

Chemistry

C



L.K.No. 124

Paper Code No. 7480

Paper - II (Objective Type)

SSC-II-2019

کیمیستری II (موضوعی طرح)

Time Allowed : 15 minutes

SSC Part - II

New Pattern

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 12 Session (2015-17), (2018-16) & (2017-19)

Group 2nd

کل نمبر : 12

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, D دیے گئے ہیں۔ صحیح جواب کا پتہ ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے دائرہ کے اندر لکھ کر دینا ہے۔
ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں اس سوال کو صفر پرچہ قرار دیا جائے گا۔

Note : Four possible choices A, B, C, D to each question are given. Which choice is correct, fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

Which Acid is found in Sour Milk :	کچھٹے ہوئے دودھ میں کون سا ایسڈ پایا جاتا ہے :	سوال نمبر 1
Lactic Acid (D) Tartaric Acid (C) Formic Acid (B) Uric Acid (A)	لیکٹک ایسڈ (D) تارتارک ایسڈ (C) فارمک ایسڈ (B) یورک ایسڈ (A)	(1)
If $Q_c > K_c$ what will be the direction of reaction :	اگر $Q_c > K_c$ ہو تو ری ایکشن کی سمت کیا ہوگی :	(2)
Reverse (D) Equilibrium State (C)	پچھے کی سمت (B) Forward (A) آگے کی سمت	
In No Direction (D) Equilibrium State (C)	کوئی سمت میں نہیں (D) ایکیولبریم کی حالت (C)	
The Units of Molar Concentration are :	مولر کنسنٹریشن کے یونٹس ہیں :	(3)
mol dm^3 (D) mol dm^{-1} (C) mol dm^{-2} (B) mol dm^{-3} (A)		
Molecular Formula of Mohr's Salt is :	موہر سالت کا باکھپورا فارمولا ہے :	(4)
$\text{K}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ (D) NaH_2PO_4 (C) $\text{FeSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (B) ZnSO_4 (A)		
Which one of the following is Tasteless :	درج ذیل میں سے کون سا بے ذائقہ ہے :	(5)
Fructose (D) Glucose (C) Starch (B) Sucrose (A)	فروکٹوز (D) گلوکوز (C) سٹارچ (B) سکرز (A)	
The other name of Alkanes is :	الکیلز کا دوسرا نام ہے :	(6)
Acetylene (D) Halogens (C) Olefins (B) Paraffins (A)	ایسیٹیلین (D) ہالوجنز (C) اولیفنز (B) پارافنز (A)	
The ability of Carbon Atoms to form chain is called :	کاربن ایٹمز کے جوڑ جانے کی صلاحیت کو کہتے ہیں :	(7)
Condensation (D) Catenation (C) Resonance (B) Isomerism (A)	کنڈنسیشن (D) کٹیٹینیشن (C) ریزوننس (B) ایسومریزم (A)	
Deficiency of which Vitamin causes Rickets :	کس وٹامن کی کمی سے ریکٹس کی بیماری ہوتی ہے :	(8)
Vitamin D (D) Vitamin K (C) Vitamin E (B) Vitamin A (A)	وٹامن D (D) وٹامن K (C) وٹامن E (B) وٹامن A (A)	
Temporary Hardness is because of :	نہری پانی میں کس کی وجہ سے ہوتا ہے :	(9)
$\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ (D) MgSO_4 (C) MgCO_3 (B) CaCO_3 (A)		
Which disease is caused by an excess of Bile Pigments in the blood :	خون میں بیل پگمنٹس کی زیادتی کی وجہ سے کون سی بیماری ہوتی ہے :	(10)
Fluorosis (D) Cholera (C) Typhoid (B) Jaundice (A)	فلوروسس (D) کولیرا (C) ٹیپھائیڈ (B) جینڈیس (A)	
Normally Rain Water is weakly Acidic because of :	عام طور پر بارش کا پانی کون سی گیس کی وجہ سے کم ایسڈک ہوتا ہے :	(11)
N_2 (D) O_2 (C) CO_2 (B) O_3 (A)		
Crude Oil is heated in the furnace upto :	کرڈ آئل کو فرنس میں کس ٹمپریچر تک گرم کیا جاتا ہے :	(12)
450°C (D) 400°C (C) 350°C (B) 300°C (A)		