أسئلة اختبار ثاني لدرس المغناطيسية





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 07-05-2025 17:34:43

ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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 ا للمدرس

المزيد من مادة علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع











صفحة المناهج السعودية على فيسببوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملغات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث اختبار درس المغناطيسية مراجعة الفاقد التعليمي لمهارات العلوم اختبارات علوم فترية مع الحل حل مراجعة الفصل الثامن القياس كيف تتغير المادة - المخاليط مراجعة الفصل الثامن القياس كيف تتغير المادة _ المخاليط 5

الاسم:	التاريخ: / / 14 هـ اختبار مادة العلوم درس المغناطيسية للصف الرابع ()
A. 33.	الله تعالى : { ألم نجعل الأرض كفاتاً * أحياءً و أمواتا ً } المرسلات 25- 26.
	الكلاس 1 : ما المقصود بكلمة الكفت في الآية الكريمة ؟ الكفت :
	س 2 : ماذا تعرفين عن البوصلة ؟
	البوصلة:
	س 3: مثلی لما یأتی : مغناطیس کهربانی :
	س 4: أكملي الفراغات التالية :
1 14	1-المغناطيس مادة أوجدها الله في الطبيعة لها صفة للـ أو أو أو أو أو
A	
	2-الأقطاب المتشابهة للمغناطيس و الأقطاب المختلفة للمغناطيس
	3- تتكون البوصلة من يمكن بواسطتها تحديد جهة الـ
	4 ـ تنحصر قوة المغناطيس في
	•
\	5- على ماذا نحصل إذا كسرت قضيبًا مغناطيسيًا نصفين
	س 5 : اختاري الإجابة المناسبة بوضع دائرة حول الرمز الصحيح :
Color of the color	1- نُسمي المغناطيس الناتج في الرسم المقابل بالـ
	أ- مغناطيس الكهربائي. ب-الرفع المغناطيسي. ج- المجال المغناطيسي. د- مغناطيس حديدي.
()	2 - أي المواد التالية لا يجذبها المغناطيس ؟
	أ - المسمار. ب- الممحاة . ج - المقص . د- الدبوس .
	3_ <u>تزداد قوة المجال المغناطيسي :</u>
الحديد)	ا أعند قطبي المغناطيس . بـ عند وسط المغناطيس . جـ بعيدا عن قطبي المغناطيس . دـ قريبا من قطب الشمال فقط . (ا
	4- تضعف قوة المجال المغناطيسي :
الكوبالت	أعند قطبي المغناطيس . ب عند وسط المغناطيس . ج كلما بعدنا عن قطبي المغناطيس . د قريبا من قطب الشمال فقط .
	5 - تظهر خطوط المجال المغناطيسي على شكل بين قطبيه :
مسعار حدیدی	أ- خطوط غير مستقيمة تمتد . ب- خطوط مستقيمة تمتد . ج- خطوط مستقيمة بعيدا . د- جميع ما سبق صحيح .
	6 - أدرس الشكل التالي : أي العناوين التالية أنسب لوضعية مكان علامة الاستفهام في الشكل البيضي المجاور :
	اً - مواد تنجذب للمغناطيس. ب- أنواع مختلفة من المغناط. ج- أجزاء المغناطيس الكهربائي. د- مواد لا تنجذب للمغناطيس.
	أ- مواد تنجب للمعاطيس. ب- الواع محتلف من المعالم. ع- اجراع المعاطيس المهرباني. د- مواد و تنجدب للمعاطيس. 7- في الشكل مسمار حديدي ملتف حوله سلك نحاسي وموصول ببطارية ماذا يحدث للمسمار عند مرور التيار الكهرباني بالسلك؟
	أ ـ ينصهر المسمار. بـ يمر تيار كهرباني من خلال المسمار. جـ يتحول المسمار إلى مغناطيس. دـ لا يحدث أي تغيير للمسمار.
