

## Attempt ..... questions

<sup>1</sup> The most reactive non-metal is:

- a. F
- b. Cl
- c. Br
- d. I

سب سے زیادہ ری ایکٹوان ایٹم ہے۔<sup>1</sup>

- a. F
- b. Cl
- c. Br
- d. I

<sup>2</sup> Metals are generally good conductors of electricity because:

- a. Mobile electrons are present
- b. Metal cations are present
- c. They are hard enough
- d. Mobile protons are present

ایٹلنز عموماً بھلی اور حرارت کے اچھے کند کڑ ہوتے ہیں کیونکہ:<sup>2</sup>

- موباکل الیکٹرونز موجود ہوتے ہیں
- میٹل کیٹائن موجود ہوتے ہیں
- یہ کافی سخت ہوتے ہیں
- موباکل پروٹانز موجود ہوتے ہیں۔

<sup>3</sup> Sodium is very reactive metal but it does not react with:

- a. Hydrogen
- b. Nitrogen
- c. Sulphur
- d. Phosphorus

سوڈیم بہت ری ایکٹو ایٹم ہے۔ لیکن ان میں سے کس کے ساتھ ری ایکٹ نہیں کرتی<sup>3</sup>

- ہائیڈروجن
- سلفر
- ناٹرروجن
- فاسفورس

<sup>4</sup> Electronic configuration of potassium is:

- a.  $(He)2s^1$
- b.  $(Ne)3s^1$
- c.  $(Kr)4s^1$
- d.  $(Ar)4s^1$

پوٹسیم کی الیکٹرونک کنفیگریشن ہے۔<sup>4</sup>

- $(He)2s^1$
- $(Ne)3s^1$
- $(Kr)4s^1$
- $(Ar)4s^1$

<sup>5</sup> Which one of the following element is the lightest and floats on water

- a. Ca
- b. Li
- c. Na
- d. Mg

ان میں سے ہلکاترین اور پانی پر تیرنے والا کون سا ایلمینٹ ہے؟<sup>5</sup>

- Ca
- Na
- Li
- Mg

<sup>6</sup> Which one of the following non-metals is extremely hard:

- a. Graphite
- b. Phosphorus
- c. Diamond
- d. Iodine

- گریفیئٹ
- ڈائمنڈ
- فاسفورس
- آئیودین

<sup>7</sup> The percentage of Nitrogen in air is:

- a. 70%
- b. 78%
- c. 21%
- d. 20%

- 70%
- 21%
- 78%
- 20%

<sup>8</sup> ہوا میں جلنے پر میکنیزم کے شعلے کارنگ ہوتا ہے:

- a. Brilliant white
- b. Brick Red
- c. Golden Yellow
- d. Pale Yellow

- بھڑکیلا سفید
- سنہری نرد
- سرخی ماکل
- زرد پیلا