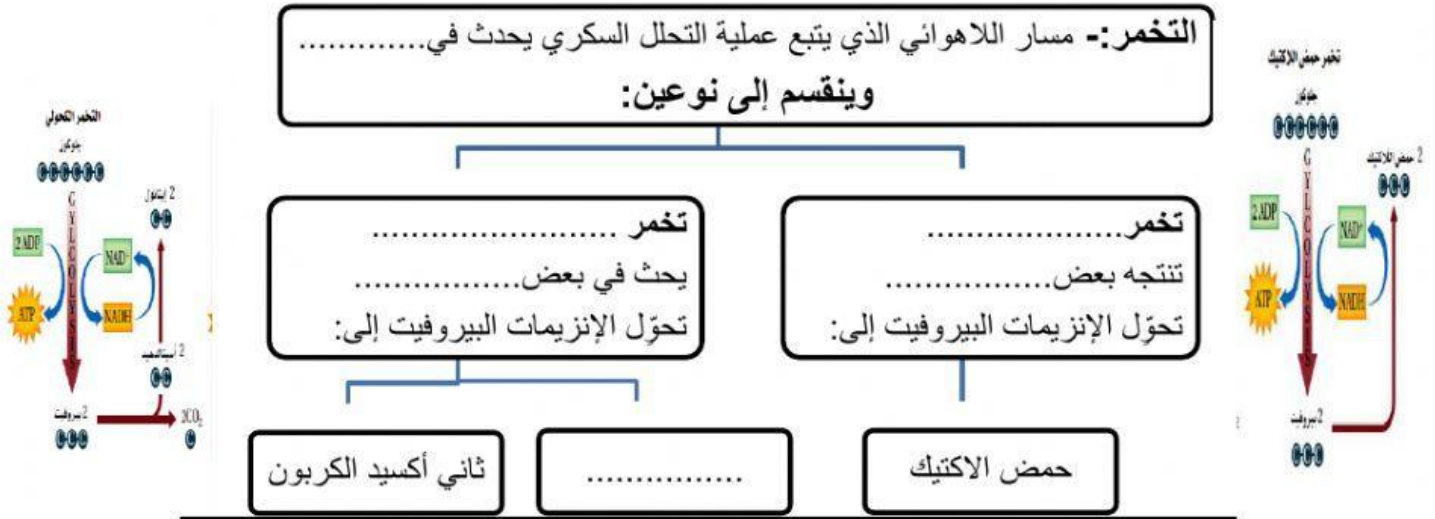


الجلوكوز	الماء	حمض اللاكتيك
الكحول الإيثيلي	السيتوبلازم	المخلوقات الدقيقة
ضوء الشمس	الكحولي	أنواع البكتريا
	الطاقة	

متماملا لتالي قم بإكمالها من المفاهيم أعلاه

خارطة المفاهيم تبين أنواع التخمر:



تلخيص عمليتا البناء الضوئي والتنفس الخلوي من حيث المواد المتفاعلة والنتيجة:

