

مراجعة العلوم



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:25:21 2025-05-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة العلوم	1
الملخص التفاعلي للفصل السابع و الثامن	2
ملخصات الفصل الثاني	3
إجابة أسئلة الدفتر المطور في العلوم	4
مراجعة العلوم	5

مراجعة العلوم



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:21:27 2025-05-19

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

الملخص التفاعلي للفصل السابع و الثامن	1
ملخصات الفصل الثاني	2
إجابة أسئلة الدفتر المطور في العلوم	3
مراجعة العلوم	4
خرائط الفصل العاشر	5

مفهوم الكتلة
التحول

المعرفة الرقمية

21
CENTURY
SKILLS

المبادرة والثقة بالنفس

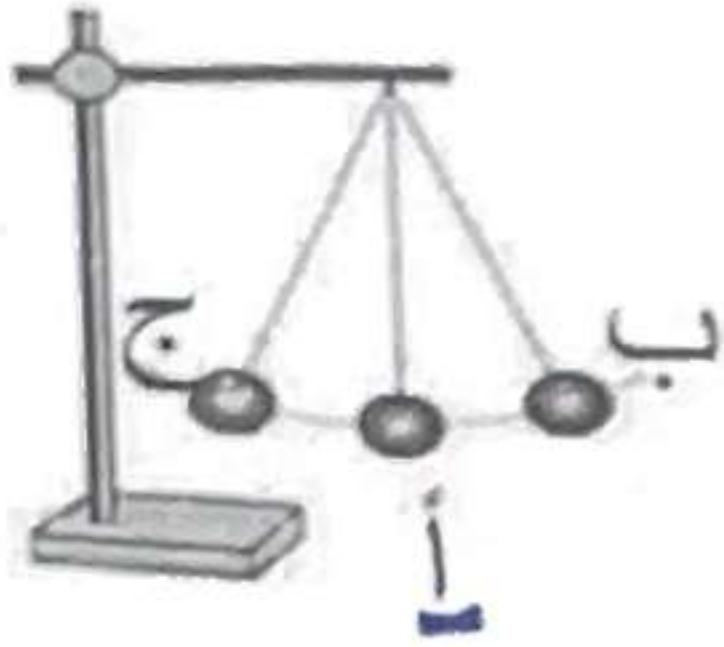


السؤال الحادي عشر : يوضح الرسم المجاور حركة البندول البسيط , وضحي أشكال الطاقة في المواقع (أ , ب , ج) :

1- (أ) : حركة حركية

2- (ب) : حركة حركية

3- (ج) : حركة حركية



السؤال الثاني عشر : أكملّي تحولات الطاقة عند الاستماع للمذياع خلال الشكل التالي:

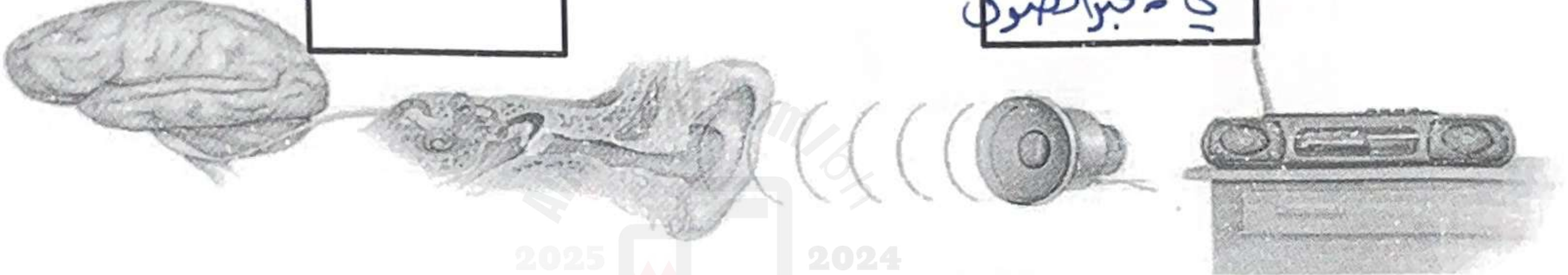
الطاقة الكهربائية
لإشارة المذياع

طاقة حركية
في كبر الصوت

طاقة صوتية
في الهواء

طاقة حركية
في خلايا الأذن

طاقة كهربائية في
الدماغ والخلايا العصبية



السؤال الثالث عشر: على ماذا يدل ارتفاع درجة حرارة كومة من السماد مكونة من قطع أعشاب وأوراق شجر عند تحللها ؟

أ- تحول الطاقة الحركية إلى طاقة حرارية .

ب - تحول الطاقة الحرارية إلى طاقة حركية .

ج - تحول الطاقة الحرارية إلى طاقة كيميائية .

السؤال الرابع عشر: عددي بعض الأضرار البيئية الناتجة عن استخدام الوقود الأحفوري ؟

1- الاحتباس الحراري

2- الأمطار الحمضية

3- أضرار الجهاز التنفسي



امسحي رموز الاستجابة السريعة أمامك للاطلاع على مزيد من الاثراءات

You tube



Word wall



مفهوم الكتلة
التحول

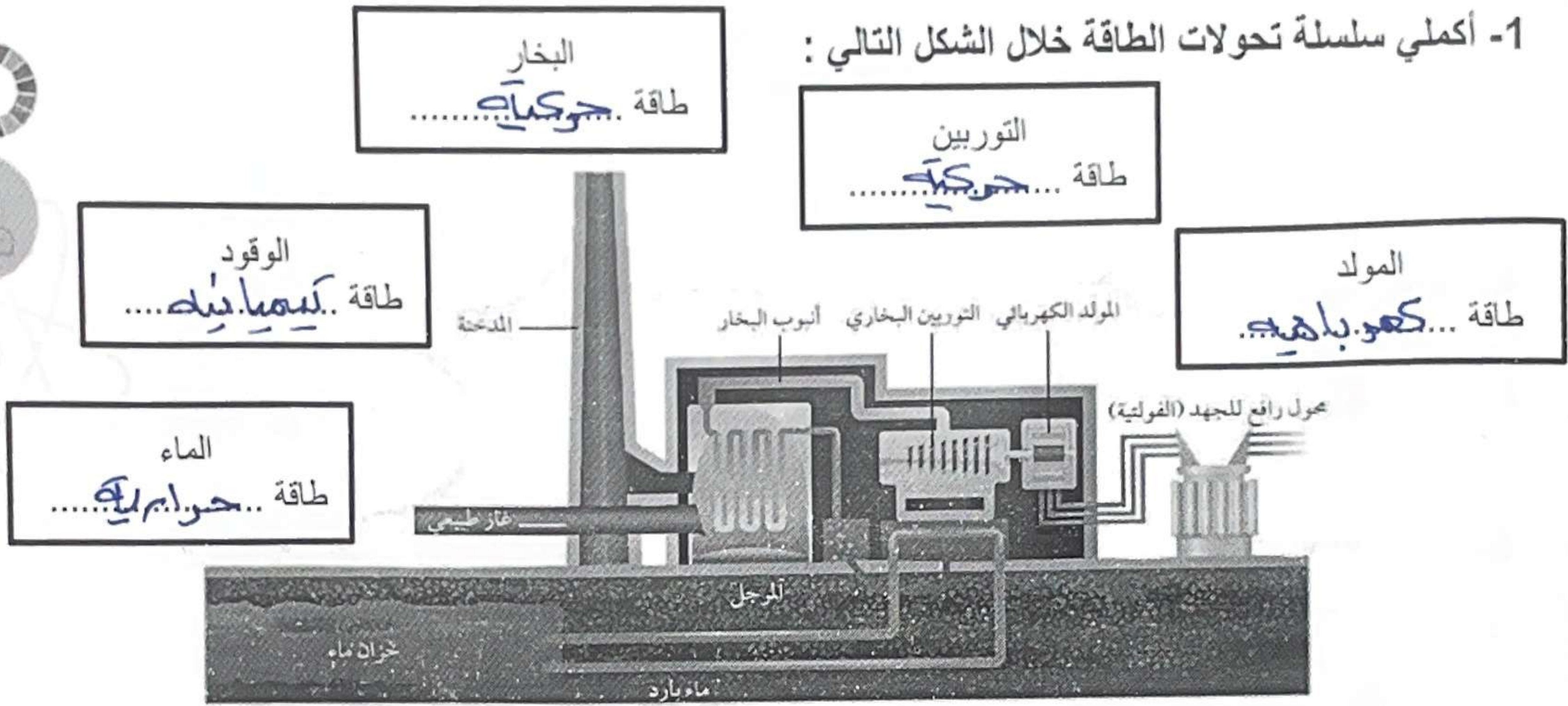
المعرفة المعلوماتية

21
CENTURY
SKILLS

المبادرة والثقة بالنفس



السؤال الخامس عشر : يمثل الشكل الذي أمامك محطة توليد الطاقة الكهربائية تأملية ثم أجيب عما يليه من أسئلة :
1- أكمل سلسلة تحولات الطاقة خلال الشكل التالي :



2- ما شكل الطاقة التي يمتلكها الغاز الطبيعي ؟ كيميائية

3- ما شكل الطاقة الناتجة عن احتراق الغاز الطبيعي ؟ حرارية

4- تسبب هذه المحطة تلوث بيئيا اذكر الأضرار الناتجة ؟

..... الاحترق... الجفاف... الملوحة... الجفاف... الجفاف...

5- ما شكل الطاقة في المحرك التوربيني ؟ ميكانيكية



الباحثة الصغيرة : كيف يمكن التخلص من مخلفات الطاقة النووية



1- من خلالها في حواء من صنعها من الخرافة

2- من صنعها في حواء من صنعها

3- من صنعها في حواء من صنعها



التقييم: <input type="checkbox"/> تقييم المعلمة <input type="checkbox"/> تقييم الأقران <input type="checkbox"/> تقييم ذاتي	التقدير: <input type="checkbox"/> ممتاز <input type="checkbox"/> جيد جدًا <input type="checkbox"/> جيد
وصف طريقة أداء الحل: <input type="checkbox"/> شامل ومنظم يفوقك للتميز <input type="checkbox"/> جزئي ضاعني مجهودك <input type="checkbox"/> لم يُنجز المطلوب	
التعزيز	التطوير
<input type="checkbox"/> اهتمت عزيمتي على هذا المستوى الرائع. <input type="checkbox"/> قدراتك مهرة نابري للوصول للتفوق. <input type="checkbox"/> بالمتابعة الدؤوبة تصلين للنجاح. <input type="checkbox"/> متميزة ومثالية دائمًا.	<input type="checkbox"/> مواصلة طريق الجد والمثابرة. <input type="checkbox"/> أكمل الناقص. <input type="checkbox"/> عدم التأخير في تسليم المذاكرة في وقتها المتفق عليه. <input type="checkbox"/> ترتيب الخط ووضوحه. <input type="checkbox"/> عدم الكتابة بالقلم الرصاص. <input type="checkbox"/> المحافظة على نظافة المذاكرة.



السؤال الأول : من خلال دراستك لدرس مصادر الطاقة اجيبي عن الأسئلة التالية :

1- يحصل سطح الأرض على الطاقة من مصدرين طبيعيين إذكرهما ؟

أ- الشمس ب- جاذبية الأرض

2- عددي أشكال الوقود الأحفوري ؟

1- النفط 2- الفحم 3- الخازن الطبيعي

3- أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة (فحم - نفط وغاز) حسب طريقة تكوين كل منهما في الجدول الآتي :

الوقود الأحفوري	الفحم الخازن الطبيعي	الفحم
طريقة التكوين	مخلفات المخلوقات الحية المجهرية التي عاشت قبل ملايين السنين	بقايا نباتات عاشت قبل ملايين السنين

السؤال الثاني : من خلال دراستك لمصادر الطاقة . اكمل الجدول التالي :

