

نام خانوادگی:	به نام خداوند علم و قلم	نام درس: علوم تجربی هشتم
نام پدر:	اداره ی آموزش و پرورش	تاریخ:
پایه:	دیپستان	زمان آزمون:
نام دبیر:	سال تحصیلی	سوالات ارزشیابی نوبت دوم سری ۳
		نمره با عدد:
		نمره با حروف:

ردیف	بارم	سوال															
۱	۱	<p>درستی یا نادرستی هر یک از جمله های زیر را تعیین نمایید.</p> <p>الف: در مخلوط ناهمگن اجزای تشکیل دهنده آن قابل شناسایی است.</p> <p>ب: اکسیژن ۲۱ درصد از گازهای هوا را تشکیل می دهد.</p> <p>پ: ساده ترین عنصر جدول تناوبی هلیم است.</p> <p>ت: عطسه نوعی عمل انعکاسی است.</p>															
۲	۱	<p>جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.</p> <p>الف) در اثر مالش پارچه پشمی به بادکنک، پارچه دارای بار..... می شود.</p> <p>ب) به قسمتی از آهنربا که بیشترین خاصیت آهنربایی دارد.....گفته می شود.</p> <p>پ) سنگی که از سرد شدن ماگما به وجود می آید.....گفته می شود.</p> <p>ت) کانی در تهیه خمیر دندان استفاده می شود.</p>															
۳	۱	<p>از داخل جدول پاسخ مرتبط با موارد زیر انتخاب نمایید .</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>الف: نام دیگر عدسی کوژ؟</td> <td>۱</td> <td>جسم کدر</td> </tr> <tr> <td>ب: جسمی که مانع عبور نور می شود؟</td> <td>۲</td> <td>لقاح</td> </tr> <tr> <td>پ: نوعی سنگ رسوبی ؟</td> <td>۳</td> <td>همگرا</td> </tr> <tr> <td>ت: ترکیب شدن گامت نر و ماده ؟</td> <td>۴</td> <td>تراورتن</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۵</td> <td>واگرا</td> </tr> </table>	الف: نام دیگر عدسی کوژ؟	۱	جسم کدر	ب: جسمی که مانع عبور نور می شود؟	۲	لقاح	پ: نوعی سنگ رسوبی ؟	۳	همگرا	ت: ترکیب شدن گامت نر و ماده ؟	۴	تراورتن		۵	واگرا
الف: نام دیگر عدسی کوژ؟	۱	جسم کدر															
ب: جسمی که مانع عبور نور می شود؟	۲	لقاح															
پ: نوعی سنگ رسوبی ؟	۳	همگرا															
ت: ترکیب شدن گامت نر و ماده ؟	۴	تراورتن															
	۵	واگرا															
۴	۱	<p>در پرسش های چهار گزینه ای زیر پاسخ صحیح را انتخاب و در پاسخ برگ بنویسید.</p> <p>الف: کدام کانی زیر سیلیکاتی است ؟</p> <p>۱) کوارتز ۲) فلدسپات ۳) میکا ۴) آزبست</p> <p>ب کدام گزینه جزء روشهای تولید مثل غیر جنسی نیست ؟</p> <p>۱) هاگزایی ۲) بکرزایی ۳) دونیم شدن ۴) قطعه قطعه شدن</p> <p>پ: جنس پوسته تخم مرغ کدام گزینه زیر می باشد ؟</p> <p>۱) کلسیم کربنات ۲) پتاسیم نترات ۳) سدیم کربنات ۴) سدیم نترات</p> <p>ت: گره حیات در کجا قرار دارد ؟</p> <p>۱) نخاع ۲) مخ ۳) مخچه ۴) بصل النخاع</p>															
۵	۱	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>الف) دستگاه هورمونی چه اعمالی را در بدن تنظیم می کند؟</p> <p>ب) مفصل را تعریف کنید؟</p> <p>پ) ژن چیست و عامل تعیین کننده چه موردی است؟</p>															

	<p>(ت) برای شناسایی کانی ها از خواص زیر چگونه استفاده می شود؟ خواص فیزیکی (.....) خواص شیمیایی (.....)</p>	
۱	<p>پاشیدگی نور را تعریف کنید؟ رنگ های تشکیل دهنده نور سفید را به ترتیب نام ببرید؟</p>	۶
۰/۵	<p>انواع عدسی را نام ببرید ؟ در عدسی واگرا تصویر جسم از جسم و نسبت به جسم است ادامه سوالات صفحه دوم</p>	۷
۱	<p>آینه های کاو و کوژ را رسم و پرتوهای تابش و بازتابش آن را رسم کنید؟</p>	۸
۱	<p>در یک مدار الکتریکی که آمپر سنج عدد ۲/۵ آمپر و ولت سنج عدد ۹ را نشان می دهد. مقاومت الکتریکی در این مدار (لامپ) چقدر می باشد. (حل سوال با نوشتن فرمول و یکاها)</p>	۹
۱	<p>مراحل هوازدگی سنگ ها در اثر یخ زدن آب در سنگ ها را بنویسید؟</p>	۱۰
۱	<p>سنگ های رسوبی به چه روش هایی تشکیل می شوند؟</p>	۱۱
۱	<p>در اثر مالش پارچه ی پشمی به میله پلاستیکی از نظر بار الکتریکی چه اتفاقی می افتد، توضیح دهید؟</p>	۱۲
۱	<p>تقسیم میوز (کاستمان) را با رسم شکل توضیح دهد؟</p>	۱۳
۱	<p>انواع روش های تشکیل کانی را با مثال توضیح دهید؟</p>	۱۴
۰/۵	<p>تفاوت قطب های مغناطیسی آهنربا با بار الکتریکی اجسام را توضیح دهید؟</p>	۱۵
۰/۵	<p>فراوانی کانی ها به چه عواملی بستگی دارد؟</p>	۱۶
۰/۵	<p>سنگ های آذرین درونی و آذرین بیرونی چه تفاوتی از نظر ظاهری دارند؟</p>	۱۷