

संकल्प



HINDI LITERACY TEAM
CHANDIGARH



मैं हूँ प्रेरणा



आज प्रेरक घर लौटते हुए रास्ते में प्रेरणा दीदी से बोला, “दीदी आपने कहा था कि आप रोज़ कुछ नया बताओगी।”

प्रेरणा बोली ...चलो ! आज हम नदियों के बारे में चर्चा करते हैं जिसके बारे में माँ ने दक्षिण भारत के भ्रमण के समय मुझे बताया था । तुम तो बहुत छोटे थे इसलिए तुम्हें जानकारी नहीं है।

और मैं हूँ प्रेरक



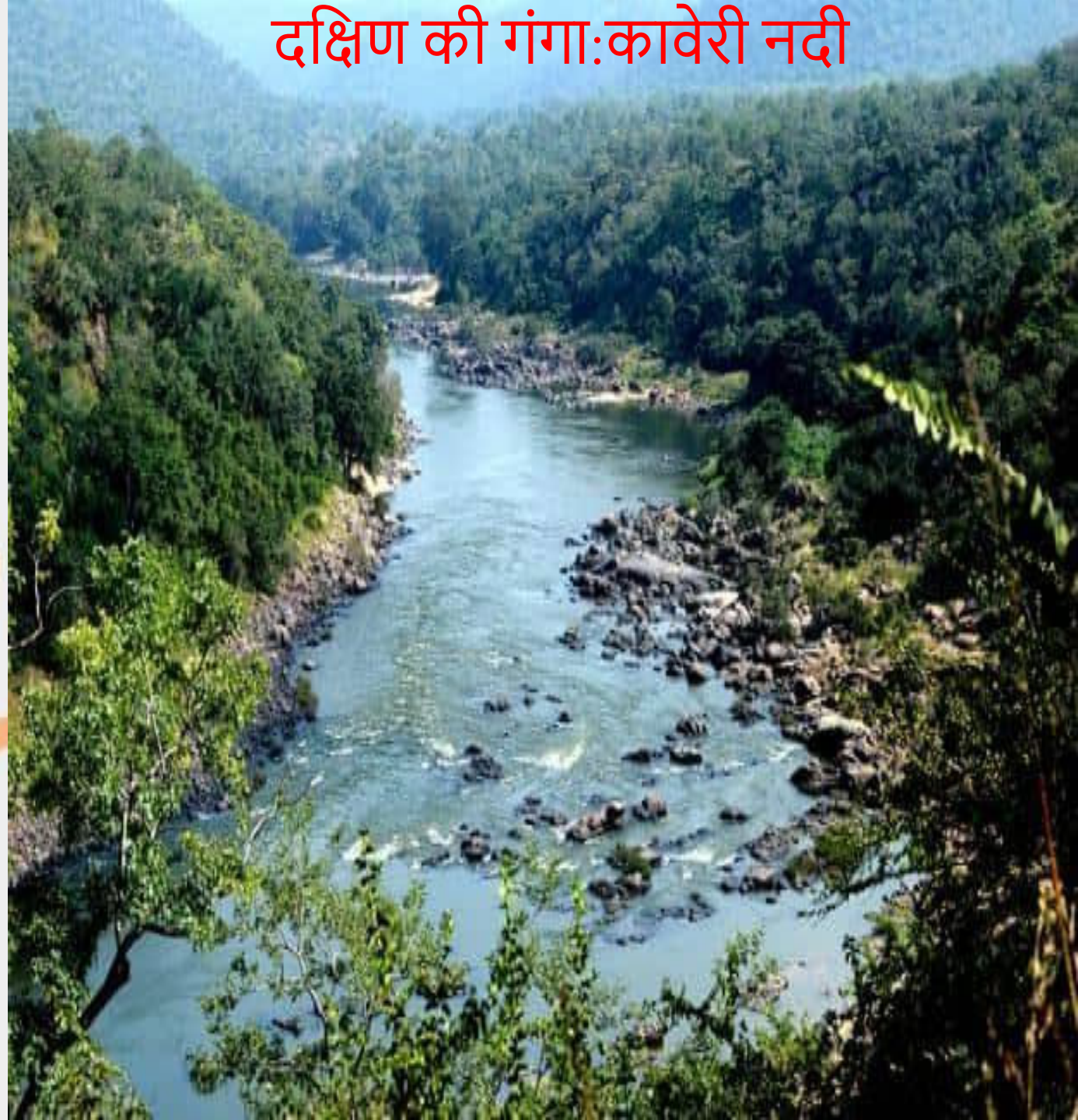
नदियाँ : हमारी सम्पदा



पारिवारिक भ्रमण



दक्षिण की गंगा: कावेरी नदी

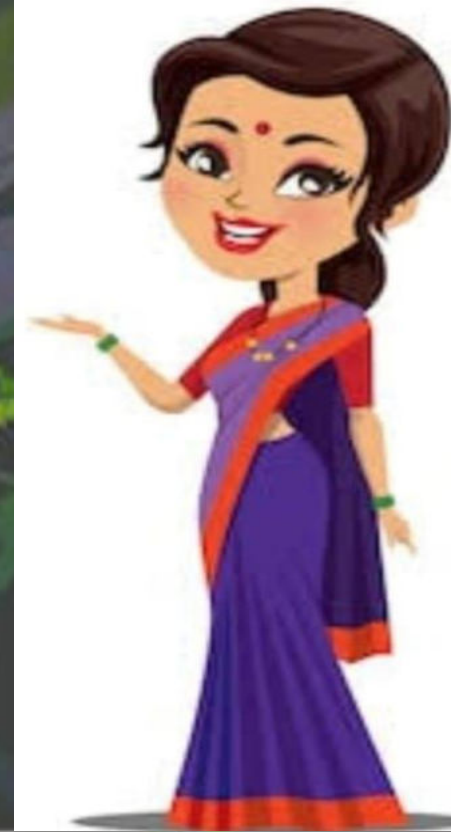


यह कावेरी , दक्षिण भारत की नदी है। जैसे गंगा का जल पवित्र माना जाता है, उसी प्रकार कावेरी नदी का जल भी पवित्र माना जाता है इसलिए इसे दक्षिण की गंगा भी कहते हैं ।



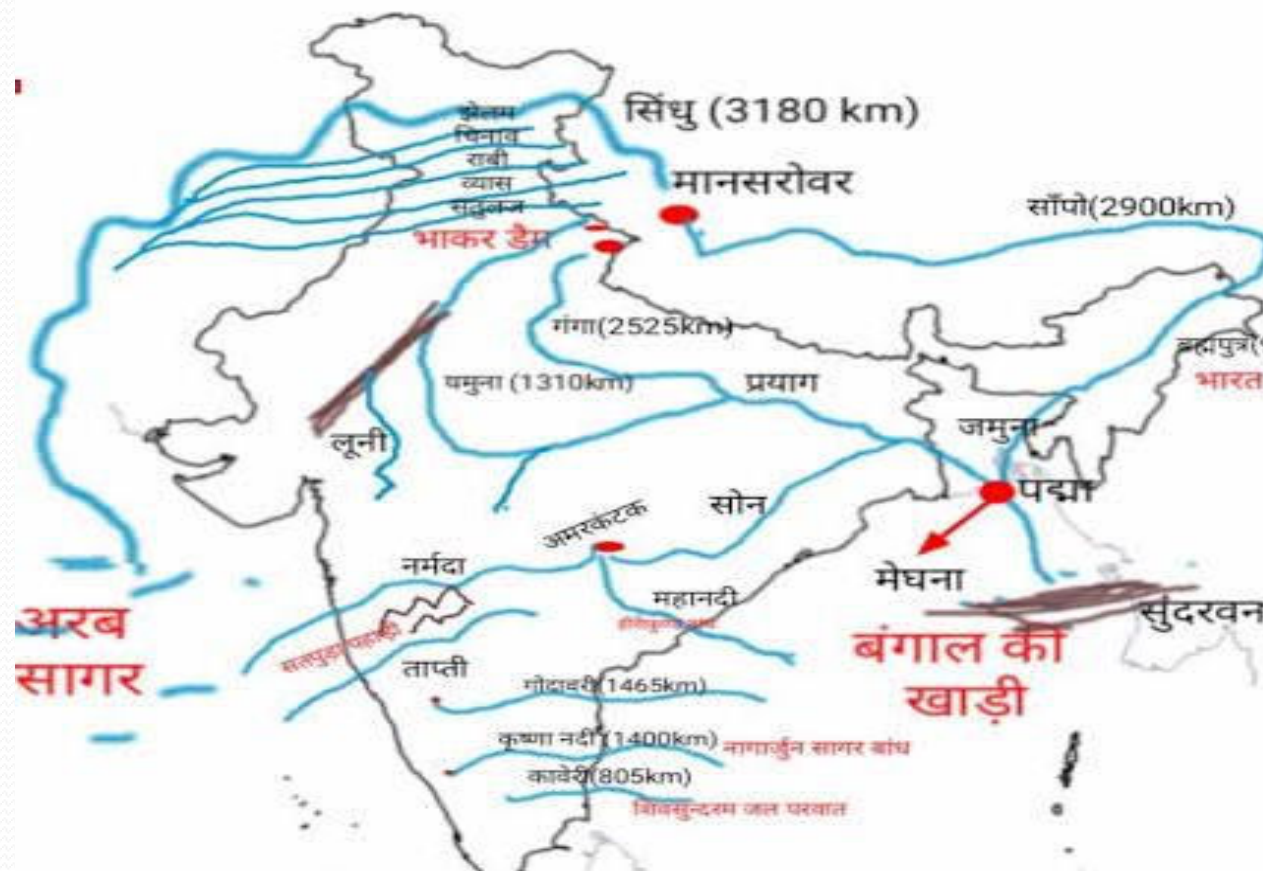
माँ ! यह नदी कितनी सुंदर है न !
इस नदी का आरम्भ कहाँ से होता
है और यह कहाँ जाकर मिलती है ?
यह भी तो बताओ न!

बेटा ! इस नदी का आरम्भ कर्नाटक राज्य के ब्रह्मगिरि
पर्वत पर 1320 मीटर की ऊँचाई पर होता
है और इसका विलय बंगाल की खाड़ी में होता है।



जिस प्रकार यह नदी ब्रह्मगिरि से
आरम्भ होती है, क्या सभी नदियाँ कहीं
न कहीं से आरम्भ होती हैं ?

हाँ बेटा! बिल्कुल। सभी नदियों का उद्गम स्थल होता
है। जैसे:-गंगा का उद्गम गंगोत्री, व्यास नदी का सिंधु
नद और तिस्ता नदी का ब्रह्मपुत्र नद से होता है।



माँ! गंगा नदी वही है न जो हरिद्वार में
बहुती है, जिसकी लोग पूजा भी करते हैं।
माँ! यह नदियाँ हमारे लिए किस प्रकार
उपयोगी हैं?

बेटी ! नदियों का पानी फ़सलों के लिए अत्यंत आवश्यक है और
इनके बिना हमारी जलवायु शुष्क हो जाती है। नदियाँ अनेक जीवों को
आश्रय देती हैं। विद्युत उत्पन्न करने एवं अन्य औद्योगिक कार्यों के
लिए नदियों का पानी आवश्यक है।



नदियों से हमारा जीवन हरा-भरा रहता है, इनके बिना धरती
मरुस्थल बन जाती है। हमारे प्रतिदिन के अनेक काम नदी के जल
पर आधारित हैं, जैसे:- नहाना, कपड़े-बर्तन धोना आदि।
इसलिए आरंभिक सभ्यताएँ नदियों के आसपास उत्पन्न हुईं। भारत
में नदियों का धार्मिक कार्यों में भी उच्च स्थान है।



जल ही जीवन है

- बेटी:- माँ! पानी हमारे लिए अत्यंत आवश्यक है, तो हमें इसका दुरुपयोग नहीं करना चाहिए न!
- माँ:- वाह! मेरी बेटी तो बहुत समझदार है। शाबाश बेटी!



भारतीय नदियों संबंधित रोचक तथ्य

- भारत की नदियों को चार समूहों में वर्गीकृत किया जा सकता है।
जैसे:-1.हिमालय से निकलने वाली नदियाँ
2.दक्षिण से निकलने वाली नदियाँ
3.तटवर्ती नदियाँ
4 अंतर्देशीय नालों से द्रोणी क्षेत्र की नदियाँ

- भारत की वृहत्तम नदी गंगा नदी है।
- भारतीय ब्रह्मपुत्र नदी का उद्गम भारत में नहीं है।
- दक्षिण भारत की नदियों में सबसे लंबी नदी गोदावरी है।
- विश्व का वृहत्तम डेल्टा गंगा एवं ब्रह्मपुत्र द्वारा निर्मित होता है। जिसका नाम सुंदरवन डेल्टा है।
- भारत में डेल्टा बनाने वाली नदियाँ कावेरी, गंगा तथा महानदी है।
- भारत में सबसे ऊंची ज्वारीय ज्वारभित्ति वाली नदी हुगली नदी है।
- भारत में सबसे बड़ा नदी मुख भी हुगली नदी के मुख पर है।
- हुगली नदी पर विश्व प्रसिद्ध हावड़ा ब्रिज भी निर्मित है।
- पंजाब के निर्माण में सबसे महत्वपूर्ण नदी की भूमिका सिंधु नदी की है।
- भारत की दामोदर नदी को 'जैविक मरुस्थल' भी कहते हैं।
- हाल ही में केंद्र सरकार ने गंगा नदी को राष्ट्रीय नदी का दर्जा देने की घोषणा की है।

आओ थोड़ा और जानें

पानी और जल में अंतर : बच्चों, सुनकर हैरानी हो रही होगी कि यह दोनों शब्द तो एक-दूसरे के पर्याय हैं परंतु साहित्य में हर शब्द का अपना एक अलग और निश्चित अर्थ होता है। जिसे हम एक-दूसरे का समानार्थी समझते हैं, वे मात्र काम चलाऊ अर्थ देते हैं, सटीक / निश्चित नहीं।

पानी की तुलना में जल शब्द में पवित्रता, शीतलता तथा जीवनदायी भाव सन्निहित है जैसे गंगा जल का जो भाव है वह गंगा पानी का नहीं। खौलता हुआ पानी कहना खौलते हुए जल की तुलना में अधिक संगत है जैसे राम पर खौलता हुआ पानी गिर गया, यहाँ पानी में जलन का भाव है न कि शीतलता का।

आओ ज्ञान

1. निम्न वर्ग पहेली में से किन्हीं पराक्षिप्तों के नाम ढूँढें :-

| | | | | | |
|----|-----|----|----|----|----|
| ना | न | को | का | वा | सा |
| च | र्म | न | वे | ल | ब |
| गो | दा | व | री | व | र |
| घ | ग्ग | र | झे | ल | म |
| य | मु | ना | ता | प् | ती |

2. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द नदी का पर्यायवाची नहीं है? गोला लगाएं ।
प्रवाहिनी, सरिता, तटिनी, जाह्नवी, शैलजा, नद, तरंगिणी

3. कौडियाला (ऋषिकेश) से लक्ष्मण झूला (हरिद्वार) तक नाव की स्थिर पानी में चाल 8 किलोमीटर प्रति घंटा है तो धारा के अनुकूल तथा प्रतिकूल नाव की चाल ज्ञात कीजिए यदि धारा की चाल 5 किलोमीटर प्रति घंटा है?

1.

| | | | | | |
|----|-----|----|----|----|----|
| ना | न | को | का | वा | सा |
| च | र्म | न | वे | ल | ब |
| गो | दा | व | री | व | र |
| घ | ग्ग | र | झे | ल | म |
| य | मु | ना | ता | प् | ती |

2. प्रवाहिनी, सरिता, तटिनी, जाह्वी, शैलजा, नद, तरंगिणी

3. धारा के अनुकूल = $8+5=13$ किलोमीटर प्रति घंटा
धारा के प्रतिकूल = $8-5=3$ किलोमीटर प्रति घंटा



•संकल्प पत्रिका का यह अंक कक्षा सात की पाठ्य-पुस्तक वसंत भाग 2 के पाठ 'हिमालय की बेटियां' से प्रेरित है तथा यह सीखने के विभिन्न प्रतिफल जैसे स्वाभाविक अभिव्यक्ति, कल्पनाशीलता, कौशल और सोच, अनुमान और कल्पना, हाथों से की जाने वाली गतिविधियां, कला सम्बन्धी दक्षता व रुचि को पूर्ण करता है।

जिस प्रकार बेटियाँ परिवार में संतुलन बनाए रखती हैं, वैसे ही नदियाँ प्रकृति में संतुलन बनाए रखती हैं।

