

الأنشطة الإدماجية

النشاط الأول: عرف ما يلي:

- ما قبل التاريخ

- التنقيب

- كاربون 14

- علم الآثار

النشاط الثاني: أكمل الفراغات التالية:

✓ اكتشف الإنسان الكتابة عام.....

✓ يعتبر العصر الحجري الحديث عصر.....

✓ لتوفير الغذاء اعتمد إنسان ما قبل التاريخ على.....و.....و.....

✓ استعمل إنسان ما قبل التاريخ الفخار في العصر.....

النشاط الثالث: لدراسة ما قبل التاريخ، اعتمد علماء الآثار على عدة أدوات.

- أذكر خمسة منها.

النشاط الرابع: تمر عملية التنقيب عن الآثار بعدة مراحل.

- أذكرها

النشاط الخامس: يعتبر العصر الحجري القديم أطول مرحلة عاشها الإنسان.

- حدد مدتها.

- عدد مميزاتها.

النشاط السادس: لقد عرف الإنسان في العصر الحجري الحديث عدة تطورات.

- حدد مدة هذه الفترة.

- أذكر أبرز التطورات التي عرفها الإنسان في هذه الفترة.

النشاط السابع: يعتمد علماء الآثار في قراءة الأدوات الأثرية على عدة وسائل.

- أذكرها

النشاط الثامن: اكتشف إنسان ما قبل التاريخ النار، واستعملها في عدة أغراض.

- أذكرها

مادة التاريخ

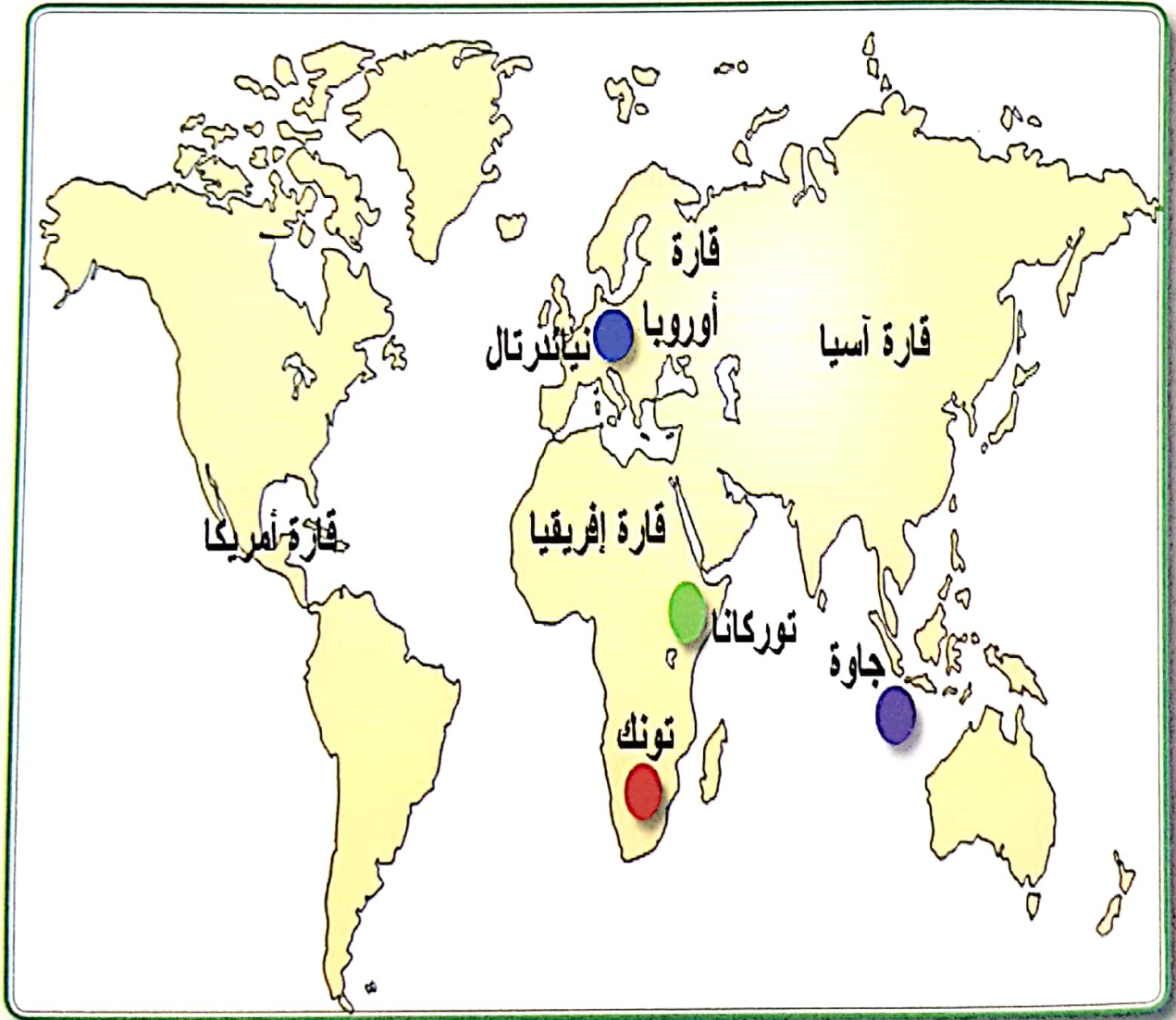
النشاط التاسع: لقد كان لاكتشاف الكتابة أثر عظيم في حياة الإنسان.

