www.prepp.in

Your Personal Exams Guide

UGC NET Paper 3 June 26, 2005 Shift 1 Geography Question Paper

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) ____________________

   (Name) ____________________

2. (Signature) ____________________

   (Name) ____________________

Roll No. ☐☐☐☐☐☐☐
(In figures as per admission card)

Roll No. ____________________
(In words)

Test Booklet No.

J—8005

PAPER—III

GEOGRAPHY

Time : 2½ hours] **[Maximum Marks : 200**

Number of Pages in this Booklet : **32** Number of Questions in this Booklet : **26**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. Answers 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 Test 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 or put any mark on any part of the Test booklet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, 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.**
10. **There is NO negative marking.**

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 हुये 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 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 अर्थात किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले ले। 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 अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे।
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 पैन का ही इस्तेमाल करें।**
9. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।**
10. **गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।**

www.prepp.in

GEOGRAPHY

भूगोल

PAPER – III

प्रश्न-पत्र – 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) अंको का है एवं इसमें चार (4) खंड है। अभ्यर्थियों को इन में समाहित प्रश्नों का उत्तर अलग दिये गये विस्तृत निर्देशों के अनुसार देना है।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

SECTION - I
भाग – I

Note : This section contains five (5) questions based on the following paragraph. Each question should be answered in about thirty (30) words and each carries five (5) marks. (5 × 5 = 25 Marks)

नोट : इस खंड में निम्नलिखित अनुच्छेद पर आधारित पाँच (5) प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग तीस (30) शब्दों में अपेक्षित है। प्रत्येक प्रश्न पाँच (5) अंको का है। (5 × 5 = 25 अंक)

Spatial structure recognizes a duality between 'Spatial process' and 'Spatial structure' that is between 'movement over the earth's surface' and 'the resulting arrangement of phenomena on the earth's surface'. In Burges' view, spatial structure could be defined by interpreting structure as geometrical. This became the central feature of the Quantitative Revolution in geography wherein spatial structure became synonymous with spatial pattern. Modern Human Geography also recognizes an essential dialectic between spatial structure and social structure so that spatial analysis is now frequently also social analysis and vice versa. Spatial structure is both a condition and consequence of human action.

स्थानिक संरचना में उस द्वैत्व को पहचाना गया है जो स्थानिक प्रक्रिया एवं स्थानिक संरचना के बीच है तथा जो पृथ्वी की सतह पर चलन और परिणामी व्यवस्था के बीच है। बरर्जेस के विचार में स्थानिक संरचना की परिभाषा, संरचना को ज्यामितीय रूप में मानकर की गई है। यह विचार आगे चलकर भूगोल में मात्रात्मक क्रांति बन गई जिसके अंतर्गत स्थानिक संरचना स्थानिक प्ररूप की पर्याय बन गई। आधुनिक मानव भूगोल में भी स्थानिक संरचना और सामजिक संरचना के आवश्यक द्वैत्व को पहचाना गया है जिससे अब स्थानिक समीक्षाओं का आशय सामाजिक समीक्षाओं से होता है तथा इसके विपरीत/स्थानिक संरचना वास्तव में अब मानव कार्य के परिणाम स्वरूप बनने वाली दशा तथा उसका परिणाम दोनों ही है।

1. What does 'process' and 'structure' indicate in spatial analysis ?

स्थानिक समीक्षाओं में 'प्रक्रिया' और 'संरचना' क्या दर्शाती है?

www.prepp.in

Your Personal Exams Guide

2. What is the central feature of the Quantitative Revolution in Geography ?
भूगोल में मात्रात्मक क्रांति का केन्द्रीय अभिलक्षण क्या है?

3. What is the dialectic which modern Human Geography recognizes ?
वह द्वैत्व क्या है जिसे आधुनिक मानव भूगोल मान्यता देता है?

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Why is spatial analysis also considered social analysis ?
स्थानिक संरचना को सामाजिक समीक्षा भी क्यों माना जाता है ?

5. In what sequence did spatial analysis incorporate analysis of spatial pattern, spatial structure, spatial organization, spatial process and why ?
किस क्रम में एवं क्यों स्थानिक समीक्षायें स्थानिक प्ररूप, स्थानिक प्रक्रिया और स्थानिक संरचना को समाहित करती हैं ?

www.prepp.in

SECTION - II

भाग – II

Note : **This section contains fifteen(15) questions each to be answered in about thirty (30) words. Each question carries five (5) marks**

(5 × 15 = 75 Marks)

नोट : **इस खंड में पाँच-पाँच (5 - 5) अंक के पंद्रह (15) प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग तीस (30) शब्दों में अपेक्षित है।**

(5 × 15 = 75 अंक)

6. Explain the principle of uniformitarianism.

समरूपतावाद के सिद्धान्त को समझाइये।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

7. How are Jet Streams formed ?
जैट स्ट्रीम कैसे बनती हैं?

8. State the factors affecting the salinity of sea water.
समुद्र के खारे पानी को प्रभावित करने वाले तत्वों का उल्लेख कीजिये।

Prepp Your Personal Exam Guide

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

9. Define bio-diversity.
जैव–विविधता को परिभाषित कीजिए।

10. Differentiate between humanism and radicalism in geography.
भूगोल में मानवतावाद एवं मूलकतावाद में भेद कीजिए।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

11. What causes rural to urban migration ?
ग्रामीण से नगरीय प्रवसन किन कारणों से होता है?

12. Define hinterland
पृष्ठ प्रदेश की परिभाषा कीजिए।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

13. What are the renewable energy resources ?
नवीकणीय ऊर्जा संसाधन कौन से हैं?

14. Explain the 'Law of diminishing returns' in agriculture.
कृषि में 'ह्रास फलन का नियम' को समझाइये।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

15. Elaborate the term "federalism".

''संघवाद'' संज्ञा को विस्तृत कीजिए।

16. Define the concept of human development.

मानव विकास की संकल्पना को परिभाषित कीजिए।

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

17. Explain the term regional hierarchy.

प्रादेशिक पदानुक्रम संज्ञा को समझाइये।

18. Define Correlation

सह संबंध की परिभाषा दीजिए।

www.prepp.in

19. Explain the utility of 'gravity potential model' ?
'ग्रेविटी पोटेन्शियल मॉडेल' की उपयोगिता समझाइये।

20. State the significance of Tank irrigation in India ?
भारत में तालाबों से सिंचाई के महत्व का वर्णन कीजिए।

www.prepp.in

SECTION - III
खंड–III

Note : This section contains five (5) questions of twelve (12) marks each. Each question is to be answered in about two hundred (200) words.

$(12 \times 5 = 60$ Marks)

नोट : इस खंड में बारह (12) अंकों के पाँच (5) प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग दो सौ (200) शब्दों में अपेक्षित है ।

$(12 \times 5 = 60$ अंक)

21. Discuss the impact of human activity on global warming.
भू-मण्डलीय तापन के मानव क्रियाओं पर प्रभाव की विवेचना कीजिए।

22. Explain Weber's theory of Industrial location with reference to least cost transport location.
न्यूनतम परिवहन लागत स्थिति के संदर्भ में वेबर के औद्योगिक स्थिति सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

23. Explain the characteristics of the C.B.D in Indain context.
भारतीय संदर्भ में सी.बी.डी. की विशेषताओं को समझाइये।

24. Explain the differences between Rank Correlation Coefficient (rs) and product moment correlation coefficient (r) and their use.
कोटि सहसम्बन्ध गुणांक (rs) एवं गुणन आधुण गुणांक (r) के मध्य अंतर एवं उनके उपयोग को समझाइये।

25. Explain the basis (assumptions) of Christaller's Central Place theory.
क्रिस्टलर के केन्द्रीय स्थल सिद्धांत के आधार (पूर्वधारणा) की व्याख्या कीजिए।

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exam Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

Prepp Your Personal Exams Guide

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

SECTION - IV
भाग – IV

Note : This section consists of one essay type question of forty (40) marks to be answered in about one thousand (1000) words on any of the following topics.

(40 × 1 = 40 Marks)

नोट : इस खंड में चालीस (40) अंको का निबन्धात्मक प्रश्न है जिसका उत्तर निम्नलिखित विषयों में से केवल एक पर, लगभग एक हजार (1000) शब्दों में आपेक्षित है।

(40 × 1 = 40 अंक)

26. Bring out the salient features of spatial pattern of distribution and growth of population in India. What are the imperatives in formating the long term perspectives of socio-economic development ?
भारत में जनसंख्या के वितरण एवं वृद्धि के स्थानिक प्रतिरूप की प्रमुख विशेषताओं को समझाइये। सामाजिक – आर्थिक विकास के दीर्घ कालिक परिप्रेक्ष्य के निर्माण में क्या आज्ञापक हैं?

OR / अथवा

Using population census data elaborate the procedure for the study of regional variation in occupational diversification in India.
भारत में व्यवसाय विविधिकरण में विषमता के अध्ययन में जनसंख्या जनगणना को आँकड़ों का प्रयोग करते हुए क्रिया विधि को स्पष्ट कीजिए।

OR / अथवा

Elaborate with example the interplay of environmental social, cultural and economic factors on region formation in India.
भारत में प्रदेश संरचना पर पर्यावरणीय, सामाजिक, सांस्कृतिक एवं आर्थिक कारकों के पारस्पारिक प्रभाव को सोदाहरण सविस्तार समझाइए।

www.prepp.in
Prepp Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

www.prepp.in

Your Personal Exams Guide

FOR OFFICE USE ONLY

Marks Obtained

Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained	Question Number	Marks Obtained
1		26		51		76	
2		27		52		77	
3		28		53		78	
4		29		54		79	
5		30		55		80	
6		31		56		81	
7		32		57		82	
8		33		58		83	
9		34		59		84	
10		35		60		85	
11		36		61		86	
12		37		62		87	
13		38		63		88	
14		39		64		89	
15		40		65		90	
16		41		66		91	
17		42		67		92	
18		43		68		93	
19		44		69		94	
20		45		70		95	
21		46		71		96	
22		47		72		97	
23		48		73		98	
24		49		74		99	
25		50		75		100	

Total Marks Obtained (in words) ....

(in figures) ....

Signature & Name of the Coordinator ....

(Evaluation) Date ....