

مفاهيم ومصطلحات مادة الدراسات الإجتماعية المتكاملة للصف الثاني عشر/الفصل الدراسي الثاني

المعنى الدال عليه / تعريفه	المفهوم أو المصطلح	الوحدة
التعاملات التي يكون فيها ربح طرف على حساب خسارة الطرف الآخر بحيث يكون فيها ربح طرف هو على حساب خسارة الطرف الآخر ويكون الباقى من طرح حساب أحدهما من حساب ربح الآخر هو الصفر	لعبة المحصلة الصفرية Zero Sum game	
الطاقة المستمدّة من المواد الطبيعية التي تتعدد أي لا تتفذ	الطاقة المتتجدد	
الثروة القومية من نفط أو غاز أو فحم أو يورانيوم	الطاقة الأولية	
أقصى معدل لإنتاج النفط في العالم يبدأ بعده الإنتاج في الانخفاض	ذرء النفط	
منظمة عالمية للدول المنتجة والمصدرة للنفط تضم 12 دولة تعتمد على صادرتها النفطية للحصول على الدخل	الأوبك	
سوائل تستخلص بوساطة إنتاج الغاز الطبيعي (خليط من الغازات الهيدروكربونية المستخدمة كوقود في أجهزة التدفئة والمركبات	الغاز النفطي المسال	
الوقود الذي يشكل عن طريق عمليات طبيعية مثل الهضم اللاهوائي للعضيات النافقة المدفونة	الوقود الأحفوري	
تقديم منتج (خدمة) أو عملية جديدة أو محسنة بدرجة كبيرة أو طريقة تسويقية جديدة أو طريقة تنظيمية جديدة في ممارسة الأعمال أو العلاقات الخارجية	الابتكار التكنولوجي	
غاز طبيعي يتولد داخل الصخور (التي تحتوي على النفط بفعل الحرارة والضغط) ويبقى حبيسا داخل التجويفات التي لا تسمح بتفاذه	الغاز الصخري	
شوك يحدث تحت سطح الأرض أو انفجار داخلي تتبعه موجات صدمية تبتعد عن نقطة الشرخ التي تسمى البؤرة	الهزة الأرضية	
توظيف المال في أي نشاط أو مشروع اقتصادي يعود بالمنفعة المشروعة على الدولة أو توظيف المال بهدف تحقيق الربح	الاستثمار	
طريقة لتقدير كمية احتياطي النفط بفحص مدى سهولة العثور على النفط . وسمي كذلك لأن الآبار الأولى تعرّض على الحقول الأسهل والأكبر .	التزييد	
الحقن بالضغط العالي للمياه والرمل والكيماويات لتكسير الصخور المحتوية على النفط والغاز الطبيعي لزيادة النفاذية	التكسير الهيدروليكي	
تجمع سكاني مستدام تم إنشائه في أبوظبي ليستخدم قالب الطاقة وهي أول مدينة خالية من الكربون والنفايات	مدينة مصدر	
نوع من تربات البترomin مزيج طبيعي من الرمال أو الطين والمياه ونوع كثيف ولزج من النفط	الرمال النفطية	

مفاهيم ومصطلحات مادة الدراسات الإجتماعية المتكاملة للصف الثاني عشر/الفصل الدراسي الثاني

