
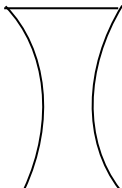



باسمه تعالی


نام خانوادگی: شماره دانش آموز: مدت امتحان: ۶۰ دقیقه ساعت شروع: ۹ صبح  
 نام مدرسه: سوالات امتحانی درس: علوم تجربی تاریخ امتحان: تعداد صفحات: ۳  
 پایه: هشتم دوره تحصیلی: متوسطه اول خرداد ماه صفحه: ۱

ردم	امضاء	نمره مستمر: ..... نمره پایانی: ..... جمع: ..... نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه
۱-	عبارات درست را با نماد (✓) و عبارات نادرست را با نماد (x) مشخص کنید.	ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>
۲	(A) محلول ها می توانند به حالت جامد، مایع یا گاز باشند. (B) آتش سوزی در جنگل ها و مزارع نتیجه سوختن کنترل نشده است. (C) به تعداد پروتونهای اتم هر عنصر عدد جرمی آن می گویند. (D) بیشتر حجم مغز را نیمکره های مخ تشکیل می دهند.	ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>
۲-	گزینه صحیح را با علامت ( ⊗ ) مشخص کنید (A) مرکز حس بینایی در کدام قسمت از دستگاه عصبی قرار دارد؟ (B) هورمون کاهنده قند خون چه نام دارد؟ (C) برنج طلایی باعث تولید کدامیک از ویتامین های زیر در بدن میشود؟ (D) بخش نر گل چه نام دارد؟	الف) بصل النخاع <input type="checkbox"/> ب) مخ <input type="checkbox"/> ج) مخچه <input type="checkbox"/> د) قسمت پس سری قشر مخ <input type="checkbox"/> الف) گلوکاگون <input type="checkbox"/> ب) پاراتیروئید <input type="checkbox"/> ج) انسولین <input type="checkbox"/> د) رشد <input type="checkbox"/> الف) B <input type="checkbox"/> ب) A <input type="checkbox"/> ج) C <input type="checkbox"/> د) D <input type="checkbox"/> الف) پرچم <input type="checkbox"/> ب) مادگی <input type="checkbox"/> ج) دانه گرده <input type="checkbox"/> د) کلاله <input type="checkbox"/>
۳-	جاهای خالی عبارات زیر را کامل کنید. (A) معمولا" برای تشخیص بارداری بودن یک جسم و تعیین ..... بار آن از وسیله ساده ای به نام ..... استفاده می کنیم. (B) ایجاد خاصیت مغناطیسی در یک قطعه آهن به وسیله آهن ربا بدون ..... با آن را ..... می نامند.	

<p>آزمون میکرو MicroAzmoon.ir @microazmoon</p> <p>۰/۵</p>	<p>۴- روی عبارات نادرست داخل پرانتز را خط بکشید تا جمله علمی صحیح تشکیل شود.</p> <p>(A) از خواص فیزیکی کانی ( واکنش پذیری با اسید - شکل بلور ) می باشد.</p> <p>(B) (کنگومرا - تراورتن ) از سنگ های رسوبی آواری است.</p>	<p>۴-</p>
<p>۲</p>	<p>۵- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(A) در هوازدگی شیمیایی ، سنگ ها به چه چیزی تبدیل میشوند؟</p> <p>(B) به جسمی که از خود نور تولید می کند چه می گویند؟</p> <p>(C) به مجموعه رنگهای تشکیل دهنده ی نور سفید چه می گویند؟</p> <p>(D) در پاشندگی نور سفید توسط منشور کدام رنگ بیشتر شکسته می شود؟</p>	<p>۵-</p>
<p>۱</p>	<p>۶- هریک از مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>(A) بازتاب نور :</p> <p>(B) جسم کدر :</p>	<p>۶-</p>
<p>۰/۷۵</p>	<p>۷- نام هریک از شکل های زیر را بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>A</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>B</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>C</p> </div> </div>	<p>۷-</p>
<p>۰/۵</p>	<p>۸- پرتو نور یعنی چه؟</p>	<p>۸-</p>
<p>۰/۷۵</p>	<p>۹- دلیل کاربرد سنگ های دگرگونی چیست؟ یک نمونه از آن را نام ببرید.</p>	<p>۹-</p>
<p>۰/۵</p>	<p>۱۰- چرا سنگ شناسان معتقدند که برخی از گرانیته ها را نباید در نمای داخلی ساختمان استفاده کرد؟</p>	<p>۱۰-</p>

باسمه تعالی

نام خانوادگی: شماره دانش آموز: مدت امتحان: ۶۰ دقیقه ساعت شروع: ۹ صبح  
 نام مدرسه: سوالات امتحانی درس: علوم تجربی تاریخ امتحان: تعداد صفحات: ۳  
 پایه: هشتم دوره تحصیلی: متوسطه اول خرداد ماه صفحه: ۳

نمره مستمر: ..... نمره پایانی: ..... جمع: ..... نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه	امضاء	نمره
۱۱- سنگ زیر چگونه حمل شده است؟ چرا؟		۰/۵
۱۲- دو نمونه از کانی های ایرانی را نام برده و دلیل نامگذاری آنها را نیز بنویسید.		۱
۱۳- موتور الکتریکی چیست؟ و در چه وسایلی کاربرد دارد؟ ذکر دو نمونه کافی است.		۱
۱۴- چرا اتم در حالت عادی خنثی است؟		۰/۵

موفق و سربلند باشید.



نمره کتبی با عدد و حروف	نمره عملی با عدد و حروف	نمره پایانی با عدد و حروف	نمره تجدید نظر با عدد و حروف