

العلوم للصف الثامن / درس 3.3 فـ1

مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح2

Exit Card 23

مجلس 2 -نطاق 6

اسم الطالبة : .....

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

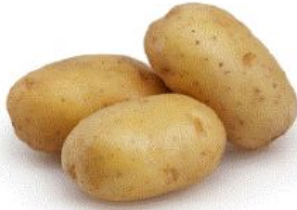
الصف: الثامن / .....



1. أي مما يلي يزيد من سرعة احتراق الخشب ؟

- استخدام قطعة خشب واحدة كبيرة .
- ترتيب القطع الخشبية بالقرب من بعضها البعض .
- استخدام قطع كبيرة من الخشب .
- تقطيع الأخشاب إلى قطع صغيرة .

2. أي من الآتي سيؤدي إلى طهي البطاطا في الماء المغلي في أقصر مدة ؟



- ضع البطاطا كاملة في قدر الماء المغلي .
- قطّع البطاطا إلى نصفين .
- قطّع البطاطا إلى قطع صغيرة جداً قبل وضعها في قدر من الماء المغلي .
- ضع البطاطا كاملة في قدر من الماء البارد و سخنها حتى تغلي .

3. أي من الآتي يفسر زيادة سرعة التفاعل عند سحق و كسر مكعبات السكر إلى قطع أصغر ؟



- لأنها تزيد من مساحة سطح التفاعلات .
- لأنها تقلل من مساحة سطح التفاعلات .
- لأنها تقلل من طاقة التنشيط .
- لأنها تقلل من التصادمات بين جسيمات المتفاعلات .

4. اختر الإجابة الصحيحة حول سرعة التفاعلات المتعلقة بصدأ الحديد و الألعاب النارية ؟



a. سرعة التفاعل هي نفسها في العمليتين .

b. التفاعل عند انفجار الألعاب النارية أسرع من تكون الصدا .

c. لا يمكن التنبؤ بسرعة التفاعل .

d. تكون الصدا أسرع من تفاعل انفجار الألعاب النارية .

5. عند مضغك للطعام تختلط الأنزيمات الموجودة في لعابك بالطعام و تبدأ عملية الهضم ، و لجعل العملية

أكثر فاعلية عليك بـ ...

a. مضغ الطعام لأقل فترة ممكنة .

b. مضغ الطعام أكثر لتقليل مساحة سطحه .

c. مضغ الطعام أكثر لزيادة مساحة سطحه .

d. المضغ بسرعة لعدم وجود الوقت الكافي لديك .