بطارية	8- المولد الكهرباني أداة تحول الطاقة : أن المولد الكهرباني أداة تحول الطاقة :
	أ- الكهربانية إلى طاقة حركية . ب- الحركية إلى طاقة كهربانية . ج- الكهربانية إلى طاقة حرارية . د- الحرارية إلى طاقة كهربانية .
	9- أي العبارات التالية خاطئة ؟
	أ- يحيط بالكرة الأرضية مجال مغناطيسي . بينتج عن سريان التيار الكهربائي مجال مغناطيسي
	ج- تقل قوة المجال المغناطيسي بزيادة عدد اللفات حول السلك . د يحتوي المحرك الكهربائي على مغناطيس كهربائي
	10- وضعت مجموعة من المواد مسافة متساوية من مغناطيس ، أي المواد سيجذبها المغناطيس بسهولة ؟
	ا أقطعة ورق كتلتها 1 جم. بـ قطعة من المطاط كتلتها 2 جم. جـمشبك معدني كتلته 3 جم. دـ مسمار حديد كتلته 4 جم.
and the same of th	11-وضع على قضيبين مغناطيسيين على ورقة بيضاء ونثر عليها برادة حديد الموضح بالصورة أين يقع أكبر تأثير للمجال المغناطيسي
0	
	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . د- الموقع 4 .
	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . د- الموقع 4 . <u>12 - الموقع 3 . عناطيس و ذلك بطريقة :</u>
	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . د- الموقع 4 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ- الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . د- الدلك .
هر بانس د - تحذب المواد المعدنية .	أ - الموقع 1 . ب - الموقع 2 . ج - الموقع 3 . د - الموقع 4
هرباني . د- تجذب المواد المعدنية .	أ - الموقع 1 . ب - الموقع 2 . ج - الموقع 3 . د - الموقع 4
	أ - الموقع 1 . ب - الموقع 2 . ج - الموقع 3 . د - الموقع 4 . 1
نيوم.	أ - الموقع 1 . ب - الموقع 2 . ج - الموقع 3 . د - الموقع 4 . 1 . 12 - نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ - الشحن . ب - الطرق . ج - التعديل . د - الدلك . 13 - المحرك أداة : المحرك أداة : أ - تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة ميكانيكية . ب - تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ج - تحكم في قوة المغناطيس الكرا ـ أي مما يلي لا يمكن استخدامه في تحريك الملفات في المولد الكهرباني ؟ الرياح . ج - بخار الماء . د الأله
نيوم.	أ - الموقع 1 . ب - الموقع 2 . ج - الموقع 3 . د - الموقع 4 . 12 - نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ - الشحن . ب - الطرق . ج - التعديل . د - الدلك . 13 - الشحن . الطرق . الطرق . الطرق . الطرق . أ - المحرك أداة : أ - تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية . ب - تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ج - تتحكم في قوة المغناطيس الكرا ـ 14 - أي مما يلى لا يمكن استخدامه في تحريك الملفات في المولد الكهرباني ؟ الرياح . بخار الماء . د الأله لهذا المرفاع مغناطيس كهرباني شديد القوة يرفع خردة الحديد و الفولاذ عندما يوصل مفتاح التيار تلتصق الخردة بالمغناطيس الكهرباني للهذا المرفاع مغناطيس كهرباني شديد القوة يرفع خردة الحديد و الفولاذ عندما يوصل مفتاح التيار تلتصق الخردة بالمغناطيس الكهرباني
نيوم . ي وتنقلها الرافعة.	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . د- الموقع 4 . 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ- الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . د- الدلك . 13- الشحن . الطرق : قد الطرق . عند الطرق المحرك أداة : أ- المحرك أداة : أ- تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية . ب- تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ج- تتحكم في قوة المغناطيس الكراك . الرياح . ب- الماء . د- الأله أ- الرياح . ب- الماء . د- الأله لهذا المرفاع مغناطيس كهرباني شديد القوة يرفع خردة الحديد و الفولاذ عندما يوصل مفتاح التيار تلتصق الخردة بالمغناطيس الكهرباني . فسرى ذلك ؟
