



## भूगोल ( वैकल्पिक विषय )

( उद्योग, परिवहन, संचार एवं व्यापार, प्रादेशिक विकास एवं  
आयोजना, बस्ती राजनीतिक परिप्रेक्ष्य एवं समकालीन मुद्दे )

# 8 Test

अधिकतम अंक: 250  
Maximum Marks: 250

निर्धारित समय: तीन घंटे  
Time allowed: Three Hours

DTVF/19 (J-S)-M-G4

Name: सुनिल कुमार धनवत्ता

Mobile Number: \_\_\_\_\_

Medium (English/Hindi): हिन्दी

Reg. Number: \* \* \*

Center & Date: BATRA 2 04/08/2019

UPSC Roll No. (If allotted): 0815872

### प्रश्न-पत्र के लिये विशिष्ट अनुदेश

कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को ध्यानपूर्वक पढ़ें:  
इसमें आठ प्रश्न हैं जो दो खण्डों में विभाजित हैं तथा हिन्दी एवं अंग्रेजी भाषा में मुद्रित हैं।  
परीक्षार्थी को कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर देने हैं।  
प्रश्न संख्या 1 और 5 अनिवार्य हैं तथा बाकी में से प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम एक प्रश्न चुनकर किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये।  
प्रत्येक प्रश्न/भाग के अंक उसके सामने दिये गए हैं।  
प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिये जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अंकित निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिये। उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।  
प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिये।  
जहाँ आवश्यक हो, अपने उत्तर को उपयुक्त चित्रों/मानचित्रों तथा आरेखों द्वारा दर्शाएँ। इन्हें प्रश्न का उत्तर देने के लिये दिये गए स्थान में ही बनाना है।  
प्रश्नों के उत्तरों को गणना क्रमानुसार की जाएगी। यदि काटा नहीं हो, तो प्रश्न के उत्तर को गणना की जाएगी चाहे वह उत्तर अंशतः दिया गया हो। प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिये।

### QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

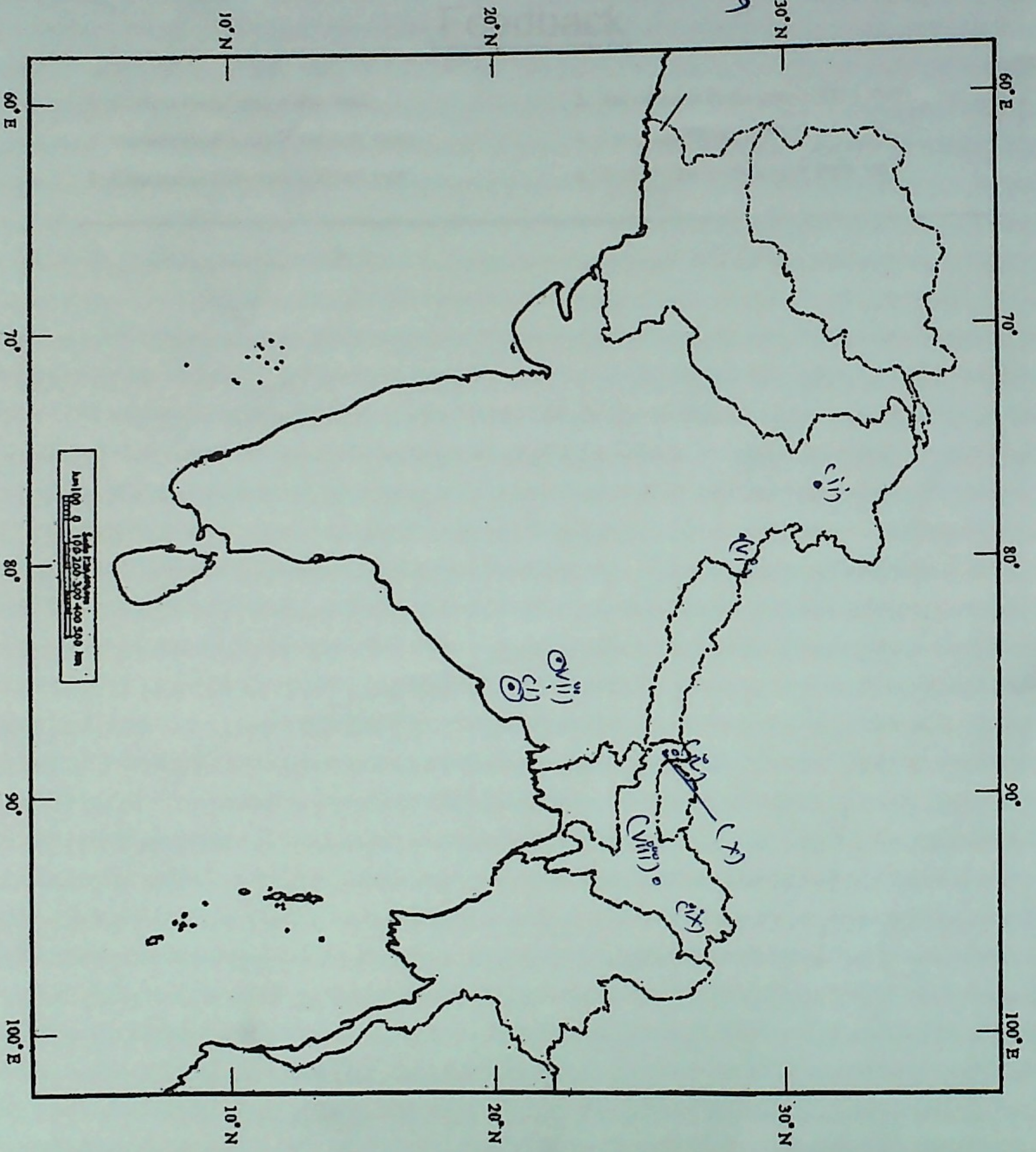
Please read each of the following instruction carefully before attempting questions:  
There are EIGHT questions divided in TWO SECTIONS and printed both in HINDI & ENGLISH.  
Candidate has to attempt FIVE questions in all.  
Questions no. 1 and 5 are compulsory and out of the remaining, any THREE are to be attempted choosing at least ONE from each section.  
The number of marks carried by a question/part is indicated against it.  
Answers must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (Q.C.A) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.  
Word limit in questions, wherever specified, should be adhered to.  
Illustrate your answers with suitable sketches/maps and diagrams, wherever considered necessary. These shall be drawn in the space provided for answering the question itself.  
Attempts of questions shall be counted in sequential order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

प्र. सं. (Q.No.)	a	b	c	d	e	कुल अंक (Total Marks)	प्र. सं. (Q.No.)	a	b	c	d	e	कुल अंक (Total Marks)
1							5						
2							6						
3							7						
4							8						
सकल योग (Grand Total)													

मूल्यांकनकर्ता (हस्ताक्षर)  
Evaluator (Signature)

पुनरीक्षणकर्ता (हस्ताक्षर)  
Reviewer (Signature)

सुनिश्चिit  
रुतुततततत  
(G4)  
04/08/2019





## खण्ड - क/ SECTION - A

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

1. (a) आपको दिये गए भारत के रेखामानचित्र पर निम्नलिखित सभी की स्थिति को अंकित कीजिये। अपनी क्यू.सी.ए. पुस्तिका में इन स्थानों में से प्रत्येक का भौतिक/वाणिज्यिक/आर्थिक/पारिस्थितिक/पर्यावरणीय/सांस्कृतिक महत्त्व अधिकतम 30 शब्दों में लिखिये:  $2 \times 10 = 20$

On the outline map of India provided to you, mark the location of all of the following. Write in your QCA booklet the significance of these locations, whether physical/commercial/economic/ecological/environmental/cultural in not more than 30 words for each entry:  $2 \times 10 = 20$

- (i) सिमलीपाल टाइगर रिजर्व

Similipal tiger reserve

→ यह उड़ीसा में स्थित है।

→ यहां बंगाल टाइगर के साथ-साथ अन्य जीव-जंतु निवास करते हैं।

→ यह सिमलीपाल बायोस्फीयर रिजर्व का भी हिस्सा है।

- (ii) किशनगंगा जलविद्युत परियोजना

Kishanganga hydroelectric project

→ यह जम्मू कश्मीर में स्थित है।

→ क्षेत्रल नदी की सहायक नदी किशनगंगा पर स्थित।

→ भारत-पाक के बीच हालिपा विवाद

→ इसके जलविद्युत संयंत्र को जलापूर्ति सुरंगों के माध्यम से की जाएगी।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(iii) वान द्वीप

Van island

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

(iv) चांगथंग पठार

Changthang plateau

→ सिक्किम में स्थिति



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(v) अराकू घाटी

Araku valley

→ रोबेस्टा कॉफी उत्पादन के लिए प्रसिद्ध

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

(vi) पंचमेश्वर बांध

Panchameshwar Dam

- यह उत्तराखण्ड में काली नदी पर बनाया जा रहा है।
- इसे अनेक राज्यों (उत्तराखण्ड, पंजाब, U.P., राजस्थान, दिल्ली) इत्यादि के बीच साझेदारी में बनाया जा रहा है।
- जल विद्युत के साथ यह इन राज्यों में पैयजल आवश्यकताओं की भी पूर्ति करेगा।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(vii) उत्तरी कोयल परियोजना

North Koel project

- यह झारखण्ड में कोयल नदी की सहायक नदी पर स्थित है।
- बिहार व झारखण्ड को जलविद्युत, मिचर व पेयजल की आपूर्ति

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

(viii) बुक्सा टाइगर रिजर्व

Buxa tiger reserve

- यह आसम में स्थित है।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(ix) नेल्लोंग घाटी

Nelong valley

• आन्ध्र प्रदेश में स्थित

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

(x) पक्योंग

Pakyong

• यह सिक्किम में स्थित है।

• हाल ही में ~~यहाँ~~ यहाँ नवीन

एयरपोर्ट का शुभारंभ किया गया है।

• चीन के नजदीक होने के कारण सामरिक महत्व का स्थान

• कनेक्टिविटी की दृष्टि से महत्वपूर्ण



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(b) भारत में सीमावर्ती सड़कों के विकास में सीमा सड़क संगठन की भूमिका को बताइये। 10

Elucidate the role of Border Roads organisation (BRO) in the development of roads in border areas of India. 10

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

सीमावर्ती क्षेत्र सांभरिवे हरि से  
भएत्वपूर्ण स्थान रखते हैं। सैनिकों व नागरिकों  
की आवश्यकता के लिए समुचित सड़कों  
का होना अत्यंत आवश्यक है।

इसी कार्य के संपादन के लिए  
1960 ई. में 'BRO' सीमा सड़क संगठन की स्थापना  
की गई है जो निरंतर अपनी भएत्वपूर्ण  
भूमिका निभा रहा है।

BRO के प्रमुख कार्य

- ① कारगिल से लेह लद्दाख राजमार्ग का विकास
- ② जोशीला सुरंग में हाइवे का निर्माण





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

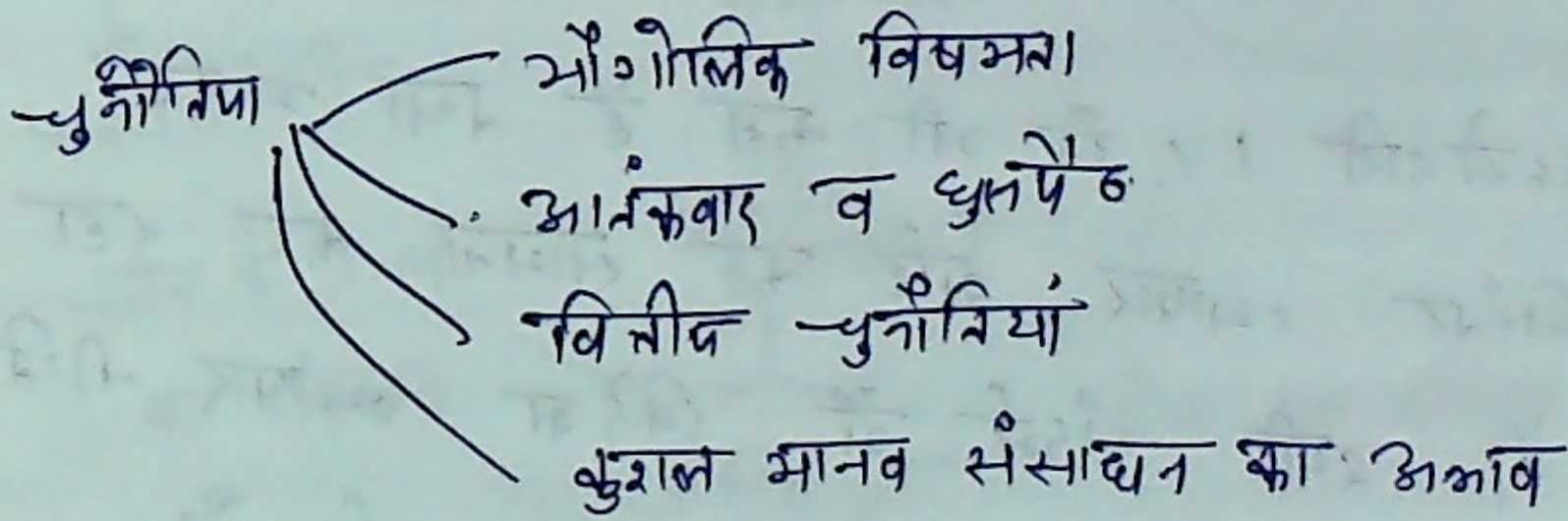
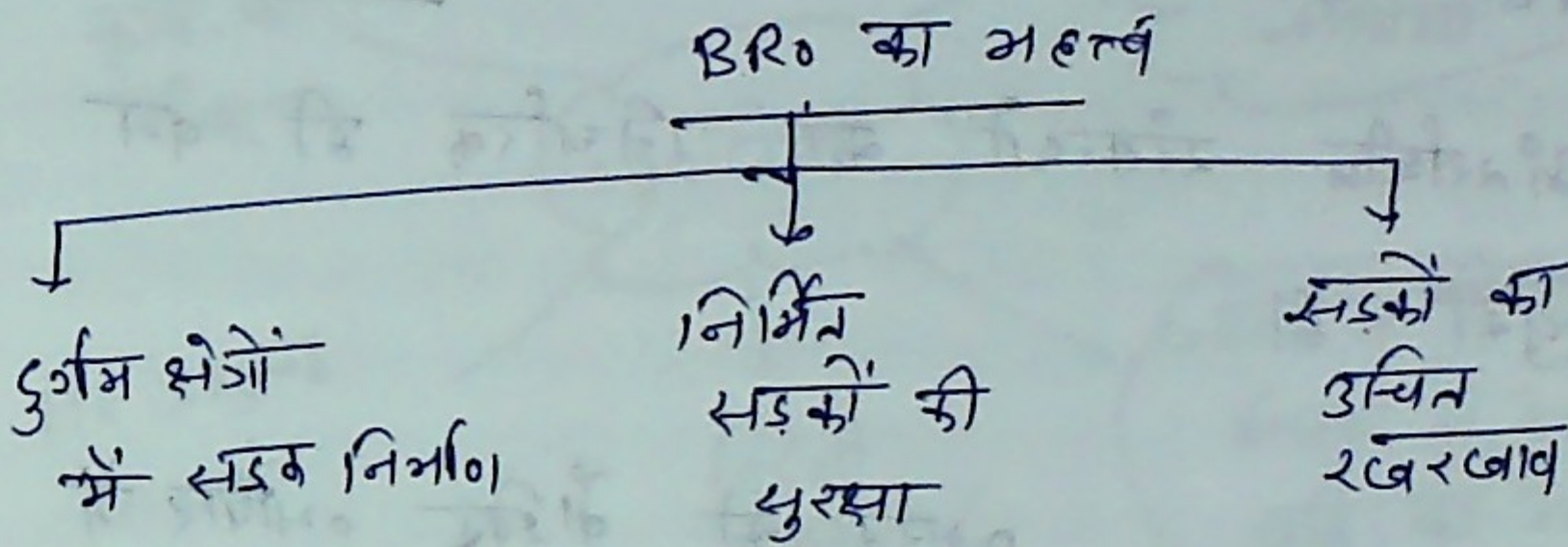
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

3) सिक्किम, असम व अरुणाचल के क्षेत्रों में सड़क निर्माण का कार्य

4) राजस्थान, पंजाब व गुजरात के सीमावर्ती क्षेत्रों में सड़क निर्माण



इस प्रकार सीमावर्ती अवसंरचना निर्माण के द्वारा भारत की सामरिक स्थिति को मजबूत करने में इसकी निर्णायक भूमिका है।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(c) अंतर्राष्ट्रीय संबंधों के निर्धारण में विदेश व्यापार नीति 2015-2020 के महत्त्व का वर्णन कीजिये।

10

Describe the importance of Foreign Trade Policy 2015-2020 in determining international relations.

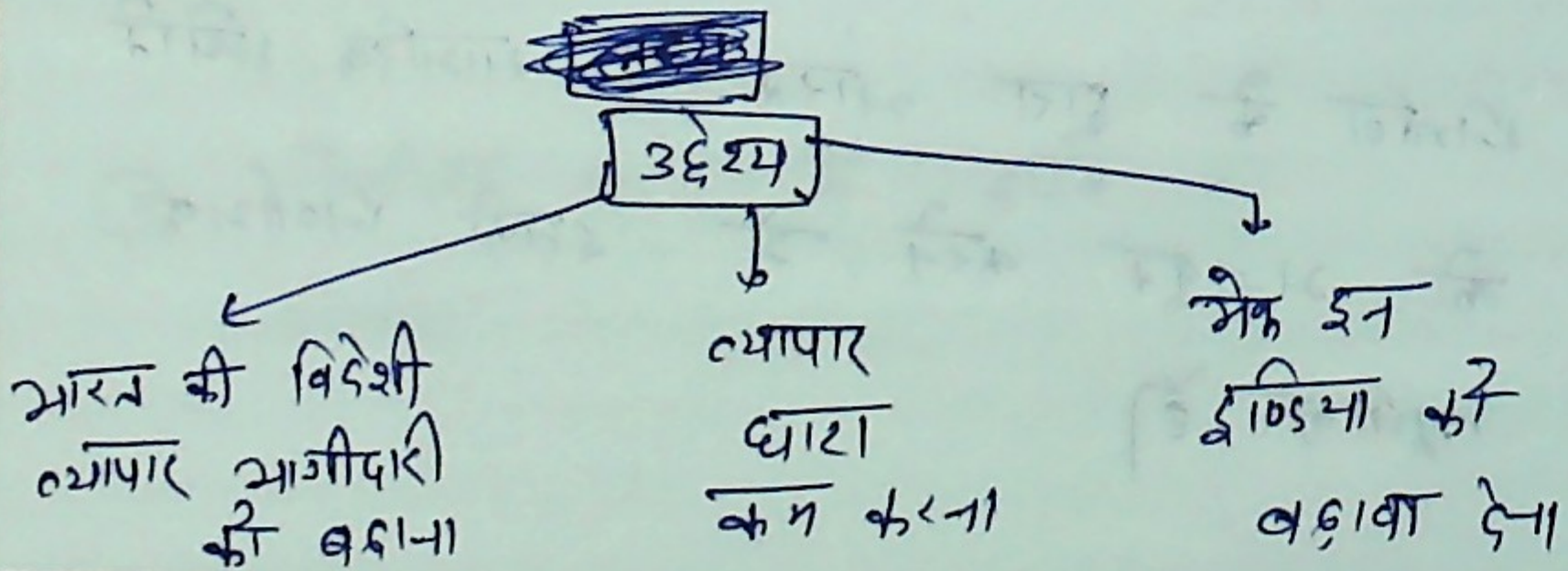
10

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

अंतर्राष्ट्रीय संबंधों में प्राचीन काल से ही व्यापार का महत्व रहा है तथा वैश्वीकरण के पश्चात् विदेशी व्यापार अंतर्राष्ट्रीय संबंधों का निर्धारक ही बन चुका है।

भारत की वैश्विक व्यापार में हिस्सेदारी 1% से भी कम है तथा भारत निरंतर व्यापार द्वारे का सामना कर रहा है। इसी संदर्भ में विदेश व्यापार नीति 2015-20 की घोषणा की गई है।

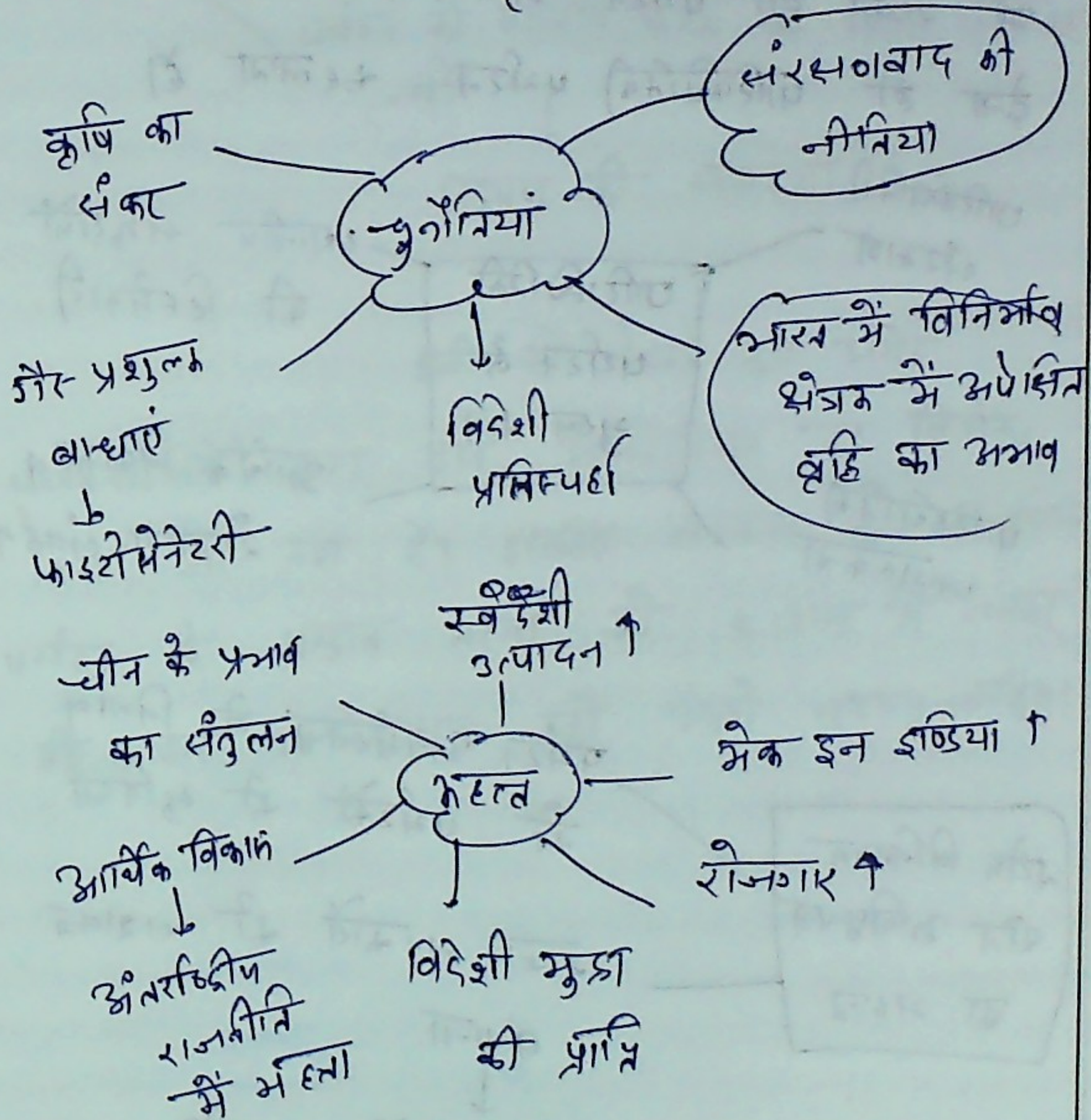
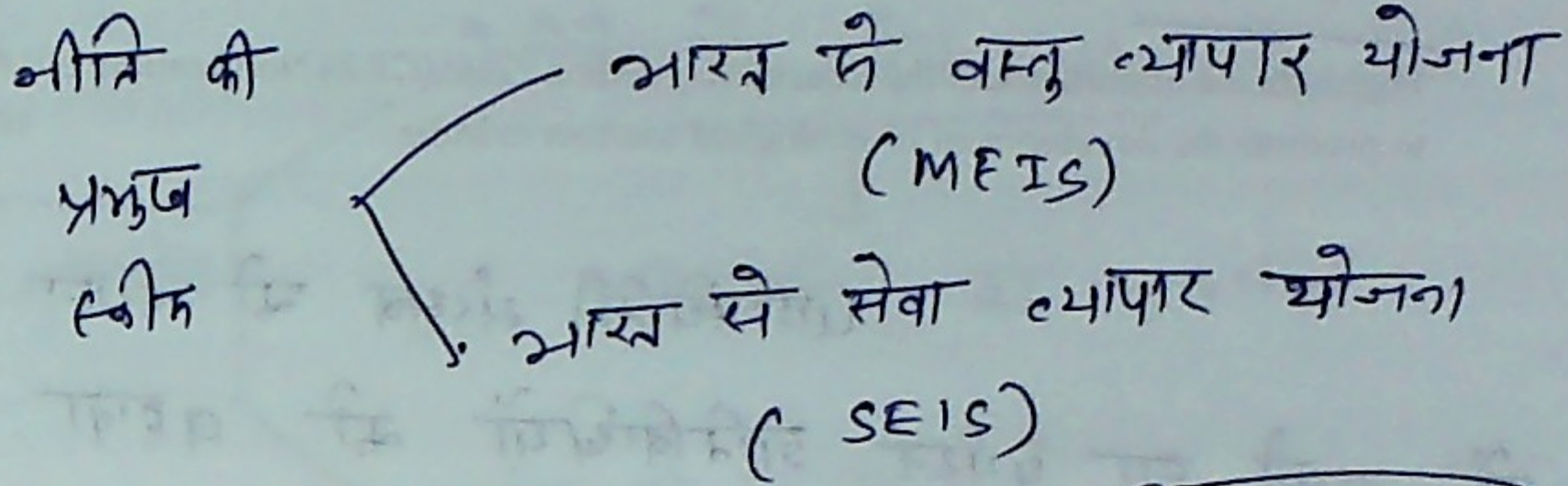


कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(d) भारत में पारिस्थितिकी पर्यटन के विकास को बढ़ावा देने में तटीय नियमन जोन (सीआरजेड) अधिसूचना, 2018 के महत्त्व को रेखांकित कीजिये। 10

Highlight the importance of the Coastal Regulation Zone (CRZ) Notification, 2018 to promote the development of ecological tourism in India. 10

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

पारिस्थितिकी संरक्षण को ध्यान में रखते हुए पर्यटन गतिविधियों को बढ़ावा देना ही पारिस्थितिकी पर्यटन कहलाता है।

पारिस्थितिकी संरक्षण

पारिस्थितिकी जागरूकता

पारिस्थितिकी पर्यटन के मुख्य तत्व

स्थानीय समुदायों की हिस्सेदारी

आर्थिक विकास व रोजगार लंबाई

नवीन विनिर्माण क्षेत्र आयोजन का महत्व

पर्यटन अवसंरचना के निर्माण से पर्यटकों की सुविधा

राज्य सरकारों को सशक्त

बनाना

निर्णय में आना



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

न्यूनतमियाँ

नो डेवलपमेंट जोन (NDZ) में की

शरीर परिस्थिति का नुकसान

पर्यटन की गतिविधियों की भाजा निश्चित नहीं

प्रदूषण की समस्या

इसी को देखते हुए अनेक पर्यावरणविदों द्वारा इस अधिनियम का विरोध किया जा रहा है। इसलिए सरकार को परिस्थिति पर्यटन के प्रमुख स्तवों की ध्यान में रखकर ही इस अधिनियम को आगे बढ़ाना चाहिए।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

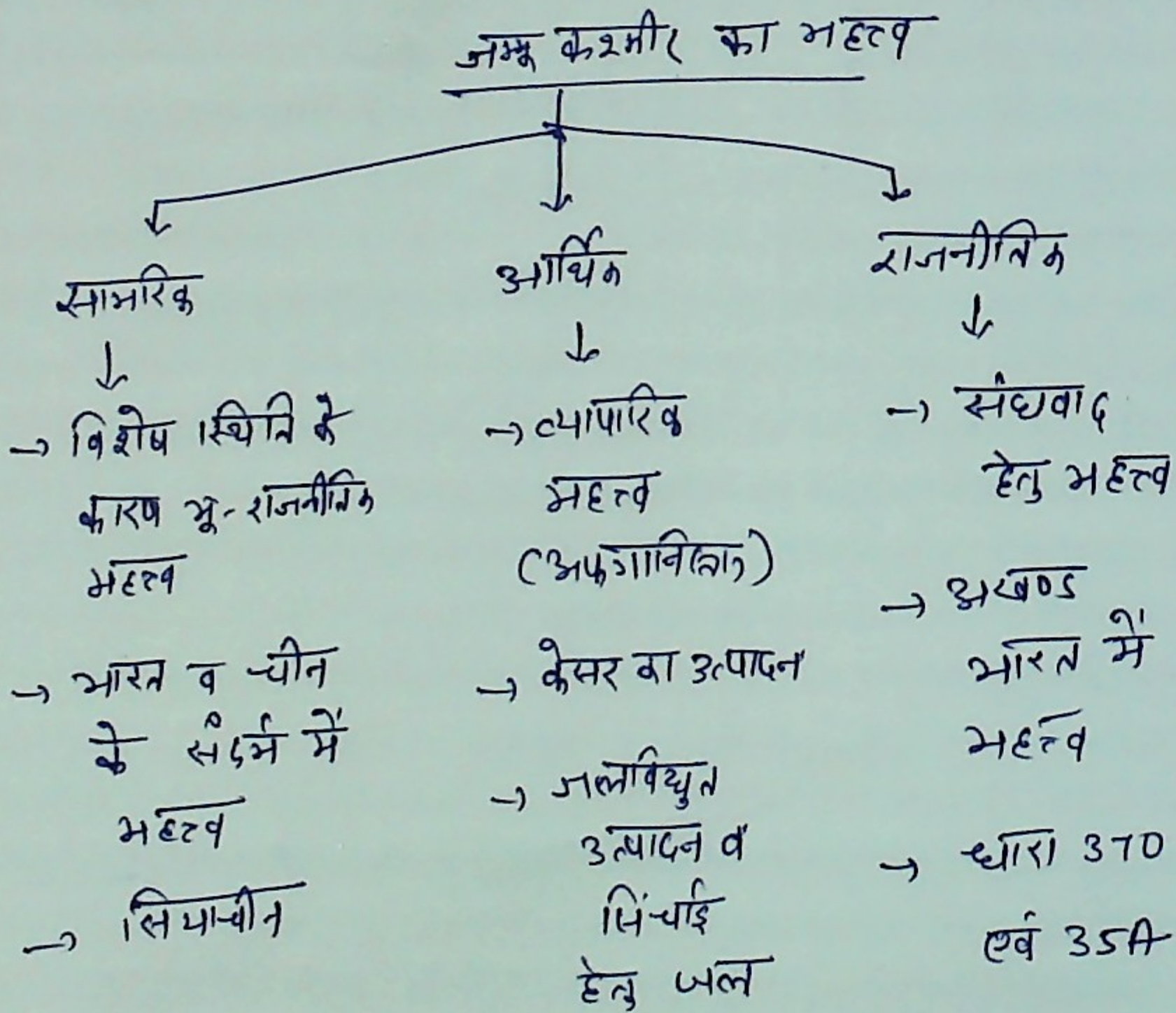
4. (a) जम्मू एवं कश्मीर की भौगोलिक स्थिति सामरिक दृष्टि से अत्यधिक महत्वपूर्ण है। भारत-पाकिस्तान के बीच मौजूद सीमा विवाद इसे और संवेदनशील बना देता है। ऐसे में इसकी सुरक्षा के लिये एक बहुस्तरीय रणनीति बनाए जाने की आवश्यकता है। चर्चा कीजिये। 20

The geographical location of Jammu and Kashmir makes it very important in strategic terms. The border dispute between India and Pakistan makes it more sensitive. In this case, a multi-pronged strategy is needed for its safety. Discuss. 20

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

जम्मू कश्मीर भारत में एक विशेष दर्जा प्राप्त है राज्य है जो भौगोलिक एवं ऐतिहासिक कारणों से भारत के लिए अत्यधिक सामरिक महत्व रखता है।

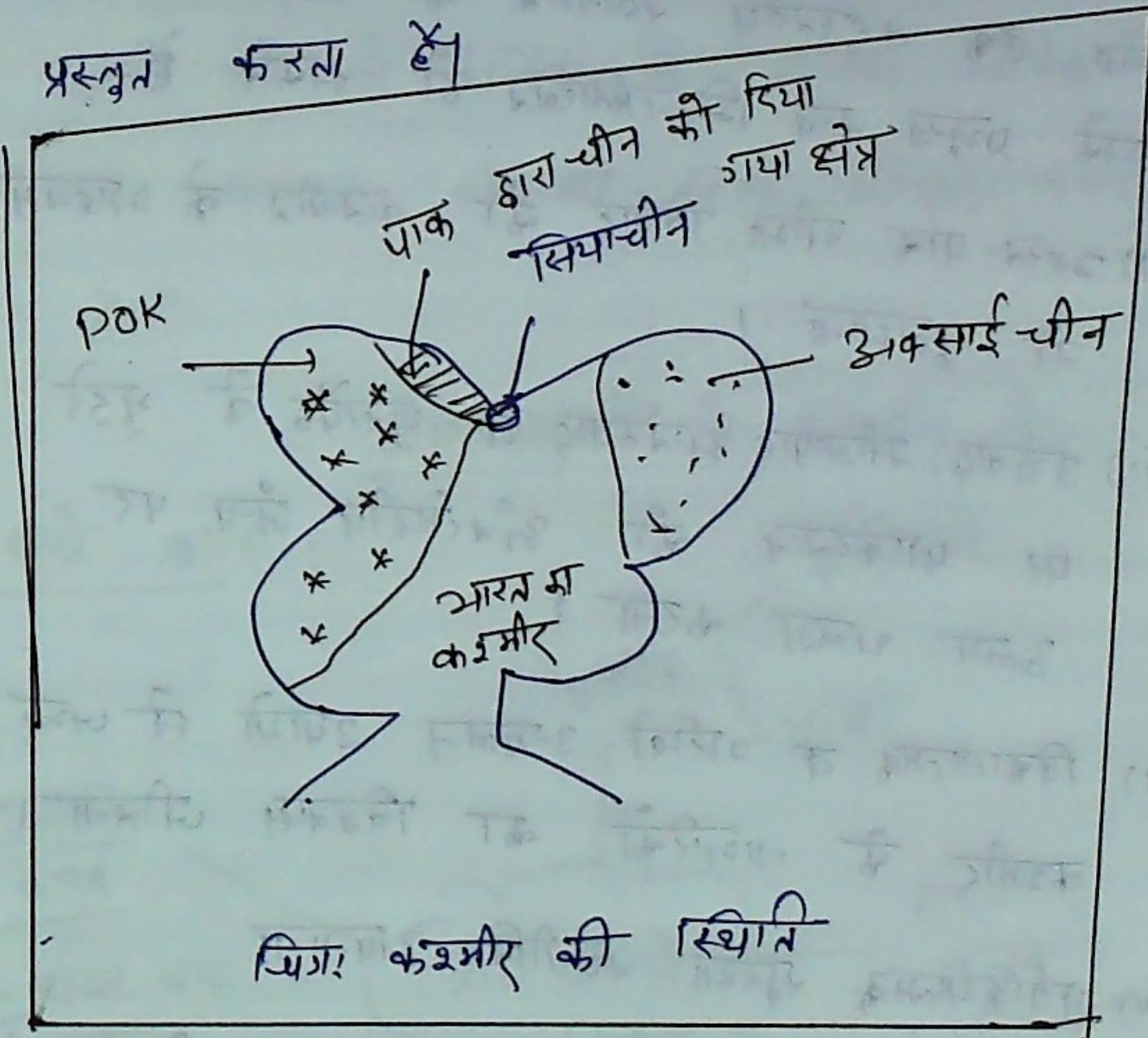


कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

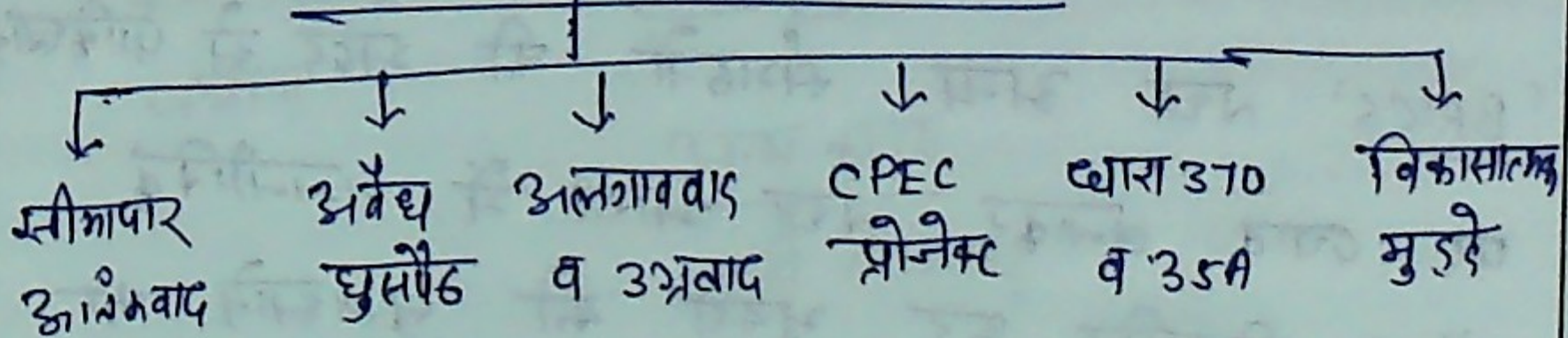
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

भारत - पाकिस्तान के बीच सीमा विवाद के कारण यह क्षेत्र अत्यंत संवेदनशील है तथा भारत के सामने बहुआयामी चुनौतियां प्रस्तुत करता है।



जम्मू - कश्मीर संबंधी मुद्दे





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

उपरोक्त मुद्दों के अलावा आपस्था, रोजगार, गरीबी, मदी जल बंधारा (सिंचु जल सभसौण) जैसे मुद्दे भी उपास्थिन हैं जिनके लिए एक बहुस्तरिय रणनीति की आवश्यकता है। इसके प्रमुख तत्व निम्नलिखित हो सकते हैं-

- (i) भारत-पाक सीमा विवाद को वास्तविक के माध्यम से सुलझाना।
- (ii) उग्रवाद, सीमापार आतंक्वाड व पुसपैठ के मुद्दे पर पाकिस्तान की अंतर्राष्ट्रीय मंच पर अलग-थलग करना।
- (iii) विकासात्मक व गरीबी उन्मूलन उपायों से जम्हू कश्मीर के नागरिकों का विश्वास जीतना।
- (iv) पूर्वक्रियात्मक सुरक्षा रचनीति अपनाना।

इसके अलावा भारत को 'SCO', 'BRICS' तथा अन्य संगठनों की मदद से पाकिस्तान पर दबाव बनाकर तथा भारत में राजनीतिक प्रतिक्रिया विकसित कर मुद्दों को सुलझाने का प्रयास करना चाहिए।





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(b) गंदी बस्तियों के निर्माण को रोकने हेतु इसकी पृष्ठभूमि में मौजूद मौलिक कारकों का निराकरण करना होगा। स्पष्ट कीजिये।

15

To prevent the creation of slums, it will have to neutralise the fundamental factors present in its background. Explain.

