

**M R**

Ahmed Mahdy



استاتيكا	فيزياء
الالكترونيات	دوائر كهربية
هيدروليكا	ميكانيكا الانشآت

مدرس خصوصي

حضورى

اونلاين

بجهد الطالب علي

مقاطع فيديو لشرح المقرر بشكل وافي

ملخص للمادة Pdf للمذكرة واطراجة

محاضرات مباشرة علي برنامج زووم

مناقشة الأجزاء الغير مفهومة

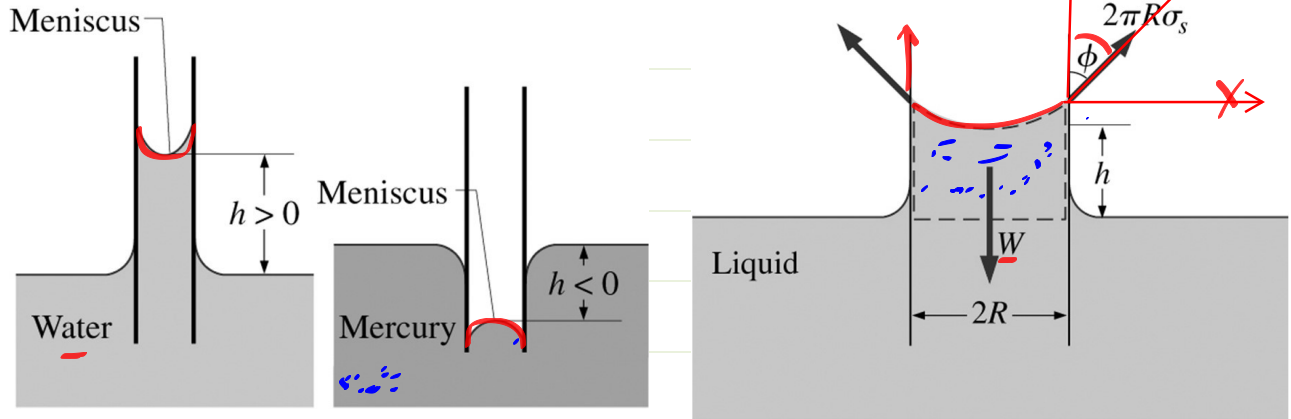
تواصل مستمر مع معلم المادة



للواصل

0567630097

0565657741



قوة التماسك < > قوة التماسك

➤ Homework:

Derive an expression for the liquid rise,  $h$ , in the tube shown.

$$2\pi R \sigma_s \cos \phi = W = mg$$

$$2\pi R \sigma_s \cos \phi = \rho (\pi R^2 h) g$$

$$\rho = \frac{m}{V}$$

$$m = \rho \cdot V$$

$$2 \sigma_s \cos \phi = \rho R h g \Rightarrow h = \frac{2 \sigma_s \cos \phi}{\rho R g} *$$