## RET/13/Test B

902

Geography

|               |                                     | (Signature of Invigilator)   |
|---------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Day and Dat   | ite                                 |                              |
| Serial No. o  | of OMR Answer Sheet                 |                              |
|               | rite the digits in words)           |                              |
| <u>L.</u>     |                                     |                              |
| Roll No.      |                                     |                              |
| r <del></del> | (To be filled up by the candidate b | y blue/black ball-point pen) |
|               |                                     | Question Booklet No.         |
|               |                                     | Question Booklet No.         |

#### INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only blue/black ball-point pen in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

- 1. Within 10 minutes of the issue of the Question Booklet, Please ensure that you have got the correct booklet and it contains all the pages in correct sequence and no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet, bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
- 2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall except the Admit Card without its envelope.
- 3. A separate Answer Sheet is given. It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided.
- 4. Write your Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen in the space provided above.
- 5. On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top, and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.
- 6. No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet No. and Set No. (if any) on OMR sheet and Roll No. and OMR sheet No. on the Question Booklet.
- 7. Any changes in the aforesaid-entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfair means.
- 8. This Booklet contains 40 multiple choice questions followed by 10 short answer questions. For each MCQ, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the Answer Sheet, by pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet. For answering any five short Answer Questions use five Blank pages attached at the end of this Question Booklet.
- **9.** For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
- 10. Note that the answer once filled in ink cannot be changed. If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero marks).
- 11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
- 12. Deposit both OMR Answer Sheet and Question Booklet at the end of the Test.
- 13. You are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.
- 14. If a candidate attempts to use any form of unfair means, he/she shall be liable to such punishment as the University may determine and impose on him/her.

[ उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्तिम आवरण-पृष्ठ पर दिये गये हैं। ]

Total No. of Printed Pages: 20

# FOR ROUGH WORK/रफ कार्य के लिए

#### Research Entrance Test - 2013

No. of Questions: 50

प्रश्नों की संख्या : 50

Time: 2 Hours

Full Marks: 200

समय: 2 घण्टे

पूर्णीक : 200

Note: (i) This Question Booklet contains 40 Multiple Choice Questions followed by 10 Short Answer Questions.

इस प्रश्न पुरितका में 40 वस्तुनिष्ठ व 10 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं।

(ii) Attempt as many MCQs as you can. Each MCQ carries 3 (Three) marks. 1 (One) mark will be deducted for each incorrect answer. Zero mark will be awarded for each unattempted question. If more than one alternative answers of MCQs seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.

अधिकाधिक वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न 3 (तीन) अंकों का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1 (एक) अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा। यदि वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।

(iii) Answer only 5 Short Answer Questions. Each question carries 16 (Sixteen) marks and should be answered in 150-200 words. Blank 5 (Five) pages attached with this booklet shall only be used for the purpose. Answer each question on separate page, after writing Question No.

केवल 5 (पाँच) लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न 16 (सोलह) अंकों का है तथा उनका उत्तर 150-200 शब्दों के बीच होना चाहिए। इसके लिए इस पुस्तिका में लगे हुए सादे 5 (पाँच) पृष्ठों का ही उपयोग आवश्यक है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक नए पृष्ठ से, प्रश्न संख्या लिखकर शुरू करें।

| 1.   | Who among the following  | lowing is a Sans       | krit Mahal                  | kavi?              |                      |  |  |
|------|--|------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|--|--|
|      | (1) Ashvaghosh   | (2) Keshavada          |                             | 3ihari             | (4) Mammata          |  |  |
|      | निम्नलिखित में से कौन  |                        |                             | 8                  |                      |  |  |
|      | (1) अश्वघोष  | (2) केशवदास            |                             | बेहारी             | (4) मम्मट            |  |  |
|      |  | 5 3 8                  | 20.00                       |                    | i.                   |  |  |
| 2.   | Who collected the p  | poems of Gahas         |                             |                    | #                    |  |  |
|      | (1) Bilhana  | (2) Kalhana            | 12 151<br>5 16 10           | Udbhata            | (4) Haala            |  |  |
|      | 'गाहासत्तराई' इस काव   | यग्रन्थ के संग्रहकर्ता | कौन हैं ?                   |                    |                      |  |  |
|      | (1) बिल्हण   | (2) कल्हण              | (3)                         | <b>उद्भट</b>       | (4) हाल              |  |  |
| 3.   | Who among the fe   | ollowing introd        | uced the t                  | heory of Kath      | arsis in the western |  |  |
|      | poetics?   |                        |                             |                    |                      |  |  |
|      | (1) Socrates   |                        |                             | Colaridge          |                      |  |  |
|      | पाश्चात्य काव्यशास्त्र में 'विरेचन सिद्धान्त' का प्रवर्तन निम्नलिखित में से किसने किया ? |                        |                             |                    |                      |  |  |
|      | (1) सुकरात   | (2) अरस्तू             | (3)                         | कोलरिज             | (4) टी० एस० इलियट    |  |  |
| . 4. | Which of the follo   | ·<br>wing is the worl  | s of famou                  | ıs Egyptian crit   | ic and poet Hores?   |  |  |
|      | (1) Peri Poetics   |                        |                             | Ars Poetica        | 3                    |  |  |
|      | (3) Biographia Li  | teraria                | (4)                         | Capital            |                      |  |  |
|      | निम्नलिखित में से कौ   | न मिस्र के प्रसिद्ध ज  | तमालोचक त                   | ाथा कवि होरेस की   | कृति हैं ?           |  |  |
|      | (1) पेरी पोएटिक्स  |                        |                             | आर्स पोएटिका       |                      |  |  |
|      | (3) बायोग्राफिया लिट   | :रेरिया                | (4)                         | केपिटल .           |                      |  |  |
| -    | Ishavasyopnisha  | die the part of w      | which of th                 | e following Ve     | das?                 |  |  |
| 5.   | (1) Shukla Yajury  |                        |                             | Krishna Yajur      |                      |  |  |
|      | (3) Rigveda  | eds our all            | 70 <b>1</b> (100 <b>8</b> 0 | Samaveda           |                      |  |  |
|      | <i>ईशावास्योपनिषद्</i> नि  | म्नलिखित में से कि     | स वेद का वि                 | हेस्सा है ?        | <i>3</i> *           |  |  |
|      | (i) शुक्लयजुर्वेद संवि   |                        |                             | कृष्णयजुर्वेद संहि | ता                   |  |  |
|      | (3) ऋग्वेद   |                        | (4)                         | सामवेद             | *                    |  |  |
| RET  | /13/Test B/902   |                        | (2)                         | 100                |                      |  |  |

| 6.        | C)   | la ala aula)                        | la manua 3. | 1. 1       | 585 <b>4</b> 50 8555 <b>4</b> 5 8 | III <b>*</b> 12 |               | 120 (120       |             |                |                |          |
|-----------|------|-------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 0.        |      |                                     |             |            |                                   | ted to w        |               |                |             |                |                | 1        |
|           |      | ) Nyay                              |             |            | Yoga                              |                 | (3)           | Mima           | msa         | (4)            | Vaish          | esika    |
| (A)       |      | 35                                  | किस दः      |            | 00 ESSE 098                       |                 |               |                |             |                | 10             |          |
|           | (1   | ) न्याय                             |             | (2)        | योग                               |                 | (3)           | मीमांसा        | 87          | (4)            | वैशेषिक        | 5        |
| <b>7.</b> | W    | ho proj                             | pounde      | ed the tl  | neory o                           | f Vishish       | tadva         | itavads i      | and Do      | aitadn         | aitnada        | 2        |
|           | (1)  |                                     | anuja ar    |            |                                   |                 |               | Nimba          |             |                |                |          |
|           | (3)  |                                     | inuja ar    |            |                                   |                 |               | Nimba          |             |                |                | ıı ya    |
|           |      |                                     |             |            |                                   | तवाद तथ         | त <i>होता</i> | दितवाद व       | हे पर्वर्तक | ्राजा          | iantuja<br>f≥o |          |
|           | (1)  | रामानूर                             | ज तथा नि    | नेम्बार्क  | Raid las ini <del>ta</del>        |                 |               | निम्बार्क      |             |                | 4 C :          |          |
|           |      |                                     | न और व      |            |                                   |                 | 102 1020      | निम्बार्क      |             |                |                |          |
|           |      | J                                   |             |            |                                   |                 | (1)           | 11.4147        | OIIX (14    | 1301           |                |          |
| 8.        | W    | no wrot                             | e the co    | mment      | ary Mit                           | akshara         | on Y          | ajnavalk       | uasmriti    | ?              |                |          |
|           |      |                                     | nabhiks     |            |                                   |                 |               | Vijnana        |             |                | Yaska          |          |
| <u></u>   |      |                                     |             |            |                                   | हे रचयित        |               |                |             | (-)            | 1 uonu         |          |
|           |      | विज्ञानी                            |             |            | विज्ञानेश्व                       |                 |               | विज्ञानसूर्व   | रि          | (4)            | यास्क          |          |
|           |      |                                     |             | 030 S      |                                   |                 | 1-7           |                |             | (+)            | 41741          | 60       |
| 9.        | Sel  | ect the                             | correct     | order :    |                                   |                 |               |                | W           |                | 40             |          |
|           | सह   | मिलान                               | चुनिये :    |            |                                   |                 |               |                |             |                |                |          |
|           | 1.   | Pratin                              | nanatak     | :/प्रतिमार | नाटक                              |                 | (क)           | Vishakl        | hadatta     | /विशा          | खदत्त          |          |
|           | 2.   |                                     | araksha     | 1155       |                                   |                 | (ख)           | Bhattar        | arayan      | a/भट्          | टनारायण        |          |
|           | 3.   |                                     | amhara,     |            |                                   |                 | (ग)           | Shudra         | ka/शूद्रव   | त              |                |          |
|           | 4.   | Mrich                               | chhakat     | tika/मृख   | छकटिक                             |                 | (घ)           | Bhasa/         | भास         | R <sup>2</sup> |                |          |
| 100       | (1)  | 1 (घ)                               | 2 (क)       | 3 (ख)      | 4 (ग)                             |                 | (2)           | 1 (क)          | 2 (ख)       | 3 (ग)          | <b>4</b> (घ)   |          |
|           | (3)  | 1 (ক)                               | 2 (घ)       | 3 (ख)      | 4 (ग)                             | ×               | <b>(4)</b>    | 1 (घ)          | 2 (क)       | 3 (ग)          | 4 (ख)          |          |
|           |      |                                     |             |            |                                   |                 |               |                | 67.1 (\$5)  | 135 2          | 3. 2.          |          |
| 10.       |      |                                     |             |            |                                   | rsian po        |               |                |             |                |                |          |
|           |      |                                     |             |            |                                   | ib              |               |                |             |                |                |          |
|           |      |                                     |             |            |                                   | ib .            |               |                | Khan A      | sadul          | lah            |          |
| 21        |      |                                     |             |            |                                   | का पूरा         | नाम हे        | <del>}</del> : | ¥8          |                |                |          |
| 50        |      |                                     | सदुल्लाह    |            |                                   |                 |               | असदुल्ला       |             |                |                |          |
|           |      | 10.7 ST - 10.00 20.00 - 40.00 CO.00 | ान असदु     | ल्लाह ग    | ालिब                              |                 | (4)           | गालिब ख        | ान असदु     | ल्लाह          |                |          |
| RET/13    | 3/Te | st B/90                             | 2           |            |                                   | (3)             |               |                |             | 1.17           |                | P. T. O. |

| 11. | The doctrine of possibilism is associ       | ated with:                       |
|-----|---|----------------------------------|
| 8   | (1) Griffith Taylor                         | (2) Oskar spate                  |
|     | (3) Jean Brunches                           | (4) Vidal de la Blache           |
|     | सम्भववाद का सिद्धान्त सम्बन्धित है :        |                                  |
|     | (1) ग्रिफिथ टेलर से                         | (2) आस्कर स्पेट से               |
|     | (3) जीन ब्रून्ज से                          | (4) विडाल डी ला ब्लाश से         |
| 12. | The term 'cultural landscape' was f         | irst introduced in geography by: |
|     | (1) R. Hartshorne                           | (2) R. J. Johnstone              |
| 35  | (3) A. Philbrick                            | (4) Carl Saver                   |
|     | भूगोल में 'सांस्कृतिक भूदृश्य' शब्द का प्रथ |                                  |
|     | (1) आर० हार्टशोर्न द्वारा                   | (2) आर० जे० जानस्टोन द्वारा      |
|     | (3) ए० फिलब्रिक द्वारा                      | (4) कार्ल सावर द्वारा            |
| 13. | The 'Limits to Growth' projects:            |                                  |
|     | (1) Malthusianism                           | (2) Marxism                      |
|     | (3) Neo-Malthusianism                       | (4) Socialism                    |
|     | 'लिमिट्स टू ग्रोथ' प्रक्षेपित करता है :     |                                  |
|     | (1) माल्थुसियनिज्म को                       | (2) माक्सिंज्म को                |
|     | (3) नव माल्थुसियनिज्म को                    | (4) सोशलिज्म को                  |
| 14. | The idea of 'geopolitics' was first i       | introduced in geography by:      |
|     | (1) Rudolf Kjellen                          | (2) Freidrick Ratzel             |
|     | (3) K. Haushofer                            | (4) Harold Mackinder             |
| 3   | 'भू-राजनीति' का विचार भूगोल में सर्वप्रश    | थम प्रयुक्त किया गया था :        |
| ži. | (1) रूडोल्फ जेलेन द्वारा                    | , (2) फ्रेडरिक रटजेल द्वारा      |
|     | (3) के होसोफर द्वारा                        | (4) हेराल्ड मैकिन्डर द्वारा      |
| RET | /13/Test B/902                              | (4)                              |
|     |   |                                  |

|      | *.                      |                      |                 |       |   | 24       |
|------|-------------------------|----------------------|-----------------|-------|---|----------|
| 15   | 5. The book 'Nati       | are of Geogr         | aphy' was w     | ritte | n by :                                  |          |
|      | (1) Preston Jar         |                      |                 |       | Richard chorley                         |          |
|      | (3) Richard Ha          | artshorne            |                 |       | Brian Harley                            |          |
|      | 'नेचर ऑफ जिओ?           | प्राफी' पुस्तक रि    | लेखा गया थाः    |       | ,                                       |          |
|      | (1) प्रेस्टन जेम्स      | द्वारा               |                 | (2)   | रिचर्ड कोर्ले द्वारा                    |          |
|      | (3) रिचर्ड हार्टशो      | र्न द्वारा           |                 | (4)   | ब्रायन हार्ले द्वारा                    |          |
| 4.0  |                         |                      |                 |       |   |          |
| 16   |                         | 133                  | on' is credite  | d to  | :                                       |          |
|      | (1) Isaac Newt          | 16 Participal (1997) |                 | (2)   | Albert Einstein                         |          |
|      | (3) Charles Da          |                      |                 |       | Stephen Hawkins                         | 81       |
|      | 'ब्रह्माण्डीय गुरुत्वाव |                      | ग श्रेय जाता है |       | <u> </u>                                |          |
|      | (1) आइजक न्यूट          |                      |                 | W 8   | अलबर्ट आइंसटीन को                       |          |
|      | (3) चार्ल्स डारविन      | का                   |                 | (4)   | स्टेफेन हाकिन्स को                      |          |
| 17.  | . Which one of th       | e following          | pairs is not o  | orre  | ectly matched ?                         |          |
|      | (1) Pampas              | -                    | Argentina       |       | , |          |
|      | (2) Downs               | -                    | Australia       |       | <b>S</b>                                |          |
|      | (3) Prairies            | 1-1                  | Canada          |       |   |          |
|      | (4) Llanos              | -                    | U. S. A.        |       |   |          |
|      | निम्नलिखित में से       | कौन-सा युग्म         | सुमेलित नहीं है | ?     |   |          |
|      | (1) पम्पास              | -                    | अर्जेंटीना      |       |   | 8•       |
|      | (2) डाउन्स              | _                    | ऑस्ट्रेलिया     |       |   |          |
|      | (3) प्रेयरीज            | _                    | कनाडा           |       |   |          |
|      | (4) लानोज               | _                    | यू० एस० ए०      | +3.   | <i>E</i>                                |          |
| 18.  | Globe-Miami is          | famous for           |                 |       | 79<br>8                                 |          |
|      | (1) Iron ore min        |                      |                 | (2)   | Copper mining                           | 8        |
| *    | (3) Bauxite min         |                      |                 |       | Manganese mining                        | 300      |
|      | ग्लोब—मियामी प्रसिद     | 3.750<br>30          |                 | (-)   | - mining                                |          |
|      | (1) लौह अयस्क उ         | त्खनन के लिये        | 1               | (2)   | कापर उत्खनन के लिये                     |          |
|      | (3) बाक्साइट उत्ख       | नन के लिये           |                 |       | मैंगनीज उत्खनन के लिये                  |          |
| RET/ | 13/Test B/902           |                      | (5)             | . ven |   | P. T. O. |
|      |                         |                      |                 |       |   |          |

| 19.  | Which one of the following pairs is not correctly matched? |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|
|      | (1) Kudremukh -  | Karnataka  |  |  |  |  |
|      | (2) Bailadila –  | Chhattisgarh   |  |  |  |  |
| 138  | (3) Noamundi -   | Jharkhand  |  |  |  |  |
|      | (4) Gurumahisqni -   | Maharashtra  |  |  |  |  |
|      | निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म                             | सुमेलित नहीं है ?                                      |  |  |  |  |
|      | (1) कुड्रेमुख -  | कर्नाटक  |  |  |  |  |
|      | (2) बैलाडिला –   | छत्तीसगढ़  |  |  |  |  |
|      | (3) नोआमुण्डी -  | झारखण्ड  |  |  |  |  |
|      | (4) गुरुमहिसानी  | महाराष्ट्र   |  |  |  |  |
| 20.  | 'Rank-size rule' was propor                                | unded by :   |  |  |  |  |
| 2.0. | (1) C. D. Harris   | (2) Mark Jefferson                                     |  |  |  |  |
|      |  | (4) R. E. Dickinson                                    |  |  |  |  |
|      | (3) G. K. Zipf<br>'कोटि आकार नियम' का प्रतिपाद             | 7 (8)  |  |  |  |  |
|      |  | (2) मार्क जेफर्सन ने                                   |  |  |  |  |
|      | (1) सी० डी० हैरिस ने                                       | (4) आर० ई० डिकिन्सन ने                                 |  |  |  |  |
|      | (3) जी० के० जिफ्र ने                                       | (4) आर्थ इंग डिपिंग्सन न                               |  |  |  |  |
| 21.  | Who has propounded the                                     | 'Multiple Nuclei Theory' of Urban growth?              |  |  |  |  |
|      |  | W. Burgess (3) H. J. Nenson (4) C. D. Harris           |  |  |  |  |
|      |  | द्वान्त' को किसने प्रतिपादित किया ?                    |  |  |  |  |
|      | (1) एच० हायट (2) इ   | o डब्ल्यूo बर्गेस (3) एचo जेo नेन्सन (4) सीo डीo हैरिस |  |  |  |  |
| 22   | K = 7 in christaller's central                             | al place theory indicates :                            |  |  |  |  |
|      | (1) Marketing Principle                                    | (2) Administrative Principle                           |  |  |  |  |
|      | (3) Traffic Principle                                      | (4) Market-cum-Traffic                                 |  |  |  |  |
|      | क्रिस्टालर के केन्द्र स्थल सिद्धा                          | न्त में K = 7 इंगित करता है :                          |  |  |  |  |
|      | (1) बाजार नियम को  | (2) प्रशासनिक नियम को                                  |  |  |  |  |
|      | (3) यातायात नियम को  | (4) बाजार एवं यातायात नियम को                          |  |  |  |  |
| RET  | /13/Test B/902   | (6)  |  |  |  |  |

| 23.         | As per 2011 censu   | s the most urbanised                               | State of India is                            |   |
|-------------|---|--|--|---|
|             | Name of the State |  | Marian K                                     | · ·   |
| S           | (1) Goa   | (2) Maharashtra                                    | (3) Mizoram                                  | (4) Tamil Nadu                              |
|             | 2011 की जनगणना  | के अनुसार भारत का सर्वा                            | धिक नगरीकृत राज्य है                         | ii<br>A                                     |
|             | (1) गोद्धा  | (2) महाराष्ट्र                                     | (3) मिजोरम                                   | (4) तमिलनाडु                                |
| 24.         | As per latest UND   | P report (2011) the ra                             | ank of India in HDI i                        | is:   |
|             | (1) 127   | (2) 134  | (3) 124                                      | (4)97                                       |
|             | यू० एन० डी० पी० क<br>कोटि है :  | गै ताजा रिपोर्ट (2011)                             | के अनुसार भारत का म                          | ानव विकास सूचकांक में                       |
|             | (1) 127   | (2) 134  | (3) 124                                      | (4)97                                       |
| 25.         | The most leading p  | producing state of gro                             | oundnut in India is :                        |   |
|             | (1) Gujarat   | (2) Andhra Pradesł                                 | n (3) Karnataka                              | (4) Maharashtra                             |
|             | भारत में मूँगफली का र   | तबसे प्रमुख उत्पादक राज                            | य है :                                       |   |
|             | (1) गुजरात  | (2) आन्ध्र प्रदेश                                  | (3) कर्नाटक                                  | (4) महाराष्ट्र                              |
| <b>26</b> . | The planetary orbit orbit is 1½ times grant This law is given by  | reater than that of th                             | ntly spaced. The rac<br>e planet adjacent to | dius of each planet's it on the inner side. |
|             | (1) Newton  | (2) Kepler   | (3) Bode                                     | (4) Hipparchus                              |
| #8 go       | ग्रहीयकक्ष समान दूरी ।<br>कक्ष का डेढ़ गुना बड़ा  | पर रिथत नहीं हैं। प्रत्येव<br>है। यह नियम दिया गया | हैं :<br>हैं :                               | गन्दर के समीपस्थ ग्रहीय                     |
|             | (1) न्यूटन के द्वारा  | (2) केपलर के द्वारा                                | (3) बोड के द्वारा                            | (4) हिपार्कस के द्वारा                      |
| 27.         | The most abundan weight is:   | nt element found in                                | the earth's crust in                         | terns of percent by                         |
|             | (1) Iron  | (2) Aluminium                                      | (3) Silicon                                  | (4) Oxygen                                  |
|             | भार प्रतिशत के रूप में  | भूपटल में सर्वाधिक प्रचुर                          | मात्रा में उपलब्ध तत्व है                    |   |
| 20          | (1) आयरन  | (2) एल्युमिनियम                                    | (3) सिलिकान                                  | (4) ऑक्सीजन                                 |
| RET/13      | 3/Test B/902  | (7)  |  | P.T.O.                                      |

|     |  | 1 1175               | theory" of landscane                         |
|-----|--|----------------------|--|
| 28. | Who supported and development?           | l advocated "Dyi     | namic equilibrium theory" of landscape       |
|     | (1) W. D. Thornbary                      | 7                    | (2) J. T. Hack                               |
|     | (3) L. C. Peltier                        |                      | (4) L. C. King                               |
|     | किसने भूदृश्य विकास के                   | 'गतिक संतुलन सिद्ध   | द्वान्त' का समर्थन एवं वकालत की है ?         |
|     | (1) डब्ल्यू० डी० थार्नबरी                |                      | (2) जे० टी० हैंक                             |
|     | (3) एल० सी० पेल्टियर                     | a.                   | (4) एल० सी० किंग                             |
|     |  | a                    | 1 Cair Finathy thin was                      |
| 29. |  | tion is proportion   | nate to the vapour deficit. Firstly this was |
|     | recognised by:                           | XI                   | (2) Dalton                                   |
|     | (1) Darcy                                |                      | (4) Fitzgerald                               |
|     | (3) W. Smith                             | <del></del>          |  |
|     |  | दबाव क समानुपाता     | होता है। सर्वप्रथम यह माना गया था :          |
|     | (1) डार्की के द्वारा                     |                      | 15/1-70                                      |
|     | (3) डब्ल्यू रिमथ के द्वा                 | रा                   | (4) फिट्जगॅराल्ड के द्वारा                   |
| 30. | The concept of geos                      | strophic wind is g   | generally not valid within:                  |
|     | (1) 10° latitude of t                    | he equator           | (2) 20° to 30° latitude                      |
|     | (3) 40° to 50° latitu                    | de                   | (4) Polar region                             |
|     | भूविक्षेपी पवन की संकद                   | यना सामान्यतया मान्य | य नहीं है :                                  |
|     | (1) भूमध्यरेखा में 10°                   | अक्षांश के मध्य      | (2) 20° से 30° अक्षांश के मध्य               |
|     | (3) 40° से 50° अक्षां                    | रा के मध्य           | (4) ध्रुवीय प्रदेश के मध्य                   |
| 31  | . Amongst the follo classification schen |                      | does not belong to the empirical climatic    |
|     | (1) Koppen                               | (2) Miller           | (3) Thornthwaite (4) Budyko                  |
|     | \$ 15 (AF) (AF)                          | न अनुभविक जलवायु     | वर्गीकरण पद्धति से सम्बन्धित नहीं है ?       |
|     | (1) कोपेन                                | (2) मिलर             | (3) थार्नथ्येट (4) बुडिको                    |
| RET | 7/13/Test B/902                          |                      | (8)  |

|       |  | 88                      |            |  |         |                       |
|-------|--|-------------------------|------------|--|---------|-----------------------|
| 32.   | The 'Central Place'                              | Theory' was given by    | <i>7</i> : |  |         | *,                    |
|       | (1) August Lösch                                 |                         | (2)        | Walter christall   | er      |                       |
|       | (3) Brian Berry                                  |                         | (4)        | Michael Dacey  |         |                       |
|       | 'केन्द्रीय स्थल सिद्धान्त'                       | दिया गया था :           |            | 127  |         |                       |
|       | (1) अगस्त लॉश के द्व                             | ारा                     | (2)        | वाल्टर क्रिस्टालर व  | के द्वा | रा                    |
|       | (3) ब्रायन बेरी के द्वारा                        | r ·                     | (4)        | मिचेल डेसी के द्वार  | रा      | <b>5</b> 0            |
|       |  |                         | , ,        | The Committee Control of the Control |         |                       |
| 33.   | The value of Huma                                | n development inde      | x rai      | nges in between  |         |                       |
|       | (1) 0 - 1  | (2) 0 – 10              | (3)        | 0 - 100  | (4)     | 0 - 1000              |
|       | मानव विकास सूचकांक                               | के मध्य रहता है:        |            |  |         | 46                    |
|       | (1) शून्य से एक                                  | (2) शून्य से दस         | (3)        | शून्य से सौ  | (4)     | शून्य से हजार         |
|       | ***  |                         | 2          |  | 2)      |                       |
| 34.   |  | of the theory of 'Cui   |            |  |         | 2                     |
|       | (1) V. B. Stanberry                              |                         |            | A. J. Herbertson   | 1       |                       |
|       | (3) Gunnar Myrda                                 |                         | (4)        | I. Bowman  |         | 3                     |
|       | 'संचयी कारणत्व' सिद्धाः<br>(1) वी० बी० स्टैनबेरी | त क प्रणता कान ह :      | (2)        | ए० जे० हर्बर्टसन   | 653     |                       |
|       | (3) गुनार मीरडाल                                 |                         |            | आई० बोमैन  |         |                       |
| *     | (३) गुनार नारखाल                                 |                         | (4)        | आइ० बानग   |         | <b>S</b>              |
| 35.   | Which one of the                                 | following satellite     | im         | age can be use   | d f     | or stereoscopic       |
|       | analysis:  |                         |            |  |         |                       |
|       | (1) Landsat                                      | (2) IRS                 | (3)        | SPOT   | (4)     | NOAA                  |
|       | निम्नलिखित सैटेलाइट                              | इमेज में से कौन-सा स्टी | रियो       | क्कोपिक विश्लेषण व   | लि      | ये प्रयुक्त होता है : |
|       | (1) लैण्डसैट                                     | (2) आई० आर० एस०         | .(3)       | स्पाट  | (4)     | नोआ                   |
| 26    | Danalution of Lands                              | t TM mission 4 E        |            | Nito io .  |         |                       |
| 36.   |  | sat TM mission $4-5$ :  |            |  | (4)     | 100                   |
|       | (1) 30 meters                                    | - Administration        |            | 24   | (4)     | 120 meter             |
|       |  | न 4 – 5 उपग्रह का रिजे  | _          |  | * * *   |                       |
|       | (1) 30 माटर                                      | (2) 60 मीटर             | (3)        | 90 माटर  | (4)     | 120 मीटर              |
| RET/1 | 3/Test B/902                                     | (9)                     |            |  |         | P. T. O.              |

|       | *   |
|-------|---|
| 37.   | Who defined ecology as 'the study of the structure and function of ecosystems?              |
|       | (1) E. Haeckel (2) E. P. Odum (3) F. Clements (4) C. C. Park                                |
|       | किसने परिभाषित किया कि 'इकोलाजी पारिस्थितिकीय तंत्र की संरचना एवं क्रियाकलाप का अध्ययन है ? |
|       | (1) ई० हैकेल (2) ई० पी० ओडम (3) एफ० क्लेमेंट्स (4) सी० सी० पार्क                            |
| 38.   | The first Earth summit was held at Rio de Janero in :                                       |
|       | (1) 1972 (2) 1982 (3) 1992 (4) 2002   |
|       | प्रथम पृथ्वी सम्मेलन रिओ डि जेनेरो में हुआ था :   |
|       | (1) 1972 节 (2) 1982 节 (3) 1992 节 (4) 2002 节   |
| 39.   | In which latitude the linear scale on mercator's projection is magnified four times?        |
|       | (1) 85½° N & S (2) 75½° N & S (3) 65½° N & S (4) 55½° N & S                                 |
|       | मरकेटर प्रक्षेप पर रेखीय मापक किस अक्षांश में चार गुना बढ़ जाता है ?                        |
|       | (1) 85½° N एवं S (2) 75½° N एवं S (3) 65½° N एवं S (4) 55½° N एवं S                         |
| 40.   | Clinographic curve represents :   |
|       | (1) Average slope between successive contours   |
|       | (2) Average area between successive contours  |
|       | (3) Average height between successive contours  |
|       | (4) Average relative height between successive contours                                     |
|       | क्लाइनोग्रैफिक वक्र दर्शाता है :  |
|       | (1) दो क्रमागत समोच्च रेखाओं के मध्य का औसत ढाल   |
|       | (2) दो क्रमागत समोच्च रेखाओं के मध्य का औसत क्षेत्रफल                                       |
|       | (3) दो क्रमागत समोच्च रेखाओं के मध्य का औसत ऊँचाई   |
|       | (4) दो क्रमागत समोच्च रेखाओं के मध्य का औसत सापेक्ष ऊँचाई                                   |
| RET/1 | 13/Test B/902 (10)  |
|       |   |

Attempt any five questions. Write answer in 150-200 words. Each question carries 16 marks. Answer each question on separate page, after writing Question Number. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर 150-200 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अलग पृष्ठ पर प्रश्न संख्या लिख कर शुरू करें।

- 1. Explain the concept of 'New Environmentalism'. 'नव-पर्यावरणवाद' की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।
- 2. Discuss 'the principle of terrestrial unity' in human geography. मानव भूगोल में 'पार्थिव एकता के सिद्धान्त' की विवेचना कीजिए।
- 3. Examine the relevance of 'Agricultural Location Theory' of Von Thunen in the present context.
  वर्तमान के सन्दर्भ में वान थ्यूनेन के 'कृषि स्थानीकरण सिद्धान्त' के महत्व का परीक्षण कीजिए।
- **4.** Explain the concpets of under and over population. न्यून एवं आधिक्य जनसंख्या की संकल्पनाओं की व्याख्या कीजिए।
- **5.** Discuss the theory of 'Ice Crystal Process' of precipitation formation. वर्षण निर्माण की 'हिमकण प्रक्रिया' के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
- **6.** Describe the plate tectonic theory of mountain building. पर्वत निर्माण के प्लेट विवर्तनिक सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।
- 7. Give an account of micro-level planning in India. भारत में लघु स्तरीय नियोजन का एक विवरण दीजिए।
- 8. Mention the salient features of multisprectral remote sensing. मल्टीस्पेक्ट्रल सुदूर संवेदन के प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिए।
- 9. Discuss the consequence of population pressure on environmental degradation. पर्यावरण अवनयन पर जनसंख्या दबाव के परिणामों की विवेचना कीजिए।
- 10. Illustrate the necessity of 'Second Green Revolution' in India. भारत में 'दूसरी हरित क्रान्ति' की आवश्यकता को स्पष्ट कीजिए।

| Roll No.: |  | 100 VIII |
|-----------|--|----------|
|           | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE |          |

| D. HAT    |     |  |
|-----------|-----|--|
| Roll No.: | 0.9 |  |
|           |     |  |

| Roll No.: | *************************************** |
|-----------|---|
|           |   |

| Roll No. | , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
|----------|---|
| *****    | *************************************** |

| Roll No.: | * | @ |
|-----------|---|---|
|           |   |   |

### FOR ROUGH WORK/रफ कार्य के लिए

#### अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुरितका के प्रथम आवरण-पृष्ठ पर तथा *उत्तर-पत्र* के दोनों पृष्ठों पर केवल *नीली।काली बाल-प्वाइंट पेन* से ही लिखें)

- 1. प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के अन्दर ही कृपया देख लें कि प्रश्नपंत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें। '
- 2. परीक्षा भवन में *लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त*, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
- 3. उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा।
- 4. अपना अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
- 5. उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित रथान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आक्श्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।
- 6. ओ॰ एम॰ आर॰ पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्न-पुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्न-पुस्तिका पर अनुक्रमांक संख्या और ओ॰ एम॰ आर॰ पत्र संख्या की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमति नहीं है।
- 7. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
- 8. प्रश्न-पुस्तिका में 40 बहुविकल्पीय तथा 10 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक बहुविकल्पीय प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिये आपको उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है। किन्हीं पाँच लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर के लिए प्रश्न पुस्तिका के अन्त में पाँच खाली पृष्ठ दिये गये हैं।
- 9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिये केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
- 10. ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे (प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।)
- 11. रफ कार्य के लिये इस पुरितका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा अंतिम खाली पृष्ठ का प्रयोग करें।
- 12. परीक्षा के उपरान्त दोनों ओ० एम० आर० उत्तर-पत्र एवं प्रश्न पुरितका परीक्षा भवन में जमा करें।
- 13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।
- 14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड, का / की भागी होगा / होगी।