



BGS Vijnatham School

कक्षा: V
विषय: हिन्दी

दिनांक: -18-02-2025

पुनरावृति कार्यपत्रिका उत्तर कुंजी - 6

वल्लरी - पाठ 15 बादल की कहानी, बादल की जुबानी

वल्लरी

प्रश्न 1. निम्नलिखित शब्दों के अर्थ लिखिए:-

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| (क) कण - सबसे छोटा | (ख) अध्ययन - जानकारी प्राप्त करना |
| (ग) वरुण देवता - जल के देवता | (घ) शिखर - चोटी |

प्रश्न 2. रिक्त स्थान भरिए:-

- (क) नहे - नहे कणों से मिलकर बादल बनते हैं।
(ख) सिरस का अर्थ है गोलाकार
(ग) वैज्ञानिकोंने बदलो पर गहन अध्ययन किया है।

प्रश्न 3. निम्नलिखित वाक्यों में सही के आगे (✓) और गलत के आगे (✗) का चिन्ह लगाइए:-

- (क) किसानों के दूत वरुण देवता नहीं है। (✗)
(ख) क्युमुलस धरती से 6000 फ़ीट ऊपर है। (✓)
(ग) वर्षा होने पर बादलों का दूसरा जन्म भी होता है। (✓)

प्रश्न 4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:-

- (क) बादलों का कौन सा रूप पूरे आकाश को घेर लेता है?
उत्तर बादलों का 'स्ट्रेट्स' रूप पूरे आकाश को घेर लेता है।
(ख) "बादल की कहानी, बादल की जुबानी" पाठ हमें क्या जानकारी देता है?

उत्तर "बादल की कहानी, बादल की जुबानी" पाठ हमें बादलों के विभिन्न रूपों, उनकी विशेषताओं, ऊँचाई तथा वर्षा होने की प्रक्रिया के बारे में जानकारी देता है।

प्रश्न 5. निम्नलिखित पठित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:-

हमारा एक तीसरा रूप है जिसे वे 'क्यूमुलोनिंबस' कहते हैं। जिसका अर्थ है 'पानी से भरा हुआ बादल'। इस रूप में हम बहुत ऊँचे उड़ते हैं - एवरेस्ट शिखर से भी दोगुना ऊँचे। तब हम एक उड़ता हुआ सागर होते हैं। इस रूप में अक्सर हममें आधा करोड़ टन से भी ज्यादा पानी होता है। हमारे इसी रूप से मूसलाधार या ओलों की वर्षा होती है।

हम सदा बहुत ऊँचे ही नहीं उड़ते। हमारा 'स्ट्रेट्स' रूप काफ़ी नीचे होता है। हमारे इस नाम का अर्थ ही है- 'फैला हुआ'। हमारा ये रूप पूरे आकाश को घेर देता है। जब हम वर्षा करते हैं तो हमें 'निंबोस्ट्रेट्स' कहा जाता है।

(क) क्यूमुलोनिंबस बादल में पानी की मात्रा कितनी हो सकती है?

उत्तर- क्यूमुलोनिंबस बादल में आधा करोड़ टन से भी ज्यादा पानी हो सकता है।

(ख) स्ट्रेट्स बादल के बारे में क्या कहा गया है?

उत्तर- स्ट्रेट्स बादल आकाश में काफ़ी नीचे होते हैं। इनका अर्थ 'फैला हुआ' है और यह पूरे आकाश को घेर लेते हैं। जब ये वर्षा करते हैं तो इन्हें 'निंबोस्ट्रेट्स' कहा जाता है।

(ग) यदि क्यूमुलोनिंबस बादल न होते, तो क्या परिणाम होता?

उत्तर - यदि क्यूमुलोनिंबस बादल न होते, तो मूसलाधार वर्षा और ओलों की बारिश नहीं होती।

(घ) स्ट्रेट्स और क्यूमुलोनिंबस बादल में क्या मुख्य अंतर है?

उत्तर- स्ट्रेट्स और क्यूमुलोनिंबस बादल में मुख्य अंतर यह है कि क्यूमुलोनिंबस बहुत ऊँचाई पर उड़ते हैं और इनमें बहुत अधिक पानी होता है, जिससे तेज वर्षा या ओले गिरते हैं; जबकि स्ट्रेट्स बादल नीचे होते हैं और आकाश में फैलकर सामान्य वर्षा करते हैं।