

رول نمبر: _____

1022 (الجماعت و اہم) وارنگ اس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کیجئے۔

دستخط امیدوار: _____

گروپ دوسرا

2018-20 to 2020-22

سیکنڈری پارٹ II

PAPER CODE 3488

وقت: 15 منٹ

کیمسٹری (معروضی)

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 بیچن سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ جو اپنی 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 ہو گی۔ انک ریمرور 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
O ₃	NO _x	SO ₂	CO ₂ ✓	گلوبل وارمنگ سے سمندر کی سطح میں اضافہ ہوتا ہے۔ گلوبل وارمنگ کی وجہ سے کون سی گیس ہے۔ Global warming causes rising of sea level, The cause of global warming is	.1
11 کلومیٹر 11 Km	30 کلومیٹر ✓ 30 Km	15 کلومیٹر 15 Km	35 کلومیٹر 35 Km	اٹموسفیر ماس کا تقریباً 99% فی صد کس میں موجود ہے۔ About 99% of atmosphere's mass lies within	.2
ان بچھا چونا Quick lime	چونے کا پانی Lime water	سوڈیم زیولاٹ ✓ Na ₂ zeolite	سوڈا لائم Soda lime	پرمانینٹ ہارڈنيس کو کس کے استعمال سے ختم کیا جاسکتا ہے؟ Permanent hardness is removed by adding	.3
ہیبیٹائٹس ✓ Hepatitis	ہیضہ Cholera	یرقان Jaundice	ٹائیفائیڈ Typhoid	مندرجہ ذیل میں سے کون سی بیماری جگر کی سوزش کا سبب بنتی ہے one of the following diseases causes liver inflammation	.4
450 °C	400 °C ✓	350 °C	300 °C	کرود آئل کو فرنس میں کس ٹمپریچر تک گرم کیا جاتا ہے۔ Crude oil is heated in furnace upto	.5
ری ایکشن مزید ریورس نہیں ہوتا Reaction can no longer be reversed	فارورڈ اور ریورس ری ایکشن کارینٹ برابر ہوتے ہیں ✓ 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 ایلیبریم کی حالت میں At dynamic equilibrium	.6
Na ₂ SiO ₃	CaO ✓	NaCl	CaCl ₂	گیس کو خشک کرنے کیلئے کون سا سالٹ استعمال ہوتا ہے؟ Which one of the salts is used to dry a gas?	.7
کنڈنسیشن Condensation	ریزونانس Resonance	کیٹی نیشن ✓ Catenation	آئسومرزم Isomerism	کاربن ایٹمز کی چین بنانے کی صلاحیت کو کہتے ہیں۔ The ability of carbon atoms to form chain is called	.8
سilk	نانیلون ✓ Nylon	دول Wool	کاٹن Cotton	مندرجہ ذیل میں سے کون سا سنتھٹک فائبر ہے۔ Which one of the following is a synthetic fibre?	.9
پروپین گلائی کول Propane Glycol	ایٹھین گلائی کول ✓ Ethene Glycol	گلائی آکسل Glyoxal	آگزالک ایسڈ Oxalic acid	ایٹھین (Ethene) کی KMnO ₄ کیساتھ آکسڈیشن سے کون سا کمپاؤنڈ بنتا ہے؟ Oxidation of ethene with KMnO ₄ produces	.10
گلوکوز ✓ Glucose	سکرور Sucrose	سیلولوز Cellulose	سٹارچ Starch	فوٹو سنتھی سیز کے عمل سے پیدا ہوتا ہے۔ Photosynthesis process produces	.11
NO ₂	SO ₂	CO ₂ ✓	SO ₃	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	.12

1027 - 1022 - 55000 (4)

BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION SARGODHA

Key of MCQ's for the Subject of CHEMISTRY Class 10 Group 2nd Matric Examination Year 2022

Paper Code: 3482

S.#.	Correct Option	Correct Answer
1	C	فائز اور اوزن ری ایکشن کا رٹ
2	C	CaO
3	B	کیمی نیشن
4	C	ناشیون
5	C	ایٹین گلائ کول
6	D	گلوکوز
7	B	CO ₂
8	A	CO ₂
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 ₂
10	A	CO ₂
11	C	30 km
12	B	Na ₂ 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 اوزن ری ایکشن کا رٹ
6	C	CaO
7	B	کیمی نیشن
8	C	ناشیون
9	C	ایٹین گلائ کول
10	D	گلوکوز
11	B	CO ₂
12	A	CO ₂
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 ₂
2	C	30 km
3	B	Na ₂ 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 ₂
13	/	/
14	/	/
15	/	/
16	/	/
17	/	/
18	/	/
19	/	/
20	/	/

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