



CHEMISTRY

BOOKS - NAGEEN CHEMISTRY (HINDI)

बहुलक

स्वतः मूल्यांकन एवं प्रतियोगी परीक्षा फाइल अतिलघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न

1. उस इकाई का नाम लिखिए, जो बारम्बार संयोग द्वारा बहुलक का निर्माण करती है।



वीडियो उत्तर देखें

2. एक बहुलक के निर्माण के प्रति उत्तरदायी प्रक्रिया का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. उस बहुलक का नाम लिखिए जिसका निर्माण दो या अधिक प्रकार की एकलक इकाइयों के बार-बार संयोग करने से होता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से प्राकृतिक तथा संश्लेषित बहुलक छाँटिए

-

सेल्यूलोज, पॉलीथिन, रबड़, स्टार्च ,स्टायरॉन ।



वीडियो उत्तर देखें

5. स्टार्च की निर्माण इकाई क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. प्राकृतिक रबड़ की एकलक इकाई का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

7. अकार्बनिक बहुलकों के दो उदाहरण लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

8. किसी प्रोटीन के एकलक अनु का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

9. रैखिक तथा शाखित श्रृंखला बहुलकों में किसका घनत्व अधिक होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. बहुलक जालक को कठोर व दृढ़ कौन बनाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. योगात्मक तथा संघनन बहुलकों में से किस बहुलक का मुलानुपाती सूत्र उसके एकलक अणु के सूत्र के समान होता है

?



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में से श्रृंखला वृद्धि तथा क्रमिक (चरण)

वृद्धि बहुलक छाँटिए -

पॉलीएथिलीन, पॉलीविनाइल क्लोराइड, नायलॉन - 6,6 ,

टैरीलीन।



वीडियो उत्तर देखें

13. किस प्रकार के बहुलकों में बहुलक श्रृंखलाओं के मध्य दुर्बलतम अन्तः अणुक बल पाए जाते है ।

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

14. रबड़ के वल्कनीकरण में किस प्रकार के क्रॉस लिंक उत्पन्न होते है ?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

15. उन बहुलकों के नाम लिखिए, जिनकी बहुलक श्रृंखलाओं में प्रबलतम अन्तः अणुक बल पाये जाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. फाइबर्स में किस प्रकार के अन्तः अणुक बल पाये जाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. थर्मोप्लास्टिक गर्म करने पर मृदु क्यों हो जाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. दो थर्मोसेटिंग बहुलकों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

19. किस बहुलक का उपयोग निर्मित वस्त्रों तथा खाद्य -
पदार्थों के पैकिंग पदार्थ के रूप में किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. स्टायरॉन के एकलक का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

21. निओप्रिन के एकलक का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. किस बहुलक का उपयोग काँच के विकल्प के रूप में किया जा सकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

23. एक्राइलान की पुनरावृत्त इकाई लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

24. टैरीलीन बहुलकों के किस वर्ग से संबंधित है ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. गिलपटल की पुनरावृत्त इकाई लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

26. बैकेलाइट के एकलक अणुओं के नाम तथा संरचना दीजिए -



वीडियो उत्तर देखें

27. नायलॉन - 6 की पुनरावृत्त इकाई लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

28. किस बहुलक का निर्माण ने टूटने वाले कप-प्याले आदि बनाने में किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

29. मैलामाइन बहुलक के एकलक का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न

1. बहुलक क्या होते हैं? कुछ उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. बहुलकीकरण को परिभाषित कीजिए तथा एक उदाहरण भी दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. समबहुलक एवं सहबहुलक के एक-एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्राकृतिक रबर का सूत्र लिखिए तथा इसके एकलक अणु की संरचना दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

5. संरचना के आधार पर बहुलक किस प्रकार वर्गीकृत किये जाते हैं? प्रत्येक प्रकार के बहुलक की मुख्य विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

6. शाखित श्रृंखला बहुलकों का घनत्व रेखित बहुलकों की अपेक्षा कम क्यों होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. क्रॉस लिंक बहुलक बहुत कठोर तथा दृढ़ क्यों होते हैं ।
क्रॉस लिंक बहुलकों के कुछ उदाहरण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. योगात्मक तथा संघनन बहुलकों में दो विभेद लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. योगात्मक बहुलकीकरण क्या है? दो उदाहरण दीजिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

10. संघनन बहुलकीकरण क्या है तथा किस प्रकार सम्पन्न होता है? उदाहरण सहित दीजिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

11. श्रृंखला वृद्धि बहुलकीकरण क्या है तथा किस प्रकार सम्पन्न होता है ? उदाहरण सहित समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. क्रमिक वृद्धि बहुलकीकरण क्या है तथा किस प्रकार सम्पन्न होता है ? एक उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. श्रृंखला वृद्धि तथा क्रमिक वृद्धि बहुलक क्या होते हैं?

