

الاسم:	التاريخ:	الصف: الحادي عشر الشعبة:
ملاحظات المعلم	المادة: الدراسات الاجتماعية	
التوجيهات:	ورقة عمل : الحياه القديمه في هيلي 2	

السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التاليه مستعيناً بالنص فيما يلي :

لقد توصل علماء الآثار الى الدلائل الأولى على استخراج معدن النحاس وتعيينه في عدة مواقع وقد تم اكتشاف خام معدن النحاس في تلك الجبال على شكل مناجم وعروق وذلك بعد الحفريات التي أجريت في المدافن القديمه الواقعه على سفوح جبل حفيت ومنطقة هيلي في العين ، لقد تمكن علماء الآثار من تقدير عمر تلك المدافن بما يزيد عن 5000 سنه مضت وذلك من خلال دراسة الاواني الفخاريه والادوات النحاسيه المكتشفه في تلك المدافن ، وبعد إجراء التحاليل الدقيقه على بعض العينات المعدنية تبين أنها تشتمل على خليط من النحاس والزرنيخ في اماكن متعدده من المنطقه مما سهل استخراجه وصهره وتشكيله حسب الطلب ، وكان العمال يقومون بحفر الخنادق لاستخراج خام النحاس وغالباً ما كان موجود بالقرب من السطح مما سهل عملية تعدينه وقد ابتكر السكان طريقه جديده لصهره بدرجة حراره عاليه ثم سكبها في قوالب خاصه ليصنع منه بعد ذلك الاسلحه والادوات الزراعيه ، وتشير الادله التاريخيه ان سكان منطقه هيلي قد اعتمدوا على النحاس في تجارتهم الخارجيه مع الدول المجاوره مثل سلطنة عمان والعراق.

- 1- يرجع تاريخ مناجم النحاس التي عثر عليها العلماء في هيلي الى:
(الالفية الثالثه قبل الميلاد - الالفية الخامسه قبل الميلاد - الألفيه الرابعه قبل الميلاد)
- 2- العبارة التي تحتها خط تصنف على انها :
(حقيقه - تعميم - رأي - توقع)
- 3- عثر العلماء على معدن النحاس مخلوطاً بمعدن :
(الفضة - الذهب - الزرنيخ - الفوسفات)
- 4- تقنيه جديده اعتمد عليها سكان هيلي لتسهيل عليهم تشكيل معدن النحاس:
(صهره في درجة حراره عالي- خلطه مع معادن اخرى - تجميد معدن النحاس)
- 5- اعتمد سكان هيلي على معدن النحاس في :
(ادوات الزراعة فقط - صناعة الاسلحه - الزراعة والصناعه والتجاره)
- 6- من امثلة الدول التي اعتمد عليها سكان هيلي في تجارة النحاس :
(عمان والسعوديه - السعوديه والعراق - عمان والعراق)