

درس ۷

نواحی صنعتی مهم ایران

- ۱- همه کالاهایی که از آن ها استفاده می کنیم از **منابع طبیعی** به دست می آیند.
- ۲- انواع مختلف منابع طبیعی را نام ببرید؟ **نفت و گاز - سنگ های معدنی - خاک - آب - گیاهان**
- ۳- هر کارخانه ای برای تولید کالا به **مواد اولیه** نیاز دارد.
- ۴- صنعت چیست؟ یعنی **مواد اولیه** را به کارخانه می بریم سپس با تغییراتی که بر روی آن انجام می شود آن **مواد اولیه** به یک کالای مورد نیاز تبدیل می شود که به این کار صنعت گفته می شود.
- ۵- یک کارخانه برای اینکه کالا تولید کند ، علاوه بر مواد اولیه به چه چیزهای دیگری نیاز دارد؟
سرمایه (پول) - نیروی کار - ماشین آلات و ابزار
- ۶- به طور کلی صنایع کارخانه ای را می توانیم به چند دسته تقسیم کنیم ؟ نام ببرید.
صنایع مادر - صنایع مصرفی

۷- منظور از صنایع مادر چیست؟ چند مثال از صنایع مادر بگویید.
هنگامی که مواد اولیه وارد یک کارخانه می شود و محصول یا کالایی که در کارخانه تولید می شود به طور مستقیم توسط مردم مصرف نمی شود بلکه این کالا مواد اولیه کارخانه دیگری را تشکیل می دهد که به آنها صنایع مادر می گوییم.
مثل: کارخانه ذوب آهن - کارخانه فولاد - کارخانه نخ ریسی - پتروشیمی - ماشین سازی

۸- منظور از صنایع مصرفی چیست؟ چند مثال از صنایع مصرفی را بگویید:
هنگامی که مواد اولیه وارد یک کارخانه می شود و محصول یا کالایی که در کارخانه تولید می شود به طور مستقیم توسط مردم مصرف می شود.
مثل: کارخانه تولید یخچال - کارخانه تولید فرش - کارخانه تولید کیف و کفش کارخانه پارچه بافی - کارخانه اتومبیل سازی

۹- مهم ترین استان صنعتی ایران که بیشترین صنایع مصرفی را در خود جای داده است، کدام است؟
استان تهران

۱۰. اولین کارخانه ذوب آهن در ایران در نزدیکی اصفهان ساخته شده است.

۱۱. سنگ آهن مورد نیاز کارخانه ذوب آهن اصفهان از معادن کدام استان تامین می شود؟
استان اصفهان ○ استان سمنان ○ استان یزد ● استان تهران ○

۱۲. در کارخانه های پتروشیمی چه کاری انجام می شود؟
در کارخانه های پتروشیمی، نفت و گاز به مواد شیمیایی مختلف تبدیل می شود که از این مواد در کارخانه های دیگر برای تولید رنگ، چسب، کودشیمیایی، لاستیک و مواد شوینده استفاده می شود.

۱۳. در کارخانه های ماشین سازی چه کاری انجام می شود؟
در کارخانه های ماشین سازی، ماشین آلات و ابزار، دیگ بخار، جرثقیل و ... برای سایر کارخانه ها تولید می شود.

۱۴. مواد اولیه ی کارخانه های ماشین سازی معمولاً از معادن آهن، روی و مس تهیه می شود.

۱۵. مواد اولیه صنایع مادر از **معادن ها** تامین می شود.

۱۶. برای هر یک از صنایع زیر دو شهر را نام ببرید :

پتروشیمی : **بندر امام خمینی - خارك - اصفهان**

ذوب آهن : **اصفهان - فولاد مبارکه - اهواز**

ماشین سازی و ابزار: **اراک - آذربایجان شرقی**