

باسمه تعالی

نمونه سوالات فصل : ۲ درس علوم تجربی پایه : نهم

۱	درس‌الوات زیر جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:
۱-۱	سنگ های ..... در مطالعه تاریخچه زمین کاربرد فراوانی دارند.
۲-۱	فسیل شامل ..... و ..... جانداران قدیمی می باشد.
۳-۱	شرایط تشکیل فسیل در محیط های ..... بهتر از محیط های ..... می باشد.
۴-۱	فسیل کامل حشرات می تواند در داخل ..... تشکیل شود.
۵-۱	در صورتی که رسوبات نرم به داخل صدف جانداران نفوذ کند، می تواند قالب ..... به وجود بیاورد.
۶-۱	برای بررسی گذشته زمین فسیل های ..... مناسب تر هستند.
۲	درست یا نادرست بودن عبارات های زیر را مشخص کنید و در صورت نادرست بودن عبارت درست را بازنویسی کنید
۱-۲	برای تشکیل فسیل حتما باید بخشی از بدن جاندار حفظ شود. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۲-۲	تنوع و تعداد فسیل ها در محیط های دریایی بیشتر از خشکی هاست. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۳-۲	قالب داخلی و خارجی فقط از جانداران بی مهره تشکیل می شود. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۴-۲	در لایه های رسوبی، هر لایه از لایه بالایی خود جدید تر است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۵-۲	توالی لایه ای رسوبی با کمک فسیل های راهنما قابل تشخیص است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۶-۲	خداوند در خلقت جانداران، ابتدا جانداران ساده تر را خلق نموده است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۳	درس‌الوات زیر فقط یکی از پاسخ ها صحیح است. آن را مشخص کنید
۱-۳	کدام گزینه از عوامل فساد جانداران نیست؟ الف) گرما <input type="checkbox"/> ب) رسوبات <input type="checkbox"/> ج) باکتری ها <input type="checkbox"/> د) آب <input type="checkbox"/>
۲-۳	در کدام مورد شرایط لازم برای تشکیل فسیل کامل وجود دارد؟ الف) یخچال های طبیعی <input type="checkbox"/> ب) باتلاق ها <input type="checkbox"/> ج) صمغ گیاهان <input type="checkbox"/> د) الف وج <input type="checkbox"/>
۳-۳	کدام مورد از ویژگی های فسیل های راهنما نیست؟ الف) فراوانی زیاد <input type="checkbox"/> ب) تشخیص آسان <input type="checkbox"/> ج) فسیل کامل اند <input type="checkbox"/> د) یافت شدن در همه جای زمین <input type="checkbox"/>
۴-۳	بایپدا شدن کدام مورد در ریک منطقه می توان حدس زد که آن جادر گذشته آب و هوای گرم و مرطوب داشته است؟ الف) سنگ های تبخیری <input type="checkbox"/> ب) سنگ نمک و گچ <input type="checkbox"/> ج) زغال سنگ <input type="checkbox"/> د) نفت و گاز <input type="checkbox"/>
۴	شرایط لازم برای تشکیل فسیل از نظر اجزای جاندار و محیط زندگی آن را بیان کنید.
۵	روش های تشکیل فسیل جاندار را فقط نام ببرید.

	<p>۶ مراحل اکتشاف نفت خام و گاز طبیعی را به ترتیب نام ببرید.</p>	۶
	<p>۷ کاربردهای فسیل هارابنوسید. (۴ مورد)</p>	۷
	<p>۸ چرا بیشتر فسیل ها در دریاها و اقیانوس ها تشکیل شده اند؟</p>	۸
	<p>۹ منظور از قالب خارجی و قالب داخلی چیست؟</p>	۹
	<p>۱۰ وجود فسیل مرجان در لایه های رسوبی یک کوهستان نشانه چه نوع آب و هوایی در گذشته این منطقه است؟</p>	۱۰
	<p>طراح : سید احمد ابراهیمی</p>	