प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. इलास्टोमर्स क्या हैं तथा इनकी क्या विशेषताएँ हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. वल्कनीकरण क्या है? प्राकृतिक रबर का वल्कनीकरण

किस प्रकार किया जाता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. फाइबरस क्या हैं तथा इनमे उच्च तन्य क्षमता क्यों पाई जाती है ? दो उदाहरण दीजिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

17. थर्मोप्लास्टिक क्या हैं तथा इनकी मुख्य विशेषताएँ कौन-सी हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

18. प्लास्टिसाइजर क्या होते हैं? दो उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

19. थर्मोसेटिंग बहुलक से आप क्या समझते हैं? इनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए तथा दो उदाहरण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

20. पॉलीथीन का संश्लेषण किस प्रकार किया जाता है? निम्न घनत्व पॉलीथीन तथा उच्च घनत्व पॉलीथीन की संरचनाओं में

क्या अंतर है ?



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न घनत्व पॉलीथीन तथा उच्च घनत्व पॉलीथीन से आप क्या समझते हो? इनके विशिष्ट गुणों तथा उपयोगों का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

22. पॉलीप्रोपाइलीन तथा पॉली-स्टायरिन की एकलक इकाइयों के नाम तथा संरचनाओं का वर्णन कीजिए । इन

बहुलकों के मुख्य उपयोग बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. नियोप्रिन किस प्रकार संश्लेषित की जाती है? इसे प्राकृतिक रबर की तुलना में अधिक उपयोगी क्यों माना जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

24. पॉलीएक्रेलेट्स क्या है? दो उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

25. PMMA के एकलक का नाम तथा संरचना दीजिए। इस बहुलक की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

26. एक्राइलान क्या है तथा यह किस प्रकार संश्लेषित की जाती है? इस बहुलक के मुख्य गुणों तथा उपयोगों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

27. टेफ्लॉन क्या है तथा इसे इस प्रकार संश्लेषित किया जाता है? इसका उपयोग रसोईघर के नॉन-स्टिक बर्तन बनाने में क्यों किया जाता है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

28. PVC के एकलक का नाम तथा संरचना लिखिए । इस बहुलक के मुख्य उपयोगों का वर्णन कीजिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

29. PCTFE तथा PTFE के गुणों में एक अंतर बताइए । अंतर का कारण भी स्पष्ट कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

30. टैरीलीन का संश्लेषण किस प्रकार किया जाता है ? समीकरण लिखिए । इस बहुलक के मुख्य गुण तथा उपयोग लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

31. ऐल्किड रेजिन क्या है तथा इनका उपयोग पेन्ट तथा लैक्वर (lacquer) निर्माण में क्यों किया जाता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

32. नायलॉन - 66 नाम में '66' क्या प्रदर्शित करता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

33. नायलॉन-66 किस प्रकार संश्लेषित किया जाता है? इस बहुलक के प्रमुख गुणों तथा उपयोगों का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

34. नायलॉन - 6 का संश्लेषण किस प्रकार किया जाता है?

इस बहुलक के मुख्य उपयोग दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

35. वैकेलाइट का संश्लेषण किस प्रकार किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

36. एक थर्मोसेटिंग प्लास्टिक का नाम लिखिए तथा उसके मुख्य उपयोग बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

37. अभाज्य - क्रॉकरी (non-breakable crockery) के निर्माण में किस बहुलक का प्रयोग किया जाता है? इसके एकलक अणुओं का नाम तथा संरचनाएँ लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

1. बहुलक, बहुलकीकरण तथा पुनरावर्तित इकाई की परिभाषा दीजिए। समबहुलक तथा सहबहुलक क्या है ? उपयुक्त उदाहरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. उत्पत्ति के स्रोत के आधार पर बहुलकों को किस प्रकार वर्गीकृत किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित के विशिष्ट लक्षणों का वर्णन कीजिए -

(i) रैखिक बहुलक

(ii) शाखित श्रृंखला बहुलक

(iii) जाल बहुलक ।



वीडियो उत्तर देखें

4. संश्लेषण के आधार पर बहुलकों का वर्गीकरण किस प्रकार किया जाता है? प्रत्येक प्रकार के बहुलक के दो उदाहरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रत्यास्थ बहुलक क्या होते हैं तथा उनके विशिष्ट लक्षण क्या हैं ? वल्कनीकरण का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. अन्तरअणुक बलों के आधार पर बहुलकों का वर्गीकरण कीजिए प्रत्येक प्रकार के बहुलक के विशिष्ट लक्षणों का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. थर्मोसैटिंग बहुलक क्या हैं तथा किस प्रकार निर्मित किये जाते हैं? इनके प्रमुख लक्षणों तथा कुछ उदाहरणों का उल्लेख कीजिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. पॉलिओलिफिंस क्या हैं? पॉलीथिन के निर्माण , प्रकार , विशिष्ट लक्षण तथा उपयोगों पर प्रकाश डालिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. पॉलीएक्राइड्स क्या हैं? निम्नलिखित बहुलकों की एकलक

इकाइयों तथा उनके उपयोगों का वर्णन कीजिए -

(i) PMMA

(ii) पॉलीएथिल एक्राइलेट

(iii) पॉलीएक्राइलोनाइट्रिल ।



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित की एकलक इकाइयों के नाम लिखिए -

(i) PTEE

(ii) PCTFE

(iii) PVC

(iv) PP

इनके विशिष्ट लक्षणों तथा उपयोगों का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

