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

شرح المهارة

تستخدم المخابز طاقة الكهرباء وطاقة الوقود، وتحولها إلى طاقة حرارية تستعمل فى الأفران لتصنيع الخبز والكعك. أما الخلايا الحية – ما عدا البكتيريا– فتحتوي على عضيات تسمى **الميتوكندريا**، تحدث داخلها سلسلة من التفاعلات الكيميائية، تُسمى التنفس الخلوي، ينتج عنها تحويل الطاقة المختزنة 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

LIVEWORKSHEETS