



CHEMISTRY

BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO CHEMISTRY (HINDI)

पॉलीमर (बहुलक)

आधारभूत तथ्यों पर आधारित विश्लेषणात्मक प्रश्न

1. क्या सहबहुलक योग तथा संघनन दोनों क्रियाओं से बन सकते हैं ?



उत्तर देखें

2. क्या संमागी सहबहुलक योग तथा संघनन दोनों क्रियाओं से बन सकते हैं ?

 उत्तर देखें

3. विनाइल व्युत्पन्नों का मुक्त मूलक बहुलीकरण किस प्रकार समाप्त होता है ?

 उत्तर देखें

4. नाइलॉन-66 में अंकों का क्या अर्थ है ?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास बहु विकल्पीय प्रश्न

1. प्राकृतिक बहुलक है-

A. स्टार्च

B. नायलॉन

C. टेफ्लॉन

D. ब्यूना-एस रबर

Answer:



१०३ — ३३

2. निम्न में कौन-सा बहुलक नहीं है -

A. सिल्क

B. प्रोटीन

C. DDT

D. स्टार्च

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. पॉलीथीन एक योगात्मक बहुलक है-

A. मेथेन का

B. एथेन का

C. एथिलीन का

D. ऐसेटिलीन का

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. किस बहुलक में नाइट्रोजन होता है ?

A. पी.वी.सी.

B. टेरीलीन

C. नायलॉन

D. टेफ्लॉन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. बैकेलाइट में फीनॉल के साथ कौन-सा यौगिक संयुक्त रहता है-

A. CH_3CHO

B. $HCHO$

C. CH_3OH

D. $HCOOH$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. नायलॉन-66 निम्न से बनाया जाता है-

A. ऐडीपिक अम्ल

B. न्यूक्लिक अम्ल

C. पॉलीस्टाइरीन

D. प्रोटीन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न में से कौन शृंखला वृद्धि बहुलक है ?

A. स्टार्च

B. ब्यूटाडाइईन

C. एथिलीन

D. थैलिक अम्ल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. प्रोटीन एक बहुलक है-

A. ग्लूकोज का

B. टेरैपथेलिक अम्ल

C. ऐमीनो अम्ल

D. ग्लाइकॉल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. बुलेट प्रूफ काँच बनाने में प्रयुक्त होता है-

A. लेक्सेन

B. PMMA

C. नोमेक्स

D. केवलार

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. प्राकृतिक रबर एक बहुलक है-

- A. नियोप्रिन का
- B. आइसोप्रिन का
- C. क्लोरोप्रिन का
- D. ब्यूटाडाइईन का

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में कौन-सा ताप दृढ़ प्लास्टिक है ?

- A. जी. वी. सी.
- B. पी. वी. ए.

C. बैकेलाइट

D. पर्सपेक्स

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. जानवरों द्वारा ग्लूकोज का कौन-सा बहुलक एकत्रित किया जाता है-

A. सेलूलोज

B. एमाइलोज

C. ग्लाइकोजन

D. एमाइलोपोक्टिन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास रिक्त स्थान पूर्ति

1. एलास्टिक है |



वीडियो उत्तर देखें

2. प्राकृतिक रबर का बहुलक है।



वीडियो उत्तर देखें

3. P.V.C. का बहुलक है।



वीडियो उत्तर देखें

4. ऑरलॉन में एकलक होता है |



वीडियो उत्तर देखें

5. बैकेलाइट बहुलक का उदाहरण है।



वीडियो उत्तर देखें

6. स्टार्च एवं सेलुलोज दोनों ही के बहुलक हैं।



वीडियो उत्तर देखें

7. टेफ्लॉन का बहुलक है।



वीडियो उत्तर देखें

8. P.V.C. के औद्योगिक निर्माण हेतु प्रारंभिक पदार्थ HCl तथा की क्रिया से प्राप्त होता है।



वीडियो उत्तर देखें

9. नायलॉन-6 को भी कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास सत्य असत्य

1. थर्माप्लास्टिक बहुलक का आकार परिवर्तनशील होता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. नायलॉन एक पॉलीएमाइड बहुलक है।



वीडियो उत्तर देखें

3. डेक्रॉन पॉलीऐमाइड है।



वीडियो उत्तर देखें

4. पॉलीटेट्राफ्लुओरोएथिलीन को ही टेफ्लॉन कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

5. नायलॉन-6,6 केप्रोलैक्टम का संघनन बहुलक है।



वीडियो उत्तर देखें

6. हेक्सामेथिलीन डाइऐमीन तथा ऐडीपिक अम्ल के संघनन



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास जोड़ी मिलाइए

(I) 'क'

1. नायलॉन-66
2. बैकेलाइट
3. टेफ्लॉन
4. डेक्रॉन
5. ग्लिप्टल

1.

'ख'

- (अ) टेट्राफ्लोरोएथिलीन
- (ब) हेक्सामिथाइलीन डाइऐमीन एवं ऐडिपिक अम्ल
- (स) थर्मोसेटिंग प्लास्टिक
- (द) पालीएथिलीन ग्लाइकॉल थैलेट
- (य) टरथैलिक अम्ल तथा एथिलीन ग्लाइकॉल



उत्तर देखें

‘क’

1. पॉलीथीन बहुलक
2. प्राकृतिक रबर
3. P.V.C.
4. 1, 3-ब्यूटाडाइईन
5. 2-क्लोरो-1, 3-ब्यूटाडाइईन

‘ख’

- (अ) एथिलीन
- (ब) विनाइल क्लोराइड
- (स) ब्यूना रबर
- (द) आइसोप्रिन
- (य) नियोप्रिन।

2.



उत्तर देखें

अभ्यास एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. भोजन पकाने के बर्तनों पर नॉन-स्टिक आवरण चढ़ाने के लिये

किस बहुलक का प्रयोग किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. प्राकृतिक रबर को सल्फर के साथ गर्म करके उसमें तिर्यक बन्धों का बनानाकहलाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. फीनॉल और फॉर्मेलिहाइड से प्राप्त होने वाले बहुलक से क्या प्राप्त होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. हेक्सामेथिलीन डाइऐमीन तथा ऐडिपिक अम्ल के संघनन से क्या प्राप्त होता है ?





वीडियो उत्तर देखें

5. प्राकृतिक रबर किसका बहुलक है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. एथिलीन ग्लाइकॉल तथा डाइमेथिल-टरथैलिक अम्ल के संघनन से प्राप्त बहुलक का नाम क्या है।



वीडियो उत्तर देखें

7. दो या दो से अधिक भिन्न एकलक के बहुलीकरण को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. टायर के धागे बनाने में प्रयुक्त बहुलक का नाम क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. पॉलीथीन का एकलक है।

 वीडियो उत्तर देखें

10. PVC के एकलक का सूत्र लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. बैकेलाइट का रासायनिक सूत्र लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. बहुलक व बहुलीकरण का उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. एकलक व बहुलक की परिभाषा दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. पॉलीथीन किसका बहुलक है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. जिग्लर-नाटा उत्प्रेरक क्या है ? इसका क्या उपयोग है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. बहुलक का एकलक नाम लिखिए

P.V.C.



वीडियो उत्तर देखें

7. बहुलक का एकलक नाम लिखिए

टेफ्लॉन



वीडियो उत्तर देखें

8. वल्कोनित रबर कैसे बनाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

9. पॉलीएमाइड से आप क्या समझते हो ?



वीडियो उत्तर देखें

10. पॉलीएस्टर का एक उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. फॉर्मैल्डिहाइड से प्राप्त होने वाले दो सहबहुलकों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. प्राकृतिक रबर और संश्लेषित रबर में एक मुख्य अन्तर दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. रॉकेट ईंधन में उपयोग आने वाले रबर का नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

14. न टूटने वाली क्रॉकरी किससे बनाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

15. समबहुलक तथा सहबहुलक पदों में विभेद कर प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

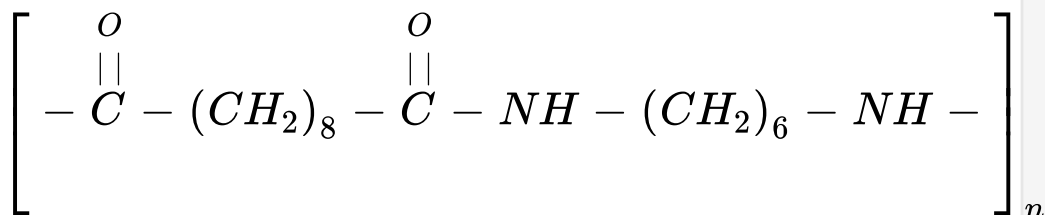
16. बहुलीकरण पद (शब्द) को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

18. बहुलक संरचना के एकलक की पहचान कीजिए-



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. बहुलक के एकलकों का नाम तथा एक उपयोग लिखिए-

निओप्रीन रबर



वीडियो उत्तर देखें

2. बहुलक के एकलकों का नाम तथा एक उपयोग लिखिए-

टेफ्लॉन



वीडियो उत्तर देखें

3. बहुलक के एकलकों का नाम तथा एक उपयोग लिखिए-

टेरीलीन



वीडियो उत्तर देखें

4. बहुलक के एकलकों का नाम तथा एक उपयोग लिखिए-

पी. वी. सी.



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

5. योगात्मक बहुलकों एवं संघनन बहुलकों को दो विभेद लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. प्राकृतिक एवं संश्लेषित बहुलकों को उदाहरण देकर समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

7. पॉलीविनाइल क्लोराइड का सूत्र लिखिए-



वीडियो उत्तर देखें

8. टेफ्लॉन का सूत्र लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

9. पॉलीमोनोक्लोरो-ट्राइफ्लुओरोएथिलीन का सूत्र लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

10. टेरीलीन का सूत्र लिखिए-

 वीडियो उत्तर देखें

11. पॉलीविनाइल क्लोराइड (पी. वी. सी.) बनाने की विधि लिखिए

। इसके दो उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. उच्च घनत्व पॉलीथीन (HDPE) को बनाने की विधि का

रासायनिक अभिक्रियाओं सहित वर्णन करते हुए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित योगात्मक बहुलकों को बनाने की विधि का

रासायनिक अभिक्रियाओं सहित वर्णन कीजिए- (i) निम्न घनत्व

पॉलीथीन (LDPE) (ii) उच्च घनत्व पॉलीथीन (HDPE)।



वीडियो उत्तर देखें

14. टेफ्लॉन के रासायनिक नाम और सूत्र लिखते हुए इसके तीन उपयोग भी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. नायलॉन-6 और नायलॉन -66 में कोई चार अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. मेलामाइन बहुलक (melamine polymer) के निर्माण के रासायनिक समीकरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. बैकेलाइट के निर्माण के रासायनिक समीकरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. यूरिया-फॉर्मैल्डिहाइड रेजिन के निर्माण के रासायनिक समीकरण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

19. बहुलक के एकलकों के नाम और संरचना सूत्र लिखिए-

ब्यूना-S



वीडियो उत्तर देखें

20. बहुलक के एकलकों के नाम और संरचना सूत्र लिखिए-

नायलॉन 6



वीडियो उत्तर देखें

21. बहुलक के एकलकों के नाम और संरचना सूत्र लिखिए-

नायलॉन 66



वीडियो उत्तर देखें

22. बहुलक के एकलकों के नाम और संरचना सूत्र लिखिए-

टेरीलीन



वीडियो उत्तर देखें

23. बहुलक के एकलकों के नाम और संरचना सूत्र लिखिए-

ब्यूना-N





वीडियो उत्तर देखें

24. बहुलक के एकलकों के नाम और संरचना सूत्र लिखिए-

निओप्रीन



वीडियो उत्तर देखें

25. बहुलक के एकलकों के नाम और संरचना सूत्र लिखिए-

डेक्रॉन



वीडियो उत्तर देखें

26. बहुलक के दो गुण और दो उपयोग लिखिए-

निओप्रीन



वीडियो उत्तर देखें

27. बहुलक के दो गुण और दो उपयोग लिखिए-

टेफ्लॉन



वीडियो उत्तर देखें

28. बहुलक के दो गुण और दो उपयोग लिखिए-

टेरीलीन





वीडियो उत्तर देखें

29. बहुलक के दो गुण और दो उपयोग लिखिए-

नाइलॉन-66



वीडियो उत्तर देखें

30. समबहुलक का एक उदाहरण लिखिए-



वीडियो उत्तर देखें

31. सहबहुलक का एक उदाहरण लिखिए-





वीडियो उत्तर देखें

32. प्राकृतिक बहुलक का एक उदाहरण लिखिए-



वीडियो उत्तर देखें

33. संघनन बहुलक-66 का एक उदाहरण लिखिए-



वीडियो उत्तर देखें

34. टेरीलीन बहुलक को बनाने की विधि समीकरण देकर लिखिए

एवं इसके दो उपयोग बताइए।



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

35. टेफ्लॉन कैसे बनाया जाता है ? इसके दो गुण तथा दो उपयोग लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

36. बैकेलाइट कैसे बनते है? इसके दो उपयोग भी लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

37. नायलॉन 6 कैसे बनाया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

38. तापसुघट्य तथा तापदृढ़ बहुलको को प्रत्येक के दो उदाहरण के साथ परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

39. रबर के बल्कनीकरण के मुख्य उद्देश्य की विवेचना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

40. एथिलीन ग्लाइकॉल तथा टेरैफथैलिक अम्ल से डेक्रॉन किस प्रकार प्राप्त किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

41. जैवनिम्नीय बहुलक क्या है ? एक जैवनिम्नीय ऐलिफेटिक पॉलिएस्टर का उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

42. बहुलक के एकलकों का नाम और संरचना को लिखिए-
टेरीलीन



वीडियो उत्तर देखें

43. बहुलक के एकलकों का नाम और संरचना को लिखिए-

ब्यूना-S



वीडियो उत्तर देखें

44. बहुलक के एकलकों का नाम और संरचना को लिखिए-

नायलॉन-6



वीडियो उत्तर देखें

45. बहुलक के एकलकों का नाम और संरचना को लिखिए-

निओप्रीन



वीडियो उत्तर देखें

46. एथीन बहुलकीकरण में बेन्ज़ॉयल परऑक्साइड की क्या भूमिका है ?



वीडियो उत्तर देखें

47. निम्न बहुलकों को उनके अंतर्आणविक बल के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

PVC, नायलॉन-6, BuNa-N



वीडियो उत्तर देखें

48. एथीन के बहुलकीकरण में बेन्जोयल परऑक्साइड की क्या भूमिका होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

49. निम्न की उनके अंतरआणविक बल के आधार पर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

नायलॉन-66, पॉलीथीन, ब्यूना-S, टेरीलीन।



वीडियो उत्तर देखें

50. वल्कनीकरण में सल्फर की क्या भूमिका होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

51. बहुलक को प्राप्त करने के लिए प्रयुक्त एकलकों की संरचनाएँ लिखिए-

नाइलॉन-66



वीडियो उत्तर देखें

52. बहुलक को प्राप्त करने के लिए प्रयुक्त एकलकों की संरचनाएँ लिखिए-

मेलामाइन-फॉर्मैल्डिहाइड बहुलक



वीडियो उत्तर देखें

1. बहुलक किसे कहते हैं ? PVC, टेफ्लॉन, नायलॉन-66 के निर्माण की केवल रासायनिक क्रियाएँ लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. बैकेलाइट बहुलक के बनाने की विधि समीकरण दैकर समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

3. नायलॉन-66 बहुलक को बनाने की विधि समीकरण देकर समझाइए। इसके दो उपयोग तथा दो गुण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. टेरीलीन के संश्लेषण का समीकरण दीजिए। इनके प्रमुख उपयोग लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. मेलामाइन के एकलकों के नाम लिखिए व एक उपयोग दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. पॉलीथिन क्या है ? इसके दो उपयोग लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

7. बहुलीकरण से आप क्या समझते हो ? एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

प्रतियोगी परीक्षाओं हेतु वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. बुलेटप्रूफ काँच बनाने में प्रयुक्त होता है-

A. लेक्सेन

B. PMMA

C. नोमेक्स

D. केवलार

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. वल्कनीकरण की क्रिया रबर को बनाती है-

A. जल में विलेय

B. कड़ा

C. मृदु

D. अधिक लचीला

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन-सा बहुलक नहीं है ?

