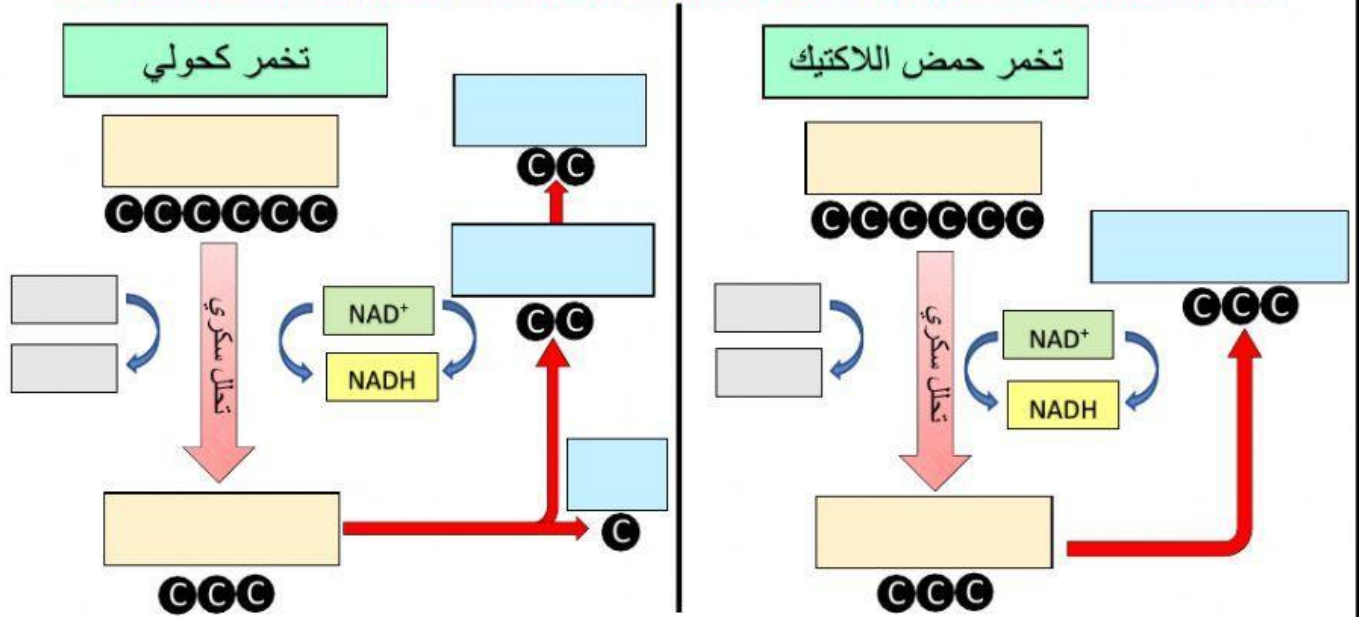


| الموضوع               | التنفس الخلوي | الهدف | المقارنة بين التخمير الحمضي والتخمير الكحولي | الزمن                     | خمس دقائق |
|-----------------------|---------------|-------|----------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| اسم الطالب (المجموعة) |               |       | الاستراتيجية                                 | الربط والمزاوجة والمقارنة |           |

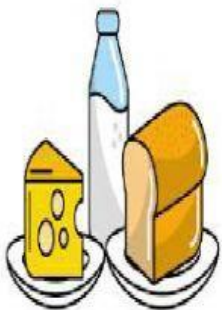
**\*\* اكمل المخططان السهميان التاليان \*\***

|      |      |               |                |           |           |
|------|------|---------------|----------------|-----------|-----------|
| 2ATP | 2ADP | 2 اسيتالدهايد | جلوكوز         | 2 ايثانول | 2 بيروفيت |
| 2ATP | 2ADP | CO2           | 2 حمض اللاكتيك | 2 بيروفيت | جلوكوز    |



**\*\* اكمل جدول المقارنة التالي \*\***

|                    |                    |                |
|--------------------|--------------------|----------------|
| 2 ايثانول + CO2    | الخميرة والبكتيريا | نفخ العجائن    |
| العضلات والبكتيريا | صناعة الألبان      | 2 حمض اللاكتيك |



| وجه المقارنة   | تخمير حمض اللاكتيك | التخمير الكحولي |
|----------------|--------------------|-----------------|
| النواتج        |                    |                 |
| مثال           |                    |                 |
| فائدة اقتصادية |                    |                 |

"R.Taher"