی دانه تولید می کنند؟ (۰/۲۵) (۱۰/۴) - کدام آوند، شیره پرورده را از برگ به قسمت های مختلف گیاه می برد؟ (۰/۲۵)	۱/۵	
۱۱	(۱۱/۱) - منظور از بوم سازگان چیست؟ (۰/۵) (۱۱/۲) - حدود چند درصد از ماده و انرژی در زنجیره غذایی از یک تراز به تراز بالاتر هدر می رود؟ (۰/۲۵) (۱۱/۳) رابطه بین زنبور عسل و گل از چه نوعی است؟ (۰/۵)	۱/۲۵	
۱۲	به چه دلیل بسیاری از بند پایان پوست اندازی می کنند؟	۰/۵	
۱۳	یک مکعب چوبی به وزن ۴۰۰ نیوتن بر روی سطح زمین قرار دارد که مساحت سطح قاعده آن ۸ متر مربع است. فشاری را که این مکعب بر سطح زیرین خود وارد می کند چند پاسکال است؟ (برای فرمول و یکای نمره در نظر گرفته شده است.) 	۱	
۱۴	افشین و یاسر در حال بازی آلاکُنگ هستند، طول آلاکُنگ ۲ متر است و فاصله یاسر تا تکیه گاه نیز نیم متر می باشد اگر وزن افشین ۲۵۰ نیوتن باشد، و این ماشین در حال تعال است، وزن یاسر چند نیوتن می باشد؟ (برای فرمول و یکای نمره در نظر گرفته شده است.) 	۱	
۱۵	جمع نمرات		
نام و نام خانوادگی مصحح:	نمره با عدد:	نمره با حروف:	امضا و تاریخ:
نام و نام خانوادگی تجدید نظر کننده:	نمره با عدد:	نمره با حروف:	امضا و تاریخ: