تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية





الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج المسار المتقدم

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني عشر المتقدم ← كيمياء ← الفصل الثالث ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:03:20 2024-05-16

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم









اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثاني عشر المتقدم"

روابط مواد الصف الثاني عشر المتقدم على تلغرام

التربية الاسلامية اللغة العربية العربية الانجليزية الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر المتقدم والمادة كيمياء في الفصل الثالث على أسئلة امتحانات سابقة عن وحدة الهيدروكربونات مراحعة وأسئلة الاختبار التكويني الأول ولولة على تسمية مشتقات المركبات الهيدروكربونية وفق نظام الأيوباك والنظام الشائع على تدريبات تسمية المركبات وفق نظام IUPAC الأيوباك على المركبات الهيدروكربونية

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	1013/1014
Term	3
القصل	
Subject	Chemistry /Bridge
المادة	الكيمياء / بريدج
Grade	12
الميف	
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	20
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	5
Number of FRQ	0
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	
الدرجات للأسئلة المقالية	0
Type of All Questions نوع کافۃ الأستلة	الأستلة الموضوعية /MCQ
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
مدة الامتحان - Exam Duration	120 minutes
طريقة التطبيق، Mode of Implementation	SwiftAssess
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة
(a)	

Que			Reference(s) in the Student Book (Eng	lish Version& Arabic Version)
	stion*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (English Version& Arabic Version) المرجع في كتاب القالب (النسخة الإنجازية والنسخة العربية)	
			Example/Exercise	Page
*J	السؤا	ئاتج التعقم/ معاييرالخاد**	مثال/تمرين	المفحة
		CHM.5.6.01.001.08 بستندم الأنواع المغتلفة من النمائج(الكرة والحساء نموذج ملء الغراخ) والعسبغ الجزيئية والبنتية البطال الهيدروكريون	نص الكتاب + الشكل 4	242
	1	CHM.5.6.01.001.08 Use different types of models (ball-and-stick model, space-filling model) and formulas (molecular formula, structural formula) to represent a hydrocarbon	Text book + figure 4	
ŀ				
ŀ		CHM 5.6.02.000.01 يقارد بين نشاطية المهدريكيونات المشهمة (الكانات)وافير المشهمة (الكيتات والكيتات) باستخدام التفاطل مع ماه اليروم	e 2010 - 100 - 1	242
	2	CHM.5.6.02.009.01 Differentiate between the reactivity of staurated hydrocarbons (alkanes) and unstaurated hydrocarbons (alkenes and alkynes) using reaction with	نص الكتاب + الشكل 5	242
		dilute alkaline potassium permanganate solution and bromine water	Text book + figure 5	
- 1				
	3	CHM.5.6.01.005.07 يصف العملية المستخدمة في فصل الهيتروكربونات المكونة للقط مفسرا الخاصلية الغزيائية المستخدمة أثناء عملية الغصل		243 - 244 - 245
L		CHM.5.6.01.005.07 Describe the process used to separate petroleum compounds by explaining the physical property used during the process	Text book + figure 6	
				•
		CHM.5.6.01.013.02 يستخدم طريقة IUPAC لشمية الأكانات (سلسلة مستقيمة – سلسلة متعربية)	نص الكتاب + مثال1 + تطبيقات	246 - 247 - 248 - 249 -250 - 251
	4	CHM.5.6.01.013.02 Use IUPAC system to name aliphatic alkanes (straight chain, branched, non-substituted and substituted)		
			Text book + Example 1 + Applications	
	5	CHM.5.6.01.016.05 يقارن الخصائص الغيزيائية للأكانات والأكانيات والأكانيات من حيث (القطبية - الذانبية - درجات الغاميار)	نص الكتاب + الشكل 11 + الجدول 4	253 - 254
		CHM.5.6.01.016.05 Differentiate among the physical properties of alkanes, alkenes and alkynes (in terms of polarity, solubility, boiling point, melting point)	Text book +Figure 11 + Table 4	
-				
	6	الله (CM 5.601.013.08 يرسم المسوح البائية الأنكونات ويسميها بطويلة CM 5.601.013.08	نص الكتاب + الجدول 5	255
		CHM.5.6.01.013.08 Draw the structure of an alkene given its IUPAC name	Text book + Table 5	
		CHM.5.6.01.013 يستخدم طريقة IUPAC لتسمية الأكفيات (سلسلة مستقيمة – سلسلة متلاعة)		
	7		نص الكتاب + مثال3 + تطبيقات	256 - 257
		CHM.5.6.01.013.06 Use IUPAC system to name alkenes (straight chain, branched, non-substituted and substituted)	Text book + Example 3 + Applications	
		The British British American		
		CHM.5.6.01.013.07 يستخدم طريقة IUPAC لتسمية الأكايفات (سلسلة مستقيمة – سلسلة متقوعة)	نص الكتاب + الجدول 6 + مراجعة القسم 3	258 - 259 - 260
	8	CHM.5.6.01.013.07 Use IUPAC system to name alkynes (straight chain and branched)		
			Text book + table 3 + Section 3 reiew	
		<u></u>		
ŀ		CHM 5.6.01.011.01 بقارت بين الأيروسوات الهنائية والأيروسوات الهندسية		
			نص الكتاب + الشكل 17	261
	9	CHM.5.6.01.011.01 Compare and contrast structural and geometric isomers	Text book +Figure 17	
			Text book +Figure 17	
		CHM 5.6.01.011 01 بهارن بين الأيزومرات البنائية والأيزومرات الهندسية	نص الكتاب + الشكل 18 و 19	262
	10	CHM.5.6.01.011.01 Compare and contrast structural and geometric isomers		202
,		CHM-5.6.01.011.01 Compare and contrast structural and geometric isomers	Text book +Figures 18,19	
<u> </u>		CHM.5.6.01.013.10 انسمية المركبات الأرومائية	نص الكتاب + مثال 4 + تطبيقات + مراجعة القسم 5	268 - 269 - 270
3	11	CHM.5.6.01.013.10 Use IUPAC system to name the aromatic compounds	Text book + Example 4 + Applications + Section 5 reiew	
MCQ - 4.cga.ga.ga.				
Г		CHM 5.6.01.013 مدف المحموعة الوظنيفية	1 January and St. Lak	292 - 292
	12	برف المجموعة الوظيفية CIM.5.6.01.013 ورف المجموعة الوظيفية CIM.5.6.01.003 B Orline functional group	ئس الكتاب + الجدول 1 Text book + Table 1	282 - 283
	12			282 - 283
	12		Text book + Table 1	
i	12	OM:5.6.01.003.10 Define functional group (الله تسمية عاليمات الأكلي وعاليمات الأولى وعاليمات الأولى		282 - 283 284
		CIM. 5.6 II.003.18 Define functional group	Text book + Table 1	
		OM:5.6.01.003.10 Define functional group (الله تسمية عاليمات الأكلي وعاليمات الأولى وعاليمات الأولى	Text book + Table 1 نص الكتاب + الشكل 3 + تطبيقات	
	13	GMS.5.611.003.18 Define functional group (الريان GMS.5.611.003.12 Write the IUPAC name of alloyf builders and ary thalders (الريان GMS.6.01.013.12 Write the IUPAC name of alloyf builders and ary thalders (المودود التراوية في درجات المليان الإسلام الريانة في درجات المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام الريانة في درجات المليان الإسلام المليان الإسلام الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام الإسلام المليان المليان الإسلام الإسلام المليان الإسلام الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان المليان الإسلام المليان المليان الإسلام المليان ا	Text book + Table 1 نص (ککتاب + اشکار 3 + غطبیقات نص (Text book + Figure 3 + Applications	
		GM 5.6.01.003.10 Define functional group (الله تعديد الأولى السعية عاليمات الأكبلي وعاليمات الأولى (الله 5.6.01.013.12 Write the IUFAC name of align hilders and any haldes	Text book + Table 1 نص (ککتاب + اشکار 3 + غطبیقات نص (Text book + Figure 3 + Applications	284
	13	GMS.5.611.003.18 Define functional group (الريان GMS.5.611.003.12 Write the IUPAC name of alloyf builders and ary thalders (الريان GMS.6.01.013.12 Write the IUPAC name of alloyf builders and ary thalders (المودود التراوية في درجات المليان الإسلام الريانة في درجات المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام الريانة في درجات المليان الإسلام المليان الإسلام الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام الإسلام المليان المليان الإسلام الإسلام المليان الإسلام الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان المليان الإسلام المليان المليان الإسلام المليان ا	Test book + Table 1 تاليندن + كل الماليندن + كل الماليندن + كل الماليندن + كل الماليندن الماليندن الماليندن الماليندن الماليندن + كل الماليندن الماليندن + كل المالين + كل الماليندن + كل المالين	284
	13	GMS.5.611.003.18 Define functional group (الريان GMS.5.611.003.12 Write the IUPAC name of alloyf builders and ary thalders (الريان GMS.6.01.013.12 Write the IUPAC name of alloyf builders and ary thalders (المودود التراوية في درجات المليان الإسلام الريانة في درجات المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام الريانة في درجات المليان الإسلام المليان الإسلام الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام الإسلام المليان المليان الإسلام الإسلام المليان الإسلام الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان الإسلام المليان المليان الإسلام المليان المليان الإسلام المليان ا	Text book + Table 1 تابيغت + عرضا الله بالتكار الله الله الله الله الله الله الله ال	284
ļ	13	OM 5.6.01.003.18 Define functional group (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders and argit hidder (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders and argit hidder (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders and argit hidder (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders and argit hidder (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders and argit hidders (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders and argit hidders (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders are also are also adapt of adapt hidders are are are also adapt of another to column of hadders in the periodic table, from there is indine (IM 5.6.01.018.01 Equium why the beding points of alsy hadders increase in order of gring down the column of hadders in the periodic table, from there is indine	Test book + Table 1 تاليندن + كل الماليندن + كل الماليندن + كل الماليندن + كل الماليندن الماليندن الماليندن الماليندن الماليندن + كل الماليندن الماليندن + كل المالين + كل الماليندن + كل المالين	284
	13	GMS.5.611003.18 Define functional group (المحمد عليفة 1,000.2.6 السعبة عالية من الأولى وعالية ت الأولى المحمودة الها وحيثات في المحمودة الهام وحيثات في المحمودة المحمودة الهام وحيثات في المحمودة الهام وحيثات في المحمودة	Text book + Table 1 تابيغت + عرضا الله بالتكار الله الله الله الله الله الله الله ال	284
	13	OM 5.6.01.003.18 Define functional group (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders and argit hidder (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders and argit hidder (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders and argit hidder (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders and argit hidder (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders and argit hidders (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders and argit hidders (IM 5.6.01.013.12 Write the INFAC stage of adapt hidders are also are also adapt of adapt hidders are are are also adapt of another to column of hadders in the periodic table, from there is indine (IM 5.6.01.018.01 Equium why the beding points of alsy hadders increase in order of gring down the column of hadders in the periodic table, from there is indine	Text book + Table 1 تاليما - المريكان من الكالم المريكان المريكا	284
	13	CIM.5.6.01.003.10 Define functional group (الريان المراحة في يستخدم طريقة PAC فيساء التحريق والمهادات الأراحل المراحة في يستخدم طريقة CIM.5.6.01.013.12 Write the IUPAC name of allyl halides and ary halides (المراحة في ترجات المراحة في يراحات المراحة في بالانتقال إلى أسابل في محموجة الهارجينات في الاستخدام المراحة في المحمولة الهارجينات والانتقال المحمولة الهارجينات والانتقال المحمولة الهارجينات الانتقال المحمولة الهارجينات والانتقال المحمولة الهارجينات والانتقال المحمولة الهارجينات والانتقال المحمولة الهارجينات والمحمولة المحمولة الهارجينات والمحمولة المحمولة المح	Text book + Table 1 تاليمات + ع الأمات المنابعة المنابع	284 285 290
	13	OMS.5.6.01.003.18 Define functional group (PMS.6.01.01.1.2 Write the INPAC stage of slight bidders and aryl bidder (PMS.6.01.01.1.2 Write the INPAC stage of slight bidders and aryl bidder (PMS.6.01.01.1.2 Write the INPAC stage of slight bidders and aryl bidder (PMS.6.01.01.1.1.2 Write the INPAC stage of slight bidders and aryl bidder (PMS.6.01.01.01.0 Write the INPAC stage of slight bidders and aryl bidders (PMS.6.01.01.01.0 Write the INPAC stage of slight bidders are stage of area to colour of bidders in the personal tradition to the personal tradition to the INPAC stage of slight bidders in the personal tradition to the INPAC stage of slight b	Text book + Table 1 تاليما - المريكان من الكالم المريكان المريكا	284
	13	CIM.5.6.01.003.10 Define functional group (الريان المراحة في يستخدم طريقة PAC فيساء التحريق والمهادات الأراحل المراحة في يستخدم طريقة CIM.5.6.01.013.12 Write the IUPAC name of allyl halides and ary halides (المراحة في ترجات المراحة في يراحات المراحة في بالانتقال إلى أسابل في محموجة الهارجينات في الاستخدام المراحة في المحمولة الهارجينات والانتقال المحمولة الهارجينات والانتقال المحمولة الهارجينات الانتقال المحمولة الهارجينات والانتقال المحمولة الهارجينات والانتقال المحمولة الهارجينات والانتقال المحمولة الهارجينات والمحمولة المحمولة الهارجينات والمحمولة المحمولة المح	Text book + Table 1 تاليمات + ع الإنسان المنافع المن	284 285 290