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . 	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . د- الموقع 4 . 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ- الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . د- الدلك . 13- المحرك أداة : أ- تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية إلى طاقة ميكانيكية . ب-تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ج-تتحكم في قوة المغناطيس الكراء أو الرياح . ب- الماء . ب- بخار الماء . بالمعنى الكهرباني شديد القوة يرفع خردة الحديد و الفولاذ .عندما يوصل مفتاح التيار تلتصق الخردة بالمغناطيس الكهرباني الميكانيكية إلى طلقة الحركية إلى طلقيار الكهرباني وهو (يحول الطاقة الحركية إلى ط
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . د- الموقع 4 . 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ- الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . د- الدلك . 13- المحرك أداة : المحرك أداة : أ- تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية . ب- تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية . ج- تتحكم في قوة المغناطيس الكراد أو مما يلى لا يمكن استخدامه في تحريك الملقات في المولد الكهربائي ؟ أ- الرياح . ب- الماء . د- الأله الرياح . ب- الماء . د- الأله لهذا المرفاع مغناطيس كهربائي شديد القوة يرفع خردة الحديد و الفولاذ عندما يوصل مفتاح التيار تلتصق الخردة بالمغناطيس الكهربائي س 6 : ماذا يحدث عندما ينقطع التيار الكهربائي ؟ فسرى ذلك ؟
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . د- الموقع 4 . 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ- الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . د- الدلك . 13- المحرك أداة : أحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية . ب- تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ج- تتحكم في قوة المغناطيس الكر 14- أي مما يلي لا يمكن استخدامه في تحريك الملفات في المولد الكهرباني ؟ أد الرياح . ب- الماء . ج- بخار الماء . د- الأله لهذا المرفاع مغناطيس كهرباني شديد القوة يرفع خردة الحديد و الفولاذ عندما يوصل مفتاح التيار تلتصق الخردة بالمغناطيس الكهرباني الكهرباني ؟ فسري ذلك ؟
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . د- الموقع 4 . 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ- الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . د- الدلك . 13- المحرك أداة : المحرك أداة : أ- تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية . ب- تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية . ج- تتحكم في قوة المغناطيس الكراد أو مما يلى لا يمكن استخدامه في تحريك الملقات في المولد الكهربائي ؟ أ- الرياح . ب- الماء . د- الأله الرياح . ب- الماء . د- الأله لهذا المرفاع مغناطيس كهربائي شديد القوة يرفع خردة الحديد و الفولاذ عندما يوصل مفتاح التيار تلتصق الخردة بالمغناطيس الكهربائي س 6 : ماذا يحدث عندما ينقطع التيار الكهربائي ؟ فسرى ذلك ؟
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . د- الموقع 4 . 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ- الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . د- الدلك . 13- المحرك أداة : أحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية . ب- تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ج- تتحكم في قوة المغناطيس الكر 14- أي مما يلي لا يمكن استخدامه في تحريك الملفات في المولد الكهرباني ؟ أد الرياح . ب- الماء . ج- بخار الماء . د- الأله لهذا المرفاع مغناطيس كهرباني شديد القوة يرفع خردة الحديد و الفولاذ عندما يوصل مفتاح التيار تلتصق الخردة بالمغناطيس الكهرباني الكهرباني ؟ فسري ذلك ؟
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . د- الموقع 4 . 121 نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أد الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . د ـ الدلك . 131 الشحن . بـ الطرق . بـ تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية . بـ تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . جـ تتحكم في قوة المغناطيس الكرام . بـ الماء . الرياح . بـ الماء . بـ الماء . المحرك المؤلد الكهرباني و هو المؤلد الكهرباني الكهرباني المصطلح و تعريفه : المحرك الكهرباني جهاز ينتج التيار الكهرباني و هو (يحول الطاقة الحركية إلى ط المولد الكهرباني و هو (يحول الطاقة الحركية إلى ط المولد الكهرباني و هو (يحول الطاقة الكهرباني أداة تحرك التيار الكهرباني و هو (يحول الطاقة الكهربانية إلى ط المولد الكهرباني أداة تحرك التيار الكهرباني و هو المحيح بعدما هبت عاصفة رملية و هو في رحلة في البحر الأحمر، (علما بتعطل جهاز است فماذا يحتاج ؟
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . د- الموقع 4 . 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ- الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . د- الدلك . الشحن . ب- الطرق . ب- تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية . ج-تتحكم في قوة المغناطيس الكراء . ب- الماء . ج- بخار الماء . د- الأله الرياح . ب- الماء . ب- الماء . ب- الماء . الدا المرفاع مغناطيس كهربائي شديد القوة يرفع خردة الحديد و الفولاذ عندما يوصل مفتاح التيار تلتصق الخردة بالمغناطيس الكهربائي لس 6 : ماذا يحدث عندما ينقطع التيار الكهربائي فسرى ذلك ؟
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . د- الموقع 4 . 121 نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أد الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . د ـ الدلك . 131 الشحن . بـ الطرق . بـ تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية . بـ تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . جـ تتحكم في قوة المغناطيس الكرام . بـ الماء . الرياح . بـ الماء . بـ الماء . المحرك المؤلد الكهرباني و هو المؤلد الكهرباني الكهرباني المصطلح و تعريفه : المحرك الكهرباني جهاز ينتج التيار الكهرباني و هو (يحول الطاقة الحركية إلى ط المولد الكهرباني و هو (يحول الطاقة الحركية إلى ط المولد الكهرباني و هو (يحول الطاقة الكهرباني أداة تحرك التيار الكهرباني و هو (يحول الطاقة الكهربانية إلى ط المولد الكهرباني أداة تحرك التيار الكهرباني و هو المحيح بعدما هبت عاصفة رملية و هو في رحلة في البحر الأحمر، (علما بتعطل جهاز است فماذا يحتاج ؟
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1. بـ الموقع 2. جـ الموقع 3. دـ الموقع 4. 21- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : الشحن
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1. بـ الموقع 2. جـ الموقع 2. 1. الموقع 3. دـ الموقع 4. 2. 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ- الشحن . بـ الطرق . جـ التعديل . دـ الدلك . 13- الشحن . بـ الطرق . بـ تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية . بـ تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . جـ تتحكم في قوة المغناطيس الكلاباني أـ الرياح . بـ الماء . جـ بخار الماء . دـ الأله الرياح . بـ الماء . جـ بخار الماء . دـ الأله المؤا المغناطيس كهرباني شديد القوة يرفع خردة الحديد و الفولاذ عندما يوصل مفتاح التيار تلتصق الخردة بالمغناطيس الكهرباني في من 6 : ماذا يحدث عندما ينقطع التيار الكهرباني * فسري ذلك ؟
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1. ب- الموقع 2. ج- الموقع 2. د- الموقع 4. 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : الشعن ب- الطرق ج- التعديل د- الذلك و الشعن ب- الطرق ب- الطرق ب- تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية إلى طاقة ميكانيكية إلى طاقة ميكانيكية إلى طاقة كهربانية بالى طاقة ميكانيكية إلى طاقة كهربانية بالى طاقة ميكانيكية و المولد الكهرباني على المعناطيس الكهرباني أداريا و المعناطيس كهرباني شديد القوة يرفع خردة الحديد و الفولاذ عندما يوصل مفتاح التيار اللمرباني وهو (يحول الطاقة الحركية إلى طاقة تحرك التيار الكهرباني وهو (يحول الطاقة الحركية إلى طاقة تحرك التيار الكهرباني وهو (يحول الطاقة الحركية إلى طاقة تحرك التيار الكهرباني وهو (يحول الطاقة الحركية إلى طاقة الكهرباني وهو أردة قائد سفينة معرفة الاتجاه الصحيح بعدما هبت عاصفة رملية وهو في رحلة في البحر الأحمر، (علما بتعطل جهاز است فماذا يحتاج ؟
