

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 الباقي من طرح حساب أحدهما من حساب ربح الآخر هو الصفر	لعبة المحصلة الصفرية Zero Sum game	الوحدة الأولى
الطاقة المستمدة من المواد الطبيعية التي تتجدد أي لا تنفذ	الطاقة المتجددة	
الثروة القومية من نفط أو غاز أو فحم أو يورانيوم	الطاقة الأولية	
أقصى معدل لإنتاج النفط في العالم يبدأ بعده الإنتاج في الانخفاض	ذروة النفط	
منظمة عالمية للدول المنتجة والمصدرة للنفط تضم 12 دولة تعتمد على صادراتها النفطية للحصول على الدخل	الأوبك	
سوائل تستخلص بواسطة 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 حببسا داخل التجويفات التي لا تسمح بتفاده	الغاز الصخري	
شرخ 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	الوحدة الثانية
طريقة لتقدير كمية احتياطي النفط بفحص مدى سهولة العثور على النفط . وسمي كذلك لأن الآبار الأولى تعثر على الحقول الأسهل والأكبر.	التزويد	
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 ترسبات البتومين 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

الوحدة	المفهوم أو المصطلح	المعنى الدال عليه / تعريفه
الوحدة الثانية	كفاءة الطاقة	الحد من الطاقة المستخدمة لخدمة معينة (الندفئة، 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 .
	المعالجة بالمجال المغناطيسي ص 209	أحد أنواع وسائل العلاج بالطب البديل التي تستخدم الطاقة وهي المعالجة الحرارية وتستخدم لنقل الخصائص الميتالوجية المرغوب فيها مثل القوة والمتانة
	التصنيع الإضافي ص 207	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 لصهر المكون وإعادة تشكيله .
	إعادة التصنيع	عملية تحويل النفايات أو المنتجات عديمة الفائدة إلى منتجات جديدة جودتها أفضل لها فائدة بيئية أحسن
	غاز الميثان	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 تحلل المخلفات العضوية
	الضخ والتخزين الكهرومائي	نوع من توليد الطاقة الكهرومائية يمكن استخدامه لتحقيق التوازن في الأحمال أي تخزين الطاقة الكامنة للمياه وتضخ لمنسوب مرتفع
	التوليد المشترك	توليد الطاقة الكهربائية والحرارة معا (المدمجة)
	السيارات الهجينة	السيارات التي تستخدم أكثر من مصدر للطاقة (الغاز، البنزين، الكهرياء، الطاقة الشمسية)
	الوحدة	المفهوم أو المصطلح
الوحدة الثالثة	الابتكار	القدرة على استخدام المهارة والبراعة في تنفيذ أو تطوير منتج
	البصمة البيئية للطاقة المتجددة	يتم الحصول عليها من المواد العضوية إما مباشرة من النبات أو بشكل غير مباشر من المنتجات الصناعية والزراعية والمنزلية والتجارية
	الكتلة الحيوية المتجددة	مواد نباتية أو حيوانية تستخدم في إنتاج الألياف أو الكيماويات أو الحرارة مصدر للطاقة المتجددة
	جيجاوات	جيجاوات تساوي 1.000,000,000 وات أو مليار وات وهي وحدة كبيرة تناسب محطات توليد الكهرياء

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

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

مسؤولو تطوير جودة التعليم

AQIOs