- حدد تاريخ اكتشاف الكتابة

- أذكر الكتابات الأولى التي عرفها الإنسان

- عدد دوافع اكتشاف الإنسان للكتابة

النشاط العاشر: إليك الخريطة التالية لمواطن الإنسان في العالم:



المواطن الأولى للمجموعات البشرية

● الإنسان الجنوبي
● الإنسان الماهر
● الإنسان المنتصب
● الإنسان العاقل

مادة التاريخ

المطلوب: أكمل الجدول التالي:

الدولة	تاريخ اكتشافه	منطقة تواجده	الإنسان

النشاط الحادي عشر: صنف الأدوات التالية حسب ما يناسبها في الجدول:

- ممارسة الزراعة
- كثرة التنقل
- استعمال النار
- استعمال الكهوف
- استعمال الفخار
- استعمال النحاس والبرونز
- الاستقرار في المساكن
- دفن الموتى
- الأدوات الحجرية
- الأدوات العظمية
- تطور المعتقدات الدينية
- استئناس الحيوانات
- صقل الأدوات
- اللباس الجلدي

العصر الحجري القديم	العصر الحجري الحديث	العصر المعدني

النشاط الثاني عشر: أكتب فقرة تشرح فيها حياة الإنسان فيما قبل التاريخ.

مادة التاريخ

المطلوب: أكمل الجدول التالي:

الدولة	تاريخ اكتشافه	منطقة تواجده	الإنسان

النشاط الحادي عشر: صنف الأدوات التالية حسب ما يناسبها في الجدول:

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| - كثرة التنقل | - ممارسة الزراعة |
| - الكهوف | - استعمال النار |
| - استعمال النحاس والبرونز | - استعمال الفخار |
| - دفن الموتى | - الاستقرار في المساكن |
| - الأدوات العظمية | - الأدوات الحجرية |
| - استئناس الحيوانات | - تطور المعتقدات الدينية |
| - اللباس الجلدي | - صقل الأدوات |

العصر المعدني	العصر الحجري الحديث	العصر الحجري القديم

النشاط الثاني عشر: أكتب فقرة تشرح فيها حياة الإنسان فيما قبل التاريخ.

الإجابات المتوقعة من
المتعلم

الإجابات المتوقعة من المتعلم

الإجابة الأولى: تعريف المصطلحات:

✓ **التنقيب:** لجوء علماء الآثار إلى القيام بحفريات قصد التوصل إلى ما خلفه الإنسان من أدوات.

✓ **ما قبل التاريخ:** الفترة الممتدة من ظهور الإنسان منذ ملايين السنين إلى اكتشاف الكتابة عام 3200 ق. م.

✓ **علم الآثار:** علم يهتم بدراسة الأدوات والوسائل التي استخدمها الإنسان في عصور ما قبل التاريخ.

✓ **كربون 14:** مادة مشعة توجد في المواد العضوية، تستعمل في تزيين الأدوات الأثرية.



الإجابة الثانية: إكمال الفراغات:

✓ اكتشف الإنسان الكتابة عام 3200 ق.م.

✓ يعتبر العصر الحجري الحديث عصر التطور والتغيير.

✓ لتوفير الغذاء اعتمد إنسان ما قبل التاريخ على التنقل والقطف والجمع.

✓ استعمل إنسان ما قبل التاريخ الفخار في العصر الحجري الحديث.



الإجابة الثالثة: لدراسة آثار ما قبل التاريخ اعتمد علماء الآثار على عدة أدوات. وهي:

✓ الكهوف والمغارات.

✓ الأدوات الخشبية والحجرية والعظمية.

✓ الأواني الفخارية.

✓ الرسوم والنقوش.

✓ الأساور والعقود المصنوعة من القواقع والأصداف.



مادة التاريخ

الإجابة الرابعة: تمر عملية التنقيب عن الآثار بعدة مراحل، وهي:

- ✓ تحديد الموقع الأثري.
- ✓ مسح الموقع الأثري.
- ✓ بداية التنقيب في الموقع المحدد.
- ✓ دراسة وتحليل الأدوات المكتشفة في الموقع.
- ✓ تصنيف الأدوات حسب طبيعتها وأنماطها.
- ✓ تزيين الأدوات بتحديد إطارها الزمني عن طريق كربون 14.



الإجابة الخامسة: يعتبر العصر الحجري القديم أطول مرحلة عاشها الإنسان.

- تحديد مدة العصر الحجري القديم: يمتد من ظهور الإنسان إلى حوالي 8000 ق.م.

