رول نمبر: ____________

☆ ☆ ☆

[redacted]

Objective Paper Code 5486

وقت: 15 منٹ   کل نمبر: 12

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 مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
گلوکوز Glucose	شیشہ Glass	سوڈیم کلورائیڈ Sodium chloride	ہیرا Diamond	کونسا ایمورفس ہے؟ Which is amorphous?	1
کہر Fog	پانی میں نمک Salt in water	مکھن Butter	پانی میں شوگر Sugar in water	کونسا سلوشن ٹھوس میں مائع ہے؟ Which is a liquid in solid solution?	2
پینٹس Paints	شوگر کا سلوشن Sugar solution	روشنائی Ink	دودھ Milk	کونسا ہیٹروجینئس مکسچر ہے؟ Which is heterogeneous mixture?	3
-2	$+2$	-1	$+1$	ہائیڈروجن کا میٹل ہائیڈرائیڈز میں آکسیڈیشن نمبر ہوتا ہے: The oxidation number of hydrogen in metal hydrides is:	4
ڈوَنز سیل Downs cell	نیلسن سیل Nelson's cell	گیلوانک سیل Galvanic cell	الیکٹرولیٹک سیل Electrolytic cell	از خود واقع ہونے والا کیمیکل ری ایکشن کس سیل میں ہوتا ہے؟ Spontaneous chemical reaction takes place in:	5
سیلینیم Selenium	میگنیشم Magnesium	ایلومینیم Aluminium	سوڈیم Sodium	کون آسانی سے ٹوٹ جاتی ہے؟ Which is brittle?	6
1.66×10^{-23}g	1.66×10^{-24}kg	1.66×10^{-24}g	1.66×10^{-24}mg	ایک amu کس کے برابر ہے؟ One amu is equivalent to:	7
C-14	I-131	Co-60	Sr-90	کونسا آئسوٹوپ تھائی رائیڈ گلینڈ میں گوئٹر کی تشخیص کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟ Which isotope is used for diagnosis of goiter in thyroid gland?	8
ویری لونگ پیریڈز Very long periods	لونگ پیریڈز Long periods	نارمل پیریڈز Normal periods	شارٹ پیریڈز Short periods	لونگ فارم آف پیریاڈک ٹیبل کی موجودہ شکل میں چوتھا اور پانچواں پیریڈ کہلاتے ہیں: 4th and 5th period of the long form of periodic table are called:	9
I	Br	Cℓ	F	کس ایلیمنٹ کی الیکٹرونیگیٹیویٹی سب سے زیادہ ہے؟ Which element has the highest electronegativity?	10
میٹلک Metallic	کوآرڈینیٹ کوویلنٹ Coordinate covalent	آئیونک Ionic	کوویلنٹ Covalent	دو نان میٹلز کے درمیان بننے والا بانڈ ممکنہ طور پر ہوگا: A bond formed between two non-metals is expected to be:	11
4	3	2	1	ہائیڈروجن اور کلورین کی الیکٹرونیگیٹیویٹی کا فرق ہے: The difference between electronegativity of hydrogen and chlorine is:	12

16-IX119-67000