وجه المقارنة	مصادر الطاقة الغير متجددة	مصادر الطاقة المتجددة
المفهوم	مصادر غير دائمة وتحتاج الى فترة زمنية طويلة لكي تتجدد	مصادر طاقة تتجدد باستمرار في زمن منظور وتقنيات استخدامها معروفة وفعالة
امثلة	الوقود الأحفوري (نفط ، فحم ، غاز) ، الطاقة النووية	طاقة كهرومائية ، طاقة جوفاء حرارية ، طاقة شمسية ، طاقة من المحيطات ، طاقة الرياح
العيوب	1- غير متجددة 2- تلوث البيئة	1- تكلفتها عالية
المزايا	رخيصة الثمن	غير ملوثة للبيئة

درس مصادر الطاقة

التاريخ:

التفكير الناقد وحل
المشكلات

21
CENTURY
SKILLS

المبادرة والثقة بالنفس

مفهوم الوقود الأحفوري

السؤال الثالث : فصري العبارة التالية :

1- رغم قلة مخلفات الطاقة النووية لكنها تشكل خطرا على البيئة .
لأنها تشع إشعاعيا

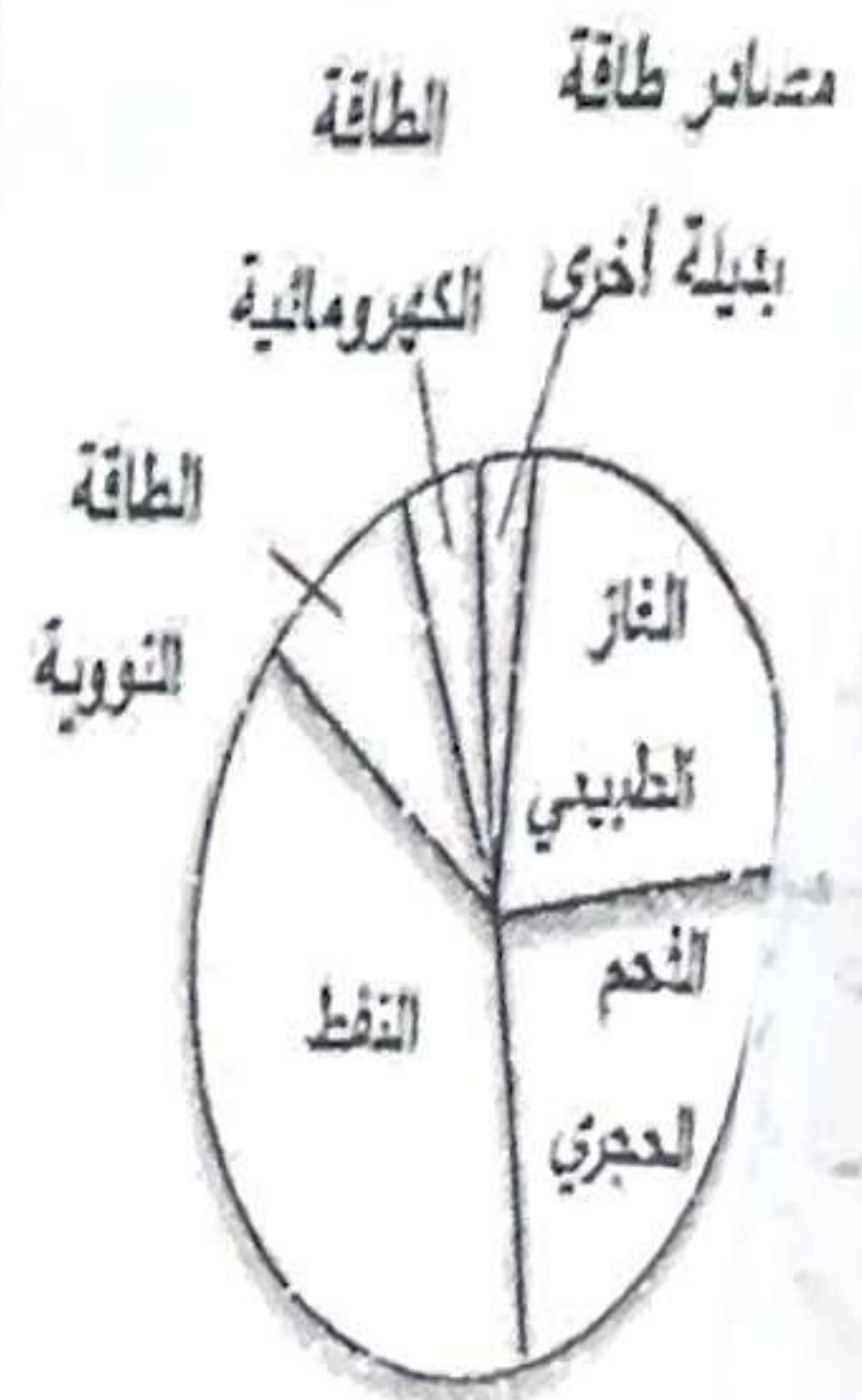
2- تلجأ بعض الدول لاستخدام الطاقة النووية في توليد الكهرباء , أعط سببين لذلك .

