

CHEMISTRY

Q. Paper : II (Objective Type)

PAPER CODE = 7486

سوالیہ پرچہ : II (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(دوسرا گروپ)

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 12

کل نمبر : 12

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 کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1-1	Lactic acid is present in : (A) لیموں (B) مالٹا (C) سیب (D) پھٹے ہوئے دودھ Sour milk
2	Rapid growth of algae in water bodies is because of detergent having : (A) سلفیٹ سالتس (B) فاسفیٹ سالتس (C) سلفیونک ایسڈ سالتس (D) کاربونیٹ سالتس Sulphate salts Sulphonic acid salts Phosphate salts Carbonate salts
3	Thousands of amino acids polymerize to form : (A) وٹامنز (B) کاربوہائیڈریٹس (C) پروٹینز (D) لیپڈز Lipids Vitamins Carbohydrates Proteins
4	In the lime kiln the reaction goes to completion because of : $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$ (A) $CaCO_3$ کی نسبت CaO کا زیادہ مستحکم ہونا CaO is more stable than $CaCO_3$ (B) CaO کا نہ ٹوٹنا CaO is not dissociated (C) کم ٹمپریچر Low temperature (D) CO_2 کا مسلسل خارج ہونا CO_2 escapes continuously
5	The most important oligosaccharide is : (A) گلوکوز (B) سکروز (C) مالٹوز (D) فرکٹوز Glucose Sucrose Maltose Fructose
6	When $NaHCO_3$ is heated it forms : (A) CaO (B) $CaCO_3$ (C) CO_2 (D) $Ca(OH)_2$
7	If the value of pH solution is less than seven it will be : (A) بیس (B) الکلی (C) ایسڈ (D) نیوٹرل سلوشن A neutral solution
8	Pitch is black residue of : (A) کوئلہ گیس کا (B) کوک کا (C) کوئلہ تار کا (D) کوئلہ کا Coal gas Coke Coal tar Coal
9	Dehydration of alcohols can be carried out with : (A) HCl (B) H_2SO_4 (C) KOH (D) $NaOH$
10	Which one of the following ion causes hardness in water : (A) Mg^{2+} (B) Al^{3+} (C) Na^+ (D) Fe^{2+}
11	The colour of hydrogen iodide (H.I) is : (A) سیاہ (B) پرپل (C) بے رنگ (D) نیلا Black Purple Colourless Blue
12	About 99% atmosphere's mass lies within : (A) 35 kilometer (B) 30 kilometer (C) 15 kilometer (D) 11 kilometer