## QUESTION BANK CLASS 12<sup>TH</sup>

## POLITICAL SCIENCE UNIT-6

## **ASSERTION REASON QUESTIONS**

#### Instructions:

Select the correct option for each Assertion-Reason question.

- (A) Both assertion and reason are correct, and the reason is the correct explanation of assertion.
- (B) Both assertion and reason are correct, but the reason does not explain the assertion.
- (C) Assertion is correct, but the reason is incorrect.
- (D) Assertion is incorrect, but the reason is correct.

#### निर्देश -:

प्रत्येक कथन-कारण(Assertion-Reason) प्रश्न के लिए सही विकल्प का चयन करें।

- (A) कथन और कारण दोनों सही हैं, और कारण अभिकथन की सही व्याख्या करता है।
- (B) कथन और कारण दोनों सही हैं, लेकिन कारण अभिकथन की व्याख्या नहीं करता।
- (C) कथन सही है, लेकिन कारण गलत है।
- (D) कथन गलत है, लेकिन कारण सही है।

#### **QUESTIONS-**

1. **Assertion (A):** जलवायु परिवर्तन एक वैश्विक समस्या है जिसके लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग की आवश्यकता है।

Reason (R): औद्योगिक देशों ने ऐतिहासिक रूप से सबसे अधिक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन किया है।

Assertion (A): Climate change is a global issue that requires international cooperation.

**Reason (R):** Industrialized countries have historically contributed the most to greenhouse gas emissions.

2. **Assertion (A):** वैश्विक संपत्तियों (Global Commons) की रक्षा के लिए अंतर्राष्ट्रीय समझौतों की आवश्यकता होती है।

Reason (R): किसी भी देश को वैश्विक संपत्तियों पर संप्रभ्ता प्राप्त नहीं होती।

Assertion (A): International agreements are necessary to protect global commons.

Reason (R): No country has sovereignty over global commons.

3. Assertion (A): "साझा लेकिन विभेदित उत्तरदायित्व" (Common but Differentiated

Responsibilities - CBDR) सिद्धांत को पेरिस समझौते में अपनाया गया था।

Reason (R): विकसित देशों ने ऐतिहासिक रूप से पर्यावरणीय क्षति में अधिक योगदान दिया है।

**Assertion (A):** The principle of "Common but Differentiated Responsibilities" (CBDR) was adopted in the Paris Agreement.

- **Reason (R):** Developed countries have historically contributed more to environmental degradation.
- 4. Assertion (A): भारत जलवायु समझौतों में अनिवार्य उत्सर्जन कटौती लक्ष्यों का विरोध करता है।
  - Reason (R): भारत "साझा लेकिन विभेदित उत्तरदायित्व" सिदधांत का समर्थन करता है।
  - **Assertion (A):** India opposes mandatory emission reduction targets in climate agreements.
  - Reason (R): India supports the principle of "Common but Differentiated Responsibilities."
- 5. Assertion (A): चिपको आंदोलन एक पर्यावरणीय आंदोलन था।
  - Reason (R): यह जंगलों की कटाई को रोकने के लिए वृक्षों को गले लगाने का अभियान था।
  - **Assertion (A):** The Chipko Movement was an environmental movement.
  - **Reason (R):** It involved hugging trees to prevent deforestation.
- 6. Assertion (A): जलवायु परिवर्तन के प्रभाव सभी देशों पर समान रूप से पड़ते हैं।
  - Reason (R): विकासशील देश जलवाय् परिवर्तन के प्रभावों के प्रति अधिक संवेदनशील होते हैं।
  - **Assertion (A):** The effects of climate change are the same for all countries.
  - **Reason (R):** Developing countries are more vulnerable to the impacts of climate change.
- 7. Assertion (A): भारत में नर्मदा बचाओ आंदोलन बड़े बांधों के खिलाफ था।
  - Reason (R): इस आंदोलन का मुख्य उद्देश्य स्थानीय समुदायों के विस्थापन को रोकना था।
  - Assertion (A): The Narmada Bachao Andolan in India was against large dams.
  - Reason (R): The movement aimed to prevent the displacement of local communities.
- 8. Assertion (A): विकसित देश विकासशील देशों से अधिक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन करते हैं।
  - Reason (R): विकसित देशों की प्रति व्यक्ति ऊर्जा खपत विकासशील देशों से अधिक होती है।
  - Assertion (A): Developed countries emit more greenhouse gases than developing countries.
  - **Reason (R):** Per capita energy consumption is higher in developed countries than in developing ones.
- 9. Assertion (A): भारत में पर्यावरण संरक्षण को संविधान में एक मौलिक कर्तव्य के रूप में शामिल किया गया है।
  - Reason (R): 42वें संविधान संशोधन (1976) के तहत पर्यावरण संरक्षण को नागरिकों के कर्तव्य में जोड़ा गया।
  - **Assertion (A):** Environmental protection is included as a fundamental duty in the Indian Constitution.
  - **Reason (R):** The 42nd Constitutional Amendment (1976) added environmental protection to citizens' duties.
- 10. **Assertion (A):** वैश्विक संसाधनों की राजनीति (Resource Geopolitics) अंतर्राष्ट्रीय संबंधों को प्रभावित करती है।

Reason (R): ऊर्जा संसाधनों की उपलब्धता देशों की आर्थिक और सामरिक स्थिति को प्रभावित करती है।

Assertion (A): Resource geopolitics affects international relations.

**Reason (R):** The availability of energy resources impacts a country's economic and strategic position.

11. Assertion (A): जल संसाधनों का वैश्विक राजनीति में महत्वपूर्ण स्थान है।

Reason (R): जल संघर्षों का मुख्य कारण सीमापार जल बंटवारा होता है।

Assertion (A): Water resources play a crucial role in global politics.

**Reason (R):** The main cause of water conflicts is transboundary water sharing.

12. Assertion (A): क्योटो प्रोटोकॉल ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लिए एक प्रभावी वैश्विक समझौता था।

Reason (R): सभी विकसित और विकासशील देशों ने क्योटो प्रोटोकॉल के तहत बाध्यकारी लक्ष्य स्वीकार किए।

**Assertion (A):** The Kyoto Protocol was an effective global agreement to reduce greenhouse gas emissions.

**Reason (R):** Both developed and developing countries accepted binding targets under the Kyoto Protocol.

13. Assertion (A): स्वच्छ ऊर्जा स्रोतों का उपयोग पर्यावरण संरक्षण के लिए आवश्यक है।
Reason (R): कोयला और तेल जैसे जीवाश्म ईंधन अधिक प्रदूषण फैलाते हैं।

**Assertion (A):** The use of clean energy sources is necessary for environmental protection. **Reason (R):** Fossil fuels like coal and oil cause more pollution.

14. **Assertion (A):** पर्यावरणीय न्याय (Environmental Justice) सभी देशों के लिए समान रूप से लागू होता है।

Reason (R): पर्यावरणीय समस्याओं से प्रभावित समुदायों को विशेष सहायता की आवश्यकता होती है।

Assertion (A): Environmental justice applies equally to all countries.

Reason (R): Communities affected by environmental issues require special assistance.

15. Assertion (A): स्वदेशी लोगों के अधिकारों को अंतर्राष्ट्रीय मंचों पर महत्व दिया जाता है।

Reason (R): संयुक्त राष्ट्र घोषणा पत्र (UNDRIP) स्वदेशी समुदायों की भूमि और सांस्कृतिक
अधिकारों को मान्यता देता है।

**Assertion (A):** The rights of indigenous people are recognized on international platforms. **Reason (R):** The UN Declaration on the Rights of Indigenous Peoples (UNDRIP) acknowledges their land and cultural rights.

## बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple-choice Questions) (01 Mark)

- 1. वैश्विक पर्यावरणीय चिंताओं के समाधान में सबसे बड़ी चुनौती क्या है?
  - What is the biggest challenge in addressing global environmental concerns?
  - A. सभी देशों का समान योगदान / Equal contribution by all countries
  - B. विकासशील और विकसित देशों के बीच असमान जिम्मेदारियाँ / Unequal responsibilities between developing and developed countries
  - C. वैज्ञानिक प्रौद्योगिकी की कमी / Lack of scientific technology
  - D. अंतरराष्ट्रीय सहयोग की अधिकता / Excessive international cooperation
- 2. "साझी वैश्विक संपदा" शब्द किसका उल्लेख करता है?

The term 'Global Commons' refers to:

- A. केवल जल और वाय् / Only water and air
- B. वे प्राकृतिक संसाधन जो किसी एक देश की संपत्ति नहीं हैं / Natural resources that do not belong to any one country
- C. केवल महासागर और वन / Only oceans and forests
- D. स्थानीय पारिस्थितिकीय तंत्र / Local ecological systems
- 3. भारत की 'साझी लेकिन भिन्न जिम्मेदारियों' (CBDR) पर स्थिति क्या है?

What is India's stance on "Common but Differentiated Responsibilities" (CBDR)?

- A. सभी देशों को समान रूप से योगदान देना चाहिए / All countries should contribute equally
- B. विकसित देशों को अधिक जिम्मेदारी लेनी चाहिए / Developed countries should take more responsibility
- C. पर्यावरणीय समझौते आवश्यक नहीं हैं / Environmental agreements are unnecessary
- D. भारत को कोई योगदान नहीं देना चाहिए / India should not contribute at all
- 4. 'चिपको आंदोलन' का मुख्य उद्देश्य क्या था?

What was the primary objective of the 'Chipko Movement'?

- A. औद्योगीकरण को बढ़ावा देना / Promote industrialization
- B. जंगलों की रक्षा करना / Protect forests
- C. नदी प्रदूषण को कम करना / Reduce river pollution
- D. कोयला खनन को प्रोत्साहित करना / Encourage coal mining

5. भारत ने पेरिस समझौते (2015) के तहत किस लक्ष्य को स्वीकार किया है?

Which target has India accepted under the Paris Agreement (2015)?

- A. कार्बन उत्सर्जन को पूरी तरह समाप्त करना / Completely eliminate carbon emissions
- B. 2030 तक कोयले का उपयोग बंद करना / Stop coal usage by 2030
- C. नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग को बढ़ावा देना / Promote the use of renewable energy
- D. जलवायु परिवर्तन के खिलाफ कोई कार्रवाई नहीं करना / Take no action against climate change
- 6. किस अंतर्राष्ट्रीय संधि का उद्देश्य ओजोन परत की रक्षा करना है?

Which international treaty aims to protect the ozone layer?

- A. क्योटो प्रोटोकॉल / Kyoto Protocol
- B. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल / Montreal Protocol
- C. पेरिस समझौता / Paris Agreement
- D. स्टॉकहोम सम्मेलन / Stockholm Conference
- 7. संसाधन भू-राजनीति में मुख्य मुद्दा क्या है?

What is the primary issue in Resource Geopolitics?

- A. संसाधनों का समान वितरण / Equal distribution of resources
- B. संसाधनों पर नियंत्रण और प्रतिस्पर्धा / Control and competition over resources
- C. सभी देशों के पास अनलिमिटेड संसाधन हैं / Unlimited resources for all countries
- D. पारंपरिक ऊर्जा स्रोतों का गिरता महत्व / Declining importance of traditional energy sources
- भारत में जल-संसाधनों से संबंधित प्रमुख विवाद कौन सा है?

Which is a major water-resource dispute in India?

- A. गंगा-यमुना जल विवाद / Ganga-Yamuna water dispute
- B. कावेरी जल विवाद / Cauvery water dispute
- C. गोदावरी जल संघर्ष / Godavari water conflict
- D. सतलुज सिंधु जल समझौता / Sutlej-Indus water agreement
- 9. आदिवासी समुदायों के अधिकारों की सुरक्षा के लिए भारत में कौन सा अधिनियम लागू किया गया?

Which act in India protects the rights of indigenous communities?

- A. वन अधिकार अधिनियम, 2006 / Forest Rights Act, 2006
- B. भूमि अधिग्रहण अधिनियम, 2013 / Land Acquisition Act, 2013

- C. पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम, 1986 / Environmental Protection Act, 1986
- D. वन्य जीव संरक्षण अधिनियम, 1972 / Wildlife Protection Act, 1972
- 10. भारत में 'नर्मदा बचाओ आंदोलन' का मुख्य मुद्दा क्या था?

What was the main issue of the 'Narmada Bachao Andolan' in India?

- A. बड़ी जल परियोजनाओं का विरोध / Opposition to large water projects
- B. वनों की कटाई का समर्थन / Support for deforestation
- C. खनन उद्योग को बढ़ावा देना / Promote mining industry
- D. समुद्री जैव विविधता की रक्षा / Protect marine biodiversity
- 11. 'ब्रुंडलैंड रिपोर्ट' (1987) किस विषय से संबंधित है?

The 'Brundtland Report' (1987) is related to:

- A. सतत विकास / Sustainable development
- B. वैश्विक व्यापार / Global trade
- C. अंतरराष्ट्रीय शांति / International peace
- D. औद्योगिक क्रांति / Industrial revolution
- 12. निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन पर्यावरणीय स्रक्षा पर कार्य करता है?

Which of the following organizations works on environmental protection?

- A. NATO
- B. WTO
- C. UNEP
- D. IMF
- 13. जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (IPCC) का मुख्य कार्य क्या है?

What is the main function of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)?

- A. जलवायु परिवर्तन पर वैज्ञानिक अनुसंधान प्रकाशित करना / Publish scientific research on climate change
- B. वैश्विक व्यापार को नियंत्रित करना / Regulate global trade
- C. सैन्य नीतियाँ बनाना / Formulate military policies
- D. केवल विकसित देशों के लिए जलवायु नीति तैयार करना / Make climate policies only for developed countries
- 14. क्योटो प्रोटोकॉल का प्रमुख लक्ष्य क्या था?

What was the primary goal of the Kyoto Protocol?

- A. ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करना / Reduce greenhouse gas emissions
- B. वैश्विक व्यापार को बढ़ावा देना / Promote global trade

- C. परमाण् ऊर्जा को बढ़ावा देना / Promote nuclear energy
- D. सतत कृषि का समर्थन करना / Support sustainable agriculture
- 15. पर्यावरणीय मुद्दों से निपटने के लिए 'संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन' (COP) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

What is the primary objective of the UN Climate Change Conference (COP)?

- A. केवल विकसित देशों के लिए नीतियाँ बनाना / Make policies only for developed countries
- B. जलवाय् परिवर्तन पर वैश्विक नीतियाँ तय करना / Set global policies on climate change
- C. सैन्य शक्ति को नियंत्रित करना / Regulate military power
- D. केवल ऊर्जा उत्पादन पर ध्यान देना / Focus only on energy production

# 16. 'स्थायी विकास' (Sustainable Development) की अवधारणा मुख्य रूप से किन दो घटकों पर आधारित है?

The concept of 'Sustainable Development' is primarily based on which two components?

- A. आर्थिक विकास और जलवायु परिवर्तन / Economic growth and climate change
- B. पर्यावरण संरक्षण और आर्थिक विकास / Environmental protection and economic development
- C. औद्योगिक क्रांति और संसाधन दोहन / Industrial revolution and resource exploitation
- D. वैश्विक व्यापार और कार्बन कर / Global trade and carbon tax
- 17. पर्यावरणीय शासन (Environmental Governance) में भारत सरकार की प्रमुख पहल कौन-सी है?

What is a key initiative by the Indian government in environmental governance?

- A. स्वच्छ भारत अभियान / Swachh Bharat Abhiyan
- B. मेक इन इंडिया / Make in India
- C. डिजिटल इंडिया / Digital India
- D. स्टार्टअप इंडिया / Startup India

## निश्चित उत्तरीय प्रश्न (One word/definite answer questions) (01 Mark)

- 1. Which international agreement aims to reduce greenhouse gas emissions? ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लिए कौन-सा अंतरराष्ट्रीय समझौता लागू किया गया था?
- 2. Which global conference led to the formation of Agenda 21? किस वैश्विक सम्मेलन के परिणामस्वरूप "एजेंडा 21" बना?
- 3. Which protocol replaced the Kyoto Protocol under the UNFCCC framework? UNFCCC ढांचे के तहत क्योटो प्रोटोकॉल को किस समझौते ने प्रतिस्थापित किया?
- 4. Which international organization plays a major role in the protection of Global Commons?
  वैश्विक संपत्तियों की स्रक्षा में कौन-सा अंतरराष्ट्रीय संगठन प्रम्ख भूमिका निभाता है?
- 5. Which environmental treaty protects the ozone layer? ओजोन परत की स्रक्षा के लिए कौन-सी पर्यावरणीय संधि बनाई गई थी?
- 6. Name any one Global Common resource. किसी एक वैश्विक संपत्ति का नाम बताइए।
- 7. Which principle of environmental protection recognizes different responsibilities for developed and developing nations? पर्यावरण संरक्षण का कौन-सा सिद्धांत विकसित और विकासशील देशों की भिन्न जिम्मेदारियों को मान्यता देता है?
- 8. Which international environmental agreement first introduced the CBDR principle? कौन-से अंतरराष्ट्रीय पर्यावरण समझौते ने पहली बार CBDR सिद्धांत को प्रस्त्त किया?
- 9. Which two countries are the highest carbon emitters globally? वैश्विक स्तर पर सबसे अधिक कार्बन उत्सर्जन करने वाले दो देश कौन-से हैं?
- 10. Which principle does India emphasize in international climate negotiations? अंतरराष्ट्रीय जलवायु वार्ताओं में भारत किस सिद्धांत पर जोर देता है?
- 11. Which Indian initiative promotes solar energy at a global level? कौन-सी भारतीय पहल वैश्विक स्तर पर सौर ऊर्जा को बढ़ावा देती है?
- 12. Which Indian Prime Minister emphasized environmental conservation in global forums? किस भारतीय प्रधानमंत्री ने वैश्विक मंचों पर पर्यावरण संरक्षण पर जोर दिया?
- 13. Which Indian environmental movement focused on saving forests in Uttarakhand? कौन-सा भारतीय पर्यावरण आंदोलन उत्तराखंड में वनों को बचाने पर केंद्रित था?
- 14. Which movement protested against the construction of a dam on the Narmada River? नर्मदा नदी पर बांध निर्माण के विरोध में कौन-सा आंदोलन हुआ था?

- 15. Which environmental movement was led by Medha Patkar? मेधा पाटकर द्वारा कौन-सा पर्यावरण आंदोलन संचालित किया गया था?
- 16. Which country is the largest producer of rare earth minerals? कौन-सा देश दूर्लभ पृथ्वी खिनजों का सबसे बड़ा उत्पादक है?
- 17. Which UN declaration protects indigenous peoples' rights? आदिवासी लोगों के अधिकारों की सुरक्षा के लिए कौन-सा संयुक्त राष्ट्र घोषणा-पत्र है?
- 18. Which Indian tribal leader is associated with the movement for tribal rights? कौन-से भारतीय आदिवासी नेता जनजातीय अधिकारों के आंदोलन से जुड़े थे?
- 19. Which Indian act protects the land rights of indigenous communities? कौन-सा भारतीय अधिनियम आदिवासी समुदायों के भूमि अधिकारों की रक्षा करता है?

## अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short answer questions) (02 Marks)

- 1. पर्यावरणीय समस्याओं का वैश्विक राजनीति पर क्या प्रभाव पड़ता है? How do environmental issues impact global politics?
- 2. "साझी वैश्विक संपदा" (Global Commons) से आप क्या समझते हैं? उदाहरण दें। What do you understand by 'Global Commons'? Give examples.
- 3. संसाधनों की राजनीति (Resource Geopolitics) से जुड़ी दो मुख्य चुनौतियाँ क्या हैं? What are two major challenges related to resource geopolitics?
- 4. 'साझा लेकिन विभेदित उत्तरदायित्व' (CBDR) की अवधारणा का मुख्य उद्देश्य क्या है? What is the main objective of the concept of 'Common but Differentiated Responsibilities' (CBDR)?
- 5. पर्यावरणीय आंदोलनों का कोई एक प्रमुख उदाहरण दीजिए और उसका प्रभाव बताइए। Give an example of an environmental movement and its impact.
- 6. भारत का पर्यावरण संरक्षण के प्रति क्या दृष्टिकोण है? What is India's stance on environmental protection?
- 7. प्राकृतिक संसाधनों पर स्वदेशी जनजातियों के अधिकारों की सुरक्षा क्यों महत्वपूर्ण है? Why is the protection of indigenous people's rights over natural resources important?
- 8. जलवायु परिवर्तन पर वैश्विक स्तर पर प्रमुख नीति क्या होनी चाहिए? What should be the key global policy on climate change?

9. "ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन" (Greenhouse Gas Emissions) को नियंत्रित करने के लिए भारत ने कौन-कौन से कदम उठाए हैं?

What steps has India taken to control greenhouse gas emissions?

- 10. क्योटो प्रोटोकॉल और पेरिस समझौते में मुख्य अंतर बताइए। What is the key difference between the Kyoto Protocol and the Paris Agreement?
- 11. चिपको आंदोलन (Chipko Movement) का भारतीय पर्यावरण नीति पर क्या प्रभाव पड़ा? What impact did the Chipko Movement have on India's environmental policy?
- 12. सतत विकास (Sustainable Development) और पर्यावरण संरक्षण के बीच क्या संबंध है? What is the relationship between sustainable development and environmental protection?
- 13. भारत की जलवायु नीति में सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) की क्या भूमिका है? What role do Sustainable Development Goals (SDGs) play in India's climate policy?
- 14. अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरणीय संधियाँ (International Environmental Treaties) क्यों आवश्यक हैं? Why are international environmental treaties necessary?
- 15. आर्कटिक और अंटार्कटिक क्षेत्रों को वैश्विक कॉमन्स क्यों माना जाता है? Why are the Arctic and Antarctic regions considered global commons?
- 16. भारत और चीन की पर्यावरणीय नीतियों की तुलना कीजिए। Compare the environmental policies of India and China.
- 17. जल संकट के कारण वैश्विक राजनीति पर क्या प्रभाव पड़ सकता है? How can the water crisis impact global politics?
- 18. कौन से अंतर्राष्ट्रीय संगठन पर्यावरणीय संकटों को हल करने में मदद करते हैं? Which international organizations help in resolving environmental crises?
- 19. भारत में वनों की कटाई की समस्या का मुख्य कारण क्या है? What is the primary reason for deforestation in India?
- 20. संसाधनों की वैश्विक राजनीति में ऊर्जा सुरक्षा (Energy Security) का क्या महत्व है? What is the importance of energy security in the global politics of resources?

## लघु उत्तरीय प्रश्न (Short answer questions) (03 Marks)

- 1. ""साझी वैश्विक संपदा" " को बचाने के लिए कौन-कौन से प्रयास किए जाने चाहिए? What efforts should be made to protect 'Global Commons'?
- 2. भारत की पर्यावरणीय नीति और उसके वैश्विक प्रभाव का विश्लेषण कीजिए। Analyze India's environmental policy and its global impact.

3. "साझा लेकिन विभेदित उत्तरदायित्व" (CBDR) सिद्धांत विकसित और विकासशील देशों के लिए क्यों महत्वपूर्ण है?

Why is the principle of 'Common but Differentiated Responsibilities' (CBDR) important for developed and developing countries?

- 4. **पर्यावरणीय आंदोलनों** ने भारत की पर्यावरण नीति को कैसे प्रभावित किया है? How have environmental movements influenced India's environmental policy?
- 5. जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने के लिए संयुक्त राष्ट्र की क्या भूमिका है? What is the role of the United Nations in mitigating the effects of climate change?
- 6. प्राकृतिक संसाधनों की उपलब्धता पर वैश्विक राजनीति कैसे प्रभावित होती है? How does global politics get influenced by the availability of natural resources?
- 7. वैश्विक पर्यावरणीय समझौतों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए क्या उपाय किए जाने चाहिए?

What measures should be taken to ensure compliance with global environmental agreements?

- 8. **भारत की ऊर्जा नीति** जलवायु परिवर्तन को संबोधित करने में कितनी प्रभावी है? How effective is India's energy policy in addressing climate change?
- 9. जलवायु परिवर्तन के प्रभावों से निपटने में विकासशील देशों को किन प्रमुख चुनौतियों का सामना करना पड़ता है?

What major challenges do developing countries face in tackling the effects of climate change?

- 10. वनों की कटाई और औद्योगिकीकरण के बीच संतुलन कैसे बनाया जा सकता है? How can a balance be maintained between deforestation and industrialization?
- 11. **पर्यावरणीय संकटों** के समाधान में जलवायु न्याय (Climate Justice) का क्या महत्व है? What is the significance of climate justice in addressing environmental crises?
- 12. भारत और यूरोपीय संघ की जलवायु परिवर्तन नीतियों की तुलना कीजिए। Compare the climate change policies of India and the European Union.
- 13. स्वदेशी समुदायों के अधिकारों का हनन किस प्रकार संसाधनों की राजनीति को प्रभावित करता है?

How does the violation of indigenous rights impact resource geopolitics?

- 14. **सतत विकास** सुनिश्चित करने के लिए कौन-से नीतिगत उपाय किए जाने चाहिए? What policy measures should be taken to ensure sustainable development?
- 15. जलवायु परिवर्तन पर अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को मजबूत करने के लिए कौन-से कदम उठाए जाने चाहिए?

What steps should be taken to strengthen international cooperation on climate change?

- 16. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) की भूमिका का मूल्यांकन कीजिए। Evaluate the role of the United Nations Environment Programme (UNEP).
- 17. "साझा लेकिन विभेदित उत्तरदायित्व" (CBDR) और पेरिस समझौते की भूमिका की विवेचना कीजिए।
  - Discuss the role of 'Common but Differentiated Responsibilities' (CBDR) and the Paris Agreement.
- 18. ऊर्जा सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए वैश्विक शक्ति संतुलन कैसे प्रभावित हो रहा है? How is global power balance being affected to ensure energy security?
- 19. ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन को नियंत्रित करने के लिए भारत को और क्या कदम उठाने चाहिए?
  - What further steps should India take to control greenhouse gas emissions?
- 20. वैश्विक पर्यावरणीय शासन (Global Environmental Governance) के समक्ष कौन-कौन सी प्रमुख चुनौतियाँ हैं?

What are the major challenges in global environmental governance?

## दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long answer questions) (05Marks)

- 1. Analyze the impact of environmental degradation on global politics. How does it shape international relations?
  पर्यावरणीय क्षरण के वैश्विक राजनीति पर प्रभावों का विश्लेषण करें। यह अंतरराष्ट्रीय संबंधों को कैसे प्रभावित करता है?
- 2. Evaluate the role of international organizations in addressing environmental concerns. Are their efforts sufficient? Justify. पर्यावरणीय चिंताओं के समाधान में अंतरराष्ट्रीय संगठनों की भूमिका का मूल्यांकन करें। क्या उनके प्रयास पर्याप्त हैं? उचित तर्क दें।
- 3. Suggest innovative policy measures that can be adopted to combat climate change while balancing economic growth.

  जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए कौन-कौन सी नवीन नीतियाँ अपनाई जा सकती हैं, जो आर्थिक विकास के साथ संतुलन बनाए रखें?
- 4. Analyze the challenges in governing shared global resources like oceans, atmosphere, and outer space. What mechanisms exist to manage them?

- महासागरों, वायुमंडल और बाहरी अंतरिक्ष जैसे वैश्विक साझा संसाधनों के प्रबंधन में आने वाली च्नौतियों का विश्लेषण करें। इन्हें प्रबंधित करने के लिए कौन-कौन से तंत्र मौजूद हैं?
- 5. Evaluate the effectiveness of international treaties in protecting shared environmental resources. Have they achieved their goals? साझा पर्यावरणीय संसाधनों की सुरक्षा में अंतरराष्ट्रीय संधियों की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करें। क्या वे अपने लक्ष्यों को प्राप्त कर पाई हैं?
- 6. Propose a framework for ensuring equitable access and sustainable use of shared global resources for future generations.
  भविष्य की पीढ़ियों के लिए साझा वैश्विक संसाधनों की समान पहुंच और सतत उपयोग स्निश्चित करने के लिए एक रूपरेखा प्रस्तुत करें।
- 7. Analyze the principle of "Common but Differentiated Responsibilities" in international environmental agreements. How has it been implemented? अंतरराष्ट्रीय पर्यावरणीय समझौतों में "समान लेकिन विभेदित उत्तरदायित्व" सिद्धांत का विश्लेषण करें। इसे कैसे लागू किया गया है?
- 8. Evaluate the conflicts between developed and developing nations regarding environmental responsibilities. How can a fair solution be achieved? पर्यावरणीय उत्तरदायित्व को लेकर विकसित और विकासशील देशों के बीच होने वाले संघर्षों का मूल्यांकन करें। क्या कोई न्यायसंगत समाधान संभव है?
- 9. Create a proposal suggesting how developing nations can negotiate better environmental policies on a global stage.

  एक प्रस्ताव तैयार करें जिसमें यह बताया जाए कि विकासशील देश वैश्विक मंच पर बेहतर पर्यावरणीय नीतियों पर कैसे बातचीत कर सकते हैं।
- 10. Analyze the role of emerging economies in global climate negotiations. How can they balance their development needs with environmental concerns? वैश्विक जलवायु वार्ताओं में उभरती अर्थव्यवस्थाओं की भूमिका का विश्लेषण करें। वे अपने विकासात्मक लक्ष्यों और पर्यावरणीय चिंताओं के बीच संतुलन कैसे बना सकते हैं?
- 11. Evaluate policies on renewable energy and sustainability. Are they effective in tackling environmental issues?

  नवीकरणीय ऊर्जा और स्थिरता पर नीतियों का मूल्यांकन करें। क्या ये पर्यावरणीय मुद्दों से निपटने में प्रभावी हैं?
- 12. Suggest a strategic roadmap for a country to become a global leader in climate action while ensuring economic growth.

  एक रणनीतिक रोडमैप सुझाएँ जिससे कोई देश जलवायु कार्रवाई में वैश्विक नेतृत्वकर्ता बन सके और आर्थिक विकास भी स्निश्चित कर सके।

- 13. Analyze the role of grassroots environmental movements in shaping policy decisions. Use relevant examples.
  - नीति-निर्माण में जमीनी पर्यावरणीय आंदोलनों की भूमिका का विश्लेषण करें। उपयुक्त उदाहरणों का उपयोग करें।
- 14. Evaluate the effectiveness of environmental movements in bringing legislative changes. How successful have they been?
  - पर्यावरणीय आंदोलनों द्वारा विधायी परिवर्तन लाने की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करें। क्या वे सफल रहे हैं?
- 15. Design a modern environmental movement strategy that effectively addresses urban environmental challenges.
  - शहरी पर्यावरणीय चुनौतियों से प्रभावी रूप से निपटने के लिए एक आधुनिक पर्यावरणीय आंदोलन की रणनीति तैयार करें।
- 16. Analyze how control over natural resources influences global political power dynamics. Provide relevant examples.
  - प्राकृतिक संसाधनों पर नियंत्रण कैसे वैश्विक राजनीतिक शक्ति संतुलन को प्रभावित करता है? उपयुक्त उदाहरणों सहित विश्लेषण करें।
- 17. Evaluate the role of international organizations in managing resource geopolitics. How do they impact global economic stability?
  - संसाधन भू-राजनीति के प्रबंधन में अंतरराष्ट्रीय संगठनों की भूमिका का मूल्यांकन करें। वे वैश्विक आर्थिक स्थिरता को कैसे प्रभावित करते हैं?
- 18. Propose a sustainable resource-sharing model that minimizes geopolitical conflicts while ensuring fair distribution.
  - एक ऐसा सतत संसाधन-साझाकरण मॉडल प्रस्तावित करें जो भू-राजनीतिक संघर्षों को कम करे और संसाधनों का न्यायसंगत वितरण सुनिश्चित करे।
- 19. Analyze the challenges faced by indigenous communities in protecting their land and cultural identity in the face of globalization.
  वैश्वीकरण के संदर्भ में आदिवासी समुदायों द्वारा अपनी भूमि और सांस्कृतिक पहचान की रक्षा
- 20. Evaluate the effectiveness of international declarations in protecting indigenous rights. How can they be improved?

करने में आने वाली च्नौतियों का विश्लेषण करें।

आदिवासी अधिकारों की सुरक्षा में अंतरराष्ट्रीय घोषणाओं की प्रभावशीलता का मूल्यांकन करें। उन्हें कैसे बेहतर बनाया जा सकता है?

## **Case Study Based Questions**

## Case Study 1:

जलवायु परिवर्तन और जैव विविधता के नुकसान ने वैश्विक पर्यावरणीय चिंताओं को बढ़ा दिया है। औद्योगीकरण और वनों की कटाई के कारण ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन बढ़ रहा है, जिससे वैश्विक तापमान बढ़ रहा है। 2015 के पेरिस समझौते ने देशों को जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए बाध्य किया। भारत ने 2030 तक नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन बढ़ाने और कार्बन उत्सर्जन कम करने का लक्ष्य रखा है।

Climate change and loss of biodiversity have heightened global environmental concerns. Due to industrialization and deforestation, the emission of greenhouse gases is increasing, leading to a rise in global temperatures. The 2015 Paris Agreement obligated countries to tackle climate change. India has set a target to increase renewable energy production and reduce carbon emissions by 2030.

#### **Questions:**

- 1. पेरिस समझौते का मुख्य उद्देश्य क्या है? (1 mark) What is the main objective of the Paris Agreement?
- 2. ग्रीनहाउस गैसों का उत्सर्जन किस प्रमुख समस्या का कारण बनता है? (1 mark) Which major problem is caused by greenhouse gas emissions?
- 3. भारत ने 2030 तक क्या लक्ष्य रखा है? (1 mark) What target has India set for 2030?
- 4. जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए अंतरराष्ट्रीय सहयोग क्यों आवश्यक है? (2 marks) Why is international cooperation necessary to tackle climate change?

## Case Study 2:

"वैश्विक साझा संपत्ति" वे क्षेत्र हैं जो किसी एक राष्ट्र की संप्रभुता में नहीं आते, जैसे अंटार्कटिका, समुद्र, बाहय अंतिरक्ष और वायुमंडल। ये सभी मानवता की सामूहिक धरोहर हैं, लेकिन औद्योगिक देशों की अधिक खपत और प्रदूषण से ये संसाधन खतरे में हैं। संयुक्त राष्ट्र ने इन संसाधनों के सतत उपयोग को सुनिश्चित करने के लिए कई समझौतों पर बल दिया है।

Global commons are areas that do not fall under the sovereignty of any one nation, such as Antarctica, the oceans, outer space, and the atmosphere. These are the collective heritage of humanity, but due to the excessive consumption and pollution by industrialized countries, these resources are under threat. The United Nations has emphasized several agreements to ensure the sustainable use of these resources.

#### **Questions:**

- 1. वैश्विक साझा संपत्ति का क्या अर्थ है? (1 mark) What does "Global Commons" mean?
- 2. अंटार्किटका वैश्विक साझा संसाधनों का एक उदाहरण क्यों है? (1 mark) Why is Antarctica an example of Global Commons?

