

الموضوع	التنفس الخلوي	الهدف	المقارنة بين التنفس الخلوي والبناء الضوئي	الزمن	خمس دقائق
اسم الطالب (المجموعة)			الاستراتيجية	المقارنة	

**** قارن بين التنفس الخلوي والبناء الضوئي ****



وجه المقارنة	البناء الضوئي	التنفس الخلوي
نوع المسار		
المواد المتفاعلة		
المواد الناتجة		
العضية التي يحدث فيها		
نوع الخلايا التي يحدث فيها		
المراحل		

مسار هدم	ثاني أكسيد الكربون وماء والطاقة	الاكسجين و الجلوكوز	جميع أنواع الخلايا
مسار بناء	الاكسجين و الجلوكوز	ثاني أكسيد الكربون وماء والطاقة	الخلايا التي تحتوي كلورفيل
التفاعلات الضوئية واللاضوئية	التحلل السكري وحلقة كريبس وسلسلة نقل الإلكترونات	الميتوكوندريا	البلاستيدات الخضراء

"R.Taher"