



## CHEMISTRY

### NCERT NCERT CHEMISTRY(BENGALI)

### মৌলিক, যৌগিক ও মিশ্র পদার্থ

#### Exercise

1. অক্সিজেন-এর দুটি ব্যবহার উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

2. অক্সিজেনের একটি কাজ লেখো।



Watch Video Solution

3. H, O ও C চিহ্ন দ্বারা কী কী বোঝানো হয়?



Watch Video Solution

4. H, 2H, ও  $H_2$  এর মধ্যে তফাৎ কী?



Watch Video Solution

5.  $H_2O$  সংকেত থেকে তুমি কী কী কথা বলতে পার?



Watch Video Solution

6.  $CO_2$  -তে দুটি অক্সিজেন থাকে তাই এটি ডাইঅক্সাইড। তাহলে  $SO_3$  এবং  $IF_5$  যৌগ দুটির নাম কী হতে পারে?



Watch Video Solution

7. Ca চিহ্ন দ্বারা যে মৌলকে বোঝানো যায়, তা হল -

A. ক্যালশিয়াম।

B. কার্বন

C. কোবাল্ট।

D. ক্লোরিন।

**Answer:**



**Watch Video Solution**

8. K যে মৌলটির চিহ্ন সেটি হল-

A. ক্যালশিয়াম।

B. ক্রোমিয়াম

C. ক্লোরিন।

D. পটাশিয়াম।

**Answer:**



**Watch Video Solution**

9. Co যে মৌলের চিহ্ন তা হল-

A. কোবাল্ট

B. হিলিয়াম

C. কার্বন ডাইঅক্সাইড।

D. ব্রোমিন।

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**10. Ag যে মৌলের চিহ্ন তা হল-**

A. লোহা।

B. রূপা।

C. তামা।

D.

**Answer:**



**Watch Video Solution**

11. .পারমানবিকতা. শব্দটি-

A. মৌলের সঙ্গে সম্পর্কিত।

B. যৌগের সাথে সম্পর্কিত।

C. মিশ্র পদার্থের সঙ্গে সম্পর্কিত।

D. মৌল ও যৌগ উভয়ের সঙ্গে সম্পর্কিত।

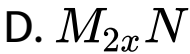
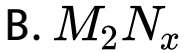
**Answer:**



**Watch Video Solution**

12. M ও N দুটি মৌলের যোজ্যতা যথাক্রমে x ও 2 হলে

M ও N দ্বারা গঠিত যৌগের সংকেত হবে-





**Answer:**



**Watch Video Solution**

**13. V ও W কোন্ কোন্ মৌলের চিহ্ন?**



**Watch Video Solution**

**14. HCl কীসের সংকেত ?**



**Watch Video Solution**

15. Co এবং CO- এর মধ্যে পার্থক্য কী ?



**Watch Video Solution**

16. O এবং  $O_2$  - মধ্যে পার্থক্য কী?



**Watch Video Solution**

17. Cl ও  $Cl_2$  -এর মধ্যে পার্থক্য কী ?



**Watch Video Solution**

18.  $PCl_3$  অণুটিকে ট্রাইক্লোরাইড বলার কারণ কী ?



Watch Video Solution

19.  $Ph_3$  কোন যৌগের সংকেত ?



Watch Video Solution

20.  $H_2S$ -এর মধ্যে S-এর যোজ্যতা কত?



Watch Video Solution