

باسمه تعالی

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

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

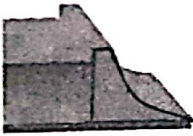
ادامه سوالات در صفحه بعد

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

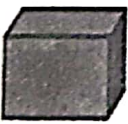
ردیف	سؤالات	نمره
۶	شماره ی هر آیه را مقابل موضوع مربوطه بنویسید. ۱- «یا وَیْلَتی لَیْسَتِی لَمْ أَتَّخِذْ فُلَانًا خَلِیلًا» ۲- «الَّذِینَ یُنْفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ بِاللَّیْلِ وَ النَّهَارِ» ۳- «إِنَّ اللَّهَ لَا یَظْلِمُ النَّاسَ شَیْئًا» ۴- «لَا تَهِنُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَ أَنْتُمْ الْأَعْلَوْنَ إِنْ 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 اتفاق 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 :		پایه : نهم (دوره اول متوسطه)	ساعت شروع : ۱۰ صبح	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه											
علوم تجربی		نام پدر:	تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۳/۵	تعداد صفحه : ۳ صفحه											
نام و نام خانوادگی :		دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلبان آزاد، ایثارگران و مراکز آموزش از راه دور													
ردیف		خرداد ۱۴۰۰													
نمره		سؤالات													
۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید .														
	(۱/۱) - تعداد الکترون های لایه آخر عنصر، خواص شیمیایی آن را تعیین می کند . ○ ص ○ غ														
	(۱/۲) - در هر مولکول آب ، اتم اکسیژن یک پیوند اشتراکی تشکیل می دهد . ○ ص ○ غ														
	(۱/۳) - هر چه نیروی ربایش بین ذره های سازنده یک مایع بیشتر باشد نقطه جوش آن بیشتر است . ○ ص ○ غ														
۲	(۱/۴) - چگالی ورقه قاره ای از ورقه اقیانوسی بیشتر است . ○ ص ○ غ														
	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .														
	(۲/۱) - در ساخت آفت کش ها از عنصر استفاده می شود .														
	(۲/۲) - نیرو های کنش و واکنش همیشه ظاهر می شوند .														
۳	(۲/۳) - دانشمندان علت حرکت ورقه های سنگ کره را در سست کره می دانند .														
	(۲/۴) - برای تشکیل فسیل کامل یک حشره محیط مناسبی است .														
	هر کدام از کلمات ستون A را به عبارات ستون B وصل کنید. (یک کلمه در ستون A اضافی ست)														
	<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	
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	گزینه صحیح را انتخاب کنید.														
	(۴/۱) - واکنش پذیری کدام فلز با اکسیژن از بقیه بیشتر است؟ الف) مس ب) منیزیم ج) آهن د) روی														
	(۴/۲) - سینا با نیروی ۸۰ نیوتن به یک جسم ۱۰ کیلوگرمی نیرو وارد می کند . شتاب حرکت جسم کدام است؟ الف) ۸۰۰ ب) ۸ ج) ۹۰ د) ۷۰														
	(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 ب) ۱۰ ج) ۵۰ د) ۶۰۰														
۱	(۴/۴) - کدامیک از سرزمین های امروزی در گذشته قسمتی از لورازیا بوده است؟ الف) هندوستان ب) قطب جنوب ج) اروپا د) آفریقا														
	(ادامه ی سؤالات در صفحه ی دوم)														

سؤالات امتحان هماهنگ درس :		پایه : نهم (دوره اول متوسطه)	ساعت شروع : ۱۰ صبح	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه	
علوم تجربی		نام پدر :	تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۳/۵	تعداد صفحه : ۳ صفحه	
نام و نام خانوادگی :		اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین			
دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلبان آزاد، اینارگران و مراکز آموزش از راه دور		خرداد ۱۴۰۰			
ردیف	سؤالات				
نمره					
۵	به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید . ۵/۱ - در ترکیب NaF (سدیم فلوئورید) چه نوع پیوندی وجود دارد؟ (۰/۵) _____ ۵/۲ - تنه درخت فسیل شده ای که کاملاً از آهک پوشیده است، از چه نوع فسیلی می باشد ؟ (۰/۵) _____ ۵/۳ - فاصله دو سیاره از هم ۴ واحد نجومی است. این فاصله حدود چند کیلومتر می باشد ؟ (۰/۵) _____ 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) _____ ۵/۵ - عامل بیماری ایدز را بنویسید ؟ (۰/۵) _____ ۵/۶ - در طبقه بندی جانداران از بالا به پایین شباهت بین آنها چگونه تغییر می کند (۰/۵) _____				
	۶	علت را بر اساس مفهوم فشار بنویسید. - در ساخت سد ، قسمت های پایین سد را ضخیم تر می سازند: _____			
		۰/۵			
	۷	۷/۱ - کمربند اصلی سیارکی بین کدام دو سیاره قرار دارد؟ ۷/۲ - دو عامل که مانع رصد ستارگان در شب در شهر های بزرگ می شود را بنویسید؟			
		۱			
	۸	۰/۵	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؟		
۹	۰/۷۵	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 .) الف - «عنکبوت - خرچنگ - مورانه» ○ ب - «ملخ - پروانه - زنبور» ○ ۹/۲ - مخمر ها متعلق به کدام گروه از موجودات زنده است؟ _____ ۹/۳ - ویروس بیماری ایدز به کدام یاخته بدن آسیب می رساند ؟ _____			
		(ادامه ی سؤالات در صفحه ی سوم)			

باسمه تعالی

سؤالات امتحان هماهنگ درس :		پایه : نهم (دوره اول متوسطه)	ساعت شروع : ۱۰ صبح	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
علوم تجربی		نام پدر:	تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۳/۵	تعداد صفحه : ۳ صفحه
نام و نام خانوادگی :		دانش آموزان روزانه، بزرگسالان، داوطلبان آزاد، ایثارگران و مراکز آموزش از راه دور		
ردیف		سؤالات		
۱۰	در مورد گیاهان به سؤالات 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 آلاکلنگ هستند، طول آلاکلنگ 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: