

BSEH Practice Paper (March-24)

CLASS-12th (Sr. Sec.)

Code- A

Roll No.

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

भूगोल

GEOGRAPHY

[Hindi & English Medium]

ACADEMIC/OPEN

[Time allowed- 3hours]

[Maximum Marks - 60]

- कृपया सुनिश्चित करें कि इस प्रश्न पत्र में मुद्रित पृष्ठ संख्या में 7 हैं और इसमें 26 प्रश्न हैं।
Please make sure that the printed pages in this question paper are 7 in number and it contains 26 questions.
- प्रश्न पत्र के दाईं ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र द्वारा उत्तर-पुस्तिका के पहले पृष्ठ पर लिखा जाना चाहिए।
The Code No. on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.
- किसी प्रश्न का उत्तर देना शुरू करने से पहले उसका क्रमांक लिखना होगा।
Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
- अपनी उत्तर पुस्तिका में खाली पन्ना / पन्ने न छोड़ें।
Don't leave blank page/ pages in your answer-book.
- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं दी जाएगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें व लिखे उत्तर को न काटें।
Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.
- परीक्षार्थी अपना रोल नंबर प्रश्न पत्र पर अवश्य लिखें।
Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्नपत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरांत इस संबंध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा।
Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

सामान्य निर्देश:

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के सही विकल्प लिखें।
- (iii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

General Instructions:

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) Write the correct option in objective type questions.
- (iii) Marks of each question are indicated against it.

खंड - क

Section A

इस खंड के सभी प्रश्न 1-1 अंक के हैं। इस खंड के कुल अंक $10*1=10$ हैं।

All the questions in this section carry 1 mark each. Total marks of this section are $10*1=10$.

प्र. 1. निम्नलिखित में से किस भूगोलवेत्ता ने मानव भूगोल को परिभाषित किया है - "मानव भूगोल मानव समाज और पृथ्वी की सतह के बीच संबंधों का सिंथेटिक अध्ययन है"।

Q1. From following Which geographer has defined human Geography as - "Human geography is the synthetic study of relationship between human societies and earth's surface".

उत्तर. Ans

- | | | |
|---|------------------------|-------------------------|
| A | पॉल विडाल डी ला ब्लाचे | Paul Vidal de la Blache |
| B | एलेन सी सेम्पल | Ellen C. Semple |
| C | फ्रेडरिक रेटज़ेल | Friedrich Retzel |
| D | कार्ल रिटर | Carl Ritter |

प्र. 2 निम्नलिखित में से कौन सा "मानव विकास सूचकांक" का स्तंभ नहीं है?

Q 2. Out of following which one is not a pillar of "Human Development Index" ?

उत्तर. Ans

- | | | |
|---|--------------|----------------|
| A | समता | Equity |
| B | सतत पोषणीयता | Sustainability |
| C | ईमानदारी | Honesty |
| D | सशक्तिकरण | Empowerment |

प्र. 3 विश्व व्यापार संगठन की स्थापना कब हुई थी?

Q 3. When was World Trade Organisation formed?

उत्तर Ans

- A. 1 जनवरी 1995 1st January 1995
- B. 12 दिसम्बर, 1902 12th December 1902
- C. 5 नवम्बर, 1994 5th November 1994
- D. 11 जनवरी 1995 11th January 1995

प्र. 4 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में भारत में शहरी आबादी का अनुपात सबसे अधिक है?

Q 4. Which one of the following states has the highest proportion of urban population in India according to 2011 Census?

उत्तर Ans

- A. तमिलनाडु Tamil Nadu
- B. महाराष्ट्र Maharashtra
- C. केरल Kerala
- D. गोवा Goa

प्र. 5 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य में जनसंख्या का सबसे कम हिस्सा है?

Q 5. Out of following which state of India having the lowest share of population as per 2011 Census?

उत्तर Ans

- A. गोवा Goa
- B. अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh
- C. सिक्किम Sikkim
- D. त्रिपुरा Tripura

प्र. 6 2011 की जनगणना के अनुसार शहरी आबादी का कितना प्रतिशत वर्ग-1 शहरों में रहता है?

Q 6. What percentage of urban population lives in Class I towns as per 2011 Census?

उत्तर Ans

- A. 10%
- B. 20%
- C. 40%
- D. 60%

BSEH Practice Paper (March-24)

प्र. 7 स्वतंत्रता के बाद निम्नलिखित में से किस शहर को प्रशासनिक मुख्यालय के रूप में विकसित किया गया था?

Q 7. Which of the following towns was developed as an administrative headquarter after independence?

उत्तर Ans

- | | |
|-------------|------------|
| A. वाराणसी | Varanasi |
| B. चंडीगढ़ | Chandigarh |
| C. आगरा | Agra |
| D. हैदराबाद | Hyderabad |

प्र. 8 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) का संचालन किस वर्ष में किया गया था?

Q 8. In which year was the National Highways Authority of India (NHAI) operationalised?

प्र. 9 भारत के किस शहर में एशिया की सबसे बड़ी झुग्गियों में से एक धारावी स्थित है?

Q 9. In which city of India Dharavi one of the Asia's largest slums is located?

प्र. 10 'नमामि गंगे परियोजना' का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Q 10. What is the main objective of 'Namami Gange Project'?

खंड - ख

Section B

इस खंड के सभी प्रश्न 2-2 अंक के हैं। इस खंड के कुल अंक $6*2=12$ हैं प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 20 से 30 शब्दों में वांछित है।

All the questions in this section are of 2 marks each. The total marks of this section are $6*2=12$. Answer to each question is required in 20 to 30 words.

प्र. 11. 'संभववाद' की अवधारणा से आप क्या समझते हैं?

Q.11 What do you understand by the concept of 'possibilism', ?

प्र. 12. नव-नियतिवाद क्या है?

Q. 12. What is Neo-determinism?

प्र. 13. जनसंख्या घनत्व शब्द को परिभाषित कीजिए।

Q13. Define the term density of population.

BSEH Practice Paper (March-24)

प्र. 14. जन्म दर को परिभाषित कीजिए।

Q.14 Define Birth Rate.

प्र. 15. आप सतत विकास की अवधारणा के बारे में क्या समझते हैं?

Q 15 What do you understand about concept of sustainable development.

अथवा / Or

प्र. 15 परमाणु ऊर्जा क्या है? भारत में किन्हीं 2 परमाणु बिजलीघरों का उल्लेख कीजिए।

Q 15 What is Nuclear power? Mention any 2 nuclear power stations in India

प्र.16 पूर्वी तट पर स्थित भारत के 4 बन्दरगाहों के नाम लिखिए।

Q 16 Name the 4 ports of India located on the east coast.

अथवा / Or

प्र. 16 पाइपलाइन परिवहन के लाभों पर चर्चा कीजिए।

Q. 16 Discuss the advantages of pipeline transportation.

खंड - ग

Section C

इस खंड के सभी प्रश्न 3-3 अंक के हैं। इस खंड के कुल अंक $6*3 = 18$ हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 से 70 शब्दों में वांछित है।

All the questions in this section are of 3 marks each. Total marks of this section are $6*3 = 18$. Answer to each question is required in 50 to 70 words.

प्र. 17. विश्व में ग्रामीण क्षेत्रों के आवधिक बाजारों की किन्हीं तीन विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Q17. Describe any three characteristics of periodical markets of rural areas in the world.

प्र. 18. जनसंख्या घनत्व को परिभाषित कीजिए। जनसंख्या घनत्व को प्रभावित करने वाले मुख्य कारकों को लिखिए।

Q18. Define the population density . Write down the main factors affecting population density.

प्र. 19. ग्रामीण और शहरी बस्तियों के बीच बुनियादी अंतर क्या हैं।

Q19. What are the basic differences between rural and urban settlements.

प्र. 20. भारत में फसल मौसमों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

Q 20. Give a brief account of Cropping Seasons in India.

BSEH Practice Paper (March-24)

प्र. 21. "अटल सुरंग" पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q 21 Write a brief note on "Atal Tunnel".

अथवा / Or

प्र. 21. भारत के विदेश व्यापार की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

Q 21 . Mention the characteristics of India's foreign trade.

प्र. 22. "नमामि गंगे कार्यक्रम" को स्पष्ट कीजिए।

Q 22. Explain " Namami Gange Programme".

अथवा / Or

प्र. 22 भारत में शहरी अपशिष्ट निपटान से जुड़ी प्रमुख समस्याओं का उल्लेख कीजिए।

Q 22 Mention major problems associated with urban waste disposal in India.

खंड - घ

Section D

इस खंड के सभी प्रश्न 5-5 अंक के हैं। इस खंड के कुल अंक $3*5 = 15$ हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 150 से 170 शब्दों में वांछित है ।

All the questions in this section are of 5-5 marks. Total marks of this section are $3*5 = 15$. Answer to each question is required in 150 to 170 words.

प्र. 23. विश्व भर में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले विभिन्न भौगोलिक कारकों का वर्णन कीजिए।

Q 23. Describe the various geographical factors influencing the distribution of population around the world.

अथवा / Or

प्र. 23 जनसांख्यिकीय संक्रमण को परिभाषित करें। इसकी विभिन्न अवस्थाओं को स्पष्ट कीजिए।

Q 23 Define demographic transition. Explain its various stages.

प्र. 24. मानव विकास सूचकांक को परिभाषित कीजिए। मानव विकास के चार स्तम्भों को स्पष्ट कीजिए ।

Q 24. Define Human Development Index. Explain the four pillars of human development.

BSEH Practice Paper (March-24)

अथवा / Or

प्र. 24 दुनिया में औद्योगिक स्थिति को प्रभावित करने वाले कारकों पर एक विस्तृत टिप्पणी दें।

Q 24 Give a detailed note on the factors that influence the industrial location in the world.

प्र. 25. भारत में स्वतंत्रता के बाद की अवधि में कृषि विकास के लिए किन महत्वपूर्ण रणनीतियों का पालन किया गया है?

Q 25 What are the important strategies for agricultural development followed in the post-independence period in India?

अथवा / Or

प्र. 25. सतत पोषणीय विकास को परिभाषित करें? सतत पोषणीय विकास को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न उपायों का वर्णन कीजिए।

Q 25 Define sustainable development ? Describe various measures for promotion of sustainable development.

खंड - इ

Section E

यह खंड मानचित्र कार्य से संबन्धित है। इस खंड के कुल अंक 5 हैं।

This section is related to map work. The total marks of this section are 5.

प्र. 26. भारत के मानचित्र पर निम्नलिखित को दर्शाइए-

Q.26. Show the following on the map of India-

- | | |
|---------------------------------------|---|
| a) मयूरभंज - लौह अयस्क खनन का क्षेत्र | Mayurbhanj - An area of iron ore mining |
| b) अमृतसर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा | Amritsar International airport |
| c) कल्पक्कम परमाणु ऊर्जा संयंत्र | Kalpakkam atomic power plant |
| d) झरिया कोयला क्षेत्र | Jharia Coal field |
| e) डिगबोई प्राकृतिक तेल क्षेत्र | Digboi Oilfield |

हरियाणा विद्यालय शिक्षा बोर्ड - भिवानी

प्रश्नवार विस्तृत अंकन योजना (2023 - 24)

कक्षा - 12 वीं

विषय - भूगोल

प्रश्न पत्र कोड - A

प्रश्न	अंकन योजना (उत्तर के प्रत्येक भाग के महत्व सहित)	कुल अंक	
अनुभाग - A वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न			
1	C फ्रेडरिक रेट्ज़ेल।	1	1
2	C ईमानदारी	1	1
3	A 1 जनवरी 1995	1	1
4	A तमिलनाडु	1	1
5	C सिक्किम	1	1
6	D 60%	1	1
7	B, चंडीगढ़	1	1
8	1995	1	1
9	मुंबई	1	1
10	आस-पास के शहरों में सीवरेज उपचार प्रणालियों का विकास	1	1
अनुभाग- A के कुल अंक			10
अनुभाग - B अति लघु उत्तर प्रकार के प्रश्न			
11	पॉसिबिलिज़्म मानव भूगोल में एक मार्गदर्शक अवधारणा रही है जब से इसने पर्यावरणीय नियतिवाद को विस्थापित किया है। पॉसिबिलिज़्म: अवधारणा यह है कि प्राकृतिक वातावरण मानव गतिविधि पर बाधाएं डालता है, लेकिन मनुष्य प्रौद्योगिकी का उपयोग करके दूसरों को संशोधित करते हुए कुछ पर्यावरणीय सीमाओं के अनुकूल हो सकते हैं।	2	2
12	नव - नियतिवाद: नियतिवाद के लिए नए सिरे से दृष्टिकोण को नव-नियतिवाद कहा जाता है। यह मानव जातियों को पर्यावरणीय कारकों द्वारा निर्धारित एक निष्क्रिय एजेंट के रूप में संदर्भित करता है।	2	2
13	जनसंख्या घनत्व एक विशिष्ट भौगोलिक स्थान में एक प्रजाति के भीतर व्यक्तियों की एकाग्रता है।	2	2
14	जन्म दर एक विशिष्ट समय अवधि के भीतर आबादी में प्रति 1,000 लोगों पर जीवित जन्मों की संख्या है, जो आमतौर पर सालाना व्यक्त की जाती है। यह एक प्रमुख जनसांख्यिकीय संकेतक है।	2	2
15	सतत विकास एक समग्र दृष्टिकोण है जिसका उद्देश्य भविष्य की पीढ़ियों से समझौता किए बिना वर्तमान जरूरतों को पूरा करना है। यह आर्थिक, सामाजिक और पर्यावरणीय पहलुओं को एकीकृत करता है, स्थायी कल्याण के लिए संतुलन और लचीलापन को बढ़ावा देता है।	2	2

BSEH Practice Paper (March-24)

	अथवा		
	परमाणु ऊर्जा बिजली उत्पन्न करने के लिए परमाणु प्रतिक्रियाओं का उपयोग है।	1	
	भारत में, दो प्रमुख परमाणु ऊर्जा स्टेशन गुजरात में काकरापार परमाणु ऊर्जा स्टेशन और महाराष्ट्र में तारापुर परमाणु ऊर्जा स्टेशन हैं।	1	
16	भारत के पूर्वी तट पर चार प्रमुख बंदरगाह हैं: कोलकाता पोर्ट (पश्चिम बंगाल) पारादीप पोर्ट (ओडिशा) विशाखापत्तनम बंदरगाह (आंध्र प्रदेश) चेन्नई पोर्ट (तमिलनाडु)	1	2
	अथवा		
	पाइपलाइन परिवहन लागत दक्षता, विश्वसनीयता और पर्यावरणीय लाभ प्रदान करता है। यह ऊर्जा की खपत को कम करता है, प्रदूषण को कम करता है, और न्यूनतम हस्तक्षेप के साथ माल के निरंतर प्रवाह को सुनिश्चित करता है, जिससे यह तरल पदार्थ और गैसों के लिए कुशल हो जाता है।	2	
अनुभाग- B के कुल अंक			12
अनुभाग - C लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न			
17	आंतरायिक प्रकृति: ग्रामीण क्षेत्रों में आवधिक बाजार नियमित अंतराल पर होते हैं, अक्सर साप्ताहिक या मासिक, माल और सेवाओं को खरीदने और बेचने के लिए एक चक्रीय अवसर प्रदान करते हैं। अस्थायी संरचनाएं: ये बाजार आमतौर पर अस्थायी संरचनाओं जैसे टेंट या खुली हवा वाले स्थानों के साथ स्थापित किए जाते हैं। बाजार की अवधि के लिए स्टाल और बूथ बनाए जाते हैं और बाद में ध्वस्त कर दिए जाते हैं। विविध वस्तुएं और सेवाएं: आवधिक बाजार कृषि उत्पादों, हस्तशिल्प, पशुधन और विभिन्न घरेलू वस्तुओं सहित वस्तुओं और सेवाओं की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करते हैं। उत्पादों की विविधता स्थानीय आर्थिक गतिविधियों और जरूरतों को दर्शाती है।	1	3
18	जनसंख्या घनत्व: जनसंख्या घनत्व एक विशिष्ट भौगोलिक क्षेत्र के भीतर प्रति इकाई क्षेत्र में व्यक्तियों की संख्या के माप को संदर्भित करता है, आमतौर पर प्रति वर्ग किलोमीटर या वर्ग मील। जनसंख्या घनत्व भौगोलिक विशेषताओं, आर्थिक अवसरों, सांस्कृतिक वरीयताओं, बुनियादी ढांचे, सरकारी नीतियों और ऐतिहासिक घटनाओं से प्रभावित होता है। उपजाऊ भूमि, नौकरी की उपलब्धता, शहरीकरण, परिवहन, आब्रजन नीतियां, और पिछली घटनाएं आबादी के स्थानिक वितरण में योगदान करती हैं।	1	3
19	ग्रामीण बस्तियों को आम तौर पर खुले स्थानों, कृषि-आधारित अर्थव्यवस्थाओं और छोटी आबादी की विशेषता है। इसके विपरीत, शहरी बस्तियां घनी आबादी वाली हैं, जो बुनियादी ढांचे, विविध अर्थव्यवस्थाओं और गैर-कृषि व्यवसायों द्वारा चिह्नित हैं। सामाजिक और	1.5	3

BSEH Practice Paper (March-24)

	सांस्कृतिक मतभेद भी मौजूद हैं, ग्रामीण क्षेत्रों में अक्सर पारंपरिक मूल्यों पर जोर दिया जाता है।		
	जबकि शहरी सेटिंग्स विविधता और आधुनिक जीवन शैली को बढ़ावा देती हैं। सेवाओं और सुविधाओं, जैसे शिक्षा और स्वास्थ्य देखभाल तक पहुंच, शहरी वातावरण की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक सीमित होती है।	1.5	
20	भारत तीन मुख्य फसल मौसमों का अनुभव करता है: खरीफ, रबी और ज़ैद। खरीफ में, मानसून के दौरान, चावल, बाजरा और दालें जैसी फसलें शामिल होती हैं। रबी में सर्दियों में गेहूं, जौ और सरसों जैसी फसलें शामिल होती हैं। गर्मियों के दौरान ज़ैद एक छोटा मौसम है, जो फलों और सब्जियों जैसी फसलों की खेती करता है।	1 1 1	3
21	अटल सुरंग, जिसे आधिकारिक तौर पर अटल सुरंग, रोहतांग नाम दिया गया है, भारतीय राज्य हिमाचल प्रदेश में एक राजमार्ग सुरंग है। यह 10,000 फीट से ऊपर दुनिया की सबसे लंबी राजमार्ग सुरंग है, जो लगभग 9.02 किलोमीटर तक फैली हुई है। 2020 में उद्घाटन किया गया, यह मनाली को लाहौल-स्पीति घाटी से जोड़ता है, जो साल भर पहुंच प्रदान करता है और यात्रा के समय को कम करता है। पूर्व प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी के नाम पर बनी यह सुरंग क्षेत्र के विकास के लिए एक महत्वपूर्ण ढांचागत उपलब्धि है।	3	3
	अथवा		
	भारत के विदेश व्यापार में कपड़ा, फार्मास्यूटिकल्स और सॉफ्टवेयर सेवाओं सहित निर्यात में विविधता की विशेषता है। आयात में कच्चे तेल, मशीनरी और इलेक्ट्रॉनिक सामान शामिल हैं। उच्च आयात मूल्य के कारण व्यापार संतुलन अक्सर व्यापार घाटा होता है। भारत द्विपक्षीय और बहुपक्षीय दोनों व्यापार समझौतों में संलग्न है। सेवा क्षेत्र, विशेष रूप से आईटी और सॉफ्टवेयर निर्यात, एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। विदेश व्यापार नीतियां वैश्विक आर्थिक रुझानों से प्रभावित होती हैं, जिसका उद्देश्य आर्थिक विकास और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देना है।	3	
22	नमामि गंगे भारत में एक प्रमुख कार्यक्रम है जिसका उद्देश्य गंगा नदी की सफाई और कायाकल्प करना है। 2014 में शुरू किया गया, यह सीवेज उपचार, रिवरफ्रंट विकास और सार्वजनिक जागरूकता अभियानों के लिए विभिन्न पहलों को एकीकृत करता है। कार्यक्रम गंगा के सांस्कृतिक और पर्यावरणीय महत्व को बहाल करने के लिए स्थायी अपशिष्ट जल प्रबंधन और पारिस्थितिक संरक्षण पर जोर देता है। नमामि गंगे एक स्वच्छ और स्वस्थ गंगा बेसिन सुनिश्चित करना चाहता है, जिसमें दीर्घकालिक नदी कायाकल्प के लिए कई हितधारक और अभिनव दृष्टिकोण शामिल हैं।	3	3
	अथवा		
	भारत में शहरी अपशिष्ट निपटान को महत्वपूर्ण चुनौतियों का सामना करना पड़ता है, जिसमें अपर्याप्त अपशिष्ट प्रबंधन बुनियादी ढांचा, स्रोत पर कचरे का अपर्याप्त पृथक्करण और सीमित रीसाइक्लिंग सुविधाएं शामिल हैं। अनुचित निपटान से पर्यावरण प्रदूषण, स्वास्थ्य संबंधी खतरे और लैंडफिल साइटों पर तनाव होता है। तेजी से शहरीकरण	3	

BSEH Practice Paper (March-24)

