



# CHEMISTRY

## BOOKS - STUDENTS FRIENDS

### CHEMISTRY (HINDI)

#### वस्तुओं के समूह बनाना

#### कुछ साधित प्रश्न

1. लकड़ी से बनाई जा सकने वाली पांच वस्तुओं के नाम लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. निम्नलिखित में चमकदार वस्तुओ को चुनिए : कांच की प्याली , प्लास्टिक का खिलौना , स्टील का चम्मच , सूती कमीज



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. नीचे दी गई वस्तुओ का उन पदार्थों से मिलन कीजिये जिनसे वे बनाई जा सकती है। याद रखे एक वस्तु अनेक पदार्थों से और एक पदार्थ से अनेक वस्तुएँ बनाई जा सकती

है।

वस्तुएँ	पदार्थ
पुस्तक	काँच
गिलास	लकड़ी
कुर्सी	कागज
खिलौना	चमड़ा
जूते	प्लास्टिक

 वीडियो उत्तर देखें

4. नीचे दिए गए कथन सत्य है अथवा असत्य। इसका उल्लेख कीजिये :

पत्थर पारदर्शी होता है जबकि काँच अपारदर्शी होता है

 वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. नीचे दिए गए कथन सत्य है अथवा असत्य। इसका उल्लेख कीजिये :

नोटबुक में द्युति होती है जबकि रबर (इरेजर ) में नहीं होती है



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. नीचे दिए गए कथन सत्य है अथवा असत्य। इसका उल्लेख कीजिये :

चाँक जल में विलीन हो जाती है



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. नीचे दिए गए कथन सत्य है अथवा असत्य। इसका उल्लेख कीजिये :

लकड़ी का टुकड़ा जल पर तैरता है



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. नीचे दिए गए कथन सत्य है अथवा असत्य। इसका उल्लेख कीजिये :

चीनी जल में विलीन नहीं होती है



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. नीचे दिए गए कथन सत्य है अथवा असत्य। इसका उल्लेख कीजिये :

तेल जल में एक साथ मिश्रणीय है।



वीडियो उत्तर देखें

10. नीचे दिए गए कथन सत्य है अथवा असत्य। इसका उल्लेख कीजिये :

बालू (रेत ) जल में नि :सादित हो जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

11. नीचे दिए गए कथन सत्य है अथवा असत्य। इसका उल्लेख कीजिये :

सिरका जल में विलीन हो जाता है



वीडियो उत्तर देखें

12. नीचे कुछ वस्तुओं तथा पदार्थों के नाम दिए गए हैं : जल वास्केटबेल संतरा चीनी ग्लोब सेब तथा मिट्टी का घड़ा इनको इस प्रकार समुचित कीजिये :

(क) गोल आकृति तथा अन्य आकृतियाँ

(ख) खाद्य तथा अखाद्य वस्तुएँ



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**13.** जल में तैरने वाली जिन वस्तुओ को आप जानते है उनकी सूची बनाइये। जाँच कीजिये और देखिये की क्या वे तेल अथवा मिट्टी के तेल पर तैरती है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**14.** विलेय पदार्थ किसे कहते है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)



15. अविलेय पदार्थ किसे कहते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. क्या हमारे शरीर में जल की महत्वपूर्ण भूमिका है ?

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली

1. इस्पात से बनाई ज सकने वाली पाँच वस्तुओं के नाम दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

2. प्लास्टिक से बनाई जा सकने वाली पाँच वस्तुओं के नाम दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में कोमल वस्तु का चयन कीजिये : रबर (इरेजर) , सूती कपड़ा , काँच का गिलास , पीतल की थाली तथा स्टील के चम्मच



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित पदार्थ के मिलान उनसे बनी वस्तुओं से कीजिये ( यहाँ एक पदार्थ से एक से अधिक वस्तुएँ बन सकती हैं।

पदार्थ	वस्तुएँ
कागज	मकान का छद्
इस्पात	जूता
प्लास्टिक	पुस्तक
चमड़ा	कलम
लकड़ी	खिलौना



वीडियो उत्तर देखें

5. सत्य या असत्य का चुनाव कीजिये। पीतल पारदर्शी होता है।



उत्तर देखें

6. हवा पारदर्शी होता है



वीडियो उत्तर देखें

7. लोहे में चमक होती है

A. सत्य

B. असत्य

C. दोनों

D. कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. लोहा जल में तैरता है**

A. असत्य

B. सत्य

C. दोनों

D. कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. तेल जल में मिश्रित हो जाता है**

A. सत्य

B. असत्य

C. दोनों

D. कोई भी नहीं

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

**10.** रबर कठोर होता है

A. सत्य

B. असत्य

C. दोनों

D. कोई नहीं

**Answer: B**



उत्तर देखें

11. शहद पानी में घुल जाता है



उत्तर देखें

12. जल में तैरने वाली पाँच वस्तुओं के नाम लिखिए



वीडियो उत्तर देखें



**13.** पारदर्शी ,अपारदर्शी एवं पारभासी वस्तुओ से क्या समझते है उदाहरण देकर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**14.** निम्नलिखित समूह में मेल नहीं खाने वाले को चुन कर लिखिए एवं कारण भी दीजिये।

(a ) नमक ,चीनी , निम्बू का रस, लकड़ी का चूर्ण

(b ) चावल , दाल , कलम , सब्जी

(c) लोहा , कपडा , ताम्बा, चाँदी

(d) हवा ,काँच , पतला प्लास्टिक , कूट |

 वीडियो उत्तर देखें

**15.** जल में विलेय और अविलेय वस्तुओं से आप क्या समझते हैं ? जल में दो विलेय तथा दो अविलेय वस्तुओं के नाम दीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

**16.** वस्तुओं के समूहों की आवश्यकता को बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में प्रत्येक के दो उदाहरण को दे -

( a ) ऊष्मा का चालक

( b ) विद्युत का चालक

( c ) अज्वलनशील पदार्थ



वीडियो उत्तर देखें