



عناوين الأبحاث والروابط الخاصة بمقرر الكيمياء العضوية العامة الفصل الدراسي الثاني 2019-2020

الاستاذ المسئول: أ.د/ انتصار ابراهيم ربيع

1. النظرية الحيوية وتخليق للمركبات العضوية
2. العالم فوهلر واسهاماته في الكيمياء العضوية
3. التفاعلات العضوية واسس ميكانيكية هذه التفاعلات
4. تقسيم المركبات العضوية علي حسب المجموعات الفعالة
5. اهمية المركبات العضوية في مجال الطاقة
6. الجواهر المهاجمة أنواعها ودورها في التفاعلات العضوية
7. توضيح دور تكافؤات عنصر الكربون المختلفة في عمليات المزج التي ينتج عنها انواع مختلفة من الروابط والمركبات
8. الألكانات Alkanes (طرق التسمية – التحضير- الخواص الطبيعية والكيميائية وتطبيقاتها في الحياة العملية)
9. الألكينات Alkenes (طرق التسمية – التحضير- الخواص الطبيعية والكيميائية وتطبيقاتها في الحياة العملية)
10. الألكاينات Alkynes (طرق التسمية – التحضير- الخواص الطبيعية والكيميائية وتطبيقاتها في الحياة العملية)
11. المركبات الهيدروكربونية العطرية
12. هاليدات الالكيل وتفاعلاتها
13. الهاليدات العطرية وتفاعلاتها
14. الكحولات وتفاعلاتها
15. الايثيرات وتفاعلاتها
16. الكحولات العطرية وتفاعلاتها
17. الالدهيدات والكيونونات و تفاعلاتها
18. الاحماض الكربوكسيلية و تفاعلاتها
19. مشتقات الاحماض الكربوكسيلية وتفاعلاتها
20. الامينات الاليفاتية وتفاعلاتها
21. الامينات العطرية وتفاعلاتها
22. الاميدات وتفاعلاتها
23. المركبات الهامة التي تتبع الأميدات
24. الخواص الفيزيائية للألدهيدات والكيونونات
25. الخواص الكيميائية للأمينات الأليفاتية والعطرية
26. الخواص الكيميائية لمشتقات الأحماض الكربوكسيلية
27. طرق تحضير الأحماض الكربوكسيلية العطرية
28. الخواص الكيميائية للألدهيدات والكيونونات
29. طرق تحضير الألدهيدات والكيونونات
30. طرق تحضير الاسترات الاليفاتية

رابط رفع الأبحاث

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=137-GcoB5kqctD11tSZEICs71Q8ttOICg38bBxMor9FUNDJIWUNPRTBOSjR0RE85VVZDSUJNOTBNVS4u>