



ورقة عمل رقم (11)

المبحث : العلوم
الصف: السابع



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة

الشعبة : ()

الوحدة : الأرض

اسم الطالب :

الدرس : الموارد المعدنية

اليوم/التاريخ : 2025 / /

النماذج التعليمية المتوقعة :

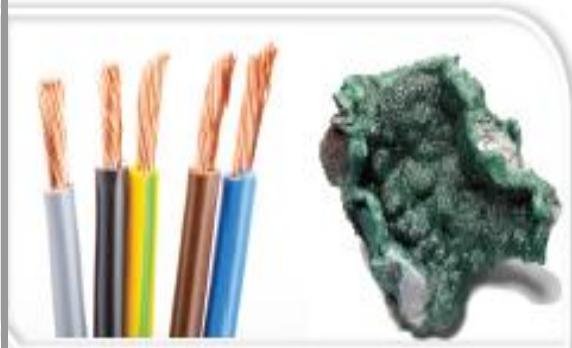
يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادرًا على أن:

1- يوضح أهم الموارد المعدنية واستخداماتها.

2- يتبع دورة الماء في الطبيعة.

نشاط (1):

استعن بالشكل المبين أدناه في الاجابة عن الأسئلة الآتية :



1- ما المورد المعدني الظاهر في الشكل؟

.....
الملكيت.....

2- ما اهم استخداماته؟

يستخدم في **صناعة السبائك و الاسلاك الكهربائية**

3- اين يوجد هذا المورد المعدني في الاردن؟

وادي ضانا و وادي ابو خشيبة و خربة النحاس

4- ما الطرق المتبعة لاستدامة هذا المورد المعدني؟

(1) المحافظة على الموارد المعدنية من الاستنزاف وذلك باستغلالها بصورة متوازنة

(2) ايجاد موارد جديدة لها (3) التدوير (4) اعادة الاستخدام (5) البحث عن بدائل اخرى

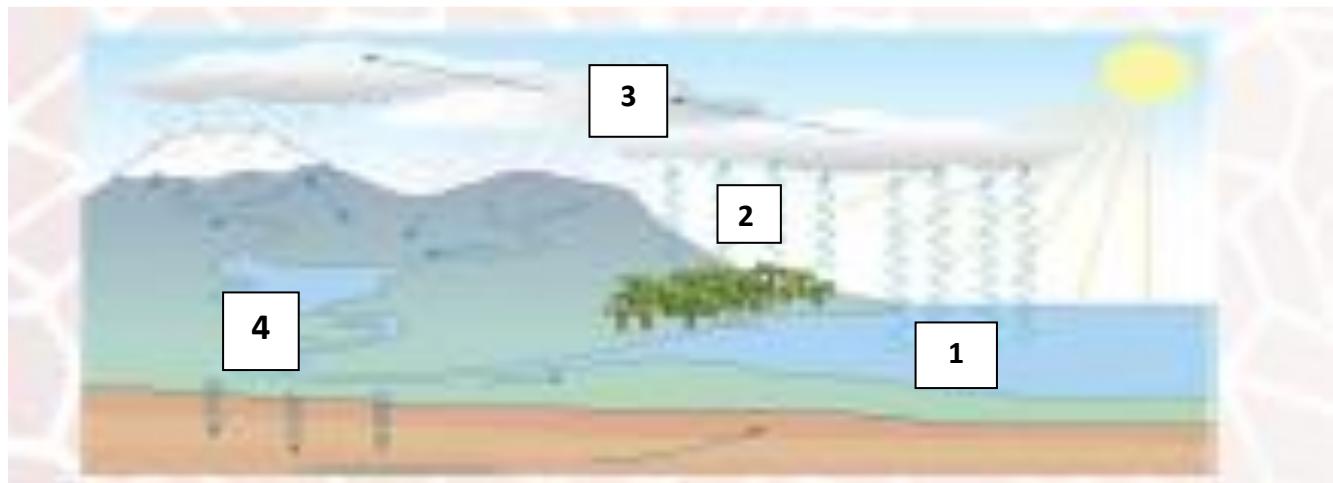
نشاط (2):

من خلال دراستك لدرس الموارد المعدنية ، أكمل جدول المقارنة الآتي:

مكان وجوده	استخداماته	العنصر الذي يستخلص منه	
معارة ورده في عجلون	في هياكل المعدنية للسيارات ..	الحديد	الهيمنات
وادي ضانا غرب الطفيلة	صناعة سبائك الحديد والصناعات الكيميائية	المanganese	المanganese

نشاط (3):

استعن بالشكل المبين أدناه في الاجابة عن الأسئلة الآتية :



أ- ما الذي يمثله الشكل؟

..... دوره الماء في الطبيعة

ب- ما الذي تمثله العمليات 1، 2، 3، 4؟

..... 1- التبخر 2- النتح 3- التكاثف 4- الهطل والجريان .

ج- ما مصدر الطاقة الرئيس لهذه العمليات؟

..... الشمس

د- فسر سبب تسمية كوكب الأرض بالكوكب المائي.

..... لأن الماء يغطي ما نسبته 71% من مساحة سطح الأرض ضمن ما يسمى بالغلاف المائي