

Chemistry 9th class

Ch # 3 1st half

Time Allowed: 40Minutes

Marks: 20

Name: _____

Roll. No. _____

Section: _____

Q. no 1: Choose the best answer: 4

- Electronegativity of fluorine is فلورین کی الیکٹرو نیگیٹیوٹی ہے
a) 4 b) 3.5 c) 2.1 d) 3
- Which one has least value of shielding effect. کس کی شیڈنگ ایفیکٹ کی ویلیو سب سے کم ہے۔
a) Li b) Na c) K d) Rb
- Along the period which one of the following decrease پیریڈ میں کونسی چیز کم ہوتی ہے؟
a) Atomic radius اٹامک ریڈیوس b) Ionization energy آئیونائزیشن انرجی
c) electron affinity الیکٹرون افینٹیٹی d) None
- Which of the following halogen halides has highest Electro Negativity?
کس کی الیکٹرو نیگیٹیوٹی کی ویلیو سب سے زیادہ ہے۔
a) I b) Br c) Cl d) F
- Ionization energy of Na _____kj/mol. سوڈیم کی آئیونائزیشن انرجی ہے
a) 446 b) 476 c) 486 d) 496

Q. no 2 Give short answer

- Define atomic radius. اٹامک ریڈیوس کی تعریف کریں
- Why the size of the atom decrease in a period. ایٹم کا سائز پیریڈ میں کم کیوں ہوتا ہے؟
- What is the trend of ionization energy in a group. آئیونائزیشن انرجی کا گروپ میں رجحان لکھیں
- What is Shielding effect. شیڈنگ ایفیکٹس کیا مراد ہے؟
- Define electronegativity. الیکٹرو نیگیٹیوٹی کی تعریف کریں۔

Q. no 3 What is electron affinity ?discuss its trend.

الیکٹران افینٹیٹی سے کیا مراد ہے؟ اس کا رجحان لکھیں

AKBAR

EDUCATION