

Class 9 – Science
Quiz Abhyaas (31 July 2021 – 6 August 2021)

Student Name: _____; **School Code:** _____; **Class:** _____

जल में से रंग को किस विधि द्वारा पृथक किया जा सकता है?

1. आसवन
2. अपकेन्द्रण
3. छानना
4. वाष्पीकरण

आसवन विधि से किन द्रवों को अलग कर सकते हैं?

1. जिनके क्वथनांक समान होते हैं।
2. जिनके क्वथनांक अलग-अलग होते हैं।
3. जो पानी में विलेय होते हैं।
4. इनमें से कोई नहीं

समुद्री जल से नमक प्राप्त किया जाता है:

1. छानने द्वारा
2. निष्पावन द्वारा
3. वाष्पीकरण द्वारा
4. निथारने द्वारा

ठोस अवस्था से सीधे गैसीय अवस्था में बदलने की प्रक्रिया को _____ कहते हैं।

1. वाष्पीकरण
2. पृथक्करण
3. अपकेन्द्रण
4. ऊर्ध्वपातन

आसवन की विधि में कौन कौन सी प्रक्रियाएँ घटित होती हैं?

1. वाष्पन एवं संघनन
2. वाष्पन एवं ऊर्ध्वपातन
3. संघनन एवं क्रोमैटोग्राफी
4. ऊर्ध्वपातन एवं पृथक्करण

कच्चे तेल (क्रूड ऑयल) से विभिन्न प्रकार के ईंधनों को किस विधि द्वारा अलग किया जाता है?

1. पृथक्करण द्वारा
2. वाष्पीकरण द्वारा
3. प्रभाजी आसवन द्वारा
4. ऊर्ध्वपातन विधि द्वारा

नमक को अमोनियम क्लोराइड से पृथक् करने की विधि है:

1. आसवन
2. अपकेन्द्रण
3. क्रोमैटोग्राफी
4. ऊर्ध्वपातन

वायु में से ऑक्सीजन को पृथक करने की विधि है:

1. ऊर्ध्वपातन
2. वाष्पीकरण
3. आसवन विधि
4. इनमें से कोई नहीं