

١	١				
٢				(١٤٣٤هـ) ١٤٣٤	(١٤٣٤هـ) ١٤٣٤
٣					
٤					
٥					
٦					
السؤال	١	٢	(١٤٣٤هـ) ١٤٣٤	(١٤٣٤هـ) ١٤٣٤	(١٤٣٤هـ) ١٤٣٤
	(١٤٣٤هـ) ١٤٣٤		(١٤٣٤هـ) ١٤٣٤	(١٤٣٤هـ) ١٤٣٤	

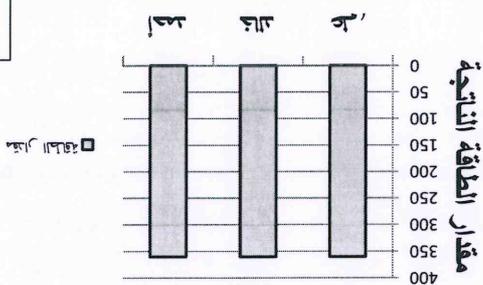
١		
٢		

- (١٠) : من اجابات اجابة ١٤٣٤
- الاجابة : ١٤٣٤
- الاجابة : ١٤٣٤
- الاجابة : ١٤٣٤

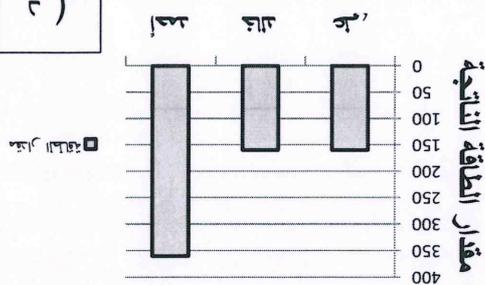
١٤٣٤هـ - ١٤٣٤هـ
 ٣١٠٨/٥١٠٨ - ٥٣٣١/٦٣٣١
 الصف الثاني



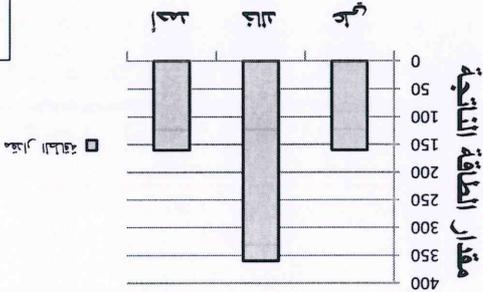
2)



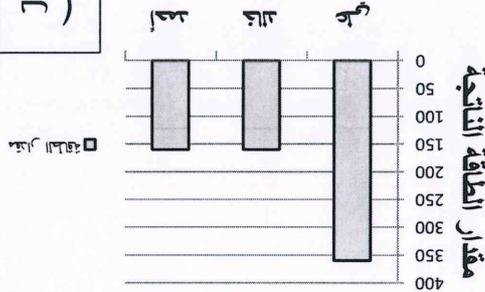
٢)



1)



ب)



يتم إنتاج الطاقة الكهربائية من خلال محطات توليد مختلفة، وتختلف كمية الطاقة المنتجة باختلاف المحطة.

أحمد	الطاقة من الفحم	30
جاء	طاقة سائلة	30
جى	الطاقة من الغاز	30
المجموع	إجمالي الطاقة	(6) 90

تتميز الطاقة الكهربائية بأنها نظيفة وصديقة للبيئة مقارنة بالوقود الأحفوري.

تتميز الطاقة الكهربائية بأنها نظيفة وصديقة للبيئة مقارنة بالوقود الأحفوري.

تتميز الطاقة الكهربائية بأنها نظيفة وصديقة للبيئة مقارنة بالوقود الأحفوري.

الوقود	الطاقة الناتجة	التكلفة
الفحم	300	100
الغاز	150	50
الطاقة المتجددة	150	50

تتميز الطاقة الكهربائية بأنها نظيفة وصديقة للبيئة مقارنة بالوقود الأحفوري.

