

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	كيمياء ٢-٢	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي المركبات التالية هيدروكربون مشبع	<input type="radio"/> C_4H_{10}	<input type="radio"/> C_7H_{12}	<input type="radio"/> C_3H_6	<input type="radio"/> C_2H_4
٢	الصيغة العامة للألكانات	<input type="radio"/> C_nH_{2n}	<input type="radio"/> C_nH_{2n+2}	<input type="radio"/> C_nH_{2n+1}	<input type="radio"/> C_nH_{2n-2}
٣	لاسم النظامي للمركب حسب نظام الأيوباك	<input type="radio"/> ٣-ميثيل بنتان	<input type="radio"/> ٢-ميثيل بيوتان	<input type="radio"/> ٢-ميثيل بنتان	<input type="radio"/> ١-ميثيل بيوتان

س٢: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الإجابة المناسبة
١	أبسط جزيء هيدروكربوني يتكون من ذرة كربون واحدة مرتبطة بأربع ذرات هيدروجين	أ	الغير مشبعة	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
٢	هيدروكربونات تحتوي روابط أحادية فقط بين ذرات الكربون	ب	التقطير التجزيئي	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
٣	هيدروكربونات تحتوي رابطة ثنائية أو ثلاثية واحدة على الأقل بين ذرات الكربون	ج	الميثان	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
٤	عملية تبخير النفط عند درجة الغليان ثم تجميع مشتقاتها أثناء تكثفها	د	التكسير الحراري	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
٥	تحويل الهيدروكربونات ذات السلاسل الطويلة الى سلاسل قصيرة في وجود الحرارة وغياب الأكسجين	هـ	المشبعة	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>
		و	الإيثان	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/> هـ) <input type="radio"/> و) <input type="radio"/>