

Choose the best answer.Cutting overwriting and use of inkremover is not allowed

- 1 Which of the following is a molecular mass of O_2 in amu: درج ذیل میں سے O_2 کا مولر ماس amu میں کون سا ہے۔
- a. 32amu b. 1.92×10^{-25} amu a. 32amu b. 1.92×10^{-25} amu
c. 53.12×10^{-24} amu d. 192.64×10^{-25} amu c. 53.12×10^{-24} amu d. 192.64×10^{-25} amu
- 2 No. of moles in 29.25 gram salt is: 29.5 گرام نمک میں نمبر آف مولز کی تعداد ہوگی
- a. 0.25 b. 0.21 a. 0.25 b. 0.21
b. 0.5 d. 0.75 b. 0.5 d. 0.75
- 3 Which one is Radio Active Isotope: ان میں سے کون سا ریڈیو ایکٹیو آئسوٹوپ ہے؟
- a. ^{11}C b. ^{12}C a. ^{11}C b. ^{12}C
c. ^{13}C d. ^{14}C c. ^{13}C d. ^{14}C
- 4 Modern periodic table consist of: ماڈرن پیریڈک ٹیبل مشتمل ہے۔
- a. Two blocks b. Three blocks a. دو بلاکس پر b. تین بلاکس پر
c. Four blocks d. Five blocks c. چار بلاکس پر d. پانچ بلاکس پر
- 5 No. of elements in second period is: دوسرے پیریڈ میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے:
- a. 32 b. 8 a. 32 b. 8
c. 18 d. 2 c. 18 d. 2
- 6 Ice Floats on water because: برف پانی پر تیرتی ہے۔ کیونکہ
- a. Ice is denser than water a. برف پانی سے زیادہ کثیف ہے۔
b. Ice is crystalline in nature b. برف کرسٹلائن ٹھوس ہے۔
c. Water is denser than Ice. c. پانی برف سے زیادہ کثیف ہے۔
d. Water molecules move randomly. d. پانی کے مالیکیولز بے ترتیب حرکت کرتے ہیں۔
- 7 After gaining one electron, chlorine atom attains electronic configuration of which noble gas? کلورین ایٹم ایک الیکٹرون حاصل کرنے کے بعد کونسی نوبل گیس الیکٹرونک کنفیگریشن حاصل کر لیتا ہے؟
- a. Helium b. Neon a. ہیلیم b. نی اون
c. Argon d. Krypton c. آرگان d. کریپٹان
- 8 The boiling point of Acetic Acid is: ایسٹک ایسڈ کا بوائونگ پوائنٹ ہے۔
- a. $118^{\circ}C$ b. $128^{\circ}C$ a. $118^{\circ}C$ b. $128^{\circ}C$
c. $100^{\circ}C$ d. $180^{\circ}C$ c. $100^{\circ}C$ d. $180^{\circ}C$
- 9 Milk of magnesia is an example of: ملک آف میگنیشیا ایک مثال ہے۔
- a. Solution b. True solution a. سلوشن b. حقیقی سلوشن
c. Colloid d. Suspension c. کولائیڈ d. سپنشن
- 10 The valency of iron in $Fe_2(SO_4)_3$ is: $Fe_2(SO_4)_3$ میں آئرن کی ویلنسی ہے۔
- a. 1 b. 2 a. 1 b. 2
c. 3 d. 4 c. 3 d. 4
- 11 The concentrated solution of common salt in water is called: عام نمک کا پانی میں کنسنٹریٹڈ سلوشن کہلاتا ہے۔
- a. Brine b. Benzene a. برائن b. بینزین
c. Alcohol d. Toluene c. الکوہل d. ٹولویین
- 12 Melting point of sodium is: سوڈیم کا میلٹنگ پوائنٹ ہے۔
- a. $95^{\circ}C$ b. $96^{\circ}C$ a. $95^{\circ}C$ b. $96^{\circ}C$
c. $97^{\circ}C$ d. $98^{\circ}C$ c. $97^{\circ}C$ d. $98^{\circ}C$