



ورقة عمل رقم (3) / موارد الأرض

العلوم	المادة:	الاسم:
2025/9/	التاريخ:	الصف:

يتوقع من الطلبة الأهداف التالية :

1- توضيح أهمية الموارد المعدينة .

2- توضيح المقصود بالتنمية المستدامة .

3-تعريف الطالب بدورة الماء في الطبيعة .

السؤال الأول: املأ الفراغات بما يناسبها فيما يلى :

1- موارد ثمينة تكونت على الأرض أو داخلاً و استخلاصها من أجل تحقيق منفعة اقتصادية وهي غير متتجدددة مفهوم لـ -----

2- اشباع حاجات الناس الأساسية وتلبية طموحاتهم من أجل حياة أفضل دون الضرر بالأجيال القادمة مفهوم -----

3- تغير حالة المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية عند درجة حرارة معينة -----

4- تحول حالة المادة من الغازية إلى الحالة السائلة على شكل قطرات ماء تتجمع معاً مكونة الغيوم مفهوم لعملية -----

السؤال الثاني : اذكر خصائص الموارد المعدينة .

----- 1

----- 2

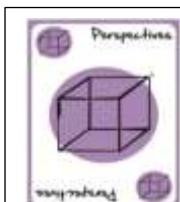
----- 3

السؤال الثالث : ما رأيك في كل من العبارات التالية .

1- الموارد المعدينة قابلة للاستنزاف .

2- إعادة تدوير بعض الموارد مهم .

3- تسمية كوكب الأرض بالكوكب المائي .



السؤال الرابع : ما طرق استدامة الموارد المعدنية .

-1

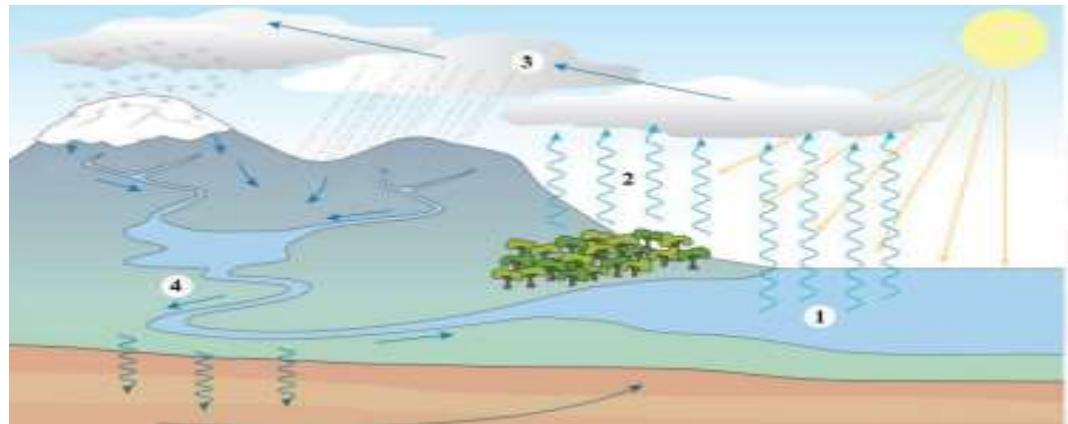
-2

-3

السؤال الخامس : قارن بين المعادن التاليه حسب الجدول الاتي :

المقارنة من حيث الهيمنات (يستخلص منه الحديد)	الملاكيت (يستخلص منه النحاس)	الذهب	الفلسيبار	المنغنيت (يستخلص منه المنغنيز)
اماكن تواجده في الأردن				
الاستخدامات				
الدول المنتجة				

السؤال السادس: يوضح الشكل المجاور دورة الماء في الطبيعة ادرس الشكل جيدا ثم أجب عما يليه من أسئلة :



أ-ما زا تمثل كل من الأرقام (1.2.3.4) على الشكل ؟

ب-وضح المقصود بالعملية (2)؟

ج-اشرح ماذا يحدث للماء بعد عملية الهرط على سطح الأرض.

د-ما مصدر الطاقة الرئيسي للعملية رقم (1).

هـ- ما سبب استمرارية دورة الماء بالطبيعة ؟

وـ- عدد اشكال الهرط :

ي - ما الذي ينتج من عملية رقم (3) ؟

انتهت ورقة العمل

قسم العلوم

معلمات المادة : سهی مданات & منال العتيقات