

رول نمبر: \_\_\_\_\_

1022 (جماعت دہم) وارنگ: اس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کیجئے۔

دستخط امیدوار: \_\_\_\_\_

گروپ دوسرا

سیکندری پارٹ II سیشن 2018-20 to 2020-22 کل نمبر 12 وقت: 15 منٹ

PAPER CODE 3482

کل نمبر 12

وقت: 15 منٹ

کیمسٹری (معروضی)

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 پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کات کر پُر 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 پُر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہو گی۔ انک ریوور یا سفید فلوئڈ 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
ری ایکشن مزید ریورس نہیں ہوتا Reaction can no longer be reversed	فارورڈ اور ریورس ری ایکشن کلاسٹ برابر ہوتا ہے Speeds of forward and reverse reactions are equal	ری ایکشنس اور پروڈکٹس کی مقداریں برابر ہوتی ہیں The amount of reactants and products are equal	ری ایکشن آگے بڑھنے سے رک جاتا ہے The reaction stops to proceed	ڈائنامک ایکیولبریم کی حالت میں At dynamic equilibrium	.1
Na <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	CaO	NaCl	CaCl <sub>2</sub>	گیس کو خشک کرنے کیلئے کون سا سالٹ استعمال ہوتا ہے؟ Which one of the salts is used to dry a gas?	.2
کنڈنسیشن Condensation	ریزونانس Resonance	کیٹیو نیشن Catenation	آئسومرزم Isomerism	کاربن ایٹمز کی چین بنانے کی صلاحیت کو کہتے ہیں۔ The ability of carbon atoms to form chain is called	.3
سلک Silk	نائیلون Nylon	دول Wool	کاتن Cotton	مندرجہ ذیل میں سے کون سا سنتھٹک فائبر ہے۔ Which one of the following is a synthetic fibre?	.4
پروپین گلیکول Propane Glycol	ایٹھین گلیکول Ethene Glycol	گلائی آکسول Glyoxal	آگزالیک ایسڈ Oxalic acid	ایٹھین (Ethene) کی KMnO <sub>4</sub> کی ساتھ آکسیڈیشن سے کون سا کپاؤنڈ بنتا ہے؟ Oxidation of ethene with KMnO <sub>4</sub> produces	.5
گلوکوز Glucose	سکروز Sucrose	سیلولوز Cellulose	سٹارچ Starch	فوٹو سنتھیسس کے عمل سے پیدا ہوتا ہے۔ Photosynthesis process produces	.6
NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	SO <sub>3</sub>	عام طور پر بارش کا پانی کون سی گیس کی وجہ سے کم ایسڈک ہوتا ہے؟ Normally rain water is weakly acidic due to the gas	.7
O <sub>3</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	گلوبل وارمنگ سے سمندر کی سطح میں اضافہ ہوتا ہے۔ گلوبل وارمنگ کی وجہ کون سی گیس ہے۔ Global warming causes rising of sea level, The cause of global warming is	.8
11 کلومیٹر 11 Km	30 کلومیٹر 30 Km	15 کلومیٹر 15 Km	35 کلومیٹر 35 Km	ایٹموسفیر ماس کا تقریباً 99% فی صد کس میں موجود ہے۔ About 99% of atmosphere's mass lies within	.9
ان بچا چونا Quick lime	چونے کا پانی Lime water	سوڈیم زیولائٹ Na <sub>2</sub> zeolite	سوڈا لائم Soda lime	پرمانینٹ ہارڈنيس کو کس کے استعمال سے ختم کیا جاسکتا ہے؟ Permanent hardness is removed by adding	.10
ہیپاٹائٹس Hepatitis	ہیضہ Cholera	یرقان Jaundice	ٹائیفائیڈ Typhoid	مندرجہ ذیل میں سے کون سی بیماری جگر کی سوزش کا سبب بنتی ہے؟ Which one of the following diseases causes liver inflammation	.11
450 °C	400 °C	350 °C	300 °C	کرود آئل کو فرنس میں کس نمبر پیرچر تک گرم کیا جاتا ہے۔ Crude oil is heated in furnace upto	.12

**BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION SARGODHA**

Key of MCQ's for the Subject of **CHEMISTRY**.....Class.....**10**.....Group.....**2<sup>nd</sup>**..... Matric Examination Year 2022

Paper Code: **3482**

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	C	فائز اور اور اس ری ایکشن کا ربط
2	C	CaO
3	B	کیمی نیشن
4	C	ناشیلون
5	C	ایٹھین گلوائی کول
6	D	گلوکوز
7	B	CO <sub>2</sub>
8	A	CO <sub>2</sub>
9	C	30 کلومیٹر
10	B	سوڈیم ذیولائیٹ
11	D	بیپٹائیٹس
12	C	400 °C
13	/	/
14	/	/
15	/	/
16	/	/
17	/	/
18	/	/
19	/	/
20	A	اس

Muhammad Asif Iqbal Khan  
S.S.S (Chem)  
Govt. H.S.S Chak No. 104 N.B  
Sargodha (0300-7162136)

Paper Code: **3484**

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	D	Hepatitis
2	C	400 °C
3	C	speeds of Forward &
4	C	CaO
5	B	Catenation
6	C	Nylon
7	C	Ethene Glycol
8	D	Glucose
9	B	CO <sub>2</sub>
10	A	CO <sub>2</sub>
11	C	30 km
12	B	Na <sub>2</sub> zeolite
13	/	/
14	/	/
15	/	/
16	/	/
17	/	/
18	/	/
19	/	/
20	/	/

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

Paper Code: **3486**

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	C	30 کلومیٹر
2	B	سوڈیم ذیولائیٹ
3	D	بیپٹائیٹس
4	C	400 °C
5	C	فائز اور اور اس ری ایکشن کا ربط
6	C	CaO
7	B	کیمی نیشن
8	C	ناشیلون
9	C	ایٹھین گلوائی کول
10	D	گلوکوز
11	B	CO <sub>2</sub>
12	A	CO <sub>2</sub>
13	/	/
14	/	/
15	/	/
16	/	/
17	/	/
18	/	/
19	/	/
20	A	اس

Muhammad Asif Iqbal Khan  
S.S.S (Chem)  
Govt. H.S.S Chak No. 104 N.B  
Sargodha (0300-7162136)

Paper Code: **3488**

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	A	CO <sub>2</sub>
2	C	30 km
3	B	Na <sub>2</sub> zeolite
4	D	Hepatitis
5	C	400 °C
6	C	speeds of Forward &
7	C	CaO
8	B	Catenation
9	C	Nylon
10	C	Ethene glycol
11	D	Glucose
12	B	CO <sub>2</sub>
13	/	/
14	/	/
15	/	/
16	/	/
17	/	/
18	/	/
19	/	/
20	/	/

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