

# مراجعة الصف الثالث الإبتدائي

## ١. أكمل :

1. من تحولات المادة وتتم بالتسخين ..... و..... بينما من تحولات المادة التي تتم بالتبريد ..... و .....
2. حرق الورق و ..... من أمثلة التغير .....
3. غاز ثانى أكسيد الكربون نسبته فى الهواء ..... بينما غاز الأوكسجين نسبته فى الهواء .....
4. غاز ..... يدخل فى صناعة المياه الغازية لكن غاز ..... يستخدم فى صناعة الأسمدة النيتروجينية .
5. التغير الفيزيائى هو .....

## ٢. علل :

1. حرق الخشب من التغير الكيميائي .
2. غاز الأوكسجين هام للكائنات الحية .
3. غاز ثانى أكسيد الكربون مهم للنباتات الخضراء .
4. يحتاج الكائن الحى الى الغلاف الجوى .
5. غاز النيتروجين له دور فى تقليل الحرائق .
6. ذوبان السكر فى الماء تغير فيزيائى .

### ٣. قارن بين :

غاز ثاني أكسيد الكربون	غاز النيتروجين	غاز الأكسجين	وجه المقارنة
			النسبة في الهواء
			الأهمية

## ٤. ماذا يحدث ولماذا؟

1. عند تعرض بخار الماء لسطح بارد .
2. عند وضع كتلة من الشيكولاتة على النار .
3. عند حرق كمية من الورق .
4. عند غياب غاز الأوكسجين من الهواء .
5. عند غياب غاز ثاني أكسيد الكربون للنباتات الخضراء .

٥. ضع علامة  أو  مع  
التصحيح :

1. تكثف بخار الماء يتم بالتسخين. ( )
2. الانصهار هو تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة السائلة. ( )
3. اعادة تدوير الورق تغير فيزيائى. ( )
4. الاكسجين يخفف من عمليات الاحتراق ( )
5. فى التنفس تاخذ الكائنات الحية ثانى اكسيد الكربون وتخرج غاز الاكسجين . ( )

## ٦. ما المقصود؟

1. التبخر .
2. التغير الكيميائي .
3. التكثف .
4. الغلاف الجوى .