



Step Academy official

Model Town Grw PH: 03016652757

CLASS: 9th [New Books]

Chemistry

TOTAL MARKS: 25

STUDENT NAME:

PAPER CODE: 58651

TIME: 40

Paper Date: 2025-12-10

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 پداثر لکائیں

1. % age of oxygen gas by volume in dry air is:

40% (D)

30.94% (C)

1. والیوم کے لحاظ سے خشک ہوا میں آکسیجن کتنے فیصد ہے؟

21% (B)

90% (A)

2. The percentage by volume of nitrogen in dry air is:

0.03% (D)

0.93% (C)

2. حجم کے لحاظ سے ڈرائی ہوا میں نائٹروجن کی مقدار:

20.94% (B)

78% (A)

3. Human can use only of all available water:

0.5% (D)

3% (C)

3. انسانی موجودہ پانی کا صرف فیصد استعمال کر سکتے ہیں:

2% (B)

1% (A)

4. A pollutant is a waste material that pollutes?

All of these (D)

Soil زمین (C)

4. آلودگی پھیلانے والے عناصر آلودہ کرتے ہیں:

Water پانی (B)

Air ہوا (A)

5. How many trees are cut down to make toilet paper every day?

27000 (D)

2700 (C)

5. ٹوائلٹ پیپر بنانے کے لیے روزانہ کتنے درخت کاٹے جاتے ہیں؟

2200 (B)

2000 (A)

Q2. Write short answers of the following questions.

5X2=10

مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

1. What harmful effects of hydrocarbons?

1. ہائڈروکاربنز کے خطرناک اثرات کیا ہوتے ہیں؟

2. How acid droplets are formed?

2. تیزاب کے قطرے کیسے بنتے ہیں؟

3. Why are plants dying day by day?

3. پودے دن بہ دن کیوں ختم ہو رہے ہیں؟

4. What effects of acid rain in soil?

4. زمین میں ایسڈ رین کے اثرات کیا ہوتے ہیں؟

5. What effects of acid rain in aquatic life?

5. آبی زندگی پر ایسڈ کے اثرات کیا ہوتے ہیں؟

Q3. Write detailed answers of the following questions.

2X5=10

مندرجہ ذیل سوالات کے تفصیلی جوابات تحریر کریں۔

1. Describe the harmful effects of the major pollutants present in the air. .1

ہوا میں موجود اہم آلودہ اشیاء کے نقصان دہ اثرات کا تفصیل سے جائزہ لیں؟

2. Why does AQI not rise in Pakistan in hot days of summer? .2

پاکستان میں گرمیوں میں ایئر کوالٹی انڈیکس زیادہ کیوں نہیں ہوتا؟

