



### نکات مهم هنگام پذیرش

- ۱- در صورتی که نمونه فرومگنز باشد، عناصر C و Mn باید به روش شیمیایی آنالیز شوند.
- ۲- در صورتی که نمونه فروکروم باشد، عناصر Cr و C باید به روش شیمیایی آنالیز شوند.
- ۳- در صورتی که نمونه سنگ آهن باشد، Fe<sub>total</sub> باید به روش شیمیایی آنالیز شود.
- ۴- مقدار وزنی مورد نیاز نمونه برای آنالیز، حداقل ۱۵-۱۰ gr می‌باشد.
- ۵- در صورت کمبود مقدار نمونه، با کارشناس مربوطه هماهنگ شود.
- ۶- در صورت کمبود مقدار نمونه، از گرفتن L.O.I معذوریم.
- ۷- در صورتی که نمونه هم آنالیز XRF و هم آنالیز XRD داشته باشد، حداقل ۳۰ gr نمونه مورد نیاز است.
- ۸- آنالیز XRF به صورت نیمه کمی می‌باشد. در صورت نیاز مشتری به عنصر خاصی، آن عنصر با نمونه استاندارد مطابقت داده می‌شود.
- ۹- نمونه‌های با ترکیبات خاص، نیاز به certificate (شناسنامه) از طرف مشتری دارند.
- ۱۰- در صورتی که نمونه در اندازه‌های کوچک باشد، الزاماً باید مانع شوند.
- ۱۱- میزان درصد وزنی عناصر بُر (B) و فلوتور (F) به روش XRF قابل شناسایی نمی‌باشد. (در صورتی که نمونه شما حاوی بُر (B) و فلوتور (F) باشد به پذیرش اطلاع دهید.)
- ۱۲- اگر نمونه شما حاوی عنصر و ترکیب گران بها می‌باشد، حتماً اطلاع دهید تا مابقی نمونه به شما عودت داده شود.

### لطفاً در هنگام پذیرش به سئوالات زیر پاسخ دهید.

- ۱- نام نمونه (در صورت اطلاع):
- ۲- ترکیب احتمالی نمونه:
- ۳- آنالیز مورد نظر مشتری:  اکسیدی  عنصری
- ۴- در صورتی که آنالیز اکسیدی مورد نیاز شما است، آیا عنصر خاصی مد نظرتان می‌باشد که در زیر جدول آنالیز اکسیدی، به صورت عنصری گزارش شود؟
- ۵- آیا نمونه شما حاوی مواد سمی می‌باشد؟  بله  خیر
- ۶- آیا نمونه شما حاوی ترکیبات روغنی می‌باشد؟  بله  خیر
- ۷- آیا نمونه شما پودر شده است؟  بله  خیر
- ۸- در صورتی که نمونه شما پودر نشده است نیازمند:  آماده سازی سبک  آماده سازی کلی می‌باشد.
- ۹- کاربرد نمونه (برای چه مصارفی استفاده می‌شود؟)
- ۱۰- در صورتی که عنصر مشخصی هدف اصلی آنالیز می‌باشد، لطفاً مشخص شود.