

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