



CHEMISTRY

NCERT - NCERT रसायन(HINDI)

बहुलक

उदाहरण

1. $[- CH_2 - CH(C_6H_5) -]_n$ एक समबहुलक है या सहबहुलक ?

 वीडियो उत्तर देखें

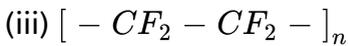
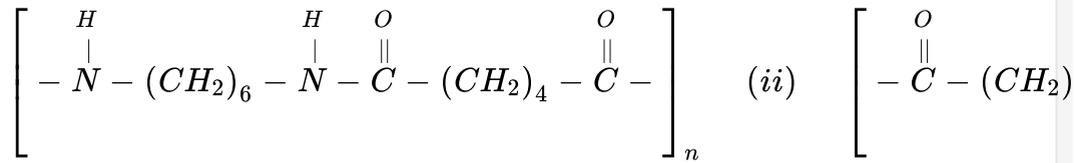
पाठ्यनिहित प्रश्न

1. बहुलक क्या होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित बहुलकों को बनाने वाले एकलकों के नाम लिखिए-

(i)



 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न को योगज और संघनन बहुलको में वर्गीकृत कीजिए -

टेरिलीन, बैकेलाइट, पॉलिथीन, टेफ़्लोन |

 वीडियो उत्तर देखें

4. ब्यूना-N और ब्यूना-S के मध्य अंतर समझाइए |

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न बहुलकों को उनके अंतराआण्विक बलों के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए |

नाइलॉन-6,6, ब्यूना-S, पॉलिथीन

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास

1. बहुलक और एकलक पदों की व्याख्या कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

2. प्राकृतिक और संश्लिष्ट बहुलक क्या हैं ? प्रत्येक के दो उदाहरण दीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

3. समबहुलक और सहबहुलक पदों (शब्दों) में विभेद कर प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

4. एकलक की प्रकार्यात्मकता को आप किस प्रकार समझाएंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. बहुलकन पद (शब्द) को परिभाषित कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

6. $(NH - CHR - CO)_n$ एक समबहुलक है या सहबहुलक ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रत्यास्थ बहुलकों में प्रत्यास्थ गुण किस कारण से होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. संकलन और संघनन बहुलकन के मध्य आप किस प्रकार विभेद करेंगे |

 वीडियो उत्तर देखें

9. सहबहुकलन पद (शब्द) के व्याख्या कीजिए और दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. एथीन के बहुलकन के लिए मुक्त मूलक क्रियाविधि लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. तापसुघटय और तापदृढ़ बहुलकों को प्रत्येक के दो उदाहरण के साथ परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न बहुलकों को प्राप्त करने के लिए प्रयुक्त एकलक लिखिए-

(i) पॉलिवाइनिल क्लोराइड (ii) टेफ्लोन (iii) बैकालाइट

 वीडियो उत्तर देखें

13. मुक्त मूलक योगज बहुलकन में प्रयुक्त एक सामान्य प्रारंभक का नाम और संरचना लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. रबर अणुओं में द्विबंधों की उपस्थिति किस प्रकार उनकी संरचना और क्रियाशीलता को प्रभावित करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. रबर के वल्कनीकरण के मुख्य उद्देश्य की विवेचना कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

16. नाइलॉन-6 और नाइलॉन-6,6 में पुनरावृत एकलक इकाइयाँ क्या हैं ?

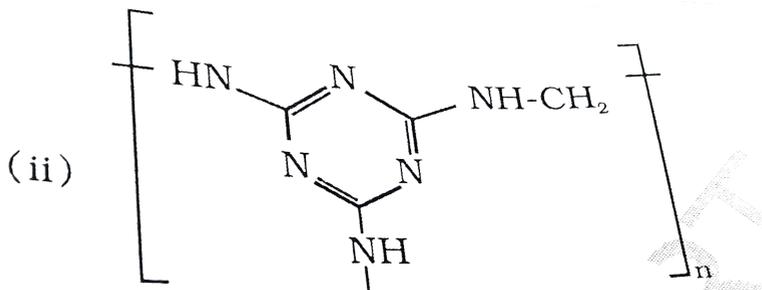
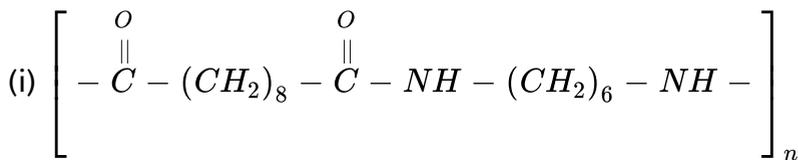
 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित बहुलकों के एकलकों का नाम और संरचना लिखिए।

(i) ब्यूना-S (ii) ब्यूना-N (iii) डेक्रॉन (iv) निओप्रीन

[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

18. निम्नलिखित बहुलकों संरचनाओं के एकलक की पहचान कीजिए-



(ii)

[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

19. एथिलीन ग्लाइकॉल और टेरैफ्थेलिक अम्ल से डेक्रॉन किस प्रकार प्राप्त किया जाता है ?

[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

20. जैवनिम्ननीय बहुलक क्या है? एक जैवनिम्ननीय एलिफैटिक पॉलिएस्टर का उदाहरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें