

**TEST BOOKLET**  
**GEOGRAPHY**  
**PAPER II**

Time Allowed : 1½ Hours

[Maximum Marks : 100]

All questions carry equal marks.

**INSTRUCTIONS**

1. Write your Roll Number only in the box provided alongside.
2. Do not write anything else on the Test Booklet.
3. This Test Booklet contains 50 items (questions). Each item comprises four responses (answers). Choose only one response for each item which you consider the best.
4. After the candidate has read each item in the Test Booklet and decided which of the given responses is correct or the best, he has to mark the circle containing the letter of the selected response by blackening it completely with ball point pen as shown below. *H.B. Pencil should not be used in blackening the circle to indicate responses on the answer sheet.* In the following example, response "C" is so marked :

C

5. After the encoding carefully as given in the illustrations. While encoding your particulars or marking the answers on answer sheet, you should blacken the circle corresponding to the choice in full and no part of the circle should be left unfilled. You may clearly note that since the answer sheets are to be scored/evaluated on machine, any violation of the instructions may result in reduction of your marks for which you would yourself be responsible.
6. You have to mark all your responses ONLY on the ANSWER SHEET separately given. *Responses marked on the Test Booklet or in any paper other than the answer sheet shall not be examined.* Use ball point pen for marking responses.
7. All items carry equal marks. Attempt all items.
8. Before you proceed to mark responses in the Answer Sheet fill in the particulars in the front portion of the Answer Sheet as per the instructions.
9. After you have completed the test, hand over the OMR Answer sheet to the Invigilator.
10. In case of any discrepancy found in English and Hindi Version in this paper, the English Version may be treated as correct and final.

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

## GEOGRAPHY

### Paper II

Time Allowed :  $1\frac{1}{4}$  Hours

[Maximum Marks : 100]

*Note :* — This paper contains  *fifty (50) multiple choice questions*. Each question carries *two (2) marks*. Attempt *All* of them.

1. Who used the term 'Isostasy' first time ?  
(A) Swiss                                      (B) Daly  
(C) Dutton                                        (D) Wagner
2. Theory of Plate Tectonic assumes that earth is composed of the major plates.  
(A) 5    (B) 6  
(C) 7    (D) 8
3. Which one is *not* related to glacial landform ?  
(A) Drumlin                                        (B) Kame  
(C) Kettle    (D) Barchan
4. The total annual insolation is the highest at :  
(A) Tropic of Capricorn                            (B) Tropic of Cancer  
(C) High latitudes region                            (D) Equatorial region

## प्रश्न-पत्र II

समय : 1 $\frac{1}{4}$  घण्टा।

पूर्णक : 100

**नोट :**— इस प्रश्न-पत्र में 50 (पचास) भूगोलकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 (दो) अंक का है। सभी प्रश्नों को उत्तर दीजिये।

1. सर्वप्रथम 'समस्थिति' शब्द किसने प्रयोग किया?

(A) स्वेच्छा (B) डैली

(C) उठन (D) बैगन

2. एक विद्यार्थीक सिद्धांत के अनुसार पृथ्वी का अवस्थालक्षणीय स्थेत्र पर गतिशील है?

(A) 5 (B) 6

(C) 7 (D) 8

3. मिम्न में से कौनसा हिमानी स्थलाकृषि से सम्बन्धित नहीं है?

(A) डमालिम (B) कैम

(C) कैटल (D) बरबान

4. कूल वार्षिक सूर्योदाय अधिक पाया जाता है।

(A) मध्यरेखा पर (B) कर्क रेखा पर

(C) उच्च अंशांशीय क्षेत्र में (D) विषुवतीय क्षेत्र में

5. Which of the following years of data is used for climate studies in India ?
- (A) 25 years                                 (B) 30 years  
(C) 35 years                                 (D) 40 years
6. Which of the following is *not* used in Thornthwaite's method of climatic classification ?
- (A) Air pressure efficiency                     (B) Precipitation efficiency  
(C) Thermal efficiency                         (D) Moisture index
7. Which one is *not* warm current ?
- (A) Gulf stream                                 (B) Brazilian current  
(C) Humboldt current                         (D) Kuroshio current
8. The term 'archipelago' is known as :
- (A) a group of islands                         (B) a large iceberg  
(C) a group of fjords                             (D) a large scale coral formation

5. निम्नलिखित में से कितने चर्चे को अँकड़ा भारत में जलवाया के उद्धयरम के लिए उपयोग किया जाता है ?
- (A) 25 चर्चे (B) 30 चर्चे  
(C) 35 चर्चे (D) 40 चर्चे
6. निम्नलिखित में से कौनसा थार्मेट के जलवाया वर्गीकरण में नहीं उपयोग किया जाता है ?
- (A) वायु चाच दक्षता (B) वर्षा की दक्षता  
(C) राधीय दक्षता (D) जाइंट्रा सुधकांक
7. निम्नलिखित में से कौनसी गर्म जलवाया तरह है ?
- (A) गल्फ स्ट्रीम (B) आर्किल जलधारा  
(C) हमवोल्ट जलधारा (D) क्यूरोशियो जलधारा
8. 'आकृपिताचो' शब्द से क्या तात्पर्य है ?
- (A) हॉपो का समूह (B) बृहत् आइसबर्ग  
(C) फियोर्ड का समूह (D) बृहत् प्रवाल फिचियो

9. Coniferous forest belt has maximum extent in :
- (A) Northern part of Eurasia      (B) Northern part of Canada  
(C) Northern part of Japan      (D) Northern part of India
10. What is the other name of Savanna grasslands ?
- (A) Tigras      (B) Parkland  
(C) Selvas      (D) Pustaz
11. Who among the following *cannot* be classified as an Arab Geographer of medieval times ?
- (A) Al Idrisi      (B) Al Muqadissi  
(C) Ibn Khaldun      (D) Falconer Al Hindi
12. Which of the following is *not* an emerging subfield within contemporary geography ?
- (A) Emotional Geographies      (B) Core Geographies  
(C) GIS and Remote Sensing      (D) Geographies of Media

9. कोणधारे बन कर अधिकतम विस्तार कहाँ है ?  
(A) इतरी मुरेश्वरी (B) ठंडों कनाडा  
(C) उत्तरी जापान (D) उत्तरी भारत
10. सचाना धारभूमि का दूसरा नाम क्या है ?  
(A) ट्रैप (B) पाक्षलैपड  
(C) सेलवास (D) पुस्ताव
11. निम्नलिखित में से निम्नको महाकाल के अरब भूगोलमें ही क्षेत्र में वर्गीकृत नहीं किया जा सकता ?  
(A) अल इदरोसी (B) अल मुकादिसी  
(C) अल खालदान (D) फलकोनर अल हिदी
12. निम्नलिखित में से कोनमा वर्तमान भूगोल वा उभरता उपक्षेत्र नहीं है ?  
(A) आष्ट्रेनास्क भूगोल (B) देहराज भूगोल  
(C) जी.आई.एस. तथा सुदूर भूगोल (D) मोहिया का भूगोल

13. Who among the following authored "Exceptionalism in Geography" ?
- (A) Hartshorne                         (B) Harvey  
(C) Schaeffer                              (D) Ritter
14. Which of the following is *not* a type of migration ?
- (A) Male selective migration             (B) Daily migration  
(C) Stepwise migration                     (D) Seasonal migration
15. Which of the following is *not* a "push" factor of outmigration ?
- (A) Poverty                                 (B) Communal riots  
(C) Environmental degradation          (D) Better economic opportunity
16. Which one is *not* correct ?

Population of Country	Ranking in World
-----------------------	------------------

(A) China	1
(B) USA	4
(C) Brazil	5
(D) Pakistan	6

13. निम्नलिखित में से कौन "एकोवानलिङ्ग इन ज्योग्याफी" का लेखक है ?

- (A) हर्टजोन  
(B) लवे  
(C) शोफर  
(D) सिटर

14. निम्नलिखित में से कौनसा प्रवास का प्रकार नहीं है ?

- (A) पुरुष चयनित प्रवास  
(B) दैनिक प्रवास  
(C) चरणचढ़ा प्रवास  
(D) मौसमी प्रवास

15. निम्नलिखित में से कौनसा चाहत की ओर प्रवास का अनाकर्षित कारक नहीं है ?

- (A) गरीबी  
(B) साम्राज्यिक दंगे  
(C) पर्यावरणीय निम्नोक्तरण  
(D) बेहतर आर्थिक अवसर

16. निम्नलिखित में से कौनसा लहौ नहीं है ?

देश की जनसंख्या

विश्व में स्थान

- |               |   |
|---------------|---|
| (A) चीन       | 1 |
| (B) यू.एस.ए.  | 4 |
| (C) भारत      | 5 |
| (D) पाकिस्तान | 6 |

17. What is the shape of settlement near river areas ?
- (A) Square                                  (B) Oval  
(C) Linear                                    (D) Rectangular
18. Who has been credited for the nested hierarchy theory of settlement ?
- (A) Jefferson                                (B) Christaller  
(C) Ullman                                    (D) Dickinson
19. Which centrality factor determines the shape of the roof of a house in any region ?
- (A) Water availability in the region  
(B) Land suitable for cultivation in the region  
(C) Climatic conditions of the region  
(D) Material available for roof in the region
20. Which of the following is an example of footloose industry ?
- (A) Iron and steel industry                (B) Cotton textile industry  
(C) Software industry                        (D) Petro-chemical industry

17. नदी के समीपकर्ता लोगों में अधिकारों का व्यापार क्या होता है ?

- (A) चांगोंकार (B) बड़हालार  
(C) रोचक (D) जायताकार

18. अधिकारों के प्रयत्नमें जात का सिद्धांत का शेष किसे दिया जाता है ?

- (A) ऐफससन (B) लिस्टलर  
(C) डेली (D) डिलिन्सन

19. किसी प्रदेश में पर्यावरण के खाली को बोकार को कौनसा कारक विभाग फसता है ?

- (A) प्रदेश में जल वी डमरुद्धनता  
(B) प्रदेश में झुवि के लिए उपचार भाग  
(C) प्रदेश को जलवाय दशावें  
(D) प्रदेश में छतों के निर्माण के लिए उपलब्ध सामग्री

20. नियमितिहास में से कौनसा युट्टल्य उद्योग का उदाहरण है ?

- (A) लोहा तथा इमारत उद्योग (B) सूखी वस्त्र उद्योग  
(C) साप्टवेयर उद्योग (D) पेट्रो-रसायन उद्योग

21. Which of the following is most affected by the market factor ?  
(A) Farming (B) Mining  
(C) Manufacturing Industry (D) Transport
22. Crop specialisation is the most important characteristic of \_\_\_\_\_ farming.  
(A) Commercial (B) Mixed  
(C) Subsistence (D) Mediterranean
23. Who gave the concept of Least Cost Theory for industrial location ?  
(A) D.M. Smith (B) Von Thunen  
(C) Carl Marx (D) Weber
24. Which of the following was *not* a feature in Von Thunen's theory of agricultural land use ?  
(A) Perishability of the crop (B) Weight of the product  
(C) Threshold population (D) Transport cost

21. निम्नलिखित में से कौनसी भारतीक क्रिया अधिकारीय; बाजार चाराक से दृष्टावित है ?  
(A) कृषि (B) चन्द्र  
(C) वित्तमणि लोगों (D) व्यापारात
22. भूसत्त प्रियोगीकरण किस कृषि की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता है ?  
(A) व्यापारिक कृषि (B) प्रियोगित कृषि  
(C) निधांह कृषि (D) भूमध्यस्थानीय कृषि
23. औद्योगिक बोन्डीकरण को निवाए न्यूज लागत सिद्धांत की अकल्पना किसने दी ?  
(A) डॉ.एम. सिंधु (B) चौरा अंगेन  
(C) जार्ल मार्क्स (D) चेत्र
24. निम्नलिखित में से कौनसी चौरा अंगेन द्वी कृषि भूमि उपयोग सिद्धांत की विशेषता नहीं है ?  
(A) शौध नष्ट होने वाली फसल (B) उत्पादन का धार  
(C) कार्याधार जनसंख्या (D) व्यापारात लागत

25. Which one of the following is *not* a UNESCO recognised Indian Railways ?
- (A) Darjeeling Himalayan Railway (B) Nilgiri Mountain Railway  
(C) Kalka-Shimla Railway (D) Jodhpur-Jaisalmer Railway
26. The following term is significant to Heartland Theory :
- (A) World Politics (B) World Island  
(C) World Population (D) World Trade
27. Which of the following is *not* associated with the concept of "Nation" ?
- (A) Sense of belonging (B) Constitution  
(C) Shared cultural symbols (D) Sense of shared history
28. Concept of social well being is drawn from :
- (A) Political Geography (B) Welfare Geography  
(C) Cultural Geography (D) Geography of Gender

25. निम्नलिखित में से कौनसी एक चूंचेस्को द्वारा मानवता प्राप्त भारतीय रेलवे नहीं है ?
- (A) दार्जिलिंग हिमालयन रेलवे                                 (B) नैलापिर प्रहाड़ो रेलवे
- (C) कालको-शिमला रेलवे                                     (D) बोधगम्भीर-बैतालमेर रेलवे
26. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द हवायज्ञल मिहदात के लिए महत्वपूर्ण है ?
- (A) विश्व राजनीति   (B) विश्व द्वीप
- (C) विश्व जनसंख्या   (D) विश्व जगायार
27. निम्नलिखित में से कौनसा 'राष्ट्र' को संकल्पना से सम्बन्धित नहीं है ?
- (A) दुर्गाध का भव   (B) सोवियत
- (C) गद्दा सांस्कृतिक चिह्न                                     (D) बुड़े रहने का साजा इतिहास
28. भेदभाल, दैल चीड़ेंग जी संकल्पना को कहाँ से लिया गया है ?
- (A) राजनीतिक भूगोल   (B) काल्पनिकारी भूगोल
- (C) सांस्कृतिक भूगोल   (D) ज़िंदर भूगोल

29. A set of characteristics to denote a population as tribal was given by :
- (A) Hartshorne
  - (B) Hammendorf
  - (C) Harvey
  - (D) Huntington
30. Regional imbalances in development are due to :
- (A) Historical reasons
  - (B) Geographical reasons
  - (C) Unevenness of infrastructure
  - (D) All of the above
31. Which of the following is not a planned city ?
- (A) Chandigarh
  - (B) Bhubaneshwar
  - (C) Varanasi
  - (D) Jaipur
32. The name Shilla represents a :
- (A) River
  - (B) Bird
  - (C) Peak
  - (D) National Park

29. जिसी सहकार्य को करना चाहिए ताकि विदेशी भालो फैले सुन्दर नियम के द्वारा खताई गई ?
- (A) बैंडिंग  
(B) इमार्गोर्फ  
(C) बैरे  
(D) होटेलट्र
30. विकास में प्रादेशिक असतुलन किस कारण होता है ?
- (A) प्रादेशिक कारण  
(B) भौगोलिक कारण  
(C) आधारभूत संरचना का असमान विकास  
(D) उपर्युक्त सभी
31. निम्नलिखित में से कौपसा नगर नियोजित नहीं है ?
- (A) चंडीगढ़  
(B) पुक्सेप्पार  
(C) बाराणसी  
(D) जयपुर
32. रिलाया नाम किसको दर्शाता है ?
- (A) करो  
(B) यक्षी  
(C) चोटी  
(D) राष्ट्रीय उद्यान

33. Correctly match between state population and their ranking as per 2011 Census :

State	Population	Rank
(a) U.P.		(1) 3
(b) Maharashtra		(2) 1
(c) Bihar		(3) 4
(d) West Bengal		(4) 2
(e) Andhra Pradesh		(5) 5
(ii)	(b)	(c)
(A)	(2)	(1)
(B)	(2)	(4)
(C)	(2)	(4)
(D)	(1)	(2)
(e)	(d)	(a)
(ii)	(5)	(6)
(A)	(2)	(4)
(B)	(2)	(4)
(C)	(2)	(4)
(D)	(1)	(2)

34. Sirmaur District of Himachal Pradesh is known for the :

- (A) Highest population density
- (B) Highest agricultural area
- (C) Highest number of industries
- (D) Highest percentage of tree cover

33. 2011 को जनगणना के अनुसार राज्य की जनसंख्या व उसकी क्रोटि अनुसार डिचित मिलान कीजिए :

राज्य की जनसंख्या

क्रोटि

(a) यू.पी.

(1) 3

(b) झारखंड

(2) 1

(c) बिहार

(3) 4

(d) प्र. बंगाल

(4) 2

(e) आन्ध्र प्रदेश

(5) 5

(a) (b) (c) (d) (e)

(A) (2) (1) (4) (3) (5)

(B) (2) (4) (1) (3) (5)

(C) (2) (4) (1) (6) (3)

(D) (1) (2) (3) (4) (5)

34. हिमाचल प्रदेश का सिरमोर जिला किसके लिए प्रसिद्ध है ?

(A) अधिकतम जनसंख्या घनत्व

(B) अधिकतम कृषि धोध

(C) अधिकतम उद्योगों की संख्या

(D) अधिकतम बुधा जात्यादित्र प्रतिशत

35. Which one of the following is incorrect ?
- (A) Barni range separates Naga hills from Manipur
  - (B) Dhupgarh is the highest peak in Satpura
  - (C) Niti Pass is in Himachal Pradesh
  - (D) Hispar Glacier is more than 60 km in length
36. Which type of soil covers maximum area in India ?
- (A) Vertisols
  - (B) Alfisols
  - (C) Entisols
  - (D) Inceptisols
37. The population of India is almost combined population of :
- (A) Indonesia, U.S.A., Brazil
  - (B) Indonesia, U.S.A., Brazil, Pakistan
  - (C) Indonesia, U.S.A., Brazil, Pakistan, Bangladesh
  - (D) Indonesia, U.S.A., Brazil, Pakistan, Bangladesh, Japan
38. The term Megalopolis was coined by :
- (A) Christaller
  - (B) Gottman
  - (C) Jafferson
  - (D) Burgess

35. निम्नलिखित में से कौनसा एक गलत है ?

- (A) बारेली श्रेष्ठी नामा शहाङ्कुरों को मणिपुर से अलग करती है
- (B) सतपुड़ा की सबौचम चौटी खूबियाँ हैं
- (C) नीति दर्ता हिमाचल प्रदेश में है
- (D) हिमार गतेश्वर की लम्बाई 60 कि.मी. से अधिक है

36. भारत में सर्वाधिक किस प्रकार को मृदा पाई जाती है ?

- (A) बटासोल
- (B) अलपासोल
- (C) एन्डीसोल
- (D) इन्सटोसोल

37. भारत की जनसंख्या निम्न देशों के बारम्बार है :

- (A) इन्डोनेशिया, यू.एस.ए., ब्राजील
- (B) इन्डोनेशिया, यू.एस.ए., ब्राजील, पाकिस्तान
- (C) इन्डोनेशिया, यू.एस.ए., ब्राजील, पाकिस्तान, बांग्लादेश
- (D) इन्डोनेशिया, यू.एस.ए., ब्राजील, पाकिस्तान, बांग्लादेश, जापान

38. 'मेगालोपोलिस' शब्द को किसने प्रतिपादित किया ?

- (A) किस्टालर
- (B) गौटमेन
- (C) जेफरसन
- (D) चॉस

39. A Thematic map is :
- (A) Atlas map
  - (B) Remote-sensing map
  - (C) Topographic map
  - (D) Special purpose map
40. Which one of the following is the most suitable method for showing growth of population ?
- (A) Pie diagram
  - (B) Population pyramid
  - (C) Line graph
  - (D) Circle diagram
41. Equal degree of ocean salinity is depicted through :
- (A) Isohaline
  - (B) Isohyet
  - (C) Isocline
  - (D) Isobar
42. Choropleth map is mostly used for showing :
- (A) Population growth
  - (B) Population density
  - (C) Population distribution
  - (D) Composition of population

39. एक विमीलिक मानविक किस तरह का है ?

- (A) एटलस मानविक
- (B) मुद्रा संवेदन मानविक
- (C) स्थलाकृति मानविक
- (D) विशेष जब्त को प्रदर्शित करने वाला मानविक

40. निम्नलिखित में से कौनसा प्रक जनसंख्या बृद्धि को दिखाने के लिए सक्षमता है ?

- (A) पार्ट आरेख
- (B) जनसंख्या प्रणाली
- (C) रेखा आरेख
- (D) वज्र आरेख

41. समझी लक्षणता को दिखाने वाली रेखा को क्या कहते हैं ?

- (A) आइसोहेलाइन
- (B) आइसोहॉट
- (C) आइसोग्राफ़िक
- (D) समधार रेखा

42. अस्थायी मानविक जा सर्वाधिक उपयोग किसे दर्शाने के लिए उपयोग है ?

