

1- ہر سوال کے سامنے چار دائرے دئے گئے ہیں، صرف صحیح جواب والا دائرہ بھریں۔

2- دائروں کو شیڈ (بھرنے) کے لئے نیلے یا کالے رنگ کا مارکر استعمال کریں۔

3- جواب میں ایک سے زائد دائرے بھرنے سے جواب غلط تصور ہوگا۔

Time Allowed: 15 Minutes

SECTION – A

Marks : 12

- 1 The concentration of products will be higher when Kc is equal to .....   $10^2$    $10^{30}$    $10^{-30}$   1  
Kc کی کس قیمت پر حاصلات کار تکاز زیادہ سے زیادہ ہوگا؟
- 2 Which one is mono protic acid?   $H_2SO_4$    $H_3PO_4$   HCl   $H_2CO_3$   
کونسا ایک اساسی تیزاب ہے؟
- 3  $NaHCO_3$  is a ..... salt.  Acidic  Basic  Neutral  Amphoteric  
 $NaHCO_3$  کونسا نمک ہے؟  تیزابی  اساسی  تعدیلی  دوہری خاصیت والا
- 4 Which is the general formula of Alkyle Radical?   $C_nH_{2n+2}$    $C_nH_{2n}$    $C_nH_{2n-2}$    $C_nH_{2n+1}$   
الکائل ریڈیکل کا جنرل فارمولا کونسا ہے؟
- 5 The next homologue of  $C_7H_{16}$  is ....   $C_6H_{14}$    $C_8H_{18}$    $C_9H_{20}$    $C_{10}H_{22}$   
 $C_7H_{16}$  کا اگلا ہومولوگ ہے۔
- 6 Which of the given are saturated hydrocarbons?  Alkanes  Alkenes  Alkynes  Alkyl  
کونسا سیر شدہ ہائیڈروکاربن ہے؟  الکیئن  الکیئن  الکیئن  الکیئل
- 7 Which one is monosaccharide?  Maltose  Sucrose  Fructose  Lactose  
ان میں کونسا ایک مونوساکرائڈ ہے؟  مالتوز  سکروز  فرائکٹوز  لیٹوز
- 8 Which vitamin is known as calciferol?  A  B  C  D  
ان میں سے کونسا وٹامن کیلسی فرول کہلاتا ہے؟
- 9 Which layer of atmosphere is called ozonosphere?  Troposphere  Stratosphere  Mesosphere  Thermosphere  
کونسا تہہ جو اوزونوسفیر کہتے ہیں؟  ٹروپوسفیر  سٹریٹوسفیر  میزوسفیر  تھرمووسفیر
- 10 Normal rain water is slightly acidic due to pressure of .....   $SO_2$   NO   $CO_2$    $HNO_3$   
عام بارش کا پانی کس کی موجودگی کی وجہ سے تھوڑا تیزابی ہوتا ہے؟
- 11 What is the cause of temporary hardness of water?   $Ca(HCO_3)_2$    $CaCl_2$    $CaSO_4$    $MgCl_2$   
ان میں کونسا ایک پانی کے عارضی سخت پن کا باعث بنتا ہے؟
- 12 Blister copper is ..... form of copper.  Pure  Impure  Raw  Refined  
بلسٹر کا پیر کس قسم کے کا پیر کی قسم ہے؟  خالص  ناخالص  خام  تخلیصی