



مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و
آمادگی برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

مشاوره تحصیلی **تحصیلکو**

به نام یگانه هستی

اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان رفسنجان

آزمون درس : هماهنگ علوم تجربی ساعت شروع : ۹ صبح مدت امتحان : ۱ ساعت
نام و نام خانوادگی : نام پدر : نام آموزشگاه : تاریخ : ۱۳۹۸/۲/۳۱

رتبه	الف) گزینه ی درست را انتخاب کنید.	ردیف
	کدام یک از مواد زیر برای تولید کاغذ ضدآب به خمیر کاغذ اضافه می شود؟ الف) گچ <input type="checkbox"/> ب) گاز کلر <input type="checkbox"/> ج) پلاستیک <input type="checkbox"/> د) نشاسته <input type="checkbox"/>	۱
	کدام یک از اسیدهای زیر صنعتی است؟ الف) سرکه <input type="checkbox"/> ب) جوهر نمک <input type="checkbox"/> ج) آبلیمو <input type="checkbox"/> د) نوشابه ی گازدار <input type="checkbox"/>	۲
	کدام فلز بیشترین کاربرد را در کارخانه ی کاغذسازی دارد؟ الف) مس <input type="checkbox"/> ب) آلومینیوم <input type="checkbox"/> ج) سرب <input type="checkbox"/> د) آهن <input type="checkbox"/>	۳
	منشأ بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها کدام لایه ی زمین است؟ الف) خمیر کره <input type="checkbox"/> ب) سنگ کره <input type="checkbox"/> ج) گوشته ی زیرین <input type="checkbox"/> د) هسته داخلی <input type="checkbox"/>	۴
	در کدام یک از فعالیت های زیر انرژی حرکتی به انرژی گرمایی تبدیل می شود؟ الف) مالیدن دست ها به هم <input type="checkbox"/> ب) کوک کردن اسباب بازی <input type="checkbox"/> ج) سرازیر شدن آب آشپزخانه <input type="checkbox"/> د) باتری چراغ قوه <input type="checkbox"/>	۵
	محل اصلی غذاسازی در گیاهان کدام است؟ الف) میوه <input type="checkbox"/> ب) برگ <input type="checkbox"/> ج) ساقه <input type="checkbox"/> د) ریشه <input type="checkbox"/>	۶
	کدام گروه از جانداران هستند که باقیمانده ی موجودات زنده را تجزیه می کنند؟ الف) جلبک ها <input type="checkbox"/> ب) قارچ ها <input type="checkbox"/> ج) جانوران گیاهخوار <input type="checkbox"/> د) جانوران گوشت خوار <input type="checkbox"/>	۷
	میکروب سل در کدام اندام بدن قرار می گیرد و سبب تخریب آنها می شود؟ الف) شش ها <input type="checkbox"/> ب) قلب <input type="checkbox"/> ج) روده <input type="checkbox"/> د) کلیه ها <input type="checkbox"/>	۸
	ب) پاسخ کوتاه دهید.	
	۱ برای شناسایی اسیدها از چه وسیله ای استفاده می کنند؟ (.....)	
	۲ به عمل غذاسازی گیاهان با استفاده از نور خورشید گفته می شود. (.....)	
	۳ به آتش فشان هایی که در حال حاضر از دهانه ی آنها مواد آتش فشانی خارج می شود چه می گویند؟ (.....)	
	۴ اولین سد دفاعی بدن است. (.....)	
	پ) جاهای خالی را کامل کنید.	
	۱ از بین بردن رنگ زرد خمیر چوب در کاغذسازی یک تغییر است.	
	۲ به محل آزاد شدن انرژی زمین می گویند.	
	۳ وقتی جسمی حرکت می کند که به آن وارد شود.	
	۴ زمین به همی اجسام اطراف خود نیرو وارد می کند و آنها را به طرف خود می کشد. این نیرو	
	۵ انرژی را با واحدی به نام اندازه گیری می کنند.	

مشاوره تحصیلی **تحصیلیکو**

۶	ماده‌ی اصلی و خام موردنیاز ساخت کاغذ، است.
۷	هسته خارجی زمین حالت دارد.
۸	به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می شود، می گویند.
	ت) جمله درست را با (ص) و نادرست را با (غ) مشخص کنید.
۱	یک راه مناسب برای حفظ منابع طبیعی، بازیافت است. ()
۲	گیاهان هنگام غذاسازی، گاز کربن دی اکسید تولید می کنند. ()
۳	عامل ایجاد بیماری‌های واگیر جاندارانی به نام میکروب هستند. ()
۴	معمولاً نیروی اصطکاک در خلاف جهت حرکت، بر جسم اثر می گذارد. ()
	ه) به سوالات زیر پاسخ دهید.
۱	چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه ها و مزارع به آنها آسیب می رساند؟
۲	دو مورد از ویژگی های فلزات را بنویسید.
۳	برای افزایش اصطکاک در روزهای برفی و سر نخوردن خودروها چه کارهایی باید انجام بدهیم؟ (۲مورد)
۴	دو مورد از مضرات آتش فشان ها را بنویسید.
۵	چرا تنوع گیاهان در جنگل های کاج کم است؟
۶	دو وسیله‌ی ارتباطی اشخاص در زمان حال و امروزی را نام ببرید.
<p>نام و نام خانوادگی آموزگار:</p> <p>موفق و سربلند باشید.</p>	