

JK

Roll No. \_\_\_\_\_

Question Booklet Number

O.M.R. Serial No. :

--	--	--	--	--	--	--	--

--

## M.A./M.Sc. IV Semester (NEP) Examination, 2025-26

### GEOGRAPHY

#### (Demographic Techniques) (Elective)

Paper Code							
A	1	1	1	0	0	5	T

Question Booklet Series

**D**

Time : 1 : 30 Hours ]

[ Maximum Marks : 75

#### Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. **All** questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.
4. Four alternative answers are mentioned for each question as – A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

(Remaining instructions on the last page)

#### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।
4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर- A, B, C तथा D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

**Rough Work**  
रफ़ कार्य

1. Census data is collected by:
  - (A) Sampling
  - (B) Complete enumeration
  - (C) Estimation
  - (D) Projection
2. UN Demographic Yearbook is an example of:
  - (A) Census
  - (B) Survey
  - (C) International publication
  - (D) Sample
3. Vital statistics are essential for:
  - (A) Population growth analysis
  - (B) Climate study
  - (C) Soil study
  - (D) Agriculture
4. Survey is preferred when:
  - (A) Quick results are needed
  - (B) Full data needed
  - (C) No data needed
  - (D) None
5. Census provides data at:
  - (A) Individual level
  - (B) Household level
  - (C) National level
  - (D) All levels

1. जनगणना डेटा संग्रह होता है:
  - (A) नमूना
  - (B) पूर्ण गणना
  - (C) अनुमान
  - (D) प्रक्षेपण
2. संयुक्त राष्ट्र जनसांख्यिकीय वार्षिक पुस्तक इसका एक उदाहरण है:
  - (A) जनगणना
  - (B) सर्वेक्षण
  - (C) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन
  - (D) नमूना
3. महत्वपूर्ण सांख्यिकी आवश्यक है:
  - (A) जनसंख्या वृद्धि विश्लेषण
  - (B) जलवायु अध्ययन
  - (C) मृदा अध्ययन
  - (D) कृषि
4. सर्वेक्षण उपयुक्त है जब:
  - (A) शीघ्र परिणाम चाहिए
  - (B) पूर्ण डेटा चाहिए
  - (C) डेटा नहीं चाहिए
  - (D) कोई नहीं
5. जनगणना डेटा उपलब्ध होता है:
  - (A) व्यक्तिगत स्तर
  - (B) परिवार स्तर
  - (C) राष्ट्रीय स्तर
  - (D) सभी स्तरों पर

- |  |   |
|--|---|
| <p>6. Government publications include:</p> <p>(A) Reports</p> <p>(B) Statistical abstracts</p> <p>(C) Yearbooks</p> <p>(D) All of these</p>                        | <p>6. सरकारी प्रकाशनों में शामिल हैं:</p> <p>(A) रिपोर्ट</p> <p>(B) सांख्यिकीय सार</p> <p>(C) वार्षिक पुस्तिका</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p>             |
| <p>7. Survey data may be:</p> <p>(A) Primary</p> <p>(B) Secondary</p> <p>(C) Both</p> <p>(D) None</p>  | <p>7. सर्वेक्षण डेटा हो सकता है:</p> <p>(A) प्राथमिक</p> <p>(B) द्वितीयक</p> <p>(C) दोनों</p> <p>(D) कोई नहीं</p>                                     |
| <p>8. Vital registration system includes:</p> <p>(A) Birth registration</p> <p>(B) Death registration</p> <p>(C) Marriage registration</p> <p>(D) All of these</p> | <p>8. महत्वपूर्ण पंजीकरण प्रणाली में शामिल हैं?</p> <p>(A) जन्म पंजीकरण</p> <p>(B) मृत्यु पंजीकरण</p> <p>(C) विवाह पंजीकरण</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |
| <p>9. Census method is:</p> <p>(A) Cheap</p> <p>(B) Expensive</p> <p>(C) Fast</p> <p>(D) Inaccurate</p>  | <p>9. जनगणना होती है:</p> <p>(A) सस्ती</p> <p>(B) महंगी</p> <p>(C) तेज</p> <p>(D) असटीक</p>   |
| <p>10. Sample survey saves:</p> <p>(A) Time and cost</p> <p>(B) Money only</p> <p>(C) Data only</p> <p>(D) Effort only</p>   | <p>10. नमूना सर्वेक्षण बचाता है:</p> <p>(A) समय और लागत</p> <p>(B) केवल धन</p> <p>(C) केवल डेटा</p> <p>(D) केवल श्रम</p>                              |

11. UN publishes:
- (A) National data
  - (B) Global reports
  - (C) Local surveys
  - (D) Census only
12. Vital statistics help in measuring:
- (A) Fertility and mortality
  - (B) Rainfall
  - (C) Trade
  - (D) Soil
13. Census in India is conducted by:
- (A) NSSO
  - (B) Registrar General of India
  - (C) Planning Commission
  - (D) RBI
14. Survey method is useful for:
- (A) Large population only
  - (B) Detailed study
  - (C) No data
  - (D) Climate study
15. Which data source is most accurate?
- (A) Census
  - (B) Survey
  - (C) Estimate
  - (D) Projection
11. संयुक्त राष्ट्र प्रकाशित करता है:
- (A) राष्ट्रीय डेटा
  - (B) वैश्विक रिपोर्ट
  - (C) स्थानीय सर्वेक्षण
  - (D) केवल जनगणना
12. महत्वपूर्ण सांख्यिकी से मापा जाता है:
- (A) प्रजनन और मृत्यु
  - (B) वर्षा
  - (C) व्यापार
  - (D) मृदा
13. भारत में जनगणना कराता है
- (A) एनएसएसओ
  - (B) भारत के रजिस्ट्रार जनरल
  - (C) योजना आयोग
  - (D) भारतीय रिजर्व बैंक
14. सर्वेक्षण उपयोगी है:
- (A) बड़ी जनसंख्या
  - (B) विस्तृत अध्ययन
  - (C) कोई डेटा नहीं
  - (D) जलवायु अध्ययन
15. सबसे सटीक डेटा स्रोत है:
- (A) जनगणना
  - (B) सर्वेक्षण
  - (C) अनुमान
  - (D) प्रक्षेपण

16. Vital statistics are continuous in nature because:
- (A) Conducted yearly  
(B) Recorded continuously  
(C) Sample based  
(D) Estimated
17. NSSO in India conducts:
- (A) Census  
(B) Sample surveys  
(C) Vital registration  
(D) None
18. Census is an example of:
- (A) Sample method  
(B) Complete enumeration  
(C) Estimation  
(D) Projection
19. Which organization publishes global population data?
- (A) WHO  
(B) IMF  
(C) UN  
(D) WTO
20. Sample survey is based on:
- (A) Entire population  
(B) Selected units  
(C) Random guess  
(D) None
16. महत्वपूर्ण सांख्यिकी निरंतर होती है क्योंकि:
- (A) वार्षिक होती है  
(B) लगातार दर्ज होती है  
(C) नमूना आधारित  
(D) अनुमानित
17. भारत में एन एस एस ओ करता है:
- (A) जनगणना  
(B) नमूना सर्वेक्षण  
(C) पंजीकरण  
(D) कोई नहीं
18. जनगणना का प्रकार है:
- (A) मनूना पद्धति  
(B) पूर्ण गणना  
(C) अनुमान  
(D) प्रक्षेपण
19. वैश्विक जनसंख्या डेटा प्रकाशित करता है:
- (A) डब्ल्यू एच ओ  
(B) आई एम एफ  
(C) संयुक्त राष्ट्र  
(D) डब्ल्यू टी ओ
20. नमूना सर्वेक्षण आधारित होता है:
- (A) पूरी जनसंख्या पर  
(B) चयनित इकाइयों पर  
(C) अनुमान पर  
(D) कोई नहीं

21. Registration of births and deaths is called:
- (A) Census  
(B) Survey  
(C) Vital registration  
(D) Sampling
22. Vital statistics include:
- (A) Migration data  
(B) Births and deaths  
(C) Trade data  
(D) Rainfall
23. Census provides data on:
- (A) Population only  
(B) Economic condition only  
(C) Social economic and demographic characteristics  
(D) Climate
24. Census is conducted at an interval of:
- (A) 5 years  
(B) 10 years  
(C) 15 years  
(D) 20 years
25. The most important source of demographic data is:
- (A) Survey  
(B) Census  
(C) Interview  
(D) Observation
21. जन्म एवं मृत्यु का पंजीकरण कहलाता है:
- (A) जनगणना  
(B) सर्वेक्षण  
(C) महत्वपूर्ण पंजीकरण  
(D) सैम्पलिंग
22. महत्वपूर्ण सांख्यिकी (Vital statistics) में शामिल है:
- (A) प्रवासन  
(B) जन्म एवं मृत्यु  
(C) व्यापार  
(D) वर्षा
23. जनगणना में प्राप्त होते हैं:
- (A) केवल जनसंख्या  
(B) केवल आर्थिक स्थिति  
(C) सामाजिक, आर्थिक एवं जनसांख्यिकीय जानकारी  
(D) जलवायु
24. जनगणना का आयोजन कितने अंतराल पर होता है?
- (A) 5 वर्ष  
(B) 10 वर्ष  
(C) 15 वर्ष  
(D) 20 वर्ष
25. जनसांख्यिकीय आंकड़ों का सबसे महत्वपूर्ण स्रोत है:
- (A) सर्वेक्षण  
(B) जनगणना  
(C) साक्षात्कार  
(D) अवलोकन

26. Person-years concept is useful in:
- (A) Migration  
(B) Mortality studies  
(C) Urbanization  
(D) Agriculture
27. Which is not a demographic measure?
- (A) Rate  
(B) Ratio  
(C) Proportion  
(D) Altitude
28. Proportion is always:
- (A) Greater than 1  
(B) Less than or equal to 1  
(C) Equal to 100  
(D) Negative
29. Rate is usually multiplied by:
- (A) 10  
(B) 100  
(C) 1000  
(D) 1,00,000
30. Ratio has:
- (A) Same numerator and denominator  
(B) Different quantities  
(C) Time element  
(D) Population only
26. व्यक्ति-वर्ष की अवधारणा उपयोगी है:
- (A) प्रवासन में  
(B) मृत्यु अध्ययन में  
(C) नगरीकरण में  
(D) कृषि में
27. इनमें से कौन जनसांख्यिकीय माप नहीं है?
- (A) दर  
(B) अनुपात  
(C) प्रोपोर्शन  
(D) ऊँचाई
28. प्रोपोर्शन होता है:
- (A) 1 से अधिक  
(B) 1 के बराबर या कम  
(C) 100 के बराबर  
(D) ऋणात्मक
29. दर को गुणा किया जाता है:
- (A) 10 से  
(B) 100 से  
(C) 1000 से  
(D) 1,00,000 से
30. अनुपात में होते हैं:
- (A) समान मान  
(B) विभिन्न मात्राएँ  
(C) समय  
(D) जनसंख्या

31. Age-specific rate refers to:

- (A) All ages
- (B) Particular age group
- (C) Children only
- (D) Adults only

32. Standardization removes:

- (A) Error
- (B) Bias due to structure
- (C) Data
- (D) Population

33. Crude rate are called crude because:

- (A) They are simple
- (B) They ignore structure
- (C) They are inaccurate
- (D) They are complex

34. Life table is used for:

- (A) Fertility
- (B) Mortality
- (C) Migration
- (D) Urbanization

35. Proportion range between:

- (A) 0-1
- (B) 1-10
- (C) 0-100
- (D) 10-1000

31. आयु-विशिष्ट दर का अर्थ है:

- (A) सभी आयु
- (B) विशेष आयु वर्ग
- (C) केवल बच्चे
- (D) केवल वयस्क

32. मानकीकरण (Standardization) हटाता है:

- (A) त्रुटि
- (B) संरचनात्मक पक्षपात
- (C) डेटा
- (D) जनसंख्या

33. स्थूल दर को स्थूल कहते हैं क्योंकि:

- (A) सरल होती है
- (B) संरचना को नहीं मानती
- (C) गलत होती है
- (D) जटिल होती है

34. जीवन सारणी का उपयोग होता है:

- (A) प्रजनन
- (B) मृत्यु
- (C) प्रवासन
- (D) नगरीकरण

35. प्रोपोर्शन का मान होता है:

