

سيارات الكهربائية : السيارة الكهربائية هي السيارة التي تستخدم محرك يعمل على الطاقة الكهربائية المخزنة في بطاريات قابلة لإعادة الشحن عبر توصيلها بأي مصدر كهربائي وبذلك تكون السيارات الكهربائية من وسائل النقل التي لا تصدر أي غازات سامة حيث يحل المحرك الكهربائي فيها محل المحركات التقليدية العاملة بالوقود. السيارات الهجينة : خاصية الحفاظ على البيئة التي تطلق على محركات السيارات الهجينة، لذلك تقوم بعض مصانع السيارات بالعمل على تطوير خلايا كهربائية تعمل بغاز الهيدروجين لتقوم مقام البطاريات الكبيرة في السيارات، ونظرا لأن تلك الخلايا الكهربائية (خلايا الوقود) تعمل على إنتاج التيار الكهربائي بواسطة اتحاد الهيدروجين مع الأكسجين فلا ينتج عنها من نفاية سوى الماء.