

شدة الضوء ونمو الشتلات

تقرير مختبر مدرسي

المقرر	رقم الطالب	الطالب
SCH-12 - تقرير مختبر مدرسي	HS-2048	سارة المنصوري
تاريخ التسليم	المؤسسة	المعلم
18 يوليو 2026	مدرسة التلال الخضراء	الأستاذة مريم سالم

عدد الكلمات

760

السؤال والفرضية

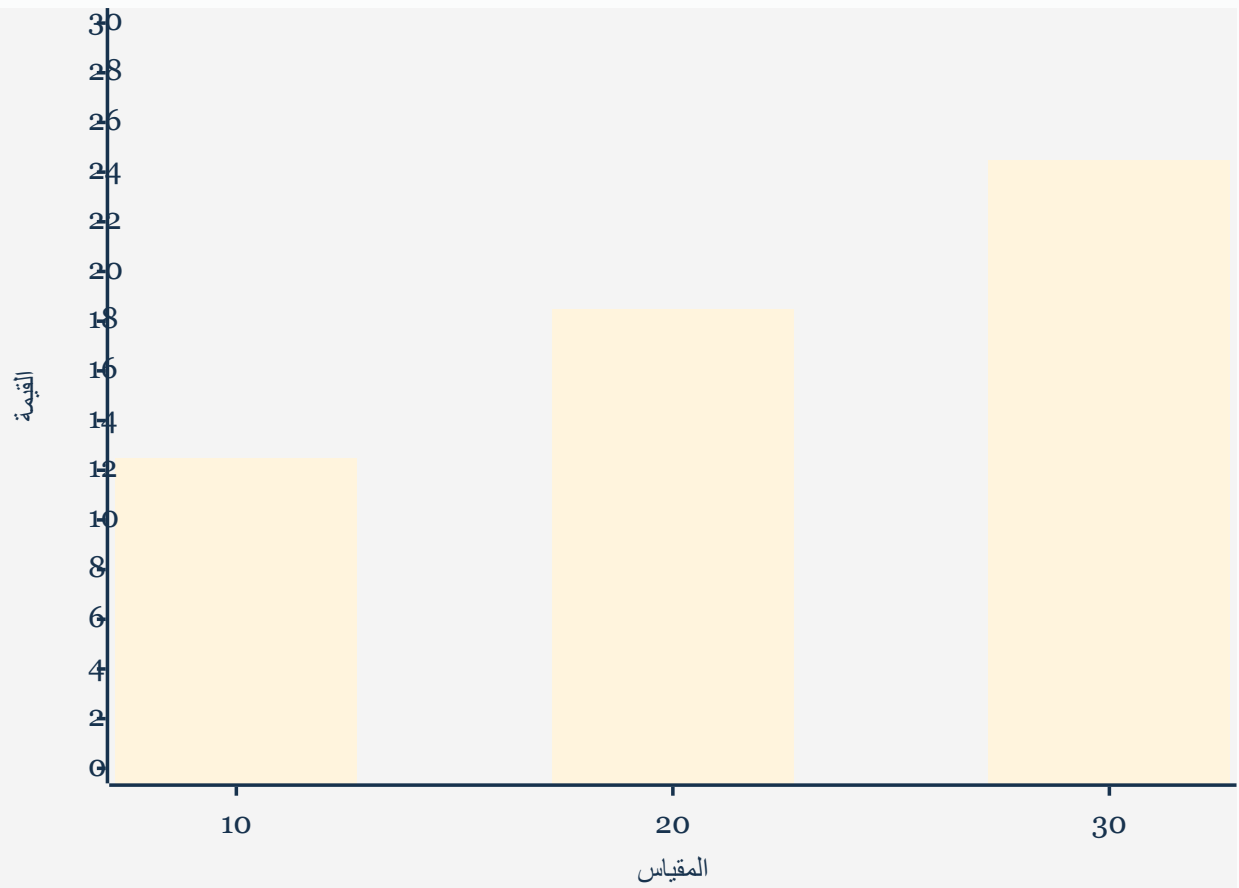
تدعم الأدلة استنتاجًا عمليًا بشأن شدة الضوء ونمو الشتلات، مع التصريح بأهم قيد بدل إخفائه.

المواد والطريقة

- تضبط الطريقة المتغيرات الرئيسية وتسجل الوحدات في كل خطوة ويمكن لطالب آخر تكرارها.
- تظهر الملاحظات المسجلة نمطًا متسقًا. ترتبط كل نتيجة بالسؤال من دون تحويل الارتباط إلى يقين سببي.

النتائج

المقياس	1	2	القيمة
10	12	13	12.5
20	18	19	18.5
30	24	25	24.5



الخلاصة

تجيب الأدلة مجتمعة عن السؤال وتحدد الاختبار التالي اللازم لموضوع شدة الضوء ونمو الشتلات.

العينة صغيرة وقد يؤثر عامل غير مضبوط في النتيجة، لذلك تبقى الخلاصة محددة بعناية.