

## TOPIC OF MUST DO

### पाठ्यक्रम विषय भूगोल ( GEOGRAPHY)

#### CLASS - XI (सत्र 2020 - 2021)

##### इकाई-1 अध्याय-1 भूगोल एक विषय के रूप में( Geography as a Discipline)

- भूगोल क्या है( what is Geography)
- भूगोल की शाखाएँ (Branches of Geography)
- भूगोल के उपागम(appoarches of Geography)

##### इकाई-2 अध्याय-3 पृथ्वी की आंतरिक संरचना (interior of earth)

- भूर्गभ की जानकारी के साधन ( Sources of information about the interior)
- पृथ्वी की आंतरिक संरचना(structure of the earth)
- ज्वालामुखी व निर्मित स्थल रूप( volcanoes and volcanic landforms)

##### अध्याय 4- महासागरों और महाद्वीपों का वितरण ( Distribution of ocean and continents)

- वेगनर का महाद्वीप प्रवाह सिद्धांत(continental drift theory of Wegener)
- सागरीय अधस्तल का विस्तार(concept of sea floor spreading)
- प्लेट विवर्तनीकी सिद्धांत ( plate tectonics theory)
- प्लेट सीमाएँ (plate boundaries)

##### इकाई-3 अध्याय 5 खनिज एवं शैल( minerals and rocks)

- शैलों के प्रकार (rock(petrology) types)
- शैल चक्र(rock cycle)

##### अध्याय 6 भू-आकृतिक प्रक्रियाएँ( Geomorphic Process)

- अंतर्जनित प्रक्रियाएँ व बहिर्जनिक प्रक्रियाएँ(Endogenic processes and exogenic processes)
- अपक्षय और उसके प्रकार (weathering and type of weathering) .
- मृदा निर्माण( soil formation) ,

##### इकाई-4 अध्याय 8 वायुमंडल का संघटन तथा संरचना( composition and structure of atmosphere)

- वायुमंडल का अर्थ संघटन और संरचना( Composition and structure of atmosphere)

##### अध्याय 9 सौर विकिरण ऊष्मा संतुलन एवं तापमान (Solar Radiation, heat balance & Temperature)

- वायुमंडल का तापन एवं शीतलन(Heating and cooling of atmosphere )
- पृथ्वी का ऊष्मा बजट(heat budget of planet earth)

- तापमान के वितरण को प्रभावित करने वाले कारक(factors controlling temperature distribution)
- तापमान का व्युत्क्रमण(inversion of temperature)

#### अध्याय 11 वायुमंडल में जल(water in the atmosphere)

- वाष्पीकरण तथा संघनन (evaporation and condensation)
- बादलों के प्रकार( clouds and its types)
- वर्षा के प्रकार( rainfall – Types)
- संसार में वर्षा का वितरण( world distribution)

#### इकाई-5 अध्याय 14 महासागरीय जल संचलन(Movement of Ocean Water)

- महासागरीय तरंगें,( Waves)
- ज्वार भाटा व उसके प्रकार(tides and types of tides)
- महासागरीय धाराएँ(ocean currents)

#### इकाई-6 अध्याय 15 पृथ्वी पर जीवन(Life on the Earth)

- पारिस्थितिकी(Ecology)
- पारितंत्र के प्रकार व उसकी कार्यप्रणाली(Types of ecosystems, structure and functions of ecosystem)
- पारिस्थितिक संतुलन(ecological balance)

#### अध्याय 16 जैव विविधता(biodiversity and conservation)

- जैव विविधता - प्रकार और महत्व(biodiversity ,types of Biodiversity and importance of biodiversity)
- जैव विविधता का हास(Loss of biodiversity)
- जैव विविधता का संरक्षण(conservation of biodiversity)

#### मानचित्र कार्य ( विश्व )

- संसार के प्रमुख महाद्वीप(Name of the continents)
- प्रमुख महासागर(oceans)
- भूकंप व ज्वालामुखी तप्त स्थल(Hot spots)
- संसार की बड़ी व छोटी प्लेटें(Major and minor plates)
- प्रमुख महासागरीय धाराएँ (Oceans Currents)

#### पाठ्यपुस्तक-2 भारत भौतिक पर्यावरण (PART – B India- Physical Environment)

##### खंड-1 अध्याय 1 भारत स्थिति (India location)

- भारत की स्थिति, आकार एवं उसके पड़ोसी देश (Location : size of India and its neighbor)

## खंड-2 अध्याय 3 अपवाह तंत्र(Drainage system)

- भारतीय अपवाह तंत्र और जल संभर क्षेत्र की संकल्पना(concept of river basin, watershed, drainage system of India)
- हिमालयी अपवाह व प्रायद्वीपीय अपवाह की तुलना(Himalayan drainage system and peninsular drainage system)
- नदी जल उपयोग की सीमा (usability of river water)

## खंड-3 अध्याय 5 प्राकृतिक वनस्पति(Natural vegetation)

- वनों के प्रकार(Types of forests)
- भारत में वन आवरण(forests cover in India)
- वन संरक्षण(forest conservation)
- जीव मंडल निचय( Biosphere reserves)

## अध्याय 6 मृदा(Soils)

- मृदा का वर्गीकरण(Classification of Soil)
- मृदा अपरदन(Soil Erosion)
- मृदा संरक्षण(Soil conservation)

## मानचित्र कार्य (भारत राजनैतिक)

- भारत के प्रमुख राज्य और राजधानियाँ व केंद्रशासित प्रदेश(मानचित्र 1.1)
- भारत की प्रमुख नदियाँ व झीलें(मानचित्र 3.2)
- प्राकृतिक वनस्पति (मानचित्र 5.2)
- जीव मंडल निचय (मानचित्र 5.8)
- मृदा के प्रकार मानचित्र 6.3)