

عندما نريد التحدث عن تاريخ ظهور التكنولوجيا، فمن غير المجدي التحدث عن التاريخ ككل، إذاً يمكننا تقسيم التاريخ من حيث التطور التكنولوجي إلى الجدول الزمني التالي: 3 مليون سنة حتى 2500 قبل الميلاد) في وقت لاحق، خلال العصر الحجري القديم (The Paleolithic) كانت أهم اختراعات البشرية هي الأدوات المصنوعة من الحجر والخشب والعظام. بينما العصر الحجري الأوسط (The Mesolithic) فقد بدأ بانتهاء العصر الجليدي العالمي الأخير الذي أدى إلى تحسن الطقس وانتشار الزراعة. أما من ناحية العصر الحجري الحديث (The Neolithic) فقد تابع البشر اختراع التقنيات التي تخدم الزراعة وتطويرها. العصر الحجري النحاسي ل تاريخ التكنولوجيا (من 2500 وحتى 2300 قبل الميلاد) (The Chalcolithic) بعد تقدم البشر في المجتمعات الزراعية، فقد شغل التطور في المعادن حيزاً كبيراً من تطور التكنولوجيا، كما أصبح الانسان قادراً على إعادة تشكيل المعادن وتحويلها إلى أدوات مفيدة للاستعمال البشري. التي كان أولها العصر الحجري النحاسي. وقد سمي بالعصر النحاسي لأنه في هذا العصر كان الاعتماد الأكبر للبشر على إعادة تشكيل المعادن وأهمها النحاس. وبالتالي فقد شغل النحاس المرتبة الأولى في قائمة المعادن التي استخدمها البشر، ولذلك استخدم الانسان النحاس محاولاً تشكيل أدوات جديدة دون الحاجة لرفع درجة حرارته عالياً جداً. وبذلك ساهم استخدام معدن النحاس بشكل أساسي في تسمية هذا العصر بالعصر النحاسي. وفقاً لتسميته، وسع الانسان في هذا العصر معرفته بالمعادن وأصبح يستخدم البرونز، كما يعد هذا العصر ثاني العصور المعدنية.