

विषय कोड :

Subject Code :

323

**CLASS-XII QUARTERLY EXAMINATION,
JULY - 2026**

कक्षा - XII त्रैमासिक परीक्षा, जुलाई - 2026

GEOGRAPHY (Elective)

भूगोल (ऐच्छिक)

1. A. (Theory / सिद्धांतिक)

कुल प्रश्न : 70 + 20 + 8 = 98

कुल मुद्रित पृष्ठ : 36

Total Questions : 70 + 20 + 8 = 98

Total Printed Pages : 36

(समय : 3 घंटे 15 मिनट)

(पूर्णांक : 80)

[Time : 3 Hours 15 Minutes]

[Full Marks : 80]

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश :

Instructions for the candidates :

1. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ लें।

Read the instructions carefully before answering the questions.

2. परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

3. दाहिनी ओर दृश्य में दिए हुए अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।

Figures in the right hand margin indicate full marks.

4. प्रश्नों को ध्यानपूर्वक पढ़ने के लिए परीक्षार्थियों को 15 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।

15 minutes of extra time have been allotted for the candidates to read the questions carefully.



बिहार साहित्य अकादेमी
BIHAR SAHITYA AKADEMI
12, PEARL MANOR, EXAMINATION BOARD
परीक्षा बोर्ड
(Half Yearly Examination)
(Annual Examination)

1. नाम (Name)
2. पिता का नाम (Father's Name)
3. कक्षा (Class)
4. स्कूल/परीक्षा केंद्र का कोड (College/+2 School/School's Code)
5. विद्यालय/विद्यालय का नाम (College/+2 School/School's Name)

[323]

Page 32

Page 33

खण्ड - ब / SECTION - B

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Type Questions

प्रश्न संख्या 1 से 20 तक लघु उत्तरीय हैं। किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित हैं : $10 \times 2 = 20$

Question Nos. 1 to 20 are Short Answer Type. Answer any 10 questions. Each question carries 2 marks : $10 \times 2 = 20$

1. जनसंख्या घनत्व को परिभाषित करें।

Define Population density.

2. जनसंख्या संकेन्द्रन के किन्हीं दो सामाजिक-आर्थिक कारणों का उल्लेख करें।

Mention any two socio-economic causes of population concentration.

3. बिहार में बहने वाली किन्हीं चार नदियों के नाम लिखें।

Write the names of any four rivers flowing in Bihar.

4. सीमांत श्रमिक से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by Marginal worker ?

5. जनसंख्या की प्राकृतिक वृद्धि से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by the natural growth of population ?

6. प्रवास के दो प्रतिकर्ष कारकों का उल्लेख कीजिए।

State two push factors of Migration.

Continued

BHQ1/12/26/3010

[Continued

- # CAS-XI

[Continued]

16. गुच्छित बस्ती से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by clustered settlement ?
17. किन्हीं चार शैक्षणिक नगरों के नाम बताएँ ।
Name any four educational cities.
18. बिहार में स्थित किन्हीं दो धार्मिक नगरों के नाम बताएँ ।
Name any two religious towns located in Bihar.
19. किन्हीं चार पर्यटन शहरों के नाम बताएँ ।
Name any four tourism towns.
20. क्षेत्रीय भिन्नता से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by Areal differentiation ?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions

प्रश्न संख्या 21 से 28 तक दीर्घ उत्तरीय हैं। किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक के लिए 5 अंक निर्धारित हैं :

$$4 \times 5 = 20$$

Question Nos. 21 to 28 are Long Answer Type. Answer any 4 questions. Each question carries 5 marks :

$$4 \times 5 = 20$$

21. ग्रामीण बस्तियों से आप क्या समझते हैं ? किन्हीं दो प्रकार की ग्रामीण बस्तियों की व्याख्या करें ।

What do you mean by rural settlement ? Explain any two types of rural settlements.

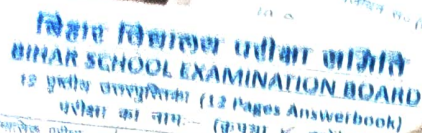
22. जनसंख्या संकेन्द्रन को प्रभावित करने वाले आर्थिक कारकों की व्याख्या करें ।

Explain the economic factors influencing population concentration.

Continued

BHQ1/12/26/3010

[Continued



119

The outermost layer of a fruit is called (2) Pericarp

1994

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥



one of the following is the

PC

chromosome

Gene

Gene.

ॐ

(C) डॉल्फिन

In which species
observed?

(A) Sheep

(C) Dolphin

008

(323)

23. नव-निश्चयवाद की धारणा की व्याख्या करें।

Explain the concept of Neo-determinism.

24. प्रवास पर लघु टिप्पणी लिखें ।

Write a short note on Migration.