لأنها تنتج طاقة هائلة جدا
مخلفاتها قليلة وغير ملوثة للبيئة

السؤال الرابع أكمل الجدول الاتي وذلك بذكر أهم عيوب ومميزات الطاقة النووية :

العيوب	المميزات
1- العناصر المشعة كاليورانيوم غير متجددة في القشرة الأرضية 2- مخلفاتها تشع إشعاعيا	1- كمية قليلة من العنصر المشع تنتج كميات هائلة من الطاقة النووية 2- مخلفاتها قليلة وغير ملوثة للبيئة

السؤال الخامس : يوضح الرسم البياني المجاور مصادر الطاقة المستخدمة في احد البلدان :



أمة، عانات سابقة

1- أي نوع من الوقود الأحفوري الأكثر استخداما في هذا البلد ؟ النفط

2- أحد مصادر الكهرباء في هذا البلد يتمثل في احتجاز مياه الأنهار خلف السدود , ما أسم هذا المصدر ؟ طاقة كهرومائية

3- ما الطاقة البديلة التي تستخدم في هذا البلد لإدارة طواحين الهواء لإنتاج الكهرباء ؟ طاقة الرياح

4- يستخدم في هذا البلد مصدر طاقة غير متجدد وغير ملوث للهواء لإنتاج الكهرباء ما هو هذا المصدر ؟ طاقة كهرومائية

مفهوم الوقود الأحفوري

التفكير الناقد وحل المشكلات

21
CENTURY
SKILLS

المبادرة والثقة بالنفس

السؤال السادس: فصري العبارة التالية:

1- تعتبر الطاقة الكهربائية أكبر مصادر الطاقة المتجددة.

..... بسبب توافرها بشكل واسع وإنتاجية عالية

2- تسعى دول كثيرة للاستفادة من المصادر البديلة للطاقة.

