

تأنيو بيعة الرجاء والتخوف (2)

2019

ماركس

قادة: الاموم العيزر

$$A' = Z' + N' = 35 \quad (986)$$

القرينة 1

رمز النواة $Y = 35$

$$A'Y \rightarrow 35Y \rightarrow 35 \quad (986)$$

$$Z' \rightarrow 17 \rightarrow 17 \quad (986)$$

1-1 حساب A

$$m(x) = A \cdot m_p$$

$$\Rightarrow A = \frac{m(x)}{m_p} = \frac{20,04 \cdot 10^{-27}}{1,67 \cdot 10^{-27}}$$

العنصر Y كبروساين
التعليق: من التوزيع اليه لتعرف

$$A = 12$$

العنصر Y باصناف الكسب
الامور الرابع + التتويج
سنة 8 من الغاز المتكامل في بيت البيت
قاعدة التمامية

2-1 التوزيع اليه لتعرف

الاستنتاج 2

مصادره تشتد
Cl + 1e → Cl⁻
الاستنتاج 3
الاستنتاج 2
الاستنتاج 1

$$Z = 2 + 4 = 6 \Rightarrow Z = 6$$

$$A = Z + N \Rightarrow N = A - Z$$

$$N = 6$$

$$Z'' = Z' = 17$$

$$N'' = N' + Z = 18 + 2 = 20$$

$$A'' = N'' + Z'' = 37$$

رمز النواة: 12

$$AX \rightarrow 12X \rightarrow 12$$

$$Z'X \rightarrow 6X \rightarrow 6$$

$$q(x) = Z' \cdot |e|$$

$$Z' = \frac{q(x)}{e} = \frac{27,2 \cdot 10^{-19}}{1,6 \cdot 10^{-19}}$$

الاستنتاج 3
الاستنتاج 2
الاستنتاج 1

$$Z' = 17$$

$$N' = Z' + 1 = 17 + 1 = 18$$

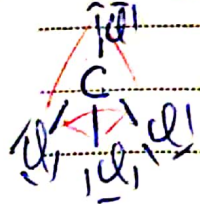
المركب E (C₄H₈O) ويستقر حقا قاعدة الثمانية
 + عنصر C بوزن 4 للنفوس
 + مدارات حركية (K) ويستقر حقا قاعدة الثمانية

$$m(C) = \frac{x}{100} m(C) + \frac{y}{100} m(C)$$

$$\begin{cases} x + y = 100 \\ \frac{x}{100} \cdot 35 + \frac{y}{100} \cdot 37 = 35,5 \\ x + y = 100 \end{cases}$$

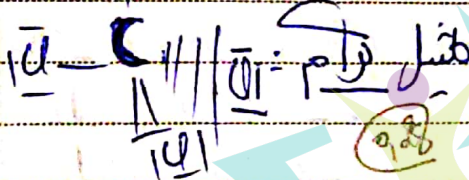
6- السيفت الرميتوليد AXE
 البنية الهندسية رباعي وجوه

$$\begin{cases} 0,35 \cdot x + 0,37 \cdot y = 35,5 \text{ --- (1)} \\ x + y = 100 \text{ --- (2)} \end{cases}$$

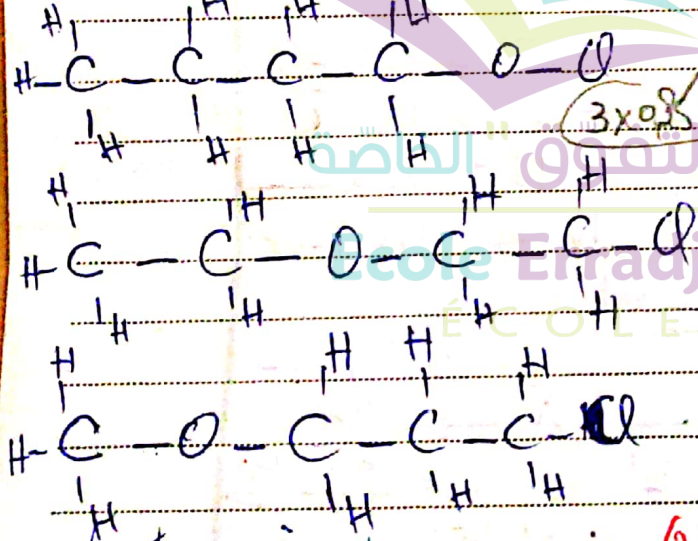


حل برحلة معادلات:
 من (2) $y = 100 - x$

تعوين y في (1):
 $0,35x + 0,37(100 - x) = 35,5$
 $0,35x + 37 - 0,37x = 35,5$
 $-0,02x = 35,5 - 37$
 $x = \frac{-1,5}{-0,02} \Rightarrow x = 75$



1- (IV) السيفت (بنية رباعية وجوهية)



III- قبل لويس للترتيب: $y = 25$

نوع الرابطة بينهما: واحدة بسيطة عند الترابط من المبرقعة ب X هو 4. التعليل: عنصر الكبريت له مدارات حركية واحدة وعنصر C يملك 4 مدارات.

