



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

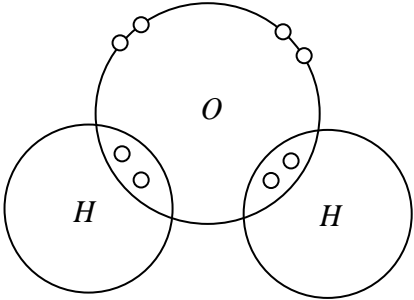
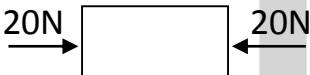

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

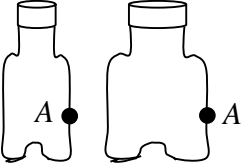
۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

1	<p>از داخل کادر کلمه مناسب را انتخاب کرده و در جای خالی قرار دهید.</p> <p>(پیوند یونی، مسافت - جا به جایی - پیوند کووالانسی - آنیون - نیتروژن - اکسیژن)</p> <p>الف) بیشترین درصد هوا را گاز تشکیل می دهد.</p> <p>ب) به یون های مثبت می گویند.</p> <p>ج) در هیدروکربن ها اتم های هیدروژن با اتم های کربن توسط پیوندهای به هم متصل شده اند.</p> <p>د) به فاصله مستقیم مبدا تا مقصد می گویند.</p>	1
1	<p>گزینه صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p> <p>A: کدامیک از فلزات زیر واکنش پذیری بیشتری دارند؟</p> <p>الف) آهن <input type="checkbox"/> ب) طلا <input type="checkbox"/> ج) مس <input type="checkbox"/> د) منیزیم <input type="checkbox"/></p> <p>B: کدامیک از مواد زیر جزء پلی مرها نمی باشند؟</p> <p>الف) ابریشم <input type="checkbox"/> ب) پلاستیک <input type="checkbox"/> ج) سولفوریک اسید <input type="checkbox"/> د) پشم <input type="checkbox"/></p> <p>C: از کدام گاز برای تبدیل میوه های نارس به رسیده استفاده می گردد.</p> <p>الف) گاز اتن <input type="checkbox"/> ب) گاز کربن دی اکسید <input type="checkbox"/> ج) گاز هلیوم <input type="checkbox"/> د) گاز هیدروژن <input type="checkbox"/></p> <p>D: کدام گزینه زیر جزء ویژگی های نیروی کنش و واکنش می باشد؟</p> <p>الف) بر یک جسم وارد می شود. <input type="checkbox"/> ب) هم اندازه نیستند. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) در خلاف جهت هم هستند. <input type="checkbox"/> د) هم جهت هستند. <input type="checkbox"/></p>	2
1	<p>جملات صحیح را با علامت (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف) محلول شکر در آب رسانایی الکتریکی دارد.</p> <p>ب) از اتیلن گلیکول برای جلوگیری از یخ زدن آب در رادیاتور ماشین ها در زمستان استفاده می گردد.</p> <p>ج) در حرکت یک متحرک با حرکت یکنواخت تندی متوسط و تندی لحظه ای برابر است.</p> <p>د) به طور میانگین $\frac{4}{5}$ نفت مصرفی در سطح جهان صرف ساختن فرآورده های نو می شود.</p>	3
1/75	<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) به خمیر دندان برای جلوگیری از پوسیدگی دندان ها چه عنصری می افزایند؟</p> <p>ب) فشار در مایعات به چه چیزی بستگی دارد؟</p> <p>ج) واکنش $nC_2H_4 \rightarrow (C_2H_4)_n$ را چه می نامند؟</p> <p>د) در پیوند یونی 2 ملاک برای گرفتن یا دادن الکترون توسط اتم ها مشخص کنید.</p> <p>ه) بزرگی گشتاور نیرو به 2 عامل بستگی دارد نام ببرید؟</p>	4

0/75	<p>مدل بور را برای اتم $^{16}_8O$ رسم کنید این عنصر در چه گروه (ستونی) در جدول طبقه بندی قرار دارد. چرا؟ هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور</p>	5
0/5	<p>با توجه به شکل مولکول آب به پرسش ها پاسخ دهید.</p>  <p>الف) برای تشکیل یک مولکول آب اتم اکسیژن چند الکترون به اشتراک گذاشته است؟</p> <p>ب) برای تشکیل یک مولکول آب هر اتم هیدروژن چند الکترون به اشتراک گذاشته است؟</p>	6
0/5	<p>از واکنش رو برو چه می فهمید؟</p> $Na + Cl \rightarrow NaCl$ <p>$v/vg \quad 11/9gr \quad 19/6gr$</p>	7
0/5	<p>2 عاملی که سبب استفاده بیشتر از نفت خام برای تولید سوخت شده چیست؟</p>	8
0/5	<p>افزایش کربن دی اکسید هوا چه اثراتی بر کره زمین دارد؟ (2 مورد)</p>	9
0/5	<p>کدامیک از ترکیب های زیر نقطه جوش بالاتری دارد؟ چرا؟</p> <p>الف) $C_{10}H_{22}$ ب) C_6H_{14}</p>	10
0/5	<p>در شکل روبرو نیروی خالص بوجود آمده چقدر است؟ جسم به کدام جهت حرکت می کند؟</p> 	11
0/5	<p>اصل پاسکال را توضیح دهید.</p>	12
0/5	<p>چرا با پوشیدن چوب اسکی در برف فرو نمی رویم؟</p>	13
0/5	<p>چرا با آچار بلندتر مهره محکم را می توان آسان تر باز کرد؟</p>	14
0/5	<p>در شکل روبرو ورودی و خروجی به چرخ خیاطی را مشخص کنید.</p>  <p>Heyvagroup.com</p>	15

0/5		<p>16 با توجه به شکل روبرو از کدام ظرف، آب با فشار بیشتری بیرون می ریزد؟ چرا؟ هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور</p>	16
0/5		<p>17 دو ویژگی ترکیب های یونی را بنویسید.</p>	17
<p>نوشتن فرمول الزامی است.</p>		<p>مسائل</p>	
0/75		<p>1 اگر جرم اتومبیلی 20 کیلوگرم باشد و با نیروی $40N$ به سمت جلو حرکت کند شتاب آن چقدر است؟</p>	1
1		<p>2 سرعت یک متحرک از 18 کیلومتر در ساعت در مدت 5 ثانیه به 90 کیلومتر در ساعت می رسد شتاب متوسط این متحرک چقدر است؟</p>	2
1		<p>3 یک خودرو مسابقه از نقطه A به نقطه B به صورت مستقیم در مدت 20 ثانیه 1000 متر جا به جا می شود سرعت متوسط این خودرو چند کیلومتر بر ساعت است؟</p>	3
0/75		<p>4 یک قفسه کتابخانه به وزن $500N$ داریم اگر مساحت کف آن $2/5m^2$ باشد فشاری که قفسه به زمین وارد می کند چقدر است؟</p>	4