

CIA -Assignments March,2026
Department of Geography
M.A /M.Sc Semester -II
GEOGRAPHY
Paper –I
Geographical Thought (Modern)

Answer any **four** questions. Attempt one question from each unit.

Unit I

1. Give a comparative study of work of Humboldt and Ritter.
हम्बोल्ट और रिटर के कार्यों का तुलनात्मक अध्ययन करें ।
2. Discuss the contribution of Richthofen in field of Geography.
भूगोल के क्षेत्र में रिचथोफेन के योगदान का विवेचन कीजिये ।

Unit -II

3. Discuss Vidal de la Blache work in possibilism.
संभववाद में विडाल डी ब्लाँश के कार्यों का विवेचन कीजिये ।
4. Explain Geography as a Human Ecology.
मानव पारिस्थितिकी के रूप में भूगोल को समझाइये ।

Unit III

5. Explain the dualism of systematic and Regional Geography.
व्यवस्थित और प्रादेशिक भूगोल में द्वैतवाद को समझाइये ।
6. Write a short note on following:
निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
(a) Quantitative Revolution after 19th Century
19 वीं शताब्दी के बाद मात्रात्मक क्रांति
(b) Logical Positivism
तार्किक प्रत्यक्षवाद

Unit IV

7. Explain the Humanistic approach in Geography.
भूगोल में मानवतावादी विचारधारा को समझाइये ।
8. Write a short notes on :-
(a) Development in Geography in India
भारत में भूगोल का विकास
(b) Phenomenalism
परिघटना विज्ञान

CIA -Assignments March 2026
Department of Geography
M.A /M.Sc Semester -II
GEOGRAPHY
Paper –II
Advanced Climatology and Oceanography

Answer any **four** questions. Attempt one question from each unit.

Unit I

Q.1 Explain the Atmospheric energy and Heat balance in detail.

वायुमंडलीय ऊर्जा और ऊष्मासंतुलन को विस्तार से समझाइए।

Q.2 Describe the composition and structure of atmosphere and illustrate its salient characteristics.

वायुमण्डल के संगठन एवं संरचना का विवरण दीजिये तथा इसकी मुख्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिये।

Unit II

Q.3 Describe the Pressure variations, Air Pressure belts and mechanism of the circulation of planetary wind system.

दाब परिवर्तन, वायुदाब पेटियों तथा ग्रहीय पवन प्रणाली के संचलन की क्रियाविधिका वर्णन कीजिए।

Q.4 What is Air mass ? Explain types of Air masses.

वायुराशिक्या है ? वायुराशियों के प्रकारों को समझाइये

Unit III

Q.5 Explain the mechanism & distribution of tropical Cyclones with diagram and map.

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की क्रियाविधि और वितरण की आरेख और मानचित्र के साथ व्याख्या कीजिए।

Q.6 Describe the climatic classification given by Koppen.

कोपेन द्वारा दिए गए जलवायु के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

Unit IV

Q.7 Explain the Ocean bottom relief with special reference to the Indian Ocean with map.

हिन्द महासागर के विशेष संदर्भ में महासागर नितल उच्चावच की मानचित्र के साथ व्याख्या कीजिए।

Q.8 Discuss the coral island and their types. Describe the glacial control theory with diagram प्रवालद्वीप और उनके प्रकारों पर चर्चा करें। हिमनद नियंत्रण सिद्धांत का चित्र सहित वर्णन कीजिए।

CIA -Assignments March 2026
Department of Geography
M.A /M.Sc Semester -II
GEOGRAPHY
Paper –III
Principles and Theory of Economic Geography

Answer any **four** questions. Attempt one question from each unit.

Unit I

1. Describe the spatial structure of economy.
अर्थव्यवस्थाकी स्थानिक संरचना कीव्याख्याकीजिए।
2. Describe the interrelationship of economy and environment .
अर्थव्यवस्थाऔरपर्यावरणके अर्न्तसंबंधोकावर्णनकीजिए।

Unit II

3. Explain Weber's least cost theory .
वेबरकेन्यूनतमलागतसिद्धांतकोस्पष्टकीजिये।
4. Describe the factors affecting the location of industries.
उद्योगोंकीअवस्थितिकोप्रभावितकरनेवालेकारकोंकावर्णनकीजिये।

Unit III

5. Explain the reasons for the difference in transportation cost.
परिवहनलागतमेंअन्तरकेकारणोकीव्याख्याकीजिये।
6. Explain models of transport network analysis
परिवहनमार्गजालविश्लेषणकेमॉडल्सकोस्पष्टकीजिये।

Unit IV

7. Explain the Von Thunen's isolated state and agriculture location theory with diagram.
वॉनथ्यूनेनकेएकाकीराज्यऔरकृषिअवस्थितिसिद्धांतकीसचित्रव्याख्याकीजिये।
8. Explain the central place theory.
केंद्रस्थानसिद्धांतकोसमझाइये।

CIA -Assignments March 2026
Department of Geography
M.A /M.Sc Semester -II
GEOGRAPHY
Paper –IV A
Environment Management and Sustainable Development

Answer any **four** questions. Attempt one question from each unit.

Unit 1

1. Write a detailed note on forest resource Management .

वन संसाधन प्रबंधन पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

2. Validate the relevance of the conservation Of Natural Resources.

प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण की प्रासंगिकता प्रमाणित कीजिये।

Unit 2

3. What is Environmental Education? State the role Of Monitoring and Mapping to Control the Pollution .

पर्यावरणीय शिक्षा क्या है? प्रदूषण नियंत्रण में मॉनिटरिंग व मानचित्रण की भूमिका बताइये।

4. Describe the Policies and Programs for Environmental Conservation in India.

भारत में पर्यावरण संरक्षण की नीतियों कार्यक्रमों का वर्णन कीजिये।

Unit 3

5. Write a note on the problem of Drought and Landslides in India .

भारत में सूखा व भूस्खलन की समस्या पर एक लेख लिखिए।

6. Give a detailed note on the causes of floods and flood prone areas in India.

भारत में बाढ़ के कारणों और बाढ़ प्रवण क्षेत्रों पर विस्तृत टिप्पणी कीजिए।

Unit 4

7. What is Disaster Management? Describe its components.

आपदा प्रबंधन क्या है? इसके घटकों का वर्णन कीजिये।

8. Write Short Notes on the Following.

i. Population Explosion and Food Security .

ii. Concept of Sustainable Development

iii. Climate Change: Causes & Impacts

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए –

i. जनसंख्या विस्फोट व खाद्य सुरक्षा

ii. टिकाऊ विकास की संकल्पना

iii. जलवायु परिवर्तन : कारण व प्रभाव

CIA -Assignments March 2026
Department of Geography
M.A /M.Sc Semester -IV
GEOGRAPHY
Paper –I
Advanced Geography of Rajasthan

Answer any **four** questions. Attempt one question from each unit.

Unit I

1 Explain Geological structure of Rajasthan.

राजस्थान की भूगर्भिक संरचना को समझाइये ।

2 Discuss problems and conservation of Soil resources in Rajasthan.

राजस्थान में मृदा संसाधन की समस्या और संरक्षण की विवेचना कीजिये ।

Unit II

3 Discuss the Distribution and Problems of Cement industry

सीमेंट उद्योग के वितरण और समस्याओं का विवेचन कीजिये ।

4 Write short note on:

(I) Solar Energy

(II) Dairy Development program

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए -

(I) सौर ऊर्जा

(II) डेयरी विकास कार्यक्रम

Unit III

5 Write an essay on Indira Gandhi canal project.

इंदिरा गाँधी नहर परियोजना पर एक निबंध लिखिए ।

6 Explain the Physical and Socio-Economic aspects of Mahi Bajaj Sagar project in Rajasthan.

राजस्थान में माही बजाज सागर परियोजना के भौतिक सामाजिक आर्थिक पहलुओं को समझाइये।

Unit IV

7 Discuss the Population distribution and Problems related to it.

जनसंख्या वितरण एवं इससे जुड़ी समस्याओं की चर्चा कीजिए।

8 Write a detailed note on Rural development and planning in Rajasthan

राजस्थान में ग्रामीण विकास और नियोजन पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

CIA -Assignments March 2026
Department of Geography
M.A /M.Sc Semester -IV
GEOGRAPHY
Paper –II A
Advanced Geomorphology

Answer any **four** questions. Attempt one question from each unit.

Unit I

Q.1 Describe Nature of Geomorphology.

भू - आकृतिविज्ञानकीप्रकृतिकावर्णनकीजिये।

Q.2 Explain relief features and different rates of geomorphic process.

भूआकृतिकप्रक्रियाओंऔरउच्चावचोंस्वरूपोंकोस्पष्टकीजिये।

Unit II

Q.3 Explain Interior of Earth in detail with suitable sketch.

उपर्युक्तआरेखकीसहायतासेपृथ्वीकीआंतरिकसंरचनाकोस्पष्टकीजिये।

Q.4 What is Fold ? Explain types of folds .

वलनक्याहै ? वलनकेप्रकारोंकोसमझाइये।

Unit III

Q.5 Describe river valley development in detail.

नदीघाटीकेविकासकाविस्तारसेवर्णनकीजिये।

Q.6 Describe the main features of the Indian physiography.

भारतकीभूआकृतिकीमुख्यविशेषताओंकीविवेचनाकीजिये ।

Unit IV

Q.7 What is Weathering ? Explain types of weathering.

अपक्षयक्याहैअपक्षयकेप्रकारोंकावर्णनकीजिये।

Q.8 Explain types of coastal topography with suitable sketches.

तटीयभूआकारोंकोउपर्युक्तआरेखोंकीसहायतासेस्पष्टकीजिये।

CIA -Assignments March 2026
Department of Geography
M.A /M.Sc Semester -IV
GEOGRAPHY
Paper –II B
Climatology

Answer any **four** questions. Attempt one question from each unit.

Unit I

Q. 1. Describe the pressure belts of the earth surface and explain their control over the global wind system.

धरातलकीवायुदाबपेटियोंकावर्णनकीजिएतथावैश्विकवायुतंत्रपरउनकेनियंत्रणकीव्याख्याकीजिए ।

Q. 2 What is Jet Stream? How it is associated with the surface weather? Describe in Detail.

जेटस्ट्रीमक्याहै? यहधरातलीयमौसमसेकैसेसंबंधितहै? विस्तारसेबताएं ।

Unit II

Q. 3. What are the main characteristics of tropical cyclones? State the difference between temperate and tropical cyclones.

उष्णकटिबंधीयचक्रवातोकेप्रमुखलक्षणक्याहै? शीतोष्णकटिबंधीयऔरउष्णकटिबंधीयचक्रवातोमेंअंतरस्पष्टकीजिए।

Q. 4. Write a detailed note on "Climate of India and its controls".

“ भारत की जलवायु एवं उसके नियंत्रकों ” पर एक विस्तृत लेख लिखिए ।

Unit III

Q. 5. Describe the scheme of climatic classification as presented by "Koppen".

कोपेन द्वाराप्रतिपादितजलवायुवर्गीकरणयोजनाकावर्णनकीजिये ।

Q. 6. What is Global warming? Explain its effect on climatic change in detail with suitable examples .

भूमंडलीयतापनक्याहै ? जलवायुपरिवर्तनपरइसकेप्रभावकोविस्तारसेउदाहरणसहितसमझाइये । **Unit IV**

Q. 7. Discuss data collection with reference to generation of climatic information in detail.

जलवायुसम्बन्धीसूचनाओंकेसंग्रहणकेसन्दर्भमेंआंकड़ोंकेसंकलनकोविस्तारपूर्वकविवेचितकीजिये ।

Q.8. Write short notes:

1. Influence of ponds on the water balance.

2. Impact of climatic change on the agricultural activities.

1. जलीयसंतुलनपरतालाबोंकाप्रभाव

2. कृषिक्रियाओंपरजलवायुपरिवर्तनकाप्रभाव

CIA -Assignments March 2026

Department of Geography

M.A /M.Sc Semester -IV

GEOGRAPHY

Paper –III A

Industrial Geography

Answer any **four** questions. Attempt one question from each unit.

Unit I

Q1. Describe Least Cost theory of Weber.

वेबरकेन्यूनतमलागतसिद्धांतकाविवेचनाकीजिये।

Q2. Explain concept of optimum location and significance of cost and price.

अनुकूलतमअवस्थितिकीसंकल्पनाएवंलागतएवंमूल्यकीप्रासंगिकताकोसमझाइये।

Unit II

Q3. Explain new trends in Industrial Geography.

औद्योगिक भूगोल की नूतन प्रवृत्तियों को समझाइये।

Q4. Describe the great lake industrial region in context of modernization in technological advancement.

तकनीकीउन्नतिमेंआधुनिकीकरणकेसंदर्भमेंमहानझीलऔद्योगिकप्रदेशकावर्णनकीजिए।

Unit III

Q5. Explain formation of Industrial region in detail.

औद्योगिक क्षेत्र के गठन को विस्तार से समझाइये।

Q6. Write the major Characteristics & problems of the Damodar valley industrial region.

दामोदर घाटी औद्योगिक क्षेत्र की प्रमुख विशेषताएँ एवं समस्याएँ लिखिए।

Unit IV

Q7. Explain production & distribution of cotton textile Industry in world.

विश्व मेंसूती कपड़ा उद्योग के उत्पादन एवं वितरण की व्याख्या कीजिए।

Q8. Write short note on:

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

i. Automobile industryऑटोमोबाइल उद्योग

ii. Footloose industryफुटलूज उद्योग

CIA -Assignments March 2026

Department of Geography

M.A /M.Sc Semester -IV

GEOGRAPHY

Paper –III A

Fundamentals of Remote Sensing

Answer any **four** questions. Attempt one question from each unit.

Unit I

Q1. Give a brief account of historical development of Remote sensing in India.

भारत में सुदूर संवेदन के ऐतिहासिक विकास का संक्षिप्त लेखा प्रस्तुत कीजिये।

Q 2 State the relevance of remote sensing in geography.

भूगोल में सुदूर संवेदन की प्रासंगिकता को बताइए।

Unit II

Q 3 Write in detail the principles of photogrammetry.

छायाचित्रमिती (फोटोग्रामेट्री) के आधारभूत सिद्धांतों को विस्तार से लिखिए।

Q 4 Elucidate the process and elements of visual air photo interpretation.

दृश्यवायुफोटोके प्रक्रम तथा तत्वों का निर्वचन (interpretation) कीजिए।

Unit III

Q 5 Explain in detail methods of supervised and unsupervised classification with its merits and demerits

पर्यवेक्षित और गैर-पर्यवेक्षित वर्गीकरण के तरीकों को उनके लाभ और हानि के साथ विस्तार से समझाइए।

Q 6 What is image processing? Discuss in detail different image processing techniques.

इमेज प्रोसेसिंग (छाया प्रक्रम) क्या है? विभिन्न इमेज प्रोसेसिंग तकनीकों पर विस्तार से विवेचन कीजिए।

Unit IV

Q 7 Write an essay on application of Remote sensing in hazard management.

आपदा प्रबंधन में सुदूर संवेदन के अनुप्रयोग पर एक निबंध लिखिए।

Q 8 Discuss the application of GIS techniques in land use and land cover studies.

भूमि उपयोग और भूमि आच्छादन अध्ययन में जीआईएस तकनीकों के अनुप्रयोग पर विवेचन कीजिए।

CIA -Assignments March 2026
Department of Geography
M.A /M.Sc Semester -IV
GEOGRAPHY
Paper –IV A
Biogeography

Answer any **four** questions. Attempt one question from each unit.

Unit I

Q.1. Define Bio-Geography. Discuss the historical background of Zoo-geography and Plant-geography.

जैव-भूगोल को परिभाषित करें। जन्तु-भूगोल और पादप-भूगोल की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि पर विवेचन कीजिए।

Q.2. Define the term 'Ecosystem'. Discuss the process of energy flow in ecosystem with suitable example.

पारिस्थितिकी तंत्र

शब्द को परिभाषित करें। पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह की प्रक्रिया पर उपयुक्त उदाहरण सहित विवेचन कीजिए।

Unit II

Q.3 Highlight the causes and types of ecological succession.

पारिस्थितिक अनुक्रमण के कारणों और प्रकारों पर प्रकाश डालिए।

Q.4. Explain the concept and classification of Biome. Give a detailed note on the chief features of tropical forests.

बायोम की अवधारणा एवं वर्गीकरण को समझाइये। उष्णकटिबंधीय वनों की प्रमुख विशेषताओं पर एक विस्तृत टिप्पणी दीजिए।

Unit III

Q.5. Give a taxonomic classification of animals. Discuss the factors affecting the dispersal of terrestrial animals.

जन्तुओं का वर्गीकृत विभाजन दीजिए। स्थलीय जन्तुओं के फैलाव को प्रभावित करने वाले कारकों पर चर्चा करें।

Q.6 Define 'Zoo-geographical region'. Divide the world into Zoo-geographical regions and explain any one of them in detail.

जैव-भौगोलिक क्षेत्र ' ' को परिभाषित करें। विश्व को जैव-भौगोलिक क्षेत्रों में विभाजित करें और उनमें से किसी एक को विस्तार से समझाएँ।

Unit IV

Q.7 Give an account of conservation and management of wildlife in India.

भारत में वन्य जीवों के संरक्षण और प्रबंधन का विवरण दीजिए।

Q.8 Write short notes-

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

a) Bio-Geo chemical Cycle

भू-जैव-भूरासायनिक चक्र

b) Process of Desertification

मरुस्थलीकरण की प्रक्रिया

CIA -Assignments March 2026

Department of Geography

M.A /M.Sc Semester -IV

GEOGRAPHY

Paper –IV C

Applied Geography

Answer any **four** questions. Attempt one question from each unit.

Unit I

1. Explain Nature of Applied Geography. अनुप्रयुक्तभूगोलकीप्रकृतिकोस्पष्टकीजिये।

2. Describe Socio-Economic problems of Population with suitable examples.

उपर्युक्तउदाहरणोकेसाथजनसँख्याकीसामाजिकआर्थिकसमस्याओंकाउल्लेखकीजिये।

Unit II

3. Explain Geographical applications for economic planning.

आर्थिकनियोजनकेलिएभौगोलिकअनुप्रयोगोंकोस्पष्टकीजिये।

4. Describe principles and elements of Geographical mapping.

भौगोलिकमानचित्रणकेसिद्धान्तोंऔरतत्वोंकावर्णनकीजिये।

Unit III

5. Write an essay on Human resource development.

मानवसंसाधनविकासपरएकनिबंधलिखिए।

6. Explain demographic issues related with quality and quantity in India.

भारतमेंमात्रात्मकएवंगुणात्मकसंबंधिजननांकीयमुद्दोंकोस्पष्टकीजिये।

Unit IV

7. Explain problems of urban land utilization.

नगरीयभूमिउपयोगकीसमस्याओंकोसमझाइये।

8. Write short note on following-

निम्नपरसंक्षिप्तटिप्पणीलिखिए-

(i) Functional zoning of urban land नगरीयभूमिकाकार्यिकवर्गीकरण

(ii) Urbanization in India भारतमेंनगरीयकरण