

نوت : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جواب کا گلی پر ہر جا لے سکتے ہوئے کوئی دو گلے سے جواب کے مطابق متعینہ وارہ کو ما کریا جائیں سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ وارہوں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں تباہ جواب مانگنا جائے۔

Note: Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

Which one of the following solutions contain more water :	درجن زیل سے کس سلوشن میں پانی زیاد ہوتا ہے :	1 - 1
0.25 M (D) 0.5 M (C) 1 M (B) 2 M (A)		
— is a non-electrolyte :	ایک نان ایکٹرو لاکٹیٹ ہے :	2
NaOH solution / NaOH کا محلول (B) H ₂ SO ₄ solution / H ₂ SO ₄ کا محلول (D)	NaCl solution / NaCl کا محلول (A) Sugar solution چینی کا محلول (C)	
The molecule which has triple covalent bond :	ماکرو جس میں ترپل کو ولٹ باند پایا جاتا ہے :	3
C ₂ H ₄ (D) N ₂ (C) O ₂ (B) H ₂ (A)		
The oxidation number of Cl in KClO ₃ is :	KClO ₃ میں کلورین "Cl" کا آکسیڈیشن نمبر ہے :	4
+7 (D) +6 (C) +5 (B) +4 (A)		
The percentage of nitrogen in air is :	ہوا میں نارتھ جن کی فیصد ترکیب ہے :	5
20 % (D) 21 % (C) 78 % (B) 70 % (A)		
Mist is an example of solution :	دھنڈ جس سلوشن کی مثال ہے وہ ہے :	6
Gas in liquid (B) Gas in solid (D)	Liquid in gas (A) گیس میں مائع (C) Solid in gas (C) گیس میں خوش میں گس	
The mass of one molecule of water is :	پانی کے ایک مائل کا ماس ہوتا ہے :	7
25 amu (D) 20 amu (C) 19 amu (B) 18 amu (A)		
The gas with maximum rate of diffusion is :	گیس جو گزی سے سریع تر ڈیفیوژن کرتا ہے :	8
Chlorine کلورین (D) Fluorine فلورین (C) Hydrogen ہیدروجن (B) Helium ہیلیم (A)		
Who discovered atomic number :	اٹاک نمبر کس نے دریافت کیا :	9
Bohr (D) Rutherford رutherford (C) Moseley موزلے (B) Dalton ڈالٹن (A)		
The isotope used to generate electricity in nuclear reactor is :	آئروٹوب جنو گلیسری ایکٹر میں بکھی پیدا کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے :	10
P - 32 (D) CO - 60 (C) U - 235 (B) C - 12 (A)		
The most reactive metal is ----- :	سب سے زیادہ ری ایکٹوٹیٹل ہے :	11
Gold گلڈ (D) Copper کپر (C) Zinc زک (B) Sodium سودم (A)		
The shortest period of periodic table is :	پیریاڈک ٹبلی میں سب سے چھوٹا ہریٹ ہے :	12
First اپریل (D) Second دوسرا (C) Third تیسرا (B) Fourth چوتھا (A)		