

11th - CHEMISTRY

Unit Test: Lesson - 14

Time :1 hour Max marks: 30 Date:

14.ஹேலோ ஆல்கேன்கள் மற்றும் ஹேலோ அரீன்கள் / Haloalkanes and Haloarenes

2 & 3 Marks

எதேனும் பத்து வினாக்களுக்கு விடையளி Answer any ten questions 10x3=30

- பின்வரும் சேர்மங்களின் தயாரிப்பினை விளக்குக. அ) DDT ஆ) குளோரோபார்ம்
Explain the preparation of the following compounds. a) DDT b) chloroform
- ஸ்வார்ட் வினையை எழுதுக.
Write Swarts reaction.
- ஹீன்ஸ்டிக்கர் வினையை எழுதுக.
Write Hunsdiccker reaction?
- வால்டன் மாற்றம் என்றால் என்ன?
What is called walden inversion?
- வில்லியம்சன் ஈதர் தொகுப்பு முறையை எழுதுக.
Write Williamson ether synthesis.
- E¹ நீக்க வினை வழிமுறையை எழுதுக.
Explain E¹ reaction mechanism with an example.
- CH₃MgI லிருந்து கீழ்க்கண்ட சேர்மங்களை எவ்வாறு தயாரிப்பாய்.
அ) மீத்தேன் ஆ) அசிட்டால்டிஹைடு
How will you prepare the following compounds from CH₃MgI.
a) Methane b) Acetaldehyde
- காட்டர்மேன் மற்றும் சாண்ட்மேயர் வினையை எழுதுக.
Write Gattermann reaction and Sandmeyer reaction.
- உர்ட்ஸ் ஃபிட்டிக் வினையை எழுதுக.
Write Wurtz Fittig reaction.
- குளோரோ பென்சீனின் பயன்கள் யாவை?
Write the uses of chlorobenzene.
- கார்பைலமீன் வினையை எழுதுக.
Write carbylamine reaction.
- DDT யின் பயன்கள் யாவை?
Mention the uses of DDT.

YouTube

<http://www.youtube.com/@chemistryak>



LIKE



COMMENT



SHARE



SUBSCRIBE
