



Name _____

Roll No _____

Time Allowed: 15 Minutes

SECTION - A

Marks : 12

1 The shape of NH_3 is.....
 Linear Triangular Tetrahedral Trigonal Pyramidal

1۔ NH_3 کی شکل کیا ہے؟
 سیدھی مثلثی ٹیٹراہیڈرل ٹریگونل پیرامیڈل

2 Which of the given element is in the same family as fluorine?
 Silicon Antimony Iodine Arsenic

2۔ دیئے گئے عناصر میں سے کونسا عنصر فلورین کی فیملی سے تعلق رکھتا ہے؟
 سیلیکان اینٹی مونی آئیوڈین آرسینک

3 Shielding effect is due to.....
 Neutron Proton Proton and neutron Electron

3۔ شیڈنگ کا اثر کی وجہ سے ہوتا ہے۔
 نیوٹرون پروٹون پروٹون اور نیوٹرون الیکٹرون

4 A mixture of starch in water is an example of.....
 Colloids Suspension Solution Alloy

4۔ نشاستے اور پانی کا آمیزہ کی مثال ہے۔
 کولائیڈز سپینشن محلول بھرت

5 Which one is the lightest?
 Electron Alpha particle Hydrogen atom Proton

5۔ سب سے ہلکا کون سا ہے؟
 الیکٹرون الفا ذرات ہائیڈروجن ایٹم پروٹون

6 Which one of the given is oxidizing agent?
 Cl_2 Al Na Mg

6۔ دیئے گئے میں سے کونسا آکسائیڈنگ ایجنٹ ہے؟
 Cl_2 Al Na Mg

7 The maximum number of electrons in a particular orbit is given by the formula....
 $2n^2+2$ $2n+2$ $2n^2$ $2n$

7۔ کسی خاص شکل یا مدار میں زیادہ سے زیادہ موجود الیکٹرانوں کی تعداد کا فارمولہ کے مطابق ہوتا ہے۔
 $2n^2+2$ $2n+2$ $2n^2$ $2n$

8 Tendency of a metal to lose electron is called.....
 Electro negativity Electro positivity Electroplating Electrolysis

8۔ کسی اور حالت میں الیکٹرون متنازع کرنے کی صلاحیت کو کہتے ہیں۔
 برقی منفیت برقی مثبتیت روپتھن برقی پارٹیشن

9 Which one of the given can be broken into simpler substances?
 Ammonia Oxygen Sulphur Iron filling

9۔ دیئے گئے میں سے کونسا مادہ اجزاء میں تبدیل کیا جاسکتا ہے؟
 آمونیا آکسیجن سلفر لوہے کی چھان

10 Ink spreads in water because of.....
 Vapour pressure Expansion Diffusion Polarity

10۔ سیاہی پانی میں پھیلنے کی وجہ سے.....
 بخاری دباؤ پھیلاؤ نفوذ قطبیت

11 The formula of bleaching powder is....
 $CaOCl_2$ $CaCO_3$ $Ca(OH)_2$ CaO

11۔ بلیچنگ پاور کا فارمولہ..... ہے۔
 $CaOCl_2$ $CaCO_3$ $Ca(OH)_2$ CaO

12 Bucky ball is the crystalline allotrope of...
 Sulphur Carbon Oxygen Chlorine

12۔ بکی بال کی قلمی ہمروپی شکل ہے۔
 سلفر کاربن آکسیجن کلورین