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1 . بـ الموقع 2 . جـ الموقع 2 . دـ الموقع 4 . 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : الشخن . بـ الطرق . جـ التعديل . دـ الدلك . 13- الشخن . بـ الطرق . جـ التعديل . دـ الدلك . 14- المحرك أداة : المحرك أداة : المحرك أداة : بـ تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . جـ تتحكم في قوة المغناطيس الكياد المياد الكهرباني ؟ المعام . جـ بخار الماء . جـ بخار الماء . دـ الأله الميان المياد الميان
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . دـ الموقع 4 . 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ- الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . دـ الدلك . الشحن . دـ الدلك . 13- الشحن أداة : أ- تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية . ب-تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ج-تتحكم في قوة المغناطيس الكالم الميكانيكية الكهرباني . ج- بخار الماء . دـ الأله أراد أرياح . بـ الماء . بـ الماء . ج- بخار الماء . دـ الأله الميكانيكية الرياح . بـ الماء . بـ الماء . دـ الأله الميكانيكية . بـ الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيك . الميكانيكية الميكانيكياكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكياكية ا
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1 . بـ الموقع 2 . جـ الموقع 2 . دـ الموقع 4 . 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : الشخن . بـ الطرق . جـ التعديل . دـ الدلك . 13- الشخن . بـ الطرق . جـ التعديل . دـ الدلك . 14- المحرك أداة : المحرك أداة : المحرك أداة : بـ تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . جـ تتحكم في قوة المغناطيس الكياد المياد الكهرباني ؟ المعام . جـ بخار الماء . جـ بخار الماء . دـ الأله الميان المياد الميان
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . دـ الموقع 4 . 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ- الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . دـ الدلك . الشحن . دـ الدلك . 13- الشحن أداة : أ- تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية . ب-تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ج-تتحكم في قوة المغناطيس الكالم الميكانيكية الكهرباني . ج- بخار الماء . دـ الأله أراد أرياح . بـ الماء . بـ الماء . ج- بخار الماء . دـ الأله الميكانيكية الرياح . بـ الماء . بـ الماء . دـ الأله الميكانيكية . بـ الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيك . الميكانيكية الميكانيكياكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكياكية ا
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ- الموقع 1 . ب- الموقع 2 . ج- الموقع 3 . دـ الموقع 4 . 12- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : أ- الشحن . ب- الطرق . ج- التعديل . دـ الدلك . الشحن . دـ الدلك . 13- الشحن أداة : أ- تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية . ب-تحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ج-تتحكم في قوة المغناطيس الكالم الميكانيكية الكهرباني . ج- بخار الماء . دـ الأله أراد أرياح . بـ الماء . بـ الماء . ج- بخار الماء . دـ الأله الميكانيكية الرياح . بـ الماء . بـ الماء . دـ الأله الميكانيكية . بـ الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيك . الميكانيكية الميكانيكياكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكية الميكانيكياكية ا
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ. الموقع 1. ب- الموقع 2. ج- الموقع 3. د- الموقع 4. 21- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : ب- الشحن. د- الدك. 1. الشحن. ب- الطرق. ج- انتحديل أ. د- الدك. 1. تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ب- بحار الماء . د- الأله 1. الريح . ج- بخار الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 2. الميذ الميز المي بين المصطلح و تعريفه : المحرك الكهرباني . به المحرك الكهرباني . 3. ازاد قائد سفينة معرفة الاتجاه الصحيح بعدما هبت عاصفة رملية وهو في رحلة في البحر الأحرى السبب) : به الفطر الممالي لمغاطيس حر الحركة إلى الشمال الجغرافي دائما ؟ . 3. الماء الشكل الصحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : با ماء الشكل الضحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : 4. المرا بي بيا المي الشكل الصحيح و الشارة () . با ماء الشكل الضحية الغير . 4. الماء الشكل المحيد () الماء الشكل الصحيح الحركة الغير المي الشكل الخطأ في الأله الشكل الصحيح الحركة الغير الخير الحركة الغير المي ا
