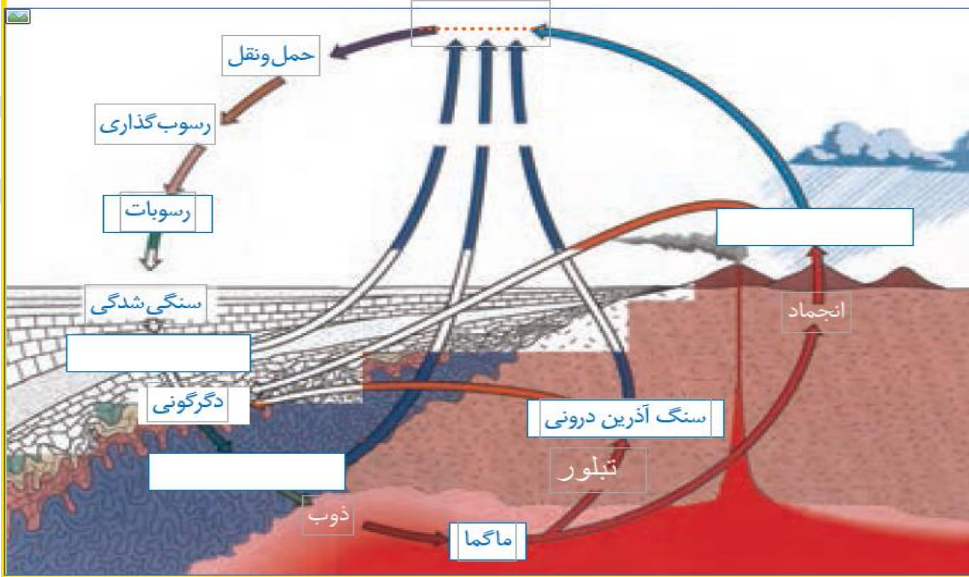


باسمه تعالی

پایه : هشتم

نمونه سوالات فصل : ۱۳ درس علوم تجربی

۱	درس‌الوات زیر جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:
۱-۱	هواز دگی پوست پیازی درسنگ های اتفاق می افتد.
۲-۱	حجم آب در هنگام یخ زدن در شکاف سنگ ها می شود.
۳-۱	آب باران در هنگام نفوذ درسنگ های ، غارها رابه وجودمی آورد.
۴-۱	تشکیل غارها نوعی هواز دگی محسوب می شود.
۵-۱	پوسته تخم مرغ از جنس است.
۶-۱	سنگ های رسوبی بر اثر و به سنگ های دگرگونی تبدیل می شوند.
۷-۱	سنگ های دگرگونی بر اثر ذوب و تبلور به سنگ های تبدیل می شوند.
۲	درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید و در صورت نادرست بودن عبارت درست را بازنویسی کنید
۱-۲	وقتی آب یخ می زند حجم آن افزایش پیدا می کند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۲-۲	هواز دگی پوست پیازی درسنگ های آذرین اتفاق می افتد. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۳-۲	جانداران هم می توانند موجب هواز دگی فیزیکی و شیمیایی سنگ ها شوند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۴-۲	تبدیل سنگ به خاک حاصل هواز دگی شیمیایی است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۵-۲	در استان گیلان خاک بیشتری نسبت به استان کرمان تشکیل می شود. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۶-۲	فرسایش موجب تبدیل شدن قطعات سنگ ها به ذرات ریزتر می شود. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۷-۲	رسوباتی که یخچال ها حمل می کنند معمولاً گرد و بدون زاویه هستند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۸-۲	سنگ های آذرین بیرونی بر اثر فرسایش و رسوب گذاری به سنگ دگرگونی تبدیل می شوند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۳	درس‌الوات زیر فقط یکی از پاسخ ها درست است. آن را مشخص کنید
۱-۳	کدام مورد از عوامل هواز دگی محسوب می شود؟ الف) هوا <input type="checkbox"/> ب) تغییرات دما <input type="checkbox"/> ج) جانداران <input type="checkbox"/> د) هر سه مورد <input type="checkbox"/>
۲-۳	کدام مورد موجب هواز دگی شیمیایی سنگ ها می شود؟ الف) آب در هنگام انجماد <input type="checkbox"/> ب) تغییرات دمای هوا <input type="checkbox"/> ج) اکسیژن هوا <input type="checkbox"/> د) حرکت یخچال ها در کوه <input type="checkbox"/>
۳-۳	عامل هواز دگی پوست پیازی کدام گزینه است؟ الف) لایه لایه بودن سنگ ها <input type="checkbox"/> ب) برداشته شدن فشار از روی سنگ ها <input type="checkbox"/> ج) انبساط سنگ ها <input type="checkbox"/> د) هر سه مورد <input type="checkbox"/>
۴-۳	هواز دگی پوست پیازی در کدام سنگ ها اتفاق می افتد؟ الف) رسوبی <input type="checkbox"/> ب) آذرین <input type="checkbox"/> ج) دگرگونی <input type="checkbox"/> د) هر سه مورد <input type="checkbox"/>
۵-۳	کدام مورد هواز دگی فیزیکی است؟ الف) تشکیل خاک <input type="checkbox"/> ب) تشکیل غارهای آهکی <input type="checkbox"/> ج) هواز دگی پوست پیازی <input type="checkbox"/> د) اکسید شدن کانی ها <input type="checkbox"/>

	<p>۶-۳ کدام گزینه به ترتیب مراحل تشکیل سنگ های رسوبی را درست تر نشان می دهد؟</p> <p>الف) هوازدهی-حمل و نقل-رسوب گذاری-فشردگی <input type="checkbox"/></p> <p>ب) حمل و نقل-سوب گذاری-هوازدهی-فشردگی <input type="checkbox"/></p> <p>ج) هوازدهی-فرسایش-حمل و نقل-رسوب گذاری-فشردگی <input type="checkbox"/></p> <p>د) فرسایش-هوازدهی-حمل و نقل-رسوب گذاری-فشردگی <input type="checkbox"/></p>	۶-۳
	<p>۴ هوازدهی چیست؟ چند نوع است؟ نام ببرید.</p>	۴
	<p>۵ هوازدهی فیزیکی و شیمیایی را تعریف کنید و برای هر کدام مثال بیان کنید.</p>	۵
	<p>۶ فرسایش چیست؟</p>	۶
	<p>۷ چرا در طبیعت آهن خالص یافت نمی شود؟</p>	۷
	<p>۸ در چرخه سنگ شکل زیر جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> 	۸
	<p>طراح: سید احمد ابراهیمی</p>	