



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

تاریخ امتحان: ساعت شروع: مدت امتحان: 60 دقیقه سال تحصیلی:		هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور متوسطه دوره اول امتحانات نوبت اول		بسمه تعالی امتحان درس: علوم پایه: نهم نام و نام خانوادگی:
بارم	سوال	ردیف		
0.75	پیوند کوآلانسی را توضیح دهید.	1		
4.5	هر یک از مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف-فلوئور ب-پلیمر پ-یون ت-گشتاور نیرو ث- مزیت مکانیکی ج-بردار د-قانون سوم نیوتن ه- نیروی وزن و-اصل پاسکال	2		
0.75	گاز اوزون را شرح دهید.	3		
0.75	منظور از چرخه کاربن چیست؟	4		
1	-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف-نیروی اصطکاک بین دو جسم بعلت.....است که بورتبین دو جسم وجود دارد. 0.5 ب-برخی اتمها با از دست دادن الکترون به یون و برخی دیگر با گرفتن الکترون به یونتبدیل میشوند. 0.5	5		
1.25	چه رابطه ای بین نقطه جوش با تعداد اتمهای کربن در هیدروکربن ها وجود دارد؟ www.Heyvagroup.com کدام ترکیب نقطه جوش بالاتری دارد؟ وبه چه دلیل؟ C H (2) C H (1)	6		

0.5	توضیح دهید چرا با آچار بلندتر، مهره محکم را میتوان آسانتر باز کرد؟	7
1	ترکیب های نفت خام را توضیح دهید؟ هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور	8
1	متحرکی فاصله 500 متری را در مدت 25 ثانیه طی میکند سرعت متوسط انرا بدست بیاورید.	9
1	وزن جسمی به جرم 70 کیلو گرم چقدر است؟ (= 10)	10
1	سرعت متحرکی در مدت 8 ثانیه از 2 متر بر ثانیه به 26 متر بر ثانیه افزایش میابد شتاب متوسط آنرا بدست آورید؟	11
1.5	آجری به جرم 5 کیلو گرم به ابعاد 3*5*20 سانتی متر بر روی سطح قرار دارد . کمترین و بیشترین فشار وارده از طرف آجر بر سطح چقدر است؟	12
موفق و پیروز باشید.		نمره به عدد:..... نمره به حروف:.....