- 3. वैश्विक साझा संसाधनों की रक्षा के लिए कौन-से अंतरराष्ट्रीय संगठन काम कर रहे हैं? (1 mark)
  - Which international organizations are working to protect Global Commons?
- 4. विकसित देशों और विकासशील देशों के बीच वैश्विक साझा संसाधन के उपयोग पर संघर्ष क्यों होता है? (2 marks)

Why is there a conflict between developed and developing nations over the use of Global Commons?

## Case Study 3:

"साझा लेकिन विभेदित उत्तरदायित्व" (CBDR) सिद्धांत को 1992 के रियो शिखर सम्मेलन में अपनाया गया। यह मानता है कि पर्यावरणीय क्षरण के लिए सभी देश जिम्मेदार हैं, लेकिन विकसित देशों को अधिक उत्तरदायित्व लेना चाहिए क्योंकि उन्होंने औद्योगीकरण के कारण अधिक प्रदूषण फैलाया है। हालांकि, कई विकसित देश इस सिद्धांत को पूरी तरह स्वीकार नहीं करते। The principle of "Common but Differentiated Responsibilities" (CBDR) was adopted at the Rio Summit of 1992. It recognizes that all countries are responsible for environmental degradation, but developed countries should bear greater responsibility as they have contributed more to pollution due to industrialization. However, many developed countries do not fully accept this principle.

#### **Questions:**

- 1. साझा लेकिन विभेदित उत्तरदायित्व (CBDR) का क्या अर्थ है? (1 mark)
  What does the principle of "Common but Differentiated Responsibilities" mean?
- 2. CBDR सिद्धांत को पहली बार कब अपनाया गया था? (1 mark) When was the CBDR principle first adopted?
- 3. इस सिद्धांत को कौन से देश पूरी तरह स्वीकार नहीं करते? (1 mark) Which countries do not fully accept this principle?
- 4. विकासशील देशों के लिए यह सिद्धांत क्यों महत्वपूर्ण है? (2 marks) Why is this principle important for developing countries?

## Case Study 4:

भारत ने जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए कई कदम उठाए हैं, जैसे कि राष्ट्रीय सौर मिशन और जलवायु अनुकूलन नीतियाँ। हालांकि, भारत का तर्क है कि विकसित देशों को ऐतिहासिक रूप से उच्च कार्बन उत्सर्जन के लिए अधिक जिम्मेदारी लेनी चाहिए। भारत ने नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा देने और जलवाय् न्याय की मांग करने पर जोर दिया है।

Common but Differentiated Responsibilities" (CBDR) was adopted at the Rio Summit of 1992. It acknowledges that all countries are responsible for environmental degradation, but developed

**countries should bear greater responsibility** as they have contributed more to pollution due to industrialization. However, many **developed countries do not fully accept this principle**.

## **Questions:**

- 1. भारत ने जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए कौन-सा प्रमुख मिशन शुरू किया? (1 mark) Which major mission has India launched to combat climate change?
- 2. भारत जलवायु परिवर्तन के लिए विकसित देशों को अधिक जिम्मेदार क्यों मानता है? (1 mark) Why does India consider developed nations more responsible for climate change?
- 3. भारत जलवायु न्याय की मांग क्यों कर रहा है? (1 mark) Why is India demanding climate justice?
- 4. भारत के पर्यावरणीय रुख का वैश्विक राजनीति पर क्या प्रभाव पड़ सकता है? (2 marks) What could be the impact of India's environmental stance on global politics?

## Case Study 5:

भारत में कई पर्यावरणीय आंदोलन हुए हैं, जैसे "चिपको आंदोलन" (1973) और "नर्मदा बचाओ आंदोलन" (1985) प्रमुख हैं। चिपको आंदोलन में महिलाओं ने पेड़ों को बचाने के लिए उन्हें गले लगाया। नर्मदा बचाओ आंदोलन ने बांध परियोजनाओं के कारण विस्थापन और पर्यावरणीय प्रभावों के खिलाफ आवाज उठाई। इन आंदोलनों ने पर्यावरणीय न्याय की मांग को मजबूत किया। Several environmental movements have taken place in India, with the "Chipko Movement" (1973) and the "Narmada Bachao Andolan" (1985) being among the most prominent. In the Chipko Movement, women hugged trees to protect them from being cut down. The Narmada Bachao Andolan raised its voice against displacement and environmental impacts caused by dam projects. These movements strengthened the demand for environmental justice.

#### **Questions:**

- 1. चिपको आंदोलन कब शुरू हुआ था? (1 mark) When did the Chipko Movement begin?
- 2. नर्मदा बचाओ आंदोलन का मुख्य उद्देश्य क्या था? (1 mark) What was the main objective of the Narmada Bachao Andolan?
- 3. पर्यावरणीय आंदोलन किस प्रकार के मुद्दों को उजागर करते हैं? (1 mark) What kind of issues do environmental movements highlight?
- 4. भारत में पर्यावरणीय आंदोलनों का लोकतंत्र और नीति निर्माण पर क्या प्रभाव पड़ा है? (2 marks)

What impact have environmental movements had on democracy and policymaking in India?

\_\_\_\_