



كلية العلوم

القسم : المفہوماء

السنة : الثالثة

1

المادة : اطیاف ذریة

المحاضرة: الثامنة/نظري/كتامة

A to Z مكتبة

Facebook Group : A to Z مكتبة



كلية العلوم ، كلية الصيدلة ، الهندسة التقنية



يمكنكم طلب المحاضرات برسالة نصية (SMS) أو عبر (What's app-Telegram) على الرقم 0931497960

الدكتور: أيمن الدسوقي



الفصل: خبراء

المحاضرة:

السنة: الـ ١٤٢٠

نقطة: ٨

التاريخ: / /

المادة: المذكورة في المقرر

A to Z Library for university services

الكتاب المكتوب باللاتيني له نظر الأذنانتيون Og (ألف عنصر في الجدول الدوري)

هي أتم مادة عدداً في المذكرة العضر

^{18}Og $1S^2 2S^2 2P^6 3S^2 3P^6 4S^2 3d^{10} 4P^6 5S^2 4d^{10} 5P^6 S^2$

$4F^{14} 5d^{10} 6P^6 7S^2 5F^{14} 6d^{10} \underline{7P^6}$

$7P^6 \Rightarrow n=7, l=1, (noe^-)=6$

$l=1$

\uparrow	\downarrow	\downarrow	\uparrow (O)
+1	0	-1	

$ml = -1, ms = -\frac{1}{2}$

حيث $n=7, l=1, (noe^-)=6$

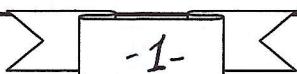
^{20}Ca $1S^2 2S^2 2P^6 3S^2 3P^6 4S^2$

$4S^2 \Rightarrow l=0, n=4, (noe^-)=2$

$l=0$

\uparrow	\downarrow
$ml=0$	

$ms = -\frac{1}{2}$



أوcid أعداد الحكم الابتدائية لمصر الترتيب 65 Tb

$$_{65}Tb = 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^6 4p^6 5s^2 4d^{10} 5p^6 6s^2 4f^1$$

$$4F_3 \Rightarrow n=4, l=3, (\text{noe}): 9$$

$$l=3$$

$$m_l = +2 \quad ms = -\frac{1}{2}$$

النظام المالي

العنصر المائي في العوائق التي خلفها الراوي (الماء والغبار).

$_{29}\text{Cu}$ و $_{15}\text{Cr}$ يعطى صلابة 6 على مقياس غربال

78 PL

تَعْلِيمُ الْعِنَادِ لِلْمُسَكَّنِ الْمُبَرِّكِ بِالْمَدِينَةِ الْمُسْلَمَةِ وَبِجَاهِ أَهْلِ الْمَسْجِدِ

عمر كاظم بن عبد الله الكوفي وداد (زوج أم كلثوم) (الذاتي)

دُبُج (5 الْكَرْبَابَةِ) كَيْ تَكُونُ لِعِنْدِهِ الْمُرَادَةُ فَتَحْرُّهُ وَهُوَ بِكُلِّ عَامٍ

عندما يُطلب من المُلتحِّمِ إثباتِ مُلكِيَّةِ المُوادِيَةِ، يُجْزأُ بِالْمُوادِيَةِ

asthma ~~is~~ of 4.

..... ٢٤١ أحدى عشراء المذاهب لعصر المعرفة

$1s^2 \ 2s^2 \ 2p^6 \ 3s^2 \ 3p^6 \ 4s^2 \ 3d^4$

$1s^2 \ 2s^2 \ 2p^6 \ 3s^2 \ 3p^6 \ 4s^1 \ 3d^5$

$$3d^5 \Rightarrow n=3, l=2, noe^- = 5$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ \hline +2 & +1 & 0 & -1 & -2 \\ \hline \end{array}$$

$$m_L = -2 \rightarrow m_S = +\frac{1}{2}$$





^{29}Cu $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^9$

29Cu $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3s^1 3d^{10}$

$3d^{10} n=3 l=2 m_l=-10$

$m_L = -2 m_s = -\frac{1}{2}, l=2$

$ml=2, ms = \frac{1}{2}$ ~~one electron occupies one orbital~~
 $3d, l=2$ ~~5 electrons occupy 5 orbitals~~ $n=3, l=2$

$n=3 d \leftarrow l=2$



$X = 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10}$

$X = 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^1 3d^{10}$

$\delta_{j_1} \downarrow \leftarrow \bar{j}_1$

عمر بن عبد العزىز اخوه العباس

$\text{Ag}_{(1g)}$ $1s^2$ $2s^2$ $2p^6$ $3s^2$ $3p^6$ $4s^2$ $3d^{10}$ $4p^6$ $5s^2$ $4d^{10}$ $5p^6$ $6s^2$
 $4F^{14} 5d^9$

5d⁹

بيانات المرضى غير المترافقين

$1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6 5s^2 4d^{10} 5p^6 6s^1 4f^{14} 5d^{10}$

$$5d^{10} \quad n=5 \quad l=2 \quad (\text{no } e^-) = 10$$

$$l=2$$

π_L	π_J	π_L	π_L	π_L
+2	+1	0	-1	-2

$$m_s = -\frac{1}{2} \quad m_l = -2$$

* إيجاد الرتب المكرر في لغز صروغ عدد المربعات بحيث أن إعداد العدد يساوي 18، بما

n, L, m_s, m_L

أدوية نادرة كسب الترتيب المدمر ودى العام للدورة

الباب : عدد حكم رئيس مجلس إدارة مجلس العافية والأخضر

0.1 N HCl is required to titrate 25 ml 0.1 mol/l NaOH:

ما هو الماء الثاني في الماء الذي يحيط بالكتلتين

ذاتياً: العدالة والنزاهة MS شهادتها لا تزور في المحرك

أدلة: نوع الالكترون في الكهرباء في اتجاه قومية الله رب العالم

2. X1 and x2 are final stages of H and H

جامعة العلوم والتكنولوجيا في عمان تحيي الذكرى الـ ٣٠ لثورة ١٩٧١



A to Z مكتبة