25. किन्हीं चार प्रकार की शहरी बस्तियों की चर्चा करें।

Discuss any four types of urban settlements.

26. जनसंख्या संगठन से आप क्या समझते हैं ? स्पष्ट करें।

What do you mean by population composition ?
Explain.

27. मानव भूगोल के विकास पर एक लघु टिप्पणी लिखें।

Write a short note on the development of human geography.

28. ग्रामीण तथा शहरी बस्ती में अंतर बताएँ ।

Differentiate between rural and urban settlements.

BHQ1/12/26/3010

Section-B (Short Answer)

1. जनसंख्या घनत्व को परिभाषित करें।

उत्तर:

किसी देश या क्षेत्र के प्रति वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल में रहने वाले लोगों की संख्या को **जनसंख्या घनत्व** कहते हैं।

सूत्र:

जनसंख्या घनत्व = कुल जनसंख्या ÷ कुल क्षेत्रफल

2. जनसंख्या संकेन्द्रण के कोई दो सामाजिक-आर्थिक कारण लिखिए।

उत्तर:

1. रोजगार एवं उद्योगों की उपलब्धता।
2. शिक्षा, स्वास्थ्य एवं परिवहन जैसी सुविधाओं का विकास।

3. बिहार में बहने वाली किसी चार नदियों के नाम लिखिए।

उत्तर:

- गंगा
- कोसी
- गंडक
- सोन

4. सीमांत श्रमिक से आप क्या समझते हैं?

उत्तर:

जो व्यक्ति जनगणना वर्ष में **6 महीने (183 दिन)** से कम समय तक कार्य करता है, उसे **सीमांत श्रमिक (Marginal Worker)** कहते हैं।

5. जनसंख्या की प्राकृतिक वृद्धि से आप क्या समझते हैं?

उत्तर:

जन्म दर और मृत्यु दर के अंतर से होने वाली जनसंख्या वृद्धि को **प्राकृतिक वृद्धि** कहते हैं।

6. प्रवास के दो प्रतिकर्ष (Push) कारक लिखिए।

उत्तर:

- बेरोजगारी
 - प्राकृतिक आपदाएँ (बाढ़, सूखा आदि)
-

7. यमुना नदी के किनारे स्थित दो नगरों के नाम लिखिए।

उत्तर:

- दिल्ली
 - आगरा
-

8. संभाव्यवाद (Possibilism) की अवधारणा को परिभाषित कीजिए।

उत्तर:

संभाव्यवाद के अनुसार प्रकृति मनुष्य को अनेक अवसर प्रदान करती है तथा मनुष्य अपनी बुद्धि और तकनीक से उनका उपयोग करता है।

9. निश्चयवाद (Determinism) से आप क्या समझते हैं?

उत्तर:

निश्चयवाद के अनुसार मानव जीवन और उसकी गतिविधियाँ मुख्य रूप से प्राकृतिक वातावरण द्वारा नियंत्रित होती हैं।

10. आंतरिक प्रवास से आप क्या समझते हैं?

उत्तर:

जब कोई व्यक्ति अपने ही देश के एक स्थान से दूसरे स्थान पर स्थायी या अस्थायी रूप से जाता है, तो उसे **आंतरिक प्रवास** कहते हैं।

11. किसी दो औद्योगिक नगरों के नाम लिखिए।

उत्तर:

- जमशेदपुर
 - कानपुर
-

12. लिंग अनुपात को परिभाषित करें।

उत्तर:

प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या को लिंग अनुपात कहते हैं।

13. साक्षरता को परिभाषित कीजिए।

उत्तर:

जो व्यक्ति 7 वर्ष या उससे अधिक आयु का हो तथा किसी भी भाषा में पढ़ और लिख सकता हो, वह साक्षर कहलाता है।

14. ग्रामीण तथा शहरी जनसंख्या में अंतर बताइए।

ग्रामीण जनसंख्या

- मुख्य व्यवसाय कृषि होता है।
- जनसंख्या घनत्व कम होता है।

शहरी जनसंख्या

- उद्योग एवं सेवा क्षेत्र प्रमुख होते हैं।
- जनसंख्या घनत्व अधिक होता है।

15. किसी दो मेगासिटी के नाम बताइए।

उत्तर:

- मुंबई
- दिल्ली

16. गुच्छित बस्ती (Clustered Settlement) क्या है?

उत्तर:

जिस बस्ती में घर एक-दूसरे के बहुत निकट बने होते हैं, उसे गुच्छित बस्ती कहते हैं।

17. किसी चार शैक्षिक नगरों के नाम बताइए।

उत्तर:

- वाराणसी
- अलीगढ़
- पुणे
- नालंदा

18. बिहार के दो धार्मिक नगरों के नाम बताइए।

उत्तर:

- गया
- राजगीर

19. किसी चार पर्यटन नगरों के नाम बताइए।

उत्तर:

- आगरा
- जयपुर
- शिमला
- उदयपुर

20. क्षेत्रीय भिन्नता (Areal Differentiation) से आप क्या समझते हैं?