تتميز الطاقة الكهربائية بأنها نظيفة وصديقة للبيئة مقارنة بالوقود الأحفوري.

تتميز الطاقة الكهربائية بأنها نظيفة وصديقة للبيئة مقارنة بالوقود الأحفوري.

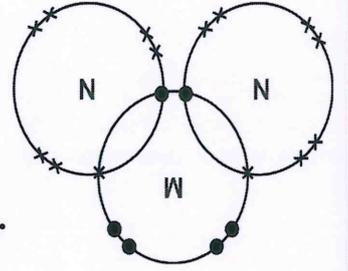
تتميز الطاقة الكهربائية بأنها نظيفة وصديقة للبيئة مقارنة بالوقود الأحفوري.

تتميز الطاقة الكهربائية بأنها نظيفة وصديقة للبيئة مقارنة بالوقود الأحفوري.

تتميز الطاقة الكهربائية بأنها نظيفة وصديقة للبيئة مقارنة بالوقود الأحفوري.

تتميز الطاقة الكهربائية بأنها نظيفة وصديقة للبيئة مقارنة بالوقود الأحفوري.

د	أكسجين	صوديوم
ج	مغنسيوم	كلور
ب	كبريت	أكسجين
أ	أكسجين	كلور
	M	N



أي البدائل التالية تعبر عن المميزين M و N؟
 ٩) يوضح الشكل المقابل التوزيع الإلكتروني لمركب صيغة الكيمائية MN_2 .

- A (د) B (ج) C (ب) D (أ)

ما ذرة العنصر التي سوف تكون أيون شحنته (-2)؟

عدد النيوترونات	6	7	8	12
عدد البروتونات	6	7	8	12
رمز ذرة العنصر	A	B	C	D

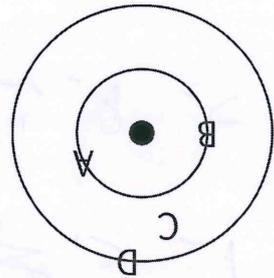
٨) من خلال المعطيات الواردة في الجدول التالي:

- F - (د) Ne (ج) O (ب) Mg^{+2} (أ)

٧) أحدى المواد التالية تحتوي على 10 بروتونات و 9 نيوتونات و 10 إلكترونات:

- A (أ) B (ب) C (ج) D (د)

٦) ما الموضع الذي لا يمكن أن يتواجد فيه الأيونات حسب نموذج بور الموضح بالشكل المقابل:



تابع السؤال الأول:

المادة: المعلوم
 الأولي - الفصل الدراسي الأول
 للعام الدراسي ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ - ١٤٠١/٢٠١٥ م
 تابع امتحان الصف الخامس
 (٣)

تابع السؤال الأول:

(١٠) في المعادلة التالية:



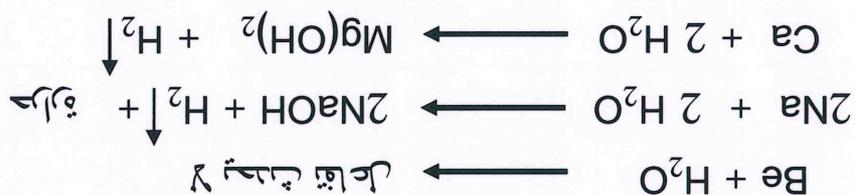
فإن قيمة z من الرضين (x و y) التي تجعل المعادلة متوازنة:

- (أ) $x=2$ $y=1$ (ب) $x=2$ $y=2$ $z=4$ $y=3$ (ج) $x=2$ $y=3$ (د) $x=2$ $y=2$ $z=2$ $y=3$

(١١) عدد جزيئات نصف مول من غاز الهيدروجين يساوي حساباً:

- (أ) ضعف عدد أفوخادرو. (ب) نفس عدد أفوخادرو. (ج) نصف عدد أفوخادرو. (د) ثلاثة أرباع عدد أفوخادرو.

