

باسمه تعالی

نمونه سوالات بخش سوم فصل ششم درس علوم تجربی پایه هفتم

۱	درس‌الوات زیر جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:
۱-۱	بیش از درصد سطح زمین را آب فرا گرفته است.
۲-۱	بیشترین منبع آب شیرین کره زمین مربوط به ها است.
۳-۱	هرگاه در فرایند متراکم شدن ابرها، دمای هوا خیلی کم باشد بارش به صورت اتفاق می افتد.
۴-۱	اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد کم باشد، رودخانه مسیر پیدامی کند.
۵-۱	اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشد، رودخانه مسیر پیدامی کند.
۶-۱	اگر بستر رودخانه به طور ناگهانی دچار اختلاف ارتفاع شود به وجود می آید.
۷-۱	بزرگ ترین دریاچه جهان دریاچه است.
۸-۱	ساحل دریا، در مناطقی که جنس سنگ ها مقاوم باشند به شکل دیده می شود.
۹-۱	به حرکت آب به سمت بالا و پایین آب گفته می شود.
۱۰-۱	یخچال ها به دودسته و تقسیم بندی می شوند.
۲	درست یا نادرست بودن عبارات های زیر را مشخص کنید و در صورت نادرست بودن عبارت درست را بازنویسی کنید
۱-۲	آب های زیرزمینی بیشترین منبع آب شیرین زمین را تشکیل می دهند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۲-۲	ابرها به دلیل کاهش دمای بخار آب تشکیل می شوند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۳-۲	اگر قطره های باران در مسیر حرکت خود به سمت زمین از توده هوای سرد عبور کنند به برف تبدیل می شوند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۴-۲	سرعت آب رودخانه ها به شیب زمین بستگی دارد. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۵-۲	آبشار به این دلیل ایجاد می شود که آب ابتدا از سنگ های نرم و سپس از سنگ های سخت عبور می کند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۶-۲	دریاچه ارومیه باقیمانده یک دریا بزرگ قدیمی است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۷-۲	حدود ۹۷ درصد آب کره در اقیانوس ها و دریاها قرار دارد. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>
۸-۲	یخچال ها فقط در دو قطب جنوب و شمال زمین تشکیل 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	بیشترین ذخیره آب شیرین زمین کدام است؟ الف) یخچال ها <input type="checkbox"/> ب) رودخانه ها <input type="checkbox"/> ج) دریاچه ها <input type="checkbox"/> د) آب های زیرزمینی <input type="checkbox"/>
۲-۳	منابع آب شیرین زمین کدام اند؟ الف) دریاها-دریاچه ها- یخچال ها <input type="checkbox"/> ب) دریاها- یخچال ها-آب های زیرزمینی <input type="checkbox"/> ج) دریاچه ها- یخچال ها-آب های زیرزمینی <input type="checkbox"/> د) دریاها-آب های زیرزمینی-دریاچه ها <input type="checkbox"/>
۳-۳	هرگاه در فرایند متراکم شدن ابرها دمای هوا بالای صفر درجه سلسیوس باشد ممکن است بارش به صورت به زمین بیارد. الف) برف <input type="checkbox"/> ب) باران <input type="checkbox"/> ج) تگرگ <input type="checkbox"/> د) باران یا تگرگ <input type="checkbox"/>

	<p>منظور از آب های سطحی آب هایی است که:.....</p> <p>الف) در زمین فرومی روند <input type="checkbox"/></p> <p>ب) در زمین جاری می شوند <input type="checkbox"/></p> <p>ج) بخار می شوند <input type="checkbox"/></p> <p>د) هر سه مورد <input type="checkbox"/></p>	۴-۳
	<p>کدام مورد نمی تواند علت تشکیل آبشار باشد؟</p> <p>الف) اختلاف ارتفاع ناگهانی بستر رودخانه <input type="checkbox"/></p> <p>ب) عبور رودخانه ابتدا از سنگ های سخت سپس از سنگ های نرم <input type="checkbox"/></p> <p>ج) عبور رودخانه ابتدا از سنگ های نرم سپس از سنگ های سخت <input type="checkbox"/></p> <p>د) فرسایش سریع تر سنگ های نرم نسبت به سنگ های سخت <input type="checkbox"/></p>	۵-۳
	<p>کدام مورد از دلایل ایجاد دریاچه مصنوعی شهدای خلیج فارس نیست؟</p> <p>الف) تعدیل دمای هوا <input type="checkbox"/> ب) توسعه گردشگری <input type="checkbox"/> ج) حفظ محیط زیست <input type="checkbox"/> د) تولید برق <input type="checkbox"/></p>	۶-۳
	<p>«آب فراوان، اما کمیاب» چه مفهومی دارد؟</p>	۴
	<p>منابع آب شیرین زمین را نام ببرید. (سه مورد)</p>	۵
	<p>بارش چه هنگامی اتفاق می افتد؟</p>	۶
	<p>چه هنگامی بارش به صورت برف خواهد بود؟</p>	۷
	<p>تگرگ چگونه تشکیل می شود؟</p>	۸
	<p>حوضه آبریز چیست؟</p>	۹

۱۰	فکر می کنید پوشش گیاهی یک منطقه چه تأثیری در میزان آب های سطحی و زیرزمینی آن منطقه دارد؟ پاسخ خود را توضیح دهید.
۱۱	علت تشکیل آبشار (تنداب) را بنویسید.
۱۲	چگونه می توان از آلودگی آب رودخانه ها جلوگیری کرد؟
۱۳	دریاچه چیست؟ اهمیت دریاچه ها را در ۴ مورد بیان کنید.
۱۴	دریاچه های طبیعی ممکن است بنا به چه دلایلی به وجود آمده باشند؟ با مثال توضیح دهید.
۱۵	چه منابعی می توانند موجب آلوده شدن آب دریاچه ها و دریاها شوند؟
	طراح : سید احمد ابراهیمی