



مشاوره تحصیلی هپوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹

تماس از تلفن ثابت

بسمه تعالی

نام درس: علوم تجربی پایه هشتم

شماره کلاس:

نام و نام خانوادگی:



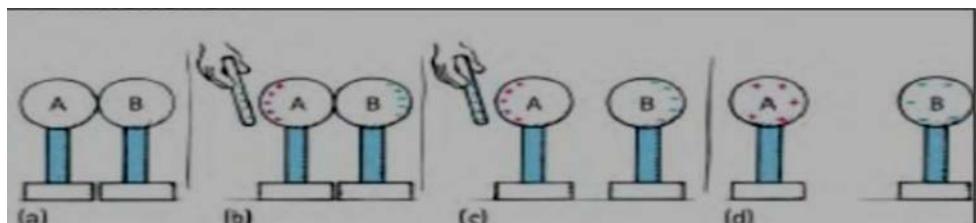
وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران

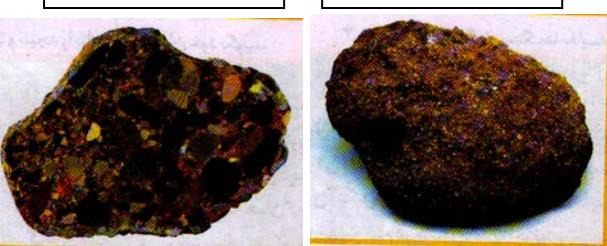
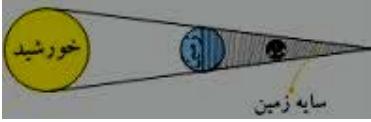
اداره آموزش و پرورش

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

دبیر مربوطه:

ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>صحيح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید</p> <p>الف) پختن غذا یک تغییر شیمیایی مفید است.</p> <p>ب) غده تیروئید در زیر مغز قرار دارد.</p> <p>پ) ژن بخشی از دی ان ای و عامل تعیین کننده صفات است.</p> <p>ت سنگهای رسوبی از سرد شدن و انجام دادن مواد مذاب حاصل می شود.</p>	
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) هر محلول حداقل از دو جزء و تشکیل شده است.</p> <p>ب) مغز درون و نخاع درون کانال قرار دارد.</p> <p>پ) در لایه داخلی چشم دو نوع سلول گیرنده نوری به نام های و وجود دارد.</p> <p>ت) جانداران نرو ماده اندام های دارند در این اندام ها سلول های جنسی یا تولید می شوند.</p>	
۳	<p>جواب صحیح را انتخاب کرده و دور آن خط بکشید.</p> <p>الف) موادی هستند که سرعت واکنش شیمیایی را بیشتر می کنند.</p> <p>ب) مقابله با فشارهای روحی و جسمی(استرس) بر عهده کدام غده است؟ (جنسی - هیپوفیز - فوق کلیه)</p> <p>پ) سلول های بدن ما چند کروموزوم دارد</p> <p>ت) کدام کانی در تهییه خمیر دندان استفاده می شود؟ (تالک - هالیت - فلورئیت)</p>	۱
۴	مدل اتمی بور برای N_7 و Si_{14} را رسم کنید.	۰/۵
۵	دو قانون مهم و اساسی بارهای الکتریکی را بنویسید	۱
۶	با توجه به شکل (الای بار الکتریکی در کره ها) مرحله دوم و سوم را شرح دهید.	۱



۰/۷۵	روشی برای تعیین قطب های آهنربا بنویسید	۷
۰/۷۵	عوامل موثر در خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی کدام اند؟	۸
۱	کانی ملی را تعریف کنید و دو نمونه نام ببرید.	۹
۱/۲۵	<p>نام این دو سنگ چیست؟ یک تشابه و یک تفاوت برای آن ها ذکر کنید</p> 	۱۰
۱	عواملی که موجب هوازدگی فیزیکی می شوند کدامند؟	۱۱
۰/۷۵	<p>نام این پدیده آسمانی را بنویسید.</p> <p>این پدیده را در دو جمله شرح دهید</p> 	۱۲
۱	ویژگی های تصویر در آینه تخت را بنویسید	۱۳
۰/۵	<p>کدام آینه در دندانپزشکی به کار می رود؟</p> <p>کدام آینه در پیج جاده ها استفاده می شود؟</p>	۱۴
۱/۵	<p>انواع عدسی را نام برد و با شکل نشان دهید.</p> <p>با توجه به شیوه شکست نور، دلیل نامگذاری آن ها را بنویسید</p>	۱۵