A. सिल्क

B. DNA

C. DDT

D. स्टार्च

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. केटायनिक बहुलीकरण के लिए सर्वोत्तम उत्प्रेरक है-



Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न बहुलक में एमाइड शृंखला है-

A. नायलॉन- 66

B. टेरीलीन

C. टेफ्लॉन

D. बैकेलाइट

Answer:



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. आइसोप्रिन निम्न पदार्थ बनाने में महत्वपूर्ण है-

A. प्राकृतिक रबर

B. सश्लेषिक रबर

C. PVC

D. नायलॉन-66

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. नायलॉन-66 का एकलक है-

A. आइसोप्रिन

B. स्टाइरीन

C. $ClCH = CH_2$

D. 1, 6-डाइऐमीनो हेक्सेन तथा 1, 6-हेक्सेन डाइओइक अम्ल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. बैकेलाइट किसकी क्रिया से प्राप्त होता है ?

A. फॉर्मल्डिहाइड की फीनॉल से क्रिया

B. पॉलिएथिलीन की फीनॉल से क्रिया

C. पॉलिप्रोपिलीन की अम्ल से क्रिया

D. यह एक प्राकृतिक पदार्थ है

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. तिर्थकवद्ध या नेटवर्क बहुलक के लिए असत्य कथन है-

A. बैकेलाइट या मैलामाइन उदाहरण है

B. ये डाई या ट्राई क्रियात्मक एकलक से बनते हैं

C. इनमें बहुलक शृंखला के मध्य प्रवल सहसंयोजक बन्ध होते

हैं

D. अनेक रेखीय बहुलक शृंखलाओं के मध्य सहसंयोजक बन्ध होते हैं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. न टूटने वाले कप-प्लेट बनाये जाते हैं-

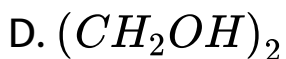
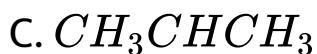
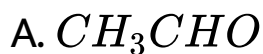
- A. टेफ्लॉन से
- B. मेलामाइन से
- C. ग्लिष्टल से
- D. इन सभी से

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. बैकेलाइट में फीनॉल के साथ कौन-सा यौगिक संयुक्त रहता है ?



Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. न्यूक्लिक अम्ल निम्न का बहुलक है-

- A. न्यूक्लियोसाइड्स
- B. न्यूक्लियोटाइड्स
- C. α - अमीनो अम्ल
- D. ग्लूकोस

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नांकित में किस बहुलक में नाइट्रोजन होता है ?

A. पी. वी. सी.

B. टेरीलीन

C. नायलॉन

D. टेफ्लॉन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

14. किस बहुलक का उपयोग प्रलेप व प्रलाक्ष बनाने में होता है ?

A. पॉलीप्रोपीन

B. पॉलीवाइनिल क्लोराइड

C. ग्लिपटाल से

D. बैकेलाइट

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

15. पॉलीऐमाइड है-

A. रेयॉन

B. नाइलॉन

C. आरलॉन

D. टेरीलीन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

16. प्राकृतिक रबर है एक-

A. पॉलीएस्टर

B. पॉलीएमाइड

C. पॉलीआइसोप्रिन

D. पॉलीसैकेराइड

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

17. क्लोरोप्रिन का उपयोग निम्न के संश्लेषण में किया जाता है-

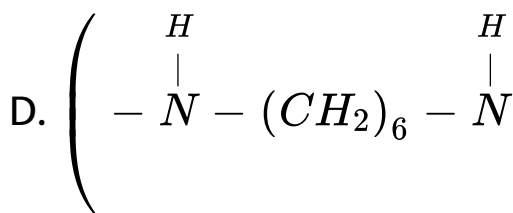
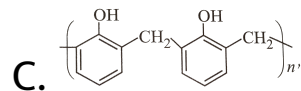
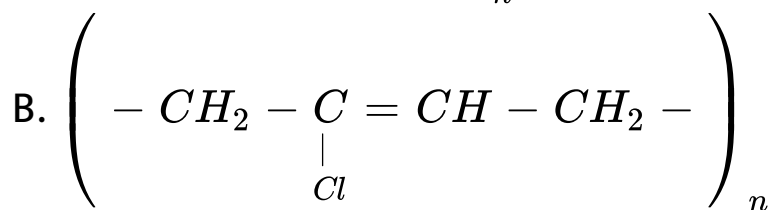
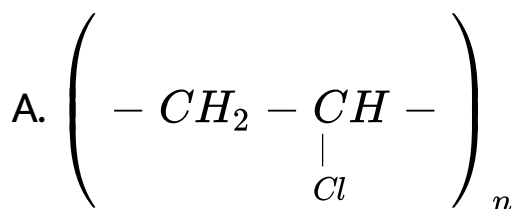
- A. नियोप्रिन
- B. डेक्रान
- C. नायलॉन 6
- D. ओरलॉन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित में कौन ताप-दृढ़ प्लास्टिक है ?