- ذكر مميزات العصر الحجري القديم:

- ✓ استقرار الإنسان في الكهوف والمغارات.
- ✓ كثير التنقل بحثا عن الغذاء.
- ✓ الاعتماد على الالتقاط والجمع والصيد لتوفير غذائه.
- ✓ كانت أدواته مصنوعة من الأخشاب والحجارة والعظام.
- ✓ كان لباسه مصنوعا من الجلود.
- ✓ استعمال النار في أغراض متعددة.



الإجابة السادسة: لقد عرف الإنسان في العصر الحجري الحديث عدة تطورات.

- تحديد مدة العصر الحجري الحديث: يمتد من 8000 ق.م إلى 4000 ق.م.

- ذكر أبرز التطورات التي عرفها الإنسان في هذه الفترة:

- ✓ الانتقال من الكهوف والاستقرار في مساكن.
- ✓ صقل الأدوات وإتقان صنعها.

مادة التاريخ

- ✓ استعمال الفخار في صنع الأواني.
- ✓ ممارسة الزراعة.
- ✓ استئناس الحيوانات.
- ✓ ممارسة نشاطات أخرى مثل التجارة.



الإجابة السابعة: يعتمد علماء الآثار في قراءة الأدوات الأثرية على عدة وسائل وهي:

- 1- **كربون 14:** هي مادة مشعة توجد في المواد العضوية النباتية والحيوانية، وتستعمل من أجل تمييز أدوات ما قبل التاريخ، أي معرفة عمرها.
- 2- **الأشعة السينية:** تمكن عالم الآثار من معرفة الآثار المغمورة في باطن الأرض.
- 3- **التصوير الجوي:** بتحديد مواقع الأماكن الأثرية.
- 4- **التحليل الكيميائي لعينات من التربة:** من أجل التعرف على مدى ملائمة الأرض لاستقرار الإنسان.
- 5- **فحص حبوب اللقاح:** من أجل تحديد أنواع النباتات التي كانت موجودة في العصور القديمة.
- 6- **استخدام حلقات الأشجار:** لمعرفة النباتات وطبيعة غذاء الإنسان.



الإجابة الثامنة: اكتشف إنسان ما قبل التاريخ النار واستعملها في الأغراض التالية:

- ✓ التدفئة
- ✓ إنارة المغارات والكهوف.
- ✓ الدفاع على النفس بالتصدي للحيوانات المفترسة.
- ✓ الطهي



مادة التاريخ

الإجابة التاسعة: لقد كان لاكتشاف الكتابة أثر عظيم في حياة الإنسان.

- تحديد تاريخ اكتشاف الكتابة: 3200 ق.م

- ذكر الكتابات الأولى التي عرفها الإنسان:

- الهيروغليفية - المسمارية

- الفينيقية - الليبية

- الأبجدية

- دوافع اكتشاف الإنسان للكتابة:

✓ ضرورة اتصال الإنسان بغيره.

✓ التعبير عن المشاعر والأهواء.

✓ الاحتفاظ بذكرى الأحداث.

✓ تسيير شؤون الدولة.



الإجابة العاشرة: إكمال الجدول:

الدولة	تاريخ اكتشافه	منطقة تواجده	الإنسان
ألمانيا	1856	وادي نياندر	الإنسان العاقل
أندونيسيا	1891	جاوة	الإنسان المنتصب
جنوب إفريقيا	1924	تونك	الإنسان الجنوبي
كينيا	1972	توركانا	الإنسان الماهر



مادة التاريخ

الإجابة الحادي عشر: تصنيف الأدوات التالية حسب ما يناسبها في الجدول:

العصر الحجري القديم	العصر الحجري الحديث	العصر المعدني
- كثرة التنقل	- ممارسة الزراعة	- استعمال النحاس والبرونز
- استعمال النار	- استعمال الفخار	- دفن الموتى
- الكهوف	- الاستقرار في المساكن	- تطور المعتقدات الدينية
- الأدوات الحجرية	- استئناس الحيوانات	
- الأدوات العظمية	- صقل الأدوات	
- اللباس الجلدي		



الإجابة الثاني عشر: فقرة تشرح فيها حياة الإنسان فيما قبل التاريخ:

يعتبر العصر الحجري القديم أطول مرحلة عاش فيها الإنسان، حيث تميزت بمجموعة من المميزات التي توفرت له في تلك الحقبة الزمنية. فما هي الظروف المعيشية التي عاش فيها؟

لقد استقر الإنسان في هذه الحقبة الزمنية في الكهوف والمغارات هروبا من الظروف المناخية القاسية، فجعلها بمثابة مأوى له. كما لجأ إلى عدة طرق للحصول على حاجياته الغذائية، حيث كان يتنقل من منطقة إلى أخرى بحثا عن الثمار فتارة يقطعها وتارة أخرى يجمعها من الأرض، واستعمل الأخشاب والحجارة والعظام في حياته اليومية، فتصدي بها للحيوانات مثل حيوان الماموث وصيده للحصول على جلودها وجعلها لباسا له، وبالتالي تناول لحومها، وتوصل إلى اكتشاف النار واستعملها في عدة أغراض كإضاءة الكهوف والطهي والدفاع عن نفسه.