

12th - CHEMISTRY

Unit Test : Lesson - 15 (B) Time : 1Hour

Date : Max Marks : 30

15. அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல் / CHEMISTRY IN EVERYDAY LIFE

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி / Answer any six questions 6x2=12

1. ஆர்லான் எவ்வாறு தயாரிக்கப் படுகிறது ? அதன் பயன் யாது ?
How is orlon prepared ? Mention its use.

2. இயற்கை மற்றும் செயற்கை இரப்பர்களை வேறுபடுத்துக.
Differentiate natural rubber and synthetic rubber.

3. மக்கும் பலபடிகள் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டுகள் தருக.
What are bio degradable polymers? Give examples.

4. டெரிலீன் எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகிறது? How is terylene prepared?

5. இரப்பரின் வல்கையாக்கல் பற்றி குறிப்பு வரைக.
Write a note on vulcanization of rubber

6. பல்லின பலபடிகள் குறித்து குறிப்பு வரைக. Write a note on co -polymer

7. சோப்பு பலபடியாக்கல் மற்றும் குறுக்கு பலபடியாக்கல் வேறுபடுத்துக.
Differentiate addition polymerization and condensation polymerization.

ஏதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி / Answer any six questions 6x3=18

8. LDPE மற்றும் HDPE ஆகியவற்றின் தயாரிப்பினை எழுதுக.
Write the preparation of LDPE and HDPE.

9. மேலமைன் ஃபார்மால்டிகைடு தயாரிப்பு பயனை எழுதுக.
How is melamine formaldehyde prepared? Mention its use.

10. யூரியா ஃபார்மால்டிகைடு பலபடி எவ்வாறு தயாரிக்கப் படுகிறது ?
How is urea formaldehyde polymer is prepared?

11. பேக்கலைட் எவ்வாறு தயாரிக்கப் படுகிறது ? அதன் பயனைக்கூறு.
How is Bakelite prepared? Mention its use.

12. வெப்பத்தால் இளகும் மற்றும் இறுகும் பிளாஸ்டிக்குகள் வேறுபடுத்துக .
Differentiate thermoplastic and thermosetting plastics.

13. பியூனா - N ரப்பர் பற்றி எழுதுக. Write about buna - N rubber.

14. PHBV என்றால் என்ன ? அது எவ்வாறு தயாரிக்கப் படுகிறது ? அதன் பயன் யாது ?
What is PHBV ? How is it prepared ? Mention its use.

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