Answer:



वीडियो उत्तर देखें

19. हेक्सामेथिलीन डाइऐमीन तथा ऐडीपिक अम्ल के संघनन से जो रेशा प्राप्त होता है वह है-

A. डेक्रॉन

B. नायलॉन-66

C. रेयॉन

D. टेफ्लॉन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

20. किसके बहुलीकरण से पॉलीईस्टर डेक्रोन प्राप्त होता है ?

A. प्रोपायलीन व पैरा $HO - C_6H_4 - OH$

B. टेरेपथलिक अम्ल व इथायलीन गर्लाईकॉल

C. बेन्जोइक अम्ल व एथेनॉल

D. बेन्जोइक अम्ल व पैरा $HO - C_6H_4 - OH$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

21. किस बहुलक में सूर्य के प्रकाश में पीलापन आता है ?

A. पॉलीएस्टर

B. नायलॉन

C. पॉलीएथिलीन

D. स्टाइरीन व्यूटाडाइन रेजिन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

22. केप्रोलैक्टम के बहुलीकरण से बनता है-

A. नायलॉन-6

B. नायलॉन-66

C. टेरीलीन

D. टेफ्लॉन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्न में से कौन संघनन बहुलक का उदाहरण है ?

A. नायलॉन

B. बैकेलाइट

C. यूरिया फॉर्मिल्डिहाइड रेजिन

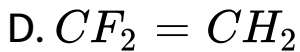
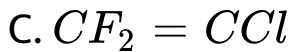
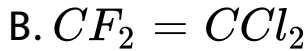
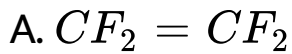
D. ये सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

24. टेफ्लॉन पॉलीमर का मोनोमर है-



Answer:



वीडियो उत्तर देखें

25. प्राकृतिक रबर निम्न का बहुलक है-

A. आइसोप्रिन

B. एथिलीन ग्लाइकॉल

C. ब्यूटीडाइईन

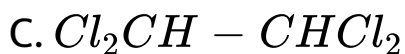
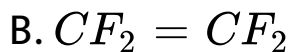
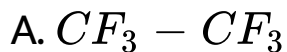
D. ऐक्रिलोनाइट्राइल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

26. PTFE के एकलक है-



Answer:



वीडियो उत्तर देखें

27. संश्लिष्ट बहुलक टेरीलीन है-

A. एक पॉलीएस्टर

B. पॉलीऐमाइड

C. एक पॉलीईथर

D. एक पॉलीथीन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित में से बहुलक नहीं है-

A. नायलॉन

B. टेफ्लॉन

C. निओप्रिन

D. आइसोप्रिन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

29. टेरीलीन के निर्माण में उपयोग किया जाता है-

A. एथिलीन

B. बाइनिल क्लोराइड

C. एथिलीन ग्लाइकॉल,

D. ऐडीपिक अम्ल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

30. स्टार्च किसका बहुलक है ?

A. गलूकोज

B. फ्रक्टोज

C. दोनों

D. कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

31. डेक्रॉन एक उदाहरण है-

A. पॉलीएमाइड का

B. पॉलीएस्टर का

C. पॉलीयूरेथेन का

D. पॉलीप्रोपिलीन का

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

32. संघनन बहुलक है-

A. नियोप्रिन

B. डेक्रॉन

C. टेफ्लॉन

D. ऐक्रिलोनाइट्राइल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

33. प्रोटीन एक बहुलक हैं-

A. ग्लूकोज का

B. फ्रक्टोज का

C. ऐमीनो अम्ल का

D. ग्लाइकोल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

34. प्राकृतिक रबर का एकलक है-

A. 1, 3-ब्यूटाडाइईन

B. स्टाइरीन

C. प्रोपिलीन

D. 2-मेथिल 1. 3-ब्यूटाडाइईन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

35. फॉर्मेलिहाइड एवं फीनॉल क्षार की उपस्थिति में क्रिया करके बनाते हैं-

A. वैकेलाइट

B. पॉलीएथिलीन

C. डेक्रॉन

D. नायलॉन-66

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

36. टेफ्लॉन एक बहुलक है-

A. वाइनिल क्लोराइड का

B. एथिलीन का

C. ऐसीटिलीन का

D. टेट्राफ्लोरोएथीन का

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

37. नायलॉन-66 का संश्लेषण करने में निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है ?

