



علوم تجربی سال اول راهنمایی  
فصل ۹

سؤالات فصل

۱- جملات علمی زیر را با کلمات داده شده کامل کنید.

چشمه- قنات- رسوب- آبرفت- یخ- اقیانوس- کوهستانی- دشت ها		
الف: بیش تر آب شیرین ذخیره شده در روی زمین به صورت	<input type="checkbox"/>	انتخاب کنید
ب : به مواد درشت و ریزی که توسط رود حمل می شوند	<input type="checkbox"/>	انتخاب کنید
ج: بیرون آمدن خود به خود آب به سطح زمین را	<input type="checkbox"/>	انتخاب کنید
د: سرچشمه بیشتر رودها در مناطق	<input type="checkbox"/>	انتخاب کنید

۲- پاسخ جملات زیر را با بلی یا خیر مشخص کنید.

خیر	بلی	
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	الف: گیاهان سبز موجب افزایش ذخیره آبهای زیر زمینی می شوند.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ب: بیش از دو سوم آب شیرین جهان در اقیانوس می باشد.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ج: بعضی از سنگ ها و خاک رس تقریباً غیر قابل نفوذ آب هستند.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	د: تأثیر آب بر روی سنگ های آهکی گاهی موجب تشکیل غار می شود.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	ه: مقدار شوری تمام دریاچه ها و اقیانوس ها با هم یکسان است.

۳- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱) کدام گزینه در مورد کوه یخ صحیح است.	<input checked="" type="radio"/>
الف: قطعات بزرگ یخ شناور در اقیانوس را کوه یخ گویند.	<input checked="" type="radio"/>
ب: همان یخچال های قطبی که در زمین قرار دارند.	<input type="radio"/>
ج: برف و یخ های قله کوه ها را گویند.	<input type="radio"/>
د: کوههایی که دمای آن ها همیشه زیر صفر است.	<input type="radio"/>
۲) کدام عامل باعث می شود که مقدار آب جاری کم شود؟	<input checked="" type="radio"/>
الف: زیادی شیب زمین	<input checked="" type="radio"/>
ب: بارندگی شدید	<input type="radio"/>
ج: نبودن پوشش گیاهی	<input type="radio"/>
د: نفوذ پذیری خاک	<input type="radio"/>
۳) اگر یک لیتر آب دریا را بجوشانیم چند گرم نمک های مختلف ایجاد می شود و چه مقدار آن	

نمک خوراکی است.

الف: ۲۵-۲۷

ب: ۲۷-۲۵

ج: ۱۷-۲۵

د: ۲۵-۱۷

۴) محل قرار گرفتن لایه های آبدار در زیر زمین در کجا قرار دارد.

الف: روی لایه نفوذپذیر و زیر لایه نفوذ ناپذیر

ب: زیر لایه نفوذپذیر و روی لایه نفوذ ناپذیر

ج: روی هر دو لایه قرار دارد.

د: زیر هر دو لایه قرار دارد.

۵) میزان شوری آب در کدام منطقه کمتر است.

الف: قطب شمال

ب: قطب جنوب

ج: استوا

د: دو طرف خط استوا

۶) کدام یک از موارد زیر باعث آلودگی آب می شود.

الف: حمل گل و لای توسط رودخانه ها به دریا

ب: عبور رودخانه از مناطق آهکی و انتقال این مواد به دریا

ج: بکار بردن کود های شیمیایی و سموم دفع آفات در کشاورزی

د: افزایش ناگهانی مقدار آبیان در دریا

۷) چه موقع موج دریا انرژی زیادتری تولید می کند و موجب تخریب می گردد.

الف: وقتی به ساحل نزدیک می شود.

ب: وقتی از ساحل دور می شود.

ج: در مناطق عمیق دریا حرکت می کنند.

د: وقتی به کف دریا برخورد کرده و شکسته شود.

۸) بیش تر آلودگی آب دریا مربوط به کدام منطقه است؟

الف: مناطق ساحلی

ب: مناطق عمیق

ج: اقیانوس ها

د: مناطق کم عمق

۹) از بین بردن جنگل ها چه تأثیری بر آبها داد؟

الف: آبهای زیر زمینی کاهش و آبهای جاری افزایش می یابند

ب: آبهای زیر زمینی زیاد و آبهای جاری کم می شوند.

ج: آبهای جاری و زیر زمینی هر دو کاهش می یابند.

د: تأثیری بر مقدار آبها ندارند.

۱۰) به نظر شما کدام موارد زیر بیش تر موجب آلودگی محیط زیست می شود؟

الف: استفاده از ظروف یک بار مصرف

ب: ریختن پوست میوه ها و سبزیها در رودخانه

ج: ریزش شاخ و برگ درختان درون آب رودخانه ها

د: ریختن کاغذ های باطله در آب

آدرس لینک صفحه : [www.olympiadelmi.ir/Sub-file/zamin/1/f2/zamin-1-f2-q.htm](http://www.olympiadelmi.ir/Sub-file/zamin/1/f2/zamin-1-f2-q.htm)

اجرا و پشتیبانی توسط مؤسسه فناوری اطلاعات کاشف