

Name: \_\_\_\_\_

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

**Q. no 1 : Choose the best answer: 4**

1. Valency of oxygen is

آکسیجن کی ویلنسی ہے

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

2. Which nonmetal is lustrous

کون سی نان میٹل چمکدار ہے

a) Graphite گرافائٹ b) diamond ڈائمنڈ c) silicon سیلیکون d) iodine آئیوڈین

3. Which is halogen

کون سا ہیلوجن ہے

a) Iodine آئیوڈین b) phosphorous فاسفورس c) sulphar سلفر d) Nitrogen نائٹروجن

4. Amount of Nitrogen in air.

ہوا میں نائٹروجن کی مقدار ہے

a) 47% b) 96% c) 78% d) 28%

**Q. no. 2 Short Questions.****مختصر سوالات**

- Write reaction of methane with chlorine in bright light. تیز روشنی میں میتھین کا کلورین سے ری ایکشن لکھیں۔
- What are halogens? Give example. ہیلوجنز کیا ہیں مثال دیں۔
- Write the name of non metals. نان میٹلز کے نام لکھیں۔
- How non metals provide safety of life. زندگی کی حفاظت میں نان میٹلز کا کیا کردار ہے۔
- Write electronic configuration of Br. برومین کی الیکٹرونک کنفیگریشن لکھیں۔
- Three physical properties of non metals. نان میٹلز کی تین طبعی خصوصیات لکھیں۔

Long Question.

**Q. no. 3. Write chemical properties of non metals. نان میٹلز کی کیمیائی خصوصیات لکھیں۔**

EDUCATION