



CHEMISTRY

BOOKS - YUGBODH AGRAWAL CHEMISTRY

(HINDI)

बहुलक

उदाहरण

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



वीडियो उत्तर देखें

तथ्यात्मक एवं बोधात्मक प्रश्न

1. स्टाइरीन शीघ्रता से ऋणारयनिक बहुलकन में भाग क्यों लेती है ?

 उत्तर देखें

2. आइसोप्रिन के योगात्मक बहुलकन की गुक्त मूलक विधि लिखिए।

 उत्तर देखें

3. मुक्त मूलक बहुलकन में हमेशा शुद्धतम् एकलक का प्रयोग क्यों करना चाहिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. आप ऐक्रीलोनाइट्राइल के बहुलकन को ऋणायन या धनायनिक बहुलकीकरण को वरीयता देंगे ? अपने चयन को समझाइए।

 उत्तर देखें

5. बेबजॉक्विनोन मुक्त मूलक बटकलब में संझक का कार्य करता है, क्यों ?

 उत्तर देखें

6. वल्कनीकरण में सल्फर का क्या महत्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. रेयॉन को कृत्रिम सिल्क तथा पुनर्जनित तन्तु क्यों कहते हैं ?

 उत्तर देखें

8. शल्यचिकित्सीय ड्रेसिंग में रेयॉन कपास से श्रेष्ठ क्यों है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. पॉलिएथिलीन से पॉलिप्रोपिलीन को वरोयता क्यों दी जाती है ?

 उत्तर देखें

10. कोयले की खानों में निओप्रिन बैट्ट द्यो प्रयुक्त की जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. इलेक्ट्रॉन दाता सभूहों युक्त विनाइलिक एकलकों के लिए धनायनिक बहुलकन को वरीयता क्यों दी जाती है ?

 उत्तर देखें

मूल आधारित प्रश्न

1. श्याम एक अनाज की दुकान पर कुछ खाद्य सामग्री खरीदने गया दुकानदार ने सभी सामान, पॉलीथीन के थैलों में पैक करके श्याम को दिया। परन्तु श्याम ने पालीथीन के थैलों को लेने से मना कर दिया और सामान को कागज के थैलों में भर कर देने को कहा। उसने सरकार द्वारा पॉलीथीन बैग इस्तेमाल किए जाने पर दिये जाने वाले दंड के बारे में दुकानदार को सूचित किया। दुकानदार ने पॉलीथीन बैग के स्थान पर कागज के बैग इस्तेमाल करने का वचन दिया।

(a) श्याम द्वारा प्रदर्शित कम से कम दो मूल्य लिखिए?

 उत्तर देखें

2. श्याम एक अनाज की दुकान पर कुछ खाद्य सामग्री खरीदने गया दुकानदार ने सभी सामान, पॉलीथीन के थैलों में पैक करके श्याम को दिया। परन्तु श्याम ने पालीथीन के थैलों को लेने से मना कर दिया और सामान को कागज के थैलों में भर कर देने को कहा। उसने सरकार द्वारा पॉलीथीन बैग इस्तेमाल किए जाने पर दिये जाने वाले दंड के बारे में दुकानदार को सूचित किया। दुकानदार ने पॉलीथीन बैग के स्थान पर कागज के बैग इस्तेमाल करने का वचन दिया।

(b) निम्न घनत्व पॉलीथीन व उच्च घनत्व पालीथीन में एक संरचनात्मक अंतर लिखिए।

 उत्तर देखें

3. श्याम एक अनाज की दुकान पर कुछ खाद्य सामग्री खरीदने गया दुकानदार ने सभी सामान, पॉलीथीन के थैलों में पैक करके श्याम को दिया। परन्तु श्याम ने पालीथीन के थैलों को लेने से मना कर दिया और सामान को कागज के थैलों में

भर कर देने को कहा। उसने सरकार द्वारा पॉलीथीन बैग इस्तेमाल किए जाने पर दिये जाने वाले दंड के बारे में दुकानदार को सूचित किया। दुकानदार ने पॉलीथीन बैग के स्थान पर कागज के बैग इस्तेमाल करने का वचन दिया।

(C) श्याम ने सामान को पॉलीथीन बैग में लेने से मना क्यों किया ?

 उत्तर देखें

4. श्याम एक अनाज की दुकान पर कुछ खाद्य सामग्री खरीदने गया दुकानदार ने सभी सामान, पॉलीथीन के थैलों में पैक करके श्याम को दिया। परन्तु श्याम ने पालीथीन के थैलों को लेने से मना कर दिया और सामान को कागज के थैलों में भर कर देने को कहा। उसने सरकार द्वारा पॉलीथीन बैग इस्तेमाल किए जाने पर दिये जाने वाले दंड के बारे में दुकानदार को सूचित किया। दुकानदार ने पॉलीथीन बैग के स्थान पर कागज के बैग इस्तेमाल करने का वचन दिया।

(d) जैव निम्नीकरण बहुलक क्या है ? एक उदाहरण दीजिए।

 उत्तर देखें

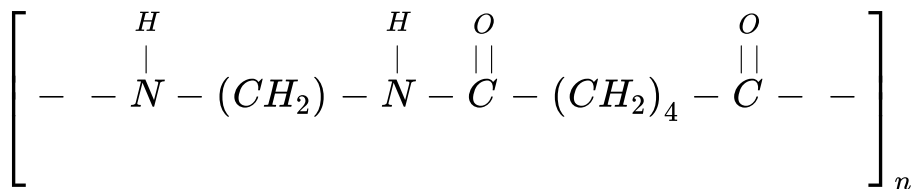
1. बहुलक क्या होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. संरचना के आधार पर बहुलक किस प्रकार वर्गीकृत किया जाता हैं ?

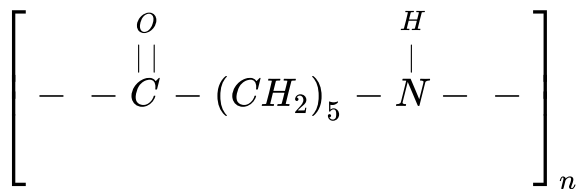
 वीडियो उत्तर देखें

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



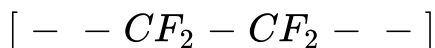
 वीडियो उत्तर देखें

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



 वीडियो उत्तर देखें

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



 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न को योगात्मक (योगज) तथा संघनन बहुलकों में वर्गीकृत कीजिए-

टेरिलीन

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न को योगात्मक (योगज) तथा संघनन बहुलकों में वर्गीकृत कीजिए-
वैकेलाइट

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न को योगात्मक (योगज) तथा संघनन बहुलकों में वर्गीकृत कीजिए-
पॉलिविनाइल क्लोराइड,

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न को योगात्मक (योगज) तथा संघनन बहुलकों में वर्गीकृत कीजिए-
पॉलिथीन

 वीडियो उत्तर देखें

10. ब्यूना-N तथा ब्यूना-S के मध्य अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न बहुलकों को उनके अन्तराआण्विक बलों के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

(i) नायलॉन-6, 6 ब्यूना-S, पॉलिथीन।

 उत्तर देखें

12. निम्न बहुलकों को उनके अन्तराआण्विक बलों के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

(ii) नायलॉन-6, निओप्रिन, पॉलिविनायल क्लोराइड।

 उत्तर देखें

1. बहुलक तथा एकलक पदों को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. प्राकृतिक तथा संश्लेषित बहुलक क्या होते हैं ? प्रत्येक प्रकार के दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. समबहुलक तथा सहबहुलक पदों में विभेद कीजिए तथा प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. एकलक की क्रियात्मकता (प्रकार्यात्मकता) को आप किस प्रकार समझाएंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. बहुलकन पद को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

7. आप्तिक बलों के आधार पर बहुलकों को कितने वर्गों में बाँटा जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. आप संकलन योगात्मक तथा सघनन बहुलकीकरण में किस प्रकार विभेद करेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. सहबहुलक पद को समझाइए तथ दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. एथीन के बहुलकीकरण की मुक्त मूलक क्रियाविधि लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

11. तापसुघट्य तथा तापदृढ़ बहुलको को परिभाषित कीजिए तथा प्रत्येक के दो-दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित बहुलकों को प्राप्त करने के लिए प्रयुक्त एकलकों को लिखिए-
पॉलीविनाइल क्लोराइड,

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित बहुलकों को प्राप्त करने के लिए प्रयुक्त एकलकों को लिखिए-
टेफ्लॉन

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित बहुलकों को प्राप्त करने के लिए प्रयुक्त एकलकों को लिखिए-
बैकेलाइट

 वीडियो उत्तर देखें

15. मुक्त मूलक योगज बहुलकन में प्रयुक्त एक सामान्य प्रारम्भक का नाम और संरचना लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. रबर अणुओं में द्विबन्धों की उपस्थिति किस प्रकार उनकी संरचना और क्रियाशीलता को प्रभावित करती है

 वीडियो उत्तर देखें

17. रबर के वल्कनीकरण के मुख्य उद्देश्यों की विवेचना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. नायलॉन-6 और नायलॉन-6,6 में पुनरावृत्त एकलक इकाइयाँ क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित बहुलकों के एकलकों के नाम और संरचना लिखिए

-ब्यूना -S

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित बहुलकों के एकलकों के नाम और संरचना लिखिए-

ब्यूना-N



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित बहुलकों के एकलकों के नाम और संरचना लिखिए-

डेक्रॉन



वीडियो उत्तर देखें

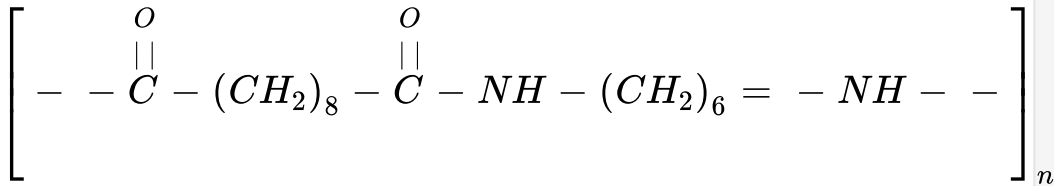
22. निम्नलिखित बहुलकों के एकलकों के नाम और संरचना लिखिए-

निओप्रिन



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित बहुलक संरचनाओं के एकलक की पहचान कीजिए



 उत्तर देखें

24. एथिलीन ग्लाइकॉल और टेरेप्यैलिक अम्ल से डेक्रॉन किस प्रकार प्राप्त किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. जैव-निम्ननीय बहुलक क्या है ? एक जैव-निम्नीय एलीफेटिक पॉलिस्टर का उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

वाडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. एक संश्लेषित बहुलक का नाम लिखिए जो एक ऐमाइड हो।

 वीडियो उत्तर देखें

2. एक संश्लेषित बहुलक का नाम लिखिए जो एक एस्टर है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. एक थर्मोसेटिंग तथा एक थर्मोप्लास्टिक बहुलक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. एक बहुलक का उदाहरण दीजिए जिसका प्रयोग नॉनस्टिक बर्तन बनाने में किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जिग्लर जाटा उत्प्रेरक क्या है ? इसका एक उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न के पुरे नाम लिखिए

(I) PTFE,

(II) PVC

 वीडियो उत्तर देखें

7. समबहुलक तथा सहबहुलक को परिभासित कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्राकृतिक रबर , (ii) टेरिलीन के एकलकों के नाम तथा संरचनाएँ कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

9. बैकलाइट , थर्मोसेटिंग बहुलक क्यों है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. (a) टेफ्लॉन (b) PMMA मे प्रयुक्त एकलकों की संरचनाएँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. इलास्टोमर क्या होते हैं? एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. एथीन के बहिकरण में बेन्जॉयल परॉक्साइड को क्या योगदान

 वीडियो उत्तर देखें

13. नायलॉन-6,6 में 66 का क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. बैकेलाइट तथा PVC बनाने के लिए कौन - से रसायन प्रयुक्त होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. संश्लेषित रबर क्या है ? एक उदाहरण दीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

16. जेवनिफ्रीय बहुलक क्या होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न के दो महत्पूर्ण उपयोग दीजिए

