

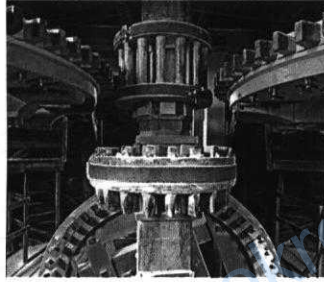
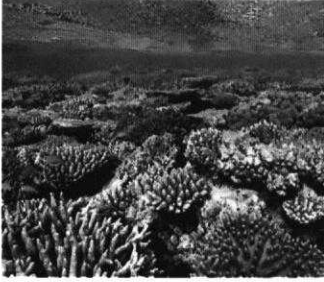


تاریخ علم science

دایرة المعارف
مصر

اختراعات و اکتشافات تاریخ ساز

فهرست



۳

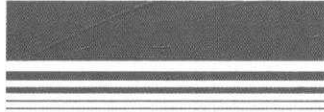
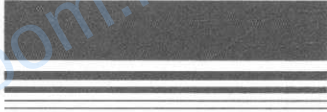
۲

۱

۱۵۴۳ تا ۱۷۸۸ میلادی

۸۰۰ تا ۱۵۴۲ میلادی

۲/۵ میلیون سال پیش تا ۷۹۹ میلادی



۷۴

عصر اکتشاف

۴۴

نوزایی اروپایی و اسلامی

۱۰

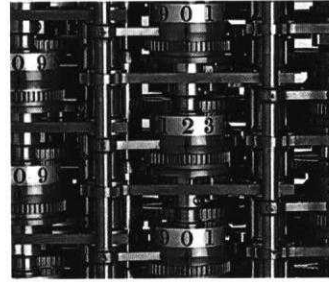
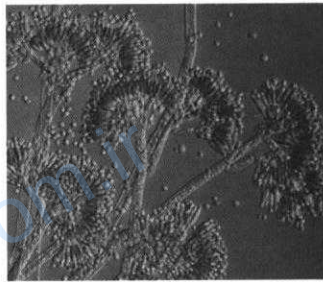
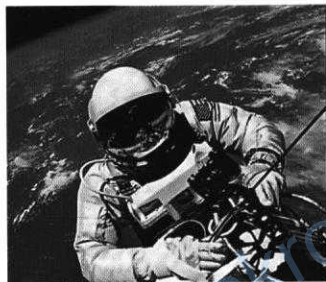
پیش از پیدایش علم

۷۸	داستان کالبدشناسی	۵۴
۸۴	ابزارهای اندازه گیری	۶۲
۹۰	پزشکی	
۱۰۰	فهم مدارهای سیارات	
۱۰۸	داستان اندازه گیری زمان	
۱۱۴	میکروسکوپها	
۱۲۰	فهم قوانین حرکت نیوتن	
۱۳۲	ابزارهای مسیریابی	
۱۴۶	ابزارهای هواشناسی	

۱۶	فهم ستاره ها	۱۶
۲۰	داستان چرخ دنده	۲۰
۲۶	داستان هندسه	۲۶
۳۴	فهم ماشین های ساده	۳۴

فلز کاری ابتدایی	
داستان چرخ	
داستان هندسه	
فهم ماشین های ساده	





U

7

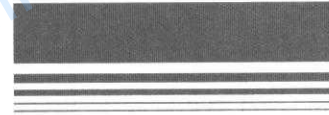
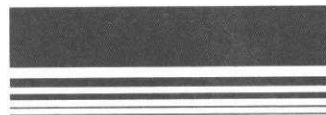
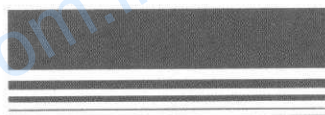
5

4

۱۹۴۶ تا ۲۰۱۳ میلادی

۱۸۹۵ تا ۱۹۴۵ میلادی

۱۷۸۹ تا ۱۸۹۴ میلادی



۳۵۰

مرجعه‌ها

۲۷۶

عصر اطلاعات

۲۳۰

عصر اتم

۱۵۸

عصر انقلاب‌ها

۳۵۲	سنجه‌ها و یکاها	۲۸۴
۳۵۵	فیزیک	۲۹۲
۳۵۸	شیمی	۲۹۸
۳۶۰	زیست‌شناسی	۳۱۶
۳۶۴	ستاره‌شناسی و فضا	۳۲۶
۳۶۶	علم زمین	۳۳۴
۳۶۸	شخصیت‌ها	۳۴۴

۲۳۴	فهم دی‌ان‌ای
۲۴۰	داستان اقیانوس‌نگاری
۲۴۴	داستان کاوش در فضا
۲۵۰	ارتباطات
۲۶۰	فهم گرمایش جهانی
۲۶۶	داستان رباتیک
	فهم کیهان‌شناسی

۱۶۴	فهم پرتوزایی الکترومغناطیس
۱۷۰	ماشین‌های پرنده
۱۷۴	فهم نسبیت
۱۸۴	فهم ساختار اتمی
۱۹۴	داستان پلاستیک
۲۰۴	فهم واپاشی هسته‌ای
۲۱۲	
۲۱۸	

	سنگواره‌ها
	داستان موتور
	فهم ترکیب‌ها و واکنش‌ها
	داستان ماشین‌های محاسبه‌گر
	فهم یاخته‌ها
	فهم تکامل
	جراحی
	داستان ضبط صدا

