

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة كيمياء ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

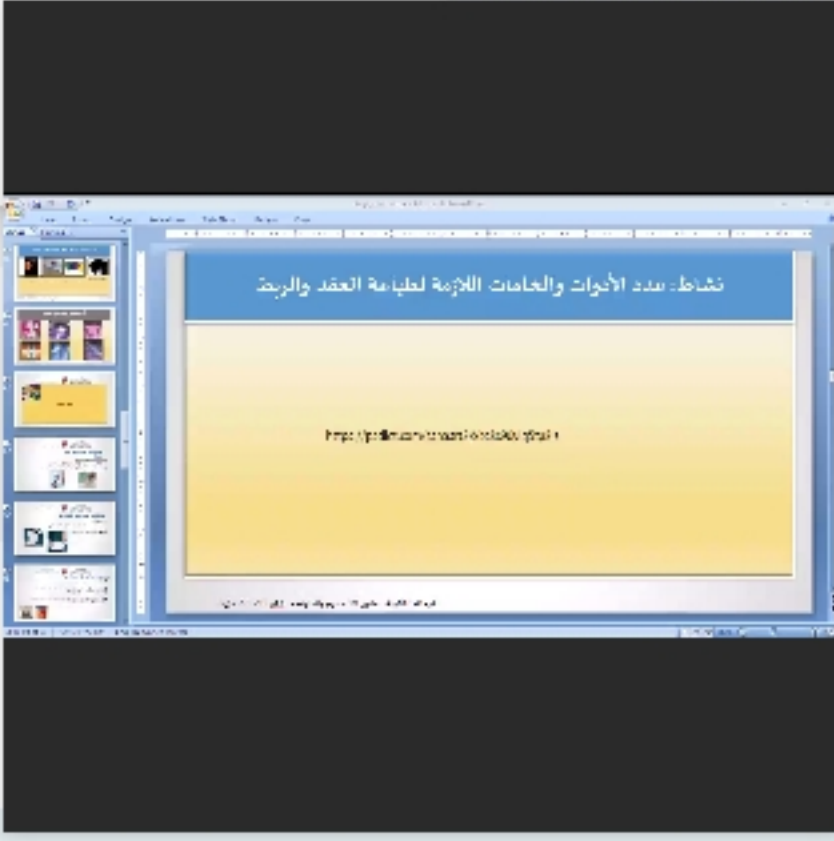
* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة كيمياء الخاصة بـ اضغط هنا <https://almanahj.com/bh/12>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade12>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



D



5

الأسئلة الموضوعية:
يعرف الحمض حسب نموذج برونستد-لوري على
أنه مادة قادرة على: *
(1 نقطة)

استقبال زوج الكترولونات أو أكثر

اكتساب بروتون

منح بروتون

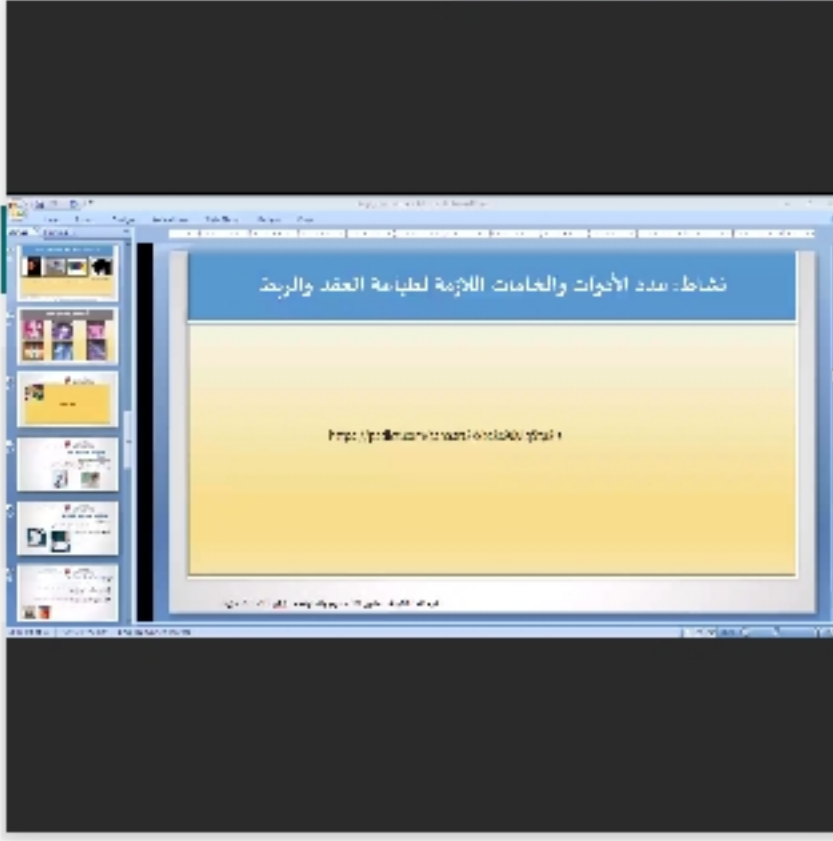
منح زوج الكترولونات أو أكثر

6

الأسئلة الموضوعية: *
(1 نقطة)



s.office.com/Page



منح بروتون



منح زوج الكترونات أو



6

الأسئلة الموضوعية: *

(1 نقطة)

أي من المركبات التالية فشل نموذج أرهينيوس في تفسير السلوك الحمضي والقاعدي لمحلولاها المائي:

A. HCOOH B. NaOH C. Na_2CO_3 D. HF

C



B



A



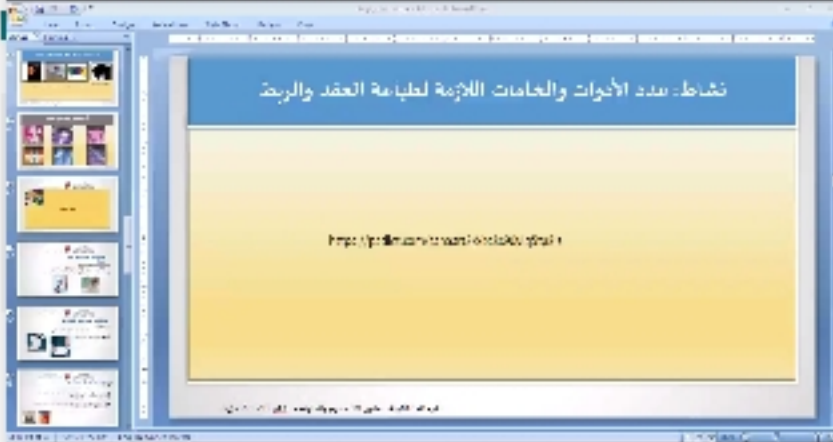
D



7

الأسئلة الموضوعية: *





D



7

الأسئلة الموضوعية: *

(1 نقطة)

المحض المرافق لـ $\text{HPO}_4^{2-}(\text{aq})$ هو:

A. $\text{PO}_4^{3-}(\text{aq})$ B. $\text{H}_3\text{O}^+(\text{aq})$ C. $\text{H}_3\text{PO}_4(\text{aq})$ D. $\text{H}_2\text{PO}_4^-(\text{aq})$

A



B



D



C



8

الأسئلة المقالية:

اكتب تفسيراً علمياً صحيحاً للعبارة التالية:

يعتبر حمض الكربونيك من الأحماض المتعددة البروتونات *



تساهمية تناسقية فلزية

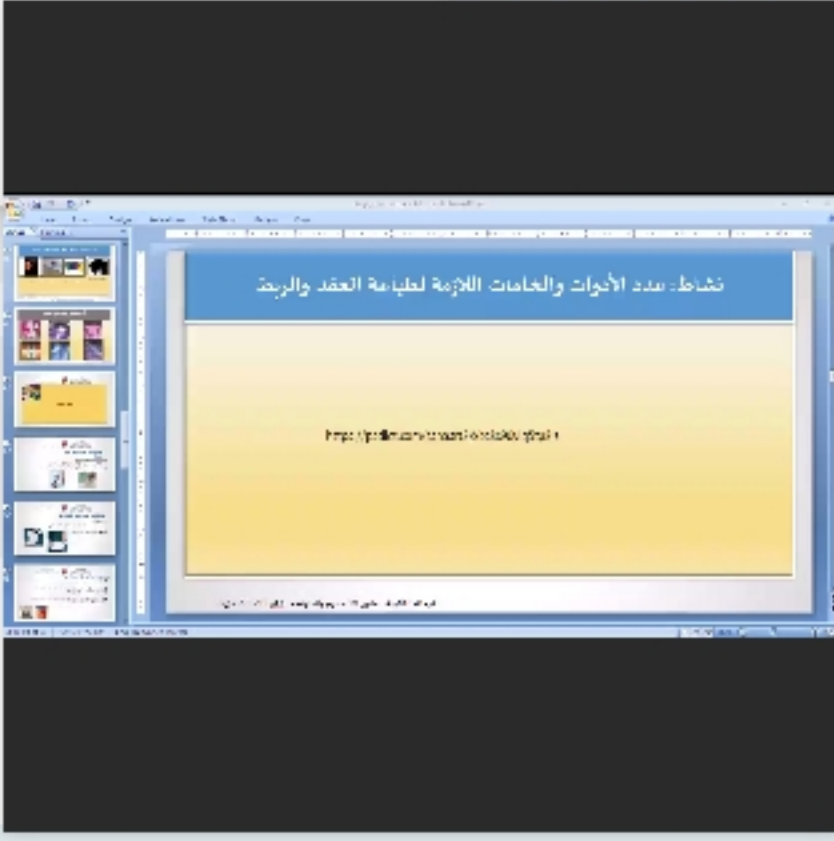
5

الأسئلة الموضوعية:
تسمى الصيغة التي توضح نوع وعدد الذرات
الداخلة في الجزيء فقط *
(1 نقطة)

الصيغة الأولية الصيغة البنائية الصيغة الجزيئية جميع ما سبق

6

الأسئلة الموضوعية:



sci 5 5

4

الأسئلة الموضوعية: *

(1 نقطة)

ما قيمة الرقم الهيدروجيني لمحلول HClO_4 تركيزه 0.01M ؟

A. 2

B. أكبر من 2

C. أقل من 2

D. 1

A

B

C

D

5

الأسئلة الموضوعية:

يعرف الحمض حسب نموذج برونستد-لوري على أنه مادة قادرة على: *

s.office.com/Page



5sci4



5sci5



4

الأسئلة الموضوعية:

الروابط في جزئ المركب العضوي روابط *
(1 نقطة)

أيونية



تساهمية



تناسقية



فلزية



5

الأسئلة الموضوعية:

تسمى الصيغة التي توضح نوع وعدد الذرات
الباغلة في الجزيء فقط *





الصبغة الجزيئية



جميع ما سبق



6

الأسئلة الموضوعية:

البنتاين الحلقي من الهيدروكربونات *
(1 نقطة)

الأليفاتية المشبعة مفتوحة السلسلة



الاروماتية



الأليفاتية غير المشبعة الحلقية



الأليفاتية المشبعة الحلقية



7

الأسئلة الموضوعية:

الصبغة الجزيئية العامة لمجموعة الألكيل *
(1 نقطة)

s.office.com/Page

الأليفاتية غير المشبعة الأليفاتية المشبعة الحلزونية 

7

الأسئلة الموضوعية:

الصيغة الجزيئية العامة لمجموعة الألكيل *
(1 نقطة)

 C_nH_{2n+2} C_nH_{2n-2} C_nH_{2n+1} C_nH_{2n}

8

الأسئلة المقالية:

أكتب تفسيراً علمياً صحيحاً للعبارة التالية
الألكينات أكثر نشاطاً من الألكانات *
(1 نقطة)