(١٢) مقيداً على التفاعلات الآتية:



فإن الترتيب الصحيح للعناصر المتفاعلة مع الماء حسب نشاطها الكيميائي:

- (أ) $\text{Be} > \text{Na} > \text{Ca}$ (ب) $\text{Na} > \text{Be} > \text{Ca}$ (ج) $\text{Be} > \text{Ca} > \text{Na}$ (د) $\text{Na} > \text{Ca} > \text{Be}$

ج) ما نوع الرابطة الكيميائية التي تكونها العنصر (B) في مركباته؟

ب) فسِّر: الصيغة الجزيئية للعنصر C هي C_2 .

ا) اكتب رموز العناصر التي تتفاعل مع بعضها، وبيِّن مع كلاً له القدرة على توصيل التيار الكهربائي بصورة جيدة عندما يكون في حالة مصهور أو محلول.

رمز العنصر	التوزيع الإلكتروني
A	2, 8, 1
B	2, 8, 4
C	2, 8, 7
D	2, 8, 8

درسه جيداً ثم اكتب عن الأمثلة التي تأتيه:

• (A, B, C, D) رموزها عناصر أربعة لآزوتية الألكترونات الجدول التالي التوزيع الإلكتروني الخاص بها (A, B, C, D) يوضح:

على مدارين إلكترونين فقط؟

ب) ما اسم ذرة العنصر (C)، إذا علمت أنها تحتوي

• (22) عدد الإلكترونات (40) وعدد البروتونات له (E - 3)

• (17) عدد بروتونات يساوي (D - 2)

• (4) عدد بروتونات يساوي (A - 1)

الأمثلة التي تأتيه في الجدول التالي:

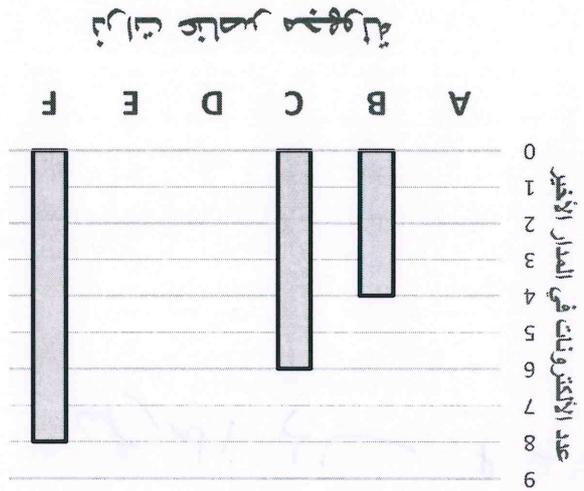
أ) مِلِّك بالأصغر في الجدول التالي المقابل عدد

درسه جيداً، ثم اكتب عن الأمثلة التي تأتيه:

• الأمثلة التي تأتيه في الجدول التالي، وعدد الأمثلة التي تأتيه في الجدول التالي:

ج)

تأنيق السؤال التالي:



المادة: العلوم
الدور الأول - الفصل الدراسي الأول
العام الدراسي 1435/1436 هـ - 2014/2015 م
تأنيق الصف الخامس
(7)

2. توضیح دے کہ کون سا فلز کون سے فلز کے آکسائیڈ کے محلول میں

.....

.....

.....

.....

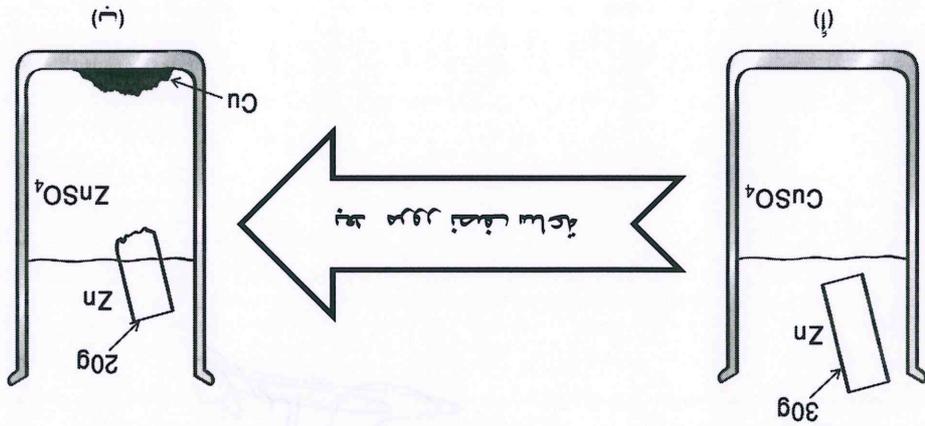
.....

