

Name: _____

Roll. No. _____

Section: _____

Q. no 1: Choose the best answer: 4

1. Mendeleev periodic table was based upon _____ مینڈلیف کے پیریاڈک 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 ایلیمنٹس تمام _____ ہیں۔

- 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 پیریاڈک ٹیبل میں چوتھا اور پانچواں پیریڈ ہے

- a) Short period's شارٹ پیریڈ b) normal period نارمل پیریڈ
c) Long period's لانگ پیریڈ d) very long periods ویری لانگ پیریڈ

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 ایلیمنٹس 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 ایلیمنٹس سے کیا ہے؟

ii. What are Doberniener triads. ڈوبرائیڈز سے کیا مراد ہے

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

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

v. Define law of octaves - 5- آکٹوایا کی تعریف کریں

Q. no 3 write a Note on blocks in periodic table. سوال نمبر 3- بلاکس پر نوٹ لکھیں