

भारत का अपर्गत नेटवर्क (Drainage System of India)

1) अपर्गत (Drainage)

2) अपर्गत नेटवर्क (Classification of Drainage system)

3) भारत का अपर्गत नेटवर्क परिवर्त्य

Drainage system of India in Introduction

4) अपर्गत शैली के लिए (Types of Drainage Pattern)

5) हिमालय नदी वर्षायी व जलदिवारी नदी (Difference between Himalayan and Peninsular Rivers)

6) प्रथम नदी नेटवर्क (Peninsular River System)

7) हिमालय नदी नेटवर्क (Himalayan River System)

अपर्गत (Drainage)

1) अपर्गत (Drainage) → निश्चिपत वाहिकाओं के माध्यम से निश्चिपत देश में हो रहा

बाल शैल

2) अपर्गत नेटवर्क (Drainage System) : →

बाल की अपर्गत नेटवर्क दृष्टि

वाहिकाओं की

3) अपर्गत शैली (Basin) : - नदी एवं झील

संशाख नदियों द्वारा अनुपातिक होती

4) नदी का बलवाहक क्षेत्र (Catchment Area): -

नदी का बलवाहक क्षेत्र वह सभी जलों की जगत् जल का बल वाहक है। इसे उसी वर्णन के अनुपातिक रूप से बलवाहक क्षेत्र कहा जाता है।

5) बल क्षेत्र (Watershed or Water divide): -

बल क्षेत्र नदी नदियों को विभिन्न घटकों में विभक्त करने का क्षेत्र है।

6) अपवाहन क्षेत्र (Drainage Pattern): -
में नदियों और उपनदियों द्वारा तथा अस्थिरों की व्यापक बलवाहक क्षेत्र होता है।

उपवाहन क्षेत्र

उपवाहन क्षेत्र

बासिन (Basin)

उप बासिन (Sub-Drainage Basin)

उपवाहन क्षेत्र

उपवाहन क्षेत्र

Note:- गंगा नदी द्वारा बलवाहक क्षेत्र का 22% का विभाग में विभाजित किया गया है।

भारतीय शैल के आधार पर अप्रृष्ट नेत्र

अप्रृष्ट नेत्र

बहुप्रृष्ट शैल

उदाहरण

मुख्य (Major)

20000 km^2

गंगा, ब्रह्मोत्तर, मात्री

मध्यम (Medium)

$2000 - 20000 \text{ km}^2$

परिवार, उत्तरी

लघु (Minor)

$< 2000 \text{ km}^2$

शैली वर्गिकरण

* अप्रृष्ट नेत्र या अप्रृष्ट शैल का अनावृत भूर्णे वाले भूर्णे

1) बट्टा (Rocks)

2) रूपलक्षणी (Topography)

3) ढाल (Slope)

4) नदी की गति (Speed)

5) नदी में धूल की मात्रा (Volume)

अप्रृष्ट नेत्र का वर्गीकरण

(Classification of Drainage system)

समर्थ अप्रृष्ट नेत्र
(Concordant)

विसर्जित अप्रृष्ट नेत्र
(Discordant)

क्रमबद्ध अपेक्षा शब्द

- अनुकूली (Consequent)
- पूर्वान्तरी (Subsequent)
- प्रतिअनुकूली (Obsequent)
- नवानुकूली (Resequent) (संस्कृत) विशेष

अक्रमबद्ध अपेक्षा शब्द

- पूर्वान्तरी (Antecedent) → सिंचु, रुद्राम्बु
- अधियोग्यान्तरी (Super-imposed)
eg - दुष्टीय, दुष्टिरिक्षा, दुष्टम

1) क्रमबद्ध अपेक्षा शब्द (Sequent) (संस्कृत) विशेष

→ गोली के अनुकूल प्रवाहित होने वाला नदिया
eg - प्रायदीपीय अनाविया

2) अक्रमबद्ध अपेक्षा शब्द (Insequent)

→ वह नदिया जो गोली के प्रवाह से बाहर होती है।
eg - हिमालयी नदियाँ

* पूर्वान्तरी अपेक्षा शब्द (Antecedent)

→ गृहम के उत्पाद का जो भी प्रभाव नहीं होता।

नदी विधि भूखों को काउकर डॉप्टे तुम्हें अपाई
मार्ग का अनुसरो छरत हो
ज्योति विधि, बहिमुखी, बहिमानी आगे

* अध्यासीप्रभा (Superimposed) (Superimposed)

→ ऐसी नदी जो सकर्त्ता पहले डॉप्टे तुम्हें लाई दीर्घना
का अपरद्यन करती है तो किसी नियमी दीर्घना
का अपरद्यन करती है तो उसमें जड़ती है।
उद्योग, पर्वत, रेतीरेप, बनास, हामार

(Types of Drainage Pattern)

- 1) द्रुमाञ्जलीय या द्रुक्षानीय (Dendritic Pattern)
- 2) अपांचक्षीय या अरीय प्रतिक्षय (Centrifugal or Radial Pattern)
- 3) चक्रिक्षय (Centripetal Pattern)
- 4) समानांतर प्रतिक्षय (Parallel Pattern)
- 5) बालिमुखी (Trellis Pattern)
- 6) बट्टवीय प्रतिक्षय (Barbed Pattern)
- 7) आयताकार प्रतिक्षय (Rectangular Pattern)

★ ଦୂରାଳ୍ପରିଣାମ ଏବଂ ଦୂରାଳ୍ପରିଣାମ ମନ୍ତ୍ରର୍ଯ୍ୟ (Dentritic Pattern)

→ मुख्य के नदी सह तथा उसकी राष्ट्रीय नदियाँ
तभी के समान विधाई हैं।

eg. — राजा, शहमुम नदी, लिंग नदी,
महानदी, वामोहर गोदावरी

* अक्षरूपीय या अरीय प्रवृत्ति (centrifugal or Radial Pattern)

→ नियमीय विद्युत संचालन का नियमित प्रक्रिया

e.g. - अमरावती की पर्यायी है नवादा, श्रीगंगा

→ मेरे बालामुखी का यह एक शृंखला है।

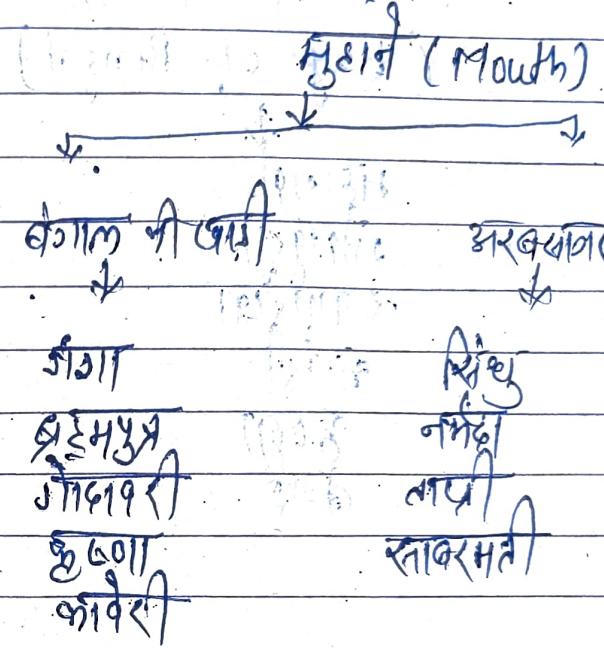
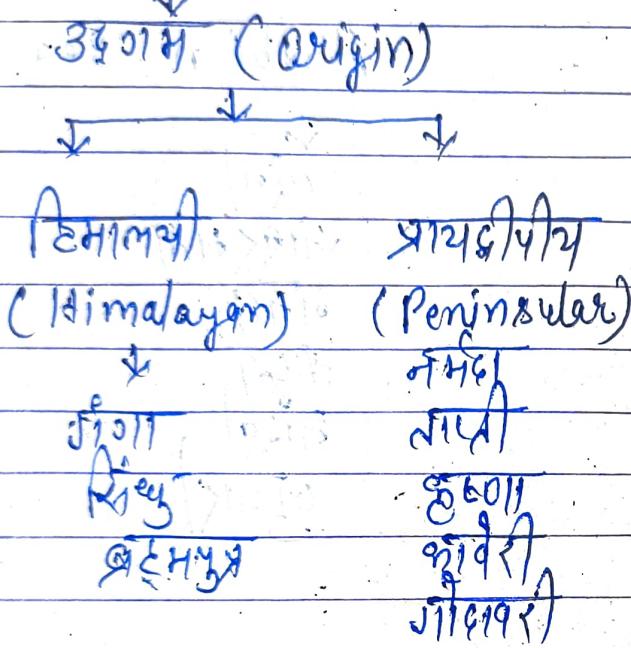
* समानांतर पैटर्न (Parallel Pattern)

→ मुख्य एवं शाही नदी अपरा में मिलती हैं।
इन द्वारा समानांतर जली हैं।

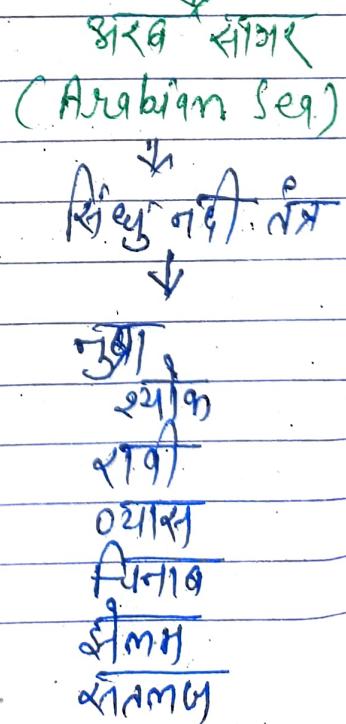
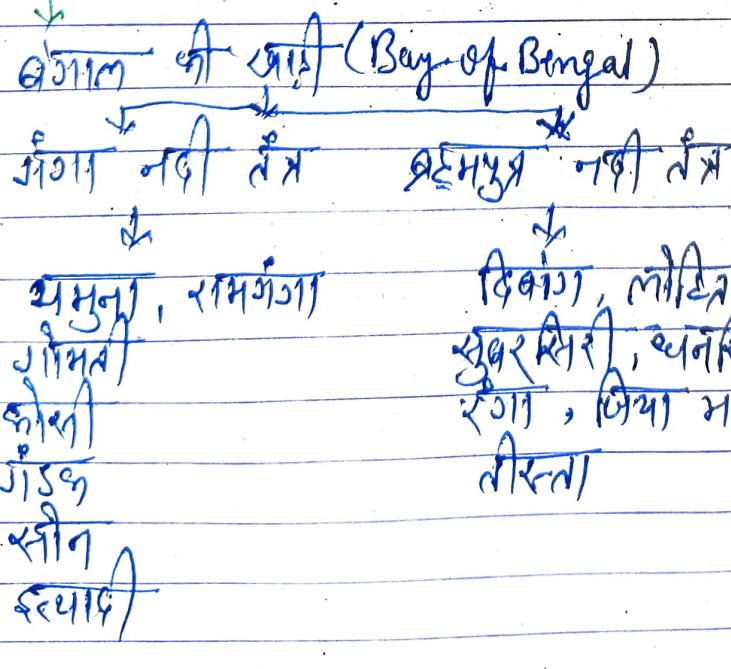
Ex 1 - पारिषद्यम्), श्री धर्म से निकलने का
परिवार, गोदावरी, काशी, हैदराबाद और
कुमांगमा.

→ ବ୍ୟାକ୍ ପାଇଁ ବାକ୍ ଦେଖିବାରେ ମଧ୍ୟ ବିଭାଗ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇଲାଏଇବାକ୍

भारत का अप्रृष्ट तंत्र : प्रकारण (Drainage System of India: Classification)



हिमालयी (Himalayan)



काल्पनिक (Peninsular)

बंगाल की खाड़ी

(Bay of Bengal)

महानदी

गंगा

सप्तशूर्णा

काशी

हुड़ी

ब्रह्म

अरब सागर

(Arabian Sea)

लोन

सोनभद्रा

नरम

तिरा

मिर्जा

बुजाही