

PAPER CODE 3485

کل نمبر 12

وقت: 15 منٹ

(معروضی) کیمسٹری

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی 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 پر کرنے یا کٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے پر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریموور 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
ٹروپوسفر Troposphere	تھرموسفر Thermosphere	سٹریٹوسفر Stratosphere	میسوسفر Mesosphere	زمین کی سطح کے بالکل اوپر کونسا سفیر ہے۔ Just above the Earth's Surface is .	1
MgSO ₄	MgCO ₃	CaCO ₃	Ca(HCO ₃) ₂	ٹیمپری ہارڈننگ کس کی وجہ سے ہوتی ہے۔ Temporary hardness is because of	2
برومین Bromine	فلورین Fluorine	کلورین Chlorine	آئیوڈین Iodine	پانی میں موجود نقصان دہ بیکٹیریا ختم کرنے کیلئے کونسی گیس استعمال کی جاتی ہے۔ Which one of the following gas is used to destroy harmful bacteria in water?	3
450 °C	400 °C	350 °C	300 °C	کرڈ آئل کو فرنس میں کس ٹیمپریچر تک گرم کیا جاتا ہے۔ Crude oil is heated in furnace upto	4
mol dm ³	mol ⁻¹ dm ³	mol ⁺¹ dm ⁻³	mol ⁻¹ dm ⁻³	PCl ₃ اور Cl ₂ سے PCl ₅ بنانے کیلئے ری ایکشن میں K _c کے یونٹس ہیں۔ For reaction between PCl ₃ and Cl ₂ to form PCl ₅ the units of K _c are.	5
H ₃ PO ₄	H ₂ PO ₄ ²⁻	H ₂ PO ₄ ⁻	PO ₄ ³⁻	HPO ₄ ²⁻ کا کنجوگیٹ ایسڈ ہے۔ The conjugate acid of HPO ₄ ²⁻ is	6
C _n H _{2n}	C _n H _{2n+1}	C _n H _{2n-2}	C _n H _{2n+2}	الکیل ریڈیکل کا جنرل فارمولا ہے۔ General formula of alkyl radical is.	7
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	CH ₄ اور CO CO and CH ₄	کول گیس مکسچر ہے۔ Coal gas is mixture of .	8
C ₉ H ₁₂	C ₉ H ₂₂	C ₉ H ₁₆	C ₉ H ₁₈	ایک ہائڈرو کاربن کا مالیکیولر فارمولا C ₈ H ₁₄ ہے اسی ہو مولوگس سیریز کے اگلے ممبر کا مالیکیولر فارمولا کیا ہو گا A hydro carbon has molecular formula of C ₈ H ₁₄ . What is the molecular formula of the next member of same homologous series	9
وٹامن D Vitamin D	وٹامن C Vitamin C	وٹامن E Vitamin E	وٹامن A Vitamin A	کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے نائٹ بلائنڈنس کی بیماری ہوتی ہے۔ Night blindness is because of deficiency of	10
0.03%	0.93%	20.94%	78.09%	ہوا میں آرگون کی فی صد مقدار ہے۔ Percentage amount of Argon in Air.	11
NO ₂ گیس NO ₂ gas	SO ₂ گیس SO ₂ gas	CO ₂ گیس CO ₂ gas	SO ₃ گیس SO ₃ gas	عام طور پر بارش کا پانی کونسی گیس کی وجہ سے کم ایسڈک ہوتا ہے۔ Normally rain water is weakly acidic because of	12

3
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 پوسفیر
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 پوسفیر
12	A	$\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
13	/	/
14	/	/
15	/	/
16	/	/
17	/	/
18	/	/
19	/	/
20	/	/

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 Khan
Sr. Headmaster
Govt. High School
Pakki Shah Mardan (Mianwali)
Mob: 0300-6082177