(a) बेकेलाइट नाइलाइन -6

 वीडियो उत्तर देखें

18. नायलॉन -6 में 6 क्या संकेत देता है

 वीडियो उत्तर देखें

19. थर्मोप्लास्टिक और थर्मोसेटिंग बहुलक के बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए। प्रत्येक का एक एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. क्या $\left(-CH_2 - \underset{\substack{| \\ Cl}}{CH_2} - \right)_n$ सम बहुलक है अथवा सहबहुलक ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. संघनन बहुलकों का एक उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. प्राकृतिक बहुलक वे दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. नायलॉन-66 के एकलक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. बैकलाइट का विचरन तथा दो उपयोग लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

3. नायलॉन -66 का विचरन तथा दो उपयोग लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

4. नायलॉन-6 का विचरन तथा दो उपयोग लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

5. मेलामाइन का विचरन तथा दो उपयोग लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

6. ग्लिष्टॉल का विचरन तथा दो उपयोग लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

7. पॉली विनाइल क्लोराइड का विरचन तथा दो उपयोग लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

8. पॉलीस्टाइरीन बहुलक के एकलकों के नाम तथा संरचना लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

9. नायलॉन-66 बहुलक के एकलकों के नाम तथा संरचना लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

10. बैकलाइट बहुलक के एकलकों के नाम तथा संरचना लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

11. PVC और ब्यूना-S का विचरन तथा उपयोग लिखिए

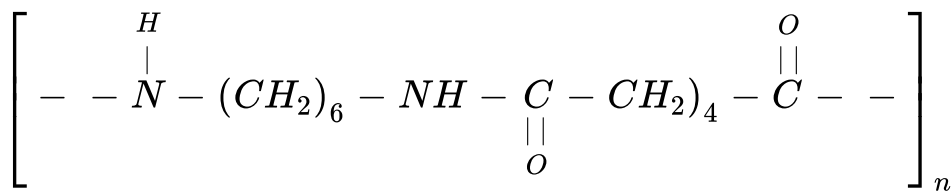
 वीडियो उत्तर देखें

12. आप निम्नलिखित को कैसे बनाएँगे ? केवल रसायनिक समीकरण कीजिए

(i) PAN, (ii) PMMA,

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न बहुलक में एकलक के पहचान कीजिए



 वीडियो उत्तर देखें

14. इस बहुलक का निर्माण में प्रयुक्त एकलको के संरचना सूत्र लिखिए-

ब्यूना-N

 वीडियो उत्तर देखें

15. इस बहुलक का निर्माण में प्रयुक्त एकलको के संरचना सूत्र लिखिए-

नाइलॉन-6

 वीडियो उत्तर देखें

16. इस बहुलक का निर्माण में प्रयुक्त एकलको के संरचना सूत्र लिखिए-
डेक्रॉन।



वीडियो उत्तर देखें

17. टेरिलीन को किस प्रकार संश्लेषित करते हैं ? रासायनिक समीकरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. PTFE किस प्रकार बनाते हैं ? इसके दो उपयोग दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

19. इलास्टोमर क्या होते हैं ? ब्यूना-S के निर्माण क प्रदर्शित करने के लिए रासायनिक समीकरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. जैवनिम्नीकरणीय बहुलक क्या होते हैं? एक जैवनिम्नीकरणीय बहुलक का संरचना सूत्र दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. वल्कनीकरण किस प्रकार प्राकृतिक रबर के लक्षण को परिवर्तित कर देता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

22. नायलॉन -6, 6 बहुलक के एकलकों की संरचनाएँ लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

23. बहुलक के एकलकों की संरचनाएँ लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

24. बैकेलाइट बहुलक के एकलकों की संरचनाएँ लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

25. पी.वी.सी. बहुलक के एकलकों की संरचनाएँ लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

26. पॉलिथीन बहुलक के एकलकों की संरचनाएँ लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

27. मेलामीन फॉर्मैल्डिहाइड बहुलक के एकलकों की संरचनाएँ लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

28. योगशील व संघनन बहुलक में एक-एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

29. वल्कनीकरण में सल्फर की क्या भूमिका होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

30. अन्तर-आण्विक बलों के आधार पर विभाजित पॉलिमरों के किन वर्गों में किया जाता है

 वीडियो उत्तर देखें

31. एथीन के मुक्त मूलक बहुलीकरण की क्रियातिथि लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

32. ताप-सुघट्य (थर्मोप्लास्टिक) तथा ताप-दृढ़ (थर्मोसेटिंग) बहुलक क्या होते हैं ? प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

33. ताप-दृढ़ व ताप-सुघट्य बहुलकों में 4 अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

34. रबर के वल्कनीकरण से आप क्या समझते हैं ? यह किस प्रकार किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

35. प्राकृतिक रबर किस कहते हैं ? इसके एकलक का नाम तथा संरचना सूत्र लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

1. बहुलक क्या होते हैं ? विभिन्न प्रकार के बहुलकों का वर्गीकरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. बहुलक से आप क्या समझते हैं ? योगात्मक तथा संघनन बहुलकन में उचित उदाहरण सहित अन्तर स्पष्ट कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

3. सहबहुलक बहुलकन पर संक्षेपित टिप्पणी लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

4. थर्मोसेटिंग बहुलक बहुलकन पर संक्षेपित टिप्पणी लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

5. वल्कनीकरण बाहुलकन पर संक्षेपित टिप्पणी लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

6. दो योगात्मक तथा दो संघनन बहुलकों के संश्लेषण का वर्णन कीजिए तथा इनके उपयोग भी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. एक बहुलक के नमूने में 200 अणु जिनका अणु द्रव्यमान 10^3 है, 300 अणुओं का आण्विक द्रव्यमान 10^4 तथा 500 अणुओं का आण्विक द्रव्यमान 10^5 है। संख्या औसत तथा द्रव्यमान औसत अणु द्रव्यमान की गणना कीजिए।

 उत्तर देखें

8. जैवनिम्नीकरणीय बहुलक क्या है ? इस प्रकार के बहुलक का एक उदाहरण दीजिए! तथा इसके प्रयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. यर्मोप्लास्टिक और थर्मोसेटिंग बहुलकों में क्या अंतर है ? प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न बहुलकों के संरचना सूत्र व दो-दो उपयोग लिखिए-

(i) ब्यूना-S, (ii) स्टाइरीन, (iii) टेफ्लॉन, (iv) ऑरलॉन, (v) डेक्रॉन, (vi)

PMMA.

 वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. ब्यूना-S में ब्यूटाडाईन और स्टाइरीन का अनुपात होता है-

A. 1:1

B. 2:1

C. 3:1

D. 1:2

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में कौन-सा प्राकृतिक बहुलक है-

A. स्टार्च

B. नायलॉन

C. टेफ्लॉन

D. ब्यूना-S रबर।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. ब्यूना-S में अक्षर S का तात्पर्य है-

A. सोडियम

B. सल्फर

C. स्टाइरीन

D. कुछ भी नहीं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. बैकेलाइट है-

A. योगात्मक बहुलक

B. इलेस्टोमर

C. कृत्रिम रबर

D. थर्मोसेटिंग

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

5. निओप्रिन के एकलक का नाम है-

- A. क्लोराप्रिन
- B. आइसोप्रिन
- C. प्रोपिलीन
- D. क्लोरोक्वीन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. नायलॉन-6, 6 के अवयव एकलक हैं-

- A. फॉर्मैल्डिहाइड और मेलेमीन

B. ऐडिपिक अम्ल और फीनॉल

C. ऐडिपिक अम्ल और हेक्सामेथिलीन डाइऐमीन

D. थैलिक अम्ल और हेक्सामेथिलीन डाइऐमीन।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. नायलॉन-6, 6 के रेखीय संखला में कणान्तर बल होता है-

A. हाइड्रोजन बन्ध

B. सहसंयोजी बन्ध

C. आरयनिक बन्ध

D. उप-सहसंयोजी बन्ध ।

Answer: A

 **उत्तर देखें**

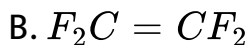
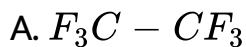
8. रबर वल्कनीकरण किसका उदाहरण है-

