

## Chemistry 10th class

Ch # 2 2nd half

Time Allowed: 40 Minutes

Marks: 20

Name: \_\_\_\_\_ Roll. No. \_\_\_\_\_ Section: \_\_\_\_\_

Q. no 1: Choose the best answer: 4

1. Soda lime is a mixture of

سوڈالائم مکسچر ہے

- a)  $\text{CaO} + \text{NaOH}$                       b)  $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CaO}$   
c)  $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{NaOH}$                 d)  $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{Na}_2\text{O}$

2. used in the manufacturing of plaster of Paris.

پلاسٹر آف پیرس کی تیاری میں استعمال ہوتا ہے

- a)  $\text{CaO}$                                       b)  $\text{CaCl}_2$                                       c)  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$                                       d)  $\text{KNO}_3$

3. Example of mixed salt

مکسڈ سالٹ کی مثال ہے

- a)  $\text{CaCl}_2$  کیلیم کلورائیڈ                      b)  $\text{FeSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  موہر سالٹ  
c)  $\text{Ca}(\text{OCl})\text{Cl}$  پائونڈرنگ پاؤڈر                d)  $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$  پوٹاشیم فیرو سائنائڈ

4. Which salt is insoluble in water.

کونسا سالٹ پانی میں ماحل پذیر ہے؟

- a)  $\text{AgNO}_3$                       b)  $\text{NaCl}$                                       c)  $\text{AgCl}$                                       d)  $\text{NaNO}_3$

5. Compounds having pH less than 7 are called :

جن کا pH کم سے کم ہے کہلاتے ہیں

- a) Acids ایسڈز                      b) Bases 'مسمن'                                      c) Salts سالٹس                                      d) Neutral نیوٹرل

Q. no 2 : Give short answers

i. Write three properties of salts.

سالٹس کی تین خصوصیات لکھیں

ii. What is direct displacement method?

ڈائریکٹ ڈسپلیمینٹ میٹھڈ کیا ہے؟

iii. Define complex salts and give examples.

کمپلیکس سالٹس کی تعریف کریں اور مثال دیں

iv. Write uses of calcium oxide.

کیلیم آکسائیڈ کے استعمال لکھیں

v. How insoluble salts are prepared.

ان سولوبل سالٹس کیسے تیار کیے جاتے ہیں

Q. No 3. Write preparation of soluble salts.

سولوبل سالٹس کی تیاری بیان کریں