11. पॉलीएस्टरस क्या हैं? टैरीलीन के निर्माण की समीकरण लिखिए । इनके प्रमुख गुणों तथा उपयोगों का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. नायलॉन्स बहुलकों के किस वर्ग से संबंधित हैं तथा इनका नामकरण किस प्रकार किया जाता है? नायलॉन - 66 के निर्माण ,मुख्य गुणों तथा उपयोगों का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

13. पॉलीऐमाइड्स क्या हैं? नायलॉन- 6 का निर्माण किस प्रकार किया जाता है? इसके उपयोग लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

14. बैकेलाइट, बहुलकों के किस वर्ग से संबंधित हैं? इसके एकलक कौन-से हैं तथा उनसे बैकेलाइट का निर्माण कैसे किया जाता है ? इसके प्रमुख गुणों तथा उपयोगों का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. गलिष्टल क्या हैं तथा यह किस प्रकार संश्लेषित किया जाता है? इसके प्रमुख मुख्य गुणों तथा उपयोगों का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित की एकलक इकाइयों के नाम लिखिए तथा इनके प्रमुख गुणधर्म एवं उपयोग भी बताइए -

(i) टेफ्लॉन

(ii) स्टायरॉन

(iii) मैलामाइन बहुलक ।



वीडियो उत्तर देखें

17. फॉर्मैल्डिहाइड रेजिन्स क्या हैं तथा ये बहुलकों के किस वर्ग संबंधित हैं? मैलामाइन-फॉर्मैल्डिहाइड रेजिन का संश्लेषण

किस प्रकार किया जाता है? इसके उपयोगों का विवरण दीजिए ।

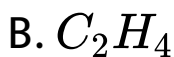
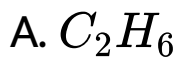
 वीडियो उत्तर देखें

18. प्राकृतिक रबड़ की संरचना एवं गुणधर्मों का वर्णन कीजिए । इसका वल्कनीकरण किस प्रकार किया जाता है ? वल्कनीकरण आवश्यकता तथा प्रभावों पर प्रकाश डालिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न

1. बहुलकीकरण अभिक्रिया में किसका प्रयोग एकलक की भाँति किया जा सकता है ?



D. ये सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. थर्मोप्लास्टिक -

- A. रैखिक बहुलक हैं
- B. गर्म करने पर मृदु हो जाते हैं या पिघल जाते हैं
- C. गलित बहुलक को वंछित आकृति में ढाला जाता है
- D. उपरोक्त सभी ।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन प्राकृतिक बहुलकों के वर्ग से संबंधित है ?

A. प्रोटीन

B. सैल्यूलोज

C. रबर

D. ये सभी।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. प्राकृतिक रबर एक बहुलक है, जो व्युत्पत्तित होता है -

A. प्रोपाइलिन से

B. ऐथिलीन से

C. ब्यूटाडाइन से

D. आइसोप्रीन से।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. ब्यूना-S एक सह-बहुलक है -

A. स्टायरीन तथा ब्यूटा - 1, 3 - डाईन का

B. स्टॉयरीन तथा ऐथिलीन का

C. ब्यूटा - 1, 3 - डाईन तथा ऐथिलीन का

D. उपरोक्त में से किसी का नहीं ।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. नायलॉन -6,6 एक उदाहरण है -

A. पॉलीस्टायरीन का

B. पॉलीआइसोप्रीन का

C. पॉलीप्रोपाईलिन का

D. पॉलीएमाइड का ।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. बैकेलाइट सहबहुलक है -

A. HCHO तथा मैलामाइन का

B. HCHO तथा फिनाॅल का

C. फिनाँल तथा ऐथिलीन का

D. उपरोक्त से किसी का नहीं ।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

8. यदि M_1, M_2, M_3, \dots अणुभार वाले अणुओं की संख्या क्रमशः N_1, N_2, N_3, \dots है तो भार औसत अणुभार का व्यंजक होगा -

A.
$$\frac{\sum N_i M_i^2}{\sum N_i M_i}$$

B. $\frac{\sum N_i M_i}{\sum N_i}$

C. $\frac{\sum N_i M_i^2}{\sum M_i}$

D. $\frac{\sum N_i M_i}{\sum M_i}$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में से कौन-सा थर्मोसेटिंग प्लास्टिक है ?

A. PVC

B. PVA

C. बैकेलाइट

D. इनमे से कोई नहीं ।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. पॉलीथीन का जिगलर विधि द्वारा निर्माण करने में प्रयुक्त

उत्प्रेरक है -

A. टाइटेनियम टेट्राक्लोराइड तथा ट्राइफेनिल

ऐल्युमिनियम

B. टाइटेनियम टेट्राक्लोराइड तथा ट्राइएथिल

ऐल्युमिनियम

C. टाइटेनियम डाइऑक्साइड

D. टाइटेडियम आइसोपराॅक्साइड ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. हैक्सामेथिलिन्डाइएमीन तथा ऐडिपिक अम्ल के संघनन से प्राप्त फाइबर है -