..... للحرص على البيئة السليمة ولأنها مصادر لا تنضب

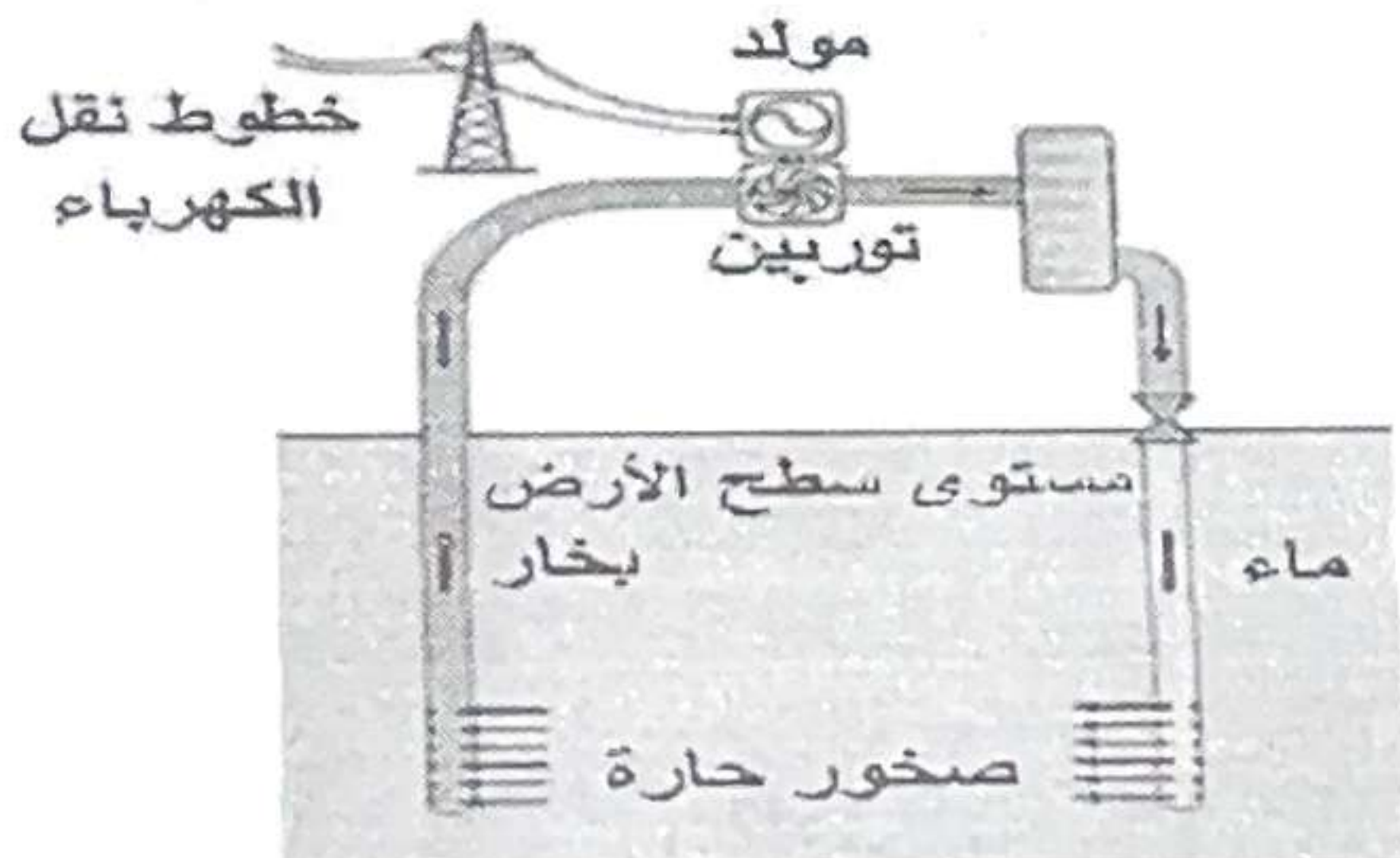
السؤال السابع: قارني في الجدول ادناه بين مصادر الطاقة المتجددة والبديلة للطاقة:

وجه المقارنة	المصادر البديلة	المصادر المتجددة
تقنيات استخدامها (فاعلة منذ زمن / في مراحل البحث)	في مراحل البحث	فاعلة منذ زمن
اضرارها بالبيئة (كبيرة / قليلة)	قليلة	كبيرة
(أكثر امان / أقل امان)	أكثر أمان	أقل أمان

السؤال الثامن: يوضح الشكل المجاور أحد مصادر الطاقة الموجودة في الأرض.