	13	OMS.5.6.01.003.18 Define functional group (PMS.6.01.01.1.2 Write the INPAC stage of slight bidders and aryl bidder (PMS.6.01.01.1.2 Write the INPAC stage of slight bidders and aryl bidder (PMS.6.01.01.1.2 Write the INPAC stage of slight bidders and aryl bidder (PMS.6.01.01.1.1.2 Write the INPAC stage of slight bidders and aryl bidder (PMS.6.01.01.01.0 Write the INPAC stage of slight bidders and aryl bidders (PMS.6.01.01.01.0 Write the INPAC stage of slight bidders are stage of area to colour of bidders in the personal tradition to the personal tradition to the INPAC stage of slight bidders in the personal tradition to the INPAC stage of slight b	Text book + Table 1 تاليمات + ع الأمات المنابعة المنابع	284 285 290
	13	OMS.5.611.003.18 Define functional group (المراحة التراحية التراحة ا	Test book + Table 1 التعلق ا	284 285 290
	13	OM. 5.6.01.003.18 Define functional group (المراح التراح	Text book + Table 1 تاليمات + ع الإنسان المنافع المن	284 285 290
	13	OMS.5.611.003.18 Define functional group (المراحة التراحية التراحة ا	Text book + Table 1 تاليينة + ع كية المجاوزة المنظقة	284 285 290 290 288-289
	13	OM. 5.6.01.003.18 Define functional group (المراح التراح	Test book + Table 1 التعلق ا	284 285 290 290 288-289
	13	OM. 5.6.01.003.18 Define functional group (المراح التراح	Text book + Table 1 تاليينة + ع كية المجاوزة المنظقة	284 285 290 290 288-289
	13	OM. 5.6.01.003.18 Define functional group (المراح التراح	Text book + Table 1 تاليينة + ع كية المجاوزة المنظقة	284 285 290 290 288-289
	13	OMS.5.611.013.12 Write the INPAC space of slay I hiddes and ary I haldes المحمودة المواجهات الأولى المحمودة المهادة المعادة المهادة المهادة المهادة المعادة المهادة المهادة المعادة المهادة المهادة المعادة المهادة المهادة المعادة المهادة ال	Test book + Table 1 تاليخت + كل الكتاب بالكتاب المنابخ الكتاب ا	284 285 290 288 - 289
	13 14 15 16 17	الله 5.6.01.003.18 Define functional group (الله 5.6.01.003.18 Define functional group (الله 5.6.01.003.19 Define functional group (الله 5.6.01.003.12 Write the INFAC same of align) halides and any halides (الله 5.6.01.003.12 Write the INFAC same of align) halides and any halides (الله 5.6.01.003.12 Write the INFAC same of align) halides and any halides (الله 5.6.01.003.10 Define why the boiling points of align) halides are created in order of group downs the column of halides in the periodic table, from theorem is boiline (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name offices (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name offices (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name offices (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name offices (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name of contrast properties of other and alcohol of similar size and mass (Volatility, boiling point, subhility in water) (IMS 5.6.01.013.20 Use the INFAC system to name lettones	Test book + Table 1 تاليخت + كل الكتاب بالكتاب المنابخ الكتاب ا	284 285 290 288 - 289
	13 14 15 16 17	الله 5.6.01.003.18 Define functional group (الله 5.6.01.003.18 Define functional group (الله 5.6.01.003.19 Define functional group (الله 5.6.01.003.12 Write the INFAC same of align) halides and any halides (الله 5.6.01.003.12 Write the INFAC same of align) halides and any halides (الله 5.6.01.003.12 Write the INFAC same of align) halides and any halides (الله 5.6.01.003.10 Define why the boiling points of align) halides are created in order of group downs the column of halides in the periodic table, from theorem is boiline (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name offices (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name offices (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name offices (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name offices (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name of contrast properties of other and alcohol of similar size and mass (Volatility, boiling point, subhility in water) (IMS 5.6.01.013.20 Use the INFAC system to name lettones	Test book + Table 1 المالية على الكتاب بالشكل و الميلية على الكتاب الميلية ا	284 285 290 288 - 289
	13 14 15 16 17	TOMS. 5. 61 1.003.18 Define functional group (CIMS. 5. 61 1.003.18 Define functional group (CIMS. 5. 61 1.003.19 Define functional group) (CIMS. 5. 61 1.013.12 Write the INFAC same of align I halden and any I halden (CIMS. 5. 61 1.013.12 Write the INFAC same of align I halden and any I halden (CIMS. 5. 61 1.013.12 Write the INFAC same of align I halden and any I halden (CIMS. 5. 61 1.013.17 Use the INFAC spates of the product of align I halden accesses in order of group divers the column of halden in the periodic table. From thore we to define (CIMS. 5. 61 1.013.17 Use the INFAC spates to name offices (CIMS. 5. 61 1.013.17 Use the INFAC spates to name offices (CIMS. 5. 61 1.015.07 Compare and contrast properties of other and alcohol of similar size and mass (Volutility, boiling point, subhiltity in water) (CIMS. 5. 61 1.013.20 Use the INFAC system to name lebrouse (CIMS. 5. 61 1.013.20 Use the INFAC spates to name lebrouse	Text book + Table 1 المالية على المالية على المالية	284 285 290 288 - 289
	13 14 15 16 17	الله 5.6.01.003.18 Define functional group (الله 5.6.01.003.18 Define functional group (الله 5.6.01.003.19 Define functional group (الله 5.6.01.003.12 Write the INFAC same of align) halides and any halides (الله 5.6.01.003.12 Write the INFAC same of align) halides and any halides (الله 5.6.01.003.12 Write the INFAC same of align) halides and any halides (الله 5.6.01.003.10 Define why the boiling points of align) halides are created in order of group downs the column of halides in the periodic table, from theorem is boiline (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name offices (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name offices (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name offices (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name offices (الله 5.6.01.013.17 Use the INFAC system to name of contrast properties of other and alcohol of similar size and mass (Volatility, boiling point, subhility in water) (IMS 5.6.01.013.20 Use the INFAC system to name lettones	Test book + Table 1 المالية على الكتاب بالشكل و الميلية على الكتاب الميلية ا	284 285 290 288-289 293 293,294
	13 14 15 16 17	الله	Test book + Table 1 المالية - كال الكتاب المالية الكتاب المالية الكتاب المالية الكتاب الكتاب المالية الكتاب الكت	284 285 290 288-289
	13 14 15 16 17	TOMS. 5. 61 1.003.18 Define functional group (CIMS. 5. 61 1.003.18 Define functional group (CIMS. 5. 61 1.003.19 Define functional group) (CIMS. 5. 61 1.013.12 Write the INFAC same of align I halden and any I halden (CIMS. 5. 61 1.013.12 Write the INFAC same of align I halden and any I halden (CIMS. 5. 61 1.013.12 Write the INFAC same of align I halden and any I halden (CIMS. 5. 61 1.013.17 Use the INFAC spates of the product of align I halden accesses in order of group divers the column of halden in the periodic table. From thore we to define (CIMS. 5. 61 1.013.17 Use the INFAC spates to name offices (CIMS. 5. 61 1.013.17 Use the INFAC spates to name offices (CIMS. 5. 61 1.015.07 Compare and contrast properties of other and alcohol of similar size and mass (Volutility, boiling point, subhiltity in water) (CIMS. 5. 61 1.013.20 Use the INFAC system to name lebrouse (CIMS. 5. 61 1.013.20 Use the INFAC spates to name lebrouse	Text book + Table 1 المالية على المالية على المالية	284 285 290 288-289 293 293,294
	13 14 15 16 17	الله	Test book + Table 1 المالية - كال الكتاب المالية الكتاب المالية الكتاب المالية الكتاب الكتاب المالية الكتاب الكت	284 285 290 288-289 293 293,294
	13 14 15 16 17	الله	Text book + Table 1 المالية على المالية الما	284 285 290 288 - 289 293 293,294 286 - 287 - 297 - 298 - 299 - 300 - 30
	13 14 15 16 17	OM. 5.6.01.003.18 Define functional group (المرافق المرافق المسلم المالية المالية المسلم المالية المالية المسلم المالية المالية المسلم المالية المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية ا	Test book + Table 1 المالية - كال الكتاب المالية الكتاب المالية الكتاب المالية الكتاب الكتاب المالية الكتاب الكت	284 285 290 288-289 293 293,294
	13 14 15 15 16 17 18 18 19	TOMS.5.6.01.003.18 Define functional group (المرافق المرافق الترفية الم المرافق المر	Text book + Table 1 المالية على المالية الما	284 285 290 288 - 289 293 293,294 286 - 287 - 297 - 298 - 299 - 300 - 30
	13 14 15 15 16 17 18 18 19	OM. 5.6.01.003.18 Define functional group (المرافق المرافق المسلم المالية المالية المسلم المالية المالية المسلم المالية المالية المسلم المالية المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية ا	Text book + Table 1 Text book + Figure 3 + Applications 2 المحالة + المحالة	284 285 290 288 - 289 293 293,294 286 - 287 - 297 - 298 - 299 - 300 - 36
	13 14 15 15 16 17 18 19 20	OM. 5.6.01.003.18 Define functional group (المرافق المرافق المسلم المالية المالية المسلم المالية المالية المسلم المالية المالية المسلم المالية المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية ا	Text book + Table 1 Text book + Figure 3 + Applications 2 المحالة + المحالة	284 285 290 288 - 289 293 293,294 286 - 287 - 297 - 298 - 299 - 300 - 30
	13 14 15 15 16 17 18 19 20	TOMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.17 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.61.016.01 Explain why the boiling points of ally haldes increase in order of giving down the column of haldes in the periodic talk, from theories to indime OMS.5.61.013.17 Use the INFAC spates to name others OMS.5.61.013.17 Use the INFAC spates to name others (Ams.5.61.013.17 Use the INFAC spates to name others OMS.5.61.016.03 Compare and contrast properties of other and alcohol of similar size and mass (Volatility, holding point, whichilly in water) OMS.5.61.013.20 Use the INFAC spates to name lettons OMS.5.61.013.20 Use the INFAC spates to name lettons (Ams.5.61.013.20 Use the INFAC spates to name lettons OMS.5.61.013.20 Use the physical properties of aldehydes, bettones and carbonylic achdicplatority, holding point and subshilty) Classify the organic reactions into their type (Substitution – Elimination – Addition – Condensation) United the dissification of reaction to you product the reaction's products United the dissification of reaction to you product the reaction's products	Text book + Table 1 Text book + Figure 3 + Applications 2 المحالة + المحالة	284 285 290 288-289 293 293 293,294 286-287-297-298-299-300-30
	13 14 15 15 16 17 18 19 20	TOMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.17 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.61.016.01 Explain why the boiling points of ally haldes increase in order of giving down the column of haldes in the periodic talk, from theories to indime OMS.5.61.013.17 Use the INFAC spates to name others OMS.5.61.013.17 Use the INFAC spates to name others (Ams.5.61.013.17 Use the INFAC spates to name others OMS.5.61.016.03 Compare and contrast properties of other and alcohol of similar size and mass (Volatility, holding point, whichilly in water) OMS.5.61.013.20 Use the INFAC spates to name lettons OMS.5.61.013.20 Use the INFAC spates to name lettons (Ams.5.61.013.20 Use the INFAC spates to name lettons OMS.5.61.013.20 Use the physical properties of aldehydes, bettones and carbonylic achdicplatority, holding point and subshilty) Classify the organic reactions into their type (Substitution – Elimination – Addition – Condensation) United the dissification of reaction to you product the reaction's products United the dissification of reaction to you product the reaction's products	Text book + Table 1 Text book + Figure 3 + Applications 2 المحالة + المحالة	284 285 290 288-289 293 293 293,294 286-287-297-298-299-300-30
	13 14 15 15 16 17 18 19 20	TOMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.17 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.61.016.01 Explain why the boiling points of ally haldes increase in order of giving down the column of haldes in the periodic talk, from theories to indime OMS.5.61.013.17 Use the INFAC spates to name others OMS.5.61.013.17 Use the INFAC spates to name others (Ams.5.61.013.17 Use the INFAC spates to name others OMS.5.61.016.03 Compare and contrast properties of other and alcohol of similar size and mass (Volatility, holding point, whichilly in water) OMS.5.61.013.20 Use the INFAC spates to name lettons OMS.5.61.013.20 Use the INFAC spates to name lettons (Ams.5.61.013.20 Use the INFAC spates to name lettons OMS.5.61.013.20 Use the physical properties of aldehydes, bettones and carbonylic achdicplatority, holding point and subshilty) Classify the organic reactions into their type (Substitution – Elimination – Addition – Condensation) United the dissification of reaction to you product the reaction's products United the dissification of reaction to you product the reaction's products	Text book + Table 1 Text book + Figure 3 + Applications 2 المحالة + المحالة	284 285 290 288-289 293 293 293,294 286-287-297-298-299-300-30
	13 14 15 16 17 18 19 20 Questions of	الله 13.6.01.01.12 Write the INFAC state of adapt halders and ary halded (IMS.6.01.01.12 Write the INFAC state of adapt halders and ary halded (IMS.6.01.01.12 Write the INFAC state of adapt halders and ary halded (IMS.6.01.01.12 Write the INFAC state of adapt halders and ary halded (IMS.6.01.01.12 Write the INFAC state of adapt halders and ary halded (IMS.6.01.01.01.01 Explain why the beding points of adapt halders increase in order of going down the column of halders in the periodic table, from floor time to indine (IMS.6.01.01.01.01 Explain why the beding points of adapt halders increase in order of going down the column of halders in the periodic table, from floor time to indine (IMS.6.01.01.01.01 Explain why the beding points of adapt halders increase in order of going down the column of halders in the periodic table, from floor time to indine (IMS.6.01.01.01.01 Explain why the beding points of adapt halders increase in order of going down the column of halders in the periodic table. Then floor time to indine (IMS.6.01.01.01.01 Explain why the beding points of adapt halders) (IMS.6.01.01.01.01 Explain the physical properties of either and alcohol of similar size and mass (Voldelity, boiling point, subhibity is water) (IMS.6.01.01.00 Explain the physical properties of adapty-des. Interiors and crithosyle achief polarity, boiling point and subhibity) (IMS.6.01.01.00 Explain the physical properties of adapty-des. Interiors and crithosyle achief polarity, boiling point and subhibity) (IMS.6.01.01.00 Explain the physical properties of adapty-des. Interiors and crithosyle achief polarity, boiling point and subhibity) (IMS.6.01.01.00 Explain the physical properties of adapty-des. Interiors and crithosyle achief polarity, boiling point and subhibity) (IMS.6.01.01.00 Explain the physical properties of adapty-des. Interiors and crithosyle achief polarity, boiling point and subhibity) (IMS.6.01.01.00 Explain the physical properties of adapty-des. Interiors and crithosyle achief polarity, boiling point	Text book + Table 1 Text book + Figure 3 + Applications 2 المحالة + المحالة	284 285 290 288 - 289 293 293,294 286 - 287 - 297 - 298 - 299 - 300 - 30
	13 14 15 16 17 18 19 20 Questions of	TOMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.12 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.611.013.17 Write the INFAC same of alloy haldes and ary haldes OMS.5.61.016.01 Explain why the boiling points of ally haldes increase in order of giving down the column of haldes in the periodic talk, from theories to indime OMS.5.61.013.17 Use the INFAC spates to name others OMS.5.61.013.17 Use the INFAC spates to name others (Ams.5.61.013.17 Use the INFAC spates to name others OMS.5.61.016.03 Compare and contrast properties of other and alcohol of similar size and mass (Volatility, holding point, whichilly in water) OMS.5.61.013.20 Use the INFAC spates to name lettons OMS.5.61.013.20 Use the INFAC spates to name lettons (Ams.5.61.013.20 Use the INFAC spates to name lettons OMS.5.61.013.20 Use the physical properties of aldehydes, bettones and carbonylic achdicplatority, holding point and subshilty) Classify the organic reactions into their type (Substitution – Elimination – Addition – Condensation) United the dissification of reaction to you product the reaction's products United the dissification of reaction to you product the reaction's products	Text book + Table 1 Text book + Figure 3 + Applications 2 المحالة + المحالة	284 285 290 288-289 293 293 293,294 286-287-297-298-299-300-30