

الاختبار التشخيصي			ورقة عمل علاجية
١٥- معرفة الأشكال المختلفة للطاقة			المهارة
المادة: علوم	الصف: الثاني		اسم الطالب
لم يتقن	أتقن		الأداء

شرح الممارسة

تستخدم المخابز طاقة الكهرباء وطاقة الوقود، وتحولها إلى طاقة حرارية تستعمل في الأفران لتصنيع الخبز والكعك. أما الخلايا الحية - ما عدا البكتيريا -

فتحتوي على عضيات تسمى الميتوكوندريا، تحدث داخلها سلسلة من التفاعلات الكيميائية، تُسمى التنفس الخلوي، ينتج عنها تحويل الطاقة المخزنة في الغذاء

إلى شكل طاقة جديد، يمكن استخدامه داخل الخلية،

الطاقة الكيميائية إذا تناولت وجبة فكأنك تزود جسمك / بمصدر من مصادر الطاقة. إن الطعام يحوي طاقة كيميائية

يستخدمها الجسم ليزود نفسه بالطاقة،

التقييم

١- ما شكل الطاقة التي بين جزيئات الطعام؟

أ- كيميائية ب- كهربائية ج - حركية د- مغناطيسية

٢- تستخدم المخابز الطاقة الكهربائية وطاقة الوقود وتحولها الى طاقة

أ- كيميائية ب- كهربائية ج- حرارية د- مغناطيسية