A. डैक्रॉन

B. नायलॉन- 66

C. रेयॉन

D. टेप्लॉन ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में से कौन-सा फाइबर पॉलीएमाइडों द्वारा निर्मित है ?

A. डैक्रॉन

B. आरलॉन

C. नायलॉन

D. रेयॉन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. संश्लेषित रबड़ है -

A. पॉलीऐस्टर

B. पॉलीएमाइड

C. पॉलीसैकेराइड

D. पॉली(हैलोडाइन)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. पेप्टाइड बंध विशिष्ट लक्षण है -

A. पॉलीसैकेराइड्स का

B. प्रोटीन्स का

C. न्यूक्लियोटाइड्स का

D. विटामिन्स का |

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. प्राकृतिक रबड़ बहुलक है -

A. ट्रांस - आइसोप्रीन का

B. सिस- आइसोप्रीन का

C. सिस तथा ट्रांस - आइसोप्रीन का

D. उपरोक्त में से किसी का नहीं ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. PMMA बहुलक है -

A. मैथिल मैथैक्राइलेट का

B. मैथिल एक्राइलेट का

C. मैथैक्राइलेट का

D. ऐथिल ऐक्राइलेट का

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में से कौन-सा योगात्मक बहुलक का उदाहरण नहीं है?

A. पॉलीथीन

B. पॉलीस्टायरिन

C. नियोप्रिन

D. टैरीलीन ।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित में से कौन-सा एक अक्रिय बहुलक है जिसका उपयोग लेपन (coating) में विशेषतः नॉन-स्टिक बर्तनों के लेपन में किया जाता है ?

A. टैफ्लॉन

B. परसपैक्स

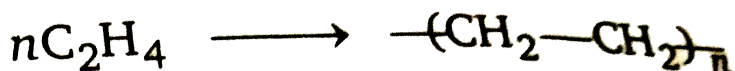
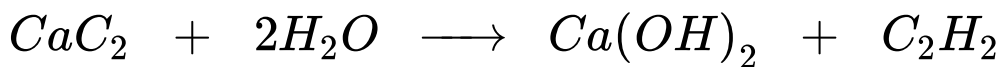
C. बैकेलाइट

D. आरलॉन ।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

19. कैल्सियम कार्बाइड से पॉलीएथिलीन का निर्माण निम्न प्रकार होता है -



64.1 kg CaC_2 से निर्मित पॉलीथीन की मात्रा है -

A. 7 kg

B. 14 kg

C. 21 kg

D. 28 kg.

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. आरलॉन बहुलक है-

A. स्टॉयरीन का

B. टेट्राफ्लोरोएथिलीन का

C. विनाइल क्लोराइड का

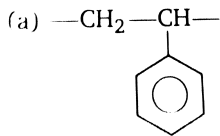
D. ऐक्राइलोनाइट्रिल का ।

Answer: D

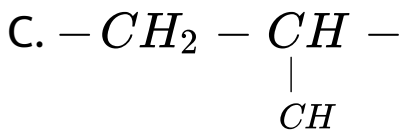
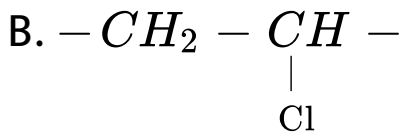


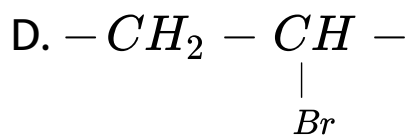
वीडियो उत्तर देखें

21. पॉलीस्टायरिन की पुनरावृत्ति इकाई है-



A.





Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

22. ऐथिलीन ग्लाइकॉल की क्रियात्मकता है-

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. एक त्रिविमीय जालक बहुलक का निर्माण उन एकलकों के द्वारा किया जाता है, जो होते हैं-

- A. एकक्रियात्मक
- B. द्विक्रियात्मक
- C. बहुक्रियात्मक
- D. इनमे से कोई नहीं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. वल्कनीकृत रबड़ है, एक -

- A. प्राकृतिक बहुलक
- B. संश्लेषित बहुलक
- C. ऐमीनों अम्लों के
- D. सहबहुलक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. न्यूक्लिक अम्ल बहुलक हैं-

A. न्यूक्लियोटाइड्स के

B. न्यूक्लियोसाइड्स के

C. ऐमीनो अम्लों के

D. आइसोप्रीन के ।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. प्रबलतम अन्तर आणविक बलों युक्त बहुलक हैं-

A. प्रत्यास्थ बहुलक

B. फाइबर्स

C. थर्मोप्लास्टिक्स

D. प्राकृतिक बहुलक ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

27. $CH_2 = CH - Cl$ के बहुलकीकरण में निहित सक्रिय स्पीशीज है-

- A. मुक्त मूलक
- B. कार्बोकैटायन्स
- C. कार्बेनायन्स
- D. कार्बोन्स ।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित में से कौन-सा सहबहुलक नहीं है?

