Scanned by CamScanner
س12. عند ارتباط العنصر (X) وعدده الذري =12 بالعنصر Y وعدده الذري = 9 ،
فإن الرابطة في المركب الناتج عن ارتباطهما هي:
تساهمية
ايونية
فلزية
تناسقية
Form# G66Q3Y2
11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
٤ من ٤٠
Scanned by CamScanner
س5. ما تركيز محلول هيدروكسيد الصوديوم NaOH المحضر بإذابة 80 غ منه في 2لتر من الماء؟
(الكتلة المولية لهيدروكسيد الصوديوم = 40غ/مول)
1
2
4
40
Form# G66Q3Y2
8 7 6 5 4 3 2 1
٣٦ من ٤٠
Scanned by CamScanner
س3. اذا اتزن التركيب الالكتروني لأيون X^{+3} بالمستوى $3d^5$ فان العدد الذري للعنصر X هو :
23
25
27
29
Form# G66Q3Y2
8 7 6 5 4 3 2 1
٣٨ من ٤٠

Scanned by CamScanner
Form# G66Q3Y2
<< السابق
التالي >>
٣٩ من ٤٠
Scanned by CamScanner
Form# G66Q3Y2
<< السابق
التالي >>
١٥ من ٤٠
Scanned by CamScanner
Form# G66Q3Y2
<< السابق
التالي >>
١٣ من ٤٠

منتدى معلمي الاردن

Scanned by CamScanner
س20. ثابت الاتزان للتفاعل الآتي هو: $CaCO_3(s) \longrightarrow CaO(s) + CO_2(g)$
$Kc = [CO_2]$
$Kc = [CaCO_3] / [CaO][CO_2]$
$Kc = 1 / [CO_2]$
$Kc = [CaO][CO_2]/[CaCO_3]$
Form# G66Q3Y2
<< السابق
التالي >>
19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
(IUPAC) :
١٢ من ٤٠
20 19 18 17 16 15 14
Scanned by CamScanner
س4. أحد المحاليل الآتية المتساوية في التركيز له أعلى قيمة pH هو
KCl
KCN
NH_4NO_3
KNO_3
Form# G66Q3Y2
<< السابق
التالي >>
8 7 6 5 4 3 2 1
Scanned by CamScanner
Bixby Vision
النقاط مع التعرير
رسم
قص
مشاركة
Scanned by CamScanner
س29. تجد
(g)
سرعة تك
سرعة تك
سرعة تك
سرعة تك
G66Q3Y2
2 1
22 21
Scanned by CamScanner
س30. الشكل الهندسي للمركب NCl_3 (العدد الذري للنيتروجين = 7) :
رباعي الأوجه منتظم
هرم ثلاثي
مثلث
خطي
Form# G66Q3Y2
<< السابق
التالي >>
20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
29 28 27 26 25 24 23 22 21
Scanned by CamScanner
٢٢ من ٤٠
20

Scanned by CamScanner
س15. تعرف ذائبية المادة الصلبة في الماء بأنها
كتلة المادة التي تذوب في لتر من الماء
اكبر كتلة من المادة تلزم لعمل محلول مشبع منها
أقل كتلة من المادة تلزم لعمل محلول مشبع منها
اقل كتلة من المادة تذوب في 100غرام من الماء
Form# G66Q3Y2
<< السابق
التالي >>
٧ من ٤٠
Scanned by CamScanner
س18. محلول HCl تركيزه 4.0 مول/لتر وحجمه 50 مل ، تم تخفيفه ليصبح حجمه 200 مل، فما تركيزه ؟
0.01
0.1
0.2
1
Form# G66Q3Y2
<< السابق
التالي >>
Scanned by CamScanner
س22. في الخلية الغلفانية التي تفاعلها $Mg(s) + Ni^{2+}(aq) \longrightarrow Mg^{2+}(aq) + Ni(s)$ يكون:
القطب Mg هو المهبط
القطب Ni هو المصعد
تقل كتلة القطب Ni
يقل تركيز أيونات Ni^{2+}
Form# G66Q3Y2
<< السابق
التالي >>
١٤ من ٤٠

منتدى معلمي الاردن

منتدى معلمي الاردن

منتدى معلمي الاردن

Scanned by CamScanner
Scanned by CamScanner
Scanned by CamScanner
Scanned by CamScanner
Form# G66Q3Y2
Form# G66Q3Y2
Form# G66Q3Y2
Form# G66Q3Y2
١ من ٤٠
٣٤ من ٤٠
٩ من ٤٠

Scanned by CamScanner
Form# G66Q3Y2
Scanned by CamScanner
Form# G66Q3Y2
Scanned by CamScanner
Scanned by CamScanner