

باسمه تعالی

تاریخ امتحان : ۹۳/۴/

نام واحد آموزشی :

مدت : ۸۰ دقیقه

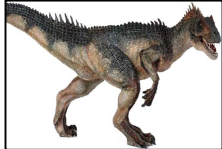
وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

نام و نام خانوادگی :

سوالات امتحان درس : علوم

کلاس : پنجم

ردیف	صفحه ۱	بارم
	«مناسبترین گزینه را مشخص کنید»	
۱	جنبش مولکولی کدام یک از مواد زیر بیشتر است؟ الف) کاغذ ☐ ب) ئیدروژن ☐ ج) نفت ☐ د) آهن ☐	۰/۵
۲	آهن در چه جایی زودتر به اکسید آهن تبدیل می شود؟ الف) در جای گرم ☐ ب) در جای خشک ☐ ج) در جای سرد ☐ د) در جای مرطوب ☐	۰/۵
۳	کدام گروه از اندام های حسی، شبیه به هم عمل می کنند؟ الف) زبان و بینی ☐ ب) چشم و گوش ☐ ج) زبان و گوش ☐ د) بینی و گوش ☐	۰/۵
۴	ویروس فلج اطفال به کدام دستگاه بدن می رود؟ الف) تنفسی ☐ ب) عصبی ☐ ج) ماهیچه ای ☐ د) گوارشی ☐	۰/۵
۵	کدام نوع خاک، آب را بیشتر در خود نگه می دارد؟ الف) ماسه ای ☐ ب) گیاهاک ☐ ج) رسی ☐ د) شنی ☐	۰/۵
۶	کدام تصویر اولین مهره دارانی که به وجود آمدند را نشان می دهد؟  ☐ ب)  ☐ الف)  ☐ د)  ☐ ج)	۰/۵
۷	کدام یک از موارد زیر چشمه ی طبیعی نور است؟ الف) ماه ☐ ب) ستاره ی قطبی ☐ ج) لامپ ☐ د) آینه ☐	۰/۵
۸	کدام یک از ماشین های زیر نوعی سطح شیب دار است؟ الف) آرمیچر ☐ ب) قِرقرِه ☐ ج) سُرُسُرِه ☐ د) ترازو ☐	۰/۵

شماره	بارم
	صحيح يا غلط بودن جملات را مشخص كنيد» صحيح صفحه ۱ غلط ۱ ۱ نور را با كمك كانون تجزيه مي كنيم. ۲ هر چه ذرات خاك درشت تر باشد، سرعت نفوذ آب در آن بيشتر است. ۳ مواد مذابي كه از آتشفشان خارج مي شوند، خاكستر نام دارند. ۴ پني سيلين نوعي قارچ است كه باكتري ها را مي كشد.
۰/۷۵	جمله هاي سمت راست را به كلمه هاي مناسب در سمت چپ وصل كنيد. (يك كلمه اضافي است) ۱ ميكروب ها را در داخل بدن از بين مي برد. ۲ مانند ديوار، از بدن محافظت مي كند. ۳ سطح داخلي دهان و بيني با اين ماده ي چسبناك پوشانده شده است. ☼ مخاط ☼ ☼ گلبول سفيد ☼ ☼ پوست ☼ ☼ ضد عفوني كننده ☼
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۱ مولکول های مواد مانند دانه های زنجیر به هم متصل هستند. ۲ روابط غذایی بین موجودات زنده را می گویند. ۳ مردمک چشم در روشنایی و در تاریکی می شود.
۱	«جواب سوال ها را بنویسید» ۱ آیا دو چرخه یک ماشین پیچیده است؟ بله خیر دلیل:
۱	۳ آیا هنگام خوردن غذا با قاشق، مزه ی قاشق را می فهمیم؟ بله خیر دلیل:

باسمه تعالی

تاریخ امتحان : ۹۳/۴/

نام واحد آموزشی :

مدت : ۸۰ دقیقه

وزارت آموزش و پرورش

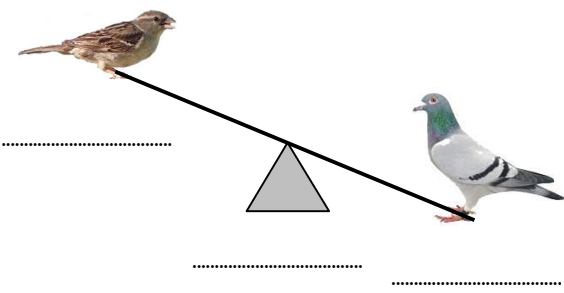
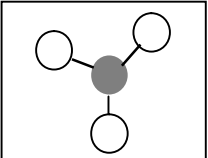
اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

نام و نام خانوادگی :

سوالات امتحان درس : علوم

کلاس : پنجم

ردیف	بارم
۴	آیا جلبک‌ها می‌توانند غذاسازی کنند؟ بله ☐ خیر ☐ دلیل:
	صفحه ۲

شماره	بارم						
۵	با توجه به تصویر، نام <u>قسمت‌های اصلی</u> اهرم را بنویسید.  ۰/۷۵						
۶	رنگین کمان، چگونه تشکیل می‌شود؟ ۱/۵						
۷	با توجه به کلمات داخل کمانک جدول را کامل کنید. (شکستن شیشه - سوختن چوب - بارش برف - درست شدن ماست) <table border="1"> <thead> <tr> <th>تغییرات فیزیکی</th><th>تغییرات شیمیایی</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱-</td><td>۱-</td></tr> <tr> <td>۲-</td><td>۲-</td></tr> </tbody> </table> ۱	تغییرات فیزیکی	تغییرات شیمیایی	۱-	۱-	۲-	۲-
تغییرات فیزیکی	تغییرات شیمیایی						
۱-	۱-						
۲-	۲-						
۸	در مدل‌های مولکولی زیر عنصر و ترکیب را مشخص کنید.  ۰/۵ 						
۹	دو فایده‌ی باکتری‌ها را بنویسید. ۱- ۲- ۱						
۱۰	از بین مکان‌های زیر، دو مکان را که <u>نباید</u> در هنگام زلزله به آنجا برویم را مشخص کنید و بنویسید. نزدیک کمد کتابخانه - آشپزخانه - زیر میز محکم - داخل چارچوب در - کنار پنجره ۰/۵						
۱۱	به چه افرادی نزدیک بین می‌گویند؟ صفحه ۳ ۱						

باسمه تعالی

تاریخ امتحان : ۹۳/۴/

نام واحد آموزشی :

مدت : ۸۰ دقیقه

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

نام و نام خانوادگی :

سوالات امتحان درس : علوم

کلاس : پنجم

ردیف	بارم	
۱۲	۱	منابع جبران شدنی به چه منابعی گفته می شود؟ <