



# CHEMISTRY

## BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

बोर्ड परीक्षा 2019 (S )

खंड ब वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. क्रायोलाइट किस धातु का अयस्क है?

A. तांबा

B. लोहा

C. एल्युमीनियम

D. मैग्नीशियम

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**2. जंग रोधी स्टील क्या है?**

A. धातु

B. अधातु

C. मिश्र धातु

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में रहने वाली एकमात्र अधातु है**

A. क्लोरीन

B. आयोडीन

C. कार्बन

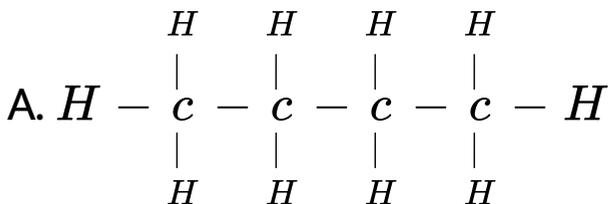
D. ब्रोमीन

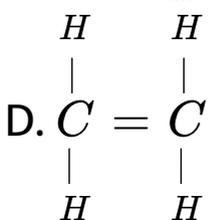
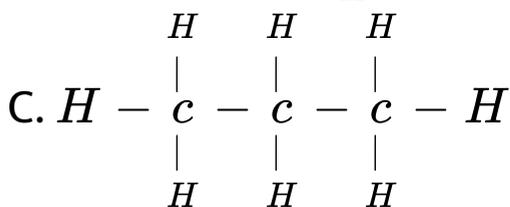
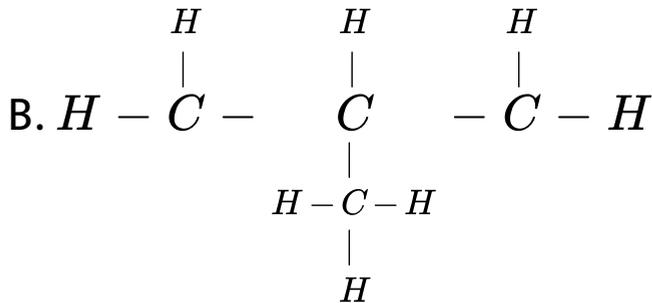
**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

4. सामान्य ब्यूटेन की संरचना सूत्र है-





**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

5. फॉर्मिक अम्ल का नाम है

- A. मेथेनोइक अम्ल
- B. एथेनोइक अम्ल
- C. प्रोपेनोइक अम्ल
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों में वर्गीकरण का आधार है-**

- A. परमाणु संख्या
- B. परमाणु द्रव्यमान
- C. परमाणु आयतन
- D. परमाणु घनत्व

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. दो न्यूरोनो के संपर्क बिंदु को क्या कहते हैं-

- A. सिनेप्स

B. लिगामेंट

C. मेनिंजस

D. एक्सॉन

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

**खंड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न रसायन शास्त्र लघु उत्तरीय प्रश्न**

1. वियोजन अभिक्रिया क्या है? उदाहरण दें।



वीडियो उत्तर देखें

2. धोने का सोडा और बेकिंग सोडा के दो-दो उपयोगों को बताए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. ऐसे धातु का उदाहरण दीजिए (a) जो कमरे के ताप पर द्रव होता है। (b) ऊष्मा का सबसे अच्छा चालक होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. इलेक्ट्रॉन बिंदु संरचना बनाइए- (a)  $CO_2$  (b)  $N_2$

 वीडियो उत्तर देखें

5. किसी तत्व का परमाणु क्रमांक 12 है। बताएं कि यह तत्व किस आवर्त और किस वर्ग का है? यह तत्व कौन सा है?

 वीडियो उत्तर देखें

खंड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न रसायन शास्त्र दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. मिश्र धातु क्या होती है? इन्हें कैसे तैयार किया जाता है? काँसा तथा अमलगम मिश्र धातु में उपस्थित धातुओं के नाम बताएं। इन मिश्र धातुओं के एक-एक उपयोग लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

2. तत्वों का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास लिखे एवं निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें -

(a) तत्व X के एक परमाणु में कितने संयोजी इलेक्ट्रॉन हैं?

(b) तत्वों X की संयोजकता क्या है?

(c) यह एक धातु है या अधातु है?

(d) तत्व X के एक परमाणु में प्रोटॉन तथा न्यूट्रॉन की संख्या बताएं।



उत्तर देखें

## खंड B गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न जीव विज्ञान लघु उत्तरीय प्रश्न

1. ओजोन के अवक्षय का क्या कारण है? इसके हानिकारक प्रभाव क्या है?



उत्तर देखें