A. नायलॉन - 66

B. SBR

C. डेक्रॉन

D. निओप्रीन।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

29. नायलॉन - 6,10 को प्राप्त किया जाता है-

- A. हेक्सामेथिलीनडाइऐमीन तथा ऐडिपिक अम्ल से
- B. हेक्सामेथिलीनडाइऐमीन तथा सिबेसिक अम्ल से
- C. हेक्सामेथिलीनडाइऐमीन तथा क्रोटोनिक अम्ल से
- D. ऐथिलीन ग्लाइकॉल तथा थैलिक अम्ल से।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

30. नायलॉन-6 बहुलक है-

A. क्लोरोप्रीन का

B. ऐथिल ऐक्राइलेट का

C. ऐक्रिलोनाइट्राइल का

D. कैप्रोलैक्टम का ।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

31. प्राकृतिक रबड़ को वल्कनीकृत किया जाता है-

A. $300^{\circ} C$ पर 1 % सल्फर के साथ गर्म करके

B. $160^{\circ} C$ पर 2 – 3 % सल्फर के साथ गर्म करके

C. $110^{\circ}C$ पर 3 – 5 % सल्फर के साथ गर्म करके

D. $80^{\circ}C$ पर 10 % सल्फर के साथ गर्म करके

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

32. निम्नलिखित में से किस बहुलक में सल्फर बहुलक श्रृंखला के भाग के रूप में उपस्थित है?

A. ब्यूना -S

B. ब्यूटिल रबड़

C. थायोकोल

D. नाइट्रिल रबड़ ।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

33. निम्नलिखित में से किस बहुलक का मुलानुपाती सूत्र इसके एकलक के सूत्र के समान है?

A. टैरीलीन

B. पॉलीविनाइल क्लोराइड

C. बैकेलाइट

D. नायलॉन - 66.

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

34. निम्नलिखित में से कौन-सा जैव-अपघटनीय बहुलक है?

A. नायलॉन -6

B. नायलॉन -66

C. नायलॉन -610

D. नायलॉन -2- नायलॉन -6.

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

35. ऐसीटेट रेयॉन को प्राप्त किया जाता है-

A. सेल्यूलोज से

B. स्टार्च से

C. थैलिक अम्ल से

D. एडिपिक अम्ल से।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

36. निम्नलिखित में से कौन-सी एक श्रृंखला वृद्धि बहुलक है?

A. स्टार्च

B. न्यूक्लिक अम्ल

C. पॉलीस्टायरिन

D. प्रोटीन ।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

37. एकलकों को बहुलक में परिवर्तित किया जाता है-

- A. एकलकों के जल अपघटन द्वारा
- B. एकलकों के मध्य संघनन अभिक्रिया द्वारा
- C. एकलकों के प्रोटॉनीकरण द्वारा
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

38. नायलॉन के धागे बने होते हैं -

A. पॉलीविनाइल बहुलक से

B. पॉलीएस्टर बहुलक से

C. पॉलीएमाइड बहुलक से

D. पॉलीएथिलीन बहुलक से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

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

A. PVC

B. थायोकोल

C. टैप्लॉन

D. निओप्रिन ।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नलिखित में से कौन-सा पॉलीएमाइड बहुलक है ?

A. बैकेलाइट

B. टैरीलीन

C. नायलॉन- 66

D. टैप्लॉन ।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

41. फिनाँल से बैकेलाइट प्राप्त करने के लिए क्रिया करायी जाती है -

- A. ऐसिटेलिडहाइड के साथ
- B. ऐसीटल के साथ
- C. फॉर्मेलिडहाइड के साथ
- D. क्लोरोबेंजीन के साथ

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

42. थर्मोसेटिंग प्लास्टिक है -

- A. पी० वी० सी०
- B. पॉलीथीन
- C. बैकेलाइट
- D. इनमे से कोई नहीं ।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

43. संश्लेषित बहुलक का उदाहरण है -

A. प्रोटीन

B. पॉलीऐमाइड

C. बैकेलाइट

D. इनमे से कोई नहीं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

44. निम्नलिखित में संघनन बहुलक नहीं है -

A. नाइलॉन -6,6

B. स्टाइरीन

C. डेक्रॉन

D. टैरीलीन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

45. ताप-सुनम्य प्लास्टिक का उदाहरण है -

A. बैकेलाइट

B. टेप्लान

C. रेजिन

D. मैलेमाईन।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

46. निम्नलिखित में से कौन-सा पॉलिएमाइड है ?

A. बैकेलाइट

B. टैरीलीन

C. नाइलॉन -6,6

D. टेप्लान

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

सत्य असत्य प्रकार के प्रश्न

1. बहुलक उच्च अणुभार वाले वृहत अनु होते हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पॉलीप्रोपाइलीन एक सहबहुलक है ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. रैखिक बहुलकों का घनत्व सामान्यतः कम होता है ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. क्रॉस - लिंक बहुलक सख्त एवं टूट होते हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. श्रृंखला वृद्धि बहुलकीकरण में एक प्रारम्भक (initiator) की आवश्यकता होती है ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. PVC एक पद (क्रम) वृद्धि बहुलक है ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. इलास्टोमरस में अन्तर अणुक आकर्षण बल फाइबर तथा थर्मोप्लास्टिक के माध्यम होते हैं ।



वीडियो उत्तर देखें

8. डाब्युटिलथैलेट के योग द्वारा PVC को कार्यकारी (workable) बनाया जाता है ।



वीडियो उत्तर देखें

9. टैफ्लॉन एक थर्मोसेटिंग बहुलक है ।



वीडियो उत्तर देखें

10. संश्लेषित बहुलकों के लिए \overline{M}_n , \overline{M}_w की अपेक्षा अधिक होता है ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. संश्लेषित बहुलकों के लिए PDI का मान इकाई होता है ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. पॉलीस्टायरिन पारदर्शी होता है ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. निओप्रिन, 2- क्लोरो -1, 3- ब्यूटाडाइन का बहुलक है ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. पॉलीएक्रिलोनाइट्रिल एक संघनन बहुलक है।

