

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار فصل الهيدروكربونات كيمياء 2

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الثاني الثانوي](#) ⇨ [كيمياء](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 07:32:45 2024-06-08

التواصل الاجتماعي بحسب الثاني الثانوي



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الثاني الثانوي"

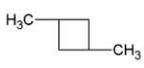
المزيد من الملفات بحسب الثاني الثانوي والمادة كيمياء في الفصل الثالث

ملزمة محلولة للاختبار النهائي	1
نموذج اختبار نهائي غير محلول	2
ملخص الفصل الأول الضوء وطاقة الكم	3
حل الفصل الرابع الغازات	4
ملخص الباب الرابع كيمياء 2-3	5

اختبار فصل الهيدروكربونات من مقرر كيمياء (٢-٣) الفصل الدراسي الثالث

الاسم : الشعبة :

س١/ اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي

١	ماعدد الروابط التي يكونها الكربون مع غيره من الذرات...			
	أ	ب	ج	د
	4	3	2	5
٢	أبسط ألكين مما يلي هو :			
	أ	ب	ج	د
	CH ₄	C ₂ H ₆	C ₂ H ₄	C ₄ H ₁₀
٣	المتشكلات التي يكون كل منها صورة مرآة للأخرة . تسمى متشكلات			
	أ	ب	ج	د
	بنائية	جزئية	موضعية	ضوئية
٤	الإسم النظامي للمركب $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$			
	أ	ب	ج	د
	3- ميثيل بيوتان	2-ميثيل بيوتان	3- إيثيل هكسان	بنتان
٥	المركب الأكثر نشاطاً كيميائياً..			
	أ	ب	ج	د
	HC≡CH	CH ₂ =CH ₂	CH ₃ CH ₃	
٦	يسمى المركب التالي حسب نظام الأيوباك $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$			
	أ	ب	ج	د
	5-إيثيل-2-هكسين	5-بروبيل-2-هبتين	5-إيثيل-2-أوكتين	5-ميثيل-2-بروبين
٧	أي من المركبات التالية يعتبر هيدروكربون غير مشبع:			
	أ	ب	ج	د
	C ₂ H ₆	C ₃ H ₆	C ₃ H ₈	C ₄ H ₁₀
٨	أي من المركبات التالية يستخدم في لحام الفلزات:			
	أ	ب	ج	د
	الإيثين	الإيثان	الإيثان	البروبان
٩	الصيغة الكيميائية المجاورة تسمى $\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{CH}_3)-\text{CH}_2-\text{CH}_3$:			
	أ	ب	ج	د
	2-ميثيل هكسان	2-ميثيل بيوتان	3-ميثيل هكسان	3-ميثيل بيوتان
١٠	الاسم النظامي الأيوباك للمركب التالي : 			
	أ	ب	ج	د
	ثنائي ميثيل بنزين	٣,١-ثنائي ميثيل هكسان حلقي	٣,١-ثنائي ميثيل بيوتان حلقي	ميثيل بيوتان حلقي
١١	فصل النفط الى مكونات ايسط بتكثيفها عند درجات حرارة مختلفة			
	أ	ب	ج	د
	التكسير الحراري	البلمرة	التقطير التجزيئي	التبخير السطحي
١٢	المتشككين التاليين من المتشكلات $\text{CH}_3\text{C}(\text{CH}_3)=\text{C}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$ و $\text{CH}_3\text{C}(\text{CH}_3)=\text{C}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$			
	أ	ب	ج	د
	الهندسية	الضوئية	البنائية	الجزئية

(ب)-ارسمي الصيغة البنائية للمركب ٣,٤- ثنائي ميثيل هبتان

س٢/(أ)-سمي المركب التالي/

