

Roll No.

(اپنا نام لکھو)

SSC (9th) 1st Annual 2023

کیمسٹری

Chemistry

Paper : I

Group : I

Objective سرورشی

گراپ : I

1 : 6

Time : 15 Minutes

(ii)

وقت : 15 منٹ

Marks : 12

Paper Code

5 4 8 1

12 : 1

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ ہر سوال کے صحیح جواب کے لئے ان میں سے ایک صحیح جواب کو منتخب کرنا ہے۔
آپ سے زیادہ جوابوں کو بے گناہ قرار دیا جائے گا۔

Note - You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

(SECTION-A) (مزدول)

Q1	Questions / سوالات	A	B	C	D
1.	The most abundant element occurring in the oceans is: سمنر میں کثرت سے پایا جانے والا عنصر ہے۔	Oxygen آکسیجن	Hydrogen ہائیڈروجن	Nitrogen نائیٹروجن	Silicon سلیکان
2.	The molar mass of H_2SO_4 is: H_2SO_4 کا مولر کمیت ہے۔	98 g	98 g	98 amu	9.8 amu
3.	The p subshell has: p سب شل میں کتنے اوربٹلز ہیں۔	One orbital ایک اوربٹل	Two orbitals دو اوربٹلز	Three orbitals تین اوربٹلز	Four orbitals چار اوربٹلز
4.	Which one of the given Halogens has the lowest electronegativity? دیا گئے ہالوجنوں میں سے کون سا کم الیکٹرون گتیتا رکھتا ہے؟	Fluorine فلورین	Chlorine کلورین	Bromine برومین	Iodine آئیوڈین
5.	Which of the given compounds is not soluble in water? دیا گئے مرکبات میں سے کون سا پانی میں محلول نہیں ہے؟	C_6H_6	NaCl	KBr	$MgCl_2$
6.	Which pair has polar covalent bond? کون سا جوڑا قطب دار کوویلنٹ بانڈ رکھتا ہے؟	Cl_2 اور O_2 O_2 and Cl_2	N_2 اور H_2O H_2O and N_2	C_2H_2 اور H_2O H_2O and C_2H_2	HCl اور H_2O H_2O and HCl
7.	The density of gas is expressed in: گیس کی کثافت کیونسا ظاہر کی جاتی ہے۔	$g\ cm^{-3}$	$mg\ cm^{-1}$	$g\ dm^{-3}$	$kg\ dm^{-3}$
8.	Tyndall effect is shown by: ٹینڈل اثر کون سے مادے میں دکھائی دیتا ہے۔	Sugar solution شکر محلول	Paints ریش	Jelly جلی	Chalk solution چاکلہ محلول
9.	When a saturated solution is diluted, it turns into: جب ایک مشبوعہ محلول کو پالیا جاتا ہے تو یہ تبدیل ہوتا ہے۔	Super saturated solution سپر مشبوعہ محلول	Saturated solution مشبوعہ محلول	Concentrated solution گھٹیا مشبوعہ محلول	Unsaturated solution غیر مشبوعہ محلول
10.	Oxidation number of sulphur in H_2SO_4 is: H_2SO_4 میں سلفر کا آکسائیڈیشن نمبر ہے۔	+5	+6	+7	+8
11.	Formula of rust is: رست کا فارمولا ہے۔	$Fe_2O_3 \cdot nH_2O$	Fe_2O_3	$Fe(OH)_3 \cdot nH_2O$	$Fe(OH)_2$
12.	Which one of the given elements does not react with dilute HCl? دیا گئے عناصر میں سے کون سا پالیا ہونے والے HCl سے نہیں کرتا؟	Sodium سڈیم	Potassium پوٹاشیم	Calcium کیلیم	Carbon کاربن