2- نفس هذه السيفت:

إمضاء الوالي:

ملاحظات الأستاذ (ة):
 قبل لويس للترتيب:

بعض قواعد التناسق والخصائص
 من قبل لويس للترتيب
 بعض الخصائص التناسقية

التجربة 2 :

I - A - P بالنسبة للدلالة:

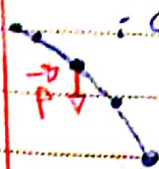
الرعة الابتدائية:

$$v_0 = v = 150 \text{ m/s}$$

طلعت الخ ل:

مفاتيح مسارعة:

التصور المتعاقب:



ثقل ينقطع بعد انه هو مر:

عالية الجسم و متاوره اللخ تصدوفة:

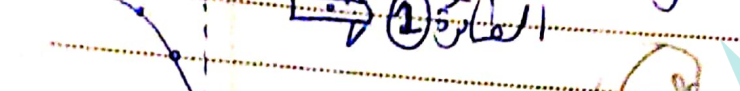
خون لثة لث لثوم ثابته يستعمل لراسته:

الرجسام التي تتم على سطح الارض:

6- 11 - سقوط الطائرة 1 عند سقوط:

القنبلة في النقطة B:

1 الطائرة 1



II - بالنسبة لساقب الطائرة 1:

الرعة الابتدائية: $v_0 = 0$

طلعت الخ ل:

مسارعة مسارعة بانظام:

التصور المتعاقب:

القوة المعطاة من القنبلة:

الثقل $P =$ قوة جذب الارض F_{gr}

الاستنتاج: القوة لا تخلق مساو بها في السنة و تباكسها في السنة

ساكنة اثنان

2- فلك انما انما في سنة $d =$

$$v_x = \frac{d}{t} \Rightarrow d = v_x \cdot t$$

$$d = 150 \times 45$$

$$d = 6750 \text{ m}$$

4- الطائرة 1 مرجع خالي

لثقل لثقل مستقيمة متحركة

5- نوع اثنان الخالي مستعمل

ب - ثقل القنبلة المتبادلة:

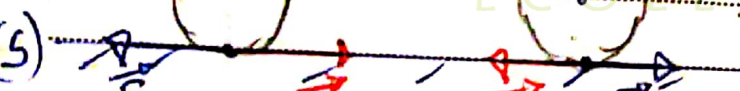
ثقل الاربعة هائلة من ثقل A على ثقل B:

الثقل $F_{A/B}$ ثقل القنبلة B:

الثقل $F_{B/A}$ ثقل القنبلة A:

الثقل $F_{A/B}$ ثقل القنبلة A:

الثقل $F_{B/A}$ ثقل القنبلة B:



6- القوة المعطاة للسن $F_{s/R}$:

7- ثقل القوة المتعاقب المتكافئة

8- القوة المعطاة للسن $F_{s/R}$:

9- ثقل القوة المتعاقب المتكافئة

10- القوة المعطاة للسن $F_{s/R}$:

11- ثقل القوة المتعاقب المتكافئة

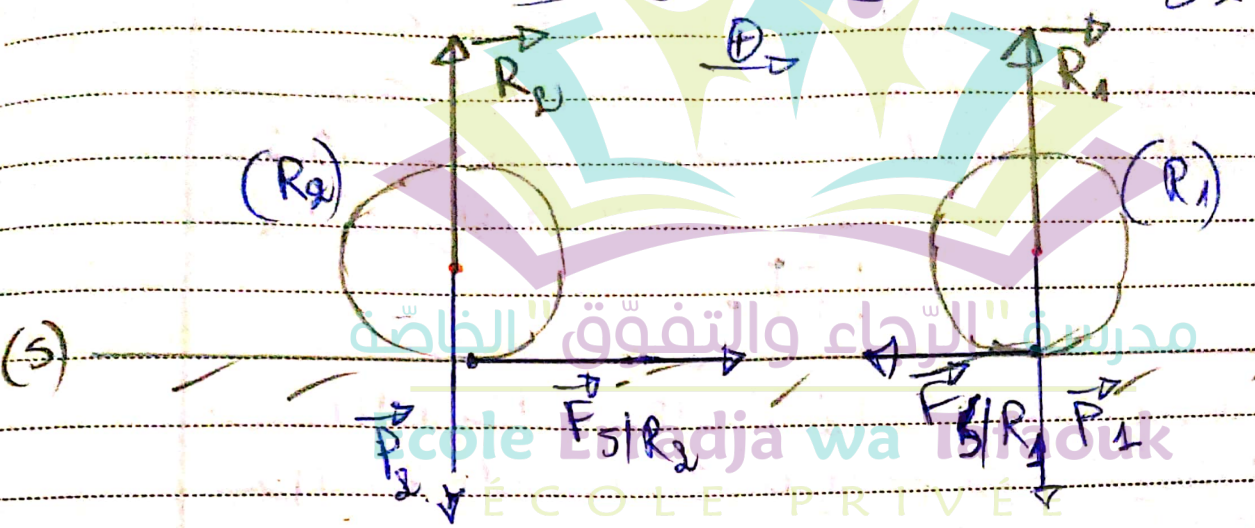
12- القوة المعطاة للسن $F_{s/R}$:

13- ثقل القوة المتعاقب المتكافئة

السؤال (5) على العجلة (R_1) في عكس حركة العجلة
 العجلة (R_2) - العجلة (R_1) العجلة
 قبل القوة الخارجية (R_1) العجلة

025

025x6



(5)