1) توضیح دے کہ کون سا فلز کون سے فلز کے آکسائیڈ کے محلول میں

.....

.....

2) توضیح دے کہ کون سا فلز کون سے فلز کے آکسائیڈ کے محلول میں

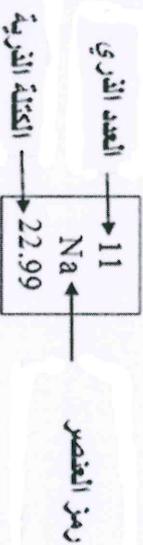


توضیح دے کہ کون سا فلز کون سے فلز کے آکسائیڈ کے محلول میں
 (30g) $CuSO_4$ کے محلول میں ڈال دیا گیا ہے۔
 (ب) نتیجہ کے طور پر

توضیح دے کہ کون سا فلز کون سے فلز کے آکسائیڈ کے محلول میں

المعلمة: المصطفى
 الأولي الدراسي - الأولي الدور
 2010/10/24 - 1432/1431/10/24
 المصطفى الدراسي
 تاريخ امتحان الصف الأولي
 (10)

الجدول الدوري للعناصر



1 H 1.01	2 He 4.00	3 Li 6.941	4 Be 9.012	5 B 10.81	6 C 12.01	7 N 14.01	8 O 16.00	9 F 19.00	10 Ne 20.18	11 Na 22.99	12 Mg 24.31	13 Al 26.98	14 Si 28.09	15 P 30.97	16 S 32.07	17 Cl 35.45	18 Ar 40.00	19 K 39.10	20 Ca 40.08	21 Sc 44.96	22 Ti 47.88	23 V 50.94	24 Cr 52.00	25 Mn 54.94	26 Fe 55.85	27 Co 58.93	28 Ni 58.69	29 Cu 63.55	30 Zn 65.38	31 Ga 69.72	32 Ge 72.59	33 As 74.92	34 Se 78.96	35 Br 79.90	36 Kr 83.80	37 Rb 85.47	38 Sr 87.62	39 Y 88.91	40 Zr 91.22	41 Nb 92.91	42 Mo 95.94	43 Tc (98)	44 Ru 101.1	45 Rh 102.9	46 Pd 106.4	47 Ag 107.9	48 Cd 112.4	49 In 114.8	50 Sn 118.7	51 Sb 121.8	52 Te 127.6	53 I 126.9	54 Xe 131.3	55 Cs 132.9	56 Ba 137.3	57 La* 138.9	58 Ce 140.1	59 Pr 140.9	60 Nd 144.2	61 Pm (145)	62 Sm 150.4	63 Eu 152.0	64 Gd 157.3	65 Tb 158.9	66 Dy 162.5	67 Ho 164.9	68 Er 167.3	69 Tm 168.9	70 Yb 173.0	71 Lu 175.0	72 Hf 178.5	73 Ta 180.9	74 W 183.9	75 Re 186.2	76 Os 190.2	77 Ir 192.2	78 Pt 195.1	79 Au 197.0	80 Hg 200.6	81 Tl 204.4	82 Pb 207.2	83 Bi 209.0	84 Po (209)	85 At (210)	86 Rn (222)	87 Fr (223)	88 Ra 226	89 Ac* (227)	90 Th 232.0	91 Pa (231)	92 U 238.0	93 Np (237)	94 Pu (244)	95 Am (243)	96 Cm (247)	97 Bk (247)	98 Cf (251)	99 Es (252)	83 Fm (257)	101 Md (258)	102 No (259)	103 Lr (260)
----------------	-----------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------	--------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------

