



وزارة التربية والتعليم/لواء الموقر
مدرسة الهاشمية الأساسية للبنين

التاريخ: / / 2019
مدة الامتحان: 45 دقيقة
الرقم التسلسلي: ()

المبحث: العلوم
الصف: السادس ()
اسم الطالب:

السؤال الأول: وضح المقصود بالمفاهيم والمصطلحات الآتية: (علامتان)

1- الطاقة:

2- الطاقة الحركية:

السؤال الثاني: اذكر العوامل التي تعتمد عليها الطاقة الحركية لجسم ما: (علامتان)

1-

2-

السؤال الثالث: اكمل الجدول الآتي: (4علامات)

تحويلات الطاقة فيه	الجهاز
	المروحة
	بطارية السيارة
	المكواة
	السخان الشمسي

السؤال الرابع: املأ الفراغ بما يناسبه من كلمات مما بين القوسين: (5علامات)

1- مادة صلبة سوداء تتكون بشكل رئيس من عنصر الكربون وهي

2- سائل اسود اللون لزج تكون من كائنات حية دقيقة كانت تعيش في مياه البحر

3- المصدر الرئيس للطاقة لجميع الكائنات الحية على الأرض هو

4- طاقة الرياح تعد من مصادر الطاقة

5- تقوم الخلايا الشمسية على تحويل الطاقة الشمسية إلى

السؤال الخامس: ضع إشارة () امام العبارة الصحيحة و إشارة (x) امام العبارة الخاطئة: (7علامات)

1- يمكن للطاقة أن تتحول من شكل إلى آخر. ()

2- أصل الفحم الحجري نباتات عاشت في المستنقع. ()

3- من الممكن أن يتحول النفط إلى الغاز الطبيعي دون زيادة الضغط والحرارة. ()

4- تعتبر الطاقة الكهربائية من مصادر الطاقة الغير متجددة. ()

5- يحتاج نظام توليد الكهرباء من المياه الى مصدر دائم للمياه الجارية. ()

6- اغلاق باب التلاجة مباشرة بعد استخدامها يساعد على ترشيد استهلاك الطاقة. ()

7- المصادر المتجددة للطاقة لا تؤثر سلباً على البيئة. ()

معلم المادة: علاء بدارنة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح