www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

UGC NET Paper 3 December 24, 2012 Shift 1 Geography Question Paper

PAPER-III
GEOGRAPHY

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) __________________________
   (Name) ____________________________
2. (Signature) __________________________
   (Name) ____________________________

Roll No. [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
(In figures as per admission card)

Roll No.__________________________________
(In words)

D 8 0 1 1

Time : 2 1/2 hours] [Maximum Marks : **200**

Number of Pages in this Booklet : **32** Number of Questions in this Booklet : **19**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. Answer to short answer/essay type questions are to be given in the space provided below each question or after the questions in the Test Booklet itself.

   No Additional Sheets are to be used.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
   (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
   (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
4. Read instructions given inside carefully.
5. One page is attached for Rough Work at the end of the booklet before the Evaluation Sheet.
6. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, you will render yourself liable to disqualification.
7. You have to return the test booklet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
8. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
9. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
2. लघु प्रश्न तथा निबंध प्रकार के प्रश्नों के उत्तर, प्रत्येक प्रश्न के नीचे या प्रश्नों के बाद में दिये हुए रिक्त स्थान पर ही लिखिये ।

   इसके लिए कोई अतिरिक्त कागज का उपयोग नहीं करना है ।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
   (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
   (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।**
4. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
5. उत्तर-पुस्तिका के अन्त में कच्चा काम (Rough Work) करने के लिए मूल्यांकन शीट से पहले एक पृष्ठ दिया हुआ है ।
6. यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
7. आपको परीक्षा समाप्त होने पर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और इसे परीक्षा समाप्ति के बाद अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें ।
8. **केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।**
9. **किसी भी प्रकार का संगणक (केलकुलेटर) या लॉग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।**

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

GEOGRAPHY
भूगोल

PAPER – III
प्रश्नपत्र – III

Note : This paper is of **two hundred (200)** marks containing **four (4)** sections. Candidates are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र **दो सौ** (200) अंकों का है एवं इसमें **चार** (4) खण्ड हैं । अभ्यर्थी इनमें समाहित प्रश्नों के उत्तर अलग दिये गये विस्तृत निर्देशों के अनुसार दें ।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

SECTION – I
खण्ड – I

Note : This section consists **two** essay type questions of **twenty (20)** marks each, to be answered in about **five hundred (500)** words each. **(2 × 20 = 40 marks)**

नोट : इस खण्ड में **बीस-बीस** (20) अंकों के **दो** निबन्धात्मक प्रश्न हैं । प्रत्येक का उत्तर लगभग **पाँच सौ** (500) शब्दों में अपेक्षित है । **(2 × 20 = 40 अंक)**

1. Give an account of the heat budget of the Earth.
पृथ्वी के ऊष्मा बजट का विवरण दीजिए ।

OR / अथवा

Critically examine the Continental Drift Theory.
महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. "Crop diversification is considered a major strategy of agricultural and socio-economic development in India." Discuss.
"शस्य विविधता को भारत में कृषीय एवं सामाजिक-आर्थिक विकास की प्रमुख रणनीति माना जाता है ।" – विवेचना कीजिए ।

OR / अथवा

Discuss the demographic transition model in the context of India.
भारत के संदर्भ में जनांकिकीय संक्रमण मॉडल की विवेचना कीजिए ।

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

SECTION – II

खण्ड – II

Note : This section contains **three (3)** questions of **fifteen (15)** marks each, each to be answered in about **three hundred (300)** words. **(3 × 15 = 45 Marks)**

नोट : इस खण्ड में **पन्द्रह-पन्द्रह** (15-15) अंकों के **तीन** (3) प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **तीन सौ** (300) शब्दों में अपेक्षित है । **(3 × 15 = 45 अंक)**

3. Discuss the relationship between climate change and biodiversity.
जलवायु परिवर्तन तथा जैव-विविधता के बीच संबंध की विवेचना कीजिए ।

4. Comment on the social relevance of Geography.
भूगोल की सामाजिक प्रासंगिकता पर टिप्पणी कीजिए ।

5. Discuss the Karst cycle as proposed by Cvijic.
विजिक द्वारा प्रस्तावित कार्स्ट चक्र की विवेचना कीजिए ।

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

SECTION – III

खण्ड – III

Note : This section contains **nine (9)** questions of **ten (10)** marks each, each to be answered in about **fifty (50)** words. **(9 × 10 = 90 Marks)**

नोट : इस खण्ड में **दस-दस** (10-10) अंकों के **नौ** (9) प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **पचास** (50) शब्दों में अपेक्षित है । **(9 × 10 = 90 अंक)**