المعنى الدال عليه / تعريفه	المفهوم أو المصطلح	الوحدة
<p>الحد من الطاقة المستخدمة لخدمة معينة (الندفة، الإنارة) أو لمستوى نشاط معين أو الاستخدام الأمثل للطاقة بأعلى مستوى من تقليل الفاقد واستخدام ما يلزم منها فقط مصدر طاقة إضافي للتمكن من استغلال الطاقة المفقودة .</p>	<p>كفاءة الطاقة</p>	
<p>أحد أنواع وسائل العلاج بالطب البديل التي تستخدم الطاقة وهي المعالجة الحرارية وتستخدم لنقل الخصائص الميتالوجية المرغوب فيها مثل القوة والمتانة</p>	<p>المعالجة بال المجال المغناطيسي ص 209</p>	
<p>أحد أشكال تكنولوجيا التصنيع حيث يتم تكوين جسم ثلاثي الأبعاد بوضع طبقات رقيقة متتالية من مادة فوق بعضها البعض أو تقنية يتم من خلالها بناء مجسم ملموس رقمي ثلاثي الأبعاد شكل من أشكال تقنيات الطباعة تستخدم لبناء نماذج على أساس الطبقات مستخدمة الليزر عالي الطاقة لاصهر المكون وإعادة تشكيله .</p>	<p>التصنيع الإضافي ص 207</p>	
<p>عملية تحويل النفايات أو المنتجات عديمة الفائدة إلى منتجات جديدة جودتها أفضل لها فائدة بيئية أحسن</p>	<p>إعادة التصنيع</p>	
<p>مكون من مكونات الغاز الطبيعي له دور كبير في الانحباس الحراري وله قدرة على تسخين الجو يستخرج من الرواسب الجيولوجية التي تحتوي على أنواع الوقود الهيدروكربوني وينتج من تحل المخلفات العضوية</p>	<p>غاز الميثان</p>	
<p>نوع من توليد الطاقة الكهرومائية يمكن استخدامه لتحقيق التوازن في الأحمال أي تخزين الطاقة الكامنة للمياه وتضخ لمنسوب مرتفع</p>	<p>الضخ والتخزين الكهرومائي</p>	
<p>توليد الطاقة الكهربائية والحرارة معا (المدمجة)</p>	<p>التوليد المشترك</p>	
<p>السيارات التي تستخدم أكثر من مصدر للطاقة (الغاز، البنزين، الكهرباء، الطاقة الشمسية)</p>	<p>السيارات الهجينية</p>	
المعنى الدال عليه / تعريفه	المفهوم أو المصطلح	الوحدة
<p>القدرة على استخدام المهارة والبراعة في تنفيذ أو تطوير منتج</p>	<p>الابتكار</p>	
<p>يتم الحصول عليها من المواد العضوية إما مباشرة من النبات أو بشكل غير مباشر من المنتجات الصناعية والزراعية والمنزلية والتجارية</p>	<p>البصمة البيئية للطاقة المتجددة</p>	
<p>مواد نباتية أو حيوانية تستخدم في إنتاج الألياف أو الكيماويات أو الحرارة مصدر للطاقة المتجددة</p>	<p>الكتلة الحيوية</p>	
<p>جيواوات تساوي 1.000,000,000 وات أو مليار وات وهي وحدة كبيرة تتناسب مع محطات توليد الكهرباء</p>	<p>جيواوات</p>	

مفاهيم ومصطلحات مادة الدراسات الإجتماعية المتكاملة للصف الثاني عشر/الفصل الدراسي الثاني

المعنى الدال عليه / تعريفه	المفهوم أو المصطلح	الوحدة
نوع من أنواع الإضاءة الحديثة تسمى الليدات الصمام الثنائي الباعث للضوء	الليدات LED	
يستخرج من قصب السكر والحبوب وهو نوع من الوقود الحيوي	الإيثانول	
الطاقة المستدمة من الكائنات الحية سواء نباتية أو حيوانية مصدر للطاقة المتتجدة	الوقود الحيوي	
مجموعة من توربينات الرياح في مكان واحد تستخدم في إنتاج الكهرباء طاقة نظيفة متتجدة	مزرعة الرياح	
إنشاء برامج نووية سلمية من خلال معايير السلامة والكفاءة والتشغيل هي أعلى المعايير في إجراءات الوقاية من انتشار السلحة النووية والأمان النووي	المعيار الذهبي	
استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية (الزراعة والصناعة والطب والإنتاج الحيواني والكشف عن الثروات الطبيعية والتخلص من الصرف الصحي وإنتاج الكهرباء)	الاستخدام السلمي	
تولد البخار خارج وعاء المفاعل	مفاعلات الماء المضغوط	
موقع صناعي لإنتاج الحرارة عبر الانشطار النووي للأئوية الذرية لإنتاج الكهرباء	محطة الطاقة النووية	
تغير طويل المدى في معدل حالة الطقس (حرارة، أمطار، رياح)	تغير المناخ	
ارتفاع درجة الحرارة في بيئة ما نتيجة تغيير في سيلان الطاقة الحرارية من البيئة وإليها	الاحتباس الحراري	
غازات توجد في الغلاف الجوي تتميز بقدرتها على امتصاص الأشعة التي تفقدها الأرض (الأشعة تحت الحمراء) فتقلل ضياع الحرارة من الأرض للفضاء فتعمل على تسخين جو الأرض	الغازات الدفيئة	
التزام الدول وعددها 21 دولة بانبعاثات الغازات الدفيئة وتسعي الأمم المتحدة لقياس ما يصدر عنها من انبعاث للغازات الدفيئة والحد منها	الحياد المناخي	
انتشار وإحلال العمل اليدوي بالمكانة وظهرت بعد اختراع الآلة البخارية القرن 18	الثورة الصناعية	
مصطلح بيئي يصف كيف تبقى النظم الحيوية متنوعة ومنتجة مع مرور الوقت	الاستدامة	
مؤشر لقياس تأثير مجتمع معين على كوكب الأرض ونظمها الطبيعية	البصمة البيئية	