

מهمة 1: تحليل سؤال مقارنة

اسم الطالب: _____ الصف: _____ التاريخ: _____



مهمة تمهيدية: العملات النقدية المعدنية كوسيلة للدفع

الذهب معدن تم استخدامه سنوات عديدة كمادة خام لإنتاج عملات نقدية للدفع. اختاروه بسبب صفاته الخاصة - فهو لين ولامع نسبياً، ولا يتغير عند ملامسته مواد أخرى. تم تحديد قيمة العملات الذهبية مسبقاً من خلال كتلتها - كتلة كبيرة نسبياً (19.3 غرام لكل سنتيمتر مكعب من المادة) مقارنة بكتلة عملة معدنية من معادن أخرى، من نفس الحجم. بالإضافة إلى ذلك، الذهب معدن نادر. وبسبب ذلك، كان سعر العملة الذهبية كوسيلة للدفع عالياً. استخدم النحاس أيضاً في صنع العملات النقدية المعدنية في العصور القديمة. وهو معدن شائع سعره منخفض نسبياً مقارنة بالذهب والفضة، كتلته صغيرة نسبياً مقارنة بالذهب (8.9 غرام لكل سنتيمتر مكعب من المادة). لين، لامع ويغير لونه عند ملامسته الهواء.



من ويكيبيديا

1. قارنوا بين صفات الذهب و صفات النحاس كمعادن لإنتاج عملات نقدية معدنية للدفع (تطرقوا فقط إلى الصفات المهمة لإنتاج عملات نقدية معدنية كهذه).
2. لماذا لا يُستخدم النحاس اليوم في صنع عملات نقدية معدنية للدفع؟ اشرحوا.



مردود وتقييم ذاتي (تفكير انعكاسي): هل واجهتكم صعوبات في تنفيذ الفعالية؟ فصلوا.
