

كلية العلوم

القسم : الفيزياء

السنة : الرابعة



١

المادة : فيزياء المواد

المحاضرة : الثامنة/نظري/ كتابة

{{{ A to Z مكتبة }}}  
2025

مكتبة A to Z Facebook Group

كلية العلوم ، كلية الصيدلة ، الهندسة التقنية

0931497960

يمكنكم طلب المحاضرات برسالة نصية (SMS) أو عبر (What's app-Telegram) على الرقم

٢

الدكتور : .....



القسم: .....

المحاضرة: .....

السنة: .....

جامعة .....

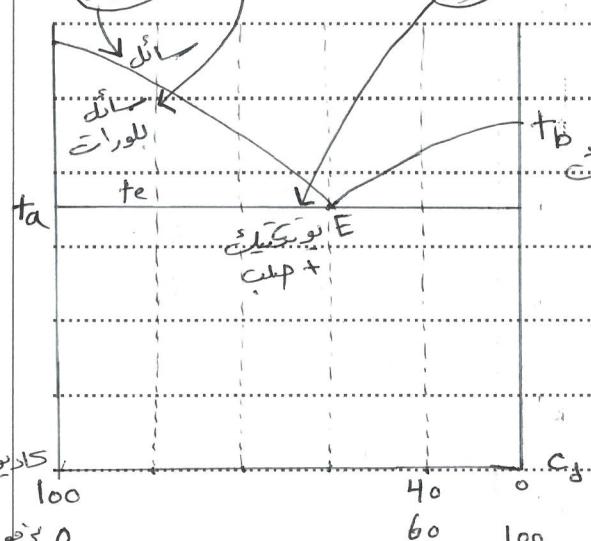
المادة: .....

التاريخ: / /

## A to Z Library for university services

\* مكتبة البريد وفضائل الرذائل لبيان المزوم

في هذا المقطع تكون نقطة الفيلم الهدف المقصود إلى اليمين وهي على الرسم  $t_a$  ونقطة اصوات المقصود المقصود على الميمن بالقطعة  $t_b$  اما المقطعة  $t_c$  فيكون مثل الجرس (الركلب) الراجل المسنقة من بسائل عن درجات ارتفاع مرتفعة فيكون على الرسم  $t_e$ :



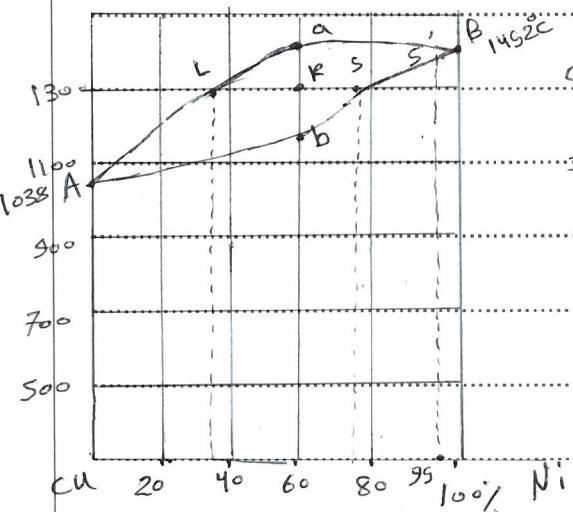
في المقطعة  $E$  تتجدد المعنوانة ليكون في المقطعة  $t_b$  ويسعى المسائلة الواقعية إلى ابرام المقطعة  $E$  بالمسائلة  $t_c$  في الواقعية وأذالكت الواقعية بعد المقطعة  $E$  أو يكتسب تسمى المسائلة في الواقعية

\* إن رأينا أي سببية على تسلسل على خط الدافع في الجرس الذي يشير المقطعة الواقعية حيث خط درجة الحرارة الواقعية أن المعنوانة يكون انتهاء حالة حالية وكونها في ذلك في الواقعية من بوارث المقصود والهدف من

