



- جملة تتضمن استعارة: زرعت التكنولوجيا التقدم في المجتمع المعاصر،
- جملة تحتوي ممنوعا من الصرف : يمر التقدم التكنولوجي بعدة مراحل قبل ولادته.

### المكون الرئيسي الثالث: التعبير والإنشاء

بفعل العمل المتواصل والاجتهاد الذي لا ينقطع، عمل الإنسان تدريجيا وبشكل متواصل من أجل تحسين مستواه المعيشي ، حيث دفعته الحاجة إلى توصله لفتوحات علمية . ليصل في عصرنا هذا إلى مرحلة هيمنت فيها التكنولوجيا في مختلف الميادين. حيث من خلال هذه التكنولوجيا تمكن الإنسان من اختراع آلات ومعدات ساعدته على اقتصاد الوقت وتقليص أحجام المنتجات وغير ذلك من الإمتيازات التي جاءت بها التكنولوجيا الحديثة. كما ازدادت سرعة دورة الإنتاج؛ فكلما ظهرت آلة إنتاج معينة، تتبعها أخرى بامتيازات تفوق سابقتها كما يظهر ذلك جليا في عدة مجالات كالحواسيب والتلفزيونات والكاميرات وغيرها من الوسائل التي ظهرت في عصرنا الحالي بفضل التكنولوجيا، الشيء الذي يضطر معه الشخص إلى التخلص من القديم وشراء الجديد من أجل المواكبة ، فتجد الإنسان المعاصر يقضي وقتا أطول أمام الحاسوب ينتقل بين صفحات الشبكة العنكبوتية ، كما يقضي وقتا أطول في تنقله عبر الفضائيات المتعددة البرامج فيجد نفسه مضطرا إلى تطويع سلوكه وعلاقاته اليومية وتفكيره وقدراته الذهنية ، كل هذا من أجل المواكبة المعرفية . فالثورة التكنولوجية الحديثة نعمة في طياتها نقمة ، فقد حملت معها مزايا وإيجابيات كبيرة تمثلت في اقتصاد الوقت فيما يخص التنقل والخدمات وحرية في المعرفة وتبسيط العمليات المعقدة وغير ذلك من الإمتيازات التي جاءت بها ، غير أنها أيضا حملت معها القلق والاضطراب نتيجة السرعة الهائلة في التحول العميق الذي جاءت به