- (A) 0-1
- (B) 1-10
- (C) 0-100
- (D) 10-1000

36. Population density is a:

- (A) Rate
- (B) Ratio
- (C) Proportion
- (D) Measure

37. Sex ratio is:

- (A) Rate
- (B) Ratio
- (C) Proportion
- (D) Index

38. Rate includes:

- (A) Numerator only
- (B) Denominator only
- (C) Time element
- (D) None

39. Ratio can be expressed as:

- (A) Percentage
- (B) Fraction
- (C) Decimal
- (D) All of these

40. Fertility rate is a type of:

- (A) Ratio
- (B) Rate
- (C) Proportion
- (D) Index

36. जनसंख्या घनत्व है:

- (A) दर
- (B) अनुपात
- (C) प्रोपोर्शन
- (D) माप

37. लिंग अनुपात है:

- (A) दर
- (B) अनुपात
- (C) प्रोपोर्शन
- (D) सूचकांक

38. दर में शामिल होता है:

- (A) केवल अंश
- (B) केवल हर
- (C) समय तत्व
- (D) कोई नहीं

39. अनुपात व्यक्त किया जा सकता है:

- (A) प्रतिशत
- (B) भिन्न
- (C) दशमलव
- (D) उपरोक्त सभी

40. प्रजनन दर किसका प्रकार है?

- (A) अनुपात
- (B) दर
- (C) समानुपात
- (D) सूचकांक

41. Demography deals with:
- (A) Landforms
  - (B) Population study
  - (C) Climate
  - (D) Resources
42. Which is a proportion?
- (A) Sex ratio
  - (B) Literacy percentage
  - (C) Birth rate
  - (D) Death rate
43. Ratio does not include:
- (A) Time
  - (B) Comparison
  - (C) Units
  - (D) Values
44. Rate always involves:
- (A) Space
  - (B) Time
  - (C) Distance
  - (D) Density
45. Person-years of life measures:
- (A) Total births
  - (B) Total deaths
  - (C) Time lived by population
  - (D) Migration
41. जनसांख्यिकी का अध्ययन है:
- (A) स्थलरूप
  - (B) जनसंख्या
  - (C) जलवायु
  - (D) संसाधन
42. इनमें से कौन अनुपात है?
- (A) लिंग अनुपात
  - (B) साक्षरता प्रतिशत
  - (C) जन्म दर
  - (D) मृत्यु दर
43. अनुपात में शामिल नहीं होता:
- (A) समय
  - (B) तुलना
  - (C) मान
  - (D) इकाई
44. दर में शामिल होता है:
- (A) स्थान
  - (B) समय
  - (C) दूरी
  - (D) घनत्व
45. Person-years का अर्थ है:
- (A) कुल जन्म
  - (B) कुल मृत्यु
  - (C) जनसंख्या द्वारा जीवित समय
  - (D) प्रवासन

46. Crude Death Rate refers to:
- (A) Deaths per 1000 population
  - (B) Births per year
  - (C) Migration rate
  - (D) Fertility rate
47. Crude Birth Rate is expressed per:
- (A) 100
  - (B) 1000
  - (C) 10,000
  - (D) 1,00,000
48. Proportion is
- (A) Ratio multiplied by 100
  - (B) Ratio of part to whole
  - (C) Comparison of time
  - (D) Birth rate
49. Ratio is defined as:
- (A) Division of same units
  - (B) Comparison of two quantities
  - (C) Time-based measurement
  - (D) Growth rate
50. What is a rate?
- (A) Comparison of two numbers
  - (B) Frequency of occurrence over time
  - (C) Total population
  - (D) Percentage

46. स्थूल मृत्यु दर का अर्थ है:
- (A) प्रति 1000 मृत्यु
  - (B) जन्म दर
  - (C) प्रवासन दर
  - (D) प्रजनन दर
47. स्थूल जन्म दर (CBR) व्यक्त होती है:
- (A) 100 पर
  - (B) 1000 पर
  - (C) 10,000 पर
  - (D) 1,00,000 पर
48. अनुपात (Proportion) है:
- (A) Ratio  $\times$  100
  - (B) भाग का कुल से संबंध
  - (C) समय तुलना
  - (D) जन्म दर
49. अनुपात (Ratio) क्या है?
- (A) समान इकाइयों का भाग
  - (B) दो मात्राओं की तुलना
  - (C) समय आधारित माप
  - (D) वृद्धि दर
50. दर (Rate) क्या है?
- (A) दो संख्याओं की तुलना
  - (B) समय के साथ घटना की आवृत्ति
  - (C) कुल जनसंख्या
  - (D) प्रतिशत

