

الهيكل الوزاري الجديد 2025 منهج انسابير الخطة 101-C



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-16 11:57:53

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الالكتروني

1

أسئلة الامتحان النهائي القسم الالكتروني بدون الحل

2

مذكرة شاملة في وحدة Hydrocarbons الكيمياء العضوية منهج انسابير

3

مذكرة شاملة في وحدة الهيدروكربونات الكيمياء العضوية

4

مراجعة وحدة Hydrocarbons of Revision أسئلة امتحانات سابقة

5

Academic Year	2024/2025
السنة الدراسية	
Term	3
الفصل	
Subject	Chemistry /Inspire
المادة	الكيمياء / الإلهام
Grade	12
الصف	
PLAN -C101-Inspire	
Stream	Advanced
النسج	
Number of MCQ	25
عدد الأسئلة المتعددة الخيارات	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة المتعددة الخيارات	
Number of FRQ	0
عدد الأسئلة المفتوحة	
Marks per FRQ	0
الدرجة لكل أسئلة مفتوحة	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة المتعددة الخيارات
نوع الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الإجمالية	
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
طريقة التطبيق	SwiftAssess
Mode of Implementation	
Calculator	Allowed
آلة حاسبة	مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (English Version)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
الأسئلة المتعددة الخيارات - MCQ	1	CHM.5.6.01.003.14 Identify the main (general) characteristic of an organic compound	text book 209 and 210
	2	CHM.5.6.02.009.01 Differentiate between the reactivity of saturated hydrocarbons (alkanes) and unsaturated hydrocarbons (alkenes and alkynes) using reaction bromine water	text book+figure 5 211 and 212
	3	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+figures 6,7 and 8 212,213 ,214 and 215
	4	CHM.5.6.01.013.02 Use IUPAC system to name aliphatic alkanes (straight chain, branched, non-substituted and substituted)	text book+example problem 1+ practice problems 217,218,219,220 and 221
	5	CHM.5.6.01.013.03 Use IUPAC system to name cycloalkanes (non-branched, branched, non-substituted and substituted)	text book+example problem 2+ practice problems 221,222 and 223
	6	Explain the physical properties of alkanes (polarity, solubility, and hydrogen bonding)	text book+table 4 224 and 225
	7	Distinguish between alkanes, alkenes, and alkynes in terms of the number of bonds, general formula, number of carbon atoms, number of hydrogen atoms, and examples of each	text book+tables 1,5 and 6 216,226 and 230
	8	Write molecular formulas for examples of alkanes, alkenes, and alkynes using general formulas.	text book+tables 5 and 6 226 and 230
	9	CHM.5.6.01.013.06 Use IUPAC system to name alkenes (straight chain, branched, non-substituted and substituted)	text book+example problem 3+ practice problems 227,228 and 229
	10	CHM.5.6.01.013.09 Draw the structure of an alkyne given its IUPAC name.	text book+table 6+check your progress 230 and 231
	11	CHM.5.6.01.011.03 Write possible structural isomers of alkanes, alkenes and alkynes	text book+figure 17 232
	12	CHM.5.6.01.011.02 Describe the difference between cis- and trans- isomers in terms of geometrical arrangements	text book+figures 18 and 19 233
	13	CHM.5.6.01.013.10 Use IUPAC system to name the aromatic compounds	text book+example problem 4+ practice problems 239,240 and 241
	14	CHM.5.6.01.003.19 Identify general formula, molecular formula, structural formula and functional group for different families of organic compounds including alcohols, ethers, carbonyl containing compounds (carboxylic acids, ketones, aldehydes, esters), compounds containing nitrogen (amines and amides)	text book+table 1 248 and 249
	15	CHM.5.6.01.013.12 Write the IUPAC name of alkyl halides and aryl halides	text book+figures 3 and 4+ practice problems 250 and 251
	16	Explains the properties and uses of alkyl halides.	text book+table 2 252
	17	CHM.5.6.02.005.04 Define substitution reaction while writing the equation for the substitution reaction including halogenation of alkanes, alkyl halide-alcohol reaction and alkyl halide-ammonia reaction	text book+table 6 259 and 260
	18	Explains the properties and uses of alcohols.	text book+figure 6+table 3 254 and 255
	19	CHM.5.6.01.013.15 Draw the structure of an alcohol given its name	text book+figure 7 and 8 256
	20	CHM.5.6.01.013.16 Define ether while classifying it into symmetrical and asymmetrical ethers	text book+table 4 257
	21	Mention some uses of amines and uses of amides.	text book 258,266 and 267
	22	CHM.5.6.01.003.21 Compare and contrast aldehydes and ketones	text book+tables 7 and 8 261, 262 and 263
	23	CHM.5.6.01.013.20 Use the IUPAC system to name aldehydes and ketones	text book+tables 7 and 8 261, 262 and 263
	24	CHM.5.6.01.013.26 Use the IUPAC system to name esters	text book+table 10+figure 13 265 and 266
	25	CHM.5.6.02.003.05 Write an equation for the reaction of alcohols with carboxylic acids to form esters (condensation reaction)	text book+figure 14 267 and 268
* Questions might appear in a different order in the actual exam			
# تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي			
** As it appears in the textbook(UAE Edition Grade 12 Advance Student Edition) , LMS, and (Main_IP) academic year 2024-2025			
كما ورت في كتاب الطالب(كتاب الطالب الصف الثاني عشر المتقدم طعة دولة الامارات العربية المتحدة) LMS(ونسخة الطلبة العام 2024-2025 م			