



Step Academy official

Model Town Grw PH: 03016652757

CLASS: 10th

Chemistry

TOTAL MARKS: 25

STUDENT NAME:

PAPER CODE: 89362

TIME: 40

Paper Date: 2026-01-02

1	(A)	(B)	(C)	(D)	2	(A)	(B)	(C)	(D)	3	(A)	(B)	(C)	(D)	4	(A)	(B)	(C)	(D)	5	(A)	(B)	(C)	(D)
---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

Q1. Choose the correct answer.

5X1=5

چار مکنتہ جو ابابت میں سے درست پدا اثر لگائیں

1. The water of crystallization is responsible for the:

1. واٹر آف کرسٹلائزیشن کس کا ذمہ دار ہے؟

(D) کرسٹلز کے ٹرانزیشن پوائنٹ کا

(C) کرسٹلز کی اشکال کا

(B) کرسٹلز کے بوائیٹنگ پوائنٹس کا

(A) کرسٹلز کے میلٹنگ پوائنٹس کا

Transition point of crystal

Shapes of crystal

Boiling points of crystal

Melting point of crystals

2. If a liquid has a pH7 then it must:

2. اگر کسی مائع کی pH7 ہو تو یہ ہوگا۔

(D) پانی پر مشتمل سلوشن

(C) بیوٹریل

(B) بی رنگ اور بے بو

(A) بی رنگ اور بے بو

Be a solution containing water

1000C00 اور 1000C00 پر فریز C پر بوائیل اور

freeze at 00C and boils at 1000C

Be colorless and odorless liquid

3. is a lewis base:

3. ایک لیوس بیس ہے:

(D) NH3

(C) BF3

(B) H+

(A) AlCl3

4. Word acid came from:

4. لفظ ایسڈ ماخوذ ہے:

(D) لاطینی لفظ سے

(C) انڈین لفظ سے

(B) ایٹک لفظ سے

(A) یونانی لفظ سے

5. KCl is an example of:

5. KCl مثال ہے:

(D) کمپلیکس سالٹ

(C) میکسڈ سالٹ کی

(B) نارمل سالٹ کی

(A) ڈبل سالٹ کی

Complex salt

Q2. Write short answers of the following questions.

5X2=10

مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

1. Define pH What is the pH of pure water?

1. pH کی تعریف کریں۔ خالص پانی کی pH کیا ہے؟

2. How are the soluble salts recovered from water?

2. پانی سے سو لیبیل سالٹس کیسے حاصل کیے جاتے ہیں؟

3. Write the limitations of Arrhenius concept.

3. آرمینیس کے نظریے کی حدود بیان کریں۔

4. Define normal salts. And give example.

4. نارمل سالٹس کی تعریف کریں اور مثال دیں۔

5. Write down the formula of copper sulphate and calcium sulphate.

5. کاپر سلفیٹ اور کیلیم سلفیٹ کا فارمولا لکھیں۔

Q3. Write detailed answers of the following questions. 2X5=10

مندرجہ ذیل سوالات کے تفصیلاً جوابات تحریر کریں۔

1. Write the chemical properties of acids.

1. ایسڈز کی کیمیائی خصوصیات تحریر کریں۔

2. Write the methods of the preparation of salts.

2. سالٹس کی تیاری کے طریقے تحریر کریں۔