51. Marriage age affects:
- (A) Mortality
  - (B) Fertility
  - (C) Migration
  - (D) Urbanization
52. Mortality decline leads to:
- (A) Population decrease
  - (B) Population growth
  - (C) Migration
  - (D) Stability
53. General fertility rate is based on:
- (A) Total population
  - (B) Women of reproductive age
  - (C) Children
  - (D) Elderly
54. Urbanization leads to:
- (A) Industrial growth
  - (B) Population concentration
  - (C) Infrastructure development
  - (D) All of these
55. External migration occurs between:
- (A) Villages
  - (B) Cities
  - (C) Countries
  - (D) Districts

51. विवाह आयु प्रभावित करती है:
- (A) मृत्यु
  - (B) प्रजनन
  - (C) प्रवासन
  - (D) नगरीकरण
52. मृत्यु दर में कमी से होता है:
- (A) जनसंख्या घटाव
  - (B) जनसंख्या वृद्धि
  - (C) प्रवासन
  - (D) स्थिरता
53. सामान्य प्रजनन दर आधारित है:
- (A) कुल जनसंख्या
  - (B) प्रजनन आयु की महिलाएँ
  - (C) बच्चे
  - (D) वृद्धि
54. नगरीकरण के परिणाम हैं:
- (A) औद्योगिक विकास
  - (B) जनसंख्या संकेंद्रण
  - (C) अवसंरचना विकास
  - (D) उपरोक्त सभी
55. बाह्य प्रवासन होता है:
- (A) गाँवों के बीच
  - (B) शहरों के बीच
  - (C) देशों को बीच
  - (D) जिलों के बीच

56. Internal migration occurs within:

- (A) Country
- (B) State
- (C) District
- (D) All of these

57. IMR is sensitive to:

- (A) Economic condition
- (B) Health services
- (C) Nutrition
- (D) All of these

58. Life table column 'lx' represents:

- (A) Deaths
- (B) Survivors
- (C) Births
- (D) Migration

59. Replacement level fertility is about:

- (A) 1.0
- (B) 2.1
- (C) 3.0
- (D) 4.0

60. Net migration is:

- (A) Immigration+Emigration
- (B) Immigration–Emigration
- (C) Birth–Death
- (D) None

56. आंतरिक प्रवासन होता है:

- (A) देश के भीतर
- (B) राज्य के भीतर
- (C) जिले के भीतर
- (D) उपरोक्त सभी

57. शिशु मृत्यु दर प्रभावित होती है:

- (A) आर्थिक स्थिति
- (B) स्वास्थ्य सेवाएँ
- (C) पोषण
- (D) उपरोक्त सभी

58. जीवन सारणी में 'lx' दर्शाता है:

- (A) मृत्यु
- (B) जीवित व्यक्ति
- (C) जन्म
- (D) प्रवासन

59. प्रतिस्थापन स्तर प्रजनन है:

- (A) 1.0
- (B) 2.1
- (C) 3.0
- (D) 4.0

60. शुद्ध प्रवासन होता है:

- (A) आप्रवासन + उत्प्रवासन
- (B) आप्रवासन – उत्प्रवासन
- (C) जन्म–मृत्यु
- (D) कोई नहीं

61. Push factors include:

- (A) Employment
- (B) Education
- (C) Poverty
- (D) Facilities

62. Pull factors of migration include:

- (A) Unemployment
- (B) Poverty
- (C) Better job opportunities
- (D) Disaster

63. Urbanization refers to:

- (A) Rural growth
- (B) Increase in urban population
- (C) Migration only
- (D) Fertility

64. Emigration means:

- (A) Entering
- (B) Leaving
- (C) Staying
- (D) None

65. Immigration means:

- (A) Leaving a country
- (B) Entering a country
- (C) Internal movement
- (D) Rural movement

61. धक्का कारक (Push factors) हैं:

- (A) रोजगार
- (B) शिक्षा
- (C) गरीबी
- (D) सुविधाएँ

62. आकर्षण कारक (Pull factors) हैं:

- (A) बेरोजगारी
- (B) गरीबी
- (C) रोजगार के अवसर
- (D) आपदा

63. नगरीकरण का अर्थ है:

- (A) ग्रामीण विकास
- (B) शहरी जनसंख्या में वृद्धि
- (C) केवल प्रवासन
- (D) प्रजनन

64. उत्प्रवासन (Emigration) का अर्थ है:

- (A) प्रवेश
- (B) देश छोड़ना
- (C) रहना
- (D) कोई नहीं

65. आप्रवासन (Immigration) का अर्थ है:

- (A) देश छोड़ना
- (B) देश में प्रवेश
- (C) आंतरिक गमन
- (D) ग्रामीण गमन

66. Migration refers to:
- (A) Birth
  - (B) Death
  - (C) Movement of people
  - (D) Marriage
67. Age-specific fertility rate is calculated for:
- (A) All ages
  - (B) Specific age group
  - (C) Children
  - (D) Elderly
68. Nuptiality refers to:
- (A) Birth
  - (B) Death
  - (C) Marriage
  - (D) Migration
69. Total Fertility Rate (TFR) indicates:
- (A) Total population
  - (B) Average number of children per woman
  - (C) Death rate
  - (D) Migration rate
70. Fertility refers to:
- (A) Deaths
  - (B) Births
  - (C) Migration
  - (D) Marriage
66. प्रवासन का अर्थ है:
- (A) जन्म
  - (B) मृत्यु
  - (C) लोगों का स्थान परिवर्तन
  - (D) विवाह
67. आयु-विशिष्ट प्रजनन दर होती है:
- (A) सभी आयु
  - (B) विशेष आयु वर्ग
  - (C) बच्चे
  - (D) वृद्ध
68. विवाहिता (Nuptiality) का अर्थ है:
- (A) जन्म
  - (B) मृत्यु
  - (C) विवाह
  - (D) प्रवासन
69. कुल प्रजनन दर (TFR) दर्शाती है:
- (A) कुल जनसंख्या
  - (B) प्रति महिला औसत बच्चे
  - (C) मृत्यु दर
  - (D) प्रवासन
70. प्रजनन (Fertility) का अर्थ है:
- (A) मृत्यु
  - (B) जन्म
  - (C) प्रवासन
  - (D) विवाह

71. Life table is used to study:

- (A) Fertility
- (B) Mortality
- (C) Migration
- (D) Urbanization

72. Life expectancy means:

- (A) Total population
- (B) Average years a person is expected to live
- (C) Death rate
- (D) Birth rate

73. Infant Mortality Rate refers to deaths of children under:

- (A) 5 years
- (B) 1 year
- (C) 10 years
- (D) 2 years

74. Crude Death Rate is expressed per:

- (A) 100
- (B) 1000
- (C) 10,000
- (D) 1,00,000

75. Mortality refers to:

- (A) Births
- (B) Deaths
- (C) Migration
- (D) Marriage

71. जीवन सारणी का उपयोग होता है:

- (A) प्रजनन
- (B) मृत्यु
- (C) प्रवासन
- (D) नगरीकरण

72. जीवन प्रत्याशा का अर्थ है:

- (A) कुल जनसंख्या
- (B) औसत जीवन वर्ष
- (C) मृत्यु दर
- (D) जन्म दर

73. शिशु मृत्यु दर का संबंध है:

- (A) 5 वर्ष से कम
- (B) 1 वर्ष से कम
- (C) 10 वर्ष
- (D) 2 वर्ष

74. स्थूल मृत्यु दर व्यक्त होती है:

- (A) 100 पर
- (B) 1000 पर
- (C) 10,000 पर
- (D) 1,00,000 पर

75. मृत्यु दर (Mortality) का अर्थ है:

- (A) जन्म
- (B) मृत्यु
- (C) प्रवासन
- (D) विवाह

76. Data reliability means:
- (A) Size
  - (B) Trustworthiness
  - (C) Density
  - (D) Growth
77. Youthful population is indicated by:
- (A) Constrictive pyramid
  - (B) Expansive pyramid
  - (C) Stationary pyramid
  - (D) None
78. Adjustment methods improve:
- (A) Errors
  - (B) Data quality
  - (C) Population
  - (D) Density
79. Digit preference occurs in:
- (A) Age reporting
  - (B) Migration
  - (C) Fertility
  - (D) Mortality
80. Data errors include:
- (A) Sampling errors
  - (B) Non-sampling errors
  - (C) Both
  - (D) None
76. डेटा की विश्वसनीयता का अर्थ है:
- (A) आकार
  - (B) भरोसेमंद होना
  - (C) घनत्व
  - (D) वृद्धि
77. युवा जनसंख्या दर्शाता है:
- (A) संकुचित पिरामिड
  - (B) विस्तृत पिरामिड
  - (C) स्थिर पिरामिड
  - (D) कोई नहीं
78. समायोजन विधियाँ सुधारती हैं:
- (A) त्रुटि
  - (B) डेटा गुणवत्ता
  - (C) जनसंख्या
  - (D) घनत्व
79. अंक वरीयता निम्नलिखित में होती है:
- (A) आयु रिपोर्टिंग में
  - (B) प्रवासन में
  - (C) प्रजनन में
  - (D) मृत्यु में
80. डेटा त्रुटियों में शामिल हैं:
- (A) नमूना त्रुटि
  - (B) गैर-नमूना त्रुटि
  - (C) दोनों
  - (D) कोई नहीं

81. Age-sex pyramid is also called:

- (A) Histogram
- (B) Bar graph
- (C) Population pyramid
- (D) Pie chart

82. Population ageing means:

- (A) Increase in children
- (B) Increase in elderly population
- (C) Decrease in population
- (D) Migration

83. High dependency ratio indicates:

- (A) More working population
- (B) More dependents
- (C) Low population
- (D) Stable economy

84. Age structure affects:

- (A) Economic growth
- (B) Labor supply
- (C) Dependency burden
- (D) All of these

85. Data adjustment is required due to:

- (A) Perfect data
- (B) Errors and omissions
- (C) Climate
- (D) Migration

81. आयु-लिंग पिरामिड को यह भी कहा जाता है:

- (A) हिस्टोग्राम
- (B) बार ग्राफ
- (C) जनसंख्या पिरामिड
- (D) पाई चार्ट

82. जनसंख्या वृद्धावस्था का अर्थ है:

- (A) बच्चों की वृद्धि
- (B) वृद्धों की वृद्धि
- (C) जनसंख्या घटाव
- (D) प्रवासन

83. उच्च आश्रित अनुपात दर्शाता है:

- (A) अधिक कार्यशील जनसंख्या
- (B) अधिक आश्रित
- (C) कम जनसंख्या
- (D) स्थिर अर्थव्यवस्था

84. आयु संरचना प्रभावित करती है:

- (A) आर्थिक विकास
- (B) श्रम आपूर्ति
- (C) आश्रित भार
- (D) उपरोक्त सभी

85. डेटा समायोजन आवश्यक है क्योंकि:

- (A) डेटा सही होता है
- (B) त्रुटियाँ होती हैं
- (C) जलवायु
- (D) प्रवासन

86. Quality of data refers to:
- (A) Quantity
  - (B) Accuracy and reliability
  - (C) Size
  - (D) Density

87. Myers' Index measures:
- (A) Sex ratio
  - (B) Age preference
  - (C) Mortality
  - (D) Fertility

88. Whipple's Index is used to measure:
- (A) Fertility
  - (B) Mortality
  - (C) Age heaping
  - (D) Migration

89. Age heaping refers to:
- (A) Even distribution
  - (B) Preference for certain digits
  - (C) Migration
  - (D) Birth rate

90. Age misreporting leads to:
- (A) Accurate data
  - (B) Data errors
  - (C) Better planning
  - (D) No effect

86. डेटा की गुणवत्ता का अर्थ है:

- (A) मात्रा
- (B) सटीकता और विश्वसनीयता
- (C) आकार
- (D) घनत्व

87. मायर्स इंडेक्स निम्नलिखित को मापता है:

- (A) लिंग अनुपात
- (B) आयु प्राथमिकता
- (C) मृत्यु
- (D) प्रजनन

88. व्हीपल सूचकांक का उपयोग निम्नलिखित को मापने के लिए किया जाता है:

- (A) प्रजनन
- (B) मृत्यु
- (C) आयु त्रुटि
- (D) प्रवासन

89. आयु संचय से तात्पर्य है:

- (A) समान वितरण
- (B) विशेष अंकों की प्राथमिकता
- (C) प्रवासन
- (D) जन्म दर

90. आयु की गलत रिपोर्टिंग से होता है:

- (A) सही डेटा
- (B) त्रुटि
- (C) बेहतर योजना
- (D) कोई प्रभाव नहीं

91. Old age dependency ratio includes:
- (A) 0-14  
(B) 15-59  
(C) 60+  
(D) All
92. Child dependency ratio includes:
- (A) 15-59  
(B) 0-14  
(C) 60+  
(D) All
93. Working age group is generally:
- (A) 0-14  
(B) 15-59  
(C) 60+  
(D) 10-20
94. Dependency ratio measures:
- (A) Working population  
(B) Dependent population  
(C) Ratio of dependents to working population  
(D) Total population
95. Stationary population pyramid indicates:
- (A) Rapid growth  
(B) Stable population  
(C) Decline  
(D) Migration
91. वृद्ध आश्रितता में शामिल है:
- (A) 0-14  
(B) 15-59  
(C) 60+  
(D) सभी
92. बाल आश्रितता में शामिल है:
- (A) 15-59  
(B) 0-14  
(C) 60+  
(D) सभी
93. कार्यशील आयु समूह है:
- (A) 0-14  
(B) 15-59  
(C) 60+  
(D) 10-20
94. आश्रित अनुपात मापता है:
- (A) कार्यशील जनसंख्या  
(B) आश्रित जनसंख्या  
(C) आश्रितों का कार्यशील से अनुपात  
(D) कुल जनसंख्या
95. स्थिर पिरामिड दर्शाता है:
- (A) तीव्र वृद्धि  
(B) स्थिर जनसंख्या  
(C) गिरावट  
(D) प्रवासन

96. Constrictive pyramid shows:

- (A) High fertility
- (B) Declining population
- (C) Rapid growth
- (D) High mortality

97. Expansive population pyramid indicates:

- (A) Low birth rate
- (B) High birth rate
- (C) Low death rate
- (D) Stable population

98. Population pyramid represents:

- (A) Income
- (B) Age and sex structure
- (C) Migration
- (D) Literacy

99. Age composition is important for:

- (A) Climate study
- (B) Economic planning
- (C) Soil study
- (D) Rainfall

100. Age structure refer to:

- (A) Sex composition
- (B) Distribution of population by age
- (C) Migration pattern
- (D) Occupation

96. संकुचित पिरामिड दर्शाता है:

- (A) उच्च प्रजनन
- (B) घटती जनसंख्या
- (C) तीव्र वृद्धि
- (D) उच्च मृत्यु

97. विस्तृत पिरामिड दर्शाता है:

- (A) कम जन्म दर
- (B) अधिक जन्म दर
- (C) कम मृत्यु दर
- (D) स्थिर जनसंख्या

98. जनसंख्या पिरामिड दर्शाता है:

- (A) आय
- (B) आयु एवं लिंग संरचना
- (C) प्रवासन
- (D) साक्षरता

99. आयु संरचना महत्वपूर्ण है:

- (A) जलवायु अध्ययन
- (B) आर्थिक योजना
- (C) मृदा अध्ययन
- (D) वर्षा

100. आयु संरचना का अर्थ है:

- (A) लिंग संरचना
- (B) आयु के अनुसार जनसंख्या का वितरण
- (C) प्रवासन
- (D) व्यवसाय

**Rough Work**  
रफ़ कार्य

**Example :**

Question :

- Q. 1    (A)    (B)    (C)    (D)
- Q. 2    (A)    (B)    (C)    (D)
- Q. 3    (A)    (B)    (C)    (D)

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
6. All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
9. There will be no negative marking.
10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.
12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

**Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question booklet, then after showing it to the invigilator, get another question booklet of the same series.**

**उदाहरण :**

प्रश्न :

- प्रश्न 1    (A)    (B)    (C)    (D)
- प्रश्न 2    (A)    (B)    (C)    (D)
- प्रश्न 3    (A)    (B)    (C)    (D)

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
7. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

**महत्वपूर्ण :** प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्न-पुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।