



CHEMISTRY

BOOKS - RESONANCE HINDI

ORG./INO. CHEMISTRY DPP NO. 19

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. विद्युत संयोजक बन्ध का बनना निर्भर करता है

A. आयनन ऊर्जा पर

B. इलेक्ट्रॉन बन्धुता पर

C. जालक ऊर्जा पर

D. उपरोक्त तीनों पर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. इन बन्धों में कौनसा सबसे अधिक आयनिक है

A. CS - Cl

B. Al -Cl

C. C - Cl

D. H - Cl

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन एक वैधुतसंयोजी बन्ध है

A. CH_4

B. $MgCl_2$

C. $SiCl_4$

D. BF_3

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. पिघला सोडियम क्लोराइड विद्युत का सुचालक है, क्योंकि इसमें उपस्थित होता है

A. स्वतंत्र इलेक्ट्रॉन

B. स्वतंत्र आयन

C. स्वतंत्र अणु

D. सोडियम तथा क्लोरीन के परमाणु

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. धातु, अधातु से संयोग करती है, तो धातु परमाणु की प्रवृत्ति होती है?

A. इलेक्ट्रॉन त्यागने की

B. इलेक्ट्रॉन ग्रहण करने की

C. वैधुतीय उदासीन रहते है

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में से कौनसा यौगिक आयनिक है

A. KI

B. CH_4

C. हीरा

D. H_2

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. CCl_4 तथा CaH_2 में बन्ध प्रकृति है।

A. CCl_4 सहसंयोजी तथा CaH_2 में वैधुतसंयोजी

B. CCl_4 तथा CaH_2 दोनों में वैधुतसंयोजी

C. CCl_4 तथा CaH_2 दोनों में सहसंयोजी

D. CCl_4 में वैधुतसंयोजी तथा CaH_2 में सहसंयोजी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से कौन-सा यौगिक सहसंयोजी है ?

A. H_2

B. CaO

C. KCl

D. Na_2S

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. ग्रेफाइट में बन्धन प्रकृति है

A. सहसंयोजक

B. आयनिक

C. धात्विक

D. उपसहसंयोजक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. किस प्रकार के यौगिक उच्च गलनांक और क्वथनांक दर्शाते हैं

A. वैधुत संयोजक यौगिक

B. सहसंयोजक यौगिक

C. उपसहसंयोजी यौगिक

D. सभी तीनों प्रकार के यौगिकों के क्वथनांक व गलनांक समान होते हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न में से किस प्रक्रिया द्वारा अष्टक पूर्ण नहीं हो सकता है

:

- A. इलेक्ट्रॉनों के त्याग द्वारा
- B. इलेक्ट्रॉनों के ग्रहण द्वारा
- C. इलेक्ट्रॉनों के सांझे द्वारा
- D. इलेक्ट्रॉनों के अर्न्तपरिवर्तन द्वारा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. विधुत संयोजक बन्ध का बनना निर्भर करता है

- A. आयनन ऊर्जा पर
- B. इलेक्ट्रॉन ऊर्जा पर
- C. जालक ऊर्जा पर
- D. उपरोक्त तीनों पर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

13. Cs तथा F के बीच रासायनिक बन्ध की प्रकृति है

- A. आयनिक
- B. सहसंयोजक
- C. उपसहसंयोजक
- D. धात्विक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न में से कौन सा यौगिक, अष्टक नियम का अनुसरण नहीं करता है :



Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. एकाकी इलेक्ट्रॉन युग्म सहित केन्द्रीय परमाणु युक्त अणु नहीं है :



Answer: B



वीडियो उत्तर देखें