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ. الموقع 1. ب- الموقع 2. ج- الموقع 3. د- الموقع 4. 21- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : ب- الشحن. د- الدك. 1. الشحن. ب- الطرق. ج- انتحديل أ. د- الدك. 1. تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ب- بحار الماء . د- الأله 1. الريح . ج- بخار الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 2. الميذ الميز المي بين المصطلح و تعريفه : المحرك الكهرباني . به المحرك الكهرباني . 3. ازاد قائد سفينة معرفة الاتجاه الصحيح بعدما هبت عاصفة رملية وهو في رحلة في البحر الأحرى السبب) : به الفطر الممالي لمغاطيس حر الحركة إلى الشمال الجغرافي دائما ؟ . 3. الماء الشكل الصحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : با ماء الشكل الضحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : 4. المرا بي بيا المي الشكل الصحيح و الشارة () . با ماء الشكل الضحية الغير . 4. الماء الشكل المحيد () الماء الشكل الصحيح الحركة الغير المي الشكل الخطأ في الأله الشكل الصحيح الحركة الغير الخير الحركة الغير المي ا
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ. الموقع 1. ب- الموقع 2. ج- الموقع 3. د- الموقع 4. 21- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : ب- الشحن. د- الدك. 1. الشحن. ب- الطرق. ج- انتحديل أ. د- الدك. 1. تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ب- بحار الماء . د- الأله 1. الريح . ج- بخار الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 2. الميذ الميز المي بين المصطلح و تعريفه : المحرك الكهرباني . به المحرك الكهرباني . 3. ازاد قائد سفينة معرفة الاتجاه الصحيح بعدما هبت عاصفة رملية وهو في رحلة في البحر الأحرى السبب) : به الفطر الممالي لمغاطيس حر الحركة إلى الشمال الجغرافي دائما ؟ . 3. الماء الشكل الصحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : با ماء الشكل الضحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : 4. المرا بي بيا المي الشكل الصحيح و الشارة () . با ماء الشكل الضحية الغير . 4. الماء الشكل المحيد () الماء الشكل الصحيح الحركة الغير المي الشكل الخطأ في الأله الشكل الصحيح الحركة الغير الخير الحركة الغير المي ا
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ. الموقع 1. ب- الموقع 2. ج- الموقع 3. د- الموقع 4. 21- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : ب- الشحن. د- الدك. 1. الشحن. ب- الطرق. ج- انتحديل أ. د- الدك. 1. تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ب- بحار الماء . د- الأله 1. الريح . ج- بخار الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 2. الميذ الميز المي بين المصطلح و تعريفه : المحرك الكهرباني . به المحرك الكهرباني . 3. ازاد قائد سفينة معرفة الاتجاه الصحيح بعدما هبت عاصفة رملية وهو في رحلة في البحر الأحرى السبب) : به الفطر الممالي لمغاطيس حر الحركة إلى الشمال الجغرافي دائما ؟ . 3. الماء الشكل الصحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : با ماء الشكل الضحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : 4. المرا بي بيا المي الشكل الصحيح و الشارة () . با ماء الشكل الضحية الغير . 4. الماء الشكل المحيد () الماء الشكل الصحيح الحركة الغير المي الشكل الخطأ في الأله الشكل الصحيح الحركة الغير الخير الحركة الغير المي ا
