

Model Paper

Chemistry Paper – X

- 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 نکاز 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؟ الکین الکینین الکائین الکائل
- 7 Which one is monosaccharide? ☐ Maltose ☐ Sucrose ☐ Fructose ☐ Lactose
ان میں کونسا ایک مونوساکرائڈ ہے؟ مالتوز سکروز فرکٹوز لیکٹوز
- 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
کرہ ہوائی کے کس تہہ کو 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
بلستر کاپر کس قسم کے کاپر کی قسم ہے؟ خالص ناخالص خام تخلصی