- A. सल्फर हेक्साफ्लुओराइड
- B. ऐडीपिक अम्ल
- C. सल्फ्यूरस अम्ल
- D. थैलक अम्ल

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

38. नायलॉन है-

A. पॉलीएमाइड

B. पॉलीएस्टर

C. पॉलीएथिलीन

D. पॉलीप्रोपिलीन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

39. निम्नलिखित में से कौन-सा पूर्णतया फ्लोरीनीकृत बहुलक है ?

A. नियोप्रिन

B. टेफ्लॉन

C. थायोकोल

D. पी. वी. सी.

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

40. निम्न में से कौन पॉलीऐमाइड है ?

A. टेफ्लॉन

B. नायलॉन-66

C. टेरीलीन

D. बैकेलाइट

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

41. निम्न में से कौन श्रृंखला वृद्धि बहुलक है ?

A. स्टार्च

B. न्यूक्लिक अम्ल

C. पॉलीस्टाइरीन

D. प्रोटीन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

42. आरलोन में इकाई है-

A. विनाइल सायनाइड

B. ऐक्रोलीन

C. गलाइकोल

D. आइसोप्रिन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

43. निम्न में कौन-सा बहुलक नहीं है ?

A. टेफ्लॉन

B. पेट्रोलियम

C. सेल्युलोज

D. प्राकृतिक रबर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

44. प्राकृतिक रबर है-

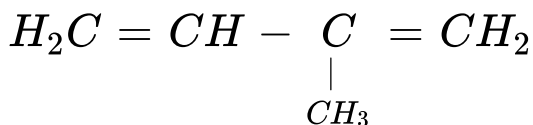
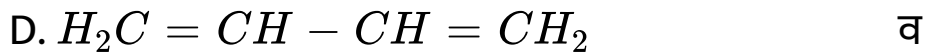
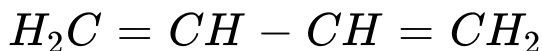
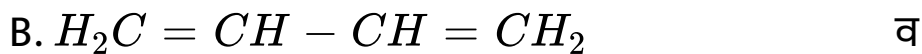
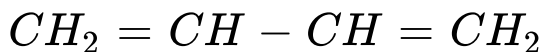
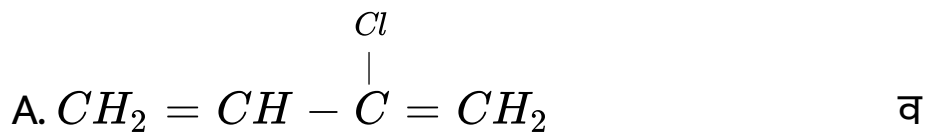
- A. 1, 3-ब्यूटाडाइईन का एक बहुलक
- B. इथाइलीन का एक बहुलक
- C. 2-मिथाइल -1, 3-ब्यूटाडाइईन का एक बहुलक
- D. स्टाइरीन का एक बहुलक

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

45. ब्यूना-N संश्लेषित रबर निम्न का सहबहुलक है-



Answer:



वीडियो उत्तर देखें

46. संश्लेषित रबर है-

A. पॉलीआइसोप्रीन

B. पॉलीक्लोरोप्रीन

C. पॉलीइथीन

D. पॉलीईस्टर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

47. हाइड्रोजन बन्ध आदि प्रबल अन्तरआणविक बन्ध युक्त बहुलक है-

A. टेफ्लॉन

B. नायलॉन-66

C. पॉलीस्टाइरीन

D. प्राकृतिक रबर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

48. ब्यूना-S रबर एक कोपॉलीमर है-

- A. ब्यूटाडाइईन और स्टाइरीन का
- B. आइसोब्यूटाइलीन और स्टाइरीन का
- C. आइसोप्रीन और स्टाइरीन का
- D. स्टाइरीन और ब्यूटीन का

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

49. निम्न बहुलकों में से कौन से बहुलक में जल अपघटन अभिक्रिया सन्निहित है ?

A. वेकेलाइट

B. नायलान-66

C. टेरीलीन

D. नायलान-6

Answer:



वीडियो उत्तर देखें