CHEMISTRY	PAPER CODE - 5486	کیمسٹری
GROUP : SECOND	9th CLASS 1st Annual 2024 نہم کلاس	گروپ : دوسرا
TIME : 15 MINUTES		وقت: 15 منٹ
TOTAL MARKS : 12	OBJECTIVE PART حصہ معروضی	کل نمبر: 12

ہدایات: ہر جزو کے چار ممکنہ جوابات A,B,C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر جزو کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر 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 Bubble in front of that question with marker or pen ink. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero marks in that question. DGK-2-24

Question No. 1 سوال نمبر۔1

1- مائع گیسز سے کتنا گنا زیادہ بھاری ہوتے ہیں ؟
How many times are the liquids denser than gasses ?
(A) 100 گنا 100 Times (B) 1000 گنا 1000 Times
(C) 10000 گنا 10000 Times (D) 100000 گنا 100000 Times

2- درج ذیل میں سے کونسا ہیٹروجینیس مکسچر ہے ؟
Which of the following is heterogeneous mixture ?
(A) دودھ Milk (B) روشنائی Ink (C) ملک آف میگنیشیا Milk of Magnesia (D) شوگر سلوشن Sugar solution

3- درج ذیل میں سے کونسا سلوشن زیادہ کنسنٹریٹڈ ہے ؟
Which of the following solution more concentrated ?
(A) 2 M (B) 1 M (C) 0.5 M (D) 0.25 M

4- $KClO_3$ میں کلورین کا آکسیڈیشن نمبر ہے۔
Oxidation number of chlorine in $KClO_3$ is.
(A) +7 (B) +6 (C) +5 (D) +4

5- زنک اور ہائیڈروکلورک ایسڈ کے درمیان ریڈاکس ری ایکشن کے دوران آکسیڈائزنگ ایجنٹ کونسا ہوتا ہے ؟
In the redox reaction between Zn and HCl , the oxidizing agent is.
(A) Zn (B) H^+ (C) Cl^- (D) H_2

6- Na کی الیکٹرونک کنفگریشن ہے۔
Electronic configuration of Na is
(A) $[He]\,2s^1$ (B) $[Ne]\,3s^1$ (C) $[Ar]\,4s^1$ (D) $[Kr]\,5s^1$

7- کیمسٹری کی وہ شاخ جس میں تجارتی پیمانے پر سلفیورک ایسڈ بنانے کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔
The branch of Chemistry that deals with the manufacture of Sulphuric acid on commercial scale is called.
(A) ماحولیاتی کیمیاء Environmental Chemistry (B) نیوکلیئر کیمیاء Nuclear Chemistry
(C) انڈسٹریل کیمیاء Industrial Chemistry (D) نامیاتی کیمیاء Organic Chemistry

8- مادے کی دوہری نوعیت کا نظریہ کس سائنسدان نے پیش کیا ؟
The name of scientist who put forward the theory of dual nature of matter is?
(A) ایوگیڈرو Avogadro (B) ولیم کروکس William crooks (C) تھامسن Thomson (D) ڈی براگلی De Broglie

9- ڈیوٹریم ان میں سے کیا بنانے کیلئے استعمال ہوتا ہے۔
Deuterium is used to make.
(A) ہیوی واٹر Heavy water (B) سوفٹ واٹر Soft water (C) ہارڈ واٹر Hard water (D) لائٹ واٹر Light water

10- ساتویں پیریڈ میں عناصر کی تعداد ہے۔
Number of elements in seventh period is.
(A) 23 (B) 32 (C) 18 (D) 8

11- درج ذیل میں سے کون سے مالیکیول میں الیکٹران کی کمی پائی جاتی ہے ؟
Which one of the following is an electron deficient molecule ?
(A) NH_3 (B) N_2 (C) O_2 (D) BF_3

12- ہائیڈروجن اور کلورین کی الیکٹرونیگیٹیویٹی کا فرق ہے۔
The difference between electro negativities of Hydrogen and Chlorine.
(A) 2.1 (B) 3.0 (C) 0.9 (D) 0.6

www.ilmkidunya.com