



جماعت نہم
کیمسٹری (حصہ معروضی) گروپ دوسرا
کل نمبر: 12

Objective Paper
Code

وقت: 15 منٹ 5482

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 دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	کونسا کمپاؤنڈ ہومو ایٹمک مالیکیول کی مثال ہے؟ Which compound is an example of homoatomic molecule?	CO ₂	H ₂ SO ₄	CH ₄	O ₃
2	P-سب شیل میں زیادہ سے زیادہ کتنے الیکٹرونز سما سکتے ہیں؟ The P-Sub-shell can accommodate the number of electrons:	4	6	3	8
3	دوسرے گروپ کے عناصر کی ویلینسی ہوتی ہے: The valency of the elements of group-2 is:	4	1	3	2
4	ہیلوجنز کا تعلق کس گروپ سے ہے؟ Halogens belong to group:	15	16	18	17
5	کونسا نان پولر مالیکیول ہے؟ Which is a non-polar molecule?	HCl	NH ₃	H ₂ O	H ₂
6	ہائیڈروجن بانڈنگ کہلاتی ہے: Hydrogen bonding is:	انٹرمالیکیولر فورس Intermolecular force	آئیونک فورس Ionic force	کوویلنٹ فورس Covalent force	مٹالک فورس Metallic force
7	چارلس کے قانون کی مساوات ہے: The equation of Charles' Law is:	P = VT	PV = k	$\frac{V}{T} = k$	$\frac{T}{P}$
8	کونسا پانی میں حل ہو جاتا ہے؟ Which is soluble in water?	نیفتھیلین Naphthalene	پینٹس Paints	گریس Grease	شوگر Sugar
9	مولیرٹی سولیوٹ کے مولز کی وہ تعداد ہے جو حل شدہ ہو: Molarity is the number of moles of solute dissolved in:	سولوشن کے 1 کلوگرام میں 1kg of solution	سولوینٹ کے 100 گرام میں 100g of solvent	سولوینٹ کے 1dm ³ میں 1dm ³ of solvent	سولوشن کے 1dm ³ میں 1dm ³ of solution
10	KClO ₃ میں کلورین کا آکسیڈیشن نمبر ہوتا ہے: The oxidation number of chlorin in KClO ₃ is:	+ 1	+ 4	+ 5	+ 7
11	کونسا نان الیکٹرولائٹ ہے؟ The example of non-electrolyte is:	NaOH	HCl	H ₂ SO ₄	C ₆ H ₆
12	کونسا ہلکے HCl کے ساتھ ری ایکٹ نہیں کرتا؟ Which will not react with dilute HCl ?	سڈیم Sodium	پوٹاشیم Potassium	کیلشیم Calcium	کاربن Carbon

16-IX121-80000