**المستوى: الأولى متوسط   
المادة : التاریخ - المقطع الأول:  الوثائق التاريخية**

**الوضعية الأولى: دراسة الآثار القديمة**

**الوضعية المشكلة التعلمية الجزئية الاولى:  في شريط وثائقي قال المعلق : تعتبر الآثار هي مصدر المعلومة التاريخية لعلماء الآثار الذين يتبعون عدة خطوات وطرق لدراستها. فطلب منك اخوك توضيحا السندات : الكتاب المدرسي ص  10-20**

**1- الآثار : ھي كل المُخلفات التي تعكس مُختلف جوانب حیاته ، و ھي جزءٌ من تراثھا الحضاري الذي یستفیدُ منھا الأجیال .  
  
2- المواقع الأثرية: تتوزع آثار الإنسان القديم ر في الأماكن التي تواجد فيها قديما ،مثل الكهوف والمغارات ،وعلى ضفاف الأنهار والسواحل ومنابع المياه ،وذات المناخ المعتدل كصحراء الجزائر ،وبالمتاحف ، والتي يلجأ إليها علماء الآثار (هم المتخصصون في علم الآثار والباحثين والدارسين  للأثريات ) لأجل دراستها .  
  
3- علم وعلماء الآثار:  
- علم الآثار: هو علم يدرس كيفية معيشة الإنسان القديم وأسلوب تفكيره من خلال مخلفاته.  
- عالم الآثار: هوشخص يبحث ويدرس الأثريات لغرض الوصول إلى حقيقة وزمن المادة الأثرية.  
  
4- أنواع الآثار :  
- آثار مكتوبة ؛ مثل : رسومات على الجدران ، نقوش على الصُّخور ...  
- آثار مادِّیة ؛ مثل : ھیاكل عظمیَّة ، أواني فخاریَّة ...  
  
5- دراسة وقراءة الآثار:  
\* البحث عن الآثار على سطح الأرض وتحت الماء  
\* تحديد الموقع الأثري:  
\* مسح الموقع الأثري:**

**يتم بوصف الموقع وتسجيل ملاحظات تفصيلية حول المكان ونوع الآثار مع التقاط الصور للمكان  
\* التنقيب في الموقع الأثري: ويكون بالحفر والبحث في الموقع باستخدام آليات وأدوات كآلة الحفر  
\* الدراسة والتحليل والنشر: تستخدم العديد من الطرق لدراسة الآثار ومنها  -كربون 14لمعرفة عمر المادة الأثرية مثل العظام.  
- حساب حلقات الأشجار (تحديد عمر وزمن النباتات)  
- الأشعة السينية (كشف الآثار على سطح الأرض)  
- الموجات الصوتية (الكشف عن الآثار المطمورة)  
\* تصنيف وتأريخ الأثريات: وهي عملية تحديد زمن وعصور الأثريات (البقايا النباتية والحيوانية والإنسان)  
  
الادماج الجزئي :  
التعليمة: في نقاش حول الآثار القديمة، اختلف زملاؤك حول خطوات دراسة الآثار، فطلبوا منك المساعدة  
السندات: النص ص16  
التعليمة: من خلال السند، وما درست بين في فقرة من ستة أسطر طريقة دراسة الآثار.  
  
الحل:  
المقدمة: الآثار هي مخلفات الأجداد يهتم علماء الآثار بدراستها متبعين مجموعة من الخطوات إذ  
العرض: يحددون  الموقع الأثري من أجل القيام بمسحه وتسجيل الملاحظات عنه بالتفصيل والتقاط صور من الجو والأرض ورسم خريطة له، وبعدها ينقبون  ويحفرون مستخدمين الآلات من أجل البحث عن الآثار على سطح الأرض والمغمورة في الرمال  أو تحت  الماء ، ويعتمدون على تقنيات مختلفة مثل كربون 14 أو الموجات الصوتية والتصوير تحت الماء. ثم تأتي مرحلة التسجيل والتصنيف قم تؤرخ الآثار ويتم تزمينها  
الخاتمة: وهذه الخطوات تمكن علماء الآثار من دراستها وتحليلها و تطلعنا على تراثنا ،وتمكننا من فهم الماضي.**

**\* عرف ما يلي : التاريخ: هو كل الاحداث الماضية – التأريخ: هو تحديد تاريخ لحدث معين – التزمين: هو تحديد زمان للآثار باستخدام طرق التزمين – التنقيب: هو عملية الحفر في مكان آثري - عالم الاثار: هو الشخص الذي يدرس الاثريات لمعرفة حقيقة وزمن الاثرية.**