

26⁸/₂₁

168

2021 (A)

Roll No: _____

INTERMEDIATE PART-I (11th CLASS)

CHEMISTRY (Home Economics Group) PAPER-I

TIME ALLOWED: 1.15 Hours

SUBJECTIVE

MAXIMUM MARKS: 25

NOTE: Write same question number and its part number on answer book, as given in the question paper.

SECTION-I

2. Write short answers to any six.

6 × 2 = 12

- (i) Give two daily uses of hydrogen peroxide.
- (ii) Define reduction. Give one reaction.
- (iii) What is ozone?
- (iv) What is table salt? Give its formula.
- (v) Give composition and use of baking powder.
- (vi) Write two uses of methane.
- (vii) Define chemical change with example.
- (viii) Write balanced equation for reaction between CaCO_3 and HCl .
- (ix) Write formula of water and ammonia.

SECTION-II

NOTE: Attempt any two long questions.

2 × 6½ = 13

- 3. What are irreversible reactions? Explain with examples.
- 4. What is hydrogen peroxide? How it can be prepared in laboratory?
- 5. Differentiate between exothermic and endothermic reactions. Explain exothermic reactions with examples.

91-2021(A)-100 (MULTAN)

CHEMISTRY (Home Economics Group)

PAPER-I

TIME ALLOWED: 15 Minutes

OBJECTIVE

MAXIMUM MARKS: 10

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 bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question. No credit will be awarded in case BUBBLES are not filled. Do not solve question on this sheet of OBJECTIVE PAPER.

Q.No.1

- (1) Which is not an element?
(A) Water (B) Magnesium (C) Calcium (D) Iron
- (2) Symbol of Sodium is
(A) *So* (B) *Sd* (C) *Na* (D) *S*
- (3) Formula mass of limestone is:
(A) $CaCO_3$ (B) CaO (C) CaC (D) $CaCO_4$
- (4) Which is true solution?
(A) Clay in water (B) Starch in water (C) Urea in water (D) Blood stream
- (5) Formula of ozone is:
(A) O (B) O_2 (C) O_3 (D) O_4
- (6) Which of the following is used in fire extinguisher?
(A) O_2 (B) CO_2 (C) CO (D) CH_3
- (7) Oxidation is:
(A) Addition of Hydrogen (B) Gain of electron
(C) Removal of Oxygen (D) Decrease in Oxidation number
- (8) The common salt or table salt is:
(A) Sodium chloride (B) Sucrose (C) Glucose (D) Potassium chloride
- (9) Which is used as leavening agent used in cooking?
(A) Baking powder (B) Washing powder (C) Gum powder (D) Talcum powder
- (10) It is important for ripening of fruit:
(A) Methane (B) Ethene (C) Ethane (D) Ethyne

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN.
OBJECTIVE KEY FOR INTERMEDIATE ANNUAL EXAMINATION, 2021

Name of Subject: Chemistry Session: P.I 2021 (ایم ایس ایس ای)

Q.Nos	Paper Code	Paper Code	Paper Code	Paper Code
	2741			
1	A			
2	C			
3	A			
4	C			
5	C			
6	B			
7	All			
8	A			
9	A			
10	B/D			
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

170

سرٹیفکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون کیمسٹری (ایم ایس ایس ای) پرچہ I گروپ X انٹرمیڈیٹ پارٹ سیکنڈ سالانہ امتحان 2021ء کا سوالیہ پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو بنظر عین چیک کر لیا ہے یہ پرچہ ALP Syllabus کے عین مطابق Set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ کا اردو اور انگریزی Version بھی چیک کر لیا ہے۔ یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ نیز اس پرچہ کی معروضی (MCQs) Key کی بابت تصدیق کی جاتی ہے کہ اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامینرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated: 28-8-21

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Sadia Hanif	Lecturer	Govt. College of Home Economics	03216391104	SA
2	Dr. M. Tariq Shehzad	AP	Emerson College Multan	0334-6070969	
3					

Re-Checked By ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی)، معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تسلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

1					
2					

تاریخ