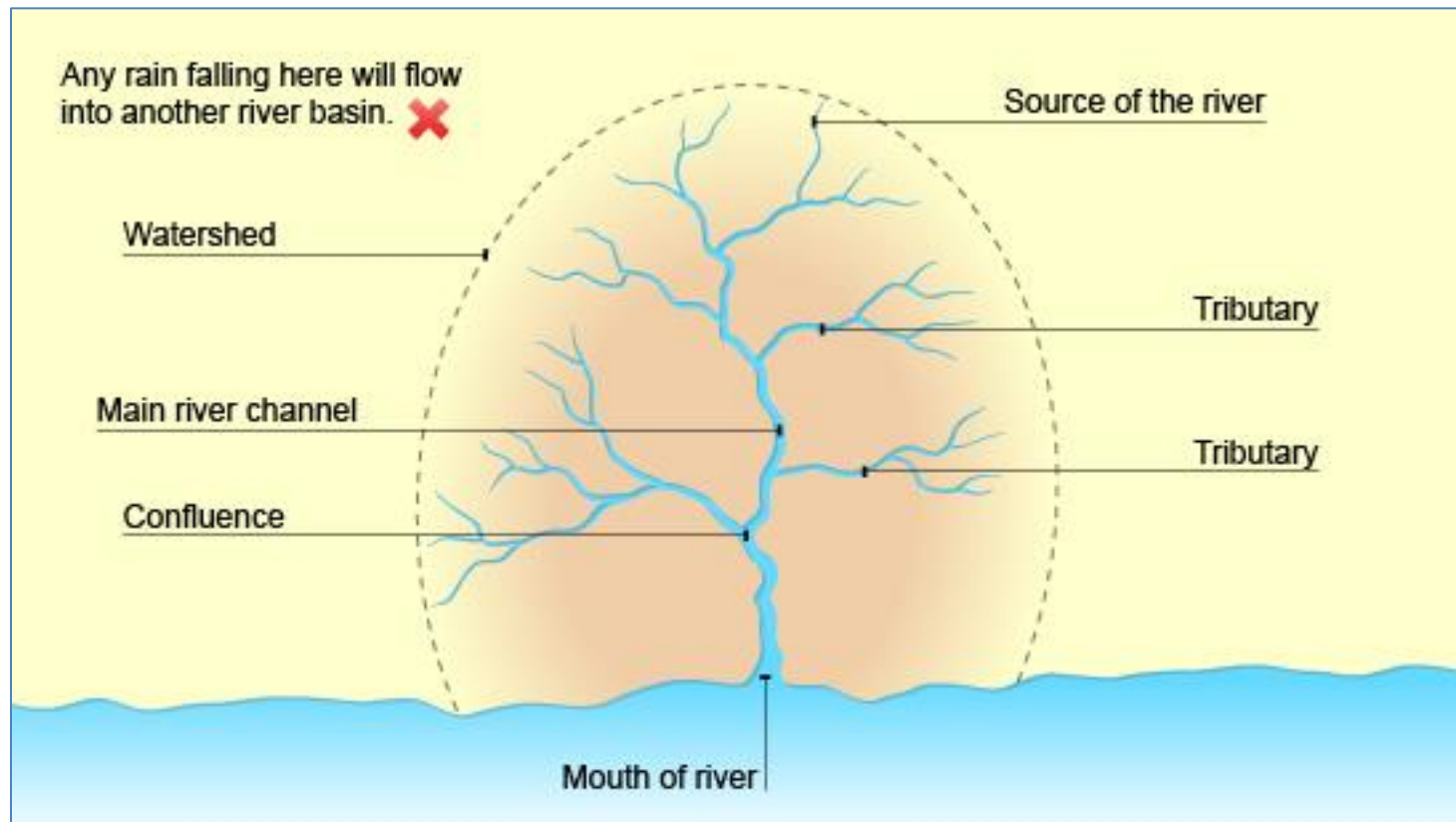


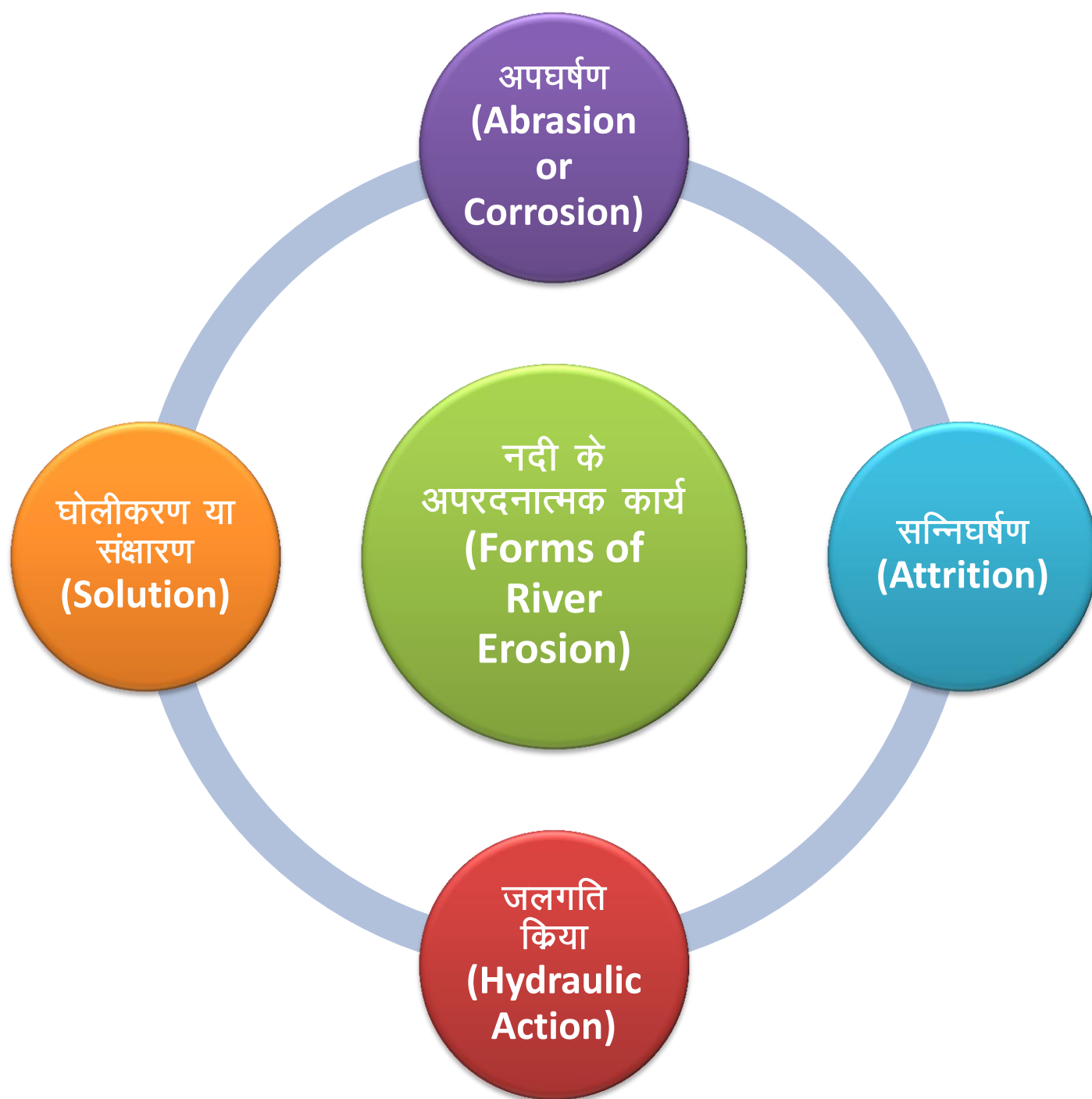
Unit-3, A

**Geomorphic processes
and
Landforms – Fluvial**

अपवाह क्षेत्र (Drainage Basin)

- अपनी सहायक नदियों सहित एक मुख्य नदी जितने क्षेत्र का प्रवाही जल लेकर प्रवाहित होती है तो वहा उसका अपवाह क्षेत्र कहलाता है।





नदी द्वारा निर्मित स्थलाकृतियां
(Landforms Made by River or Fluvial Landforms)

Fluvial Landforms

Erosion

Deposition

वी आकार की घाटी (V Shaped Valley)

जलोढ़ शंकु (Alluvial Cone)

महाखड्ड (Gorge)

जलोढ़ पंख (Alluvial Fans)

कैनियन (Canyon)

गिरीपदीय जलोढ़ मैदान
(Piedmont Alluvial Plain)

जलप्रपात (Water Fall)

प्राकृतिक तटबंध (Natural Levees)

क्षिप्रिका (Rapids)

बाढ़ का मैदान (Flood Plain)

जल गर्तिका (Pot Holes)

नदी डेल्टा (Delta)

संरचनात्मक सौपान
(Structural Benches)

नदी वेदिका (River Terrace)

नदी विसर्प (River Meanders)

समप्राय मैदान (Peniplane)

डेल्टा का वर्गीकरण

आकृति के अनुसार (Shape)

विस्तार के अनुसार (Size)

चापाकार (Arcuate)

वर्द्धमान / प्रगतिशील
(Growing)

पंजाकार (Bird Foot)

अवरोधित (Blocked)

ज्वारनदमुखी (Estuarine)

परित्यक्त (Abandoned)

रूण्डित (Truncated)

पालियुक्त या क्षीणाकार
(Lobate)