15

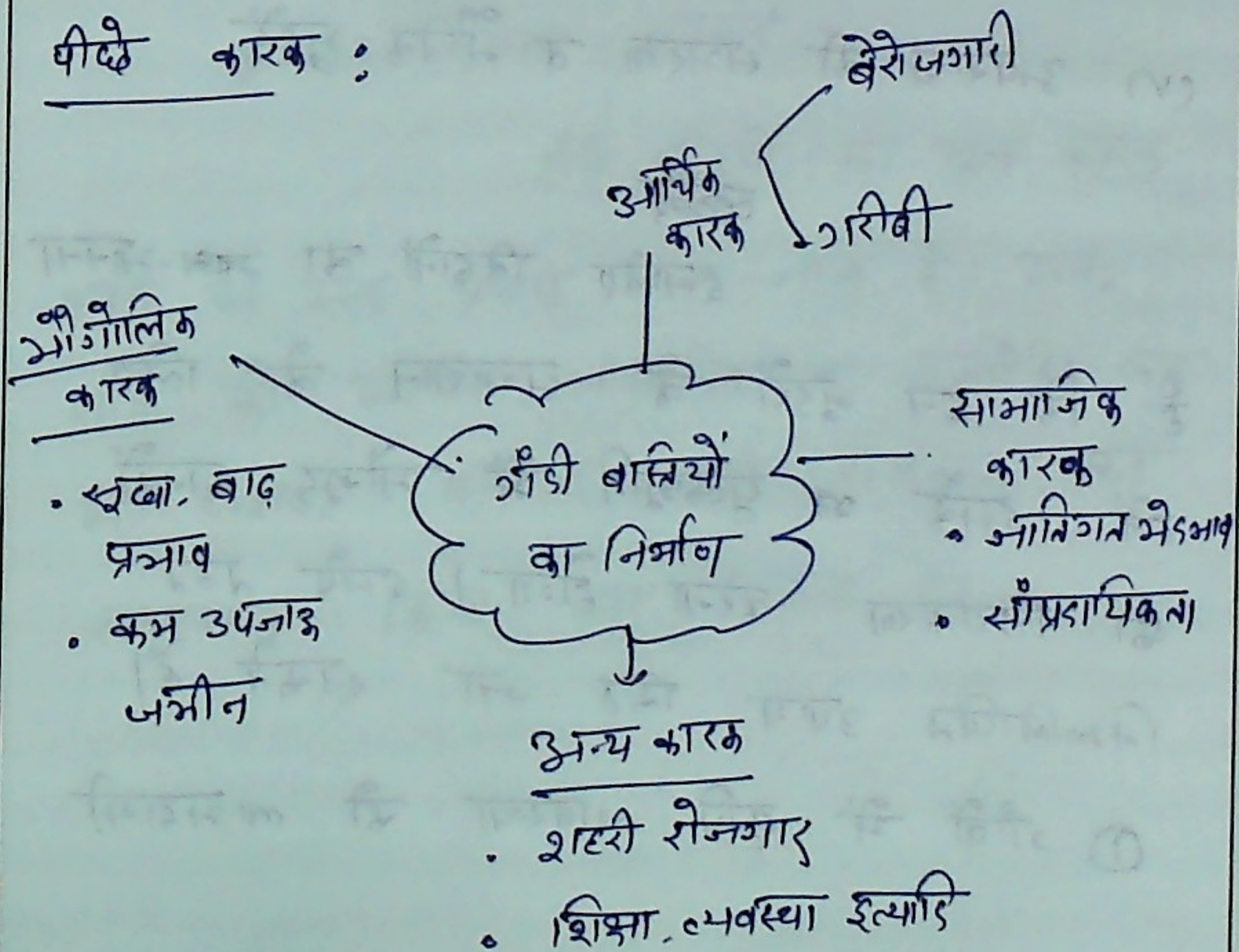
कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

आर. ई. डिकिन्सन के अनुसार, "गंदी बस्तियां रहन-सहन के गिरावट की चरम अवस्था है जो समाज के समक्ष नैतिक एवं स्वास्थ्य संबंधी खतरे प्रस्तुत करती हैं।"

गंदी बस्तियों के निर्माण के

पीछे कारक :





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

\* गाँदी वास्तियों से जुड़े मुद्दे :-

- (i) आवास का निम्न स्तर।
- (ii) पेयजल, स्वच्छता व स्वास्थ्य का निम्न स्तर → रोगों की आमंत्रण।
- (iii) बेरोजगारी व गरीबी
- (iv) खाद्य सुरक्षा का अभाव
- (v) अपराध की समस्या व नैतिक मुद्दे।

~~क्योंकि~~

इसलिए विधानों का ~~अव~~ अंशना

है कि इन मुद्दों के समाधान के लिए हमें इसके ~~प्र~~ प्रवृत्तियों में मौजूद कारकों का निराकरण करना होगा। इसके तहत निम्नलिखित उपाय किए जा सकते हैं।

① गाँवों में कृषि व्यवस्था की लाभदायी



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

बनाकर रोजगार व आय में वृद्धि करना।

(ii) बाह्यराज्य व श्रद्धा राज्यों से प्रवास को रोकने हेतु समुचित आपदा प्रबंधन।

(iii) सामाजिक सौहार्द व अहिंसा को बढ़ावा देना।

(iv) गांव व उसके आसपास शिक्षा, स्वास्थ्य व कौशल विकास जैसी सुविधाओं का उन्नयन करना इत्यादि

गाँवों की वस्तुओं का श्रूल कारक

शहरों की ओर प्रवास भाना जाग है। अतः गाँवों को आर्थिक, सामाजिक व राजनैतिक रूप से सशक्त बनाकर इस समस्या का समाधान किया जा सकता है।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(c) निरंतर बढ़ती आबादी भारतीय नगरों के समक्ष अनेक चुनौतियों को पेश कर रही है। नगरीकरण की समस्या के समाधान हेतु स्मार्ट सिटी पहल तथा अमृत मिशन कहाँ तक कारगर सिद्ध हो सकते हैं? 15

The continuously increasing population is presenting various challenges across the Indian cities. To what extent the 'Smart City' initiative and 'AMRUT' mission can be effective in resolving the problems of urbanization? 15

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

2011 की जनगणना के अनुसार भारत की लगभग 31% जनसंख्या नगरों में निवास करती है जो निरंतर गति से बढ़ रही है।

इस नगरीकरण के कारण नगरों के सामने अनेक चुनौतियाँ एवं समस्याएँ सामने आ रही हैं।

- ① आवास व स्थान की समस्या।
- ② आद्यारभूत सुविधाओं जैसे पेयजल, स्वास्थ्य, शिक्षा इत्यादि पर दबाव।
- ③ परिवहन पर दबाव → जात्र व भीड़भाड़ की समस्या → दुर्घटना



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

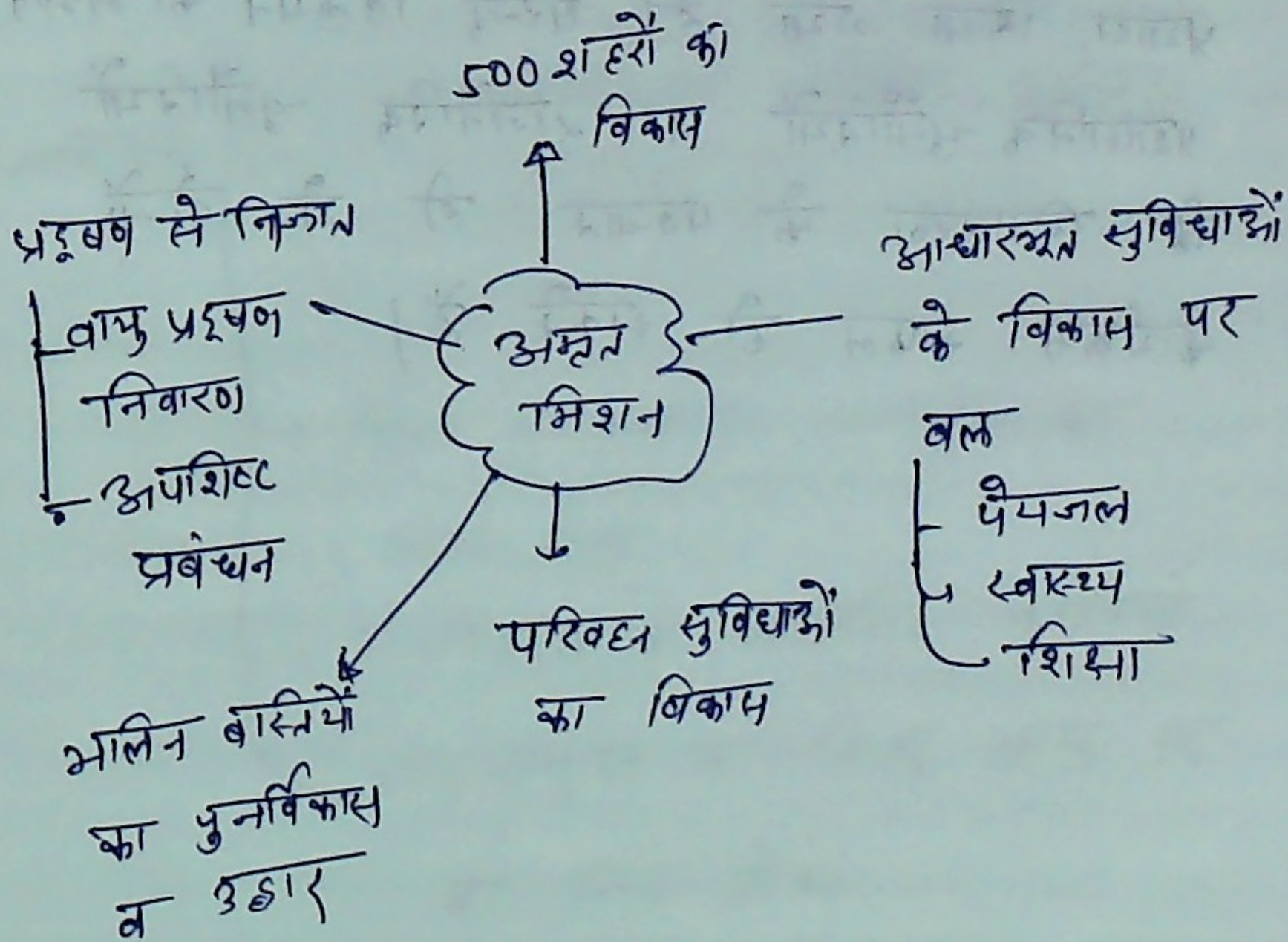
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

- (4) भलिन बास्त्रियों की समस्या  
 (5) आपदा के समय चुनौतियाँ (मुंबई बाढ़)।  
 (6) भौतिक चुनौतियाँ  
 (7) अपराधिक एवं नैतिक चुनौतियाँ।

इसी चुनौतियों के निराकरण के प्रयास में भारत सरकार द्वारा ~~किया~~ 'अमृत मिशन' व स्मार्ट सिटी मिशन को प्रारंभ किया है।



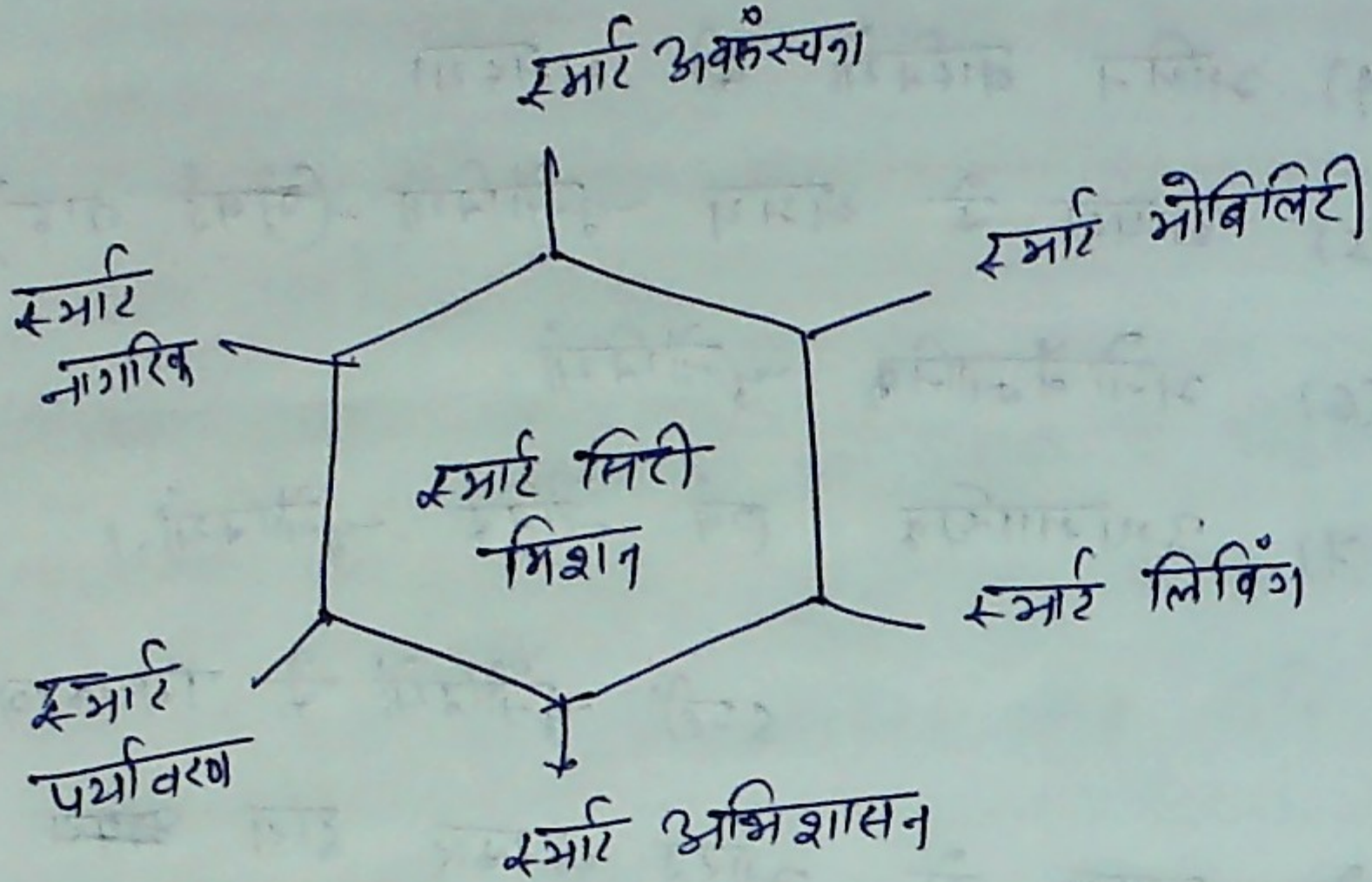


कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)



इस प्रकार दोनों मिशनों में शहरों की सभी समस्याओं पर ध्यान देने का प्रयास किया गया है। परन्तु विनीयन का अभाव, प्रशासनिक चुनौतियों व राजनैतिक चुनौतियों के निराकरण के पश्चात ही ये दोनों कार्यक्रम सफल ही सकते हैं।



खण्ड - ख / SECTION - B

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

5. निम्नलिखित में से प्रत्येक का लगभग 150 शब्दों में उत्तर दीजिये:

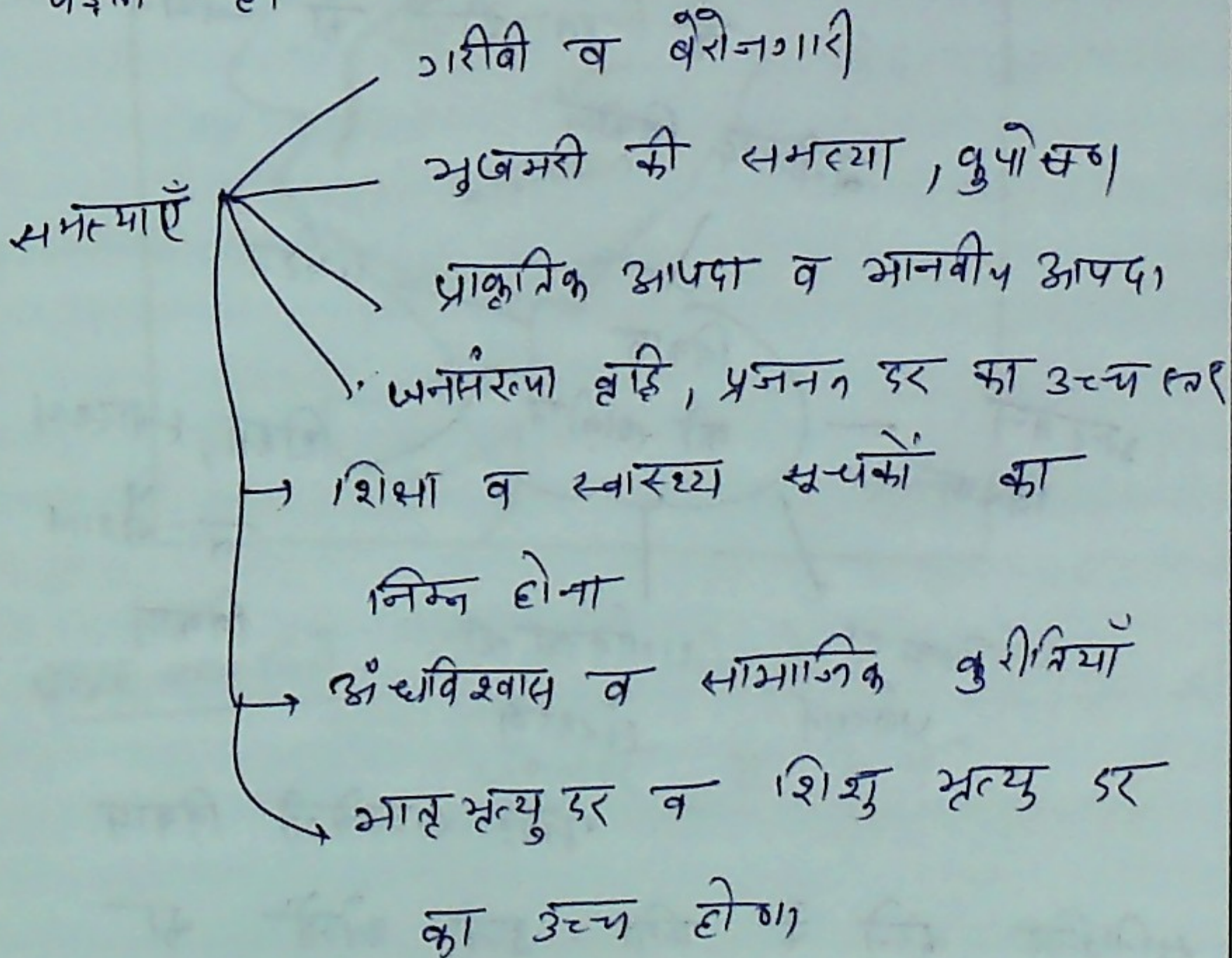
10 × 5 = 50

Answer the following in about 150 words each:

(a) भारत के द्वीपीय राज्यक्षेत्र का सामाजिक-आर्थिक उत्थान रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण है। स्पष्ट कीजिये।

Socio-economic uplift of the insular areas of India is strategically important. Explain.

