

istry

S.S.C (9th)-A-2022

کیمسٹری

er : I

Group : I

Objective معروضی

گروپ : پہلا

I : پہلے

ne : 15 Minutes

(iv)

وقت : 15 منٹ

arks : 12

Paper Code

5

4

8

7

نمبر : 12

S.S.C - 9-12

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو ان کا پی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔

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 حصہ اول)

Q.1	Questions / سوالات	A	B	C	D
1.	M-shell consists of how many sub shells? M-شیل کتنے سب شیلز پر مشتمل ہوتا ہے؟	1	3	2	4
2.	Oxidation number of sulphur in H_2SO_4 is: H_2SO_4 میں سلفر کا آکسیدیشن نمبر ہے۔	+4	+2	+7	+6
3.	Formula of the rust is: زنگ کا فارمولا ہے۔	$Fe_2O_3 \cdot nH_2O$	Fe_2O_3	$Fe(OH)_3 \cdot nH_2O$	$Fe(OH)_3$
4.	The halogen which exist in liquid form at room temperature is: ہیلوجن جو روم ٹمپریچر پر مائع حالت میں پائی جاتی ہے۔	کلورین Chlorine	برومین Bromine	فلورین Fluorine	آئیوڈین Iodine
5.	The instrument used to measure pressure in laboratory is: لیبارٹری میں پریشر ماپنے کیلئے آرا استعمال کیا جاتا ہے۔	مانومیٹر Manometer	بارومیٹر Barometer	الٹی میٹر Altimeter	گیلوانومیٹر Galvanometer
6.	Which of the given gas diffuses fastest? ان میں سے کونسی گیس تیزی سے ڈیفیوز کرے گی؟	ہائیڈروجن Hydrogen	ہیلیم Helium	فلورین Fluorine	کلورین Chlorine
7.	Number of grams of solute dissolved in 100 grams of solution is called: سیلوٹ کی گرامز میں وہ مقدار جو سلوشن کے 100 گرام میں حل ہو، کہلاتی ہے۔	m/m %	m/v %	v/m %	v/v %
8.	Which pair has polar covalent bond? کونسا پیر پولر کوویلنٹ بانڈ رکھتا ہے؟	HCl and H_2O	C_2H_2 and H_2O	N_2 and H_2O	Cl_2 and O_2
9.	In long form of periodic table the horizontal lines are called: لوگ فارم آف پیریڈک ٹیبل میں افقی قطاریں کہلاتی ہیں۔	گروپس Groups	بلاکس Blocks	پیریڈز Periods	ٹرائڈز Triads
10.	Boiling point of $NaCl$ is: سوڈیم کلورائیڈ کا بوائیگ پوائنٹ ہے۔	$0^\circ C$	$100^\circ C$	$800^\circ C$	$1413^\circ C$
11.	Empirical formula of benzene is: بنزین کا تجربی فارمولا ہے۔	CH_2O	CHO	C_2H_2	CH
12.	The most abundant element accuring in the ocean is: سمندر میں پائے جانے والے ایلیمینٹس میں سب سے زیادہ ایلیمینٹ ہے۔	آکسیجن Oxygen	ہائیڈروجن Hydrogen	نائٹروجن Nitrogen	سیلیکان Silicon