- (A) जनसंख्या बृद्धि
- (B) जनसंख्या प्रगति
- (C) जनसंख्या वितरण
- (D) जनसंख्या संगठन

43. Which one of the following is *not* associated with geographical information system ?
- (A) Raster   (B) Vector  
(C) Ground Control Point (GCP)     (D) Arc info software
44. Digital Image Processing deals with :
- (A) Computer analysis of data  
(B) Visual analysis of data  
(C) Stereoscope based analysis of data  
(D) Statistical analysis of data
45. Which one of the following is *not* for measuring relationship ?
- (A) Standard deviation                                 (B) Multiple correlation  
(C) Scatter diagram   (D) Regression analysis
46. A non-parametric test for correlation between two variables expressed on a rank is known as :
- (A) Product-moment correlation     (B) Autocorrelation  
(C) Spearman correlation                                 (D) None of these

43. निम्नलिखित में से कौनसा एक भौगोलिक सूचना प्रणाली में संबंधित नहीं है ?
- (A) एसर (B) केस्टर  
(C) आवान्क कन्ट्रोल फ़ॉइलर (बी.सी.पी.) (D) आईटी इन्फोरमेशन
44. डिजिटल इमेज प्रीसेटिंग का अर्थ है :
- (A) कम्प्यूटर द्वारा ऑफिक्टों का विश्लेषण  
(B) विज़ुअल विधि द्वारा ऑफिक्टों का विश्लेषण  
(C) स्टोरियोस्कोप द्वारा ऑफिक्टों पर विश्लेषण  
(D) संचिलिकोग्र विधि द्वारा ऑफिक्टों का विश्लेषण
45. निम्नलिखित में से कौनसी सहसंबंध मापने का विधि नहीं है ?
- (A) मानक विचलन (B) बहुसंख्यीय सहसंबंध  
(C) विशेष (एकीण) चित्र (D) अतिक्रमण विश्लेषण
46. दो चरों के बीच सहसंबंध का ननि-ऐरमेट्रिक देस्ट्र, जो फोटि में दर्शाया जाता है, उसे क्या कहते हैं ?
- (A) प्रोडक्ट मीमेन्ट सहसंबंध (B) उत्तरवोधित सहसंबंध  
(C) स्पॉकरेन सहसंबंध (D) इसमें से कोई नहीं

47. Calculate the average mean of marks secured by 10 students

Roll No.	Marks
1	48
2	60
3	52
4	70
5	50
6	80
7	38
8	72
9	60
10	40

- (A) 54 (B) 55  
(C) 56 (D) 57
48. Which one of the following represents 2.149 value in nearest-neighbour analysis ?
- (A) Random distribution (B) Clustered  
(C) Uniformly distribution (D) None of these
49. Which one of the following is the largest industry in India ?
- (A) Sugar industry (B) Tea industry  
(C) Coffee industry (D) Cotton textile industry
50. In any distribution taking every fifth member of the population is known as :
- (A) Random sampling (B) Nested sampling  
(C) Stratified random sampling (D) Systematic sampling

47. दम विद्यार्थियों द्वारा प्राप्तिकर्ता जा सम्बन्धित मात्रा ज्ञात कीजिए ?

रैंक नं.	प्राप्तक
1	48
2	60
3	52
4	70
5	50
6	80
7	38
8	72
9	60
10	40

- (A) 54 (B) 55  
(C) 56 (D) 57
48. निम्नलिखित में से कौनसा एक नियोग निवार विवेषण में 2.149 भूलक को दर्शाता है ?
- (A) यादुचिक्क (रेडम) विवरण (B) संहत (ग्रुच)  
(C) समान विवरण (D) इनमें से कोई नहीं
49. भारत में निम्नलिखित में से कौनसा एक सबसे बड़ा उद्योग ज्ञाना ज्ञाता है ?
- (A) चांसी उद्योग (B) चाय उद्योग  
(C) काफी उद्योग (D) सूती बस्त्र उद्योग
50. किसी भी कित्तरण में समाधि के प्रत्येक माँचवे सदस्य को चयन करने को क्या कहते हैं ?
- (A) यादुचिक्क प्रतिचयन (B) आलिङ्ग प्रतिचयन  
(C) सरोकृत यादुचिक्क प्रतिचयन (D) क्रमबद्ध प्रतिचयन