



# 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

« بسمه تعالی »

امتحان درس علوم تجربی پایه هفتم

نام:

نام خانوادگی:

تاریخ:

نام کلاس:

نام پدر:

بارم	<b>جواب درست را با علامت ضربدر مشخص کنید.</b>
۱	۱- وزن یک جسم ۲۰۰ گرمی تقریباً چند نیوتن است؟ الف) ۲ نیوتن <input type="checkbox"/> ب) ۳ نیوتن <input type="checkbox"/> ج) ۱ نیوتن <input type="checkbox"/> د) ۴ نیوتن <input type="checkbox"/> ۲- از چه فلزی در ساخت بدنه ی هواپیما استفاده می شود؟ الف) آلومینیوم <input type="checkbox"/> ب) آهن <input type="checkbox"/> ج) قلع <input type="checkbox"/> د) مس <input type="checkbox"/>
۳	<b>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</b>
	۱- جدا کردن اتم های اکسیژن از آهن یک تغییر ..... است. ۲- آبدهی رودخانه برابر است با حاصلضرب ..... رودخانه در ..... ۳- فلز ..... از سائز فلزات ارزانتر است. ۴- کربن نام دیگر ..... است. ۵- چگالی طلا ..... از فولاد است.
	<b>به سئوالات زیر جواب دهید.</b>
۰/۵	۱- اتم های سازنده ی آلیاژ نسبت به هم چگونه قرار می گیرند؟
۰/۷۵	۲- اجزای تشکیل دهنده اتم کدامند؟
۰/۵	۳- مهم ترین نکته در علم چیست؟
۱	۴- دو مورد از مصارف مواد هوشمند را بنویسید.
۱	۵- چُدن از چه اجزایی ساخته شده است؟

۰/۷۵	۶- بُتن از چه موادی ساخته شده است؟
۱	۷- چرا آهن را به آلیاژ تبدیل می کنند؟
۰/۷۵	۸- حرکت آب دریاها به چند شکل است؟ ( ۳ مورد)
۱	۹- دلایل ایجاد جزر و مد را بنویسید.
۱	۱۰- دو علت برای ایجاد جریان های دریایی بنویسید.
۰/۵	۱۱- مهم ترین املاح موجود در آب های زیرزمینی را نام ببرید.
۰/۵	۱۲- دو نمونه رسوبات سخت نشده را نام ببرید.
۱/۲۵	۱۳- جرم یک سنگ کوچک ۵۰۰ گرم است. وزن این سنگ چقدر است؟ ( نوشتن فرمول الزامی است.)
۰/۵	۱۴- جرم یک جسم 60 g است. اگر حجم آن $30 \text{ cm}^3$ باشد چگالی آن را حساب کنید. ( نوشتن فرمول الزامی است.)
<b>موفق و پیروز باشید</b> «سوالات بر اساس ۱۵ نمره طرح شده است.»	