



نام و نام خانوادگی :

دبستان :



آزمون عملکردی

شماره  
همراه با جدول سطوح عملکردی و خود سنجی



۹۵/--/--

زمان: آذرماه ۹۵

درس ۳ و ۴

منتخبی از

یافت مسئله

-مریم و سارا هر روز وقتی در مدرسه بودند شاهد ساختمانی نیمه کاره بودند که کارگران مشغول کار در آنجا بودند . جلوی ساختمان پر بود از میلگرد به رنگ خاکستری و یکرنگ ولی رفته رفته میلگردها تغییر رنگ میدادند و بعضی از آنها در اثر برخورد با دیگر مصالح تغییر شکل میدادند.

کام به کام تا پاسخگوی به سوالات

۱. به نظر شما علت تغییر رنگ در میلگردها چه بود؟

-----

۲. چگونه میتوان آهن زنگ زدن تولید کرد؟

-----

۳. تغییر شکل میلگرد به کدام ویژگی فلزات اشاره میکند؟

-----

۴. میتوانید چند تا از ویژگیهای فلزات را نام ببرید؟

-----

۵. چرا در ساختمان سازی از میلگرد استفاده میکنند؟

-----

۶. چرا ساختمانها باید محکم ساخته شوند؟

.....

۷. امواج لرزه ای چگونه به وجود می آیند؟

.....

### جدول خود سنجی

۱- از نوشته های خود راضی هستم؟ چرا؟

۲- به نظر معلم و خودم در این درس چه چیزهایی را بیشتر یاد گرفتیم؟

۳- به نظر معلم و خودم برای یادگیری چه چیزهایی باید بیشتر تلاش کنم؟

۴- برای اینکه بیشتر یاد بگیرم چه کارهایی باید انجام دهم؟

۵- از این آزمون و نوشته های خودم چه چیز جدیدی یاد گرفتم؟

### جدول توصیف عملکرد

سطح عملکرد	تسلط کامل	تسلط خوب	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
ملاک و شواهد					
۱- فهم آزمون					
۲- فلز آهن را به خوبی شناخته است					
۳- علت تغییر رنگ آهن را میداند					
۴- چگونگی تولید آهن زنگ نزن را یاد گرفته					
۵- ویژگیهای فلزات را نام میبرد					
۶- علت استفاده از آهن میلگرد را در ساختمانسازی میداند					
۷- در مورد امواج لرزه ای چیزهایی میداند					

بازنورد کتب:

موفق باشید