भारत में दो प्रमुख द्वीपसमूहों के साथ-साथ सैकड़ों द्वीप क्षेत्र हैं। यहां पर रहने वाली जनजातियों व अन्य समुदायों को अनेक समस्याओं का सामना करना पड़ता है।





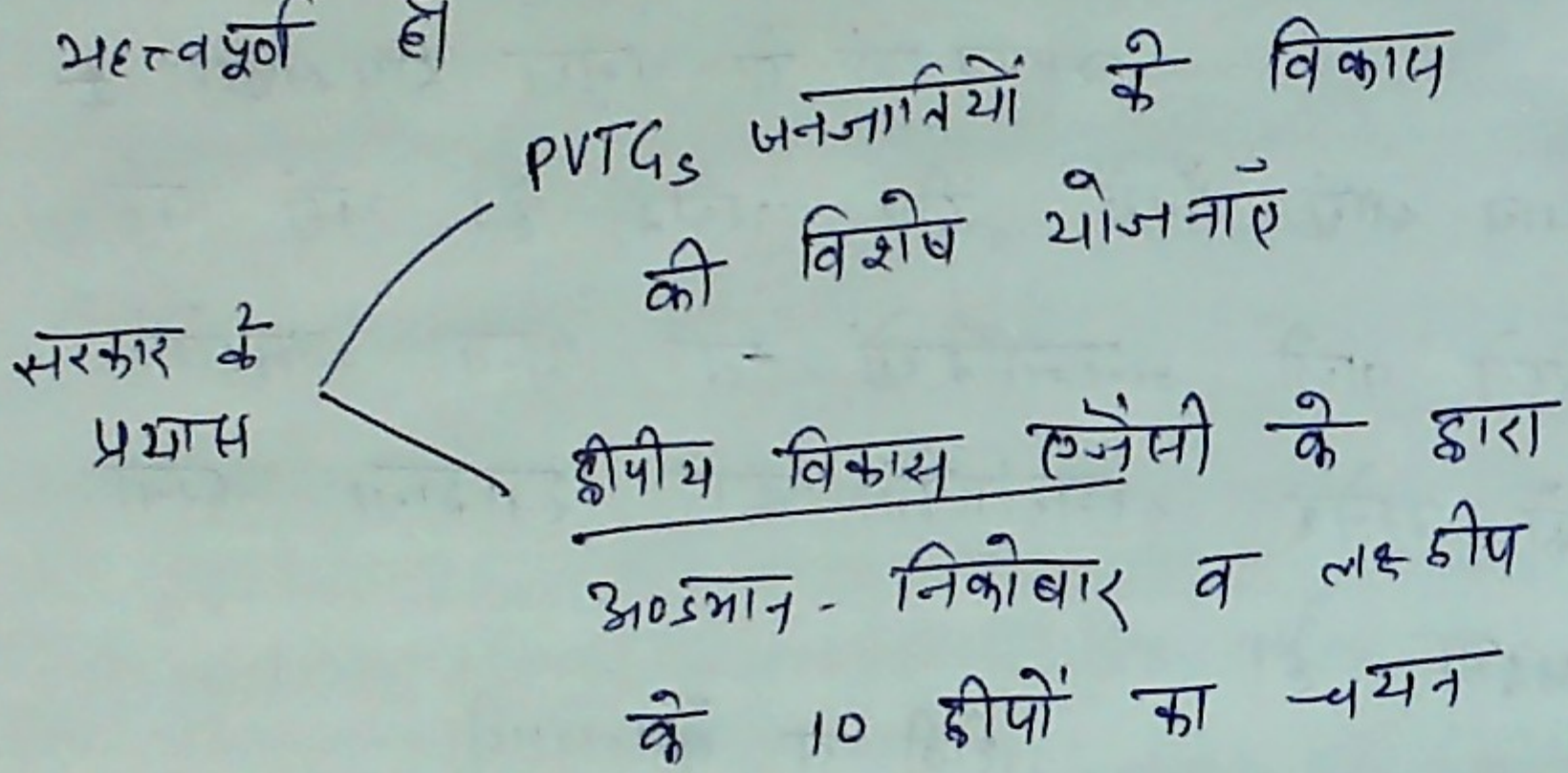
कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

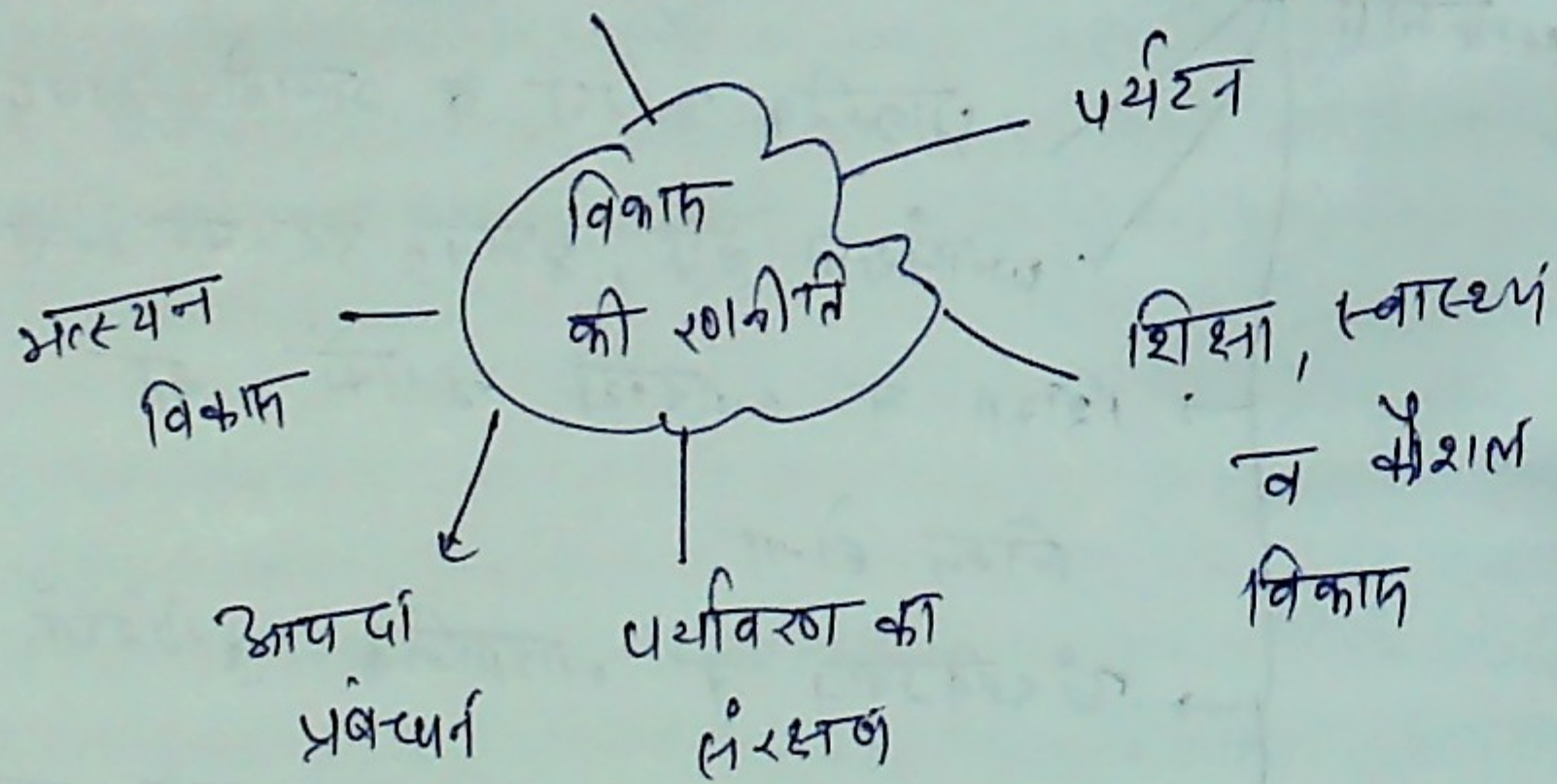
कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

इसलिए इन समस्याओं के समाधान के लिए इन द्वीपों का विकास अत्यंत आवश्यक है।



वनोत्पाद विकास



अन्य सम्बन्धी विकास

सुनिश्चित करने के लिए इन क्षेत्रों का विकास आवश्यक है।





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

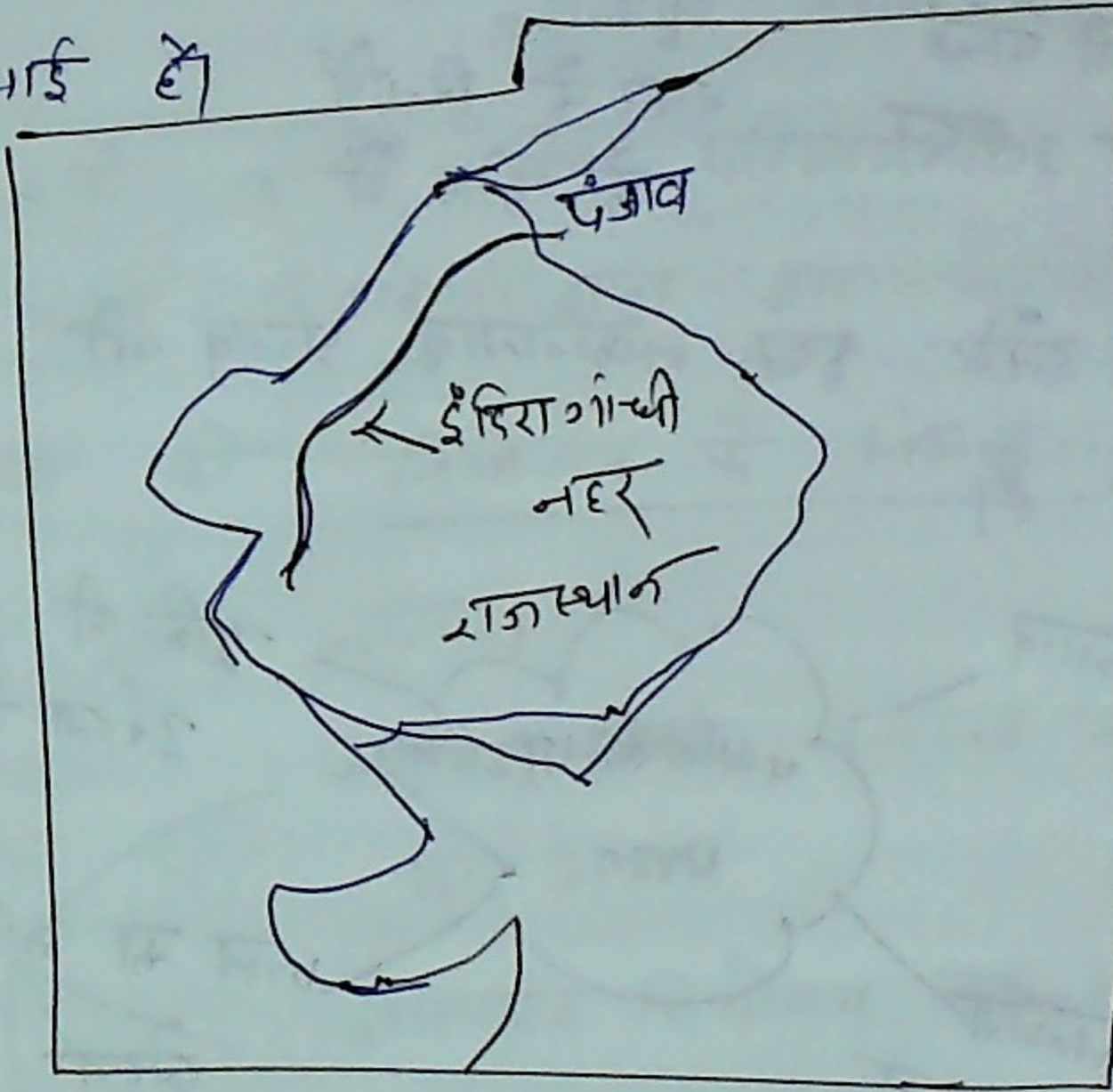
(b) इंदिरा गांधी कमान क्षेत्र में सिंचाई का कृषि और पर्यावरण पर प्रभाव का परीक्षण कीजिये।

Examine the impact of irrigation on agriculture and environment in the Indira Gandhi Command Area.

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

इंदिरा गांधी कमान क्षेत्र विकास परियोजना देश की प्रथम कमान क्षेत्र विकास परियोजना (CADP) है जिसे भारत के महत्त्व के विकास में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

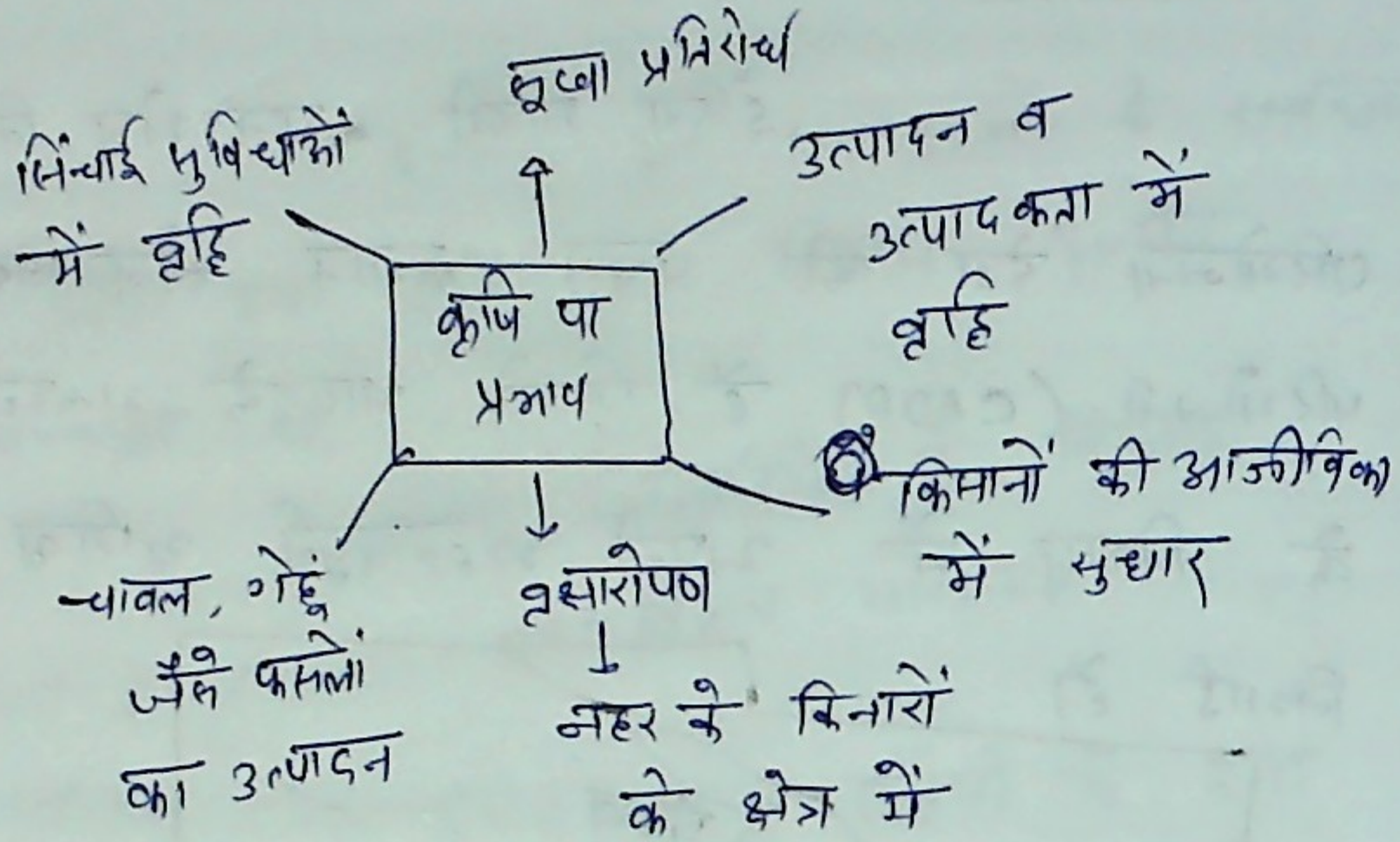


प्रमुख ~~क्षेत्र~~ जिले: भूसावन्त, बीकानेर, बाड़मेर, जालमेर व अ-य

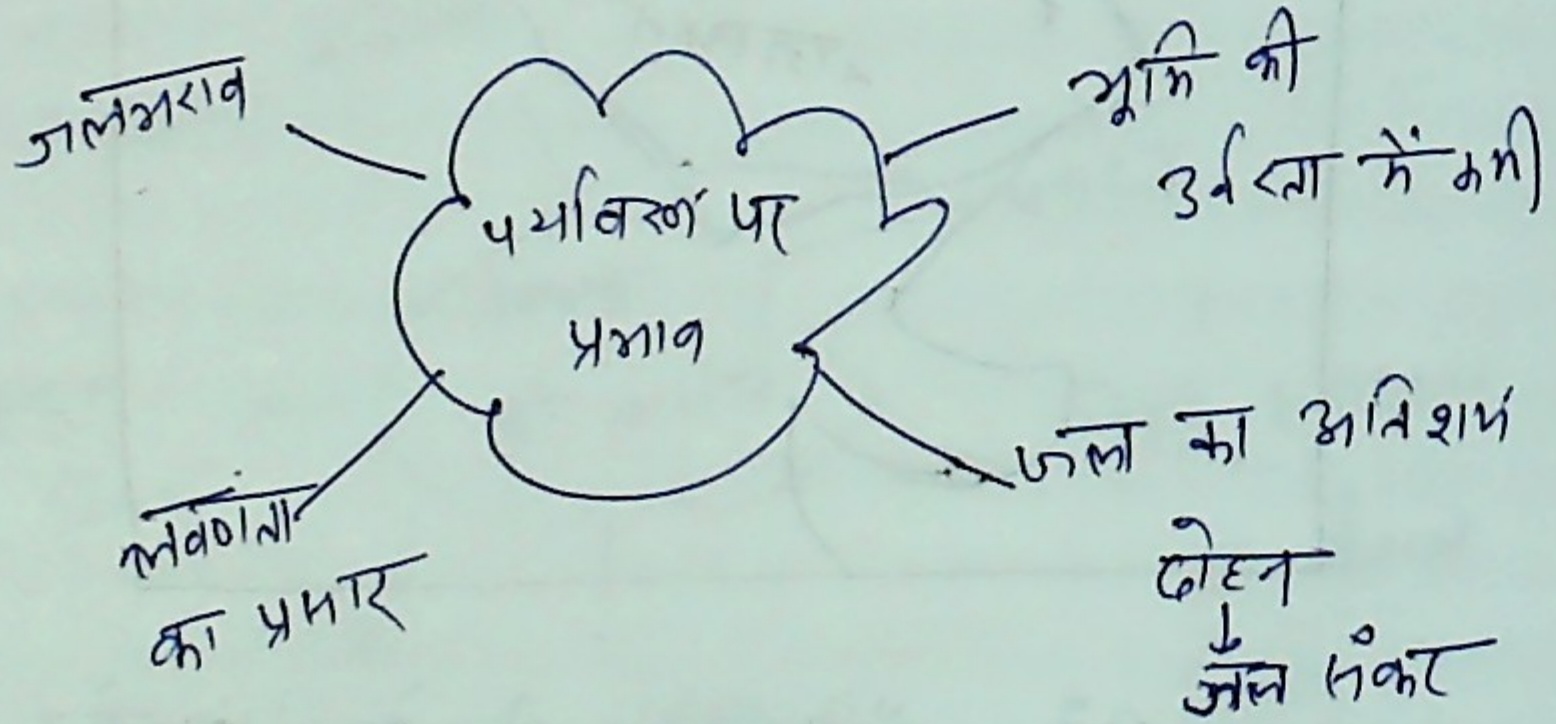


कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।  
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)



परन्तु इसके कुछ नकारात्मक प्रभाव भी पड़े हैं



इसलिए नकारात्मक प्रभावों

को दूर करके इसके संपूर्ण लाभ को उठाना चाहिए।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(c) भारतीय नगरों की आंतरिक संरचना नियोजन के नियमों के अनुरूप नहीं है। चर्चा कीजिये।

The internal structure of Indian cities is not in sync with rules of planning. Discuss.

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

नगरों की आंतरिक संरचना

अनेक भौगोलिक, आर्थिक, राजनैतिक, सामाजिक व ऐतिहासिक कारकों पर निर्भर करती है।

भारतीय नगरों का विकास

भी इन्हीं कारकों के परिणामस्वरूप हुआ है परन्तु विद्वानों द्वारा इन नगरों की संरचना को नियोजन के नियमों के अनुरूप नहीं माना जाता।

कारण

समृद्ध परिवहन व्यवस्था व अवसंरचना का अभाव

अव्यवस्थित नियोजन का अभाव

भली बस्तियों की समस्या

अविद्य में विस्तार की संभावनाओं का अभाव



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

अन्य कारक <math>\leftarrow</math> पथवर्णीय प्रदूषण उद्योगों का आविवेकपूर्ण नियोजन

परन्तु स्वतंत्रता के बाद भारत में चण्डीगढ़, नई मया रायपुर, ~~असम~~ गांधीनगर जैसे नियोजित शहर बसाये हैं जो कुछ हद तक नियोजन के नियमों का पालन कर रहे हैं।

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

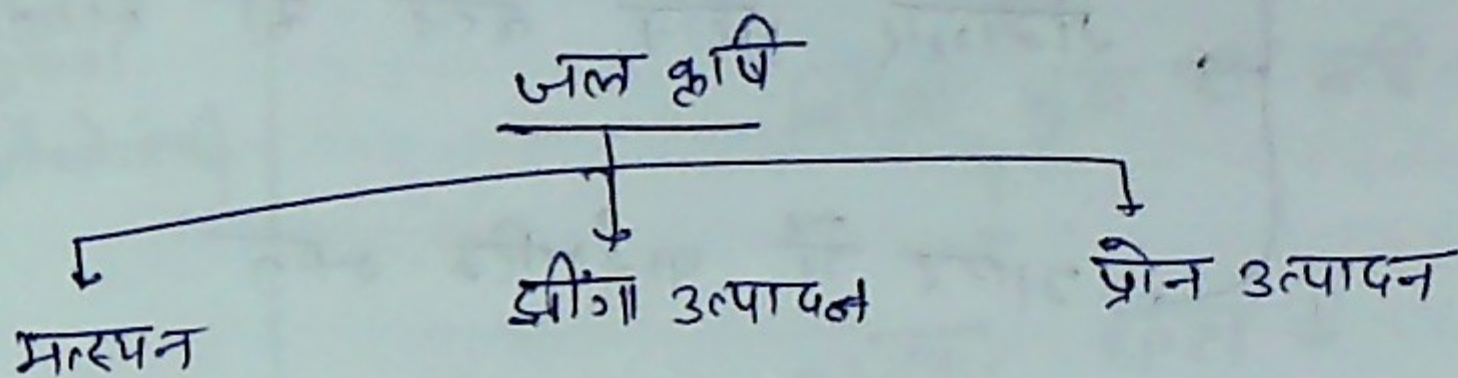
(d) गंगा एवं ब्रह्मपुत्र नदी बेसिन में जलकृषि की वर्तमान स्थिति एवं संभावनाओं को संक्षेप में बताएँ।

Brifly explain the present situation and possibilities of Aquaculture in Ganga and Brahmaputra river basin.

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

गंगा व ब्रह्मपुत्र नदियाँ विशाल भाग में जल का परिवहन करती हैं जहाँ पर जल कृषि का विशेष महत्व है।



वर्तमान स्थिति

- असंगठित स्तर पर छोटे समुदायों द्वारा मत्स्यन का कार्य
- कुछ स्थानों पर जलकृषि का प्रचलन
- आत्म में जलकृषि पर ध्यान
- जलमार्ग विकास परियोजना

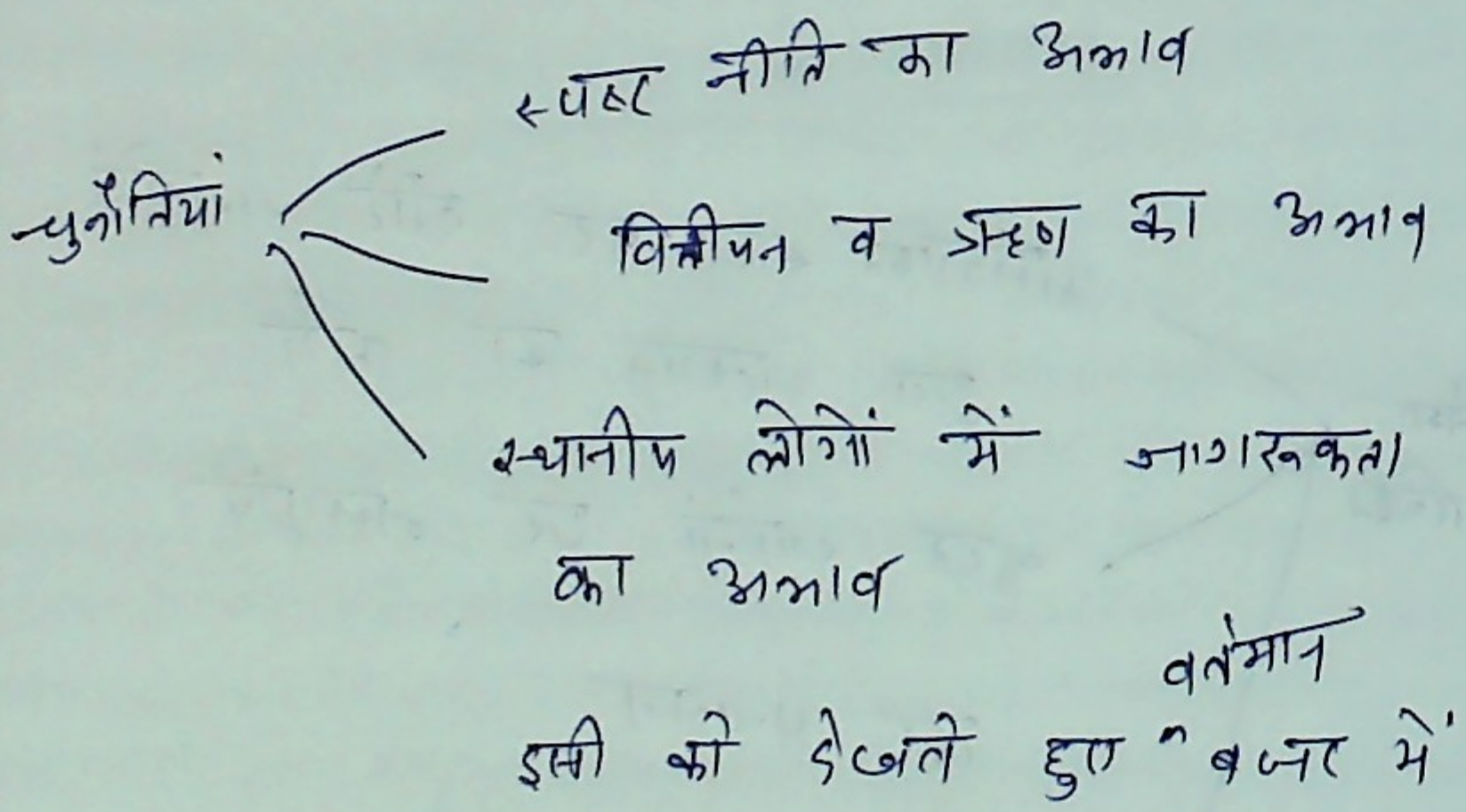
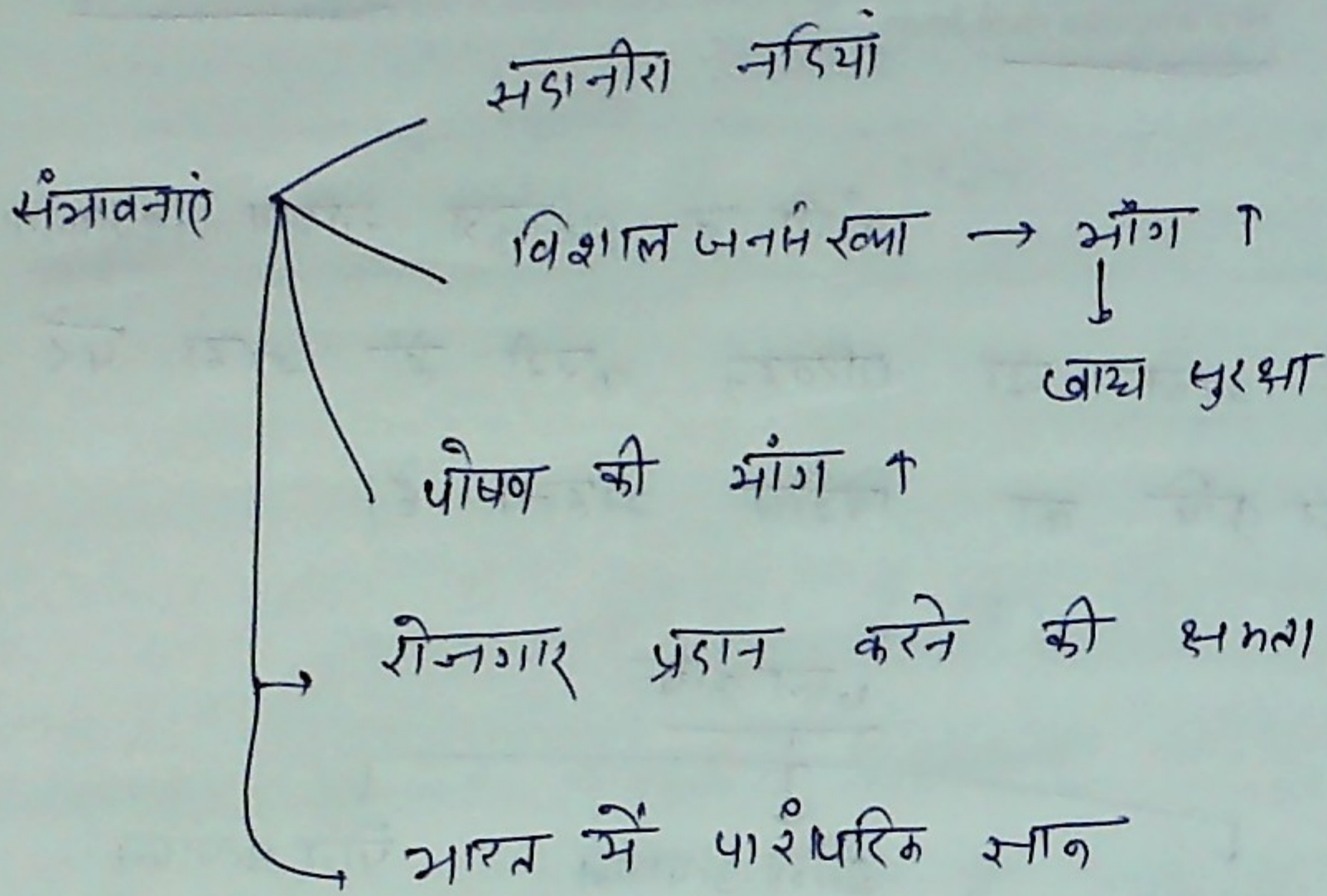


कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)



pm मत्स्य लक्ष्य योजना की घोषणा की

आई है



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

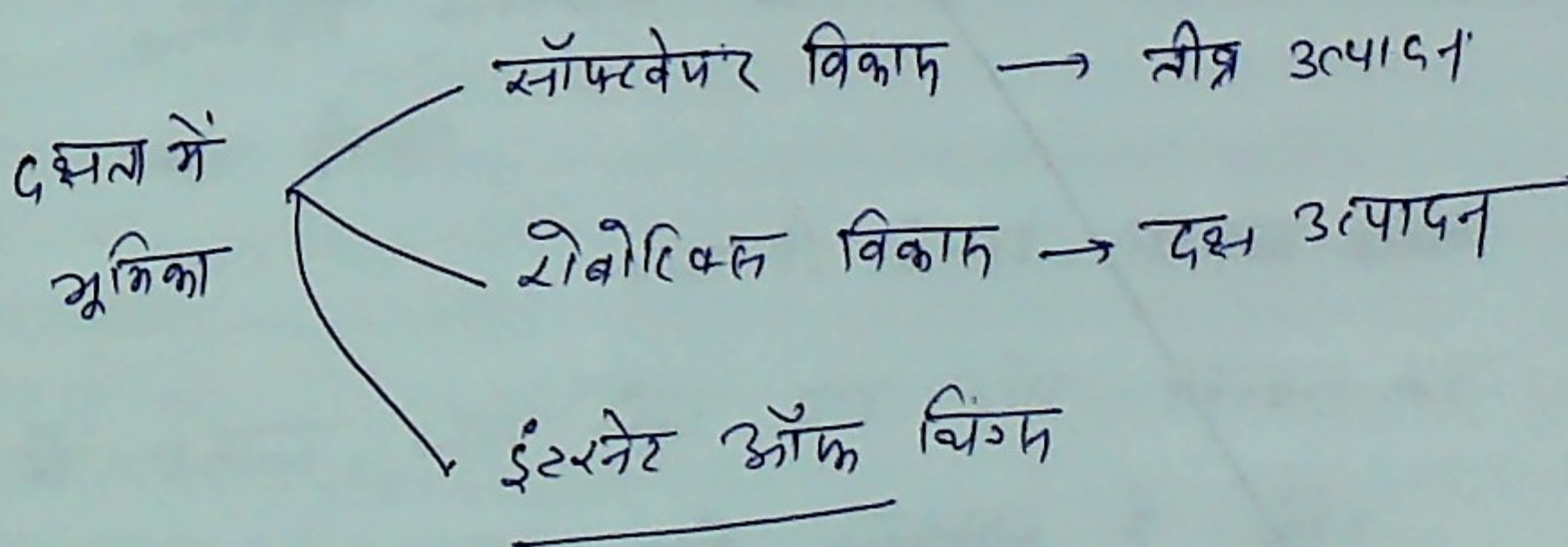
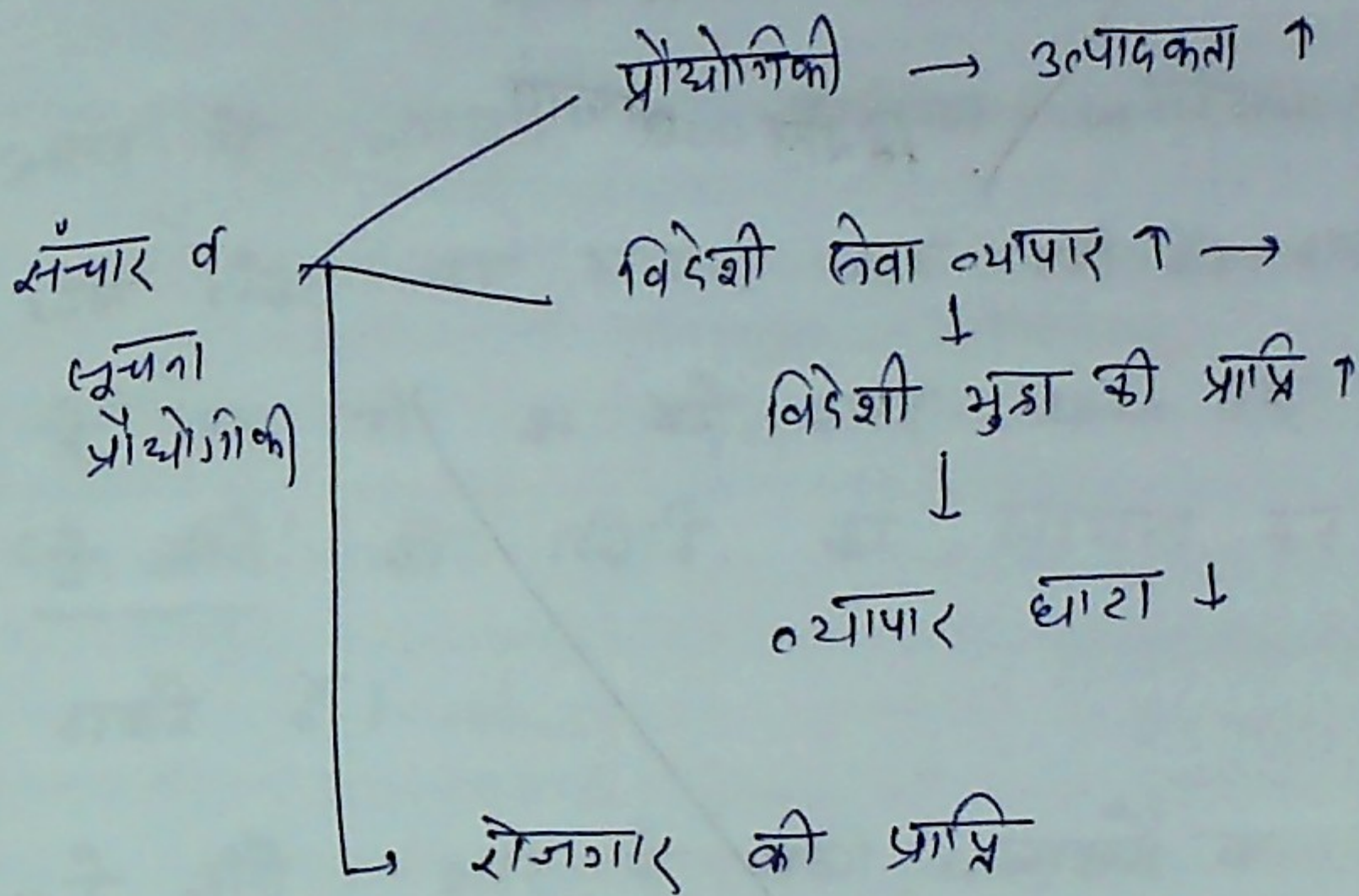
(Please do not write anything except the question number in this space)

(e) संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी आधारित राष्ट्रीय नीति, संपूर्ण अर्थव्यवस्था में दक्षता की वृद्धि के लिये प्रतिबद्ध है। व्याख्या कीजिये।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

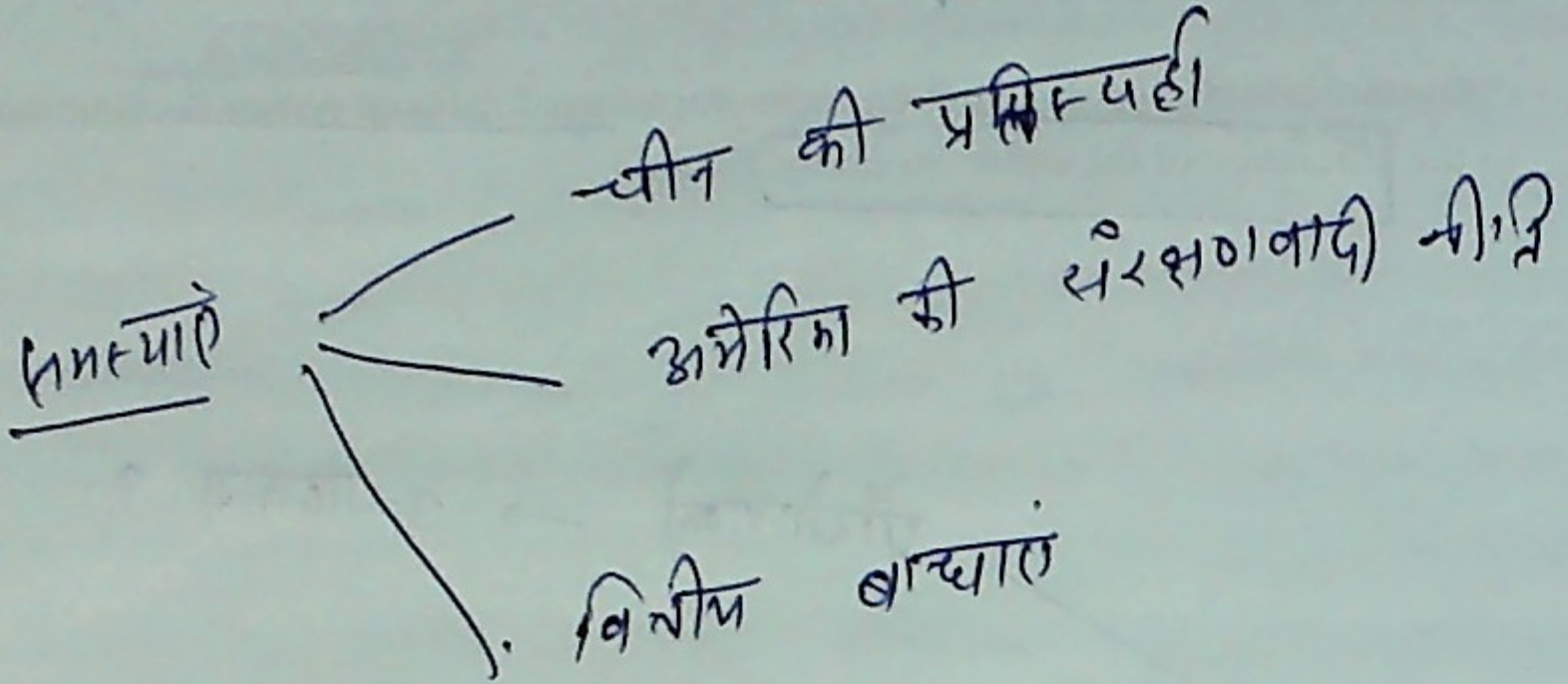
Communications and information technology-based national policy is committal to the efficiency of the entire economy. Explain.





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)



कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

6. (a) भारत में दिनोंदिन पेयजल संकट गहराता जा रहा है, कई बड़े शहरों में 'डे जीरो' की स्थिति आ रही है। ऐसे में जल प्रबंधन हेतु एक व्यापक बहुस्तरीय रणनीति की आवश्यकता है। समीक्षा कीजिये। 20
- Drinking water crisis is worsening day-by-day in India and many metro cities are facing the 'Day Zero' situation. At this juncture, a comprehensive multi-pronged strategy for water management is needed. Evaluate. 20

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

त्रीणि आयोग की रिपोर्ट के अनुसार

भारत में लगभग 600 मिलियन जनसंख्या गंभीर जल संकट का सामना कर रही है। इसी के साथ ही 21 बड़े शहर 2020 तक 'डे जीरो' की स्थिति का सामना कर सकते हैं।

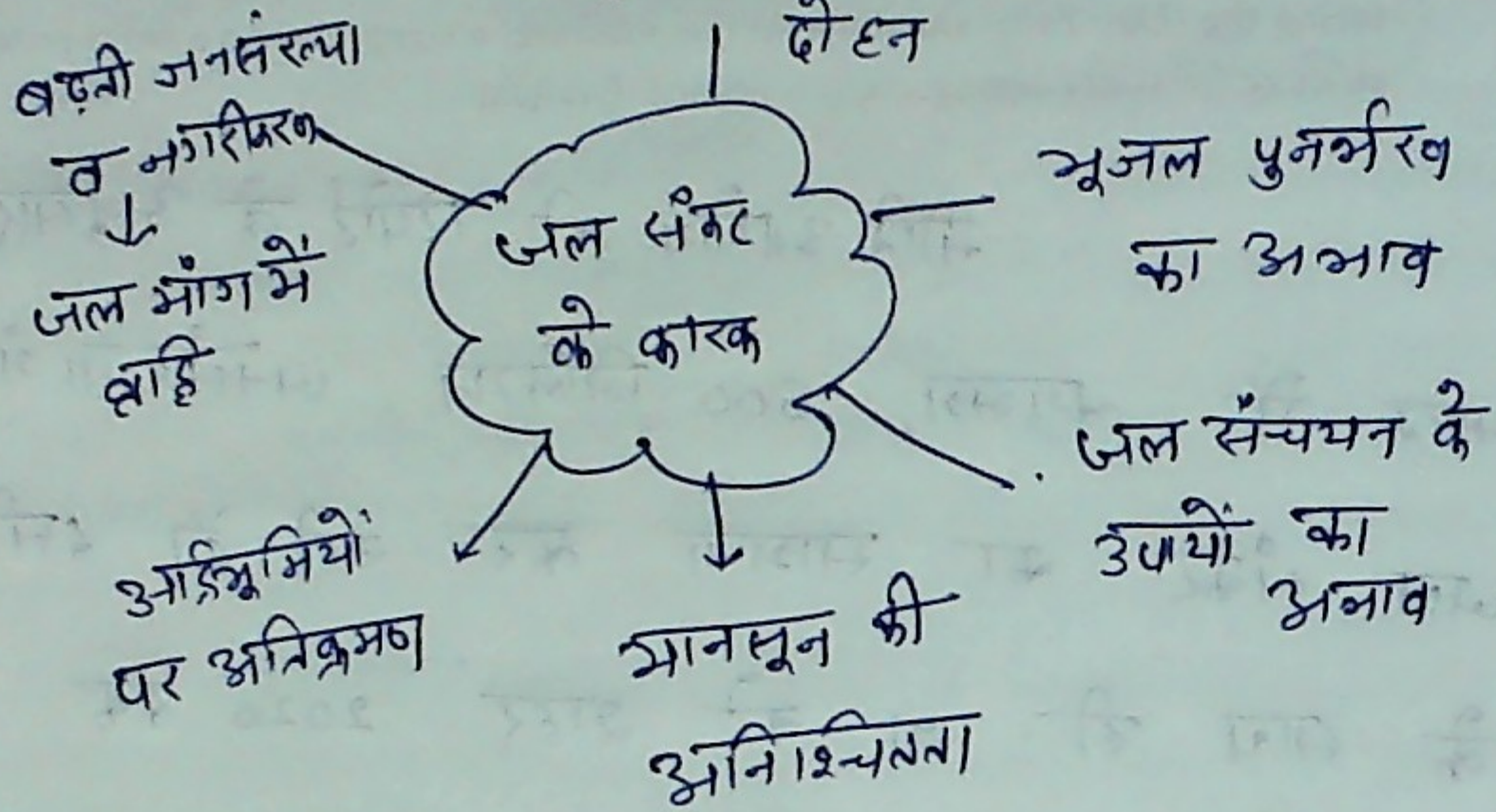
\* डे जीरो - शहर के सभी जलाशयों व जलापूर्ति संसाधनों में <sup>लगभग</sup> 13% से कम जल का होना

हाल ही चेन्नई, शिमला इत्यादि में उत्पन्न जल संकट इस और इशाहरा कर रहा है। इसलिए इसके समाधान के लिए एक जल प्रबंधन की व्यापक बहुस्तरीय

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

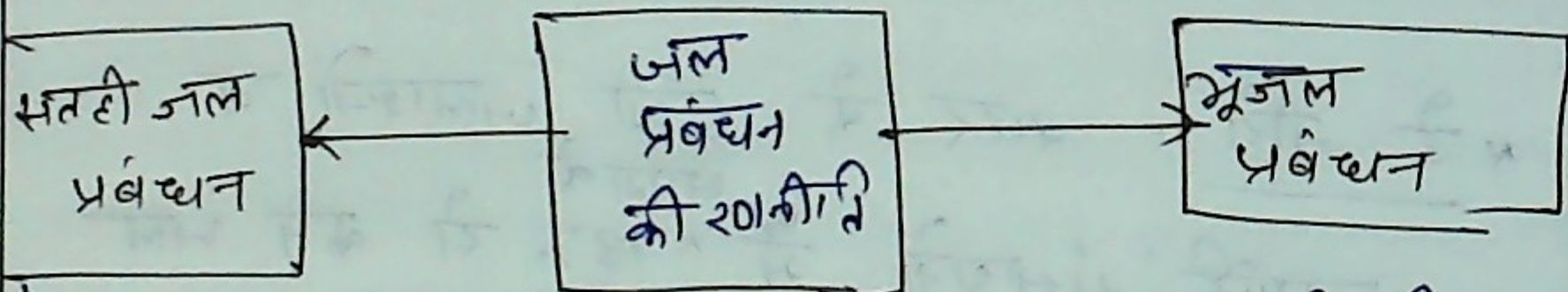
(Please do not write anything except the question number in this space)

सोनीति की अत्यंत आवश्यकता है  
भूजल का अविवेकपूर्ण  
हीटन



कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

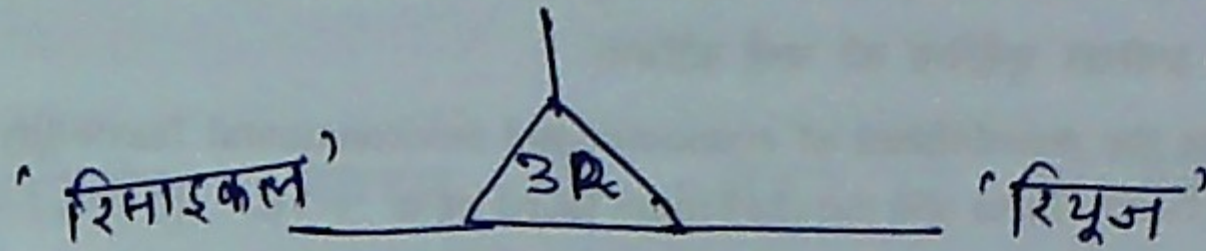


जलाधिक्य क्षेत्रों से जलाभाव वाले क्षेत्रों में जल का स्थानांतरण  
असिद्धिओं का संरक्षण  
वृक्षारोपण (सांभाजिक वानिकी)  
जल भांग में रुकी लाना

- भूजल रिचार्ज की पारंपरिक विधियों को अपनाना जैसे जोहड़, बावड़ी, तालाब
- भूजल को प्रदूषित होने से बचना
- विवेकपूर्ण शहरीकरण पर ध्यान
- '3R' का सिद्धांत



'रिड्यूम'



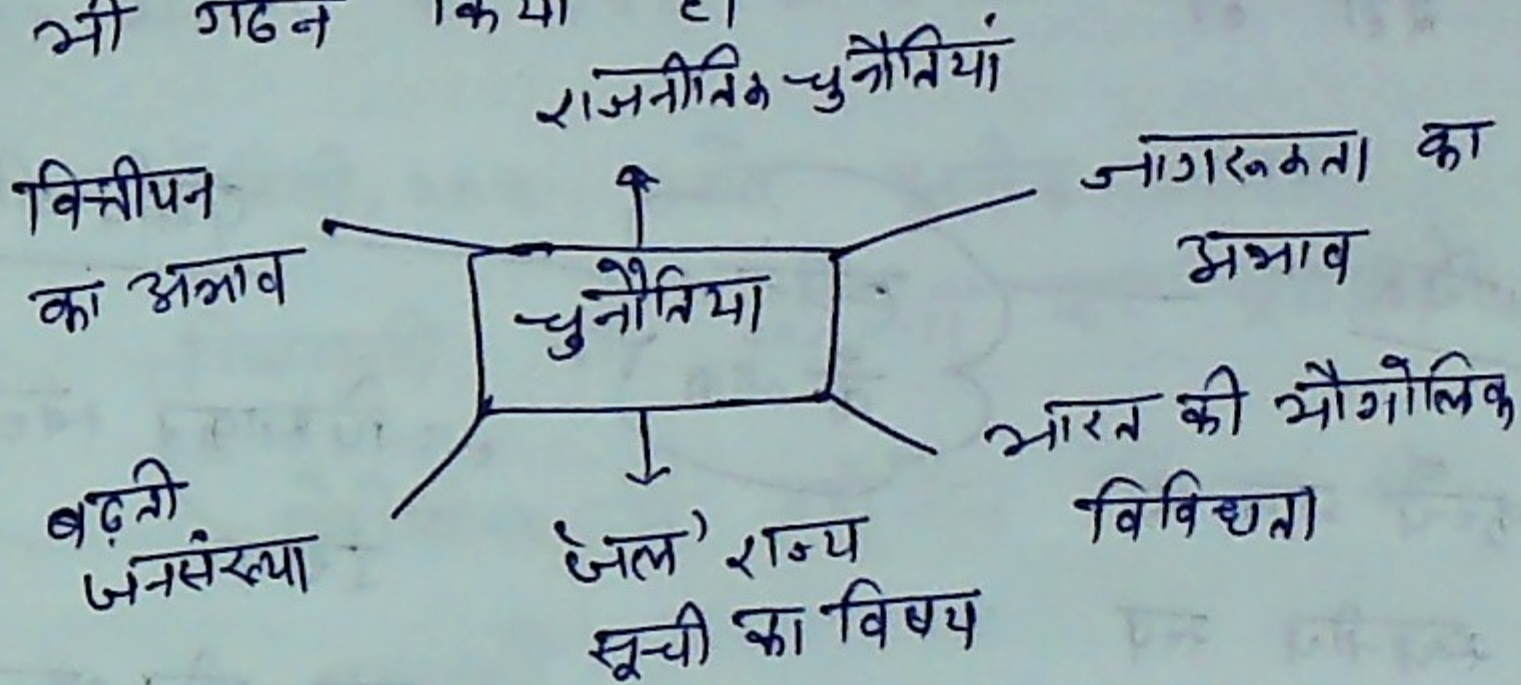
कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

जल सँकर के समाधान के लिए भारत सरकार ने हाल ही में 'जल शक्ति मिशन' की शुरु किया है तथा समन्वित व एकीकृत दृष्टिकोण को अपनाते हुए 'जल शक्ति मंत्रालय' का भी गठन किया है।



इसलिए सरकार को एक स्पष्ट 'जल नीति' का निर्माण करके तथा सभी हितधारकों को शामिल करके व्यापक व एकीकृत दृष्टिकोण के द्वारा समस्या का समाधान करना चाहिए।

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

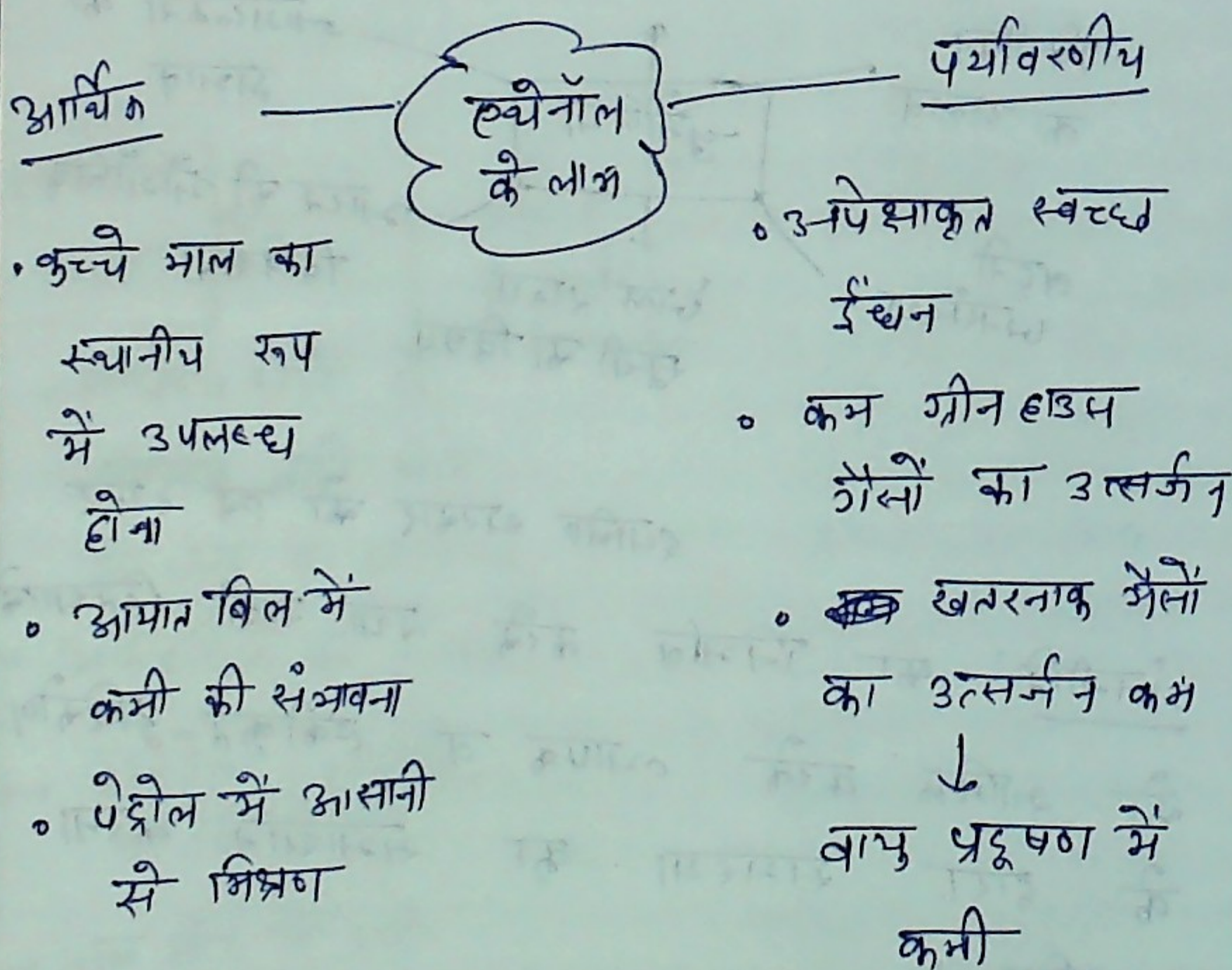
(b) आर्थिक एवं पर्यावरणीय दृष्टि से व्यवहार्य एथनॉल उत्पादन की भारत में संभावनाओं तथा इसके मार्ग में उपस्थित चुनौतियों की चर्चा कीजिये। 15

Discuss the possibilities of economic and environmental feasibility of ethanol production in India and the challenges faced by it. 15

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

बढ़ते आयात बिल तथा ऊर्जा की मांग को देखते हुए ऊर्जा सुरक्षा सुनिश्चित करना भारत के समक्ष एक प्रमुख चुनौति है। परन्तु एथेनॉल उत्पादन को इस दिशा में एक महत्वपूर्ण विकल्प माना जा रहा है।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

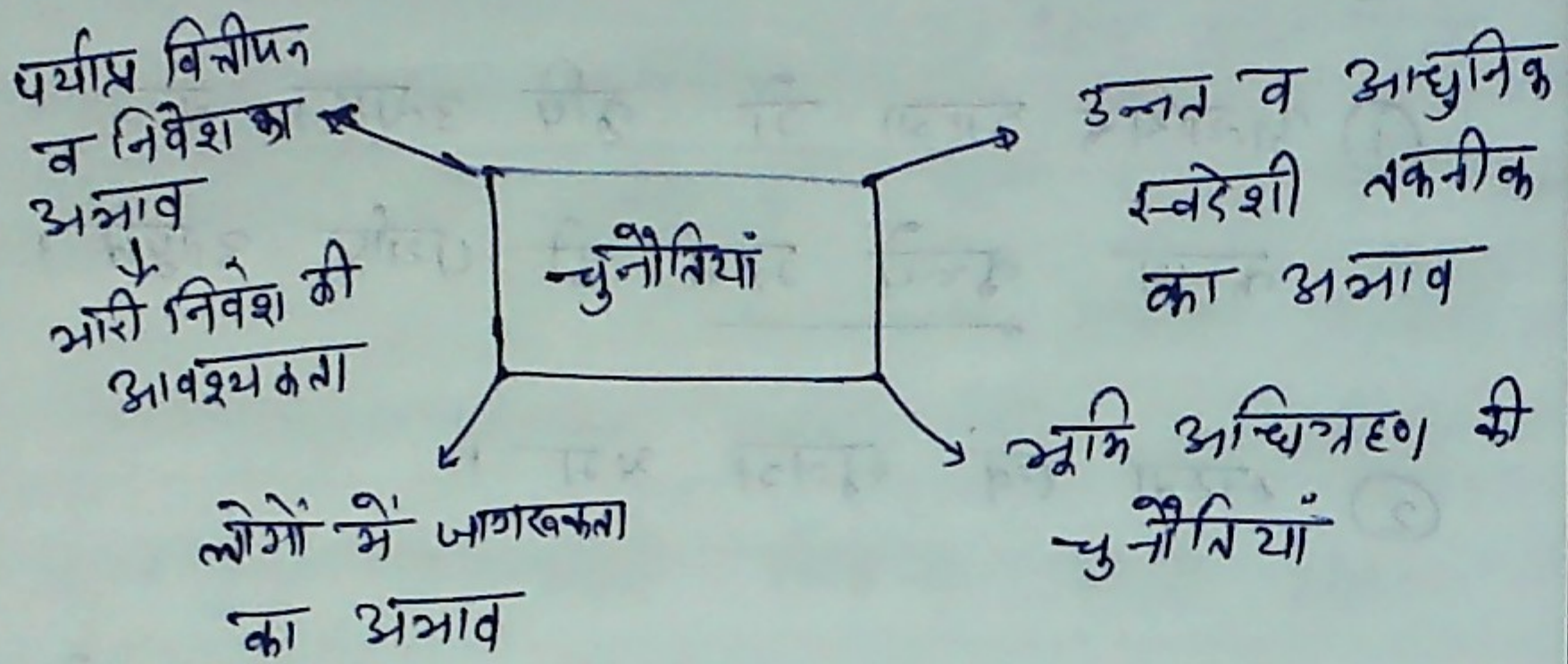
\* एचैनॉल उत्पादन की भारत में संभावनाएं

- ① आर्थिक भाग में कृषि उत्पादन के कारण कृष्ये भाल की पर्याप्त आपूर्ति।
- ② सस्ता एवं सुलभ श्रम।
- ③ सरकार की स्पष्ट नीति - नेशनल वायोफ्यूअल पॉलिसी, 2018 और अनेक जगह रिफाइनरी की स्थापना का प्रस्ताव।  
पेट्रोलियम में एचैनॉल मिश्रण की अनुमति
- ④ इस संबंध में इशर्टअस की प्रोत्साहन देकर मकान्यार व शोध को बढ़ावा दिया जा रहा है।  
परन्तु इस मार्ग में

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

अनेक चुनौतियां भी हैं



इसलिए सरकार को प्रयत्न  
विदेशी निवेश को बढ़ावा देने तथा औद्योगिकी  
विकास पर बल देकर चुनौतियों का समाधान  
करना चाहिए ताकि एथेनॉल उत्पादन को  
बढ़ावा देकर ऊर्जा सुरक्षा व आर्थिक  
विकास को सुनिश्चित किया जा सके।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(c) नगर नियोजन में **सन्नगर महत्वपूर्ण** भूमिका निभाते हैं। भारत के संदर्भ में सन्नगरों के महत्त्व को बताइये।

15

Conurbations play an important role in urban planning. Explain the significance of conurbation in Indian context.

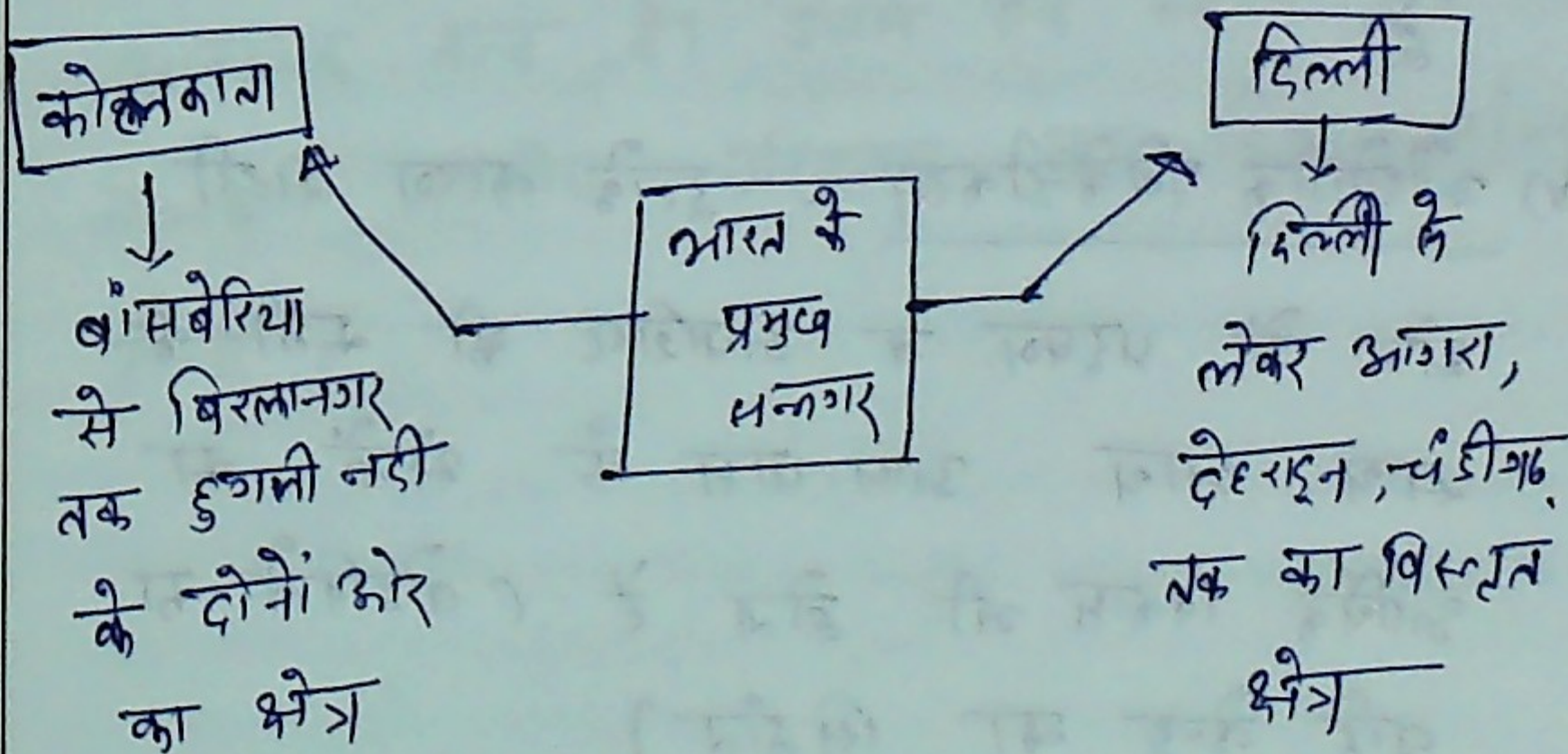
15

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

पैट्रिक जॉर्डन के अनुसार नगरीय क्षेत्र का निरंतर फैलाव सन्नगर कहलाता है अर्थात् जब विभिन्न नगर आपस में फैलकर एक निरंतर (continuous) नगरीय क्षेत्र का निर्माण करते हैं तो उसे सन्नगर की संज्ञा दी जाती है।

वैश्विक एवं भारतीय स्तर पर अनेक सन्नगर पाये जाते हैं जिनका नगर नियोजन में अत्यंत महत्व माना जाता है।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

समग्रों का महत्व:

(i) बढ़ती जनसंख्या का समाधान - भारत में तीव्र

नगरीकरण के संदर्भ में आवास व स्थान की समस्या का समाधान समग्रों से हो सकता है।

(ii) प्रदूषण से मुक्ति - बढ़ती जनसंख्या दबाव में कमी

के कारण → शुद्ध व तीव्र परिवहन → प्रदूषण ↓

(iii) अलिन वास्तियों में कमी - तारीकों को इन

क्षेत्रों में स्थान उपलब्ध कराया जा सकता है।

(iv) औद्योगिक विकेंद्रीकरण - इसके कारण शहरी

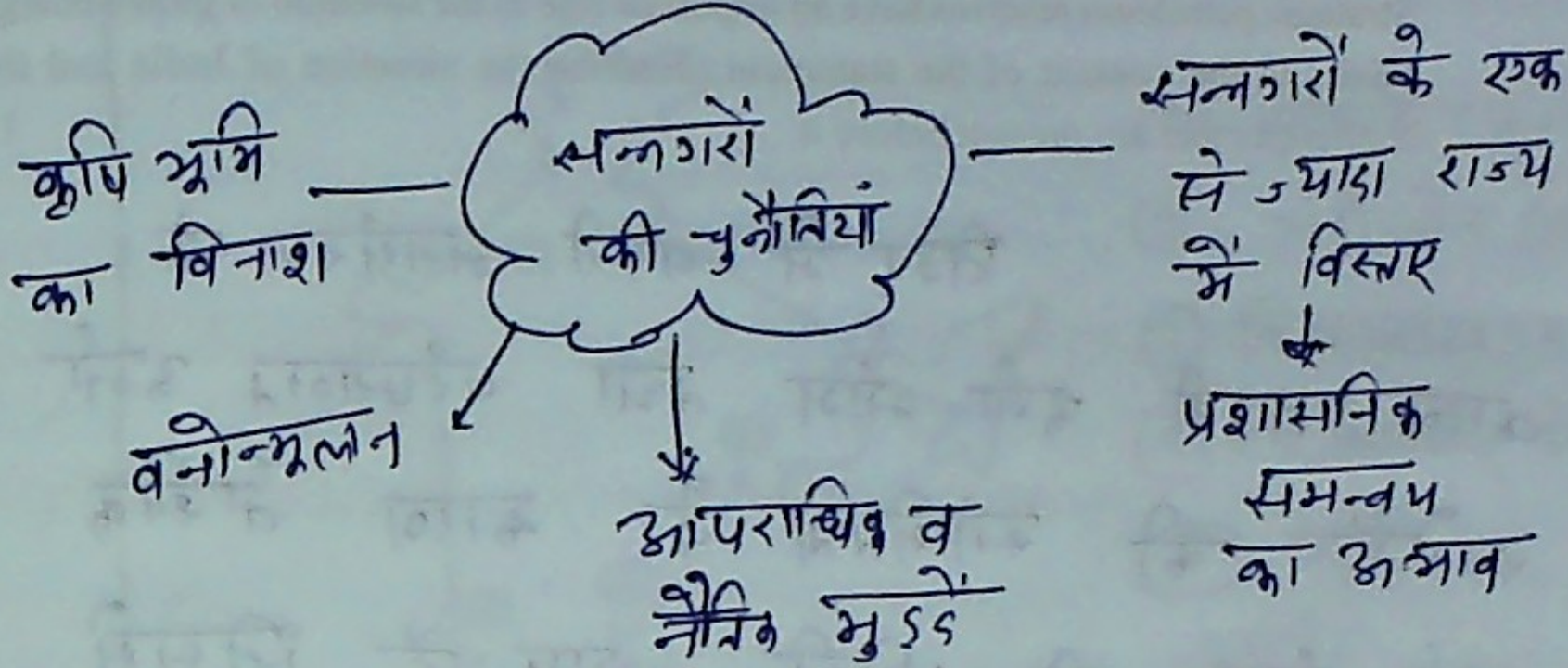
क्षेत्र में प्रदूषण व अपशिष्ट की कमी के साथ-साथ आम-पास के क्षेत्रों का आर्थिक विकास भी होगा है (बोडविले का वॉर्ड केन्द्र का सिद्धांत)



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

संलग्नों में पर्याप्त अवसरचना का  
। अभाव



कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

इसलिए संलग्नों के विकास से

पहले इसकी चुनौतियों का समाधान अत्यंत आवश्यक है जिसके लिए एक स्पष्ट नीति निर्माण, राज्यों के बीच समन्वय इत्यादि आवश्यक बतव है। इससे एक स्वस्थ एवं लाभकारी नगरीय परिदृश्य का विकास संभव होगा।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

7. (a) वैश्विक ऊर्जा संकट की स्थिति में राजनीतिक पेट्रोलियम भंडारों की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। कथन के संदर्भ में भारत की इस क्षेत्र में स्थिति एवं इसके समक्ष मौजूद चुनौतियों को बताइये। 15

Strategic petroleum reserves have an important role in the situation of global energy crisis. In the context of the statement, describe the situation of India and the challenges that are present before it. 15

विश्व में बढ़ती जनसंख्या के कारण बढ़ती ऊर्जा मांग तथा परंपरागत ऊर्जा स्रोतों की सीमितता के कारण वैश्विक ऊर्जा संकट की स्थिति व्याप्त है जिससे भारत भी गहरे तरीके से प्रभावित है।

भारत की अर्थव्यवस्था में लगभग 80% पेट्रोलियम का आयात किया जाता है। शामिल वैश्विक बाजार की अनिश्चितताओं से बचने के लिए राजनीतिक पेट्रोलियम रिजर्व को एक विकल्प के तौर पर देखा जा रहा है।

राजनीतिक पेट्रोलियम रिजर्व की

भारत में कई स्थानों पर स्थापित किया

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

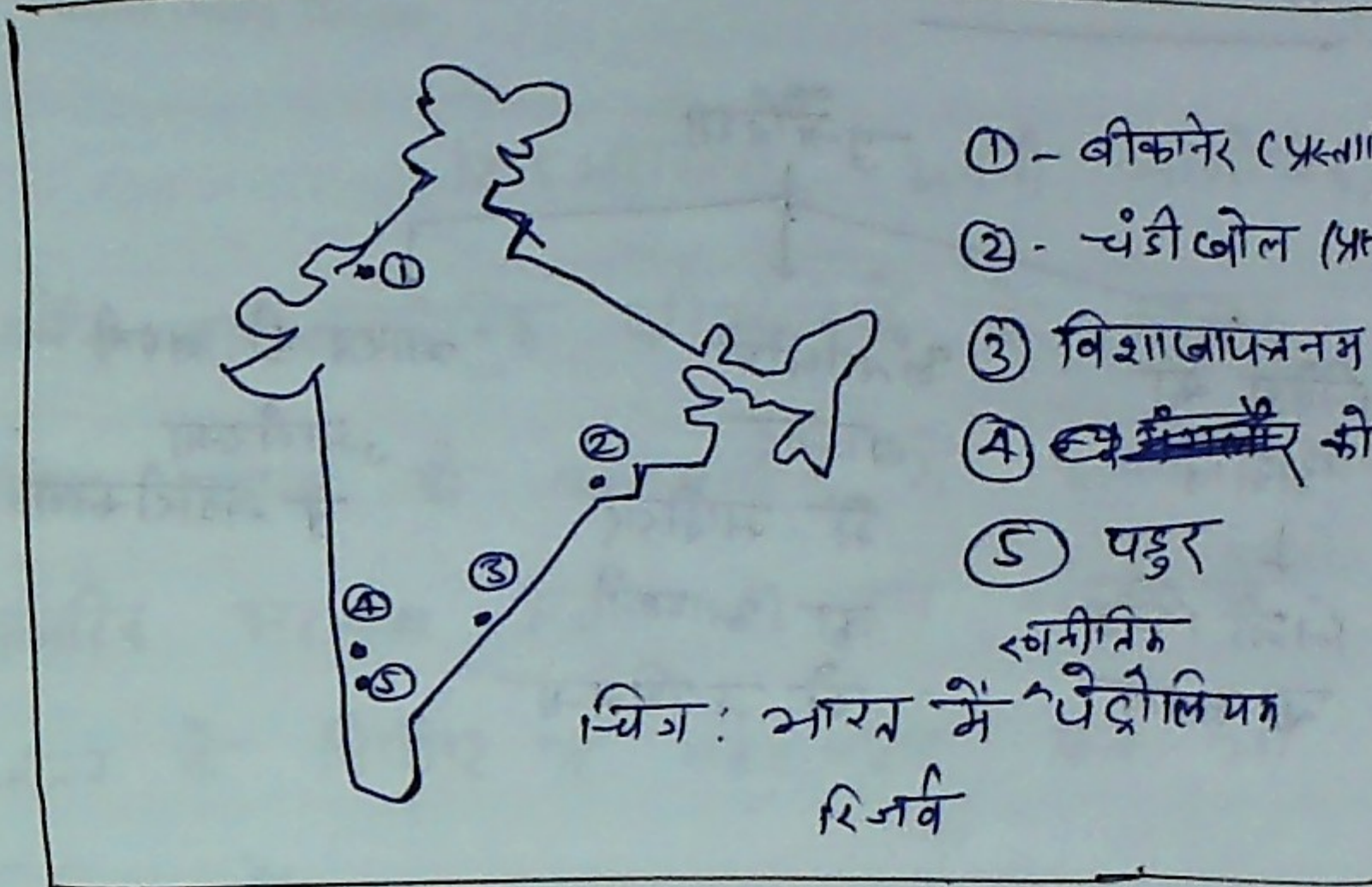
कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

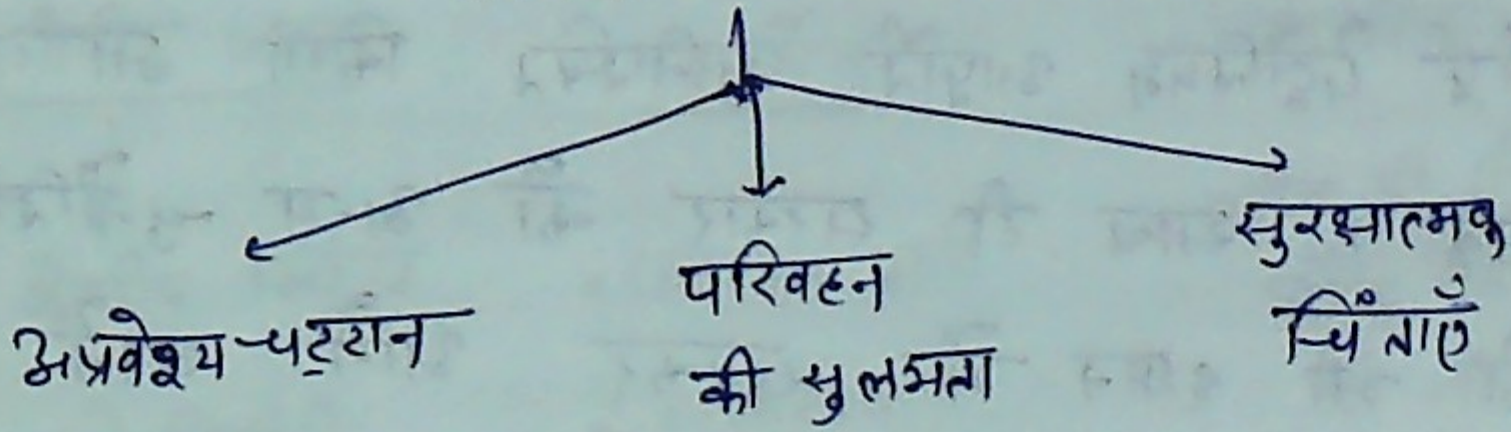
जाया है



खनिजिक पेट्रोलियम रिजर्व



स्थापना के लिए आवश्यक कारक



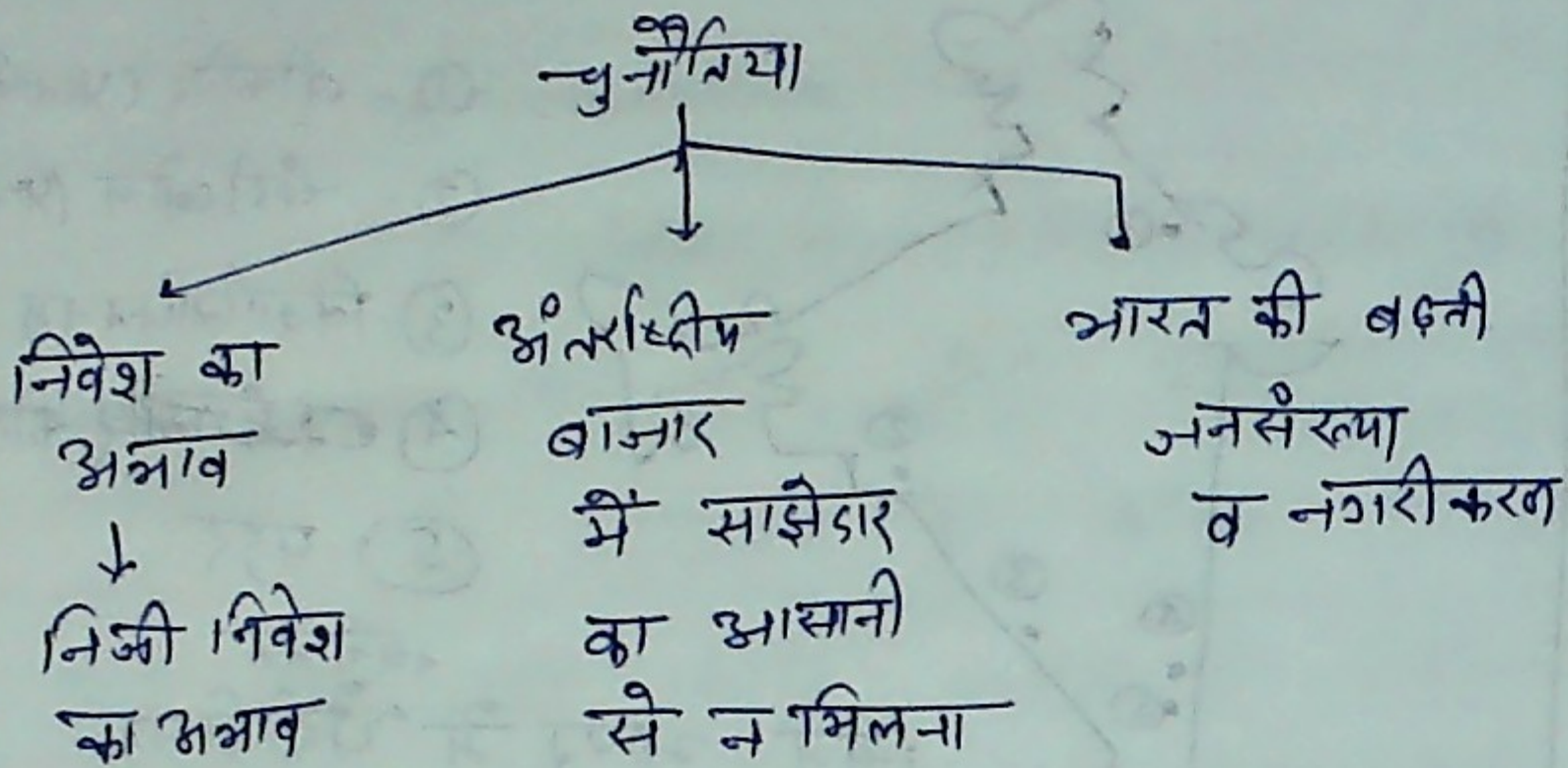
परन्तु इन क्षेत्रों में भारत

को अनेक चुनौतियों का सामना भी करना

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

पड़ रहा है।



इसी को देखते हुए भारत

सरकार ने अबु धाबी की कंपनी के साथ एक

समझौता किया है ताकि इन दिर्घ के लिए

पर्याप्त पैरोलिपम आपूर्ति सुनिश्चित किया जा

सके। साथ ही सरकार को अन्य चुनौतियों

को भी ध्यान में रखकर भागे बढ़ने

का प्रयास करना चाहिए।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(b) दक्षिण एशिया की भूराजनीति ने हिंद महासागर के सामरिक महत्व को और अधिक बढ़ा दिया है। विवचना कीजिये।

15

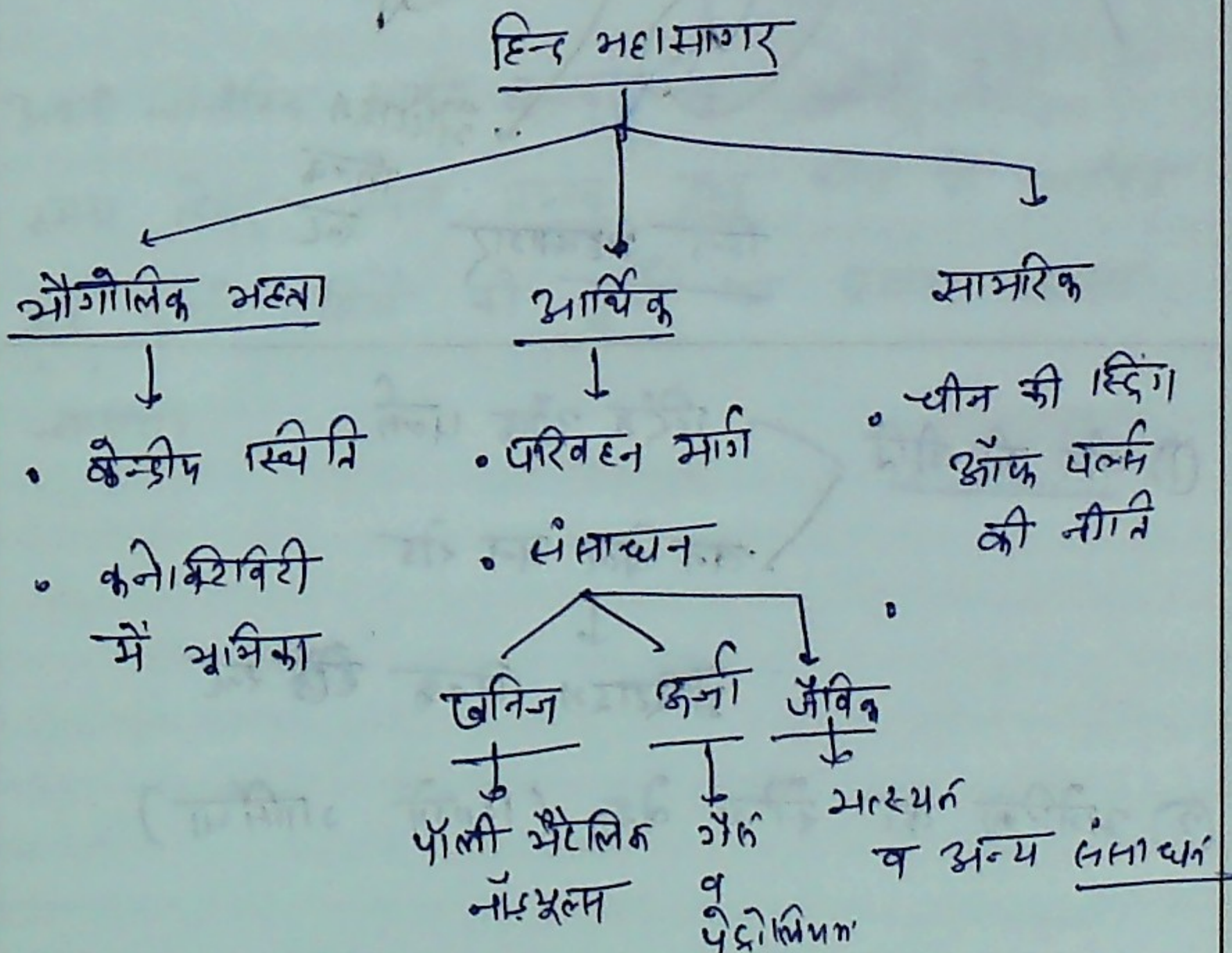
The geopolitics of South Asia have further enhanced the strategic importance of the Indian Ocean. Discuss.

15

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

हिन्द महासागर अपनी भौगोलिक, आर्थिक व राजनैतिक परिस्थितियों के कारण दक्षिण एशिया की भूराजनीति में अपनी विशेष सामरिक महत्ता रखता है। इस संदर्भ में भारत के विशिष्ट व महत्वपूर्ण हित भी निहित हैं।



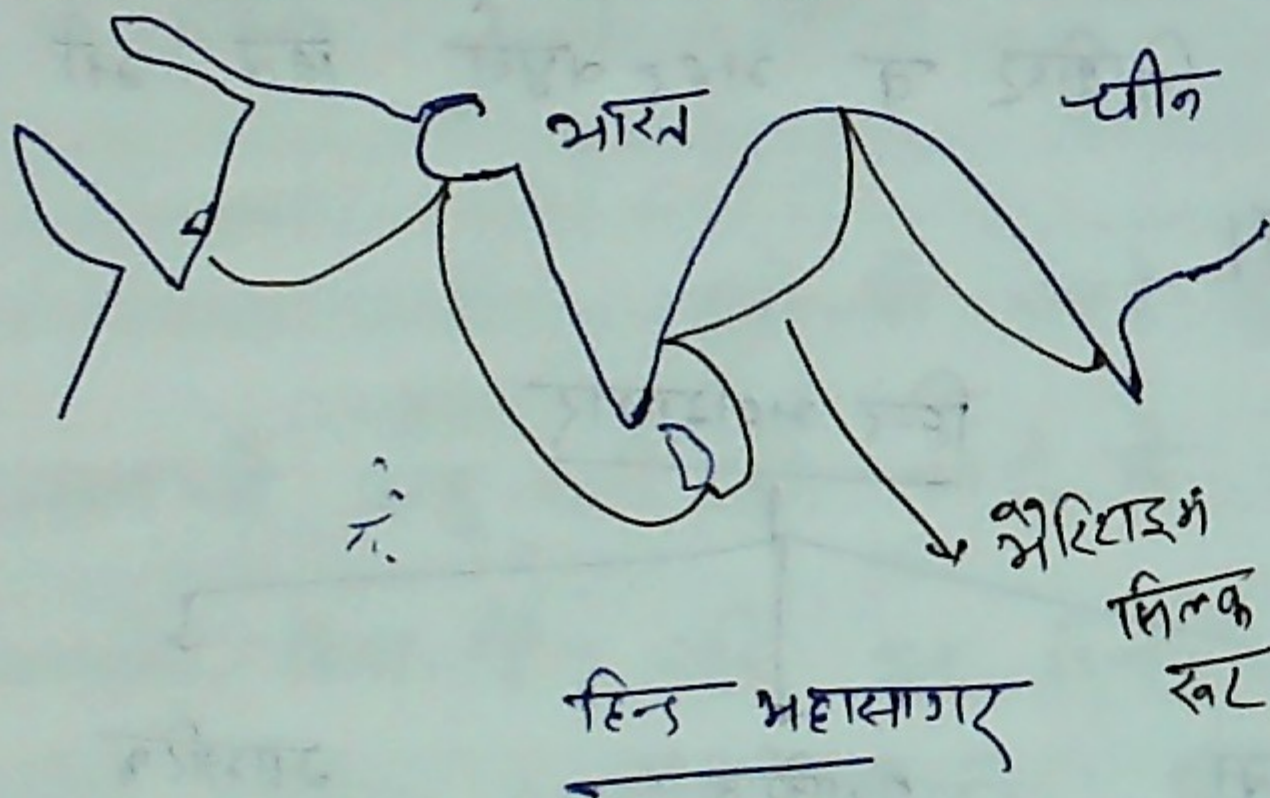
कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

इन्ही सभी के कारण हिन्द महासागर का महत्व है। परन्तु यहां विभिन्न शक्तियां अपने क्रियाकलाप कर रही हैं जिससे इस क्षेत्र का महत्व बढ़ गया है।



- ① चीन की नीति
- स्ट्रिंग ऑफ पार्ल
  - वन बेल वन रोड
  - ↓
  - अरिस्टम सिल्क रूट
- ② अमेरिका का सैन्य वेस (डिप्लो गार्सिया)

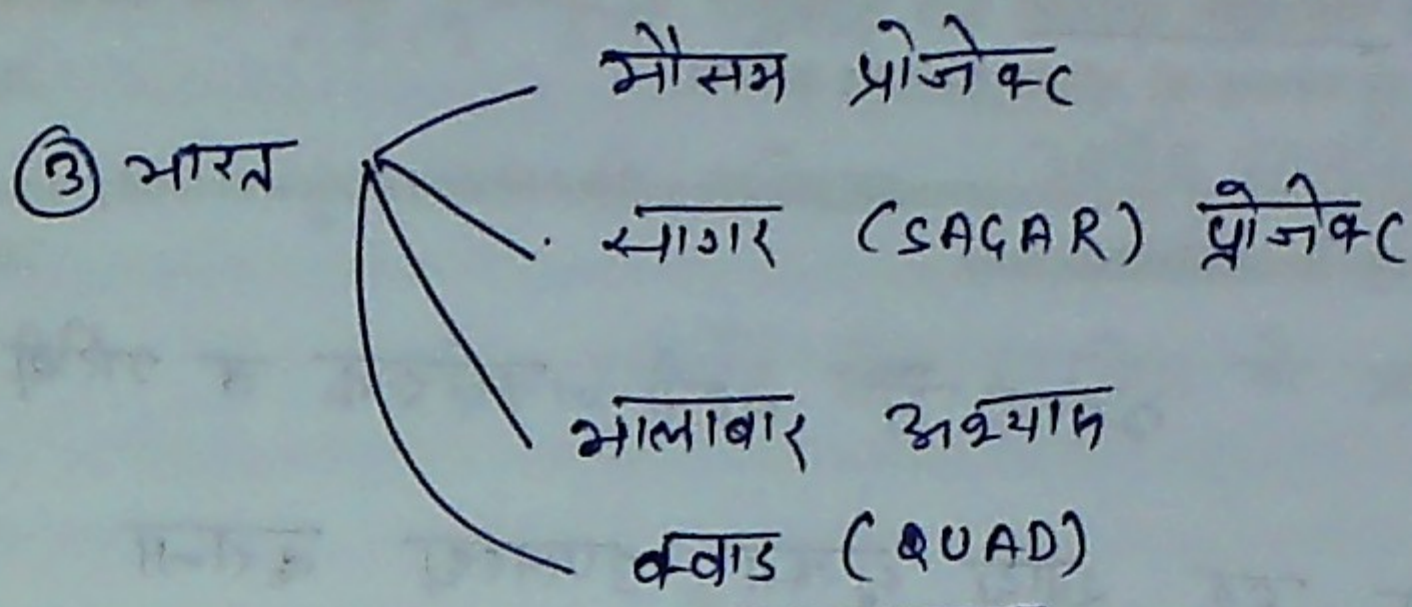


कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)



इसी के साथ अमेरिका, जापान, रूस, पाकिस्तान भी अपनी उपाधिनियां यहां निरंतर दर्शा रहे हैं। अमेरिका ने हिन्द महासागर को अपने हिन्द-प्रशांत शान्ति में शामिल किया है।

इसीलिए भारत को अंतर्राष्ट्रीय सहयोग, अपनी नौसैनिक शक्ति बढ़ाकर व पड़ोसी देशों को साथ लेकर अपना प्रभाव इस क्षेत्र में स्थापित कर अपने हितों की पूर्ति का प्रयास करना चाहिए।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(c) भारत में खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने में खाद्यान्नों की अधिप्राप्ति, भंडारण तथा सार्वजनिक वितरण की व्यवस्था की भूमिका का वर्णन कीजिये। 20

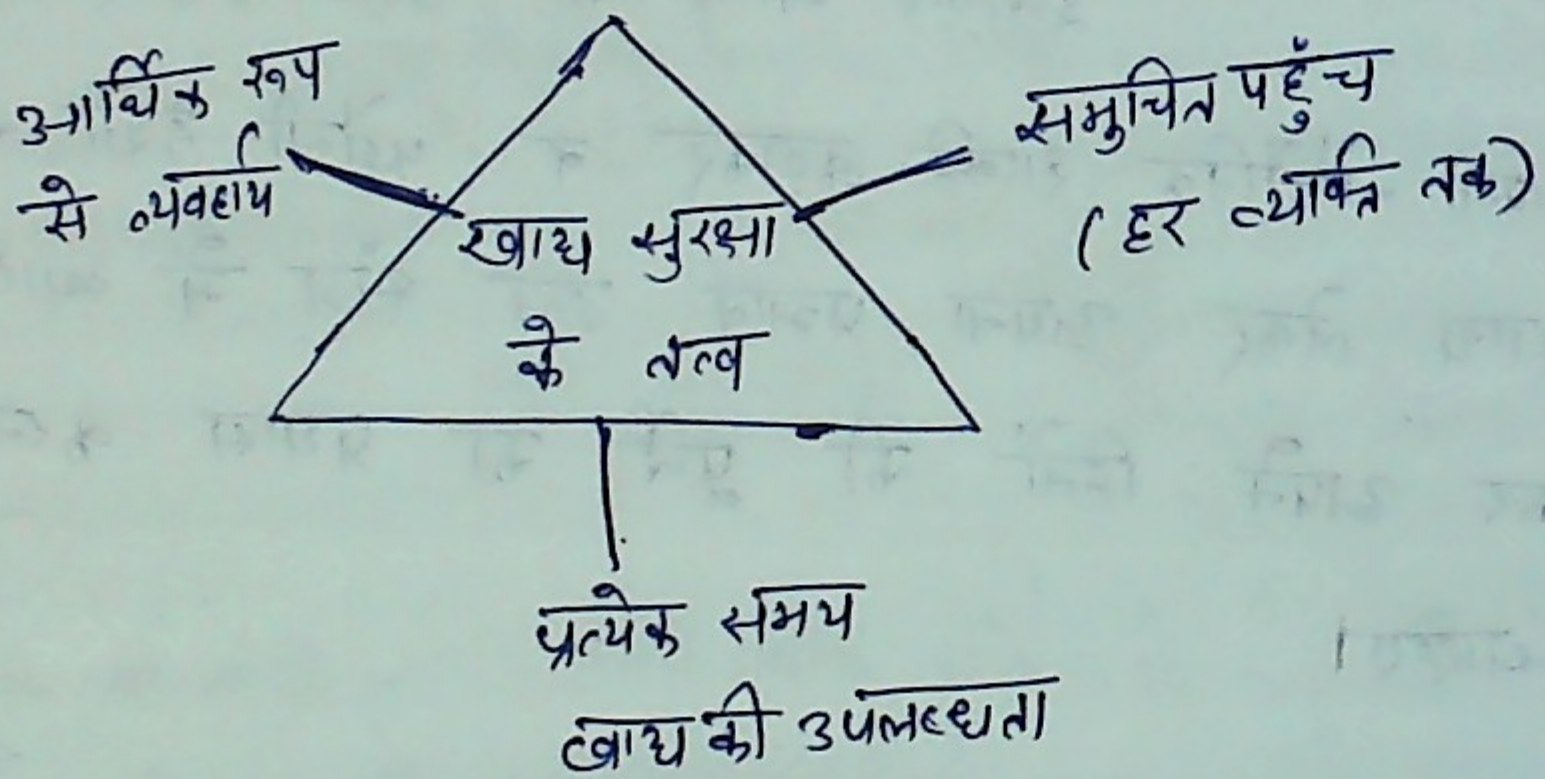
Describe the role of food procurement, storage and public distribution of food grains in India to ensure food security. 20

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

भारत में बढ़ती जनसंख्या व गरीबी

की देखते हुए खाद्य सुरक्षा उपलब्ध कराना एक चुनौतिपूर्ण कार्य है। इसी की देखते हुए भारत सरकार ने खाद्य सुरक्षा अधिनियम 2013 को पारित कर इस दिशा में महत्वपूर्ण कदम बढ़ाया है।



भारत में सन् 1965 में भारतीय खाद्य निगम की स्थापना करके खाद्य सुरक्षा को सुनिश्चित करने का प्रयास किया गया था।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

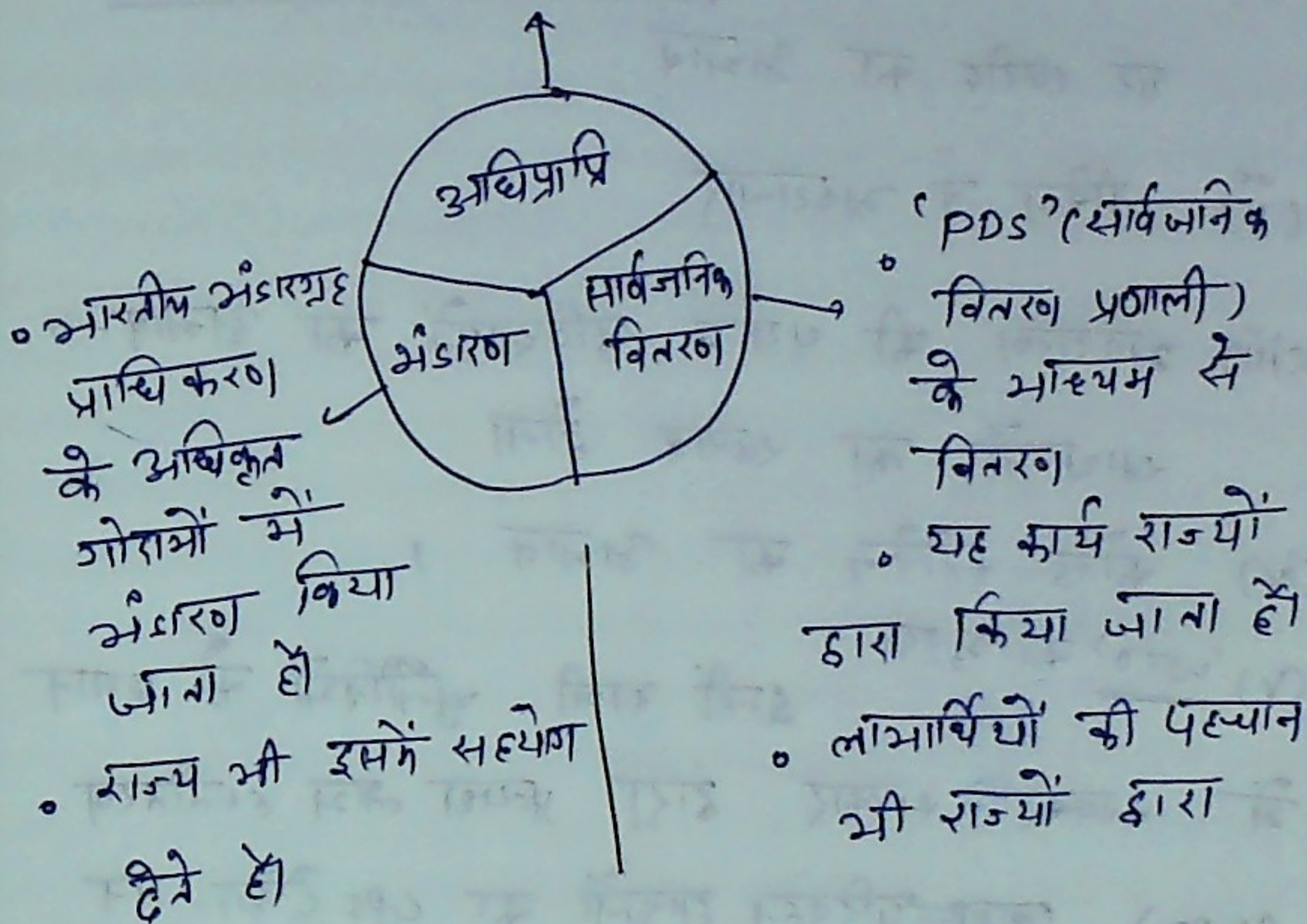
कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

• FCI द्वारा खरीद → MSP कीमत की घोषणा

• MSP की घोषणा → आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडली समिति द्वारा

• राज्य सरकारों के सहयोग से भी खरीद



इस प्रकार इन तीनों प्रक्रियाओं के माध्यम से खाद्यान्नों को उचित लाभार्थियों तक वितरण कर खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने का प्रयास किया जाता है परन्तु

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

इस प्रणाली के मार्ग में निम्नलिखित चुनौतियां विद्यमान हैं।

(i) सभी फसलों की MSP (न्यूनतम सपोर्ट प्रूल्य) पर खरीद का अभाव

(ii) लीकेज व भ्रष्टाचार

(iii) भण्डारण की पर्याप्त सुविधाओं का अभाव → खाद्यान्नों का खराब होना

(iv) कोल्ड स्टोरेज का अभाव ।

(v) 'WTO' का मुद्दा

इन्हीं सभी चुनौतियों को ध्यान में रखकर सरकार द्वारा प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण

(DBT), वायान्परिवहन साधनों का GPS ट्रैकिंग वन

नेशन वन राशन कार्ड जैसी व्यवस्थाओं को

लागू करने का प्रयास किया जा रहा है।

इसमें समुचित वाय सुरक्षा सुनिश्चित हो

सकेगी ।



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

8. (a) सतत् पोषणीय विकास के क्या उद्देश्य हैं? सतत् विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिये हाल के वर्षों में भारत सरकार द्वारा किए गए प्रयासों का संक्षिप्त विवरण देते हुए इस दिशा में राज्य सरकारों की निर्णायक भूमिका पर चर्चा कीजिये। 20

What are the objectives of sustainable development (nutrition)? Discuss the critical role of the state governments in this direction, while briefly illustrating the efforts made by the Government of India in recent years to achieve sustainable development goals. 20

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)