



ورقة عمل رقم (3) / موارد الأرض

الاسم:	المادة:	العلوم
الصف:	السابع (أ/ب)	التاريخ:
		2025/9/

يتوقع من الطلبة الأهداف التالية :

1- توضيح أهمية الموارد المعدنية .

2- توضيح المقصود بالتنمية المستدامة .

3- تعريف الطلاب بدورة الماء في الطبيعة .

السؤال الأول: املأ الفراغات بما يناسبها فيما يلي :

1- موارد ثمينة تكونت على الأرض أو داخلها واستخلاصها من أجل تحقيق منفعة اقتصادية وهي غير متجددة 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 الى الحالة الغازية عند درجة حرارة معينة -----.

4- تحول حالة المادة من الغازية الى الحالة السائلة على شكل قطرات ماء تتجمع معا مكونة الغيوم مفهوم لعملية -----.

السؤال الثاني : اذكر خصائص الموارد المعدنية .

1- -----

2- -----

3- -----

السؤال الثالث : ما رأيك في كل من العبارات التالية .

1- الموارد المعدنية قابلة للاستنزاف .

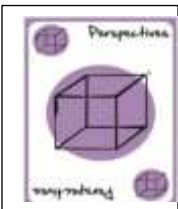
-----

2- اعادة تدوير بعض الموارد مهم .

-----

3- تسمية كوكب الارض بالكوكب المائي .

-----



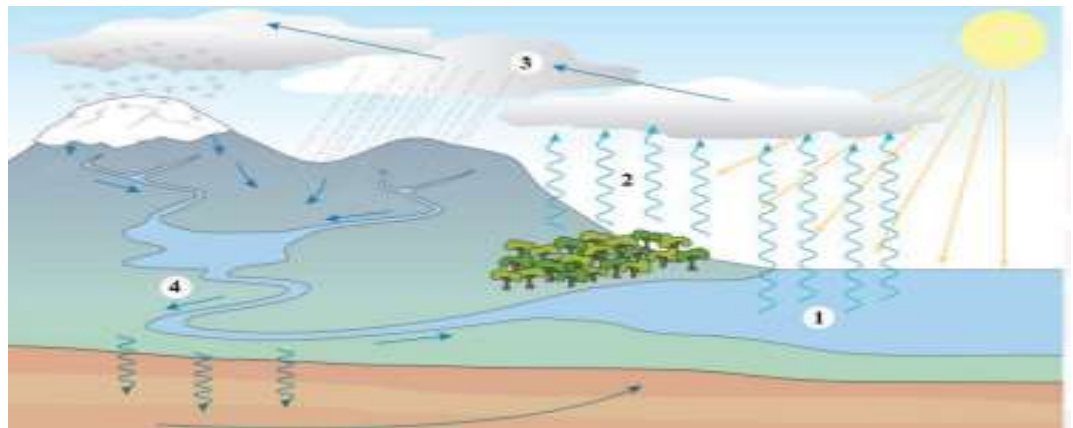
السؤال الرابع : ما طرق استدامة الموارد المعدنية .

- 1- -----.
- 2- -----.
- 3- -----.

السؤال الخامس : قارن بين المعادن التالية حسب الجدول الآتي :

المقارنة من حيث	الهيمايت (يستخلص منه الحديد)	الملاكييت (يستخلص منه النحاس)	الذهب	الفلسبار	المنغنيت (يستخلص منه المنغنيز)
اماكن تواجدده في الأردن					
الاستخدامات					
الدول المنتجة					

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



أ-ماذا تمثل كل من الارقام (1.2.3.4) على الشكل ؟

-----

ب-وضح المقصود بالعملية (2)؟

-----

ج-اشرح ماذا يحدث للماء بعد عملية الهطل على سطح الارض.

-----

-----

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

-----

هـ- ما سبب استمرارية دورة الماء بالطبيعة ؟

-----

و- عدد اشكال الهطل : -----

ي - ما الذي ينتج من عملية رقم (3) ؟ -----

انتهت ورقة العمل

قسم العلوم

معلمنا المادة :سهى مدانات& منال العتيلات