



Step Academy official

Model Town Grw PH: 03016652757

CLASS: 10th

Chemistry

TOTAL MARKS: 25

STUDENT NAME:

PAPER CODE: 37349

TIME: 40

Paper Date: 2026-01-09

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 جوابات میں سے درست ہواؤں لگائیں

1. Crude oil is heated in the furnace up to:

1. کروڈ آئل کو فرنس میں کس ٹمپریچر تک گرم کیا جاتا ہے؟

4500C (D)

4000C (C)

3500C (B)

3000C (A)

2. is called the king of chemicals:

2. کنگ آف کیمیکلز ہے:

H3PO4 (D)

H2SO4 (C)

HNO3 (B)

HCl (A)

3. The brown colour of the hairs is due to the presence of compounds:

3.

ہمارے بالوں کا براؤن رنگ کے کمپاؤنڈز کی وجہ سے ہوتا ہے:

Mercury (D) Molybdenum (C)

Copper (B)

Titanium (A)

4. Ammonia is prepared by the process called:

4. امونیاکس پروسیس سے تیار کیا جاتا ہے؟

Hyber's process (D)

Hibr's process (C) فلوٹیشن پروسیس

Salvo's process (A)

Hyber's process

Floatation process

Solvay's process

5. Petroleum fraction having molecular composition C1 - C4 is called:

5.

پٹرولیم فریکشن جس کی مالیکیولر کمپوزیشن C1 - C4 ہو کہلاتی ہے:

Kerosene oil (D) کیروسین آئل

Gasoline or petrol (C) گیسولین یا پٹرول

Petroleum ether (B) پٹرولیم ایٹھر

Petroleum gas (A) پٹرولیم گیس

Gasoline or petrol

Petroleum ether

Petroleum gas

Q2. Write short answers of the following questions.

5X2=10

مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

1. What happens when ammoniacal brine is carbonated?

1.

جب امونیکل برائن کی کاربونیٹیشن کی جاتی ہے تو کیا کیمیکل ری ایکشن ہوتا ہے؟

2. Describe the formation of petroleum.

2. پٹرولیم کس طرح بنتا ہے؟

3. Which petroleum fraction is used in dry cleaning?

3. ڈرائی کلیننگ میں کونسی پٹرولیم فریکشن استعمال ہوتی ہے؟

4. How ammoniacal brine is prepared?

4. امونیکل برائن کی تیاری کیسے کی جاتی ہے؟

5. What is meant by refining of petroleum?

5. پٹرولیم کی ریفائننگ سے کیا مراد ہے؟

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

مندرجہ ذیل سوالات کے تفصیلاً جوابات تحریر کریں۔

1. Write a note on fractional distillation of petroleum.

1. پٹرولیم کی فریکشنل ڈسٹیلیشن پر نوٹ تحریر کریں۔

2. Write a detailed note on ammonia Solvay's process.

2. امونیا سالوے پروسس پر ایک جامع نوٹ تحریر کریں۔

