अति गोपनीय: (केवल आंतरिक और प्रतिबंधित उपयोग के लिए)

सीनियर सेकेंडरी स्कूल मुख्य परीक्षा, 2026

मुख्य परीक्षा

अंक योजना – भूगोल (विषय कोड - 029)

(पेपर कोड - 64/5/3)

सामान्य निर्देश:-

1	सीबीएसई ने 2026 की परीक्षा से कक्षा XII की उत्तर पुस्तिका के मूल्यांकन के लिए ऑन स्क्रीन मार्किंग (ओएसएम) शुरू करने का निर्णय लिया है।
2	आप जानते हैं कि उम्मीदवारों के वास्तविक और सही आकलन में मूल्यांकन सबसे महत्वपूर्ण प्रक्रिया है। मूल्यांकन में एक छोटी सी गलती भी गंभीर समस्याओं को जन्म दे सकती है, जिससे उम्मीदवारों, शिक्षा प्रणाली और शिक्षण पेशे के भविष्य पर गहरा असर पड़ सकता है। गलतियों से बचने के लिए, आपसे अनुरोध है कि मूल्यांकन शुरू करने से पहले, मौके पर किए गए मूल्यांकन के दिशानिर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और समझें।
3	"मूल्यांकन नीति एक गोपनीय नीति है क्योंकि यह आयोजित परीक्षाओं, किए गए मूल्यांकन और कई अन्य पहलुओं की गोपनीयता से संबंधित है। किसी भी तरह से इसका सार्वजनिक होना परीक्षा प्रणाली को बाधित कर सकता है और लाखों उम्मीदवारों के जीवन और भविष्य को प्रभावित कर सकता है। इस नीति/दस्तावेज़ को किसी के साथ साझा करना, किसी पत्रिका में प्रकाशित करना और समाचार पत्र/वेबसाइट आदि में छापना बोर्ड के विभिन्न नियमों और आईपीसी के तहत कार्रवाई को आमंत्रित कर सकता है।"
4	मूल्यांकन अंकन योजना में दिए गए निर्देशों के अनुसार किया जाना चाहिए। यह किसी की व्यक्तिगत व्याख्या या अन्य किसी विचार के आधार पर नहीं किया जाना चाहिए। अंकन योजना का कड़ाई से पालन किया जाना चाहिए। हालांकि, मूल्यांकन करते समय, नवीनतम जानकारी या ज्ञान पर आधारित और/या नवीन उत्तरों की शुद्धता का अलग से मूल्यांकन किया जा सकता है और उन्हें उचित अंक दिए जा सकते हैं। कक्षा XII में, दो योग्यता-आधारित प्रश्नों का मूल्यांकन करते समय, कृपया दिए गए उत्तर को समझने का प्रयास करें और यदि उत्तर अंकन योजना के अनुसार नहीं है, लेकिन उम्मीदवार द्वारा सही योग्यता का उल्लेख किया गया है, तो उचित अंक दिए जाने चाहिए।
5	अंकन योजना में उत्तरों के लिए केवल सुझाए गए अंक दिए गए हैं। ये केवल दिशानिर्देश हैं और पूर्ण उत्तर नहीं हैं। छात्र अपनी अभिव्यक्ति दे सकते हैं और यदि अभिव्यक्ति सही है, तो तदनुसार अंक दिए जाने चाहिए।

6	मुख्य परीक्षक को पहले दिन प्रत्येक मूल्यांकनकर्ता द्वारा मूल्यांकित की गई पहली पाँच उत्तर पुस्तिकाओं की जाँच करनी चाहिए, ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि मूल्यांकन अंकन योजना में दिए गए निर्देशों के अनुसार किया गया है। यदि कोई भिन्नता पाई जाती है, तो विचार-विमर्श और चर्चा के बाद उसे शून्य कर दिया जाना चाहिए। शेष उत्तर पुस्तिकाएँ, जिनका मूल्यांकन किया जाना है, तभी दी जाएँगी जब यह सुनिश्चित हो जाए कि प्रत्येक मूल्यांकनकर्ता के अंकन में कोई महत्वपूर्ण भिन्नता नहीं है।
7	मूल्यांकनकर्ता सही उत्तरों पर (√) चिह्न लगाएंगे। गलत उत्तरों पर 'X' का निशान लगाया जाएगा। मूल्यांकन करते समय मूल्यांकनकर्ता सही (✓) चिह्न नहीं लगाएंगे, जिससे यह आभास होगा कि उत्तर सही है और कोई अंक नहीं दिए जाएंगे। यह मूल्यांकनकर्ताओं द्वारा की जाने वाली सबसे आम गलती है।
8	यदि किसी प्रश्न के कई भाग हैं, तो कृपया प्रत्येक भाग के लिए OSM पोर्टल में दाईं ओर अंक दें। प्रश्न के विभिन्न भागों के लिए दिए गए अंकों को OSM सिस्टम द्वारा कुल मिलाकर जोड़ा जाएगा।
9	यदि किसी प्रश्न के कोई भाग नहीं हैं, तो OSM पोर्टल में बाईं ओर के हाशिये में अंक दिए जाने चाहिए। इसका सख्ती से पालन किया जाना चाहिए।
10	किसी त्रुटि के संचयी प्रभाव के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे। इसके लिए केवल एक बार ही दंड दिया जाना चाहिए।
11	उत्तर के लिए पूर्ण अंक प्रणाली 70 (उदाहरण के लिए प्रश्न पत्र में दिए गए 0 से 80/70/60/50/40/30 अंक) का उपयोग किया जाना है। यदि उत्तर उचित हो तो पूर्ण अंक देने में संकोच न करें।
12	प्रत्येक परीक्षक को अनिवार्य रूप से पूरे कार्य समय यानी प्रतिदिन 8 घंटे मूल्यांकन कार्य करना होगा और मुख्य विषयों में प्रतिदिन 20 उत्तर पुस्तिकाओं और अन्य विषयों में प्रतिदिन 25 उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन करना होगा (विवरण स्पॉट दिशानिर्देशों में दिया गया है)। यह कम किए गए पाठ्यक्रम और प्रश्नपत्र में प्रश्नों की संख्या को ध्यान में रखते हुए किया गया है।
13	सुनिश्चित करें कि आप परीक्षक द्वारा अतीत में की गई निम्नलिखित सामान्य त्रुटियों को न दोहराएँ: ● उत्तरों को सही चिह्नित करना, लेकिन अंक न देना। (सुनिश्चित करें कि सही निशान स्पष्ट रूप से लगा हो। यह केवल एक रेखा होनी चाहिए। गलत उत्तर के लिए X का निशान भी ऐसा ही होना चाहिए।)

	उत्तर का आधा या आंशिक भाग सही और शेष गलत चिह्नित करना, लेकिन अंक न देना।
14	उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन करते समय यदि उत्तर पूरी तरह से गलत पाया जाता है, तो उसे क्रॉस (X) के रूप में चिह्नित किया जाना चाहिए और शून्य (0) अंक दिए जाने चाहिए।
15	वास्तविक मूल्यांकन शुरू करने से पहले परीक्षकों को "मौके पर मूल्यांकन के लिए दिशानिर्देश" में दिए गए दिशा-निर्देशों से स्वयं को परिचित कर लेना चाहिए।
16	निर्धारित प्रोसेसिंग शुल्क का भुगतान करने पर उम्मीदवारों को अनुरोध पर उत्तर पुस्तिका की फोटोकॉपी प्राप्त करने का अधिकार है। सभी परीक्षकों/अतिरिक्त मुख्य परीक्षकों/मुख्य परीक्षकों को एक बार फिर याद दिलाया जाता है कि उन्हें यह सुनिश्चित करना होगा कि मूल्यांकन अंकन योजना में दिए गए प्रत्येक उत्तर के लिए निर्धारित अंकों के अनुसार ही किया जाए।
17	अगर कोई कैंडिडेट किसी सवाल में दोनों ऑप्शन आज़माता है, जहाँ सिर्फ़ एक ऑप्शन आज़माना ज़रूरी है, तो इवैल्यूएटर दोनों ऑप्शन में मार्क्स देगा। सिस्टम दो में से ज़्यादा वाला स्कोर लेगा और दूसरे जवाब को नज़रअंदाज़ कर देगा।
18	दो विकल्पों वाले प्रश्न में, यदि उम्मीदवार ने केवल एक का प्रयास किया है, तो मूल्यांकनकर्ता उस विकल्प के सामने “एनए” (प्रयास नहीं किया गया) चिह्नित करेगा जिसका उम्मीदवार द्वारा प्रयास नहीं किया गया है।

अंक योजना

मुख्य परीक्षा, 2026

विषय - भूगोल (029)

(पेपर कोड - 64/5/3)

सेट-1 अधिकतम अंक :70

Q No	अपेक्षित उत्तर /मूल्य बिंदु	पा. पु. पृष्ठ संख्या	अंक वितरण
	खण्ड क		17X1=17
1	(C) दोनों (A) और (R) सही हैं और (R), (A) की सही व्याख्या है।	Pg 50 TB-I	1
2	(B) अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन	Pg 17 TB-II	1
3	(C) (A) सही है लेकिन (R) गलत है।	Pg 33 TB-I	1
4	(A) इस प्रकार के देश सामाजिक क्षेत्रक में अधिक निवेश करते हैं ।	Pg 19 TB-I	1
5	(D) केवल I, III और IV सही हैं।	Pg 13 TB-I	1
6	(A) सड़कों के जाल द्वारा अभिगम्यता	Pg 38 TB-1	1
7	(B) केवल I, II और IV	Pg 47 TB-I	1
8	(D) पंचम क्षेत्रक	Pg 51 TB-I	1

9	(B) a-iii, b- i , c-iv, d-ii	Pg 79 TB-II	1
10	(A) श्रीनगर और कन्याकुमारी	Pg 77 TB-II	1
11	(D) केरल	Pg 80 TB-II	1
12	(B) अमृतसर और कोलकाता	Pg 76 TB-II	1
13	(B) नगरीय नवीकरण मिशन।	Pg 103 TB-II	1
14	(A) भील – झाबुआ जिला	Pg 104 TB-II	1

*निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न संख्या **15** से **17** तक के उत्तर लिखिए :*

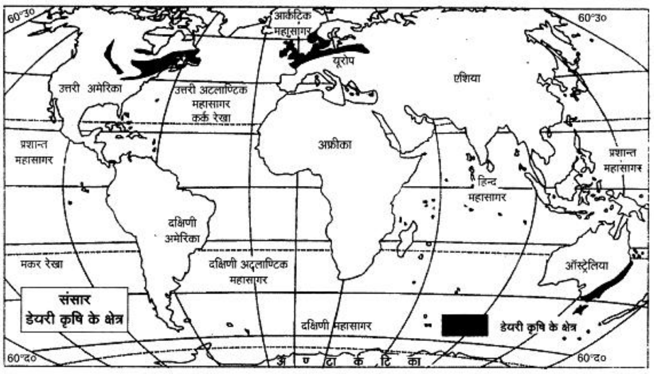
भारत के आयात व्यापार की दिशा (₹ करोड़ में)

क्षेत्र	आयात	
	2010 – 11	2016 – 17
यूरोप	323857	403972
अफ्रीका	118612	193327
उत्तरी अमेरिका	100602	195332
लैटिन अमेरिका	64576	115762
एशिया एवं आसियान	1029881	1544520

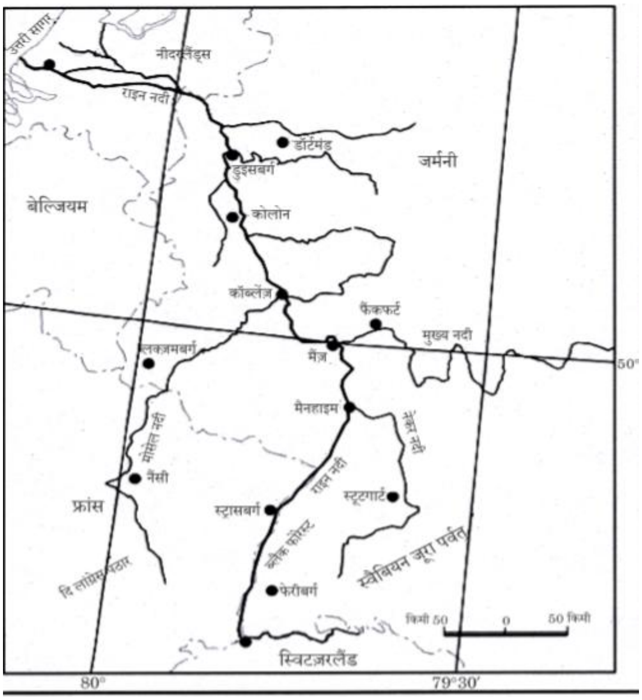
Pg 87
TB-II

15	**2010-11 और 2016-17 के मध्य निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में आयात का अंतर सबसे कम था?** (D) लैटिन अमेरिका		1
16	**2010-11 और 2016-17 के मध्य निम्नलिखित में से कौन-सा अफ्रीका के साथ आयात की सही वृद्धि को दर्शाता है?** (A) ₹ 74,715 करोड़		1
17	**2016-17 में विश्व के निम्नलिखित क्षेत्रों को उनके आयात के आधार पर निम्नतर से उच्चतर क्रम में व्यवस्थित कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए**		1

	(C) IV, II, III, I		
	खण्ड ख **प्रश्न संख्या 18 एवं 19 स्रोत-आधारित प्रश्न हैं।**		2X3=6
18	18. **दिए गए अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :** **जल प्रदूषण** आधुनिक कृषि में विभिन्न प्रकार के रासायनिक पदार्थों का उपयोग होता है जैसे कि अकार्बनिक उर्वरक, कीटनाशक और खरपतवारनाशक आदि जो प्रदूषण उत्पादन करने वाले घटक हैं। इन रसायनों को नदियों, झीलों तथा तालाबों में बहा दिया जाता है। ये सभी रसायन जल के माध्यम से जमीन में स्रवित होते हुए भू-जल तक पहुँच जाते हैं। उर्वरक धरातलीय जल में नाइट्रेट की मात्रा को बढ़ा देते हैं। भारत में विनिर्माण और घरेलू अपशिष्ट का अनुपयुक्त निपटान भी जल प्रदूषण का कारण है।		
	18.1 **जल प्रदूषण में कृषि पद्धतियों के योगदान को स्पष्ट कीजिए।** आधुनिक कृषि में प्रयुक्त रासायनिक पदार्थ जैसे रासायनिक उर्वरक, खरपतवारनाशक, कीटनाशक आदि प्रदूषण उत्पन्न करने वाले घटक हैं और जब ये जल के साथ मिलते हैं तो प्रदूषण उत्पन्न करते हैं। **कोई अन्य संबंधित बिंदु** 1 **किसी एक बिंदु की व्याख्या अपेक्षित हैं** 18.2 **कृषि पद्धतियों में परिवर्तन करके हम किस प्रकार जल प्रदूषण को रोक सकते हैं?** कृषि पद्धतियों में परिवर्तन जैसे जैविक खेती आदि अपनाकर। **कोई अन्य संबंधित बिंदु** 1 **किसी एक बिंदु की व्याख्या अपेक्षित हैं** 18.3 **जल प्रदूषण को कम करने के कोई दो उपाय सुझाइए।**		

	i. प्रयुक्त जल का पुनर्चक्रण करें। ii. प्रदूषित जल को छोड़ने से पहले उसका उपचार करें। iii. **कोई अन्य संबंधित बिंदु** ½ + ½=1 **कोई दो उपाय अपेक्षित हैं**	**Pg 94** **TB-II**	**1+1+1=3**
19	**दिए गए मानचित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :** **डेरी कृषि के क्षेत्र**  		
	19.1 **विश्व के सबसे बड़े डेरी कृषि क्षेत्र का नाम लिखिए** उत्तर-पश्चिमी यूरोप 1 19.2 **दक्षिणी गोलार्द्ध के महत्वपूर्ण डेरी कृषि क्षेत्र का नाम लिखिए।** ऑस्ट्रेलिया का दक्षिण-पूर्वी भाग / तस्मानिया 1 19.3 **डेरी कृषि की प्रमुख विशेषता को स्पष्ट कीजिए।** i. यह अत्यधिक पूंजी-प्रधान है। ii. यह अत्यधिक श्रम-प्रधान है। iii. वर्ष के दौरान कोई ऑफ-सीजन नहीं होता है। iv. यह नगरीय और औद्योगिक केन्द्रों के निकट की जाती है। v. **कोई अन्य संबंधित बिंदु** 1 **किसी एक बिंदु की व्याख्या अपेक्षित हैं** **नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के**		

	लिए प्रश्न संख्या 19 के स्थान पर है। **विश्व में डेरी कृषि की मुख्य विशेषताओं को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।** i. डेरी कृषि दुग्ध देने वाले पशुओं के पालन का सबसे उन्नत और कुशल प्रकार है। ii. यह अत्यधिक पूंजी-प्रधान है। iii. पशु प्रजनन, स्वास्थ्य देखभाल और पशु चिकित्सा सेवाओं पर विशेष ध्यान दिया जाता है। iv. यह अत्यधिक श्रम-प्रधान है क्योंकि इसमें चारे और दुग्ध दोहन में अत्यधिक देखभाल सम्मिलित होती है v. कोई अन्य संबंधित बिंदु **किन्हीं तीन बिंदुओं की व्याख्या अपेक्षित हैं**	**Pg 28** **TB-I**	**3X1=3**
	खंड – **प्रश्न 20 से 23 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं।**		4x3=12
20	**भूगोल में 'सम्भववाद' की अवधारणा स्पष्ट कीजिए।** i. सामाजिक और सांस्कृतिक विकास के साथ मनुष्य बेहतर और अधिक कुशल प्रौद्योगिकी विकसित करता है। ii. मनुष्य आवश्यकता की स्थिति से स्वतंत्रता की स्थिति की ओर बढ़ता है। iii. मानव पर्यावरण से प्राप्त संसाधनों के साथ नई संभावनाएँ उत्पन्न करता है। iv. मानव गतिविधियाँ सांस्कृतिक भू-दृश्य का निर्माण करती हैं। v. प्रकृति मानवीकृत हो जाती है और मानव प्रयासों की छाप धारण करती है। vi. कोई अन्य संबंधित बिंदु **किन्ही तीन बिंदुओं की व्याख्या अपेक्षित हैं**	Pg 3 TB-I	3X1=3

<table>
<tr>
<td>21</td>
<td>मानचित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए जलमार्ग की निम्नलिखित आधारों पर व्याख्या कीजिए :
(i) अवस्थिति
(ii) टर्मिनल बिंदु
(iii) महत्त्व

</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(i) अवस्थिति
स्थान : यह यूरोप में स्थित है/ यह जलमार्ग स्विट्जरलैंड, फ्रांस, जर्मनी, बेल्जियम और नीदरलैंड से होकर गुजरता है / राइन नदी जर्मनी और नीदरलैंड से होकर बहती है। 1

(ii) टर्मिनल बिंदु
(1) रोटरडम (नीदरलैंड)
(2) बेसल (स्विट्जरलैंड) 1/2 + 1/2 = 1

(iii) महत्त्व
i. राइन एक समृद्ध कोयला क्षेत्र से होकर प्रवाहित होती है।
ii. पूरा बेसिन एक समृद्ध विनिर्माण क्षेत्र बन गया है।</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

	iii. यह जलमार्ग विश्व का सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला जलमार्ग है। iv. यह स्विट्जरलैंड, जर्मनी आदि के औद्योगिक क्षेत्रों को उत्तरी अटलांटिक समुद्री मार्ग से जोड़ता है। v. कोई अन्य संबंधित बिंदु 1 **किसी एक बिंदु की व्याख्या अपेक्षित हैं**	**Pg 64** **TB-I**	**3X1=3**
	नोट : निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 21 के स्थान पर है। **वोल्गा नदी जलमार्ग के महत्व की व्याख्या कीजिए :** i. वोल्गा जलमार्ग रूस का सबसे महत्वपूर्ण आंतरिक जलमार्ग है। ii. यह 11,200 किमी लंबा नौगम्य मार्ग प्रदान करता है। iii. वोल्गा–मॉस्को नहर इसे मॉस्को क्षेत्र से जोड़ती है। iv. वोल्गा–डॉन नहर इसे काला सागर से जोड़ती है। v. कोई अन्य संबंधित बिंदु **किन्हीं तीन बिंदुओं की व्याख्या अपेक्षित हैं**	**Pg 64** **TB-1**	**3X1=3**
22	**(क) "भारत के अनेक नगर बहुप्रकार्यात्मक हैं।" इस कथन का विश्लेषण कीजिए।** i. नगर अपने प्रकार्यों में स्थिर नहीं होते, वे गतिशील प्रकृति के कारण समय के साथ अपने प्रकार्यों में परिवर्तन करते रहते हैं। ii. विशिष्ट प्रकार्यों वाले नगर भी जब महानगरों में विकसित होते हैं, तो वे बहुप्रकार्यात्मक बन जाते हैं, जहाँ उद्योग, व्यापार, प्रशासन, परिवहन आदि महत्त्वपूर्ण हो जाते हैं। iii. उदाहरण के लिए, मुंबई, कोलकाता जैसे शहर		

	बंदरगाह, व्यापार, मनोरंजन आदि के कार्य करते हैं। iv. प्रकार्य इतने परस्पर जुड़े होते हैं कि किसी शहर को किसी विशेष प्रकार्यात्मक वर्ग में वर्गीकृत नहीं किया जा सकता। v. कोई अन्य संबंधित बिंदु **किन्हीं तीन बिंदुओं द्वारा विश्लेषण अपेक्षित हैं** **अथवा** **(ख) "स्मार्ट सिटी मिशन" का उद्देश्य एक अनुकरणीय मॉडल तैयार करना है। कथन का विश्लेषण कीजिए।** **"स्मार्ट सिटी मिशन" के उद्देश्य** i. स्मार्ट सिटी मिशन का मुख्य उद्देश्य शहरों में आधारभूत संरचना उपलब्ध कराना है। ii. यह स्वच्छ तथा सतत पर्यावरण उपलब्ध कराने पर बल देता है। iii. यह अपने नागरिकों को बेहतर जीवन गुणवत्ता प्रदान करने का लक्ष्य रखता है। iv. स्मार्ट शहरों में आधारभूत संरचना और सेवाओं को बेहतर बनाने के लिए स्मार्ट समाधान लागू किए जाते हैं।इस योजना का ध्यान सतत और समावेशी विकास पर केंद्रित है। v. कोई अन्य संबंधित बिंदु **किन्हीं तीन बिंदुओं द्वारा विश्लेषण अपेक्षित हैं**	**Pg 18,19** **TB-II** **Pg 19** **TB-II**	**3x1=3** **3x1=3**
23	**"स्वतंत्रता-प्राप्ति के बाद से भारतीय समुद्री पत्तन निरंतर वृद्धि कर रहे हैं।" उदाहरणों सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए।** i. स्वतंत्रता के बाद भारतीय पत्तनों ने घरेलू और विदेशी व्यापार की बड़ी मात्रा संभालनी शुरू की।		

	ii. कई बंदरगाहों का आधुनिकीकरण किया गया और बेहतर अवसंरचना सुविधाएँ उपलब्ध कराई गईं। iii. विभाजन के बाद कराची बंदरगाह के नुकसान की भरपाई के लिए कांडला (दीनदयाल बंदरगाह) विकसित किया गया। iv. जवाहरलाल नेहरू पत्तन को न्हावा-शेवा में मुंबई पत्तन के दबाव को कम करने के लिए एक अनुषंगी पत्तन के रूप में विकसित किया गया था। यह भारत का विशालतम कंटेनर पत्तन है। v. इन पत्तनों को अंतर्राष्ट्रीय स्तर के पत्तनों के समकक्ष बनाने के लिए आवश्यकता ने भारत को पत्तनों के आधुनिकीकरण के निजी उद्यमियों को आमंत्रित किया। vi. कोई अन्य संबंधित बिंदु **किन्ही तीन बिंदुओं द्वारा पुष्टि अपेक्षित हैं**	Pg 89 TB-II	3X1=3
	खंड घ **प्रश्न संख्या 24 से 28 दीर्घ-उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं।**		5X5=25
24	**विश्व में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों का विश्लेषण कीजिए।** **विश्व में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले कारक** i. जल की उपलब्धता: लोग उन क्षेत्रों में रहना पसंद करते हैं जहाँ ताजा जल आसानी से उपलब्ध हो। ii. स्थलाकृतियाँ: समतल मैदान और हल्की ढाल वाले क्षेत्र, जैसे नदियाँ, झीलें आदि, फसल उत्पादन, सड़कों और उद्योगों के लिए अनुकूल होते हैं, जबकि पर्वतीय और पहाड़ी क्षेत्र कम जनसंख्या वाले होते हैं। iii. जलवायु: अनुकूल जलवायु और मध्यम मौसमी परिवर्तन	-	

	वाले क्षेत्र अधिक लोगों को आकर्षित करते हैं, जबकि अत्यधिक गर्म, ठंडे या अत्यधिक आर्द्र जलवायु निवास को हतोत्साहित करती है। iv. मृदाएँ: उपजाऊ दोमट मृदाएँ गहन कृषि का समर्थन करती हैं और इसलिए अधिक जनसंख्या को बनाए रखती हैं। v. खनिज: खनिज भंडार वाले क्षेत्र उद्योगों को आकर्षित करते हैं और रोजगार उत्पन्न करते हैं। vi.नगरीकरण: शहर बेहतर रोजगार के अवसर, शैक्षिक और चिकित्सा सुविधाएँ, परिवहन और संचार प्रदान करते हैं, जिससे ग्रामीण-नगरीय प्रवास होता है। vii.औद्योगीकरण: औद्योगिक क्षेत्र विविध रोजगार के अवसर प्रदान करते हैं और बड़ी संख्या में लोगों को आकर्षित करते हैं। viii.कुछ स्थान अपने धार्मिक या सांस्कृतिक महत्व के कारण अधिक लोगों को आकर्षित करते हैं। ix. कोई अन्य प्रासंगिक बिंदु। **किन्हीं पाँच बिंदुओं द्वारा विश्लेषण अपेक्षित हैं**	**Pg 9, 10** **TB-I**	**5x1=5**
25	**(क) इंदिरा गांधी नहर कमान क्षेत्र में पारिस्थितिक सतत पोषणीयता प्राप्त करने के लिए उपाय सुझाइए ।** **पारिस्थितिक सतत पोषणीयता** i. जल प्रबंधन नीति का कठोरता से कार्यान्वयन करना। ii. इस क्षेत्र के शुष्क परिदृश्य में सामान्यतः जल सघन फसलों को नहीं बोया जाना चाहिए। iii. इस प्रकार जलाक्रांत एवं लवणता से प्रभावित		

	भूमि का पुनरुद्धार किया जाए । iv. वनीकरण, वृक्षों का रक्षण मेखला का निर्माण और चरागाह विकास इस क्षेत्र में पारिस्थितिक विकास के लिए अति आवश्यक है। v. कृषि और इससे संबंधित क्रियाकलापों को अर्थव्यवस्था के अन्य सेक्टरों के साथ विकसित करके क्षेत्र में आर्थिक विविधीकरण किया जाए। vi. इस प्रदेश में सामाजिक सतत पोषणीयता का लक्ष्य तभी हासिल किया जा सकता है यदि निर्धन आर्थिक स्थिति वाले भू-आवंटियों को कृषि के लिए पर्याप्त मात्रा में वित्तीय और संस्थागत सहायता उपलब्ध करवाई जाए। vii. कमान क्षेत्र विकास कार्यक्रम जैसे नालों को पक्का करना, भूमि विकास तथा समतलन और वाराबंदी पद्धति प्रभावी रूप से कार्यान्वित की जाएँ । viii. कोई अन्य संबंधित बिंदु **कोई पाँच सुझाव अपेक्षित हैं ।** **अथवा** **(ख) भरमौर क्षेत्र में 'समन्वित जनजातीय विकास परियोजना' से प्राप्त सामाजिक-आर्थिक लाभों की परख कीजिए।** **सामाजिक-आर्थिक लाभ** i. साक्षरता दर में वृद्धि। ii. लिंगानुपात में सुधार। iii. महिला साक्षरता दर 1971 में 1.88% से	**Pg 71,72** **TB-II**	**5x1=5**

	बढ़कर 2011 में 65% हो गई। iv. दलहनों और नकदी फसलों की खेती में वृद्धि हुई। v. बाल विवाह में कमी। vi. वर्तमान में कुल परिवारों में से केवल 1/10वाँ भाग ही स्थानांतरण पशुपालन (ट्रांसह्यूमन्स) का अभ्यास करता हैं vii. कोई अन्य संबंधित बिंदु **किन्हीं पाँच बिंदुओं द्वारा परख अपेक्षित है**	**Pg 69** **TB- II**	**5x1=5**
26	**(क) आकार के आधार पर उद्योगों का वर्गीकरण कीजिए और विनिर्माण उद्योगों के महत्व की व्याख्या कीजिए।** **आकार के आधार पर उद्योगों का वर्गीकरण —** i. **बड़े पैमाने के उद्योग**: इसमें बड़ा बाजार, विभिन्न प्रकार की सामग्री, विशिष्ट श्रमिक और उन्नत प्रौद्योगिकी शामिल होती है। ii. **लघु उद्योग**: इस प्रकार का विनिर्माण स्थानीय कच्चे माल, सरल शक्ति संचालित मशीनों तथा अर्द्ध-कुशल श्रम का उपयोग करता है। iii. **कुटीर उद्योग**: यह सबसे छोटी विनिर्माण इकाई है और कारीगर अपने घरों में स्थानीय कच्चे माल तथा सरल औजारों से दैनिक उपयोग की वस्तुएँ बनाते हैं। 3x1=3 **तीनों वर्ग की व्याख्या अपेक्षित हैं** **विनिर्माण उद्योगों का महत्व —** i. उद्योग महत्वपूर्ण हैं क्योंकि वे संसाधनों में मूल्य जोड़ते हैं। ii. कच्चे माल को प्रसंस्करण की आवश्यकता होती है, तभी वे उपयोग के योग्य बनते हैं। iii. उदाहरण के लिए कपास के गोलों का उपयोग तब तक नहीं किया जा सकता जब तक उन्हें धागे या कपड़े में प्रसंस्कृत न किया जाए।		

	iv. विनिर्माण विश्व अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण योगदान देता है। v. कोई अन्य संबंधित बिंदु 2X1=2 **किन्हीं दो बिंदुओं की व्याख्या अपेक्षित हैं** **अथवा** **(ख) विनिर्माण उद्योग क्यों आवश्यक हैं? स्वामित्व के आधार पर उद्योगों का वर्गीकरण कीजिए और उनकी व्याख्या कीजिए।** **विनिर्माण उद्योग आवश्यक हैं क्योंकि —** i. उद्योग महत्वपूर्ण हैं क्योंकि वे संसाधनों में मूल्य जोड़ते हैं। ii. कच्चे माल को प्रसंस्करण की आवश्यकता होती है, तभी वे उपयोग के योग्य बनते हैं। iii. उदाहरण के लिए कपास के गोलों का उपयोग तब तक नहीं किया जा सकता जब तक उन्हें धागे या कपड़े में प्रसंस्कृत न किया जाए। iv. कोई अन्य संबंधित बिंदु 2X1=2 **किन्हीं दो बिंदुओं की व्याख्या अपेक्षित हैं** **स्वामित्व के आधार पर उद्योगों का वर्गीकरण —** i. **सार्वजनिक क्षेत्र**: ये सरकारों के स्वामित्व और प्रबंधन में होते हैं। ii. **निजी क्षेत्र**: ये व्यक्तिगत निवेशकों के स्वामित्व में होते हैं। iii. **संयुक्त क्षेत्र:** ये संयुक्त स्टॉक कंपनियों द्वारा प्रबंधित होते हैं या कभी-कभी निजी और सार्वजनिक क्षेत्र मिलकर उद्योगों की स्थापना और प्रबंधन करते हैं। 3X1=3 **तीनों बिंदुओं की व्याख्या अपेक्षित हैं**	**Pg 37,39** **TB-I** **Pg 41** **TB-1**	3+2=5 2+3=5

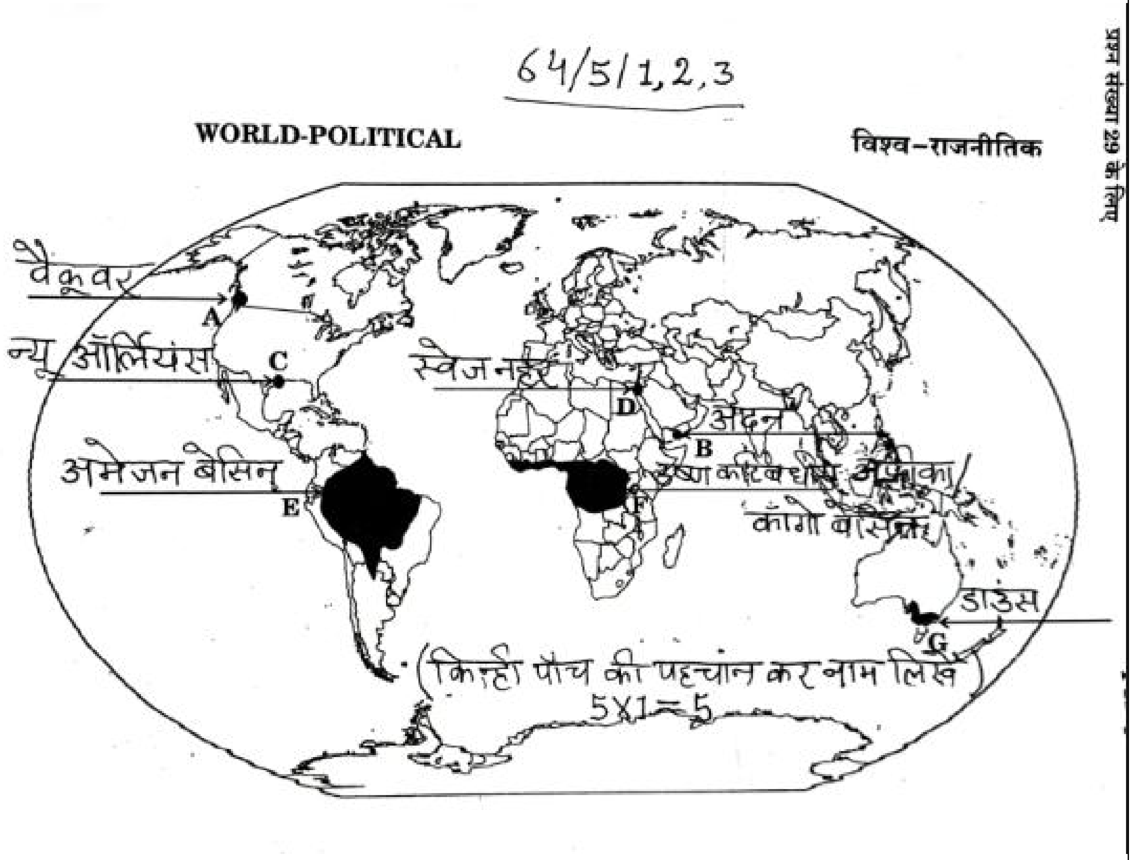
27	**(क) भारत की राष्ट्रीय जल नीति की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।** **भारत की राष्ट्रीय जल नीति की मुख्य विशेषताएँ :** i. अंतर-राज्यीय नदियों तथा नदी घाटियों के सर्वोत्तम विकास के लिए राष्ट्रीय जल ढाँचा कानून और व्यापक विधान की आवश्यकता पर बल दिया गया है। ii. सुरक्षित पेयजल, स्वच्छता, खाद्य सुरक्षा तथा न्यूनतम पारितंत्र आवश्यकताओं के लिए उच्च प्राथमिकता के साथ आवश्यकताओं की पूर्ति के बाद शेष जल को आर्थिक वस्तु के रूप में माना जाए। iii. जल संसाधन संरचनाओं के डिजाइन और प्रबंधन के लिए जलवायु परिवर्तन के मद्देनजर अनुकूलन रणनीतियों और स्वीकार्यता मानदंडों की समीक्षा पर जोर दिया गया है। iv. पानी के कुशल उपयोग को सुनिश्चित करने के लिए विभिन्न उद्देश्यों के लिए पानी के उपयोग के लिए बेंचमार्क विकसित करने की एक प्रणाली विकसित की जानी चाहिए, यानी जल पदचिह्न और जल ऑडिटिंग। v. शहरी क्षेत्रों और ग्रामीण क्षेत्रों में जल आपूर्ति की शर्तों में बड़ी असमानता को दूर करने की सिफारिश की गई है। vi. जल संसाधन परियोजनाओं और सेवाओं का प्रबंधन सामुदायिक भागीदारी से किया जाना चाहिए। vii. कोई अन्य प्रासंगिक बिंदु। **किन्ही पाँच बिंदुओं की व्याख्या अपेक्षित हैं**	Pg 50 TB-II	5X1=5

	अथवा **(ख) जल क्रांति अभियान की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।** **जल क्रांति अभियान की मुख्य विशेषताएँ :** i. जल क्रांति अभियान भारत सरकार द्वारा 2015 – 16 में आरंभ किया गया जिसका मुख्य उद्देश्य देश में प्रति व्यक्ति जल की उपलब्धता को सुनिश्चित करना है। ii. इस अभियान का लक्ष्य स्थानीय निकायों और सरकारी संगठनों एवं नागरिकों को सम्मिलित करके इस अभियान के उद्देश्य के बारे में जागरूकता फैलाना है iii. देश के 672 जिलों में प्रत्येक से एक जल-संकटग्रस्त गाँव का चयन कर उसे 'जल ग्राम' के रूप में विकसित किया जाना। iv. देश के विभिन्न भागों में लगभग 1000 हेक्टेयर क्षेत्र वाले मॉडल कमांड क्षेत्रों की पहचान, जैसे उत्तर प्रदेश, हरियाणा (उत्तर), कर्नाटक, तेलंगाना, तमिलनाडु (दक्षिण), राजस्थान और गुजरात (पश्चिम), ओडिशा (पूर्व) तथा मेघालय (उत्तर-पूर्व)। v. जल संरक्षण और कृत्रिम पुनर्भरण (Artificial Recharge) आदि के माध्यम से प्रदूषण को कम करना। vi. विभिन्न क्षेत्रों में भूजल प्रदूषण को कम करना। vii. देश के चयनित क्षेत्रों में आर्सेनिक-मुक्त कुओं का निर्माण।		

	viii. सोशल मीडिया, रेडियो, टीवी, प्रिंट मीडिया, पोस्टर तथा विद्यालयों में निबंध प्रतियोगिताओं आदि के माध्यम से जन-जागरूकता उत्पन्न करना। ix. कोई अन्य प्रासंगिक बिंदु। **किन्ही पाँच बिंदुओं की व्याख्या अपेक्षित हैं**	Pg 51 TB-II	5X1=5
28	**(क) "भारत में जनसंख्या वितरण का प्रतिरूप अत्यधिक असमान है।" उदाहरण सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए।** **जनसंख्या वितरण के अत्यधिक असमान होने के विभिन्न कारक —** i. प्रतिशत भागीदारी में उत्तर प्रदेश की जनसंख्या सबसे अधिक है, इसके बाद महाराष्ट्र, बिहार तथा पश्चिम बंगाल का स्थान है। ii. उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार, पश्चिम बंगाल और आंध्र प्रदेश के साथ तमिलनाडु, मध्य प्रदेश, राजस्थान, कर्नाटक तथा गुजरात मिलकर देश की कुल जनसंख्या का लगभग 76% भाग रखते हैं। iii. दूसरी ओर, जम्मू और कश्मीर, अरुणाचल प्रदेश तथा उत्तराखंड में जनसंख्या का हिस्सा बहुत कम है। iv. उत्तरी भारतीय मैदान, डेल्टा क्षेत्र तथा तटीय मैदानों में भौतिक कारकों के कारण आंतरिक भागों की तुलना में जनसंख्या का अनुपात अधिक है। v. दिल्ली, मुंबई, कोलकाता, चेन्नई आदि शहरी क्षेत्रों में औद्योगिक विकास और नगरीकरण के कारण जनसंख्या का अधिक संकेंद्रण पाया जाता है।		

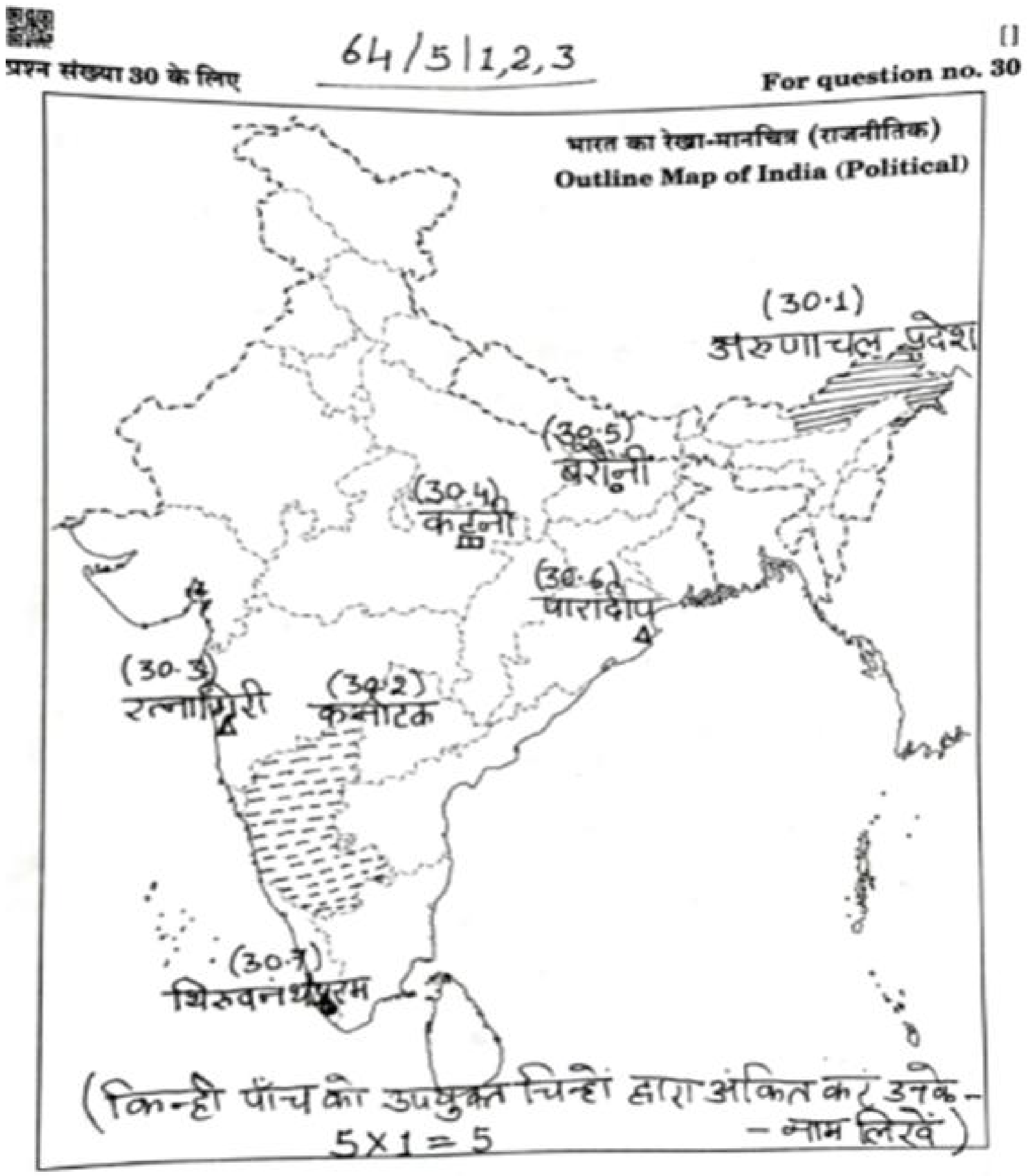
	vi. दक्षिणी और मध्य भारत के राज्यों के आंतरिक जिलों में निवास की कम अनुकूल परिस्थितियाँ होने के कारण जनसंख्या का संकेंद्रण कम है। vii. कोई अन्य संबंधित बिंदु **किन्हीं पाँच बिंदुओं द्वारा पुष्टि अपेक्षित हैं** **अथवा** **(ख) "जनसंख्या वृद्धि की अवस्था III के दौरान भारत की जनसंख्या में तीव्र वृद्धि हुई।" उदाहरण सहित इस कथन की पुष्टि कीजिए।** i. इस अवस्था को भारत में "जनसंख्या विस्फोट" की अवधि कहा जाता है। ii. मृत्यु दर में तीव्र गिरावट तथा उच्च जन्मदर ने जनसंख्या विस्फोट में योगदान दिया। iii. औसत वार्षिक वृद्धि दर लगभग 2.2% तक रही। iv. इस अवधि में विकासात्मक गतिविधियाँ केंद्रीकृत नियोजन प्रक्रिया के माध्यम से प्रारंभ की गईं। v. अर्थव्यवस्था सुधरने लगी जिससे अधिकांश लोगों के जीवन की दशाओं में सुधार सुनिश्चित हुआ। vi. तिब्बतियों, बांग्लादेशियों, नेपालीयों को देश में लाने वाले बढ़ते अंतर्राष्ट्रीय प्रवास ने उच्च वृद्धि दर में योगदान दिया। vii. कोई अन्य संबंधित बिंदु **किन्हीं पाँच बिंदुओं द्वारा पुष्टि अपेक्षित हैं**	**Pg 2, 3** **TB-2** **Pg 7** **TB-II**	**5x1=5** **5x1=5**
	खंड ङ **प्रश्न संख्या 29 एवं 30 मानचित्र आधारित प्रश्न है।**		**2X5=10**

29	संलग्न मानचित्र देखें ।	



	निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 29 के स्थान पर हैं : **निम्नलिखित में <u>किन्हीं पाँच</u> प्रश्नों के उत्तर लिखिए 5X1=5** (29.1) पार-कैनेडियन रेलमार्ग के पश्चिमी टर्मिनल स्टेशन का नाम लिखिए। **वैंकूवर** (29.2) उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ यमन में प्रमुख समुद्री पत्तन स्थित है।	

	अदन (29.3) संयुक्त राज्य अमेरिका के उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ एक अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन स्थित है। **न्यू ऑर्लियन्स/ न्यू यॉर्क /सेनफ्रांसिस्को / शिकागो/ कोई अन्य** (29.4) उस नहर का नाम लिखिए जो लाल सागर को भूमध्य सागर से जोड़ती है। **स्वेज नहर** (29.5) दक्षिणी अमेरिका में निर्वाहन संग्रहण के एक क्षेत्र का नाम लिखिए। **अमेजन बेसिन** (29.6) अफ्रीका में चलवासी पशुचारण के एक क्षेत्र का नाम लिखिए। **उष्ण कटिबंधीय अफ्रीका** (29.7) ऑस्ट्रेलिया के विस्तृत वाणिज्य अनाज कृषि क्षेत्र का नाम लिखिए। **डाउन्स**	
30	**संलग्न मानचित्र देखें ।**	



निम्नलिखित प्रश्न केवल दृष्टिबाधित परीक्षार्थियों के लिए प्रश्न संख्या 30 के स्थान पर हैं :

निम्नलिखित में <u>किन्हीं पाँच</u> प्रश्नों के उत्तर लिखिए :

(30.1) सबसे कम जनसंख्या घनत्व (2011) वाले राज्य का नाम लिखिए।

उत्तर: अरुणाचल प्रदेश

(30.2) कर्नाटक के उत्पादन में अग्रणी राज्य का नाम लिखिए।

	उत्तर: कर्नाटक (30.3) पश्चिमी महाराष्ट्र में उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ लौह-अयस्क के भंडार स्थित हैं। **उत्तर: रत्नागिरी** (30.4) मध्य प्रदेश में बॉक्साइट खानों के एक स्थान का नाम लिखिए। **उत्तर: कटनी, जबलपुर, बालाघाट (कोई एक)** (30.5) बिहार में उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ तेल शोधन कारखाना स्थित है। **उत्तर: बरौनी** (30.6) महानदी डेल्टा पर स्थित प्रमुख समुद्री पत्तन का नाम लिखिए। **उत्तर: पारादीप** (30.7) केरल में उस स्थान का नाम लिखिए जहाँ एक अंतर्राष्ट्रीय वायु पत्तन स्थित है। **उत्तर: तिरुवनंतपुरम**	**5x1=5**