

समय 1 घंटा

पूर्णांक-100

सभी प्रश्न करने हैं :-

1. द्रव्य किसे कहते हैं। द्रव्य की कितनी भौतिक अवस्थाएँ होती हैं, उनके नाम लिखो।
2. उर्ध्वपातन किसे कहते हैं? उदाहरण भी दो।
3. निम्नलिखित तापमापों को सेल्सियस में परिवर्तित कीजिए-
(a) 300 K. (b) 573 K
4. मिश्रण तथा यौगिक में दो अंतर लिखो।
5. निम्न लिखित को पृथक करने की विधियों के नाम लिखो -
(i) दही से मक्खन।
(ii) समुद्री जल से नमक।
(iii) नमक से कपूर।
6. परमाणु किसे कहते हैं परमाणु किम मूल कणों से मिलकर बना है उनके नाम लिखो।
7. निम्न तत्वों के प्रतीक लिखो।
(a) पारा (b) फास्फोरस (c) पोटेशियम (d) कैल्शियम (e) सल्फर
8. निम्नलिखित के रासायनिक सूत्र लिखो।
(a) एलुमिनियम ऑक्साइड (b) सोडियम क्लोराइड
9. परमाणु क्रमांक 19, 18, 14, 6 के इलेक्ट्रॉनिक विन्यास लिखो।
10. निम्न का मोलर द्रव्यमान परिकलन कीजिए।
(a) H_2SO_4 . (b) $NaCl$
(H=1 , S=32 , O=16 , Na=23 , Cl=35.5)