

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نشاط داعم التدرب على مهارة تحليل النص الطاقة النظيفة

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← اجتماعيات ← الفصل الثاني ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

| | |
|--|---|
| أسئلة الامتحان النهائي | 1 |
| مراجعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري متبوعة بالإجابات النموذجية | 2 |
| ورقة عمل مهارة قراءة الخرائط وتحليلها | 3 |
| ورقة عمل مهارة قراءة النصوص وتحليلها | 4 |
| ورقة عمل مهارة قراءة الأشكال وتحليلها | 5 |



نشاط داعم (ورقة عمل) التدرب على مهارة تحليل النص
اسم المجموعة /

وزارة التربية والتعليم
قسم التأسيسي بنات

الصف / السابع

(الفصل الدراسي الثاني / 2023)

منطقة عجمان التعليمية

الهدف / (إثرائي - تعزيزي - علاجي - تعليمي - تقويمي)

مدرسة الحكمة الخاصة

تنفيذ النشاط (شكل التعلم) : (فردي - ثنائي - ثلاثي - تعاوني)

اقرأ النص التالي واجب عما يلي :

7

دقاعة

الهيدروجين الأخضر



شهد العالم اليوم اهتماماً متزايداً بالاستثمار في مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة التي ستغير مشهد الطاقة العالمي خلال الأعوام القليلة المقبلة. من خلال الاعتماد على مصادر الطاقة صديقة للبيئة. منخفضة التكلفة نسبياً. وتزامناً مع هذا التوجه العالمي. يزداد استخدام الهيدروجين الأخضر لإنتاج الطاقة ودفع عجلة التنمية في العديد من القطاعات الحيوية.

يُعد الهيدروجين الأخضر وقود عالمي خفيف وعالي التفاعل من خلال عملية كيميائية تُعرف بالتحليل الكهربائي. ويتم إنتاجه باستخدام مصادر الطاقة المتجددة. وتسمح هذه التقنية بتخزين كميات كبيرة من الطاقة لفترات طويلة. ويمكن استخدام الهيدروجين لإنتاج الطاقة من خلال المحركات والتوربينات الغازية وخلايا الوقود، كما يمكن الاستفادة منه كمادة وسيطة للصناعات الكيماوية. وفي خطوة نحو مستقبل أكثر استدامة، تم وضع حجر الأساس لأول منشأة لإنتاج "الهيدروجين الأخضر" تعمل بالطاقة النظيفة في المنطقة في مجمع محمد بن راشد للطاقة الشمسية. وسيكون للمنشأة أيضاً دورٌ في استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050. التي تهدف لجعل 75% من إجمالي الطاقة المنتجة في دبي من مصادر نظيفة بحلول عام 2050 لتكون إحدى أقل مدن العالم من حيث البصمة الكربونية.

1 - فسر : اتجاه الإمارات نحو استخدام الطاقة النظيفة ؟

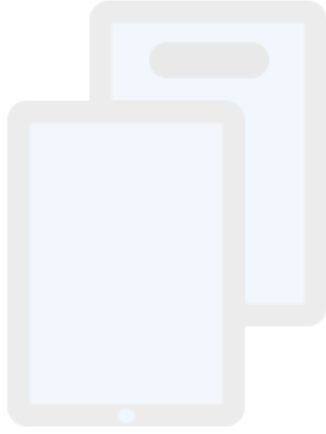
2 - أذكر الهدف من استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 ؟

3 - المحصلة النهائية من الإهتمام العالمي في استخدام الهيدروجين الأخضر كوقود هي الوصول إلى (انبعاثات الكربون إلى الصفر - التغير المناخي - ازدياد ثقب الأوزون - ازدياد التلوث الهوائي)

4 - يشهد عالم اليوم اهتماما ملحوظا بمصادر الطاقة التي ستغير خارطة الطريق العالمية من خلال (الإعتدال على مصادر الطاقة المتجددة - الإعتدال على الطاقة الكهروبنائية - الإعتدال على الغاز الطبيعي - الإعتدال على الوقود الأحفوري)

5 - الفحم من مصادر الطاقة -----
(النظيفة - غير المتجددة - المائية - الهوائية)

6 - ماذا يحدث لو استمر العالم في استخدام مصادر الطاقة غير المتجددة ؟



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae