

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جو ابلی کا پی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر 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۔ جو ابلی کا پی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کئے اس کے مطابق دائرے پُر کریں، غلطی کی صورت میں تمام ترمذم داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریٹورر یا سفید فلیوڈ 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
mol dm^{-3}	$\text{mol}^{-1} \text{dm}^3$ ✓	$\text{mol}^{+1} \text{dm}^{-3}$	$\text{mol}^{-1} \text{dm}^{-3}$	For reaction between PCl_3 and Cl_2 to form PCl_5 the units of K_c are.	1. PCl_3 اور Cl_2 سے PCl_5 بنانے کیلئے ری ایکشن میں K_c کے یونٹس ہیں۔
H_3PO_4	H_2PO_4^- ✓	$\text{H}_2\text{PO}_4^{2-}$	PO_4^{3-}	The conjugate acid of HPO_4^{2-} is	2. HPO_4^{2-} کا کنجوگیٹ ایسڈ ہے۔
C_nH_{2n}	$\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$ ✓	$\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$	$\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$	General formula of alkyl radical is.	3. الکیل ریڈیکل کا جنرل فارمولا ہے۔
H_2, CO اور CO_2 CO, H_2 and CO_2	CH_4, CO اور H_2 ✓ CO, CH_4 and H_2	CH_4, CO اور CO_2 CO, CH_4 and CO_2	CO اور CH_4 CO and CH_4	Coal gas is mixture of .	4. کول گیس مکسچر ہے۔
C_9H_{12}	C_9H_{12} ✓	C_9H_{16}	C_9H_{18}	A hydro carbon has molecular formula of C_8H_{14} . What is the molecular formula of the next member of same homologous series	5. ایک ہائڈروکاربن کا مالیکیولر فارمولا C_8H_{14} ہے اسی ہو مولوگس سیریز کے اگلے ممبر کا مالیکیولر فارمولا کیا ہوگا
D وٹامن Vitamin D	C وٹامن Vitamin C	E وٹامن Vitamin E	A وٹامن ✓ Vitamin A	Night blindness is because of deficiency of	6. کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے نائٹ بلائنڈنس کی بیماری ہوتی ہے۔
0.03%	0.93% ✓	20.94%	78.09%	Percentage amount of Argon in Air.	7. ہوا میں آرگون کی فی صد مقدار ہے۔
NO_2 گیس NO_2 gas	SO_2 گیس SO_2 gas	CO_2 گیس ✓ CO_2 gas	SO_3 گیس SO_3 gas	Normally rain water is weakly acidic because of	8. عام طور پر بارش کا پانی کونسی گیس کی وجہ سے کم ایسڈک ہوتا ہے۔
ٹروپوسفر ✓ Troposphere	تھرmosفر Thermosphere	سٹریٹوسفر Stratosphere	میسوسفر Mesosphere	Just above the Earth's Surface is .	9. زمین کی سطح کے بالکل اوپر کونسا سفیر ہے۔
MgSO_4	MgCO_3 ✓	CaCO_3	$\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ ✓	Temporary hardness is because of	10. ٹیمپری ہارڈنيس کس کی وجہ سے ہوتی ہے۔
برومین Bromine	فلورین Fluorine	کلورین ✓ Chlorine	آئیوڈین Iodine	Which one of the following gas is used to destroy harmful bacteria in water?	11. پانی میں موجود نقصان دہ بیکٹیریا یا ختم کرنے کیلئے کونسی گیس استعمال کی جاتی ہے۔
450°C	400°C ✓	350°C	300°C	Crude oil is heated in furnace upto	12. کروڈ آئل کو فرنس میں کس ٹمپریچر تک گرم کیا جاتا ہے۔

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION SARGODHA

Key of MCQ's for the Subject of **CHEMISTRY** Class **10** Group **ISE** Matric Examination Year 2022

Paper Code: **3481**

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	C	$\text{mol}^{-1} \text{dm}^3$
2	C	H_2PO_4^-
3	C	$\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
4	C	H_2 اور CH_4 ، CO
5	B	C_9H_{16}
6	A	وٹامن A
7	C	0.93%
8	B	CO_2 گیس
9	D	ٹریو پوسفین
10	A	$\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
11	B	کلورین
12	C	400°C
13	/	/
14	/	/
15	/	/
16	/	/
17	/	/
18	/	/
19	/	/
20	/	/

Muhammed Asif Iqbal Khan
S.S.S (Chem),
Govt. H.S.S Check No. 104 N.B.
Sargodha (0300-7162136)

Paper Code: **3483**

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	B	کلورین
2	C	400°C
3	C	$\text{mol}^{-1} \text{dm}^3$
4	C	H_2PO_4^-
5	C	$\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
6	C	H_2 اور CH_4 ، CO
7	B	C_9H_{16}
8	A	وٹامن A
9	C	0.93%
10	B	CO_2 گیس
11	D	ٹریو پوسفین
12	A	$\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
13	/	/
14	/	/
15	/	/
16	/	/
17	/	/
18	/	/
19	/	/
20	/	/

Muhammed Asif Iqbal Malik
Sr. Headmaster
Govt. High School
Pakki Shah Mardan (Mianwali)
Mob: 0300-6082177

Paper Code: **3485**

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	D	Troposphere
2	A	$\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
3	B	chlorine
4	C	400°C
5	C	$\text{mol}^{-1} \text{dm}^3$
6	C	H_2PO_4^-
7	C	$\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
8	C	CO , CH_4 & H_2
9	B	C_9H_{16}
10	A	vitamin A
11	C	0.93%
12	B	CO_2 gas
13	/	/
14	/	/
15	/	/
16	/	/
17	/	/
18	/	/
19	/	/
20	/	/

Muhammed Asif Iqbal Khan
S.S.S (Chem),
Govt. H.S.S Check No. 104 N.B.
Sargodha (0300-7162136)

Paper Code: **3487**

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	C	0.93%
2	B	CO_2 gas
3	D	Troposphere
4	A	$\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
5	B	Chlorine
6	C	400°C
7	C	$\text{mol}^{-1} \text{dm}^3$
8	C	H_2PO_4^-
9	C	$\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
10	C	CO , CH_4 & H_2
11	B	C_9H_{16}
12	A	vitamin A
13	/	/
14	/	/
15	/	/
16	/	/
17	/	/
18	/	/
19	/	/
20	/	/

Muhammed Asif Iqbal Malik
Sr. Headmaster
Govt. High School
Pakki Shah Mardan (Mianwali)
Mob: 0300-6082177