6. Explain the process of dynamic rejuvenation.

गतिक पुनर्युवन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।

Prepp
Your Personal Exams Guide

7. What are digital maps ?
डिजिटल मानचित्र क्या हैं ?

8. Mention the manganese producing areas of India.
भारत के मैंगनीज उत्पादक क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए ।

9. Differentiate between fringing reefs and barrier reefs.
तटीय प्रवाल भित्ति तथा प्रवाल रोधिका के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए ।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

10. Explain in brief the basic components of GIS.
जी आई एस के मूल संघटकों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

11. What is an unregulated slum ?
अनियमित मलिन बस्ती क्या है ?

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

12. State the functions of ecosystem.
पारिस्थितिक तंत्र के कार्यों का उल्लेख कीजिए ।

Prepp
Your Personal Exams Guide

13. Define spatial organisation.
स्थानिक (भूवैन्यासिक) संगठन को परिभाषित कीजिए ।

14. Define axis region.
अक्ष प्रदेश की परिभाषा दीजिए ।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

SECTION – IV

खण्ड – IV

Note : This section contains **five (5)** questions of **five (5)** marks each based on the following passage. Each question should be answered in about **thirty (30)** words.

(5 × 5 = 25 Marks)

नोट : इस खण्ड में निम्नलिखित परिच्छेद पर आधारित **पाँच** (5) प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **तीस** (30) शब्दों में अपेक्षित है । प्रत्येक प्रश्न **पाँच** (5) अंकों का है । **(5 × 5 = 25 अंक)**

A town cannot exist simply by servicing its own population and in order to flourish and expand, a proportion of its goods and services must be sold beyond its own limits. It follows from this that a proportion of any urban labour force is directly concerned with the production of goods and services for ‘export’. These are termed basic or city-forming workers, since their efforts bring money into the town, thus

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

enabling the purchase of raw materials, foodstuffs and other goods which the town cannot supply for itself. The remaining workers are referred to go non-basic or city-servicing workers, since their role is to service the needs of the urban population itself. Although essential to the functioning of the town, the non-basic workers depend upon the revenue brought into the town by those in the basic sector. This interpretation of urban occupation structure is known as the basic/non-basic concept.

केवल अपनी आबादी की सेवा करने मात्र से कोई शहर अपने अस्तित्व को कायम नहीं रख सकता तथा समृद्ध होने और विस्तारित होने के लिए उसे अपनी सामग्रियों तथा सेवाओं का विक्रय अपनी सीमाओं के बाहर भी अवश्य ही करना चाहिए । इससे यह इंगितार्थ निकलता है कि शहरी कार्मिक-बल के एक भाग को सामग्रियों तथा सेवाओं के निर्यात में प्रत्यक्ष रूप में संलग्न होना चाहिए । ऐसे लोगों को आधारभूत कर्मी अथवा नगर-निर्माता कर्मी कहा जाता है क्योंकि नगर में धन उनके प्रयासों से आता है जिससे ऐसे कच्चे-माल, खाद्य पदार्थों तथा अन्य सामग्रियों का क्रय शहर में किया जाता है जिनकी आपूर्ति शहर अपने बल पर नहीं कर सकता । शेष कर्मियों को अनाधारभूत-कर्मी अथवा नगर-सेवा कर्मी कहा जाता है क्योंकि इनकी भूमिका शहरी जनसंख्या की आवश्यकता की पूर्ति करना है । यद्यपि, जैसा कि शहर को चलाने के लिए आवश्यक है, अनाधारभूत कर्मी बाहर से आने वाली आय – जो आधारभूत कर्मियों द्वारा की जाती है – पर निर्भर होते हैं । शहरी व्यावसायिक संरचना की इस व्याख्या को आधारभूत/अनाधारभूत संकल्पना भी कहा जाता है ।

15. How does a city flourish ?
कोई शहर कैसे समृद्ध बनता है ?

16. How does the city's economy expand ?
शहर की अर्थव्यवस्था कैसे विस्तारित होती है ?

17. What does constitute the occupational structure of the city ?
शहर की व्यावसायिक संरचना के संघटक क्या हैं ?

Prepp
Your Personal Exams Guide

18. What do the non-basic workers do ?
अनाधारभूत कर्मी क्या करते हैं ?

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

19. Who are the city-forming workers ?
नगर-निर्माता कर्मी कौन हैं ?

prepp
Your Personal Exams Guide

Space For Rough Work

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

FOR OFFICE USE ONLY	
Marks Obtained	
Question Number	Marks Obtained
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

Total Marks Obtained (in words) ....

(in figures) ....

Signature & Name of the Coordinator ....

(Evaluation) Date ....