



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

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

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

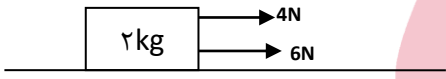
۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

اگر امروز حتی یک کلمه از دیروز بیشتر بدانید مسلماً شخص دیگری هستید

۱	۱ - درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید. الف (سرعت واکنش در فلز مس بیش تر از منیزیم است . ب (متان گازی است که از برخی از میوه های رسیده آزاد می شود . پ (در حرکت یکنواخت تندی متوسط برابر تندی لحظه ای است . ت (فسیل جانداران را نمی توان در زیر خاکستر آتشفشان ها پیدا کرد .	درست ☐ نادرست ☐
۱	۲ - جای خالی عبارت های زیر را با کلمه مناسب پر کنید. الف (ویژگی مواد به (نوع - تعداد) ذره های سازنده آنها بستگی دارد . ب (محلول (نمک خوراکی - شکر در آب) رسانای جریان الکتریکی است . پ (عددی که تندی سنج خودرو نشان می دهد مقدار (تندی متوسط - تندی لحظه ای) خودرو می باشد . ت (در مطالعه تاریخچه زمین سنگ (آذرین - رسوبی) بهتر از بقیه سنگ ها می باشند .	
۱	۳ - پاسخ درست را با علامت ☒ مشخص کنید. الف) نقطه جوش کدام هیدروکربن بالاتر است؟ ☐ C_4H_{10} ☐ CH_4 ☐ C_8H_{18} ☐ $C_{20}H_{42}$ ب) در مولکول CH_4 هر اتم کربن چند پیوند کوالانسی دارد؟ ☐ ۲ ☐ ۴ ☐ ۶ ☐ ۸ پ) کدام پدیده زمین شناسی در تمام حاشیه ورقه های سازنده سنگ کره زمین به وجود می آید؟ الف (زلزله ب (آتشفشان پ (کوه ت (گودال عمیق) ت) عامل اصلی حرکت ورقه های سنگ کره کدام است ؟ الف (دما ب (دما و فشار پ (جریان های همرفتی ت (اختلاف چگالی)	
۲/۵	۴ - به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف (برای جلوگیری از پوسیدگی دندان چه عنصری به خمیر دندان می افزایند ؟ ب (در دستگاه تقطیر مایع ها را بر چه اساسی از هم جدا می کنند ؟ پ (به مخلوطی از چند هیدرو کربن که نقطه جوش نزدیک به هم دارند چه می گویند ؟ ت (نیروی اصطکاکی که مانع از حرکت جسم ساکن می شود چه نام دارد ؟ ث (به نوعی از شکستگی سنگ های پوسته زمین که در آن دو طرف شکستگی جا به جا شده باشند چه می گویند ؟	
۰/۷۵	۵ - هر کدام از موارد سمت راست به کدام مورد سمت چپ مربوط است حرف مربوط به آن را در داخل پرانتز بنویسید . (یک پاسخ اضافی است) ۱- فرضیه گسترش بستر اقیانوس (ب (تنیس ۲- خشکی واحد کره زمین (پ (وگنر ۳- یک تکه بودن خشکی ها در گذشته (ت (پانگه آ (ث (هری هس	
۱	۶ - کدام یک از عناصر زیر در یک ستون (گروه) جدول طبقه بندی عنصر ها قرار می گیرند ؟ (رسم مدل بور الزامی است) $_{14}Si$ $_{6}C$ $_{3}Li$	
۰/۷۵	۷ - کدام یک از ترکیبات زیر یونی و کدام یک مولکولی است؟ پاسخ را داخل پرانتز بنویسید. شکر (نمک (اتانول ()	

۸ - جدول زیر را تکمیل نمایید .	
۱/۵	هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور تعریف
	مفاهیم (واژه)
	پلی تن
	
۱	به ذره های دارای بار الکتریکی مثبت یا منفی گفته می شود.
	نیروی خالص
۱	۹ - دوچرخه سواری مسیر مستقیمی از غرب به شرق، به طول ۴۰ متر را در مدت زمان ۵ ثانیه با چه سرعتی می پیماید ؟
۱	۱۰ - یوزپلنگ ایرانی می تواند سرعت خود را در مدت زمان 2s از حالت ایستاده به حدود 72Km/h برساند شتاب متوسط یوزپلنگ را بر حسب m/s^2 حساب کنید؟
۱	۱۰ - مطابق شکل مقابل ، شتاب جسم پس از اعمال نیروها چقدر است؟ 
۰/۵	۱۱ - پدرعلی اتومبیلش را که 770Kg جرم دارد درب منزل پارک کرده است اندازه نیروی تکیه گاه که بر چرخ های اتومبیل وارد می شود چقدر است ؟ ($g=10m/s^2$)
۱	۱۲ - درمورد جابجایی قاره ها به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) دو مورد از شواهد جابجایی قاره ها را بیان کنید ؟ ب) علت به وجود آمدن رشته کوه زاگرس چیست ؟
۱	۱۳ - درمورد فسیل ها به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) فسیل ها به روش های متفاوتی تشکیل می شوند دوروش آن را نام ببرید . ب) چرا از همه گیاهان و جانوران فسیل تشکیل نمی شود ؟
۱۵	جمع بارم
موفق و پیروز باشید	

نمره :