

Chemistry 9th class

Ch # 3 1st half

Time Allowed: 40Minutes

Marks: 20

Name: _____ Roll. No. _____ Section: _____

Q. no 1: Choose the best answer: 4

1. Mendeleev periodic table was based upon- مینڈلیف کے پیریادک ٹیبل کی بنیاد ہے۔

a) Atomic mass اٹامک ماس b) Atomic no اٹامک نمبر

c) Electronic configuration الیکٹرانک کنفیگریشن d) none

2. Transition elements are all ٹرانزیشن ایلیمینٹس تمام۔۔۔۔۔

a) Gases گیسز b) metals میٹلز c) non metals نان میٹلز d) none

3. 4th and 5th period of long form of periodic table are called

لوگ فارم آف پیریادک ٹیبل میں چوتھا اور پانچواں پیریڈ ہے

a) Short period شارٹ پیریڈ b) normal period نارمل پیریڈ

c) Long period لانگ پیریڈ d) very long periods ویری لانگ پیریڈس

4. Group 17th is called گروپ سترہ کہلاتا ہے

a) Halogens ہیلوجنز b) Noble gases نوبل گیسز c) Alkali metal الکلی میٹلز d) none

5. No. of elements in 2nd period is دوسرے پیریڈ میں ایلیمینٹس کی تعداد ہے۔

a) 32 b) 8 c) 18 d) 2

Q. no 2. Give short answers - سوال نمبر 2 مختصر جواب دیں۔

i. Why the elements are called s or p blocks elements? s, p بلاک ایلیمینٹس سے کیا ہے؟

ii. How elements are arranged in 4th period. چوتھے پیریڈ میں ایلیمینٹس کو کیسے ترتیب دیا گیا ہے

iii. What do you mean by periodic function پیریادک فنکشن سے کیا مراد ہے؟

iv. What are transition elements ٹرانزیشن ایلیمینٹس سے کیا مراد ہے؟

v. Define law of octaves - 5 - آکٹو لاء کی تعریف کریں

Q. no 3 write a Note on blocks in periodic table.

سوال نمبر 3- بلاکس پر نوٹ لکھیں