

**با اسمه تعالی**

تاریخ امتحان : ۱۱ / ۳ / ۹۳

وزارت آموزش و پرورش

نام واحد آموزشی :

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

مدت : ۸۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی :

سوالات امتحان درس : علوم

کلاس : پنجم

**سوالات هماهنگ خردآدمه****صفحه ۱****«مناسب‌ترین گزینه را مشخص کنید»**

۰/۵

کدام قسمت بدن جانور، امکان فسیل شدنش کم‌تر است؟ (د) صدف (ج) گوشت (ب) استخوان (الف) دندان

۱

۰/۵

در کدام اهرم، جای تکیه‌گاه با بقیه متفاوت است؟ (د) (ج) (ب) (الف)

۲

۰/۵

کدام مورد شباهت ذره‌بین و کوره‌ی آفتتابی است؟ (د) تشکیل کا نون (ج) طرز ساخت (ب) شکست نور (الف) بازتابش نور

۳

۰/۵

صالح در گردش علمی، خاک قرمز رنگی را مشاهده کرد. به نظر شما رنگ خاک به علت ترکیب اکسیژن با کدام ماده است؟

 (د) نمک (ج) پیدروزن (ب) آهن

۴

۰/۵

قارچ‌ها عامل کدام مورد زیر نمی‌باشند؟

 (د) سرماخوردگی (ج) تجزیه‌ی گیاهان مرده (ب) انگل گندم

۵

۰/۵

 (د) جلبک (ج) وبروس (ب) مخمر (الف) باکتری

۶

۰/۵

کار مبارزه با میکروب‌ها در همه جای داخل بدن وظیفه‌ی اصلی کدام مورد است؟

 (د) بزاق دهان (ج) مخاط (ب) گلوبول سفید (الف) اسید معده

۷

۰/۵

سنگ‌های نرم و خمیری در کدام قسمت زمین یافت می‌شوند؟

 (د) قسمت درونی هسته (ج) گوشه (ب) قسمت بیرونی هسته (الف) پوسته

۸

غلط

صحیح

**«صحیح یا غلط بودن جملات را مشخص کنید»**

۱

یکی از شرایط دیدن جسم این است که نور بازتابش شده از آن به چشم ما برسد.

هر چه ذرات خاک ریزتر باشد، سرعت نفوذ آب در آن بیشتر است.

مواد مذابی که از آتش‌فشنان خارج می‌شوند، مخروط آتش‌فشنان را به وجود می‌آورند.

۱

۲

۳

شماره	بارم
۴	<p>پنی سیلین نوعی جلبک است که باکتری‌ها را می‌کشد.</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>صفحه ۱</p>

## با اسمه تعالی

تاریخ امتحان : ۱۱ / ۳ / ۹۳

وزارت آموزش و پرورش

نام واحد آموزشی :

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

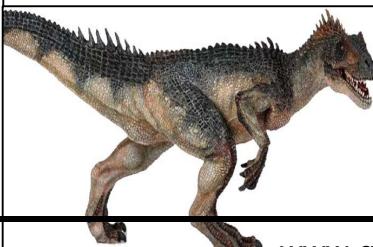
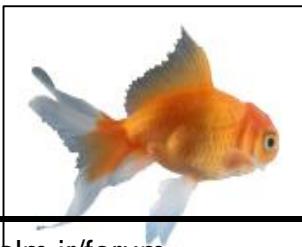
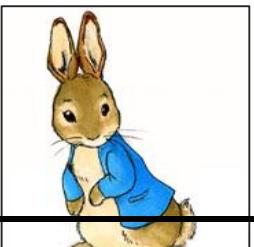
مدت : ۸۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی :

سوالات امتحان درس : علوم

کلاس : پنجم

## سوالات هماهنگ خردآدمه

ردیف		بارم
۱	ماذهای که میکروبها را در بیرون از بدن می‌کشد.	۰/۷۵ جمله‌های سمت راست را به کلمه‌های مناسب در سمت چپ وصل کنید. (یک کلمه اضافی است)
۲	گلبول های سفید را به پادتن سازی وادر می‌کند.	● مخاط ● گلبول قرمز ● واکسن ● خداغونی کننده
۳	سطح داخلی دهان و بینی با این ماده چسبناک پوشانده شده است.	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.
۱	به مجموعه‌ی چند زنجیره‌ی غذایی که با یکدیگر مرتبط هستند، ..... می‌گویند.	۰/۷۵
۲	قسمت‌های اصلی دستگاه عصبی ..... و ..... می‌باشد.	
۱	برای اینکه ماشین اسباب بازی شما راحت‌تر به بالای بلندی برسد، کدام مسیر را انتخاب می‌کنید؟ (الف) (ب)	۱ جواب سوال‌ها را بنویسید
۲	دليل: ..... 	آيا برای انجام دادن همه‌ی کارها می‌توانيم از نيريوي ما هيچه استفاده کنيم؟
۱	دليل: ..... آيا هنگام خوردن سالاد با چنگال، مزه‌ی چنگال را می‌فهميم؟	۱ آيا برای انجام دادن همه‌ی کارها می‌توانيم از نيريوي ما هيچه استفاده کنيم؟
۳	دليل: ..... آيا هنگام خوردن سالاد با چنگال، مزه‌ی چنگال را می‌فهميم؟	۱ آيا هنگام خوردن سالاد با چنگال، مزه‌ی چنگال را می‌فهميم؟
۴	دليل: ..... آيا قارچ‌ها می‌توانند غذاسازی کنند؟	۱ آيا قارچ‌ها می‌توانند غذاسازی کنند؟
۵	تصاویر جانداران زیر را به ترتیب پیدایش در کره‌ی زمین شماره‌گذاری کنید.	۰/۷۵
	   	

