



المادة: العلوم الحياتية

ورقة عمل في التخمر

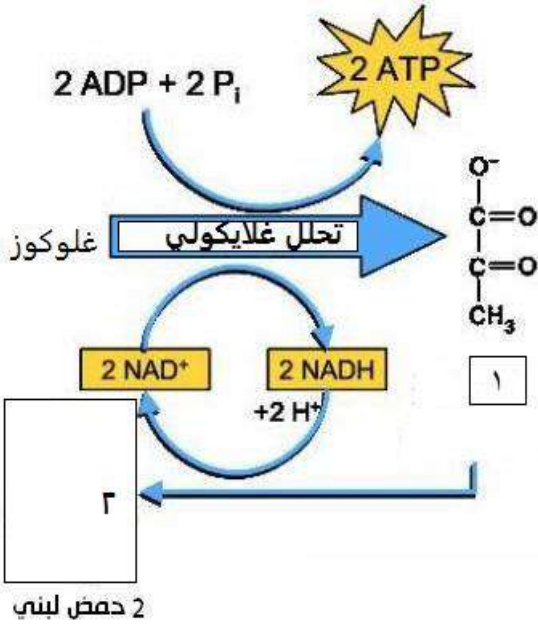
السنة الدراسية 2020-2019

الصف: الثاني عشر العلمي

الفصل الأول

اسم الطالب:

السؤال الأول: من الصورة المجاورة اجب عن الأسئلة التالية؟



1- ما اسم المركب رقم 1 وما عدده؟

.....

2- ما اسم المستقبل النهائي للإلكترونات في هذه العملية؟

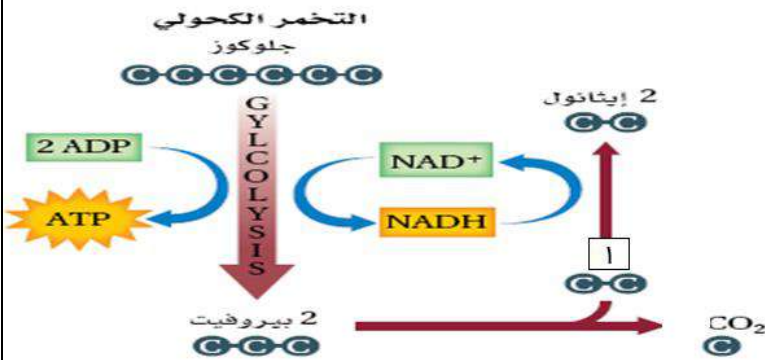
.....

3- ما عدد ذرات الكربون في المركب رقم 2؟

4- احسب عدد جزيئات NAD^+ الناتجة من تكرار هذه العملية ل 4 جزيئات غلوكوز؟

.....

السؤال الثاني: من الصورة الثانية اجب عن الأسئلة الآتية؟



1- ما المركب رقم واحد وما عدده؟

2- ما عدد جزيئات الكربون الناتجة؟

3- إذا دخلت 6 جزيئات من الغلوكوز إلى هذه العملية احسب كل مما يلي:

أ- عدد جزيئات ATP الناتجة؟

.....

ب- عدد مركبات الإيثانول الناتجة؟

.....

4- ما أهمية هذه العملية للإنسان؟

.....

مع أمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

مدير المدرسة : أ. خالد عيسى

معلمة المادة: أ. ياسمين حسين

المزيد : موقع الملتقى التربوي