1- ماذا يسمى مصدر الطاقة الموضح في الشكل؟ الطاقة الجوفية الحرارية

2- هل يصنف هذا المصدر ضمن المصادر البديلة أم ضمن المصادر غير متجددة؟



3- ما الطاقة التي ينتجها هذا المصدر؟

كهربائية

امتحانات سابقة

درس مصادر الطاقة

التاريخ:

المبادرة والثقة بالنفس

التفكير الناقد وحل المشكلات

مفهوم الوقود الأحفوري

السؤال التاسع: يمثل الشكل التالي عمليات جمع الطاقة الشمسية تأمل الشكل ثم اجب عما يليه من أسئلة :

1- يتم تجميع اشعة الشمس للاستفادة منها بطريقتين اذكرهما ؟

1- الخلايا الكهروضوئية 2- السخانات الشمسية

س2: ما أهمية الأسطح السوداء فوق سطوح المنازل في السخانات الشمسية ؟

..... تمتص الأشعة الشمسية لتسخين المياه ورفع طنار

س3: اذكر تحويلات الطاقة في الخلايا الشمسية ؟ من (كهربية) إلى كهربية

س4: عددي بعض مجالات استخدام الخلايا الشمسية ؟ 1- الآلات الحاسبة

2- الأقمار الصناعية 3- المحطات الفضائية

س5: فسري العبارة التالية : تستخدم الطاقة الشمسية بشكل محدود جدا ؟

لأن تركيزها عالي جداً

السؤال العاشر : تأمل الشكل الذي أمامك ثم اجب عما يليه من أسئلة :

1- ماذا يمثل الشكل الذي أمامك ؟

..... محطة طاقة كهربية الطاقة الكهرومائية لتوليد الكهرباء

2- ما المبدأ الذي تقوم عليه الطاقة الكهرومائية ؟

..... إنتاج طاقة كهربية من خلال انزلاق المياه في الأنهار

3- أعط اثراً سلبياً واحداً يمكن أن تسببه الطاقة الكهرومائية في البيئة .

تجلى في إزالة الغابات، تلوث المياه، وخصوبتها الأسماك

السؤال الحادي عشر : أجيب عن الأسئلة التالية :

1- فسري: يتم استخدام طاقة المد والجزر بصورة محدودة ؟

بسبب قلة الأماكن التي يكون فيها فرق الارتفاع بين مد

2- اقترح طريقتين للمحافظة على الطاقة وترشيد استهلاكها ؟

الطعام الذي يفسد أو الأضواء الكهربائية عند الحاجة إليها

استخدم تصنياع الغزل الحراري في الجاني

3- ما مصدر الطاقة الجوفية الحرارية ؟

الغزل الحراري في باطن الأرض التي تسخن مياه الجوفية

4- ما مجالات الاستفادة من الينابيع الساخنة التي تكونت نتيجة الطاقة الجوفية الحرارية للأرض ؟

