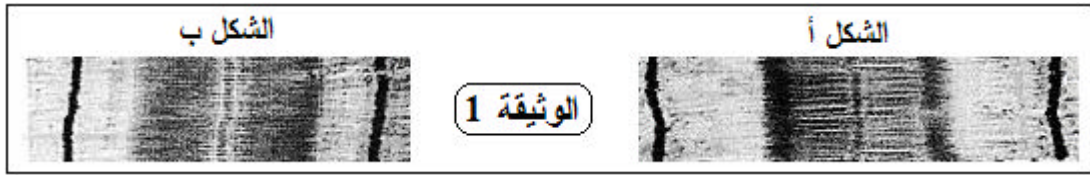


( 15 )

1



2

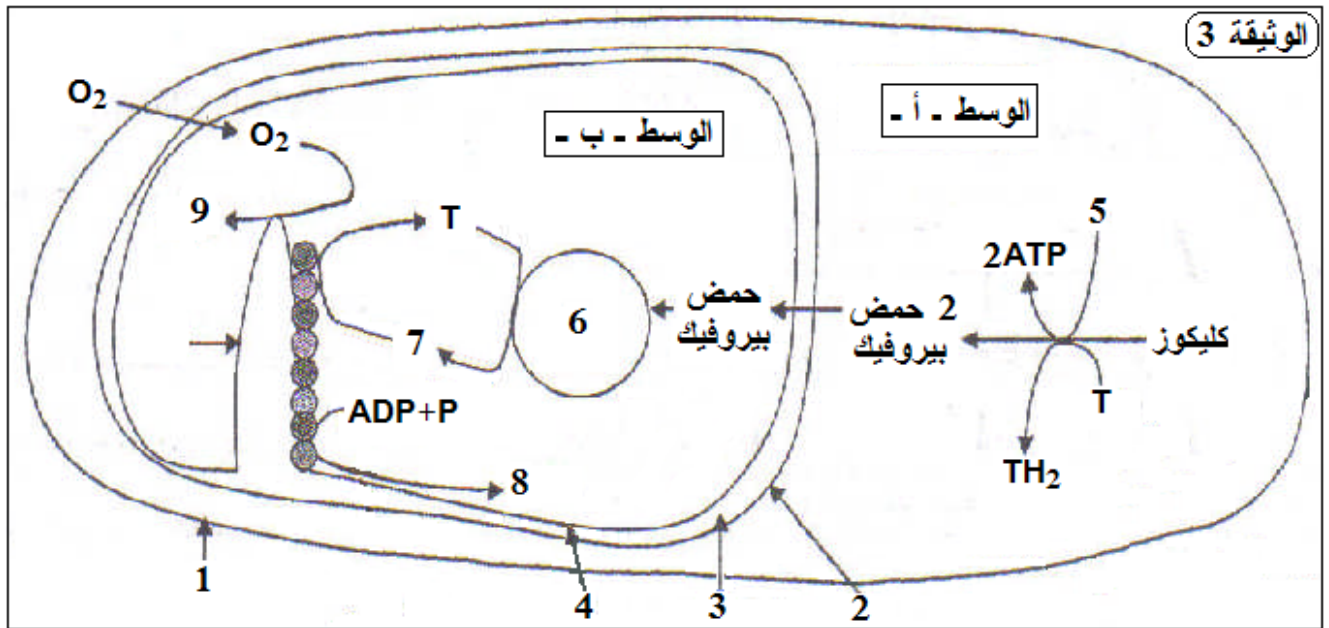
الوثيقة 2

التجربة	الظروف التجريبية	النتائج المحصل عليها
1	ميوزين + ATP + أكتين + $Ca^{++}$	حلمأة جد مرتفعة ل ATP
2	ميوزين + $Ca^{++}$ + ATP	حلمأة ضعيفة ل ATP
3	رؤوس الميوزين + ATP + أكتين + $Ca^{++}$	نفس نتيجة التجربة 1
4	عصيات الميوزين + ATP + أكتين + $Ca^{++}$	غياب حلمأة ATP
5	ميوزين + ATP + أكتين	حلمأة ضعيفة ل ATP

3

ATP

الوثيقة 3



1

: 1

2

2

3

: 3

ATP

والله الموفق