شماره	بارم
	    صفحه ۲

## با اسمه تعالی

تاریخ امتحان : ۹۳/۳/۱۱

وزارت آموزش و پرورش

نام واحد آموزشی :

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

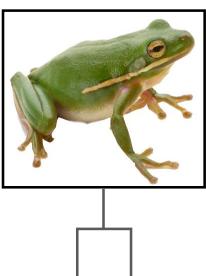
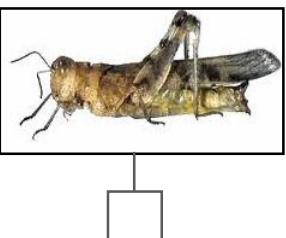
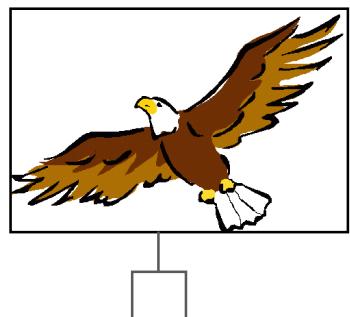
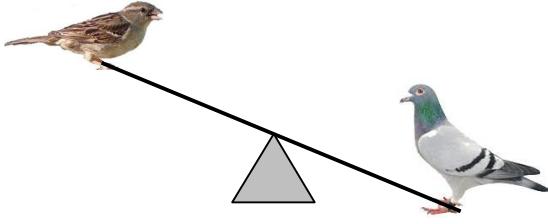
مدت : ۸۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی :

سوالات امتحان درس : علوم

## سوالات هماهنگ خردآدمه

کلاس : پنجم

ردیف		پارم						
۶	به گونه‌ای شماره‌گذاری کنید که یک زنجیره‌ی غذایی مرتب شود.	   						
۷	کبوتر و گنجشک را راهنمایی کنید تا الکلنگ بازی کنند؟							
۸	در تشکیل رنگین کمان، چه چیزی مثل منشور عمل می‌کند؟							
۹	با توجه به کلمات داخل کمانک جدول را کامل کنید. (تبخیر آب، پختن غذا، پاره کردن کاغذ، کپک زدن نان)	<table border="1"> <tr> <td>تغییرات شیمیایی</td> <td>تغییرات فیزیکی</td> </tr> <tr> <td>-۱</td> <td>-۱</td> </tr> <tr> <td>-۲</td> <td>-۲</td> </tr> </table>	تغییرات شیمیایی	تغییرات فیزیکی	-۱	-۱	-۲	-۲
تغییرات شیمیایی	تغییرات فیزیکی							
-۱	-۱							
-۲	-۲							
۱۰	با دو نوع اتم ○ و ● مدل مولکولی مربوط به عنصر و ترکیب را رسم کنید.	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/>  ترکیب         </div> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/>  عنصر         </div> </div>						
۱۱	دو فایده‌ی جلبک‌ها را بنویسید.	<p>_____</p> <p>_____</p>						
۱۲	از بین مکان‌های نوشته شده، جاهای امن (محل‌هایی که می‌توانیم به آنجا برویم) را در هنگام زلزله مشخص کنید و در جدول بنویسید.	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> </div> <div style="text-align: center;"> <input type="text"/> </div> </div>						

شماره		بارم
۱۳	جاهای امن: برای هر کدام (چشم و گوش) دو راه مراقبت بنویسید.	صفحه ۳
۱۴	یکی از کارهای پوست را بنویسید.	۰/۵
۱۵	در چه صورتی گیاهان و جانوران، منابع جبران شدنی محسوب می‌شوند؟	۰/۵
۱۶	نمودار روبرو را تفسیر کنید.	۰/۵
۱۷	زهرا می‌خواهد با توجه به شکل اطلاعاتی درباره‌ی گذشته‌ی این مناطق به دست آورد. با نوشتن یک جمله یا طرح یک سوال در جمع آوری اطلاعات به او کمک کنید.	۰/۵
۱۸	مهدی می‌گوید در محیط زیست ما «آلودگی صوتی» وجود دارد به نظر شما چه عواملی ممکن است باعث آلودگی صوتی شده باشد؟ (دو مورد)	۰/۵

**باسم‌هه تعالی**

تاریخ امتحان : ۱۱ / ۳ / ۹۳

وزارت آموزش و پرورش

نام واحد آموزشی :

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

مدت : ۸۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی :

سوالات هماهنگ خردآدمه

سوالات امتحان درس : علوم

کلاس : پنجم

بارم	ردیف
------	------

دانش آموز عزیز لطفاً دراین قسمت چیزی ننویسید			
امضا	نام و نام خانوادگی مصحح	نمره با حروف	نمره با عدد
نام و امضای تجدیدنظرکننده :		نمره تجدیدنظر	

صفحه ۴