 वीडियो उत्तर देखें

15. PTEE की तुलना में PCTFE ऊष्मा तथा रसायनों के प्रति कम रोधक है ।

 वीडियो उत्तर देखें

16. डेक्रॉन एक पॉलीएस्टर है ।

 वीडियो उत्तर देखें

17. नायलॉन - 6 को कैप्रोलैक्टम के बहुलकीकरण द्वारा प्राप्त किया जाता है ।

 वीडियो उत्तर देखें

18. बैकेलाइट एक क्रॉस-लिंग बहुलक है ।



वीडियो उत्तर देखें

19. बिना टूटने वाले कप - प्लेट प्रायः बैकेलाइट द्वारा निर्मित होते हैं ।



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों को भरिए प्रकार के प्रश्न

1. पॉलीएथिलीन की पुनरावृत्ति इकाई है।



वीडियो उत्तर देखें

2. केवल एक प्रकार के एकलक अणुओं के बारम्बार योग द्वारा निर्मित बहुलक कहलाता है ।



वीडियो उत्तर देखें

3. स्टार्च एक बहुलक है जिसकी एकलक इकाई है ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. क्रॉस-लिंक बहुलकों को बहुलक भी कहा जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. नायलॉन -66 एक बहुलक है जबकि पॉलीप्रोपाइलीन एक बहुलक है ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. श्रृंखला वृद्धि बहुलकीकरण क्रियाविधि द्वारा सम्पन्न होता है जिसमे बनते है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. टैफ्लॉन एक वृद्धि बहुलक है जबकि बैकेलाइट वृद्धि बहुलक है ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. बहुलक श्रृंखलाओं के मध्य दुर्बलतम अन्तर आणविक बलों वाले बहुलक कहलाते हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. रबड़ का वल्कनीकरण करने पर बहुलक श्रृंखलाओं के मध्य क्रॉस - लिंक बन जाते हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. थर्मोप्लास्टिक्स की कार्यकारिता (workability) को बढ़ाने के लिए प्रयुक्त पदार्थ कहलाते हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. थर्मोसेटिंग बहुलकों को गर्म करना एक प्रक्रम है ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. प्राकृतिक बहुकों के लिए PDI का मान होता है
क्योंकि प्राकृतिक बहुलक होते हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. स्टायरॉन का एकलक है ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. परॉक्साइड की उपस्थिति में क्लोरोप्रीन का योगात्मक
बहुलकीकरण करने पर प्राप्त होता है जो से

समानता दर्शाता है ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. ब्यूना - S तथा का सहबहुलक है ।

 वीडियो उत्तर देखें

16. पॉलीमेथिलमेथेएक्राइलेट अत्यधिक उच्च स्पष्टता वाला कठोर एवं बहुलक है ।

 वीडियो उत्तर देखें

17. एक्रीलान का बहुलक है ।

 वीडियो उत्तर देखें

18. पॉलीटेट्राफ्लोरोएथिलीन का व्यापारिक नाम है ।

 वीडियो उत्तर देखें

19. डेक्रॉन एक पॉली है ।

 वीडियो उत्तर देखें

20. मैलामाइन फॉर्मेलिहाइड रेजिन एक बहुलक है

|



वीडियो उत्तर देखें

कथन कारण प्रकार के प्रश्न

1. इलास्टोमरस तन्य होते हैं ।

इन बहुलकों में अन्तर-आणविक बल अत्यधिक प्रबल होते हैं

|

A. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण

कथन का सही स्पष्टीकरण है ।

B. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण

कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

C. यदि कथन सत्य है परन्तु कारण असत्य है।

D. यदि कथन असत्य है परन्तु कारण असत्य है।

Answer: c



वीडियो उत्तर देखें

2. प्राकृतिक बहुलकों के लिए बहुपरिक्षेपता सूचकांक (PDI)

का मान इकाई होता है ।

प्राकृतिक बहुलक जैव-अपघटनीय होते हैं ।

A. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण

कथन का सही स्पष्टीकरण है ।

B. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण

कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

C. यदि कथन सत्य है परन्तु कारण असत्य है।

D. यदि कथन असत्य है परन्तु कारण असत्य है।

Answer: b



वीडियो उत्तर देखें

3. इलेक्ट्रॉन दानी समूह युक्त एकलक शीघ्रता से धनायनिक योगात्मक बहुलकीकरण दर्शाते है ।

इलेक्ट्रॉन दानी समूह मध्यवर्ती धनायन को स्थायित्व प्रदान करते है ।

A. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण

कथन का सही स्पष्टीकरण है ।

B. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण

कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

C. यदि कथन सत्य है परन्तु कारण असत्य है।

D. यदि कथन असत्य है परन्तु कारण असत्य है।

Answer: a



वीडियो उत्तर देखें

4. नाइट्राइल समूह युक्त एकलक सामान्यतः ऋणायनिक योगात्मक बहुलकीकरण दर्शाते हैं।

– CN समूह एक इलेक्ट्रॉन ग्राही समूह है तथा मध्यवर्ती ऋणायन को स्थायित्व प्रदान करता है ।

A. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण कथन का सही स्पष्टीकरण है ।

B. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

C. यदि कथन सत्य है परन्तु कारण असत्य है।

D. यदि कथन असत्य है परन्तु कारण असत्य है।

Answer: a



वीडियो उत्तर देखें

5. कम दाब पर तथा जिग्लर-नाटा उत्प्रेरक की उपस्थिति में बहुलकीकरण करने से प्राप्त पॉलीथीन कम घनत्व पॉलीथीन कहलाती है ।

इसमें कम शाखित रैखिक अणु उपस्थित होते हैं ।

A. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण कथन का सही स्पष्टीकरण है ।

B. यदि कथन तथा कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है ।

C. यदि कथन सत्य है परन्तु कारण असत्य है।

D. यदि कथन असत्य है परन्तु कारण असत्य है।

Answer: d



उत्तर देखें

एन० सी० ई० आर० टी० प्रश्न

1. बहुलक तथा एकलक की व्याख्या कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. प्राकृतिक तथा कृत्रिम बहुलक क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

4. एकलक की क्रियात्मकता की व्याख्या आप किस प्रकार करेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. बहुलकीकरण की परिभाषा दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

7. आण्विक बलों के आधार पर बहुलकों का वर्गीकरण किन वर्गों में किया जाता है |

 वीडियो उत्तर देखें

8. योगात्मक एवं संघनन बहुलकीकरण में आप कैसे विभेद कर सकते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. सहबहुलकीकरण की व्याख्या कीजिए तथा दो उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

11. थर्मोप्लास्टिक तथा थर्मोसैटिंग बहुलकों को दो-दो उदाहरण देते हुए परिभाषित कीजिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित बहुलकों में निर्माण में प्रयुक्त एकलक इकाइयों के नाम लिखिए -

(i) पॉलीविनाइल क्लोराइड (ii) टेफ्लॉन (iii) बैकेलाइट ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. मुक्त मूलक योगात्मक बहुलकीकरण में प्रयुक्त किसी सामान्य प्रारम्भक का नाम व संरचना दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. रबड़ अणुओं में उपस्थित द्विबन्ध उनकी संरचना व क्रियाशीलता को किस प्रकार प्रभावित करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

15. रबड़ वल्कनीकरण का मुख्य उद्देश्य क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

16. नायलॉन व नायलॉन की पुनरावृत्त एकलक इकाई क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

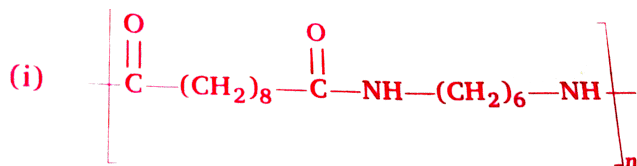
17. निम्नलिखित बहुलकों में एकलक इकाइयों के नाम व संरचनाएँ दीजिए -

(i) ब्यूना - S (ii) ब्यूना -N (iii) डेक्रॉन (iv) निओप्रिन ।



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित बहुलक संरचनाओं में एकलक अणु की पहचान कीजिए -



 वीडियो उत्तर देखें

19. ऐथिलीन ग्लाइकॉल व टेरिथैलिक अम्ल से डेक्रॉन कैसे प्राप्त करोगे ?



वीडियो उत्तर देखें

20. जैव-अपघट्य बहुलक क्या है? जैव-अपघट्य ऐलिफैटिक पॉलीएस्टर का एक उदाहरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

उत्तर प्रदेश बोर्ड परीक्षा प्रश्न पत्रों में निहित प्रश्न

1. टैरीलीन है -

(i) पॉलिएमाइड

(ii) पॉलिस्टाइरीन

(iii) पॉलिएथिलीन

(iv) पॉलिएस्टर



वीडियो उत्तर देखें

2. टेफ्लॉन के एकलक का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. योगात्मक बहुलक एवं संघनन बहुलक में क्या अन्तर है?

उदाहरण द्वारा स्पष्ट कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

4. पॉलीविनाइल क्लोराइड (PVC) के निर्माण की विधि एवं उपयोग लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

5. ऑरलॉन बहुलक है-

(i) वायनिल क्लोराइड का

(ii) टेफ्लॉन का

(iii) वायनिल सायनाइड का

(iv) क्लोरोप्रीन का ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. प्राकृतिक रबर के एकलक का नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. पॉलीएथिलीन क्या है? इसकी निर्माण विधि एवं उपयोग लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से प्राकृतिक बहुलक है -

(i) पॉलीथिन (ii) सेलुलोज

(iii) पी० वी० सी० (iv) टेफ्लॉन ।



वीडियो उत्तर देखें

9. प्राकृतिक रबड़ में सल्फर क्यों मिलाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

10. प्राकृतिक बहुलक है -

(i) नाइलॉन

(ii) डेक्रॉन

(iii) सेलुलोज

(iv) पॉलिथीन।



वीडियो उत्तर देखें

11. योगात्मक तथा संघनन बहुलकीकरण में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. निओप्रीन (neoprene) का एकलक है-

