

القصدير

استماع

كتاب التطبيقات اللغوية

سيستغرق تنفيذ هذا الدرس حصة

استماع

تمهيد



نَوَاتِجُ التَّعْلِيمِ

ARB.5.1.01.022 يَحَدِّدُ الْمُتَعَلِّمُ أَفْكَارَ النَّصِّ الْمَسْمُوعِ وَيُحَلِّلُهَا.



أسئلة النص



قبل الاستماع:

أجب شفويًا عن الأسئلة الآتية:

👉 احتدمت حربٌ شعواءٌ بين شركة (ب.ن) والمعلمة (بومس) وتلاميذها؛ بسبب القصدير. لماذا كانت تلك

الحرب بحسب ما فهمت من رواية (عساكر قوس قزح)؟

👉 هل تستطيع تمييز الصفائح المصنوعة من القصدير عن غيرها من الصفائح؟

👉 هل تعرف الدول التي تُنتج القصدير في العالم؟

اسْتَمِعْ إِلَى النَّصِّ، ثُمَّ أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

1. مَاذَا تَعْنِي الْقَصْدِيرُ؟

يتحدث عن القصدير واستخراجه

2. هَلْ اسْتَخْدِمَ قَدَمًا الْقَصْدِيرُ؟ كَيْفَ؟

كان اول استخدام في مدينه(اور) في بلاد النهرين

3. عَلِّلْ مَا يَأْتِي:

* عَثَرُ الْعُلَمَاءِ عَلَى الْقَصْدِيرِ وَهُوَ مازالَ على حالِهِ الْأَصْلِيَّةِ مِنْذُ أَقْدَمِ الْعُصُورِ.

بسبب مقاوماته التغيرية الجيولوجية وهو معدن جداااااااااااا قوي

* اسْتِخْدَامُ الْقَصْدِيرِ فِي صِنَاعَةِ كَثِيرٍ مِنَ الْمُنْتَجَاتِ.

لانه عباره عن معدن سهل للتشكيل و فوائده كثيره في طبقاته الخارجيه يحمي نفسه من الصدا

* خَلَطُ الْقَدَمَاءِ الْقَصْدِيرَ مَعَ الْمَاءِ وَنَ.

لكي يتكون عدد اكبر من المركبات المفيدة

* دَخُولُ الْقَصْدِيرِ فِي صِنَاعَةِ الْعُلْبِ الْمَعْدِنِيَّةِ الْمُسْتَخْدَمَةِ فِي حِفْظِ الطَّعَامِ.

نعم لانه لديه مقاومه قويه جدا ل حموضه الطعام وبذلك لا تفسد العلب او تتصدا

4. كَيْفَ تُصْنَعُ الصَّفَائِحُ الْفُولَادِيَّةُ الْمَقْصُودَةُ؟

هي عباره عن فولاذ مطلي بالجهتين

استمع إلى النص مرة أخرى، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

1. عَرَفَ كَلَامًا مِمَّا يَأْتِي:

♦ الفولاذُ الْمُقَصَّدُ:

هو حديد مغلف بسبيكه من القصدير و الفولاذ

♦ فلوريد القصدير:

مركب من القصدير و الفلور يساعد على منع تسويس الاسنان

♦ عَمَلِيَّةُ (بيلكنجتون):

صناعه قالب من القصدير المنصهر من خلال هذه العمليه

2. هي أي الصناعات تستخدم شرائح الفولاذ المقصّد؟

في حشوات الاسنان و سبائك الطباعة و صناعه الاسقف

3. كيف يعمل الصّناع للاستفادة من القصدير في تحسين خصائص فلزات أخرى؟

اضافه القصدير اليها لانه تحسن من المركبات و جودتها

4. أكتب أسماء خمس دول تأتي في مقدّمة الدول المنتجة للقصدير.

استراليا و اندونيسيا و البرازيل و ماليزيا و غيرها من الدول

5. مَيِّزَ الْأَفْكَارَ الَّتِي وَرَدَتْ فِي النَّصِّ مِنْ تِلْكَ الَّتِي لَمْ تَرِدْ فِيهِ، وَذَلِكَ بِكَتَابَةِ: (وَرَدَتْ / لَمْ تَرِدْ) أَمَامَ كُلِّ مِنْهَا:

وردت
لم ترد
وردت
لم ترد
وردت
ورد في حشوات الاسنان
لم ترد

❑ استخداماتُ القصديرِ.

❑ مضارُّ القصديرِ.

❑ الصِّنَاعَاتُ الَّتِي يَدْخُلُ الْقَصْدِيرُ فِيهَا.

❑ أَهَمُّ الْمَشْغُولَاتِ الْفَنِّيَّةِ الَّتِي تَعْتَمِدُ عَلَى الْقَصْدِيرِ.

❑ الدُّوَلُ الَّتِي تُنتِجُ الْقَصْدِيرَ.

❑ الْقَصْدِيرُ فِي الْإِسْتِخْدَامِ الطَّبَّيِّ.

❑ مَوَاضِعُ وُجُودِ الْقَصْدِيرِ فِي إِنْدُونِيسِيَا.