

باسمه تعالی

نام:

نام خانوادگی:

شماره دانش آموز:

مدت امتحان: دقیقه

نام مدرسه:

سؤالات امتحانی درس: علوم

تاریخ امتحان:

پایه: هشتم دوره تحصیلی: متوسطه اول سال تعداد صفحات سؤال: 3 صفحه صفحه: 1

نمره مستمر نمره پایانی جمع نام و نام خانوادگی (معلم مربوطه) امضاء:

بارم	سؤالات صفحه اول	ردیف
1	<p>ص غ صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را با علامت (X) مشخص کنید.</p> <p>الف - کره زمین یک جسم غیر منیر است.</p> <p>ب - ذره بین یک عدسی کاو (مقعر) است.</p> <p>ج - از کانی های سیلیکاتی می توان هماتیت و فیروزه را نام برد.</p> <p>د - دلیل رسانا بودن یک جسم جامد وجود الکترون های آزاد در آن است.</p>	1
1	<p>در سؤال های زیر پاسخ درست را با علامت (X) مشخص کنید</p> <p>1- کدامیک به کانی نامهربان معروف است؟</p> <p>الف) هالیت <input type="radio"/> ب) مسکوویت <input type="radio"/> ج) آوبسینیت <input type="radio"/> د) آزیست <input type="radio"/></p> <p>2- کدام گزینه شامل دو سنگ آذرین بیرونی می باشد؟</p> <p>الف) بازالت و ریولیت <input type="radio"/> ب) گرانیت و گابرو <input type="radio"/> ج) گرانیت و ریولیت <input type="radio"/> د) بازالت و گابرو <input type="radio"/></p> <p>3- با استفاده از کدام ویژگی می توان محلول آب و الکل را از هم جدا کرد؟</p> <p>الف) چگالی <input type="radio"/> ب) اندازه ذرات <input type="radio"/> ج) نقطه جوش <input type="radio"/> د) انحلال پذیری <input type="radio"/></p> <p>4- وقتی با یک آهن ربا چند سنجاق را به صورت زنجیر به یکدیگر متصل کنیم، سنجاها با کدام روش یکدیگر را نگه می دارند؟</p> <p>الف) مالش <input type="radio"/> ب) القا و مالش <input type="radio"/> ج) الکتریکی <input type="radio"/> د) القا <input type="radio"/></p>	2

ادامه ی سؤالات در صفحه ی بعد

آزمون

ردیف	سؤالات صفحه‌ی دوم	بارم
3	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>1- هر آهن ربا دارای قطب است. قطب شمال یاب و قطب یا جنوب یاب.</p> <p>2- کانی گرافیت از دگرگونی نوعی حاصل شده است.</p> <p>3- به اتم های عنصر که تعداد متفاوت دارند ایزوتوپ گویند.</p> <p>4- شربت معده نمونه ای از مخلوط ناهمگن است که به آن می گویند.</p> <p>5- در شبکیه چشم انسان دو نوع سلول گیرنده نوری مخروطی و وجود دارد.</p> <p>6- هنگام عبور نور از منشور رنگ بیشترین شکست را دارد.</p>	2/25
4	سایه چیست؟	1
5	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>1- آمپرسنج و ولت سنج به چه روشی در مدار بسته می شوند؟</p> <p>2- پرچم گل دارای دو قسمت است نام ببرید؟</p> <p>3- دو عامل محیطی سرطان زا را نام ببرید؟</p> <p>4- کدام دو غده در تنظیم کلسیم خون نقش دارند؟</p> <p>5- دو تغییر شیمیایی مفید را نام ببرید؟</p> <p>6- کار مخچه چیست؟</p>	3
6	شدت جریان الکتریکی را تعریف کرده و یکای آن را بنویسید.	1
7	عدسی واگرا را با رسم شکل توضیح دهید.	1
8	<p>نام هر یک از این دسته پرتوها را بنویسید.</p> 	0/75

باسمه تعالی

نام: نام خانوادگی: شماره دانش آموز: مدت امتحان: دقیقه
 نام مدرسه: سؤالات امتحانی درس: علوم تاریخ امتحان: / /
 پایه: هشتم دوره تحصیلی: متوسطه اول سال تعداد صفحات سؤال: 3 صفحه صفحه ی: 3

نمره مستمر نمره پایانی جمع نام و نام خانوادگی (معلم مربوطه) امضاء: امیر نژاد

ردیف	سؤالات صفحه ی سوم	بارم
9	نوع هوازدگی در استان های گلستان و کرمان را با هم مقایسه کنید.	1
10	4 مورد از عواملی که باعث متلاشی و خرد شده سنگها می شود را نام ببرید؟	1
11	هر یک از روش های شناسایی زیر بر اساس کدام خواص کانیها انجام می شود؟ الف) شناسایی با استفاده از واکنش پذیری کانی با اسید. (.....) ب) شناسایی با استفاده از میکروسکوپ های ویژه کانی شناسی (.....)	1
12	چرا سنگ شناسان معتقدند نباید از سنگ گرانیت در نمای داخلی ساختمان استفاده کرد؟	1

موفق باشید