سلسلة اللانثانيدات	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	
140.1	140.9	144.2	(145)	150.4	152.0	157.3	158.9	162.5	164.9	167.3	168.9	173.0	175.0	
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	83	101	102	103	
Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	
232.0	(231)	238.0	(237)	(244)	(243)	(247)	(247)	(251)	(252)	(257)	(258)	(259)	(260)	

سلسلة الاكتينيدات

امتحان الصف العاشر
الدور الأول – الفصل الدراسي الأول
المادة : العلوم

تعديل في المفردة رقم ١٢ السؤال الأول (خطأ مطبعي)

التعديل يكون كالتالي:

يتم استبدال الرمز Ca في المواد المتفاعلة فقط في المعادلة الثالثة بالرمز Mg في السؤال ،
وكذلك يستبدل الرمز Ca بالرمز Mg في نفس مكان كتابته في جميع البدائل
الأربعة (ا ، ب ، ج ، د)

پہلے نمبر پر جواب دیجئے

پہلے نمبر پر جواب دیجئے			پہلے نمبر پر جواب دیجئے		
ب	۲	$\frac{1}{2} \times 100 = 50$ $\frac{75.28}{100} = 75.28$ <p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے</p> <p>دوسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۰.۲ = ۱۹.۸</p> <p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۱۹.۸ = ۰.۲</p>	1/2	۱۸۳۱	۲-۱۰-۲
	۱	<p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے</p> <p>دوسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۰.۲ = ۱۹.۸</p> <p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۱۹.۸ = ۰.۲</p>	1/2	۱۸۳۱	
ا	ب-۳	<p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے</p> $2HCl \leftarrow H_2 + Cl_2$ <p>موازنہ رقم (۲):</p> $2HCl + Zn \leftarrow ZnCl_2 + H_2$ <p>موازنہ رقم (۱):</p>	۱	۱۳۷-۱۳۶	۳-۱۰-۳
	ا-۳	<p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے</p> <p>دوسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۰.۲ = ۱۹.۸</p> <p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۱۹.۸ = ۰.۲</p>	۱	۱۳۱	۲-۱۰-۲
	ب-۲	<p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے</p> <p>دوسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۰.۲ = ۱۹.۸</p> <p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۱۹.۸ = ۰.۲</p>	1/2	۱۳۷-۱۳۶	۳-۱۰-۳
	ا-۲	<p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے</p> <p>دوسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۰.۲ = ۱۹.۸</p> <p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۱۹.۸ = ۰.۲</p>	۱	۳۵۱، ۲۳۱	۳-۱۰-۳
	۱	<p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے</p> <p>دوسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۰.۲ = ۱۹.۸</p> <p>تیسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۱۹.۸ = ۰.۲</p>	۱	۳۱۱	۲-۱۰-۲
الغزنیہ	المفردہ	الغزنیہ الصغیرہ	الغزنیہ	الصفیہ	الغزنیہ

پہلے نمبر پر جواب دیجئے (۱۲) : الغزنیہ الصغیرہ

پہلے نمبر پر جواب دیجئے (۱۲) : الغزنیہ الصغیرہ



تیسری نمبر پر جواب دیجئے

دوسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۰.۲ = ۱۹.۸

تیسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۱۹.۸ = ۰.۲

۳۱۰/۸/۰۱۰۲ - ۳۱۴/۶/۰۱۰۲

تیسری نمبر پر جواب دیجئے

دوسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۰.۲ = ۱۹.۸

تیسری نمبر پر جواب دیجئے = ۲۰ - ۱۹.۸ = ۰.۲

(۳)

الأخانة : $Na > Mg > Be$

النديل الصحيح : ٧

: قتل كالتالي يتكون ١٢ رقة في الأول السؤال أخانة قتل



الأول الفصل الأول - الأول

أخانة مادة الصف الأول

ملحق