	समस्या को बढ़ाता है, क्योंकि शहर बढ़ते अपशिष्ट उत्पादन के साथ तालमेल रखने के लिए संघर्ष करते हैं। जागरूकता और सामुदायिक भागीदारी की कमी प्रभावी अपशिष्ट प्रबंधन में बाधा डालती है, जो देश में शहरी अपशिष्ट निपटान के जटिल मुद्दे में योगदान देती है।		
	अनुभाग- C के कुल अंक		18
	अनुभाग - D दीर्घ उत्तर प्रकार के प्रश्न		
23	जलवायु: मध्यम जलवायु अक्सर आरामदायक रहने की स्थिति के कारण बड़ी आबादी को आकर्षित करती है, जबकि चरम जलवायु निपटान को रोक सकती है।	1	5
	स्थलाकृति: समतल और उपजाऊ परिदृश्य निपटान के लिए अनुकूल हैं, जबकि ऊबड़-खाबड़ इलाके जनसंख्या एकाग्रता को सीमित कर सकते हैं।	1	
	जल संसाधन: नदियों और समुद्र तटों जैसे जल निकायों से निकटता, परिवहन, कृषि और व्यापार की सुविधा प्रदान करती है, जनसंख्या वितरण को प्रभावित करती है।	1	
	आर्थिक अवसर: प्रचुर मात्रा में प्राकृतिक संसाधनों, नौकरी के अवसरों और आर्थिक गतिविधियों वाले क्षेत्र बड़ी आबादी को आकर्षित करते हैं।	1	
	बुनियादी ढांचा: अच्छी तरह से विकसित परिवहन और संचार नेटवर्क शहरी केंद्रों में जनसंख्या एकाग्रता में योगदान करते हैं।	1	
	अथवा		
	जनसांख्यिकीय संक्रमण एक मॉडल है जो उच्च जन्म और मृत्यु दर से कम जन्म और मृत्यु दर तक आबादी के ऐतिहासिक बदलाव का वर्णन करता है क्योंकि एक समाज आर्थिक और सामाजिक विकास से गुजरता है। यह आमतौर पर चार चरणों में सामने आता है:	1	
	चरण 1 (उच्च स्थिर): उच्च जन्म और मृत्यु दर की विशेषता, जिसके परिणामस्वरूप न्यूनतम जनसंख्या वृद्धि होती है। यह चरण सीमित स्वास्थ्य देखभाल और कृषि प्रथाओं के साथ पूर्व-औद्योगिक समाजों की विशेषता है।	1	
	चरण 2 (प्रारंभिक विस्तार): बेहतर स्वास्थ्य सेवा, स्वच्छता और पोषण के कारण मृत्यु दर में गिरावट आती है, जिससे तेजी से जनसंख्या वृद्धि होती है। जन्म दर उच्च बनी हुई है, जिससे जनसांख्यिकीय असंतुलन पैदा होता है।	1	
	चरण 3 (देर से विस्तार): जन्म दर में गिरावट शुरू होती है क्योंकि सामाजिक और आर्थिक परिवर्तन, जिसमें शिक्षा और शहरीकरण में वृद्धि शामिल है, परिवार नियोजन निर्णयों को प्रभावित करते हैं। जनसंख्या वृद्धि धीमी हो जाती है।	1	
	चरण 4 (कम स्थिर): जन्म और मृत्यु दर दोनों कम हैं, जिसके परिणामस्वरूप एक स्थिर आबादी है। यह चरण उच्च जीवन स्तर, शिक्षा और स्वास्थ्य देखभाल के साथ उन्नत औद्योगिक समाजों की विशेषता है।	1	
24	मानव विकास सूचकांक (एचडीआई): एचडीआई एक समग्र आंकड़ा है जिसका उपयोग मानव विकास के तीन बुनियादी आयामों में देश की औसत उपलब्धियों को मापने के लिए किया जाता है: एक लंबा और स्वस्थ जीवन (स्वास्थ्य), ज्ञान (शिक्षा), और एक	1	5

BSEH Practice Paper (March-24)

सभ्य जीवन स्तर (जीवन स्तर)। यह पारंपरिक आर्थिक संकेतकों से परे कल्याण का एक व्यापक मूल्यांकन प्रदान करता है।	
मानव विकास के चार स्तंभ: स्वास्थ्य: यह स्तंभ जन्म के समय जीवन प्रत्याशा पर विचार करता है। लंबी जीवन प्रत्याशा बेहतर स्वास्थ्य परिणामों और स्वास्थ्य सेवाओं तक पहुंच को दर्शाती है, जो मानव विकास के उच्च स्तर का संकेत देती है।	1
शिक्षा: शिक्षा का मूल्यांकन दो संकेतकों के माध्यम से किया जाता है: वयस्कों के लिए स्कूली शिक्षा के औसत वर्ष और स्कूल में प्रवेश करने वाले बच्चों के लिए स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्ष। शिक्षा व्यक्तिगत सशक्तिकरण और सामाजिक प्रगति में एक महत्वपूर्ण कारक है।	1
जीवन स्तर: यह स्तंभ क्रय शक्ति समानता के लिए समायोजित प्रति व्यक्ति आय पर केंद्रित है। यह मानव विकास के आर्थिक आयाम को मापता है, जो एक सभ्य जीवन स्तर के लिए वस्तुओं और सेवाओं तक पहुंचने के लिए व्यक्तियों की क्षमता को दर्शाता है।	1
लिंग समानता: जबकि आधिकारिक तौर पर एचडीआई का हिस्सा नहीं है, लिंग से संबंधित विकास सूचकांक (जीडीआई) और लिंग असमानता सूचकांक (जीआईआई) को अक्सर पूरक संकेतक माना जाता है, जो स्वास्थ्य, शिक्षा और जीवन स्तर के संदर्भ में पुरुषों और महिलाओं के बीच असमानताओं को उजागर करता है। समग्र मानव विकास के लिए लैंगिक समानता महत्वपूर्ण है।	1
अथवा	
कई कारक विश्व स्तर पर उद्योगों के स्थान को प्रभावित करते हैं। ये कारक अक्सर परस्पर जुड़े होते हैं और औद्योगिक गतिविधियों के स्थानिक वितरण में योगदान करते हैं। कुछ प्रमुख विचारों में शामिल हैं: कच्चा माल: कच्चे माल से निकटता एक महत्वपूर्ण कारक है। उद्योग परिवहन लागत को कम करने और स्थिर आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए कच्चे माल के स्रोत के पास स्थित होते हैं। श्रम उपलब्धता: एक कुशल और सस्ती श्रम शक्ति तक पहुंच आवश्यक है। उद्योग अक्सर कुशल कार्यबल वाले स्थानों का चयन करते हैं या जहां श्रम लागत प्रतिस्पर्धी होती है।	1
परिवहन बुनियादी ढांचा: सड़कों, बंदरगाहों और रेलवे सहित कुशल परिवहन नेटवर्क, औद्योगिक स्थान को प्रभावित करते हैं। बाजारों तक पहुंच और माल परिवहन की क्षमता आसानी से स्थान निर्णयों को प्रभावित करती है। ऊर्जा उपलब्धता: उद्योग, विशेष रूप से ऊर्जा-गहन, विश्वसनीय और सस्ती ऊर्जा स्रोतों वाले क्षेत्रों की ओर आकर्षित होते हैं। बिजली संयंत्रों या ऊर्जा भंडार से निकटता एक	1

BSEH Practice Paper (March-24)

	महत्वपूर्ण विचार है।		
	बाजार पहुंच: उपभोक्ता वस्तुओं का उत्पादन करने वाले उद्योगों के लिए बाजारों से निकटता महत्वपूर्ण है। उपभोक्ताओं तक पहुंच वितरण लागत और समय-से-बाजार को कम करती है। सरकारी नीतियां: सरकारी प्रोत्साहन, कर ब्रेक और नियामक नीतियां महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। उद्योग अनुकूल नीतियों, सब्सिडी, या व्यापार के अनुकूल वातावरण वाले स्थानों का पक्ष ले सकते हैं।	1	
	बुनियादी ढांचा: परिवहन के अलावा, जल आपूर्ति, दूरसंचार और अपशिष्ट निपटान जैसे सामान्य बुनियादी ढांचे औद्योगिक स्थान निर्णयों को प्रभावित करते हैं। जलवायु और पर्यावरणीय स्थितियां: कुछ उद्योग जलवायु परिस्थितियों के प्रति संवेदनशील हैं। उदाहरण के लिए, कुछ विनिर्माण प्रक्रियाओं को विशिष्ट पर्यावरणीय परिस्थितियों की आवश्यकता हो सकती है या जलवायु से संबंधित कारकों से प्रभावित हो सकती है।	1	
	राजनीतिक स्थिरता: राजनीतिक स्थिरता और एक अनुकूल कारोबारी माहौल उद्योगों के लिए आकर्षक हैं। स्थिर राजनीतिक स्थितियां व्यवसायों के लिए जोखिम और अनिश्चितताओं को कम करती हैं। तकनीकी प्रगति: उन्नत प्रौद्योगिकियों और अनुसंधान संस्थानों की उपलब्धता उन उद्योगों को आकर्षित कर सकती है जो नवाचार और प्रौद्योगिकी पर भरोसा करते हैं।	1	
25	स्वतंत्रता के बाद की अवधि में, भारत ने खाद्य सुरक्षा को संबोधित करने, उत्पादकता बढ़ाने और किसानों की आजीविका में सुधार के लिए कृषि विकास के लिए विभिन्न रणनीतियों को लागू किया है। कुछ महत्वपूर्ण रणनीतियों में शामिल हैं: हरित क्रांति (1960 का दशक): सिंचाई और उर्वरक के उपयोग में वृद्धि के साथ-साथ उच्च उपज वाले बीजों की किस्मों को पेश करने से फसल की पैदावार को बढ़ावा देने में मदद मिली, विशेष रूप से गेहूं और चावल में। इस पहल ने खाद्य उत्पादन में काफी वृद्धि की।	1	5
	भूमि सुधार: स्वतंत्रता के बाद, भू-स्वामित्व में असमानताओं को दूर करने के लिए भूमि के पुनर्वितरण के प्रयास किए गए। भूमि सुधार नीतियों का उद्देश्य कृषि उत्पादकता को बढ़ाना और सामाजिक असमानताओं को कम करना है।	1	
	सामुदायिक विकास कार्यक्रम: सामुदायिक विकास कार्यक्रम (सीडीपी) जैसी पहल ों का उद्देश्य ग्रामीण आबादी के समग्र जीवन स्तर को ऊपर उठाने के लिए ग्रामीण क्षेत्रों में बुनियादी ढांचे, शिक्षा और स्वास्थ्य सुविधाओं में सुधार करना है।	1	
	एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम (IRDP): 1978 में शुरू किया गया, IRDP कृषि, पशुपालन और लघु उद्योगों सहित विभिन्न आय पैदा करने वाली गतिविधियों के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों में गरीबी को कम करने पर केंद्रित था।	1	

BSEH Practice Paper (March-24)

<p>राष्ट्रीय कृषि नीति (2000): इस नीति ने उत्पादकता बढ़ाने और पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने के लिए टिकाऊ कृषि, फसलों के विविधीकरण, जल-उपयोग दक्षता और कृषि प्रथाओं के आधुनिकीकरण पर जोर दिया।</p>	1		
अथवा			
<p>सतत विकास भविष्य की पीढ़ियों की अपनी जरूरतों को पूरा करने की क्षमता से समझौता किए बिना वर्तमान की जरूरतों को पूरा करने के लिए एक समग्र दृष्टिकोण है। इसमें दीर्घकालिक कल्याण को बढ़ावा देने और प्राकृतिक संसाधनों को संरक्षित करने के लिए आर्थिक, सामाजिक और पर्यावरणीय आयामों का एकीकरण शामिल है।</p>	1		
<p>नवीकरणीय ऊर्जा अपनाना: सौर, पवन और जल विद्युत जैसे नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के उपयोग को प्रोत्साहित करना, परिमित जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता को कम करता है, पर्यावरणीय प्रभाव को कम करता है, और टिकाऊ ऊर्जा प्रथाओं को बढ़ावा देता है।</p>	1		
<p>संसाधन दक्षता: रीसाइक्लिंग कार्यक्रमों, स्थायी वानिकी प्रथाओं और जिम्मेदार जल प्रबंधन सहित संसाधन दक्षता बढ़ाने और अपशिष्ट उत्पादन को कम करने के उपायों को लागू करना।</p>	1		
<p>जैव विविधता संरक्षण: पारिस्थितिक तंत्र की रक्षा और बहाली जैव विविधता को बनाए रखने में मदद करती है। संरक्षण के प्रयास, निवास स्थान की बहाली, और टिकाऊ भूमि-उपयोग प्रथाएं पारिस्थितिकी तंत्र लचीलापन में योगदान करती हैं।</p>	1		
<p>ग्रीन इंफ्रास्ट्रक्चर: शहरी क्षेत्रों के भीतर हरे स्थानों का विकास, स्थायी शहरी नियोजन को बढ़ावा देना, और पार्को और हरी छतों जैसे हरे बुनियादी ढांचे में निवेश करना वायु गुणवत्ता में सुधार करता है, Green House प्रभाव को कम करता है, और समग्र शहरी स्थिरता को बढ़ाता है।</p>	1		
अनुभाग-D के कुल अंक		15	
अनुभाग – E मानचित्र कार्य			
26	मयूरभंज - लौह अयस्क खनन का एक क्षेत्र	1	5
	अमृतसर अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा	1	
	कलपक्कम परमाणु ऊर्जा संयंत्र	1	
	झरिया कोयला क्षेत्र	1	
	डिगबोई तेल क्षेत्र	1	
कुल अंक		60	