

## **CHEMISTRY**

# BOOKS - BHARATI BHAWAN CHEMISTRY (HINDI)

विषय-प्रवेश

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. कार्बनिक रसायन क्या है ? 'जीवन-शक्ति का सिध्दांत क्या

है ? इस सिध्दांत का अंत कैसे हुआ ?



2. कार्बनिक यौगिकों के स्त्रोत एवं महत्त्व का उल्लेख करे।



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. जीवन-शक्ति का सिध्दांत क्या था ?



## वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- 1. यूरिया का संश्लेषण सर्वप्रथम किसने किया ?
  - A. लभवाजे
  - B. बरजीलियम
  - C. बर्थेलो
  - D. वोहर

**Answer: D** 



2. कार्बनिक यौगिकों में निम्नांकित में कौन-से गुण पाए जाते है

- A. ये रंगहीन एवं गंधहीन होते है
- B. इसके क्वथनांक अथवा द्रवणांक निम्न होते है
- C. ये कार्बनिक विलायकों में अविलेय होते है
- D. ये समावयवता प्रदर्शित नहीं करते ।

#### **Answer:**



3. कार्बनिक यौगिकों में तत्वों के संयोग का आधार होता है

प्रायः

A. विधूतसंयोजकता

B. सहसंयोजकता

C. उपसहसंयोजकता

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

## Answer:



उत्तर देखें

## 4. जीवन-शक्ति के सिध्दांत का प्रतिपादन किया

A. बरजीलियस ने

B. लभवाजे ने

C. वोहर ने

D. कोल्बे से

#### **Answer:**



5. कार्बनिक यौगिक ऊँचे ताप पर प्रायः

A. स्थायी होते है

B. अस्थायी होते है

C.

D.

**Answer: B** 



1. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे यूरिया का संश्लेषण ..... ने किया था



वीडियो उत्तर देखें

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे ...... यौगिकों में प्रायः

समावयवता की घटना पाई जाती है।



3. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे कार्बन के यौगिकों को ......

कहा जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे कार्बनिक यौगिकों ऊँचे ताप पर

.....होते है



5. रिक्त स्थानों की पूर्ति करे कार्बनिक यौगिकों की अभिक्रियाएँ प्रायः...... होती है ।



वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्नावली दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. कार्बनिक रसायन क्या है ? 'जीवन-शक्ति का सिद्धांत' क्या है ? इस सिद्धांत का अन्त कैसे हुआ ?



2. कार्बनिक तथा अकार्बनिक यौगिकों के बीच क्या भेद है, सोदाहरण स्पष्ट करें |



वीडियो उत्तर देखें

3. कार्बनिक यौगिकों के स्रोत एवं महत्व का उल्लेख करें |



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली उत्तरीय प्रश्न

1. जीवन-शक्ति का सिद्धात क्या था ?



वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्नावली वस्तुनिष्ठ प्रश्न सही उत्तर का चयन करें

1. यूरिया का संश्लेषण सर्वप्रथम किसने किया ?

A. लभवाजे

B. बरजीलियस

C. बर्थेलो

D. वोहर

#### **Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

2. कार्बनिक यौगिकों में निम्नांकित में कौन-से गुण पाए जाते हैं

A. ये रंगहीन एवं गंधहीन होते हैं

B. इनके क्वथनांक अथवा द्रवणांक निम्न होते हैं

C. ये कार्बनिक विलायकों में अविलेय होते हैं

D. ये समावयवता प्रदर्शित नहीं करते

### **Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

3. कार्बनिक यौगिकों में तत्वों के संयोग का आधार होता है प्राय:

A. विद्युतसंयोजकता

B. सहसंयोजकता

C. उपसहसंयोजकता

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

### **Answer: B**



🥒 उत्तर देखें

4. जीवन-शक्ति के सिद्धांत का प्रतिपादन किया

A. बरजीलियस ने

B. लभवाजे ने

C. वोहर ने

D. कोल्बे ने

#### **Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

## 5. कार्बनिक यौगिक ऊँचे ताप पर प्राय:

A. स्थायी होते हैं

B. अस्थायी होते हैं

C.

D.

**Answer:** 



## प्रश्नावली वस्तुनिष्ठ प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति करें

1. यूरिया का संश्लेषण ..... ने किया था |



2. .....यौगिकों में प्राय: समावयवता की घटना पाई जाती है |

3. कार्बन के यौगिकों को ..... कहा जाता है |



4. कार्बनिक यौगिक ऊँचे ताप पर ..... होते हैं |



5. कार्बनिक यौगिकों की अभिक्रियाएँ प्राय: .....

होती है |

