

سليم الأخصاصات (2)

تاريخ الامتحانات CA / ٧ / ٢٠٢٠

السؤال الأول: تمسكون كلامه

- الطلب الأول: (14) كلامه
- الطلب الثاني: (3) كلامه
- الطلب الثالث: (3) كلامه

السؤال الثاني: تمسكون كلامه

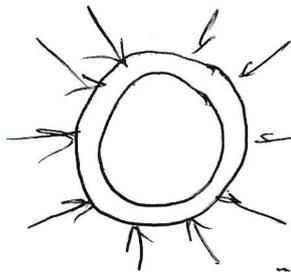
- الطلب الأول: (4) كلامه
- الطلب الثاني: (11) كلامه

السؤال الثالث: تمسكون كلامه

- الطلب الأول: (7) كلامه
- الطلب الثاني: (5) كلامه
- الطلب الثالث: (3) كلامه

الدكتور المهدي
ممتاز المتأخر
~~ممتاز~~

3 - حبل خاص بين θ لمختلفة



- حبل مادة

المجلى إنشائية P

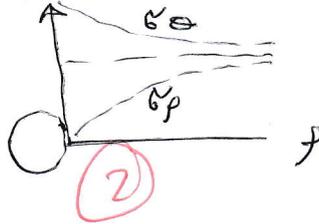
حلقه ذاتي طوله

- غير مقرر من طرفه، لتألف

- ثابته M, Q, N

- قاطع، لمقطع جيب طرأ في المقام لياضه

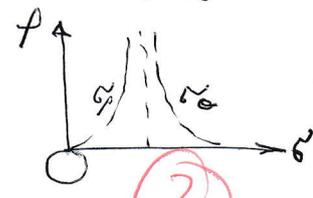
المسألة الرابع / ٥. / علامة ١



$\theta = 0$
 $\theta_p = \frac{\pi}{2}$

حبل أدا

$\theta = \frac{\pi}{2}$
 $\theta_p = \frac{\pi}{2}$



$\theta = 0$

$\theta_p = 0$

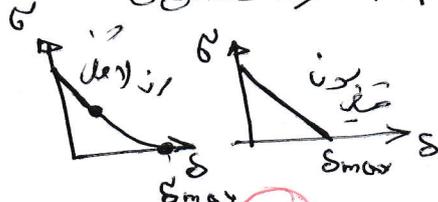
بم تقبل

- استنتاج الجهد مشرئ، لقطعة

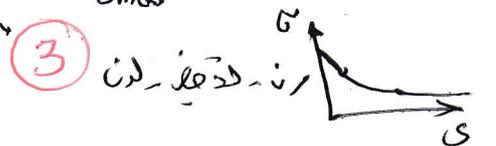
المجموع 20 درجة

حبل ثابتي، يوجد الجهد مشرئ ← ثقل طاردة

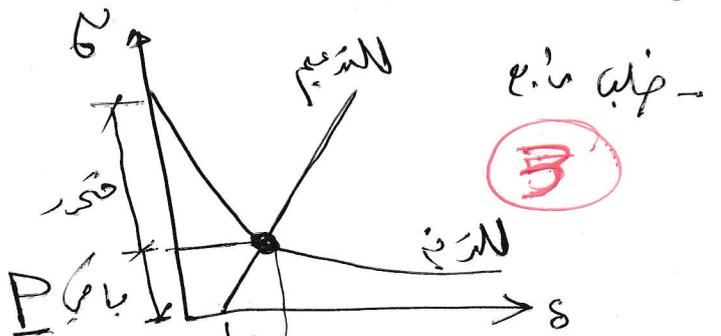
$G_{\theta=0} \Rightarrow RP = \sqrt{3} \cdot R$



حبل ثالث



٥٠



حبل مائع

3



1

