



اسم الطالب

الخامس -

الفيزياء

المادة

ف1 - شهر 2

2025-2026

كروب - B

ملاحظة - لكل سؤال 25 درجة

س1- اكتب نشاط عن العلاقة بين تعجيل و الكتلة بثبوت القوة

س2- جسمان كتلة أحدهما 8Kg وكتلة الآخر 12Kg معلقين شاقولي بطرفي حبل خفيف يمر فوق بكرة مهملة الوزن والاحتكاك أحسب مقدار التعجيل للجسمين والشد في الحبل .

س3- عرف القوة ثم عدد انواع القوة الأساسية المؤثرة في نظام مع شرح القوة العمودية فقط

س4- سقط حجرا سقوطا حرا من جسر فاصطدم بسطح الماء بعد 2s من لحظة سقوطه احسب مقدار:

9 درجة

8 درجة

8 درجة

(1 ارتفاع الجسر فوق سطح الماء

(2 ارتفاع الحجر فوق سطح الماء بعد 1s من سقوطه

(3 سرعه الحجر لحظه اصطدامه بسطح الماء

١٤٢٦هـ

٢٠٠٥م