

12th - CHEMISTRY

Unit Test : Lesson - 2 (A)

Time : 1Hour

Date :

Max marks : 30

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

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி / Answer any six questions

6x2=12

1. மந்த இணை விளைவு என்றால் என்ன? *What is Inert pair effect?*

2. போராக்ஸின் தயாரிப்பை எழுதுக. *Write the preparation of Borax.*

3. காரத்தின் மீது போரிக் அமிலத்தின் செயல் யாது?

What is the action of boric acid on alkali?

4. போராக்ஸின் பயன்களைத் தருக?

What are the uses of borax?

5. போரானின் தாதுக்கள் யாவை? *What are ores of boron?*

6. போரிக் அமிலத்தை எவ்வாறு போரான் நைட்ரைடாக மாற்றுவாய்?

How will you convert boric acid to boron nitride?

7. டைபோரேனின் பயன்கள் யாவை? *What are the uses of diborane?*

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி / Answer any six questions

6x3=18

8. போரிக் அமிலத்தின் பிரித்தெடுத்தலை எழுதுக?

Write the extraction of Boric Acid?

9. p-தொகுதி முதல் தனிமங்களின் முரண்பட்ட பண்புகளுக்கு காரணமான காரணிகள் யாவை?

What are the factors that are responsible for the anomalous behaviour of p - block first elements?

10. போரான் மீது அமிலங்கள் மற்றும் காரங்களின் செயல் யாது?

What is the action of acids and bases on boron?

11. டைபோரேனின் மீது வெப்பத்தின் செயல் யாது?

What is the action of heat on diborane?

12. கனிம பென்சீன் எனப்படுவது யாது? அது எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது ?

Which is known as inorganic benzene? How it is prepared?

13. போரிக் அமிலத்தின் மீது வெப்பத்தின் செயலை விவரி?

What is the action of heat on boric acid?

14. டைபோரேன் அமைப்பு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக. *Write note on the structure of diborane*



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