

Ch# 8

CHEMISTRY CLASS 9TH

Time : 60

Marks : 30

Name. _____ Roll No. _____ Section. _____

Q. No. 1 Choose the correct answer.

(6)

- i. They are hard except یہ تمام سخت ہیں سوائے
 (a) sodium سوڈیم (b) calcium کیلیم (c) magnesium میگنیشیم (d) copper کاپر
- ii. They form basic oxides یہ ایسڈک آکسائیڈز بناتی ہیں.
 (a) metals میٹلز (b) non metals نان میٹلز (c) halogens ہیلوجنز (d) diamond ہیرا
- iii. Least conductor of heat is حرارت کی کم ترین کنڈکٹر
 (a) lead لیڈ (b) mercury مرکری (c) lithium لیٹھیم (d) gold گولڈ
- iv. Used in LCD. لیکوئڈ کرسٹل ڈسپلے میں استعمال ہوتا ہے
 (a) Platinum پلائٹینیم (b) rhodium روڈیم (c) lithium لیٹھیم (d) lead لیڈ
- v. which is noble metal. کونسی نوبل میٹل ہے
 a) silver سلور b) sodium سوڈیم c) potassium پوٹاشیم d) zinc زنک
- vi. Flame color of Ca کیلیم کے شعلے کا رنگ
 a) golden yellow گولڈن پیلا (b) reddish brown سرخی مائل بھورا c) green سبز d) none کوئی نہیں

Q. No. 2. Give the Short answer.

(10×2=20)

- i. Define electro positivity الیکٹرو پوزٹیویٹی کی تعریف کریں.
- ii. Why copper used for making electrical wires. کاپر کو تاریں بنانے کے لئے کیوں استعمال کیا جاتا ہے
- iii. Write two uses of calcium metal کیلیم میٹل کے دو استعمال لکھیں.
- iv. What do you mean by 24 carat gold. 24 قیراٹ سونے کا کیا مطلب ہے
- v. Write uses of silver سلور کے استعمال لکھیں..
- vi. Write any two chemical properties of metals. میٹل کی کوئی سی دو کیمیائی خصوصیات لکھیں
- vii. Why is the ionization energy of Na is more than K. سوڈیم کی آئیونائزیشن انرجی پوٹاشیم سے زیادہ کیوں ہے
- viii. What are halogens. Give example. ہیلوجنز کیا ہیں مثال دیں
- ix. Write electronic configuration of Iodine. برومین کی الیکٹرونک کنفیگریشن لکھیں
- x. Three physical properties of non metals نان میٹلز کی تین طبعی خصوصیات لکھیں.

Q. No. 3. Long Question.

(4)

Write four chemical properties of non metals.

نان میٹلز کی چار کیمیائی خصوصیات لکھیں