

اسم الطالب	الصف والشعبة	الثاني عشر
------------	--------------	------------

نتائج التعلم	ان تجد الطالبات السرعة اللحظية .	تقييم النشاط
• ☐ معلم ☐ ذاتي ☐ أقران ☐ مجموع	• مدة النشاط (7 د)	• ☐ فردي ☐ جماعي



تستخدم إحدى محطات الطاقة الشمسية في دولة الإمارات دالة تمثل الطاقة المنتجة بالكيلوواط خلال الزمن (t) بالثواني على الشكل:

$$f(t) = t^2 - 1$$

أوجد السرعة اللحظية لزيادة الطاقة المنتجة عند الزمن $t = 2$.

- A 1

B 2

C 3

D 4