

12th - CHEMISTRY

Unit Test : Lesson - 2 (B)
Date :

Time : 1Hour
Max marks : 30

2.P-தொகுதி தனிமங்கள்-1 / P-BLOCK ELEMENTS-1

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி / Answer any six questions

6x2=12

1. CO மற்றும் CO₂ வின் வடிவங்களைத் தருக? Give the two structure of CO and CO₂ ?
2. ஃபிஷ்ஷர் - ட்ரோப்ஷ் முறை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக. Write a note on Fisher Tropsch synthesis..
3. ஆக்சோ செயல்முறையை விவரி? Explain - Oxo process?
4. BF₃ யின் தயாரிப்பை தருக? Give the preparation of BF₃?
5. ஏதாவது இரு படிகாரங்களை குறிப்பிடுக. Mention any two alums.
6. நீர் வாயுச் சமநிலை என்றால் என்ன? What is water gas equilibrium?
7. சிலிக்கேட்டுகளின் வகைகள் யாவை? Mention the different types of silicates.

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி / Answer any six questions

6x3=18

8. சிலிக்கோன்களின் பயன்களைத் தருக? Give the uses of silicones?
9. செஞ்சூட்டு நிலைக்கு எரிக்கப்பட்ட படிகாரத்தை வெப்பப்படுத்தும் போது என்ன நிகழும்?
What happens when burnt alum is heated to red hot condition?
10. மெக்காஃபி முறை என்றால் என்ன? What is meant by McAfee process?
11. CO வின் பயன்களைக் குறிப்பிடுக? Write the uses of carbon monoxide?
12. சிலிக்கோன்களின் பண்புகளை விவரி? Explain the properties of silicones?
13. குறிப்பு வரைக: சிலிக்கோன்களின் வகைகள். Write a note on different types of silicones.
14. சிலிக்கோன்கள் என்றால் என்ன? சிலிக்கோன்களின் தயாரிப்பை விவரி.
What are silicones? Write the preparation of silicones.

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