يسمى الجرس الذي يتحول إلى المقطعة  $t_e$  وهذا يدل على انتهاء بحث المسألة كما هو في في السكل سببية أن المسألة المحوية على 20% بذوق و 80% كلام يوم ستتحقق في درجة حرارة الرياح  $t_a$  وبعد هذه المقطعة ذات بعد البريد ستحقق في المقطعة الواقعية الناتجة من بحث الوراثة الهدف يوم

يُقْسِمُ الطَّرِيقَةُ حَاجَةً سَيِّدًا بِلُورَاتِ الْبَرْجُوَتِ بِالْجَمِيعِ الْطَّرِيقَاتِ الْمُتَّبَعَاتِ فَمِنْ  
الْمُتَّبَعَاتِ الْمُتَّبَعَاتِ الْمُتَّبَعَاتِ الْمُتَّبَعَاتِ الْمُتَّبَعَاتِ الْمُتَّبَعَاتِ الْمُتَّبَعَاتِ  
عِنْدَمَا يَكُونُنَّ الْمُسَبِّكَةُ مُتَّبَعَةً عَلَى 20٪ كَادِسُومْ وَ 80٪ بِرْجُوَتِ الْبَرْجُوَتِ  
الْمُسَبِّكَةُ الَّتِي يَتَّبَعُهُ عَلَى 40٪ كَادِسُومْ وَ 60٪ بِرْجُوَتِ الْبَرْجُوَتِ  
كَمْ الْوَحْيُ الْمُتَّبَعُ الْمُتَّبَعُ الْمُتَّبَعُ الْمُتَّبَعُ الْمُتَّبَعُ الْمُتَّبَعُ الْمُتَّبَعُ  
وَيَتَّسِعُ لِبَرْجُوَنَ الْبَرْجُوَنَ الْبَرْجُوَنَ الْبَرْجُوَنَ الْبَرْجُوَنَ الْبَرْجُوَنَ

\* الماكناتِ تَأْمَدُ الْأَقْرَاجَ بِالْأَلَّهَ وَهُوَ دُرْجَةُ الْأَقْرَاجِ بِالْأَلَّهَ الْمُعْلَمَةِ  
(A) الماكناتِ تَأْمَدُ الْأَقْرَاجَ عَنِ الْأَلَّهَ الْمُعْلَمَةِ



مِنْ الْأَقْلَمَةِ كُلِّ هُنَّ الْمُوْعِدُونَ مِنْ الْمُسَبِّكَةِ بِالْأَلَّهِ الْمُعْلَمَةِ  
فِي الْمُسَبِّكَةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ  
وَالْمُسَبِّكَةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ  
كُلِّ الْمُسَبِّكَةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ  
الْمُسَبِّكَةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ  
الْمُسَبِّكَةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ

\* أَلَّهُ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ  
الْمُسَبِّكَةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ الْمُتَّبَعِيَّةِ

يمكن إنشاء الرسم البياني للنظام على أساس المقامات المحددة أعلاه  
والماء العلوى  $AcB$  على مقاطع السطور السينية (خط الأفقي) أعلاه  
 $ADB$  على مقاطع السطور (خط العرض) وعن التحدين ذات الخط  
يسين  $AcB$  ماء العلوى، تكون سلائقي المجموعة ذات سلائقي صورة خط  
الارتفاع  $AcB$  عبارة عن ملول سلائقي ماء العلوى، ويكون عدد درجات  
الارتفاع  $AcB$  واحد (١) وهذا يعني أنه من الممكن صورة خط الارتفاع  
تخرج من الماء العلوى بزاوية  $81^\circ 52'$  بعازم النظام من الماء العلوى

لبن على سيل الماء على تلو ربيحة عين التي تحيى على 60.6 سكل و 40% خاص عن العمود إلى درجة اداره ④ أدى عن موالي 1410 الماء تكونت أوجه العلوات عن الماء الصالحة للفاني في السكل وبقيت تسمى الماء عن درجة اداره ④ بمقدار الماء الماء على هذا الماء على في التي تحيى تسمى 95.5 سكل و 5% خاص

\* عن درجة الحرارة المقابلة للمفعول الكيميائي من محلولين  $\text{H}_2\text{SO}_4$  و  $\text{HCl}$  كل منهما في المحلول الماء و المحلول النك و لتهذير كيميائي كل منهما في الماء