(i) ऐथिलीन

(ii) टेट्राफ्लूओरो- ऐथिलीन

(iii) फ्लूओरीन

(iv) क्लोरोप्रीन ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. नाइलॉन -6 बहुलक कैसे बनता है? रासायनिक क्रिया देते हुए समझाइए। इसके उपयोग लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित को उपयुक्त उदाहरण तथा रासायनिक क्रियायें देते हुए समझाइए -

(i) बहुलकीकरण (ii) संघनन ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. पॉलीवाइनिल क्लोराइड का एकलक है-

(i) वाइनिल क्लोराइड (ii) क्लोरोप्रीन

(iii) प्रोपिलीन (iv) वाइनिल सायनाइड।

 वीडियो उत्तर देखें

16. तापदृढ प्लास्टिक क्या होते हैं? बैकेलाइट कैसे बनाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में से कौन-सा पॉलीऐमाइड है?

(i) बैकेलाइट (ii) टेरिलीन

(iii) नायलॉन 6, 6 (iv) टेफ्लॉन।



वीडियो उत्तर देखें

18. संघनन तथा योगात्मक बहुलक को समझाइये तथा एक-एक उदाहरण भी दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में से कौन थर्मोप्लास्टिक बहुलक नहीं है-

(i) बैकेलाइट (ii) टेफलॉन

(iii) पॉलीथीन (iv) पी० वी० सी०।

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न घनत्व पॉलीथीन (LDPE) किस प्रकार बनाया जाता है? इसके दो उपयोग लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न को समझाइए-

(i) बहुलकीकरण

(ii) ब्यूना-S .

 वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए -

(i) पॉलीवाइनिल क्लोराइड

(ii) बैकेलाइट |



वीडियो उत्तर देखें

23. योगात्मक बहुलकीकरण को एक उदाहरण द्वारा समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

24. संघनन बहुलकीकरण को एक उदाहरण द्वारा समझाइए

|



वीडियो उत्तर देखें

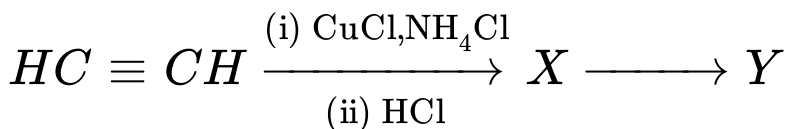
25. संघटन के आधार पर बहुलकों का वर्गीकरण किस प्रकार किया गया है? प्रत्येक के दो उदाहरण लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

26. (i) थर्मोप्लास्टिक तथा थर्मोसेटिंग बहुलक में क्या अन्तर है? दोनों का एक-एक उदाहरण दीजिए ।

(ii) निम्नलिखित अभिक्रिया में बहुलक Y क्या है?



 वीडियो उत्तर देखें

27. टेफ्लॉन बनाने का रासायनिक समीकरण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

28. PVC बनाने की एक विधि लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

29. फॉर्मेलिहाइड से बैकेलाइट बनाने का रासायनिक समीकरण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

30. पॉलिएस्टर बनाने की एक विधि लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

31. टेफ्लॉन के दो उपयोग लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

32. नाइलॉन - 6,6 के निर्माण की विधि लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

33. योगात्मक बहुलकीकरण को एक उदाहरण द्वारा समझाइए तथा एक उपयोग लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

34. नाइलॉन -6,6 क्या है? इसके एकलकों से नाइलॉन -6,6 बहुलक बनाने की अभिक्रिया का समीकरण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

35. जैव-अपघटनीय एवं जैव -अनअपघटनीय बहुलक पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

36. ब्यूना -S रबड़ पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

37. सहबहुलकीकरण क्या है? उदाहरण सहित समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

38. प्राकृतिक एवं संश्लेषित बहुलक क्या है? दोनों के दो-दो उदाहरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

39. प्राकृतिक बहुलक है-

(i) पॉलिथीन

(ii) सेलुलोज

(iii) पी० वी० सी०

(iv) टेफ्लॉन



वीडियो उत्तर देखें

40. नायलॉन-6 , 6 बहुलक कैसे बनता है? रासायनिक क्रिया देते हुए समझाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

41. थर्मोसेटिंग तथा थर्मोप्लास्टिक बहुलक में क्या अन्तर है?
दोनों का एक-एक उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

42. निम्नलिखित में से कौन-सा बहुलक है?

(i) पॉलिथीन (ii) बैकेलाइट

(iii) रबड़ (iv) ये सभी

 वीडियो उत्तर देखें

43. बहुलक क्या हैं? प्राकृतिक एवं संश्लेषित बहुलकों में उदाहरणों सहित अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

44. पॉलीवाइनिल क्लोराइड निर्माण की एक विधि लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

45. योगात्मक बहुलक को उदाहरण द्वारा समझाइए तथा पॉलीथीन का उपयोग लिखिए ।



 वीडियो उत्तर देखें

46. प्राकृतिक रबर के एकलक का नाम व सूत्र लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

47. ब्यूना -S रबर बनाने की विधि का रासायनिक समीकरण लिखिए । इसके मुख्य उपयोग क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें