

उत्तराखण्ड विद्यालयी शिक्षा परिषद्, रामनगर (नैनीताल)

इण्टरमीडिएट परीक्षा "अ"
(उत्तराखण्ड) 12 पन्ने

केन्द्र व्यवस्थापक के हस्ताक्षर

नोट-परीक्षार्थी उत्तरपुस्तिका के किसी भी भाग में अपना नाम व केन्द्र का नाम न लिखें।

'ब' उत्तर पुस्तिका की संख्या-
हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक-

ब ₁	ब ₂	ब ₃	ब ₄

नोट-केन्द्र के नाम की मुहर उत्तरपुस्तिका के किसी भी भाग पर न लगाएं।

परीक्षार्थी द्वारा भरा जायेगा-

परीक्षक, निम्न तालिका में प्रत्येक प्रश्न तथा उसके खण्डों के प्राप्तांकों का विवरण यथास्थान भरें।

अनुक्रमांक (अंकों में)-

प्रश्न संख्या	क	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ	ञ	योग
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

अनुक्रमांक (शब्दों में)

01											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

विषय-

02											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

प्रश्नपत्र संकेतांक-

03											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

परीक्षा का दिन-

04											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

परीक्षा तिथि-

05											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

कक्ष निरीक्षक द्वारा भरा जाय-

06											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

केन्द्र संख्या-

07											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

परीक्षा कक्ष संख्या-

08											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

उपरोक्त सभी प्रविष्टियों की जाँच मेरे द्वारा सावधानीपूर्वक कर ली गयी है।

09											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

कक्ष निरीक्षक का नाम-

10											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

दिनांक-

11											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक-

12											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

प्रमाणित किया जाता है कि मैंने इस उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन समुचित प्रश्न-पत्र संकेतांक तथा मूल्यांकन निर्देशों के अनुसार किया है। प्राप्तांकों का मुखपृष्ठ पर अग्रसारण कर प्राप्तांकों एवं प्राप्तांकों के योग का मिलान कर लिया गया है। एवार्ड ब्लैक में प्राप्तांकों की अंकना कर उनका पुनः मिलान भी कर लिया है। किसी भी प्रकार की त्रुटि के लिए मैं उत्तरदायी रहूँगा/रहूँगी।

13											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

परीक्षक के हस्ताक्षर एवं संख्या

14											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. अंकेशक के हस्ताक्षर एवं संख्या...

15											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. अंकेशक के हस्ताक्षर एवं संख्या.....

16											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

सन्निरीक्षा प्रयोगार्थ

सन्निरीक्षा पूर्व अंक-

17											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

सन्निरीक्षा पश्चात् अंक-

18											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

त्रुटि का प्रकार-

19											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

दिनांक-

20											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

हस्ताक्षर निरीक्षक-

21											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

योग (शब्दों में)

योग (अंकों में)

प्रश्न-1 > (ii) > मिश्रित कृषि (Mixed farming) ।

प्रश्न-2 > संयुक्त राज्य अमेरिका (U.S.A)

प्रश्न-3 > पत्तन जहाज को गोदी माल व यात्रियों को के लिए सहायक होते हैं जो ज्वक पोताश्रय पत्तन का वह भाग होता है जहाँ पर जहाज द्वारा लाने गए माल व यात्रियों को उतारा जाता है। अर्थात् आश्रय दिया जाता है। पत्तन को अंतरराष्ट्रीय दुनिया का प्रवेश द्वार कहा जाता है।

प्रश्न-4 > (iii) > 1936 ।

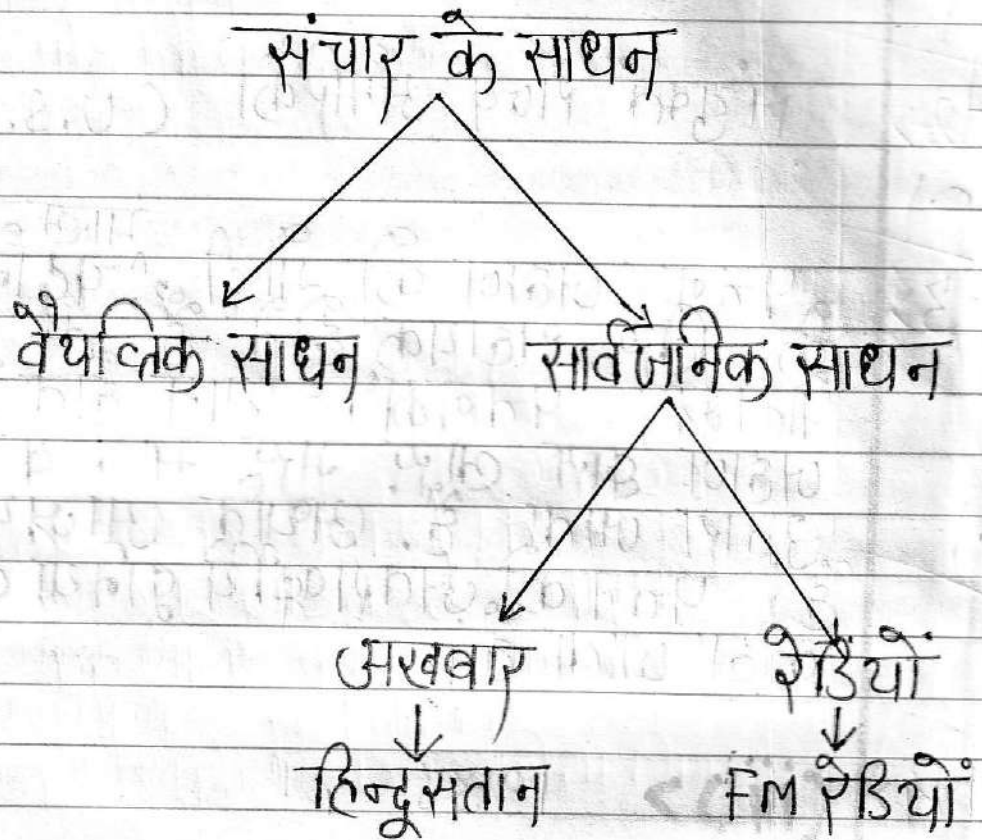
प्रश्न-5 > राष्ट्रीय महामार्ग (NH) के दो मुख्य उद्देश्य : —

1 > राष्ट्रीय महामार्ग का निर्माण व अनुरक्षण केन्द्रीय सरकार द्वारा किया जाता है जिसका नाम भारतीय राष्ट्रीय महामार्ग प्राधिकरण (National Authority of National Highway) है।

2 > यह राज्यों को उनकी राजधानी तथा अन्य महत्वपूर्ण महानगरों से जोड़ता है।

प्रश्न > 6) (i) > जल प्रदूषण (water pollution)

प्रश्न > 7)



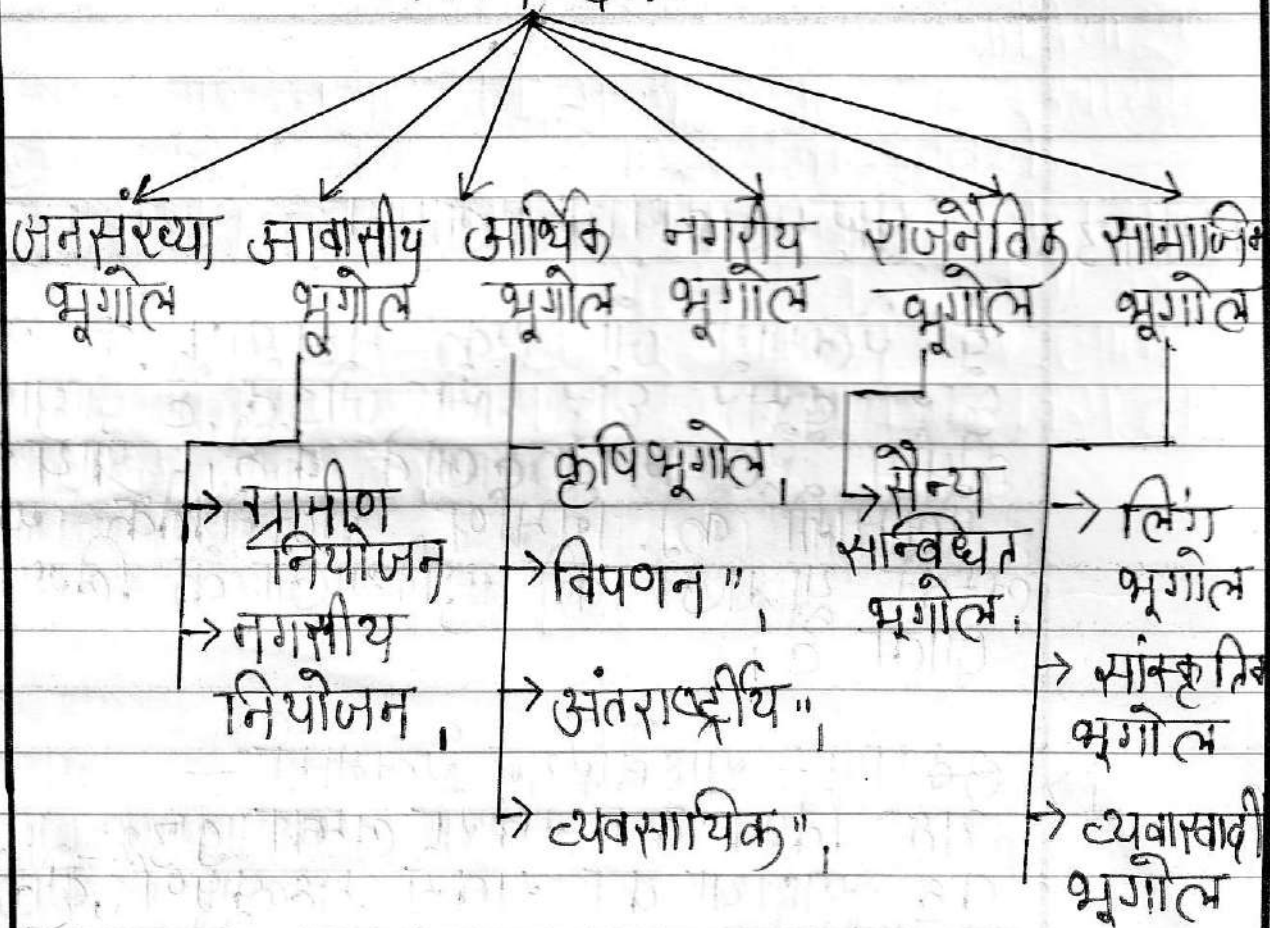
प्रश्न-8) उत्तराखण्ड के दो धार्मिक नगर - हरिद्वार, देव प्रयाग

प्रश्न > 9) मुक्त व्यापार (Free Trade) -

दो देशों के मध्य सीमा को व आयात को को समाप्त कर देने ही मुक्त-व्यापार नीति कहलाती है। और वे राष्ट्र को - मुक्त क्षेत्र (Trade Free Zone) कहलाता है। Example - साफ्टा (SFTA) आदि।

प्रश्न-10) > (iii) > व्यापार (Trading) :

प्रश्न-11) > मानव भूगोल का विषय क्षेत्र



मानव भूगोल भूगोल का एक विशेष म.
 मानव भूगोल का भूगोल में विशेष महत्व है।
 इसके अध्ययन का केंद्र बिंदु मानव व पर्यावरण
 के पारस्परिक संबंधों पर केंद्रित है।
 मानव भूगोल के जनक - फ्रेडरिच रैजल है।
 जिन्होंने मानव भूगोल का संकलन (सूची)
 पुस्तक - यूरोपीय ग्राफी में किया है।
 मानव भूगोल का विषय क्षेत्र समय के साथ
 निरंतर परिवर्तनशील होता है, जो इसे और

बनाता है। व्यवहारी भूगोल में जब से जब से मानव के व्यवहार का अध्ययन किया जाने लगा है तब से मानव भूगोल का क्षेत्र और भी विस्तृत हुआ है।

प्रश्न-13 > पार महाद्वीपीय रेलमार्ग -

ये रेलमार्ग जो एक महाद्वीप के एक छोर दूसरे छोर से जोड़ते हैं, पार महाद्वीपीय रेलमार्ग कहलाते हैं। प्रायः इन रेलमार्गों का निर्माण राजनैतिक एवं लम्बी यात्राओं की सुविधाओं के लिए किया जाता है।

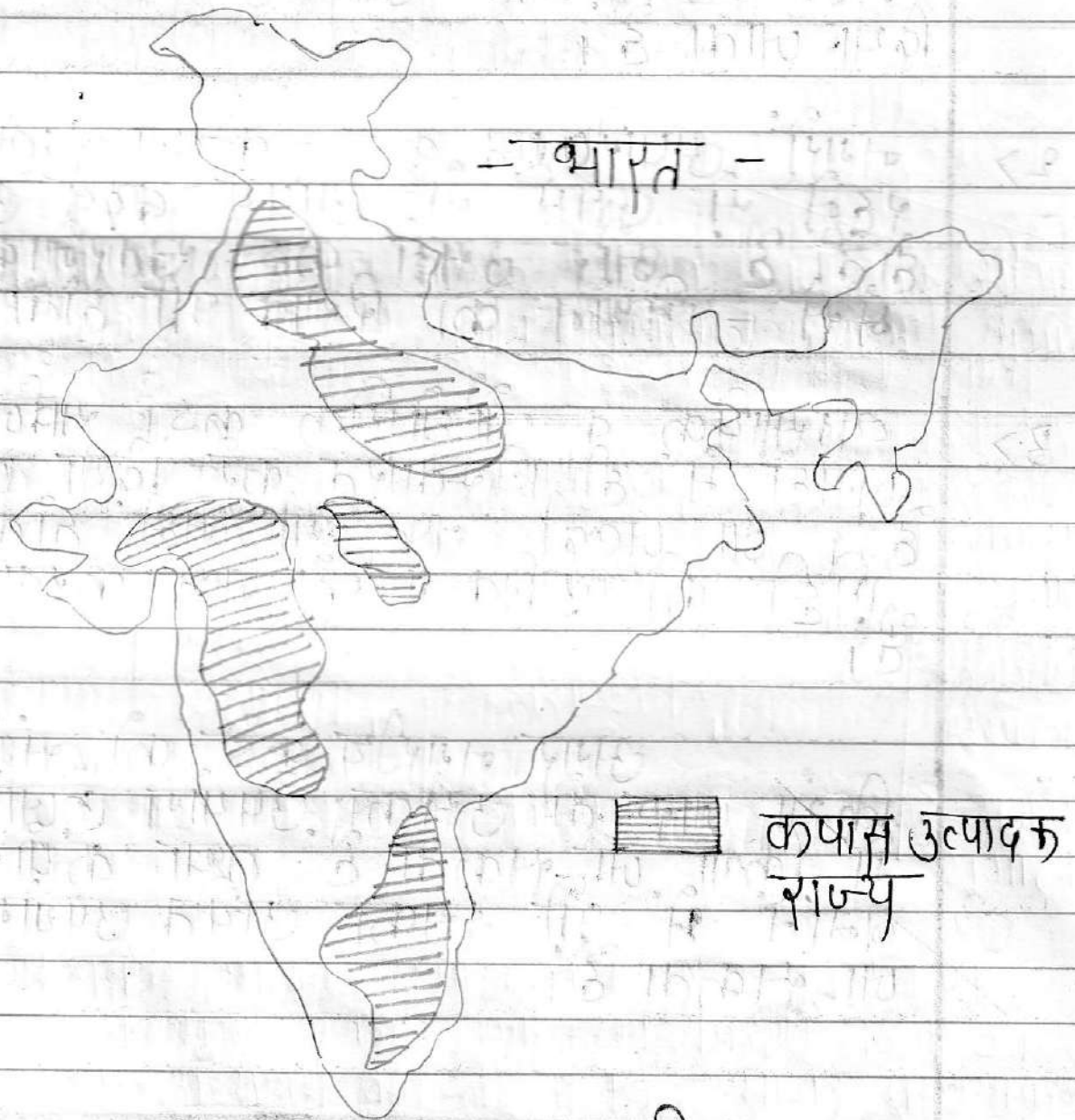
1> एक पार - साइबेरियन रेलमार्ग -

यह विश्व का सबसे लम्बा 9322 km से यह एशिया का सबसे महत्वपूर्ण, दीर्घ पथ पुस्तक विधु विकृत पार महाद्वीपीय रेलमार्ग है, जो सेंट पीटर्सबर्ग को एला डिवा स्टक से जोड़ता है।

2> पार - कनेडियाई रेलमार्ग -

यह पार महाद्वीपीय रेलमार्ग फुनाडा के पं० में वूकवर को पू० में हेलीफक्स से जोड़ता है।

प्रश्न - 15 > भारत के प्रमुख कपास उत्पादक क्षेत्र :-



- | | | | |
|-----|------------|-----|--------------|
| 1 > | महाराष्ट्र | 7 > | हरियाणा |
| 2 > | उज्जरात | 8 > | उत्तर प्रदेश |
| 3 > | कर्नाटक | 9 > | मध्य प्रदेश |
| 4 > | तमिलनाडु | | |
| 5 > | केरल | | |
| 6 > | पंजाब | | |

प्रश्न- 20> भारत में नगरीय कूड़ा-करकट निस्तारण सम्बन्धी समस्याएँ :-

1> भारत में 30% से 50% कूड़ा-करकट ही नहीं किचू जाता और उसे ऐसे ही छोड़ दिया जाता है।

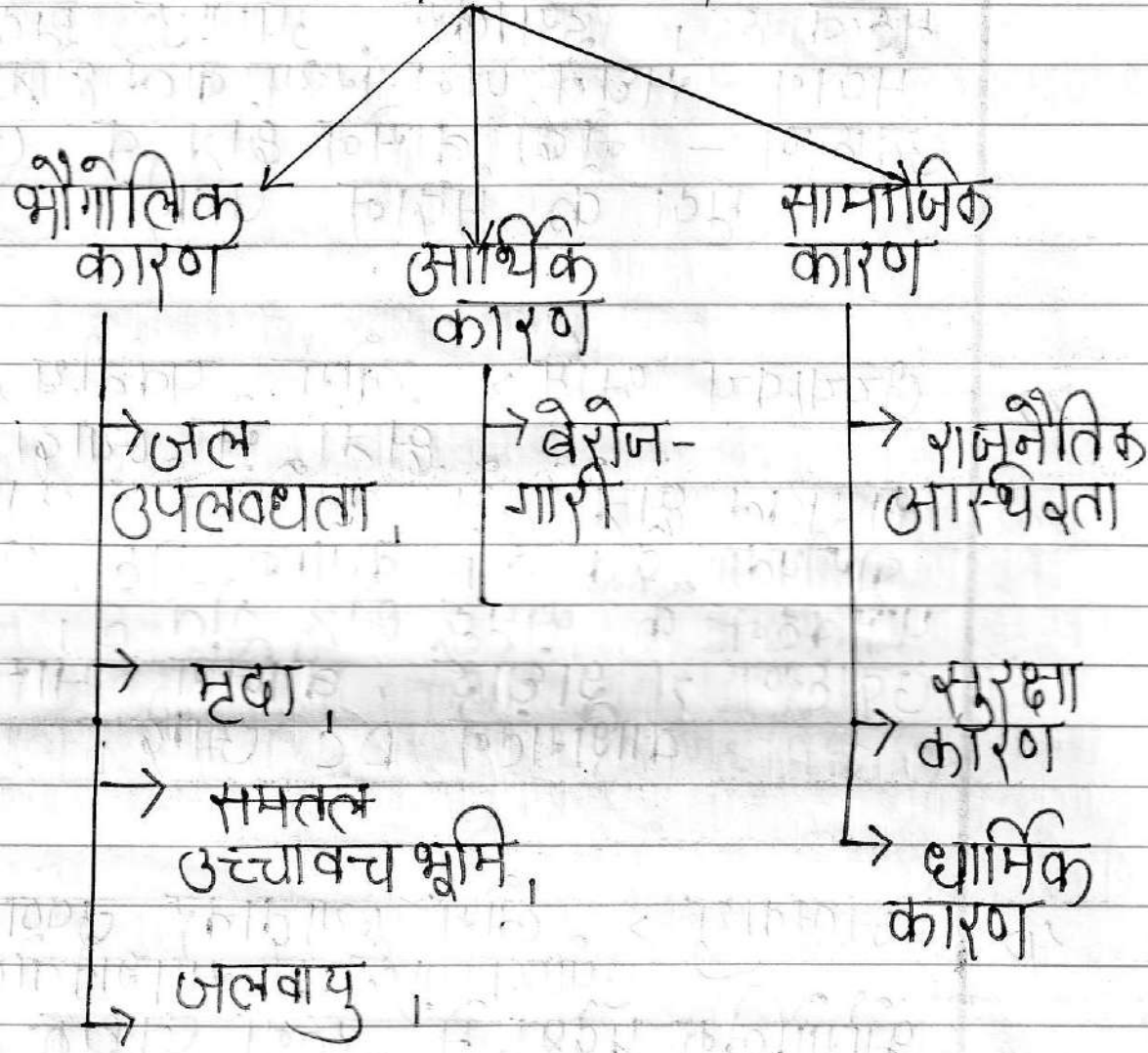
2> नगरों अपरिष्कृत कूड़ा-करकट खुले पड़े रहने से उसमें से अप्रिय बदबू उत्पन्न होती है और उससे कई खतरनाक रोगों में से - मिथेन का रिसाव भी होता है।

3> व्यवसायिक व औद्योगिक कूड़ा सर्वजनिक जगहों में ही निस्तारित कर दिया जाता है जो जल्दी नष्ट भी नहीं होता और मिट्टी की उर्वरकता को नष्ट करता जाता है।

अगर नगरीय कूड़े को संग्रहित किया जाय तो उसका उपयोग ऊर्जा बनाने में किया जा सकता है तथा कंपोस्ट बनाने में भी इसका उचित उपयोग किया जा सकता है।

प्रश्न- 21>

प्रश्न-21 > भारत में जनसंख्या के असमान वितरण के कारण



1 > भौगोलिक कारण -

1 > जल उपलब्धता - जल वायु के वाद जीवन रहने के लिए आवश्यक तत्व है अतः उन क्षेत्रों में बसने की वारियता देते हैं जहाँ पर्याप्त मात्रा में जल उपलब्ध हो। उदाहरण - अमैजन बेसिन क्षेत्र, कांगा बेसिन क्षेत्र व गंगा-सिंधु का मैदानी क्षेत्र आदि।

27) मृदा - कृषि एवं उससे सम्बन्ध कार्यों के लिए उपजाऊ मृदा का विशिष्ट महत्व है। इसलिए उपजाऊ मृदा के मैदान सधन जनसंख्या वाले क्षेत्र हैं।
 उदाहरण - नूदी बेसिन क्षेत्र व जलोढ़-मृदा के मैदान आदि।

37) उच्चावच भूमि > लोग पर्वतीय, पहाड़ी क्षेत्रों से ज्यादा, मैदानी समतल क्षेत्रों में बसने को अधिक पसंद करते हैं। क्योंकि यह व्यवसाय, परिवहन के सहज क्षेत्र होते हैं।
 उदाहरण > शंघाई, बीजिंग, पारको, वाशिंगटन DC आदि।

47) जलवायु > लोग ज्यादातर उपजाऊ व उपोष्ण आर्द्र व समशुनतावाली भौगोलिक प्रदेश में रहना अधिक पसंद करते हैं। इसलिए ये क्षेत्र सधन जनसंख्या वाले क्षेत्र हैं।
 उदाहरण - उ०प० यूरोप, लॉस एंजिल्स, न्यूयार्क, पेरू आदि।

27) आर्थिक कारण :-
 खनिज पदार्थों के भंडार आर्थिक विकास के लिए एक महत्वपूर्ण क्षेत्र हैं, जो उद्योगों

एक रोजगार को अपनी ओर आकर्षित करता है। जिससे ये क्षेत्र सघन क्षेत्र में परिवर्तित हो जाते हैं। उदाहरण > जापान का - ओवे - ओसाका क्षेत्र, भारत का अहमदाबाद क्षेत्र आदि।

37 सामाजिक कारक -

लोग प्रायः उस स्थान पर बसना पसंद नहीं करते, जहां राजनैतिक आस्थिरता व सुरक्षा प्राप्त न हो। तथा धार्मिक स्थलों में जुड़ लोग उन क्षेत्र में स्थिर रूप से बस जाते हैं जो सघन जनसंख्या का निर्माण करता है। उदाहरण > राजनैतिक आस्थिरता > बांग्लादेश, श्रीलंका, प्यामार, धार्मिक स्थल - रोम, बिक्टोरिया, हरिद्वार आदि

प्रश्न- 22 > विश्व का प्रमुख दुग्ध उत्पादक क्षेत्र -

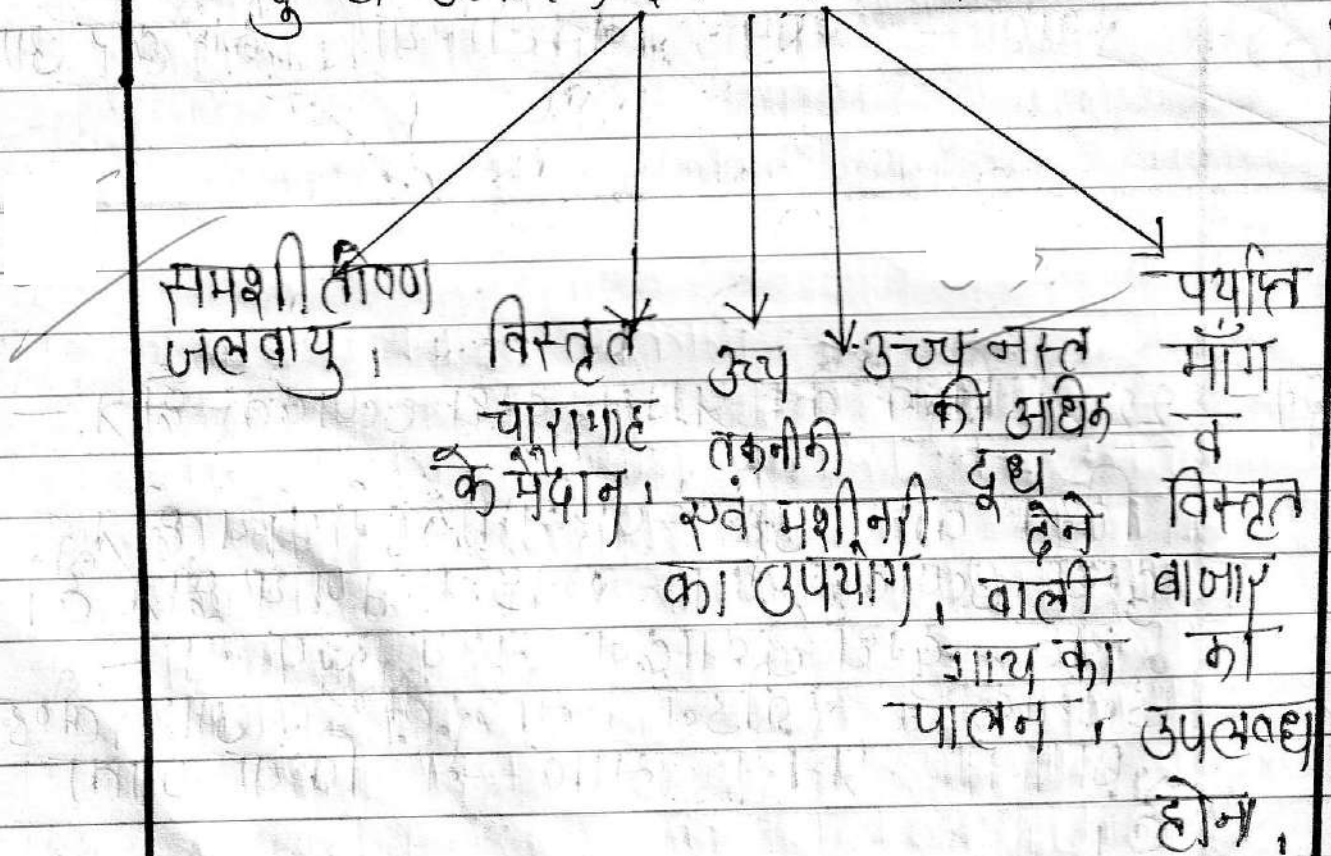
विश्व का उत्तर-पश्चिमी यूरोपीय क्षेत्र दुग्ध उत्पादन का एक अग्रणीय क्षेत्र है। यह दुग्ध उत्पादन मुख्य रूप से - डेनमार्क, स्वीडन, नीदरलैंड, आयरलैंड, जर्मनी, फ्रांस आदि में किया जाता है।

1 > डेनमार्क - डेनमार्क विश्व सूचसे अधिक सहकारी दुग्ध उत्पादन करता है। जहाँ आती है। यहाँ का प्रत्येक किसान दुग्ध उत्पादन करता है। इसलिए उसे दुग्ध - उत्पादन को डेनमार्क का राष्ट्रीय व्यवसाय भी कहा जाता है। यहाँ विश्व की सर्वाधिक कोटि का मरू मक्खन बनता है।

• अन्य गौण क्षेत्र :-

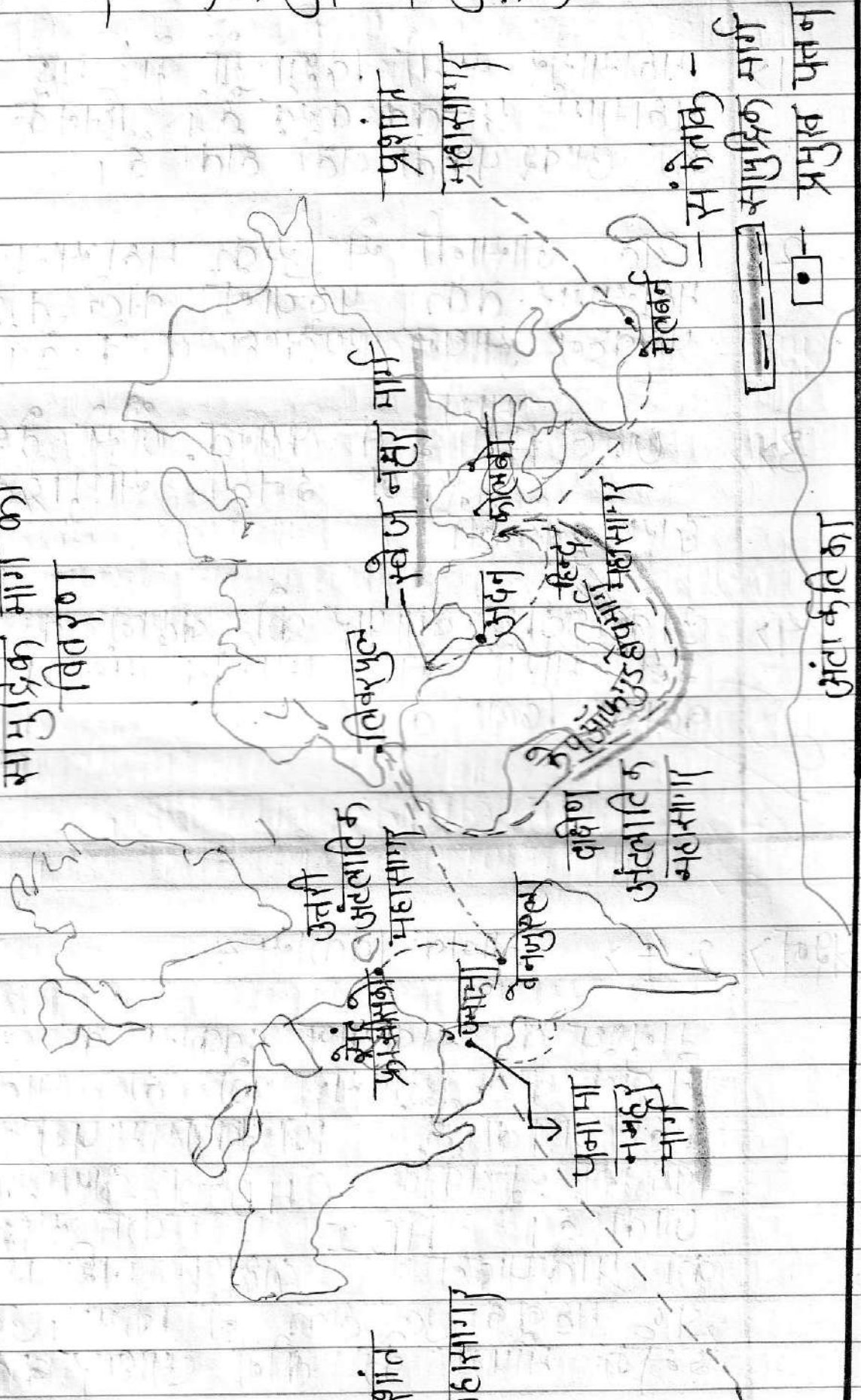
- 1 > आस्ट्रेलिया व
- 2 > भारत है।

दुग्ध उत्पादक क्षेत्रों की विशेषताएँ :-



प्रश्न-23 > विश्व के प्रमुख सामुद्रिक मार्ग -

विश्व के सामुद्रिक मार्ग का वितरण



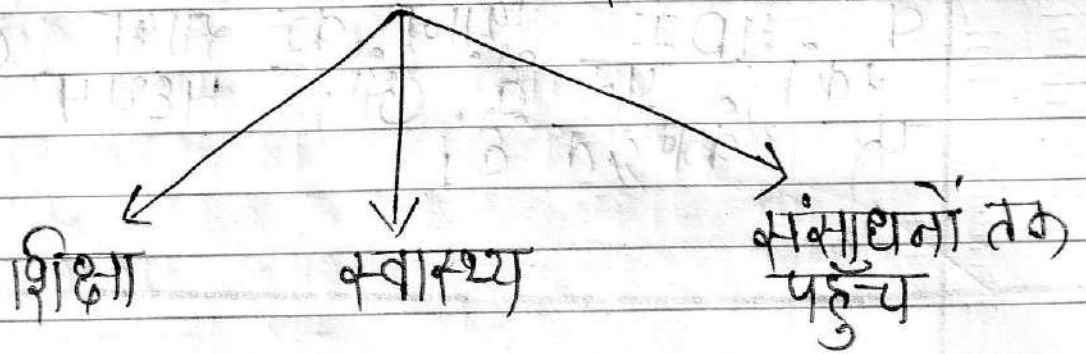
• भौगोलिक महत्व का मूल्यांकन -

- 1> महासागर सभी दिशाओं में मुड़ सकने वाले महामार्ग प्रस्तुत करते हैं। जिनके रख-रखाव की आवश्यकता नहीं होती है।
- 2> यह आसानी से कुछ महासागर से दूसरे महासागर तक पहुँचाने वाले नौका मार्गों पर परिवहन साधन उपलब्ध करते हैं।
- 3> U.S.A व भारत जैसे देशों की ^{मार्ग} सुरक्षा इनही सामुद्रिक मार्गों द्वारा हुई है।
- 4> अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ाने के साथ ही इन मार्गों से मिश्रित संस्कृति को भी बढ़ावा दिया है।

प्रश्न > 24 > मानव विकास -

मनुष्य का सर्वांगीण विकास व उसके मिलने वाले अवसर को ही मानव विकास कहा जाता है। जिसका मापन मानव विकास सूचकांक (HDI) द्वारा किया जाता है। HDI की संकल्पना का प्रतिपादन दक्षिण अफ्रीका के अर्थशास्त्री डॉ. महबूब उल हक ने किया। उन्होंने इसके मापन के तीन आधार बताए हैं -

मानव विकास सूचकांक



- शिक्षा का आधार - पढ़ा व लिख सकने वाली जनसंख्या व विद्यालय में नामांकित बच्चों की संख्या से किया जाता है।
- स्वास्थ्य का आधार - जीवन प्रत्याक्षा है।
- संसाधनों तक पहुँच का आधार - लोगों की क्रय शक्ति (Purchasing Power) है।
- मानव विकास को परिलक्षित करने वाली तालिका -

HDI स्तर	HDI स्कोर
अति उच्च	0.800 से अधिक
उच्च	0.701 से 0.799 के बीच
मध्यम	0.550 से 0.700 के बीच
निम्न	0.549 से नीचे

उपरोक्त तालिका के आधार देशों के बीच का स्कोर दिया जाता है।
HDI का प्रतिवर्ष प्रकाशन UNDP द्वारा किया

जाता है। वर्तमान समय में भारत 130
वें HDI स्थान के साथ 0.762
स्कोर पर है। और मध्यम स्तर
पर केंद्रित है।

प्रश्न- 18 > पाइप लाइन परिवहन के लाभ -

- 1 > यह गैसीय व तेलीय परिवहन का तीव्र साधन है। यह किसी भी भौगोलिक क्षेत्र - पहाड़, उच्च भू-भाग, से लेकिन नदियों नदी मार्ग से होकर बनाए जा सकते हैं।
- 3 > एक बार निर्माण कर देने के द्वारा रख-रखाव की आवश्यकता नहीं पड़ती।
- 4 > कम लागत आती है।
- 5 > पर्यावरण हितैषी होते हैं।

• पाइप लाइन परिवहन की हानि : -

- 1 > द्वारा रख-रखाव न होने के कारण रिसाव की हानि उठानी पड़ती है। रिसाव से फैली गैस हानिकारक व जहरीली हो सकती है, इसे सस जान व माल की हानि होती है।
- 2 > अध्याधिक ऊंचाई वाले उल पाठारी क्षेत्रों में इनका निर्माण संभव नहीं है।

प्रश्न-19 > ग्रामीण तथा नगरीय वास्तियों में आधारभूत
 अंतर : —

ग्रामीण वस्ती	नगरीय वस्ती
1> प्राथमिक कृषिकलाओं में संलग्न।	1> द्वितीयक व तृतीयक कृषिकलाओं में संलग्न।
2> प्रकृति के समीप।	2> प्रकृति से दूर।
3> कम जनसंख्या।	3> अधिक जनसंख्या।
4> कम गतिशीलता के कारण सामाजिक संबंध अनौपचारिक होते हैं।	4> अधिक गतिशीलता के सामाजिक संबंध औपचारिक होते हैं।
5> राजगार के कम अवसर।	5> राजगार के अधिक अवसर।
6> प्रशासन के रूप में ग्राम पंचायत कार्य करती है।	6> प्रशासन के रूप में नगर निगम, नगरपालिका व नगर पंचायत कार्य करती है।

प्रश्न-16 > (क) > नहीं। भारत में सार्वधिक सिंचन का साधन है क्योंकि भारत के अधिकांश राज्य वर्षा-जल सिंचन पर निर्भर न हो कर, नहर सिंचन पर अधिक निर्भर रहते हैं।

प्रश्न-16) (ख) > अन्य साधनों से सिंचाई का प्रतिशत 26.5 है। वृत्त इसका कारण वर्तमान समय में आधिकाधिक नलरूपी व जलवचन प्रबन्धन है। जल संभार प्रबन्धन द्वारा 2 धारातलीय व भूमि जल को कुशल प्रबन्धन कर् लिया जाता है। इसके अंतर्गत चलने वाले कुछ अन्य कार्यरूप - "हरियाली" व "नीरु - मीरु" है।

प्रश्न-17) "स्वदेशी आंदोलनों" के अंतर्गत सूती वस्त्र उद्योग को बहुत अधिक प्रोत्साहन मिला, जिसका मुख्य कारण "स्वदेशी आंदोलन" के अंतर्गत चलने वाले विदेशी वस्त्र अवि "असहयोग आंदोलन" था। इसके अंतर्गत विदेशी सामानों का बहिष्कार किया गया था, जिससे विदेशी वस्त्रों का बहिष्कार भी प्रमुख है। और स्वदेशी वस्त्रों का अपनाने के व्यापक प्रयास करने को कहा गया था। जिससे सूती वस्त्रों के विक्रय करने वाले लोगों की संख्या में उत्तीर बढ़ती हुई। और इस सूती वस्त्र उद्योग को प्रोत्साहन प्राप्त हुआ।

प्रश्न 12 > उच्च प्रौद्योगिकी उद्योग :-

आधुनिक विश्व की ओर बढ़ते हुए भारत के कक्ष में उच्च प्रौद्योगिकी उद्योग से ही संभव हो पाए है। भारत ने विश्व उच्चतम तकनीकी आज बड़ी सहजता से अपनाया है, जिसका ही परिणाम ये निम्न उच्च प्रौद्योगिकी उद्योग है -

- 1 > अंतरिक्ष व रॉकेट उद्योग,
- 2 > कार व जलयान निर्माण
- 3 > लौह इस्पात उद्योग, आदि

उच्च प्रौद्योगिकी उद्योगों के लिए आवश्यक कारक -

- 1 > पर्याप्त कच्चा माल
- 2 > कुशल आर्मी
- 3 > तकनीकी विशेषज्ञता
- 4 > तीव्र ग्रामी परिवहन साधन
- 5 > पर्याप्त बाजार आदि

प्रश्न 14 > साझा सम्पत्ति संसाधन -

यह सार्वजनिक उपयोग वाली राज्य आधीन भू-स्वामित्व भूमि होती है। जिसका ग्राम स्तर पर संचालन ग्राम पंचायत करती है। इस भूमि पर - चारागाह, उर्वरक, इंधन, लकड़ी आदि पर सामूहिक रूप से गाँव के

के लोगों का अधिकार होता है।

प्रश्न- 25 > विकासशील देशों में नगरीय वास्तियों की समस्याएँ

उच्च कीमतों वाली
भूमि व
आवासीय
किथारा।

विजली
व पानी
आपूर्ति की
समस्या।

गंदी
वास्तियों
का
निर्माण

अपराधों
में
वृद्धि

उपरोक्त समस्याओं के अतिरिक्त अधिक गतिशीलता के कारण लोगों के बीच औपचारिक सम्बन्ध में वृद्धि। अधिक जनसंख्या, नगरीय शूडा-करण, निस्तारण की निम्न दरें भी विकासशील देशों कुछ अन्य नगरीय वास्तियों से संबंधित समस्याएँ हैं।

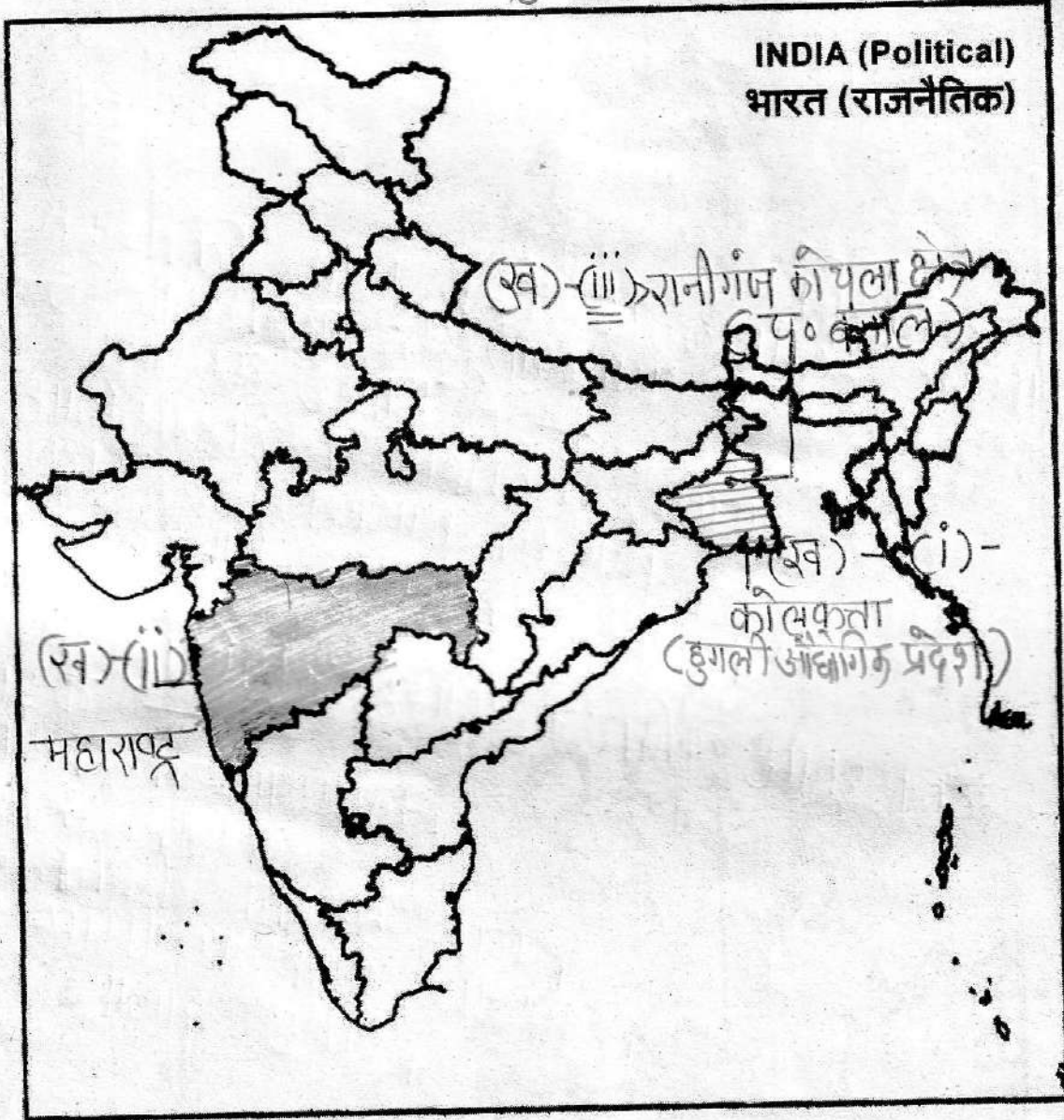
धराती वास्तियों की विशालतम गंदी बस्ती है। जो महाराष्ट्र की राजधानी मुंबई में स्थित है। इसके निर्माण का एक मात्र कारण उपरोक्त समस्याएँ ही हैं।

2020

411 (IMH)

रोल नं.
Roll No.

प्रश्न संख्या 26 (ख) के लिए
[For Q. No. 26 (b)]



केवल परीक्षकों के लिए (For Examiners Only)	प्रश्न संख्या 26 (ख) Q. No. 26 (b)	(i)	(ii)	(iii)	योग (Total)
	प्रदत्त अंक (Marks Provided)				

रोल नं.
Roll No.

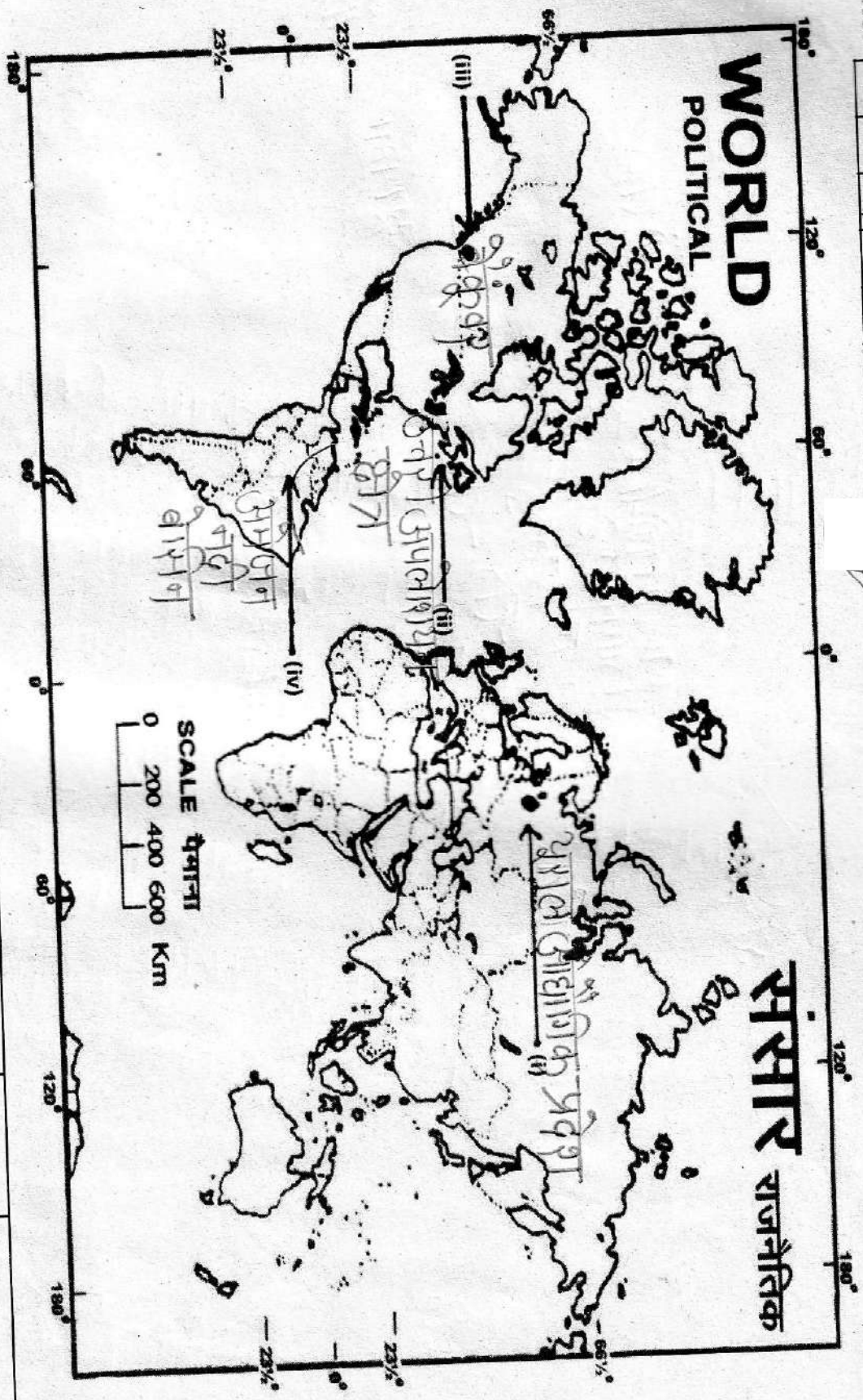
--

2020

इस पर केंद्र संख्या

411 (IMH)

प्रश्न संख्या 26 (क) के लिए
[For Q. No. 26 (a)]



केवल परीक्षकों के लिए (For Examiners Only)		प्रश्न संख्या 26 (क) Q. No. 26 (a)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)	योग (Total)
		प्रदात अंक (Marks Provided)					