

التأريخ في علم الآثار

(الطرق النسبية)

توصل العلماء إلى تحديد أعمار المكتشفات الأثرية بالإعتماد على طرق وأساليب متعددة منها:

أولاً: الطرق النسبية:

أ - التعاقب الطبقي (الستراتوغرافيا):

ب - التتابع أو الكرونولوجيا:

ج - الطريقة الأثرية:

د - طبقات التربة

هـ - المصاطب النهرية:

و - الشواطئ البحرية:

ز - التأريخ برقائق الطمي في البحيرات:

ح - التأريخ بالتقادم:

ط - التأريخ بالحلقات الشجرية

ك - التأريخ بالنقوش والكتابات

ل - التأريخ بالمسكوكات

التأريخ في علم الآثار

(الطرق المعملية)

توصل العلماء إلى تحديد أعمار المكتشفات الأثرية بالإعتماد على طرق وأساليب متعددة منها:
الطرق المعملية: وهي عبارة عن طرق تعطي أرقاماً محددة بالسنوات لكن لا يمكن إستخدامها في كل المواقع، وإنما في الأماكن التي يوجد فيها نماذج تصلح لأن تكون مادة للتأريخ المطلق،

أ - طريقة الكربون C14

ب - طريقة اليورانيوم - ثوريوم

ج - طريقة البوتاسيوم أرغون

د - التألق الحراري (الإشعاع الحراري، التوهج الحراري)

هـ - طريقة قياس نسبة الفلورين في العظام

و - طريقة القوة المغناطيسية للفخار

ز - طريقة الإنشقاق الصخري

ح - طريقة تمييز الأوبسيديان (أو هيدراتات الأوبسيديان)