

نام:

نام خانوادگی:

آزمون درس: علوم تجربی

کلاس: هشتم شماره صندلی:

بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک اردبیل

دبیرستان غیر دولتی پویا دوره اول متوسطه

تاریخ امتحان: ۹۷/۳/۵

تعداد سوال: ۱۳

مدت زمان: ۶۰ دقیقه

زمان شروع: ۹ صبح

ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>(( در پرش های زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید. ))</p> <p>الف) ماندگاری و سرعت پیام عصبی در مقایسه با پیام هورمونی به ترتیب..... و ..... است؟</p> <p>۱- کمتر - زیادتر <input type="radio"/> ۲- کمتر - کمتر <input type="radio"/> ۳- زیادتر - کمتر <input type="radio"/> ۴- زیادتر - زیادتر <input type="radio"/></p> <p>ب) اگر شانه بارداری را به آبی که از شیر جاری است نزدیک کنیم چه روی می دهد؟</p> <p>۱- آب از شیر دور میشود <input type="radio"/> ۲- تغییری مشاهده نمی شود <input type="radio"/></p> <p>۳- آب به سمت شانه خمیده می شود <input type="radio"/> ۴- آب از شانه دور می شود <input type="radio"/></p> <p>ج) کدام یک از مواد زیر غیر مغناطیسی است؟</p> <p>۱- میخ آهنی <input type="radio"/> ۲- بل فولادی <input type="radio"/> ۳- شیشه <input type="radio"/> ۴- بدنه خودرو <input type="radio"/></p> <p>د) کدام مورد از کانی های زیر را برای تهیه خمیر دندان استفاده می کنند؟</p> <p>۱- کانی تالک <input type="radio"/> ۲- کانی مسکوویت <input type="radio"/> ۳- کانی هماتیت <input type="radio"/> ۴- کانی فلوئوریت <input type="radio"/></p>	۲
۲	<p>(( جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ))</p> <p>الف) هر محلول حداقل از دو جزء ..... و ..... تشکیل شده است.</p> <p>ب) به دارنه ها و آسه های پنداره ..... گفته می شود.</p> <p>ج) در تقسیم ..... از یک یاخته دو یاخته بوجود می آید.</p> <p>د) اگر دو جسم با بارهای الکتریکی هم نام را به یکدیگر نزدیک کنیم همدیگر را ..... می کنند.</p>	۲
۳	<p>(( درست یا نادرست بودن هر یک از عبارات های زیر را مشخص کنید. ))</p> <p>الف) زنگ زدن درب آهنی یک تغییر شیمیایی مضر است. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>ب) قطب های مغناطیسی را می توان از هم جدا کرد. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p>	۱

ادامه سوالات در صفحه بعد

۱	<p>ج) سنگ های دگرگونی از سرد شدن و انجماد مواد مذاب حاصل می شوند. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>د) همه جانوران بچه زا دارای لقاح داخلی هستند. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p>
۲	<p>۴ (( هر یک از عبارات های داده شده مربوط به کدام مفهوم است. ))</p> <p>الف) تعداد پروتون های اتم <input type="radio"/> استخوان <input type="radio"/></p> <p>ب) ایجاد خاصیت آهن ربایی بدون تماس با آهن ربا <input type="radio"/> هوازدگی <input type="radio"/></p> <p>ج) تغییرات ناشی از تأثیر هوا بر روی سنگ ها <input type="radio"/> القایی <input type="radio"/></p> <p>د) در ماده زمبینه ای آن کلسیم فراوان است <input type="radio"/> عدد اتمی <input type="radio"/></p>
.۵	<p>۵ (( به پرسش های زیر جواب مناسب بدهید. ))</p> <p>هوازدگی فیزیکی را تعریف کنید؟</p>
.۵	<p>۶ دو ویژگی سنگ های رسوبی را بنویسید؟</p>
.۵	<p>۷ آیا در سنگ های آذرین فسیل وجود دارد؟</p>
.۵	<p>۸ به چه نوع عدسی واگرا (کاو) گفته می شود؟</p>

۹ در باشندگی نور سفید توسط منشور کدام یک از رنگهای نور بیشتر و کدام یک کمتر شکسته می شود؟

۱۰ آینه واگرا (کوز) را تعریف کنید؟

۱۱ گانی چیست؟

۱۲ جسم منیر یا چشمه نور یعنی چه؟ دو مثال بنویسید.

۱۳ دوسر یک لامپ رشته ای به ولتاژ ۲۲۰ ولت وصل است، اگر مقاومت لامپ ۴۸۴ اهم باشد چند آمپر جریان الکتریکی

از لامپ می گذرد؟ (نوشتن فرمول الزامی می باشد.)

با آرزوی شادکامی و بهروزی - فریدفر