

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو اپنی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا تین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جو اپنی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے پُر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ ایک ریورس یا سفید قلم کا استعمال ممنوع ہے۔

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. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Write PAPER CODE, which is printed on this question paper, on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
ان آرگینک کیمسٹری Inorganic Chemistry	آرگینک کیمسٹری Organic Chemistry	بایو کیمسٹری Bio Chemistry	انڈسٹریل کیمسٹری Industrial Chemistry	The manufacturing of sulphuric acid is application of	1
ہوا Air	آکسیجن Oxygen	پانی Water	شوگر Sugar	کونسی ایک مکسچر کی مثال ہے؟ Which one is the example of mixture?	2
تین Three	دو Two	ایک One	صفر Zero	ڈیوٹیریم 2_1H آکسوٹوپ میں نیوٹرونز کی تعداد ہے۔ Number of neutrons in deuterium 2_1H isotope is.	3
F	Ne	Be	Li	کونسا ایک ایٹم سب سے کم ایٹمک ریڈیئس رکھتا ہے؟ Which one element has the lowest atomic radius?	4
ایسیٹون میں Acetone	ایٹر میں Ether	بنزین میں Benzene	پانی میں Water	پولر کوویلنٹ کمپاؤنڈز آسانی سے حل ہو جاتے ہیں؟ Polar covalent compounds easily dissolve in	5
NH_3	H_2O	NH_4Cl	$NaCl$	درج ذیل میں سے کونسی کوآرڈینیٹ کوویلنٹ بانڈ پایا جاتا ہے؟ Which of the following has a coordinate covalent bond?	6
C_6H_{14}	C_8H_{18}	C_9H_{20}	$C_{10}H_{22}$	کونسا ایک مائع زیادہ تیزی سے وسیع میں تبدیل ہوتا ہے؟ Which one liquid evaporates rapidly?	7
$12.2^\circ C$	$13.2^\circ C$	$14.2^\circ C$	$15.2^\circ C$	ٹن (Sn) کا ٹرانزیشن نمبر ہے۔ Transition temperature of tin (Sn) is	8
$NaCl$	$Ce_2(SO_4)_3$	Li_2SO_4	$NaNO_3$	کس ایک سالٹ کی وسیع لوویبلٹی نمبر پچ کے بڑھنے سے بڑھتی ہے؟ Solubility of which one salt increases with the increase in temperature?	9
O_2	Br_2	Zn	Cl_2	کونسی ایک ریڈیوٹنگ ایجنٹ کی مثال ہے؟ Which is an example of reducing agent?	10
بنزین Benzene	HCl	NaOH	CH_3COOH	کونسا ایک نان الیکٹرولائیٹ ہے؟ Which one is a non electrolyte?	11
ٹرانزیشن ایلیمنٹس Transition elements	ہیلوجنز Halogens	نوبل گیسز Noble gases	میٹالائڈز Metalloids	میٹلز کن سے مل کر آئیونک کمپاؤنڈز بناتی ہیں؟ Metals form ionic compounds with	12