

PAPER CODE 3481

کل نمبر 12

وقت: 15 منٹ

کیمسٹری (معروضی)

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے پر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریمرور یا سفید فلیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice, which you think, 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. Write PAPER CODE, which is printed on this question paper, on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
mol dm^3	$\text{mol}^{-1} \text{dm}^3$ ✓	$\text{mol}^{+1} \text{dm}^{-3}$	$\text{mol}^{-1} \text{dm}^{-3}$	1. PCl_3 اور Cl_2 سے PCl_5 بنانے کیلئے ری ایکشن میں K_c کے یونٹس ہیں۔ For reaction between PCl_3 and Cl_2 to form PCl_5 the units of K_c are.	.1
H_3PO_4	H_2PO_4^- ✓	$\text{H}_2\text{PO}_4^{2-}$	PO_4^{3-}	2. HPO_4^{2-} کا کنجوگیٹ ایسڈ ہے۔ The conjugate acid of HPO_4^{2-} is	.2
C_nH_{2n}	$\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$ ✓	$\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$	$\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$	3. الکائل ریڈیکل کا جنرل فارمولا ہے۔ General formula of alkyl radical is.	.3
H_2 , CO اور CO_2 CO, H_2 and CO_2	CH_4 , CO اور H_2 ✓ CO, CH_4 and H_2	CH_4 , CO اور CO_2 CO, CH_4 and CO_2	CO اور CH_4 CO and CH_4	4. کول گیس مکسچر ہے۔ Coal gas is mixture of.	.4
C_9H_{12}	C_9H_{22}	C_9H_{16} ✓	C_9H_{18}	5. ایک ہائڈرو کاربن کا مالیکیولر فارمولا C_8H_{14} ہے اسی ہو مولو گس سیریز کے اگلے ممبر کا مالیکیولر فارمولا کیا ہو گا A hydro carbon has molecular formula of C_8H_{14} . What is the molecular formula of the next member of same homologous series	.5
وٹامن D Vitamin D	وٹامن C Vitamin C	وٹامن E Vitamin E	وٹامن A ✓ Vitamin A	6. کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے نائٹ بلائنڈنس کی بیماری ہوتی ہے۔ Night blindness is because of deficiency of	.6
0.03%	0.93% ✓	20.94%	78.09%	7. ہوا میں آرگون کی فی صد مقدار ہے۔ Percentage amount of Argon in Air.	.7
NO_2 گیس NO_2 gas	SO_2 گیس SO_2 gas	CO_2 گیس ✓ CO_2 gas	SO_3 گیس SO_3 gas	8. عام طور پر بارش کا پانی کونسی گیس کی وجہ سے کم ایسڈک ہوتا ہے۔ Normally rain water is weakly acidic because of	.8
ٹروپوسفیر Troposphere	تھرmosفر Thermosphere	سٹریٹوسفیر Stratosphere	میسوسفر Mesosphere	9. زمین کی سطح کے بالکل اوپر کونسا سفیر ہے۔ Just above the Earth's Surface is.	.9
MgSO_4	MgCO_3	CaCO_3	$\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ ✓	10. ٹمپیری ہارڈنيس کس کی وجہ سے ہوتی ہے۔ Temporary hardness is because of	.10
برومین Bromine	فلورین Fluorine	کلورین ✓ Chlorine	آئیوڈین Iodine	11. پانی میں موجود نقصان دہ بیکٹیریا یا ختم کرنے کیلئے کونسی گیس استعمال کی جاتی ہے۔ Which one of the following gas is used to destroy harmful bacteria in water?	.11
450 °C	400 °C ✓	350 °C	300 °C	12. کروڈ آئل کو فرنس میں کس ٹمپریچر تک گرم کیا جاتا ہے۔ Crude oil is heated in furnace upto	.12