



eVidyaloka

To Educate ~ Anywhere Anytime

Worksheet No. 3

UTTARAKHAND STATE BOARD

AUTHOR: Jayant Chhillar

CLASS: 6

LESSON: Water

DATE OF CREATION: 9/1/2021

SUBJECT: Science (विज्ञान)

TOPIC: Water Cycle

उत्तर

- रिक्त स्थान भरें

1. मानसून
2. वाष्पोत्सर्जन प्रक्रम
3. भूजल,

कुओं, हैंडपंप

4. जलचक्र

- निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य "सत्य" है?

1. गलत
2. गलत
3. गलत
4. गलत
5. गलत

- प्रश्न और उत्तर



1. उत्तर -जब बारिश होती है तो कुछ पानी नदियों, झीलों, तालाबों और ऐसी अन्य स्रोतों में जमा हो जाता है। बाकि बचा हुआ पानी ज़मीन में रिसता रहता है, यह पानी भूजल कहलाता है। इस पानी को हम कुए या हैंडपंप के द्वारा इस्तेमाल कर सकते हैं।
2. उत्तर - पानी वाष्पीकरण और वाष्पोत्सर्जन के द्वारा हवा में मिल जाता है, और आखिर में यह पानी संघनन के द्वारा बादल में बदल जाता है। बारिश इस पानी को भूमि पर वापस लाने का काम करती है, और इसी के साथ नदियों और बाकि स्रोतों से वाष्पीकरण के द्वारा भाप बने पानी को समुद्र तक वापिस ले जाने का काम भी करती है।
3. उत्तर - भूजल कई गाँव एवं शहरों के लिए ताज़े पानी का एक जरूरी स्रोत है। भूजल हमारे देश में कई नदियों के पानी का भी स्रोत है। अगर हम भूजल का सही से इस्तेमाल नहीं करेंगे तो इसका स्तर काम हो जाएगा जिसके कारण सूखा भी पद सकता है।
4. उत्तर - उन जगाओं में जहां भूमि पर वनस्पति बहुत कम होती है, बारिश का पानी तेज़ी से बहे जाता है और इसके कारण इन क्षेत्रों में भूजल काम पाया जाता है।
5. उत्तर - बारिश से जो पानी धरती पे गिरता है वह नदियों, झीलों, तालाबों में जाता है कुछ पानी भूजल के रूप में भी इकट्ठा हो जाता है। बारिश का पानी फसल को बढ़ने में भी मदद करता है। अंत में सारा पानी किसी न किसी तरीके से (नदी के द्वारा, समुद्र में बारिश के द्वारा, आदि) समुद्र में समा जाता है।