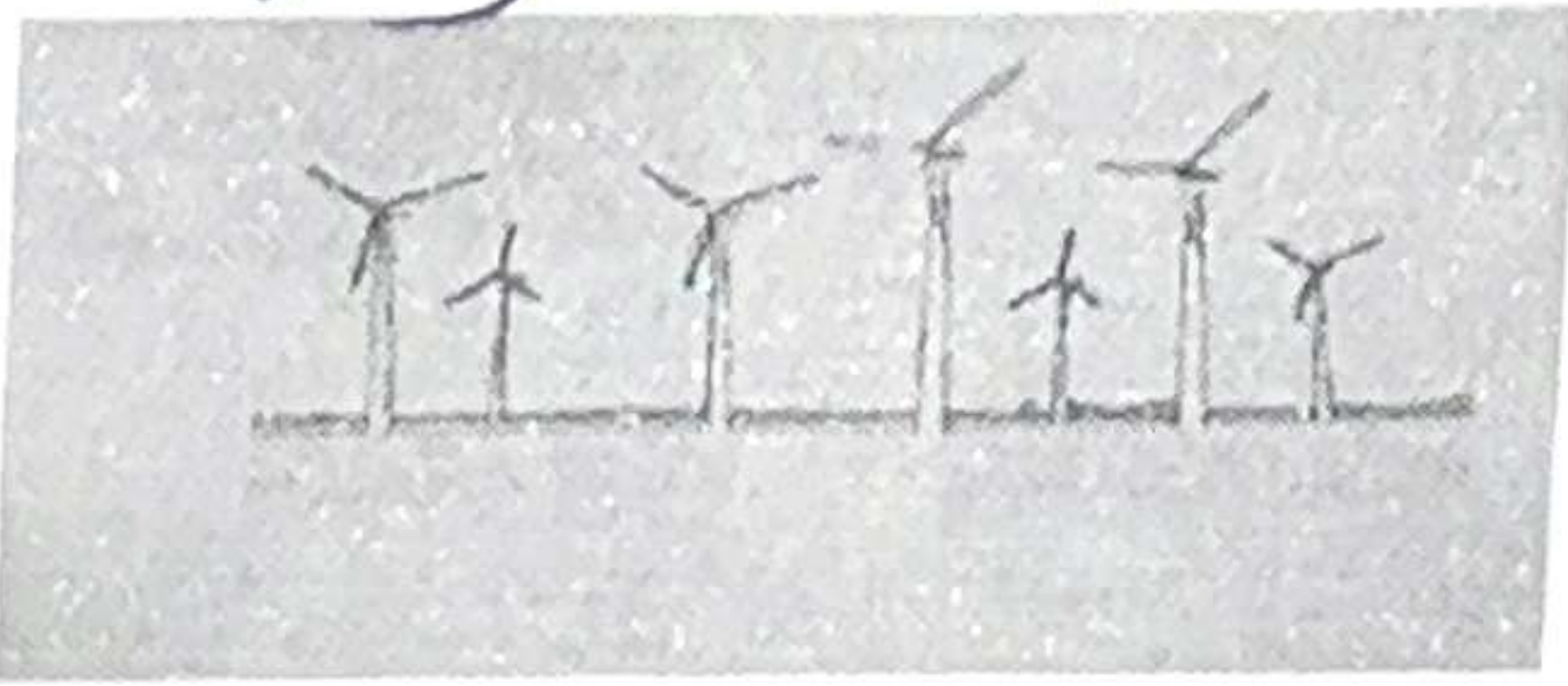
الاستشفاء توليد الطاقة الكهربائية

السؤال الثاني عشر : يوضح الشكل المجاور أحد مصادر الطاقة البديلة وفيه تستخدم طواحين هوائية لإنتاج الكهرباء :

1- ما اسم مصدر الطاقة الذي يمثله الشكل المجاور ؟

2- اكتب التحول الذي يحدث في الطاقة عندما تعمل هذه الطواحين ؟

3- لماذا يوصى بعدم بناء هذه الطواحين في المناطق المأهولة بالسكان ؟



امتحانات سابقة

تحتاج إلى مساحة واسعة
تعد هوائياً مزعجة

امسح رموز الاستجابة السريعة أمامك
للاطلاع على مزيد من الاثراءات

YouTube

word wall

التقييم: <input type="checkbox"/> تقييم المعلمة <input type="checkbox"/> تقييم الأقران <input type="checkbox"/> تقييم ذاتي	التقدير: <input type="checkbox"/> ممتاز <input type="checkbox"/> جيد جداً <input type="checkbox"/> جيد
وصف طريقة أداء الحل: <input type="checkbox"/> شامل ومنظم يقودك للتميز <input type="checkbox"/> جزئي ضاعفي مجهودك <input type="checkbox"/> لم يُجزِ المطلوب	
التعزيز	التطوير
<input type="checkbox"/> اهتلك عزيمتي على هذا المستوى الرائع. <input type="checkbox"/> قدراتك مهرة ثابري للوصول للتفوق. <input type="checkbox"/> بالمتابعة الدؤوبة تصلين للنجاح. <input type="checkbox"/> متميزة ومتألقة دائماً.	<input type="checkbox"/> مواصلة طريق الجد والمثابرة. <input type="checkbox"/> أكمل الناقص. <input type="checkbox"/> عدم التأخير في تسليم المذكرة في وقتها المتفق عليه. <input type="checkbox"/> ترتيب الخط ووضوحه. <input type="checkbox"/> عدم الكتابة بالقلم الرصاص. <input type="checkbox"/> المحافظة على نظافة المذكرة.

