अर्द्धवार्षिक परीक्षा 2020-21

कक्षा - 9

विषय - विज्ञान

समय 1 घंटा	पूर्णांक-100

सभी प्रश्न करनें हैं :-

1. द्रव्य किसे कहते हैं।द्रव्य की कितनी भौतिक अवस्थाएं 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 किन 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) H2so4. (b) Nacl

    (H=1 , S=32 , O=16 , Na=23 , cl=35.5)

https://www.upboardonline.com