

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج المصرية



ورقة عمل الباب الخامس - الدرس الأول

موقع المناهج ← المناهج المصرية ← الصف الثالث الثانوي ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-17 09:49:45

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
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث الثانوي



صفحة المناهج
المصرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الثانوي والمادة علوم في الفصل الثاني

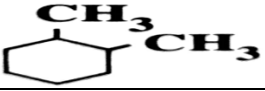

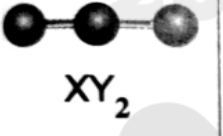



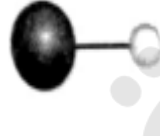
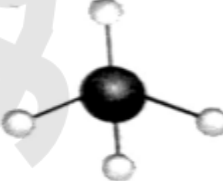
ورقة عمل مفهوم التفاعل الكيميائي

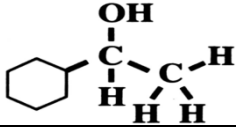
1

تجميع أسئلة عامة متبوعة بالإجابات

2

الاسم :

1- الهيدروكربون الذي صيغته الجزيئية $C_{20}H_{40}$ يعتبر من			
الالكانات	الالكينات الحلقية	الالكينات	الهيدروكربونات غير المشبعة
2- تتميز معظم المركبات العضوية بخاصية			
انخفاض درجة الانصهار	ارتفاع درجة الغليان	قابلية الذوبان في الماء	توصيل محاليلها المائية للكهرباء
3- الاحتراق الكامل للتأثير ثنائي الميثيل يعطى			
C_2H_2	C_2H_4	$H_2O + CO_2$	C_2H_5OH
4- ما الصيغة الجزيئية للمركب المقابل؟			
			
C_8H_{16}	C_8H_{14}	C_8H_{12}	C_8H_{10}
5- ما عدد الايزومرات التي لها الصيغة الجزيئية $C_3H_5Cl_3$ ؟			
3	4	5	6
6- ما الصيغة الجزيئية للمركب المقابل؟			
			
$C_{12}H_{12}N_2$	$C_{12}H_8N_2$	C_6H_6N	C_6H_4N
7- ما عدد الايزومرات التي صيغتها الكيميائية $C_2H_3F_3$ ؟			
1	2	3	4
8- النموذجان المقابلان : يعبرا عن الجزئ XY_2 و الجزئ Z_2Y ما النموذج المعبر عن الجزئ الناتج من اتحاد العنصرين X و Y ؟			
			
			
9- ما عدد الايزومرات التي صيغتها الجزيئية C_6H_{14} ؟			
4	5	6	7
10- ما عدد الايزومرات التي صيغتها الجزيئية C_3H_8O ؟			
3	4	5	6



11- يوصف الجزئ الموضح بالشكل المقابل بأنه
 حلقي اروماتى | اليفاتى غير مشبع | اروماتى مشبع | حلقي مشبع

12- النفثالين يعتبر من المركبات

الاليفاتية المشبعة | الاليفاتية غير المشبعة | الحلقيه المشبعة | الحلقيه غير المشبعة

13- الهيدروكربون الذى صيغته الجزيئية C_4H_8 يعتبر من

الالكانات | الالكينات الحلقيه | الالكينات | الهيدروكربونات غير المشبعة

14- الصيغ الكيميائية الاتية تعبر عن مركبات حلقيه غير متجانسة اى منها يكون مشبع ؟

C_5H_7N | C_5H_9N | $C_5H_{11}N$ | C_5H_5N

15- ايزومرات الهيدروكربونات المشبعة تنتج من

تغيير تكافؤ الكربون | تغيير نسب العناصر فى المركب | تكوين تفرعات فى سلسلة ذرات الكربون | تكوين روابط ثلاثية

16- عند تسخين خليط من محلولى سيانات البوتاسيوم و كلوريد الامونيوم ينتج مركب

اسيتاميد | ايثيل امين | يوريا | ميثان اميد

17- ماذا يحدث على الترتيب لكل من كرات النفثالين و بلورات كبريتات النحاس (2) عند وضهما فى الكيروسين؟

تذوب ، تذوب | تذوب ، لا تذوب | لا تذوب ، لا تذوب | لا تذوب ، لا تذوب

18- المركب $CO(NH_2)_2$ يعرف باسم كارباميد

أ- ما الاسم الاخر لهذا المركب ؟

ب- هل هذا المركب عضوى ام غير عضوى ؟ مع كتابة معادله تحضيره

19- استنتج الصيغة الجزيئية و الصيغة البنائية لالكين كتلته المولية 54 g/mol

20- استنتج الصيغة الجزيئية و الصيغة البنائية لالكين كتلته المولية 42 g/mol

بالتوفيق و النجاح