उत्तर:

पृथ्वी के विभिन्न क्षेत्रों की प्राकृतिक, आर्थिक एवं सामाजिक विशेषताओं में पाए जाने वाले अंतर को क्षेत्रीय भिन्नता कहते हैं।

21. ग्रामीण बस्ती से आप क्या समझते हैं? किन्हीं दो प्रकार की ग्रामीण बस्तियों की व्याख्या करें। (5 अंक)

उत्तर:

ग्रामीण बस्ती वह बस्ती है जहाँ अधिकांश लोग कृषि, पशुपालन तथा अन्य प्राथमिक कार्यों से जुड़े होते हैं। यहाँ जनसंख्या घनत्व कम तथा प्राकृतिक वातावरण का प्रभाव अधिक होता है।

ग्रामीण बस्तियों के दो प्रकार:

(1) गुच्छित (Clustered/Nucleated) बस्ती

- इस प्रकार की बस्ती में घर एक-दूसरे के पास बने होते हैं।
- यह उपजाऊ मैदानों तथा जल की उपलब्धता वाले क्षेत्रों में पाई जाती है।
- उदाहरण – गंगा का मैदानी क्षेत्र।

(2) बिखरी (Dispersed) बस्ती

- इसमें घर एक-दूसरे से दूर-दूर स्थित होते हैं।
- यह पर्वतीय, वन एवं पठारी क्षेत्रों में अधिक पाई जाती है।
- उदाहरण – हिमालयी क्षेत्र एवं छोटानागपुर पठार।

निष्कर्ष:

ग्रामीण बस्तियों का स्वरूप प्राकृतिक परिस्थितियों, जलवायु, भूमि तथा आर्थिक गतिविधियों पर निर्भर करता है।

22. जनसंख्या संकेन्द्रण को प्रभावित करने वाले आर्थिक कारकों की व्याख्या करें। (5 अंक)

उत्तर:

जनसंख्या संकेन्द्रण का अर्थ है किसी क्षेत्र में जनसंख्या का अधिक मात्रा में एकत्र होना। आर्थिक कारक इसमें महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

प्रमुख आर्थिक कारक:

1. रोजगार के अवसर – जहाँ उद्योग, व्यापार एवं सेवाओं में रोजगार मिलता है, वहाँ जनसंख्या अधिक होती है।
2. औद्योगिक विकास – बड़े उद्योग लोगों को रोजगार प्रदान करते हैं, जिससे जनसंख्या बढ़ती है।
3. परिवहन एवं संचार – सड़क, रेल, हवाई एवं संचार सुविधाओं वाले क्षेत्रों में लोग बसना पसंद करते हैं।
4. कृषि का विकास – उपजाऊ भूमि और सिंचाई की सुविधा वाले क्षेत्रों में अधिक जनसंख्या रहती है।
5. खनिज एवं ऊर्जा संसाधन – कोयला, लौह अयस्क, पेट्रोलियम आदि वाले क्षेत्रों में उद्योग विकसित होते हैं और जनसंख्या बढ़ती है।

निष्कर्ष:

आर्थिक विकास जितना अधिक होगा, उस क्षेत्र में जनसंख्या का संकेन्द्रण भी उतना ही अधिक होगा।

23. नव-निश्चयवाद (Neo-Determinism) की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। (5 अंक)

उत्तर:

नव-निश्चयवाद का प्रतिपादन ग्रिफिथ टेलर (Griffith Taylor) ने किया था। इसके अनुसार प्रकृति न तो मनुष्य पर पूर्ण नियंत्रण रखती है और न ही मनुष्य प्रकृति पर पूर्ण नियंत्रण कर सकता है। मनुष्य को प्राकृतिक सीमाओं के भीतर रहकर विकास करना चाहिए। इसे "Stop and Go Determinism" भी कहा जाता है।

मुख्य बिंदु:

- प्रकृति विकास की सीमाएँ निर्धारित करती है।
- मनुष्य विज्ञान एवं तकनीक से प्राकृतिक संसाधनों का उचित उपयोग करता है।
- पर्यावरण संरक्षण पर विशेष बल दिया जाता है।
- सतत (Sustainable) विकास का समर्थन करता है।

निष्कर्ष:

नव-निश्चयवाद मानव और प्रकृति के बीच संतुलित संबंध स्थापित करने की अवधारणा है।

24. प्रवास पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (5 अंक)

उत्तर:

जब कोई व्यक्ति रोजगार, शिक्षा, विवाह या अन्य कारणों से अपने निवास स्थान को छोड़कर किसी दूसरे स्थान पर जाता है, तो इसे प्रवास (Migration) कहते हैं।

प्रवास के प्रकार

1. आंतरिक प्रवास
2. अंतर्राष्ट्रीय प्रवास

प्रवास के कारण

- रोजगार की खोज
- शिक्षा
- विवाह
- प्राकृतिक आपदाएँ
- बेहतर स्वास्थ्य एवं जीवन-स्तर

प्रभाव

- श्रमशक्ति में वृद्धि
- शहरीकरण बढ़ता है।
- जनसंख्या वितरण में परिवर्तन होता है।
- आर्थिक विकास में सहायता मिलती है।

निष्कर्ष:

प्रवास सामाजिक एवं आर्थिक विकास का महत्वपूर्ण घटक है।

25. किन्हीं चार प्रकार की शहरी बस्तियों की चर्चा कीजिए। (5 अंक)

उत्तर:

शहरी बस्ती वह होती है जहाँ अधिकांश लोग कृषि के बजाय उद्योग, व्यापार एवं सेवाओं से जुड़े होते हैं।

चार प्रकार

1. प्रशासनिक नगर

- जहाँ सरकारी कार्यालय स्थित होते हैं।
- उदाहरण – नई दिल्ली।

2. औद्योगिक नगर

- उद्योग-धंधों के लिए प्रसिद्ध।
- उदाहरण – जमशेदपुर।

3. शैक्षिक नगर

- शिक्षा संस्थानों के लिए प्रसिद्ध।
- उदाहरण – वाराणसी, अलीगढ़।

4. धार्मिक/पर्यटन नगर

- धार्मिक एवं पर्यटन गतिविधियों के लिए प्रसिद्ध।
- उदाहरण – गया, वाराणसी, आगरा।

निष्कर्ष:

शहरों का विकास उनके प्रमुख कार्यों के आधार पर होता है।

26. जनसंख्या संगठन (Population Composition) से आप क्या समझते हैं? समझाइए। (5 अंक)

उत्तर:

जनसंख्या संगठन से तात्पर्य जनसंख्या की संरचना से है, जिसमें आयु, लिंग, शिक्षा, व्यवसाय, धर्म एवं निवास आदि का अध्ययन किया जाता है।

प्रमुख घटक

- आयु संरचना
- लिंग संरचना
- साक्षरता
- व्यवसाय
- ग्रामीण एवं शहरी जनसंख्या

महत्व

- विकास योजनाएँ बनाने में सहायता।
- शिक्षा एवं स्वास्थ्य सेवाओं की योजना।
- रोजगार एवं संसाधनों का उचित वितरण।

निष्कर्ष:

जनसंख्या संगठन किसी देश के सामाजिक एवं आर्थिक विकास का महत्वपूर्ण आधार है।

27. मानव भूगोल के विकास पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। (5 अंक)

उत्तर:

मानव भूगोल भूगोल की वह शाखा है जिसमें मनुष्य तथा उसके पर्यावरण के पारस्परिक संबंधों का अध्ययन किया जाता है।

विकास

- प्रारम्भ में मानव भूगोल पर **निश्चयवाद (Determinism)** का प्रभाव था।
- बाद में **संभाव्यवाद (Possibilism)** का विकास हुआ।
- वर्तमान में **नव-निश्चयवाद (Neo-Determinism)** की अवधारणा को महत्व दिया जाता है।
- आधुनिक मानव भूगोल में GIS, Remote Sensing एवं आधुनिक तकनीकों का उपयोग किया जाता है।

महत्व

- जनसंख्या, संसाधन एवं पर्यावरण का अध्ययन।
- क्षेत्रीय विकास की योजना।
- सतत विकास को बढ़ावा।

निष्कर्ष:

मानव भूगोल समय के साथ अधिक वैज्ञानिक एवं व्यावहारिक विषय बन गया है।

28. ग्रामीण तथा शहरी बस्तियों में अंतर बताइए। (5 अंक)

ग्रामीण बस्ती

शहरी बस्ती

मुख्य व्यवसाय कृषि

मुख्य व्यवसाय उद्योग एवं सेवा

जनसंख्या घनत्व कम

जनसंख्या घनत्व अधिक

सुविधाएँ सीमित

सभी आधुनिक सुविधाएँ उपलब्ध

प्रदूषण कम

प्रदूषण अपेक्षाकृत अधिक

मकान बिखरे या छोटे

बहुमंजिला एवं सघन मकान

जीवन सरल

जीवन अपेक्षाकृत व्यस्त

निष्कर्ष

ग्रामीण बस्तियाँ कृषि आधारित होती हैं, जबकि शहरी बस्तियाँ उद्योग, व्यापार एवं सेवाओं पर आधारित होती हैं। यही दोनों के बीच का मुख्य अंतर है।