

بارم بندی علوم تجربی پایه اول (هفتم) دوره اول متوسطه - بخش آزمون کتبی (۱۵ نمره)

شماره فصل	میان سال - دی ماه	پایان سال - خرداد	شهریور
۱	۰/۵	۰/۲۵	۰/۵
۲	۱/۵	۰/۵	۰/۷۵
۳	۳	۰/۷۵	۱/۵
۴	۳	۰/۵	۱
۵	۲/۵	۰/۵	۱
۶	۲/۵	۰/۵	۱
۷	۲	۰/۵	۰/۷۵
۸	-	۱/۷۵	۱/۵
۹	-	۱/۵	۱/۲۵
۱۰	-	۱/۷۵	۱/۵
۱۱	-	۱/۵	۱
۱۲	-	۱/۵	۱
۱۳	-	۱	۰/۷۵
۱۴	-	۱/۵	۰/۷۵
۱۵	-	۱	۰/۷۵
مجموع	۱۵	۱۵	۱۵

در امتحانات میان سال، نمرات هر فصل می تواند نیم نمره نسبت به بارم فوق تغییر کند.

در امتحانات پایان سال و شهریور، نمرات هر فصل می تواند بیست و پنج صدم نسبت به بارم فوق تغییر کند.

## بارم بندی علوم تجربی پایه اول (هفتم) دوره اول متوسطه - بخش آزمون عملی (۵ نمره)

شهریور	پایان سال - خرداد	میان سال - دی ماه
۵ نمره از کل کتاب	۵ نمره از کل کتاب	۵ نمره از فصل های ۱ الی ۷

آزمون به گونه ای اجرا شود که حداکثر فصل ها را پوشش دهد.

### ارزشیابی پایانی

ارزشیابی که در پایان سال تحصیلی یا نیمه آن (میان سال) صورت میگیرد و می تواند به صورت کتبی یا عملی باشد.

ارزشیابی پایانی کتبی (۱۵ نمره)

ارزشیابی با استفاده از انواع پرسش های مکتوبی که سطوح متفاوت یادگیری را پوشش می دهد.

ارزشیابی پایانی عملی (۵ نمره)

ارزشیابی از فعالیت هایی که انجام آنها نیاز به استفاده از ابزار و انجام فعالیت های عملی دارد.

مواردی که در آزمون عملی باید مد نظر قرار گیرد:

- طراحی آزمایش با موضوعات درسی
- اجرای آزمایش
- تفسیر نتایج آزمایش
- ساخت ابزار، مدل یا وسایل مرتبط با موضوعات درسی
- مشاهده دقیق یک پدیده
- کاربرد ابزار
- اندازه گیری دقیق
- رعایت نکات ایمنی و توجه به هشدارها