- A. इलेस्टोमर
- B. थर्मोप्लास्टिक
- C. फाइबर
- D. थर्मोसेटिंग

Answer: A

 **वीडियो उत्तर देखें**

9. P.T.F.E. के एकलक है



Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में कौन संघनन बहुलक नहीं हैं-

A. ग्लिष्टल

B. P.A.N.

C. डेक्रॉन

D. टेरिलीन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. ऑरलॉन के एकलक का नाम है-

A. मेथिल मैथेक्रिलेट

B. एथिल ऐक्रिलेट

C. ऐक्रिलो नाइट्राइल

D. स्टाइरीन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

12. स्वचालित वाहनों के टायर किससे बनाते हैं-

- A. निओप्रिन
- B. ब्यूना-S
- C. ब्यूना-N
- D. प्राकृतिक रबर।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. नायलॉन-6, किसके बहुलीकरण से बनता है-

- A. साइक्लोहेक्सेन

B. साइक्लोहेक्सानोन

C. कैप्रोलैक्टम

D. ऑक्सिम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. इससे न टूटने वाले कप-प्लेट बनाये जाते हैं-

A. मेलेमीन-फॉर्मल्डिहाइड रेजिन

B. बैकेलाइट

C. P.V.C.

D. ग्लिष्टल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. श्रृंखला-वृद्धि बहुलक का उदाहरण है।

A. नायलॉन-6, 6

B. बैकेलाइट

C. टेरलीन

D. टेफ्लॉन |

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. प्राकृतिक रबर मूलतः एक बहुलक है-

A. निओप्रिन का

B. रेयॉन

C. क्लोरोप्रिन का

D. टेप्लॉन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. हेक्सामेथिलीन डाइऐमीन तथा ऐडिपिक अम्ल के संघनन से जो रेशा प्राप्त होता है, वह है-

A. डेक्रॉन

B. नायलॉन -6, 6

C. रेयॉन

D. टेफ्लॉन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित में कौन ताप दृढ़ प्लास्टिक है-

A. P.V.C

B. P.V.A

C. बैकेलाइट

D. पर्समेस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. नायलॉन-6, 6.....तथा.....का संघनन बहुलक है।



वीडियो उत्तर देखें

2. टेफ्लॉन का रासायनिक नाम.....है



वीडियो उत्तर देखें

3. P.T.E.E.....का बहुलक है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. कृत्रिम रबर.....का बहुलक है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. P.V.C. के एकलक का नाम है-

 वीडियो उत्तर देखें

6. बैकेलाइट में फीनॉल के साथ.....यौगिक संयुक्त रहता है

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्राकृतिक रबर में तिर्यक बंधों द्वारा सल्फर प्रवेश कराने की क्रिया.....कहलाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

8. वल्कनित रबर में तिर्यक बांध.....के रूप में होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

9. बैकेलाइट.....बहुलक है।

 वीडियो उत्तर देखें

10. निओप्रिन एक.....रबर है।

 वीडियो उत्तर देखें

सत्य असत्य कथन पहचानिए

1. प्रोटीन एक प्राकृतिक बहुलक है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. ब्यूना-S एक प्राकृतिक रबर है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. सेकोनल (Seconal) प्रशांतक औषधि का उदाहरण है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. स्ट्रेप्टोमाइसिन ज्वरनाशी होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. $KHSO_3$ एक अकार्बनिक परिरक्षक है।

 उत्तर देखें

एक शब्द एक वाक्य में उत्तर लिखिए

1. बैकेलाइट किसका बहुलक है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. ब्यूना-S में, S से क्या तात्पर्य हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. क्रॉस संयुग्मन के साथ त्रिविमीय अणु किसमें बनते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्रबल अंतर आण्विक हाइड्रोजन आबंध वाला बहुलक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. नायलॉन धागे किसके बने होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. वैद्युत स्विच बनाने में प्रयुक्त बहुलक है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. टेप्लॉन का विशेष गुण किस तत्व के कारण होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. $[-CH_2 - CH(C_6H_5) -]_n$ किस प्रकार का बहुलक है ?

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें