



جماعت دہم
کیمسٹری (حصہ معروضی) گروپ پہلا
کل نمبر: 12

Objective
Paper Code
7483

سوال نمبر 1
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 دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب قلمب تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	کاپر گلائس کا فارمولا ہے: Formula of copper glance is:	CuFeS_2	CuS	CuS_2	Cu_2S
2	H_2O مالیکیول میں بانڈ اینگل ہوتا ہے: Bond angle in H_2O molecule is:	105.5°	109.5°	104.5°	107.5°
3	پانی کی 4°C پر زیادہ سے زیادہ ڈینسٹی ہوگی: The maximum density of water at 4°C is:	1 g cm^{-3}	1 g dm^{-3}	0.97 g cm^{-3}	1.2 g dm^{-3}
4	اوزون کا فارمولا ہے: Formula of ozone is:	O_2	O_3	CO_2	CO
5	اوزون کی تہہ موجود ہے: Ozone layer lies in:	ٹروپوسفیئر Troposphere	سٹریٹوسفیئر Stratosphere	میسوسفیئر Mesosphere	تھرموسفیئر Thermosphere
6	پالمیٹک ایسڈ کا فارمولا ہے: Formula of palmitic acid is:	$\text{C}_{15}\text{H}_{31}\text{COOH}$	$\text{C}_{15}\text{H}_{30}\text{COOH}$	$\text{C}_{17}\text{H}_{33}\text{COOH}$	$\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COOH}$
7	دو امائنو ایسڈز کے درمیان بانڈ بننا ہے: A bond formed between two amino acids is:	کوویلنٹ بانڈ Covalent bond	پپٹائڈ لنکیج Peptide linkage	ہائیڈروجن بانڈ Hydrogen bond	آئیونک بانڈ Ionic bond
8	ایٹھین ($\text{CH}_2 = \text{CH}_2$) کی ہائیڈروجنیشن کے لئے کیٹالسٹ درکار ہوتا ہے: The catalyst required for hydrogenation of ethene ($\text{CH}_2 = \text{CH}_2$) is:	Na	Ni	Mg	NO
9	لیبارٹری میں کس سائنسدان نے یوریا تیار کیا؟ Which scientist prepared urea in laboratory?	ولر Wohler	رڈرفورڈ Rutherford	برزیلیس Berzelius	ڈالٹن Dalton
10	سٹیئرک ایسڈ پایا جاتا ہے: Stearic acid is found in:	پیشاب Urine	فیش Fats	سیب Apple	انگور Grapes
11	کون سی بیس الکلائن بیٹریوں میں استعمال ہوتی ہے؟ Which one base is used in alkaline batteries?	NaOH	Al(OH)_3	KOH	Mg(OH)_2
12	گلڈبرگ اور واگ نے لاء آف ماس ایکشن پیش کیا: Guldberg and Waage put forward law of Mass Action in:	1866ء	1867ء	1868ء	1869ء