

۱- تعریف صنعت:

هر آنچه که می‌تواند هر کاری را انجام دهد و از دانش خاصی برخوردار است

۲- تعاریف فناوری:

- عبارت است از به کارگیری مستقیم اصول ، قوانین و آگاهی‌ها و علم در زندگی بشر یا فرایند تولید
- فناوری دانشی نظام‌مند برای تولید یک محصول و بکارگیری یک فرایند و ارائه خدمات است.
- فناوری یک دارایی نامجهود است که ایجاد کسب و منتقل می‌شود و پس از مدتی کنار گذاشته می‌شود

۳- تعریف فناوری از نظر نواز شریف:

- فناوری محصول ساخت بشر است و شناخت، آگاهی و مبتنی بر تحقیق و توسعه است. قابل دادوستد است و قیمت آن بر اساس قانون "عرضه و تقاضا" می‌شود
- عرضه: میزان تولید و فروش در بازار است
 - تقاضا: میزان نیاز و درخواست مردم از آن کالا است

۴- کمیته اجتماعی و اقتصادی آسیا معروف به (اسکاپ) فناوری را بر ۴ جزء

میداند:

- ۱- انسان‌افزار (فناوری نهفته در انسان) ۲- اطلاعات‌افزار
- ۳- سازمان‌افزار (فناوری نهفته در سازمان) ۴- تکنولوژی‌افزار

۵- اطلس فناوری:

فناوری عامل تبدیل منابع طبیعی، سرمایه و نیروی انسانی به کالا و خدمات است

۶- انواع تکنولوژی:

۱- تکنولوژی‌های جدید ۲- تکنولوژی‌های نوظهور ۳- تکنولوژی‌های پیشرفته (High Tech)

۷- ویژگی تکنولوژی‌های پیشرفته:

- نیازمند کارکنان با تحصیلات بالا، متخصص و دانشمند
- تکنولوژی که با سرعت بیشتر از تکنولوژی‌های دیگر در حال تغییر است
- بودجه تحقیقاتی‌ها بالاست

۸- طبقه‌بندی دیگر فناوری:

۱- فوق پیشرفته ۲- فناوری بسیط ۳- فناوری متوسط ۴- فناوری مناسب