



کل نمبر: 12

وقت: 15 منٹ

Objective Paper
Code

5485

سوال نمبر 1
ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	مائع گیسز سے کتنے گنا زیادہ بھاری ہوتے ہیں؟ How many times are the liquids denser than gases?	100	1000	10000	100000
2	کولائیڈ کی مثال ہے: The example of colloid is:	جیلی Jelly	پانی میں چاک Chalk in water	پینٹس Paints	ملک آف میگنیشیا Milk of magnesia
3	مولیرٹی سولیوٹ کے مولز کی وہ تعداد ہے جو حل شدہ ہو: Molarity is the number of moles of solute dissolved in:	1 کلوگرام میں 1 Kg of solution	100 گرام میں 100g of solvent	1 dm ³ میں 1 dm ³ of solvent	1 dm ³ میں 1 dm ³ of solution
4	از خود واقع ہونے والے کیمیائی ری ایکشنز میں واقع ہوتے ہیں: Spontaneous chemical reactions take place in:	الیکٹرولائٹک سیل Electrolytic cell	گیلوانک سیل Galvanic cell	نیلن سیل Nelson cell	ڈاؤنز سیل Downs cell
5	زنگ کا فارمولا ہے: The formula of rust is:	Fe ₂ O ₃ · nH ₂ O	Fe ₂ O ₃	Fe(OH) ₃ · nH ₂ O	Fe(OH) ₃
6	کونسا نان میٹل چمکدار ہے؟ Which non-metal is lustrous?	سلفر Sulphur	فاسفورس Phosphorus	آئیوڈین Iodine	کاربن Carbon
7	CO ₂ کے 8 گرامز اس کے متبادل کے برابر ہیں؟ How many number of moles are equivalent to 8 grams of CO ₂ ?	0.15	0.18	0.21	0.24
8	کس کے نتیجے میں پروٹون کی دریافت ہوئی؟ Which results in the discovery of proton?	کیٹھوڈ ریز Cathode rays	کینال ریز Canal rays	ایکس ریز X-rays	الفاریز Alpha rays
9	جب ایٹم میں ایک الیکٹرون جمع کیا جاتا ہے تو مقدار خارج ہوتی ہے کہلاتی ہے: The amount of energy given out when an electron is added to an atom is called:	لیٹس انرجی Lattice energy	آئیونائزیشن انرجی Ionization energy	الیکٹرونگیٹیوٹی Electronegativity	الیکٹرون آفینٹیٹی Electron affinity
10	ایلیمنٹس کے ماڈرن پیریڈک ٹیبل میں کتنے بلاکس ہیں؟ How many blocks are there in modern periodic table of elements?	2	4	6	8
11	ایٹمز کے درمیان الیکٹرونز کی منتقلی کا نتیجہ نکلتا ہے: Transfer of electrons between atoms results in:	مٹلیک بانڈنگ Metallic bonding	آئیونک بانڈنگ Ionic bonding	کوویلنٹ بانڈنگ Covalent bonding	کوآرڈینیٹ Coordinate covalent bonding
12	کونسا پیر پولر کوویلنٹ بانڈ رکھتا ہے؟ Which pair has polar covalent bond?	O ₂ and Cl ₂	H ₂ O and N ₂	H ₂ O and C ₂ H ₂	H ₂ O and HCl

15-IX119-84000