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ. الموقع 1. ب- الموقع 2. ج- الموقع 3. د- الموقع 4. 21- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : ب- الشحن. د- الدك. 1. الشحن. ب- الطرق. ج- انتحديل أ. د- الدك. 1. تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ب- بحار الماء . د- الأله 1. الريح . ج- بخار الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 2. الميذ الميز المي بين المصطلح و تعريفه : المحرك الكهرباني . به المحرك الكهرباني . 3. ازاد قائد سفينة معرفة الاتجاه الصحيح بعدما هبت عاصفة رملية وهو في رحلة في البحر الأحرى السبب) : به الفطر الممالي لمغاطيس حر الحركة إلى الشمال الجغرافي دائما ؟ . 3. الماء الشكل الصحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : با ماء الشكل الضحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : 4. المرا بي بيا المي الشكل الصحيح و الشارة () . با ماء الشكل الضحية الغير . 4. الماء الشكل المحيد () الماء الشكل الصحيح الحركة الغير المي الشكل الخطأ في الأله الشكل الصحيح الحركة الغير الخير الحركة الغير المي ا
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ. الموقع 1. ب- الموقع 2. ج- الموقع 3. د- الموقع 4. 21- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : ب- الشحن. د- الدك. 1. الشحن. ب- الطرق. ج- انتحديل أ. د- الدك. 1. تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ب- بحار الماء . د- الأله 1. الريح . ج- بخار الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 2. الميذ الميز المي بين المصطلح و تعريفه : المحرك الكهرباني . به المحرك الكهرباني . 3. ازاد قائد سفينة معرفة الاتجاه الصحيح بعدما هبت عاصفة رملية وهو في رحلة في البحر الأحرى السبب) : به الفطر الممالي لمغاطيس حر الحركة إلى الشمال الجغرافي دائما ؟ . 3. الماء الشكل الصحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : با ماء الشكل الضحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : 4. المرا بي بيا المي الشكل الصحيح و الشارة () . با ماء الشكل الضحية الغير . 4. الماء الشكل المحيد () الماء الشكل الصحيح الحركة الغير المي الشكل الخطأ في الأله الشكل الصحيح الحركة الغير الخير الحركة الغير المي ا
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ. الموقع 1. ب- الموقع 2. ج- الموقع 3. د- الموقع 4. 21- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : ب- الشحن. د- الدك. 1. الشحن. ب- الطرق. ج- انتحديل أ. د- الدك. 1. تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ب- بحار الماء . د- الأله 1. الريح . ج- بخار الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 2. الميذ الميز المي بين المصطلح و تعريفه : المحرك الكهرباني . به المحرك الكهرباني . 3. ازاد قائد سفينة معرفة الاتجاه الصحيح بعدما هبت عاصفة رملية وهو في رحلة في البحر الأحرى السبب) : به الفطر الممالي لمغاطيس حر الحركة إلى الشمال الجغرافي دائما ؟ . 3. الماء الشكل الصحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : با ماء الشكل الضحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : 4. المرا بي بيا المي الشكل الصحيح و الشارة () . با ماء الشكل الضحية الغير . 4. الماء الشكل المحيد () الماء الشكل الصحيح الحركة الغير المي الشكل الخطأ في الأله الشكل الصحيح الحركة الغير الخير الحركة الغير المي ا
ينيوم . ي وتنقلها الرافعة . اللهة كهربانية) . طاقة حركية) .	أ. الموقع 1. ب- الموقع 2. ج- الموقع 3. د- الموقع 4. 21- نستطيع تحويل المسمار العادي إلى مغناطيس و ذلك بطريقة : ب- الشحن. د- الدك. 1. الشحن. ب- الطرق. ج- انتحديل أ. د- الدك. 1. تحول الطاقة الكهربانية إلى طاقة ميكانيكية إلى طاقة كهربانية . ب- بحار الماء . د- الأله 1. الريح . ج- بخار الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 1. الريح . ب- الماء . د- الأله . 2. الميذ الميز المي بين المصطلح و تعريفه : المحرك الكهرباني . به المحرك الكهرباني . 3. ازاد قائد سفينة معرفة الاتجاه الصحيح بعدما هبت عاصفة رملية وهو في رحلة في البحر الأحرى السبب) : به الفطر الممالي لمغاطيس حر الحركة إلى الشمال الجغرافي دائما ؟ . 3. الماء الشكل الصحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : با ماء الشكل الضحيح و اشارة (×) ماء الشكل الخطأ في الأتي : 4. المرا بي بيا المي الشكل الصحيح و الشارة () . با ماء الشكل الضحية الغير . 4. الماء الشكل المحيد () الماء الشكل الصحيح الحركة الغير المي الشكل الخطأ في الأله الشكل الصحيح الحركة الغير الخير الحركة الغير المي ا

