

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول في الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← كيمياء ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 07:41:22 2024-03-06 | اسم المدرس: شيما أحمد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة كيمياء في الفصل الثاني

[نشاط درس الليحنات وتكوين المعقدات](#)

1

[تدريبات على الوحدة الخامسة العناصر الانتقالية](#)

2

[ملخص شرح درس التحفيز الكيميائي](#)

3

[ملخص شرح درس الحسابات المتعلقة بمعادلة معدل سرعة التفاعل](#)

4

[ملخص شرح درس تحديد رتبة التفاعل](#)

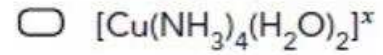
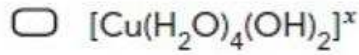
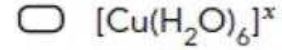
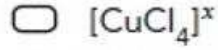
5

الاختبار القصير الأول في الكيمياء للصف 12



الوحدة الخامسة

1- أي المعقدات الآتية يكون فيها (X=0) (ظلل الإجابة الصحيحة) (1)



2- أيون عنصر انتقالي رمزه الافتراضي M^{+2} يرتبط ب 6 أيونات من Cl^- مكونا معقدا

(2) ارسم الشكل الهندسي ثلاثي الأبعاد للمعقد الناتج موضحا الشحنة الكلية للمعقد

.....

.....

.....

.....

.....

(1) 3- حدد الإجابة الصحيحة التي تعبر عن المركب $[Cr(H_2O)_5Cl]^{+2}$

عدد تأكسد الذرة المركزية	الشكل الهندسي	
2+	رباعي الأوجه	A
3+	ثماني الأوجه	B
2+	خطي مستقيم	C
3+	مربع مسطح	D

4 - عرف كلا من

1- العنصر الانتقالي..... (1)

2- الأفلاك متساوية الطاقة..... (1)

5- الشكل المقابل يمثل صيغاً كيميائية لبعض المعقدات

A $[\text{Ni}(\text{CN})_4]^{2-}$	B $[\text{Pt}(\text{H}_2\text{O})_2\text{Cl}_2]$	C $[\text{Cu}(\text{en})_3]^{2+}$	D $[\text{Co}(\text{H}_2\text{O})_6]^{2+}$
--------------------------------------	---	--------------------------------------	---

اكتب التوزيع الالكتروني للفلك d في كلا من الصيغتين A,B و موضحا عدد التناسق في المركب C ولون المحلول في المركب D

(4)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....