



# CHEMISTRY

BOOKS - TRIPUTI PUBLICATION

CHEMISTRY (HINDI)

दैनिक जीवन में रसायन

अति लघुतरात्मक प्रश्न

1. pH स्केल में p किस बात का सूचक है?



वीडियो उत्तर देखें

2. उदासीनीकरण से आप क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. लाल चींटी के डंक में कौनसा अम्ल पाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

4. सोडियम के दो लवणों के नाम लिखें



वीडियो उत्तर देखें

5. साबुनीकरण किसे कहते हैं?



उत्तर देखें

6. हड्डी टूट जाने पर प्लास्टर चढ़ाने में किस यौगिक का प्रयोग किया जाता है



वीडियो उत्तर देखें

7. संतरे और इमली में पाये जाने वाले अम्लों के नाम लिखिये



वीडियो उत्तर देखें

8. अपमार्जक क्या है ?



उत्तर देखें

9. किसी विलयन की उदासीन प्रकृति के लिए pH का मान कितना होता है?



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से प्रबल अम्ल एवं प्रबल क्षार हैं।

ऐसिटिक अम्ल अथवा हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में से प्रबल अम्ल एवं प्रबल क्षार हैं।

सोडियम हाइड्रोक्साइड अथवा कैल्सियम हाइड्रोक्साइड।

 वीडियो उत्तर देखें

12. अम्लीय ऑक्साइड के नाम लिखिये। जिनके द्वारा अम्लीय वर्षा होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. साबुन एवं अपमार्जक में अन्तर बताइए।

 उत्तर देखें

2. विरंजक चूर्ण का सूत्र एवं दो उपयोग लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. अम्ल व क्षार में कोई दो अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. प्लास्टर ऑफ पेरिस का रासायनिक सूत्र | एवं इसकी जल के साथ रासायनिक अभिक्रिया को लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. स्तम्भ A से B को सुमेलित कीजिये।

A	B
(i) प्रबल अम्ल	(a) हल्दी
(ii) दुर्बल अम्ल	(b) $\text{NH}_4\text{Cl}$
(iii) प्रति अम्ल	(c) $\text{Na}_2\text{CO}_3$
(iv) प्रबल क्षार	(d) मेथिल अरंज
(v) दुर्बल क्षार	(e) $\text{CH}_3\text{COOH}$
(vi) उदासीन लवण	(f) $\text{H}_2\text{SO}_4$
(vii) अम्लीय लवण	(g) $\text{NH}_4\text{OH}$
(viii) क्षारीय लवण	(h) मिल्क ऑफ मैग्नेशिया
(ix) प्राकृतिक सूचक	(i) $\text{NaOH}$
(x) संश्लेषित सूचक	(j) $\text{NaCl}$



उत्तर देखें



6. एक यौगिक A अम्ल  $H_2SO_4$ , से क्रिया करता है तथा बुदबुदाहट के साथ गैस B निकालता है। गैस B जलाने पर फट-फट कर ध्वनि के साथ जलती है। A व B का नाम बताइए तथा अभिक्रिया का समीकरण दें।



वीडियो उत्तर देखें

7. अम्लों के सामान्य गुण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. दो संश्लेषित सूचकों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. किसकी pH अधिक होगी?

रक्त अथवा आसुत जल



वीडियो उत्तर देखें

10. किसकी pH अधिक होगी?

जठर उस अथवा नीबू का रस



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**11.** निम्न में किसका उपयोग किया जाता

पीने के जल को जीवाणुओं से मुक्त करने के लिए



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**12.** निम्न में किसका उपयोग किया जाता

रसोईघर में स्वादिष्ट खस्ता पकोड़े बनाने



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**13.** निम्न में किसका उपयोग किया जाता

जल की स्थाई कठोरता दूर करने में



**वीडियो उत्तर देखें**

**14.** निम्न में किसका उपयोग किया जाता

खिलौने तथा सजावट का सामान बनाने में



**वीडियो उत्तर देखें**

15. हाइड्रोजन आयन की सान्द्रता ज्ञात करने में प्रयुक्त स्केल का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. अम्लीय वर्षा का कारण व इसके दो कुप्रभावों को लिखिए।

 उत्तर देखें

निबन्धात्मक प्रश्न

1. pH के सामान्य जीवन में उपयोग बताइए।



2. निम्नलिखित के नाम, बनाने की विधि तथा उपयोग लिखिए



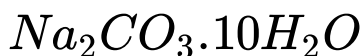
3. निम्नलिखित के नाम, बनाने की विधि तथा उपयोग लिखिए





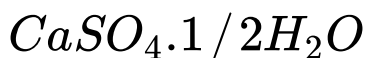
उत्तर देखें

4. निम्नलिखित के नाम, बनाने की विधि तथा उपयोग लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित के नाम, बनाने की विधि तथा उपयोग लिखिए



वीडियो उत्तर देखें

6. मिसेल कैसे बनते हैं ? क्रियाविधि भी दें।



उत्तर देखें