



# IASBABA

One Stop Destination for UPSC/IAS Preparation

## 60 Days Week-7 & 8 Compilation



**DELHI**

**BANGALORE**

5B, Pusa Road, Karol  
Bagh, New Delhi -110005.  
Landmark: Just 50m from  
Karol Bagh Metro Station,  
GATE No. 8 (Next to  
Croma Store)  
Ph:0114167500

#1737/37, MRCR Layout, Vijaynagar  
Service Road, Vijaynagar, Bangalore  
560040. PH: 09035077800 /  
7353277800

**Q.1) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।**

1. उत्तर भारत और दक्षिण भारत दोनों में उगने वाली फसलों के संबंध में फसल के मौसम अलग-अलग होते हैं।
2. फसल गहनता (cropping intensity) और ग्रामीण रोजगार प्रत्यक्षतः भारत में एक दूसरे से संबंधित हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.1) Solution (b)

**Basic Information:****फसल गहनता (Cropping Intensity):**

- प्रतिशत में फसल गहनता को  $GCA/NSA \times 100$  के रूप में परिभाषित किया गया है जहाँ, GCA - सकल फसल क्षेत्र और NSA - शुद्ध बोया गया क्षेत्र।

**भारत में फसल के मौसम:**

- देश के उत्तरी और आंतरिक भागों में तीन अलग-अलग फसलों के मौसम हैं, जैसे कि खरीफ, रबी और ज़ायद।
- खरीफ का मौसम काफी हद तक दक्षिण पश्चिम मानसून के साथ मेल खाता है जिसके तहत उष्णकटिबंधीय फसलों जैसे चावल, कपास, जूट, ज्वार, बाजरा और तुअर की खेती संभव होती है।
- रबी मौसम अक्टूबर-नवंबर में सर्दियों की शुरुआत के साथ शुरू होता है तथा मार्च-अप्रैल में समाप्त होता है। इस मौसम के दौरान कम तापमान की स्थिति गेहूं, चना और सरसों जैसी समशीतोष्ण और उपोष्णकटिबंधीय फसलों की खेती की सुविधा प्रदान करती है।
- जायद रबी फसलों की कटाई के बाद आरंभ होने वाली अल्प अवधि की गर्मियों की फसल है। इस मौसम में तरबूज, खीरे, सब्जियों और चारे की फसलों की खेती सिंचित भूमि पर की जाती है।

**कथन विश्लेषण:**

कथन 1	कथन 2
असत्य	सत्य
दक्षिणी भारत में अलग-अलग फसलों के मौसम के आधार पर भिन्न-भिन्न फसलें उगाना मुश्किल होता	भूमि की कमी और प्रचुर मात्रा में श्रम भारत जैसे देश के लिए उच्च फसल गहनता, कृषि क्षेत्र में उच्च ग्रामीण

है। क्योंकि, उष्णकटिबंधीय फसलों को उगाने के लिए पूरे वर्ष भर तापमान पर्याप्त होता है और मिट्टी में पर्याप्त नमी मिल जाती है। इसलिए इन क्षेत्रों में एक कृषि वर्ष में एक ही फसल तीन बार उगाई जा सकती है। इसलिए कथन गलत है।

रोजगार पैदा करती है। इसलिए भारत में फसल के मौसम और ग्रामीण रोजगार के बीच प्रत्यक्ष संबंध होता है।

**Q.2) भारत में चावल उत्पादन के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।**

1. भारत में चावल केवल खरीफ और रबी मौसम में उगाया जाता है।
2. 'ओस', 'अमन' और 'बोरो', भारत में उत्तर पूर्वी क्षेत्र में उगाई जाने वाली चावल की तीन फसलें हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.2) Solution (d)

**Basic Information:**

- भारत में भारी आबादी के लिए चावल एक मुख्य भोजन है।
- हालांकि इसे उष्णकटिबंधीय आर्द्र क्षेत्रों की फसल माना जाता है, इसकी लगभग 3,000 किस्में हैं जो विभिन्न कृषि-जलवायु क्षेत्रों में उगाई जाती हैं।
- विश्व के सबसे बड़े चावल उत्पादक चीन और भारत हैं।
- देश में कुल फसली क्षेत्र का लगभग एक-चौथाई हिस्सा चावल की खेती के अधीन है।
- पश्चिम-बंगाल, उत्तर प्रदेश, पंजाब राज्य भारत में प्रमुख चावल उत्पादक राज्य हैं।

**कथन विश्लेषण:**

कथन 1	कथन 2
असत्य	असत्य
भारत के कुछ हिस्से तीनों फसल के मौसम में चावल ही उगाते हैं। इसलिए कथन गलत है	'ओस', 'अमन' और 'बोरो' पश्चिम बंगाल राज्य में उगाई जाने वाली चावल की तीन फसलें हैं।

**Q.3) निम्नलिखित में से कौन से भारत में स्थानांतरित कृषि (Shifting Cultivation) के स्थानीय नाम हैं?**

1. चेना (Chena)
2. कुमारी
3. झूम
4. मिलपा (Milpa)

सही विकल्प चुनें:

- केवल 1 और 4
- केवल 2 और 3
- केवल 1, 2 और 3
- केवल 2, 3 और 4

Q.3) Solution (b)

**Basic Information:**

स्थानांतरित कृषि (Shifting Cultivation)	देश
लदांग	इंडोनेशिया
झूमिंग, झूम, वीवार, दहियार, दीपा, जारा, एरका, बत्रा, पोडू, कुमारी, कमन, विंगा और धवी	भारत
चेना (Chena)	श्रीलंका
रोका	ब्राजील
रे (Ray)	वियतनाम
मिल्पा (Milpa)	मेक्सिको
कॉनको (Conuco)	वेनेजुएला
ताम्रई (Tamrai)	थाईलैंड
टाँगिया (Taungya)	म्यांमार

Q.4) भारत में कॉफी उत्पादन के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- भारत अधिकतर बेहतर गुणवत्ता वाली कॉफी उगाता है, जिसे अरेबिका कहा जाता है।
- भारत में केरल कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

Q.4) Solution (a)

**Basic Information:**

- कॉफी एक उष्णकटिबंधीय बागानी फसल (plantation crop) है।

- इसके बीजों को भुना जाता है, सुखाया जाता है और पेय तैयार करने के लिए उपयोग किया जाता है।
- कॉफी की तीन किस्में हैं, अरेबिका, रोबस्टा और लाइबेरिका
- भारत कॉफी उत्पादन में विश्व में सातवें स्थान पर है। ब्राजील विश्व में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है।

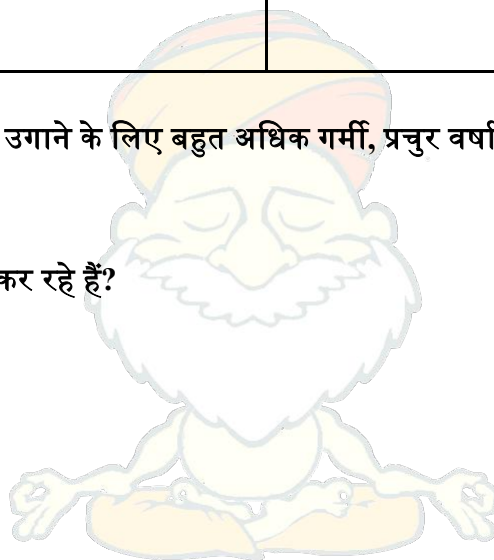
**कथन विश्लेषण:**

कथन 1	कथन 2
सत्य	असत्य
भारत में तीन प्रकार की कॉफी का उत्पादन होता है - अरेबिका, रोबस्टा और लिबेरिका। अरेबिका बेहतर गुणवत्ता वाली कॉफी है जिसे भारत बड़ी मात्रा में उगाता है।	कर्नाटक भारत में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है।

Q.5) "इस फसल को भारत में उगाने के लिए बहुत अधिक गर्मी, प्रचुर वर्षा, जलोढ़ मृदा और गहन श्रम की आवश्यकता होती है"

हम, यहां किस फसल की बात कर रहे हैं?

- गेहूँ
- कपास
- चावल
- गन्ना



Q.5) Solution (c)

**Explanation:**

- भारत में चावल को अलग-अलग जलवायु परिस्थितियों में 8 डिग्री से 30 डिग्री उत्तरी अक्षांश और समुद्र तल से लगभग 2500 मीटर की ऊँचाई तक उगाया जाता है।
- 24 डिग्री सेंटीग्रेड के औसत मासिक तापमान के साथ तापमान काफी अधिक होना चाहिए। बुवाई के समय यह 20-22 डिग्री, विकास के दौरान 23-25 डिग्री और कटाई के दौरान 25-30 डिग्री होना चाहिए।
- चावल के लिए आवश्यक औसत वर्षा 150 सेमी होती है।
- चावल सिल्ट, दोमट और बजरी सहित विभिन्न प्रकार की मिट्टी पर अच्छी तरह से उगता है। यह मुख्य रूप से नदी घाटी, बाढ़ के मैदान, डेल्टाओं और तटीय मैदानों की एक फसल है जहाँ जलोढ़ मिट्टी पाई जाती है।

Q.6) निम्नलिखित में से कौन, भारत में उगाया जाने वाला मोटा अनाज (millets) है?

1. हरका (Haraka)

2. राजगिरा (Rajgira)
3. कोर्रा (Korra)
4. कुटकी (Kutki)

सही विकल्प चुनें:

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 3 और 4
- c) केवल 1, 3 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

Q.6) Solution (d)

**Basic Information:**

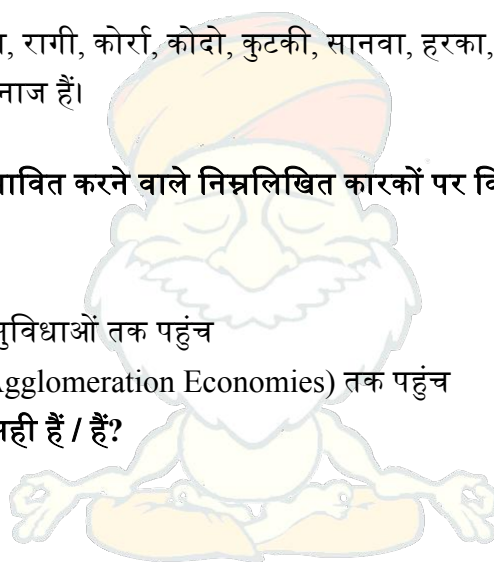
- मोटे अनाज अल्प अवधि (3-4 महीने) की गर्मी के मौसम की घास होते हैं जो उन हीन क्षेत्रों में उगाये जाते हैं जहां चावल और गेहूं जैसी मुख्य खाद्य फसलें सफलतापूर्वक नहीं उगाई जा सकती हैं।
- भारत में ज्वार, बाजरा, रागी, कोर्रा, कोदो, कुटकी, सानवा, हरका, वरगु, बाउती और राजगिरा कुछ महत्वपूर्ण मोटे अनाज हैं।

Q.7) औद्योगिक स्थानों को प्रभावित करने वाले निम्नलिखित कारकों पर विचार करें:

1. सरकारी नीति
2. बाजार तक पहुंच
3. परिवहन और संचार सुविधाओं तक पहुंच
4. कई अर्थव्यवस्थाओं (Agglomeration Economies) तक पहुंच

ऊपर दिए गए कौन से कारक सही हैं / हैं?

- a) केवल 1, 3 और 4
- b) केवल 1, 2 और 4
- c) केवल 1, 2 और 3
- d) 1, 2, 3 और 4



Q.7) Solution (d)

**Basic Information:**

उद्योग लागत को कम करके लाभ अधिकतम करते हैं। इसलिए, उद्योगों को उन बिंदुओं पर स्थित होना चाहिए जहां उत्पादन लागत न्यूनतम हो। औद्योगिक स्थानों को प्रभावित करने वाले कुछ कारक निम्नानुसार हैं:

- बाजार तक पहुंच
- कच्चे माल तक पहुंच
- श्रम आपूर्ति तक पहुंच
- परिवहन और संचार सुविधाओं तक पहुंच
- सरकारी नीति

- उद्योगों की कई अर्थव्यवस्थाओं / लिंक तक पहुंच

**Q.8) उद्योगों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. उत्पाद लागत स्थान स्वतंत्र उद्योगों (footloose industries) में स्थानिक रूप से भिन्न होती है।
2. वे किसी विशिष्ट कच्चे माल पर निर्भर नहीं होते हैं।

**उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?**

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

**Q.8) Solution (b)**

**Basic Information:**

- स्थान स्वतंत्र उद्योग (Footloose Industry) एक उद्योग के लिए एक सामान्य शब्द है जिसे संसाधनों या परिवहन जैसे कारकों से प्रभावित हुए बिना किसी भी स्थान पर रखा और स्थित किया जा सकता है।
- इन उद्योगों में अक्सर स्थानिक रूप से लागत निश्चित होती है, जिसका अर्थ है कि उत्पादों की लागत, जहां उत्पाद असेंबल होता है, के आधार पर नहीं बदलती है।
- इन उद्योगों को विभिन्न प्रकार के स्थानों पर स्थित किया जा सकता है, क्योंकि ये न तो भार कम होने वाले हैं और न ही कोई कच्चे माल-विशिष्ट हैं।
- वे अपेक्षाकृत कम मात्रा में छोटे कार्यबल का सृजन करते हैं तथा पारिस्थितिक दृष्टिकोण से अधिक कुशल माने जाते हैं।
- ये आमतौर पर प्रदूषणकारी उद्योग नहीं होते हैं।
- उदाहरणों में हीरे और कंप्यूटर चिप शामिल हैं

**कथन विश्लेषण:**

कथन 1	कथन 2
असत्य	सत्य
उत्पाद की लागत निश्चित होती है। यह स्थानिक रूप से नहीं बदलते हैं	वे कच्चे माल विशिष्ट नहीं होते हैं। कच्चे माल को उत्पादन के स्थान के अलावा भी कहीं से खरीदा जा सकता है।

**Prelims 2020 Exclusive :Current Affairs Classes**

Beat the Heat of Current Affairs Prelims 2020 in 12 Uber Cool Sessions by Tauseef Ahmad (One of the Founders of IASbaba)

MOST PROBABLE PRELIMS CURRENT AFFAIRS TOPICS FROM PAST 1.5 YEARS WILL BE COVERED IN 12 SESSIONS



CRISP AND ORGANISED NOTES/CONTENT TO MAKE YOUR REVISION EASIER



Starts 15th April

Q.9) "मध्यम वर्षा के साथ ठंडी जलवायु, समतल और अच्छी तरह से सूखा हुआ मैदानी क्षेत्र, उपजाऊ भुरभुरी दोमट और सिंचाई के रूप में भारी इनपुट, उच्च उपज वाली किस्मों के बीज, उर्वरक और मशीनीकरण"

उपरोक्त विवरण, भारत में किस प्रकार की फसल के लिए सबसे उपयुक्त है?

- चावल
- मक्का
- ज्वार
- गेहूँ

Q.9) Solution (d)

**Basic Information:**

- चावल के बाद, भारत में गेहूँ सबसे महत्वपूर्ण खाद्यान्न है।
- गेहूँ सर्दियों के मौसम की शुरुआत में बोई जाने वाली एक रबी फसल है तथा गर्मियों की शुरुआत में इसे काटा जाता है।
- आदर्श गेहूँ की जलवायु में सर्दियों का तापमान 10-15 डिग्री सेंटीग्रेड और गर्मियों का तापमान 21-25 डिग्री सेंटीग्रेड के बीच होता है।
- यह 75 सेंटीमीटर वार्षिक वर्षा वाले क्षेत्रों में अच्छी तरह से पनपता है।
- मिट्टी दोमट होनी चाहिए।
- मशीनीकरण अपनाने के साथ पंजाब, हरियाणा और उत्तर प्रदेश के कुछ हिस्सों में अधिक उपज वाले विभिन्न बीजों का उपयोग किया जाता है।

Q.10) निम्नलिखित में से किसे "काले अयस्क" (Black Ore) के रूप में जाना जाता है?

- मैग्नेटाइट
- हेमटाइट
- लिमोनाइट
- सिडेराइट

Q.10) Solution (a)

**Basic Information:**



- मैग्नेटाइट एक शैल खनिज और मुख्य लौह अयस्कों में से एक है, जिसका रासायनिक सूत्र  $Fe_3O_4$  है। यह लोहे के आक्साइड में से एक है, और फेरिमैग्नेटिक है।
- यह एक चुंबक के प्रति आकर्षित होता है तथा स्वयं इसे स्थायी चुंबक बनने के लिए चुंबकित किया जा सकता है।
- यह पृथ्वी पर सभी प्राकृतिक रूप से पाए जाने वाले खनिजों में से सबसे अधिक चुंबकीय होता है।
- इसके काले रंग का होने के कारण इसे "काले अयस्क" के रूप में जाना जाता है।

**Q.11) भारत में पाए जाने वाले खनिज के निम्नलिखित विवरणों पर विचार करें:**

1. यह तब निर्मित होता है जब लेटेराइट मिट्टी में सिलिका और अन्य घुलनशील सामग्रियों की आद्र उष्णकटिबंधीय या उपोष्णकटिबंधीय जलवायु में गंभीर रूप से लीचिंग होती है।
2. भारत में, ओडिशा अग्रणी उत्पादक राज्य है।
3. यह उच्च एल्यूमीनियम सामग्री के साथ एक अवसादी चट्टान है।

**उपरोक्त कथन में, निम्नलिखित में से किस खनिज का वर्णन किया गया है?**

- a) लोहा
- b) तांबा
- c) बॉक्साइट
- d) मैंगनीज

**Q.11) Solution (c)**

**Basic Information:**

- बॉक्साइट एक लाल क्ले सामग्री से बनी एक शैल है जिसे लेटेराइट मिट्टी भी कहा जाता है तथा यह उष्णकटिबंधीय या उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में सबसे अधिक पाई जाती है।
- बॉक्साइट में मुख्य रूप से एल्यूमीनियम ऑक्साइड यौगिक (एल्यूमिना), सिलिका, लौह ऑक्साइड और टाइटेनियम डाइऑक्साइड होते हैं।
- बॉक्साइट अपेक्षाकृत उच्च एल्यूमीनियम सामग्री के साथ एक अवसादी चट्टान है।
- बॉक्साइट मुख्य रूप से तृतीयक निक्षेप में पाया जाता है तथा लेटेराइट चट्टानों के साथ जुड़ा हुआ होता है, जो बड़े पैमाने पर या तो प्रायद्वीपीय भारत के पठार या पहाड़ी श्रृंखलाओं और देश के तटीय इलाकों में होती हैं।
- ओडिशा 2018 के दौरान कुल उत्पादन का लगभग 51% के साथ अग्रणी उत्पादक राज्य है। कालाहांडी, कोरापुट, बोलनगीर, सुंदरगढ़ और संबलपुर जिलों में मुख्य निक्षेप हैं। दमनजोडी और दोरागुरहा में गलाने वाले संयंत्रों का विकास किया गया है।
- बॉक्साइट निक्षेप में झारखंड दूसरे स्थान पर है जहां पलामू, लोहरदगा, रांची और मोघीयार जिलों में कुछ प्रतिष्ठित बॉक्साइट खदानें हैं।

**Q.12) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. इसे 'अभ्रक' (Abhrak) के नाम से जाना जाता है
2. इसके रोधक (insulating) गुणों ने इसे इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स उद्योग में एक मूल्यवान खनिज बना दिया है।

3. Muscovite, Phlogopite और Biotite भारत में पाए जाने वाले तीन प्रमुख प्रकार हैं। निम्नलिखित में से कौन सा खनिज ऊपर वर्णित है?

- डोलोमाइट
- एस्वेस्टस
- अभ्रक (Mica)
- सिलिमेनाइट

Q.12) Solution (c)

**Basic Information:**

- अभ्रक (Mica) एक सिलिकेट खनिज है जिसे सिलिकेट्स चादर के रूप में जाना जाता है क्योंकि यह अलग-अलग परतों में बनता है।
- अभ्रक काफी हल्के और अपेक्षाकृत नरम होते हैं तथा अभ्रक की चादरें और गुच्छे (flakes) लचीले होते हैं।
- अभ्रक ऊष्मा प्रतिरोधी होता है और बिजली का संचलन नहीं करता है।
- अभ्रक का उपयोग भारत में प्राचीन काल से आयुर्वेद में एक औषधीय पदार्थ के रूप में किया जाता रहा है तथा इसे 'अभ्रक' (Abhrak) के नाम से जाना जाता है।
- इसके रोधक गुणों ने इसे इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स उद्योग में एक अमूल्य खनिज बना दिया है। यह उच्च वोल्टेज का सामना कर सकता है और इससे यह कम बिजली हानि कारक होता है।
- भारत में, Muscovite, Phlogopite और Biotite तीन प्रमुख प्रकार पाए जाते हैं।

Q.13) निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सीमेंट उद्योग भारत में लौह और इस्पात उद्योग के बाद में लौह अयस्क का सबसे बड़ा उपभोक्ता है।
2. भारत स्पंज आयरन (sponge iron) का विश्व का सबसे बड़ा उत्पादक है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.13) Solution (c)

**Basic Information:**

- भारत विश्व में लौह अयस्क के अग्रणी उत्पादकों में से एक है।
- हेमेटाइट, मैग्नेटाइट, लिमोनाइट और सिडेराइट भारत में लौह अयस्क की चार प्रमुख किस्में हैं।
- हेमेटाइट सबसे अच्छी गुणवत्ता वाला लौह अयस्क है जिसमें लगभग 70 प्रतिशत धातु की मात्रा होती है।
- उड़ीसा भारत में लौह अयस्क का प्रमुख उत्पादक है।

**कथन विश्लेषण:**

कथन 1	कथन 2
सत्य	सत्य
उपभोग करने वाले उद्योगों में, सीमेंट उद्योग लौह और इस्पात उद्योग (स्पंज आयरन उद्योग सहित) के बाद लौह अयस्क का दूसरा प्रमुख उपभोक्ता है। आमतौर पर निम्न ग्रेड के लौह अयस्क का उपयोग सीमेंट के निर्माण में किया जाता है। लौह अयस्क सीमेंट के जलने के गुणों में सुधार करता है। यह रंग प्रदान करता है और सीमेंट की संरचना को भी संतुलित करता है।	भारत स्पंज आयरन या प्रत्यक्ष प्रेरित लोहा (Direct Induced Iron- DRI) के विश्व के सबसे बड़े उत्पादक देश होने के साथ खनिज संपन्न राज्यों में स्थित कोयले पर आधारित इकाइयों की मेजबानी करता है।

**Q.14) भारत में कोयला भंडार के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. गोंडवाना चट्टानों में भारत का लगभग 98 प्रतिशत कोयला भंडार है।
2. भूरे कोयले (brown coal) के रूप में जाना जाने वाला लिग्नाइट सबसे निम्न गुणवत्ता वाला कोयला है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.14) Solution (a)

**Basic Information:**

- कोयला एक दहनशील काली या भूरी-काली अवसादी चट्टान होती है, जो रॉक स्ट्रेट (rock strata) के रूप में निर्मित होती है जिसे कोल सीम (coal seams) कहा जाता है।
- कोयला सामान्यतः अन्य तत्वों; मुख्य रूप से हाइड्रोजन, सल्फर, ऑक्सीजन और नाइट्रोजन की परिवर्तनीय मात्रा के साथ कार्बन होता है।
- कोयले का निर्माण तब होता है जब मृत पौधे का द्रव्य पीट में बदल जाता है और लाखों वर्षों में गहराई में दबे हुए ताप और दाब से कोयले में परिवर्तित हो जाता है।
- उच्चतम से निम्नतम कोयले तक के अपने ग्रेड के आधार पर एन्थ्रेससाइट कोयला (उत्तम गुणवत्ता), बिटुमिनस कोयला, लिग्नाइट कोयला और पीट में विभाजित किया गया है।

**कथन विश्लेषण:**

कथन 1	कथन 2
सत्य	असत्य

आर्थिक रूप से गोंडवाना चट्टानें महत्वपूर्ण हैं क्योंकि भारत के 98 प्रतिशत से अधिक कोयला भंडार इसी चट्टान प्रणाली के हैं

पीट (Peat) सबसे निम्न पाया जाने वाला ग्रेड का कोयला है।

**Q.15) निम्नलिखित सेवाओं पर विचार करें:**

1. रेडियो सेवा
2. रियल एस्टेट
3. सलाहकारी और परामर्शदायी
4. खुदरा व्यापार
5. अंतर्देशीय जल परिवहन।

उपरोक्त में से कौन सी, तृतीयक क्षेत्र की गतिविधियाँ हैं / हैं?

सही विकल्प चुनें:

- a) केवल 1, 3, 4 और 5
- b) केवल 1, 2, 4 और 5
- c) केवल 1, 2, 3 और 4
- d) 1, 2, 3, 4 और 5

**Q.15) Solution (b)**

**Basic Information:**

**तृतीयक क्षेत्र की गतिविधियाँ:**

- तृतीयक गतिविधियों में उत्पादन और विनिमय दोनों शामिल हैं। उत्पादन में 'उपभोग की जाने वाली सेवाओं' का प्रावधान शामिल है।
- इसलिए, तृतीयक गतिविधियाँ, मूर्त वस्तुओं के उत्पादन के बजाय सेवाओं के व्यावसायिक उत्पादन को शामिल करती हैं। वे प्रत्यक्षतः भौतिक रूप से कच्चे माल के प्रसंस्करण में शामिल नहीं होती हैं।
- सामान्य उदाहरण एक प्लंबर, इलेक्ट्रीशियन, तकनीशियन, लॉन्डर, नाई, दुकानदार, ड्राइवर, कैशियर, शिक्षक, डॉक्टर, वकील और प्रकाशक आदि के कार्य हैं।

**तृतीयक गतिविधियों में मोटे तौर पर शामिल हैं:**

- व्यापार और वाणिज्य: थोक और खुदरा व्यापार
- परिवहन: रेल, सड़क, पानी, वायुमार्ग
- संचार
- वित्तीय और अन्य सेवाएं: बीमा, रियल स्टेट, आदि।

नोट: सलाहकार एक पंचक (Quinary) गतिविधि है। ऐसी अन्य गतिविधियाँ हैं विशेषज्ञ, निर्णय निर्माता, नीति निर्माता हैं।

Q.16) भारत में जूट उद्योग, निम्नलिखित में से कौन सी समस्याओं का सामना कर रहा है?

1. कच्चे माल की अपर्याप्त आपूर्ति
2. अप्रचलित मशीनरी
3. विकल्प (substitutes) से प्रतिस्पर्धा

सही विकल्प चुनें:

- a) केवल 1
- b) 1 और 3
- c) 1 और 2
- d) 1, 2 और 3

Q.16) Solution (d)

**Basic Information:**

- कपास वस्त्र उद्योग के बाद जूट भारत का दूसरा सबसे बड़ा वस्त्र उद्योग है।
- यह पूर्वी क्षेत्र विशेषकर पश्चिम बंगाल के प्रमुख उद्योगों में से एक है।
- इसे गोल्डन फाइबर के रूप में जाना जाता है।
- जूट उद्योग के सामने आने वाली मुख्य समस्याएं निम्नलिखित हैं:
  - कच्चे माल की अपर्याप्त आपूर्ति- स्वतंत्रता पश्चात्, जूट उत्पादक क्षेत्रों का 70 प्रतिशत बांग्लादेश चला गया। इस प्रकार, जूट उद्योग कच्चे जूट की अपर्याप्त आपूर्ति से ग्रस्त है।
  - विकल्प से प्रतिस्पर्धा- कागज, प्लास्टिक, कपड़ा और सन (hemp) विकल्प के रूप में उभरे हैं तथा विश्व बाजार में सस्ती दरों पर उपलब्ध हैं।
  - अप्रचलित मशीनरी- पुरानी मशीनरी के कारण कई जूट मिलें गैर-आर्थिक हैं।

Q.17) भारत में निम्न में से किस फसल को रबी फसल माना जाता है?

1. गेहूँ
2. सफेद सरसों (Rapeseed)
3. कपास
4. सरसों

सही विकल्प चुनें:

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 1 और 3
- c) केवल 1, 2 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

Q.17) Solution (c)

**Basic Information:**

फसल का मौसम	उत्तरी राज्य	दक्षिणी राज्य

खरीफ	धान, कपास, बाजरा, मक्का, ज्वार, तुअर	धान, मक्का, रागी, ज्वार, मूंगफली
रबी	गेहूं, चना, रेपसीड, सरसों	धान, मक्का, रागी, मूंगफली, ज्वार
ज़ायद	सब्जियां, फल	धान, सब्जियाँ और फल

**Q.18) भारत में रेशम उद्योग के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. भारत विश्व में कच्चे रेशम का सबसे बड़ा उत्पादक है।
2. भारत में उत्पादित रेशम का दो-तिहाई से अधिक शहतूत रेशम (Mulberry silk) है।
3. मुगा रेशम विशेष रूप से असम क्षेत्र में पाया जाता है

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 1 और 2
- c) केवल 2 और 3
- d) 1, 2 और 3

**Q.18) Solution (c)**

**Basic Information:**

- भारत प्राचीन काल से रेशम उत्पादन के लिए जाना जाता है।
- भारत विश्व का एकमात्र ऐसा देश है, जो रेशम की सभी पाँच किस्मों का उत्पादन करता है। शहतूत, उष्णकटिबंधीय तसर, ओक तसर, एरी और मगा।
- कर्नाटक भारत में रेशम का सबसे बड़ा उत्पादक है।

**कथन विश्लेषण:**

कथन 1	कथन 2	कथन 3
असत्य	सत्य	सत्य
चीन विश्व में कच्चे रेशम का सबसे बड़ा उत्पादक है। भारत दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।	भारत में उत्पादित रेशम का 80 प्रतिशत से अधिक शहतूत रेशम का है।	मुगा रेशम जिसे गोल्डन रेशम के रूप में भी जाना जाता है, विशेष रूप से असम क्षेत्र में पाया जाता है।

**Q. 19) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही रूप से सुमेलित है / हैं?**

- |                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| इस्पात संयंत्र              | सहयोग कर्ता |
| 1. राउरकेला इस्पात संयंत्र  | जर्मनी      |
| 2. भिलाई इस्पात संयंत्र     | रूस         |
| 3. दुर्गापुर इस्पात संयंत्र | रूस         |

4. बोकारो इस्पात संयंत्र यूनाइटेड किंगडम

सही विकल्प चुनें:

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 4
- केवल 3 और 4

19. Solution (a)

**Basic Information:**

- स्वतंत्रता के बाद, द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956-61) के दौरान विदेशी सहयोग से नए एकीकृत इस्पात संयंत्र स्थापित किए गए थे। उनमें शामिल हैं।
  - जर्मनी सहयोग के साथ राउरकेला इस्पात संयंत्र।
  - रूसी सहयोग के साथ भिलाई इस्पात संयंत्र।
  - यूनाइटेड किंगडम के साथ दुर्गापुर इस्पात संयंत्र
  - रूस के साथ बोकारो इस्पात संयंत्र।


Q.20) निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही ढंग से सुमेलित है / हैं?

रेल कारखाना	स्थान
1. इंटीग्रल कोच फैक्ट्री	पेरम्बूर
2. भारत अर्थ मूवर्स	पुणे
3. रेल कोच फैक्टरी	बेंगलुरु
4. रेल पहिया कारखाना	कपूरथला

सही विकल्प चुनें:

- केवल 1
- केवल 1 और 4
- केवल 1, 2 और 4
- 1, 2, 3 और 4

**ONE STOP DESTINATION FOR ALL YOUR CURRENT AFFAIRS NEEDS**



**BABAPEDIA**

**UPDATED ON A DAILY BASIS**

**PRECISE AND CRISP CURRENT AFFAIRS NOTES**

**NO NEED TO MAKE NOTES FOR CURRENT AFFAIRS**

**ONE OF ITS KIND COMPENDIUM OF CURRENT AFFAIRS**

**SUBSCRIBE NOW**

The most organized Platform for Current Affairs Preparation.

Highest Hit Ratio in Prelims (Current Affairs)

Highly Recommended by UPSC Toppers - Rank 4, 6, 9, 14, etc.

Q.20) Solution (a)

**Basic Information:**

प्रमुख रेलवे उपकरण विनिर्माण उद्योग और उनके स्थान:

उद्योग	स्थान
चित्तरंजन लोकोमोटिव वर्क्स	बर्दवान जिला, पश्चिम बंगाल
डीजल लोकोमोटिव वर्क्स	वाराणसी
टाटा इंजीनियरिंग और लोकोमोटिव वर्क्स	जमशेदपुर
इंटीग्रल कोच फैक्ट्री	पेरम्बूर, चेन्नई
मॉडर्न इंटीग्रल कोच फैक्ट्री	रायबरेली
भारत अर्थ मूवर्स लिमिटेड	बेंगलुरु
रेल कोच फैक्ट्री	कपूरथला
रेल व्हील फैक्ट्री	बेंगलुरु

Q.21) भारत में मुंडारी और संथाली, भाषाओं के किस परिवार का हिस्सा हैं?

- ऑस्ट्रिक (निषाद)
- द्रविड़
- भारतीय-यूरोपीय (आर्यन)
- चीनी-तिब्बती (किरात)

Q.21) Solution (a)

**Explanation:**

प्रमुख भारतीय भाषाओं के बोलने वाले चार भाषा परिवारों से हैं:

भाषा परिवार	भाषाएँ
भारतीय -यूरोपीय परिवार (आर्यन)	हिंदी, बंगाली, मराठी, उर्दू, गुजराती, पंजाबी, कश्मीरी, राजस्थानी, सिंधी, मैथिली और ओडिया
द्रविड़ परिवार (द्रविड़),	कन्नड़, तमिल, तेलुगु, मलयालम
ऑस्ट्रिक परिवार (निषाद)	कोल, मुंडारी, निकोबारी, खासी, संथाली, हो, बिरहोर
चीनी-तिब्बती परिवार (किरात)	नेपाली, बोडो, मणिपुरी

Q.22) निम्नलिखित में से प्रवास के लिए, कौन से दबाव जनित कारक (push factors) हैं?



1. महामारी (Epidemic)
2. शांति और स्थिरता
3. बेरोजगारी
4. प्रतिकूल जलवायु

सही विकल्प चुनें:

- a) केवल 1 और 4
- b) केवल 1, 2 और 3
- c) केवल 1, 3 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

Q.22) Solution (c)

**Explanation:**

लोग बेहतर आर्थिक और सामाजिक जीवन के लिए पलायन करते हैं। प्रवासन को प्रभावित करने वाले कारकों के दो समूह हैं।

- **दबाव जनित (Push factors)** कारक मूल स्थान को बेरोजगारी, खराब रहने की स्थिति, राजनीतिक उथल-पुथल, अप्रिय जलवायु, प्राकृतिक आपदाओं, महामारी और सामाजिक-आर्थिक पिछड़ेपन जैसे कारणों से कम आकर्षक बनाते हैं।
- **खिंचाव कारक (Pull factors)** बेहतर नौकरी के अवसरों और रहने की स्थिति, शांति और स्थिरता, जीवन और संपत्ति की सुरक्षा तथा सुखद जलवायु जैसे कारणों से मूल स्थान की तुलना में अधिक आकर्षक लगते हैं।

Q.23) निम्नलिखित में से कौन से कारक, ग्रामीण बस्तियों के आकार और संरचना का निर्धारण करते हैं?

1. जल उपलब्धता
2. सांस्कृतिक कारक
3. सुरक्षा
4. स्थानीय तापमान

सही विकल्प चुनें:

- a) केवल 4
- b) केवल 1 और 4
- c) केवल 1, 3 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

Q.23) Solution (d)

**Explanation:**

- भारत में ग्रामीण बस्तियों को मोटे तौर पर चार प्रकारों में रखा जा सकता है:
  1. क्लस्टर, समूहीकृत या केन्द्रक (nucleated),
  2. अर्ध-खंडित या खंडित,
  3. उपग्राम / पुरवा /पल्ली (Hamleted), और

## 4. फैले हुए या पृथकीकृत

- भारत में ग्रामीण बस्तियों के विभिन्न आकार और पैटर्न होने के लिए विभिन्न कारक और स्थितियाँ उत्तरदायी हैं। इसमें शामिल है:
  - भौतिक विशेषताएं - धरातल की प्रकृति, ऊंचाई, जलवायु और पानी की उपलब्धता
  - सांस्कृतिक और जातीय कारक - सामाजिक संरचना, जाति और धर्म
  - सुरक्षा कारक - चोरी और डकैती के खिलाफ रक्षा।

## Q.24) भारत में जनसंख्या वृद्धि के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वर्ष 1921 भारतीय जनसांख्यिकीय इतिहास में "जनसांख्यिकीय विभाजन" कहा जाता है।
2. 1951-1981 के बीच की अवधि को जनसंख्या विस्फोट की अवधि के रूप में जाना जाता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

## Q.24) Solution (c)

**Basic Information:**

भारत के जनसांख्यिकीय इतिहास को चार अलग-अलग चरणों में विभाजित और वर्गीकृत किया जा सकता है।

1. स्थिर जनसंख्या की अवधि (1901-1921)
2. स्थिर विकास (steady growth) की अवधि (1921-1951)
3. तीव्र विकास (rapid growth) की अवधि (1951-1981)
4. धीमा होने के निश्चित संकेतों के साथ उच्च विकास की अवधि (1981-2011)

1. स्थिर जनसंख्या की अवधि (1901-1921): इस अवधि में विकास दर बहुत निम्न थी, यहां तक कि 1911-1921 के दौरान नकारात्मक वृद्धि दर दर्ज की गई। खराब स्वास्थ्य और चिकित्सा सेवाएं, बड़े पैमाने पर लोगों की अशिक्षा और भोजन की अक्षम वितरण प्रणाली तथा अन्य बुनियादी आवश्यकताएं इस अवधि में उच्च जन्म और मृत्यु दर के लिए काफी हद तक उत्तरदायी थीं।
2. स्थिर विकास (steady growth) की अवधि (1921-1951): पूरे देश में स्वास्थ्य और स्वच्छता में समग्र सुधार ने मृत्यु दर को नीचे लाया। इस अवधि में संपूर्ण जन्म की दर उच्च बनी रही, जो पिछले चरण की तुलना में उच्च विकास दर की ओर ले गई। यह महान आर्थिक मंदी, 1920 के दशक और द्वितीय विश्व युद्ध की पृष्ठभूमि में प्रभावशाली है।
3. तीव्र विकास (rapid growth) की अवधि (1951-1981): भारत में जनसंख्या विस्फोट की अवधि मृत्यु दर में तेजी से गिरावट के कारण हुई लेकिन देश में जनसंख्या की उच्च प्रजनन दर बनी रही। औसत वार्षिक विकास दर 2.2 प्रतिशत के रूप में उच्च थी। इस अवधि में, स्वतंत्रता के बाद,

विकासात्मक गतिविधियों को एक केंद्रीकृत योजना प्रक्रिया के माध्यम से प्रस्तुत किया गया था तथा अर्थव्यवस्था ने बड़े पैमाने पर लोगों की रहने की स्थिति में सुधार सुनिश्चित करना आरंभ कर दिया था। इसके अलावा, तिब्बतियों, बांग्लादेशियों, नेपालियों और यहां तक कि पाकिस्तान से आए लोगों के बढ़ते अंतरराष्ट्रीय प्रवास ने उच्च विकास दर में योगदान दिया।

4. धीमा होने के निश्चित संकेतों के साथ उच्च विकास की अवधि (1981-वर्तमान तक): ऐसी जनसंख्या वृद्धि के लिए संपूर्ण जन्म दर की गिरावट को उत्तरदायी माना जाता है। इसके परिणामस्वरूप, विवाह की औसत आयु में वृद्धि से प्रभावित, जीवन की गुणवत्ता में सुधार हुआ विशेषकर देश में महिलाओं की शिक्षा में।

### कथन विश्लेषण:

कथन 1	कथन 2
सत्य	सत्य
1901-21 की अवधि के दौरान जनसंख्या वृद्धि को स्थिर कहा जा सकता है। उच्च जन्म दर एक उच्च मृत्यु दर से असंतुलित-संतुलित थी। 1921 में 1901 से प्रगतिशील विकास दर केवल 5.42 प्रतिशत थी। जनगणना वर्ष 1921 ने -0.31 प्रतिशत की नकारात्मक वृद्धि दर्ज की तथा यह भारत के जनसांख्यिकीय इतिहास में केवल एक बार हुआ है। इस कारण से, 1921 को भारत के जनसांख्यिकीय इतिहास में "जनसांख्यिकी विभाजन" कहा जाता है।	1951 के बाद, मृत्यु दर में भारी गिरावट आई लेकिन प्रजनन क्षमता बहुत अधिक बनी रही। इसलिए इस अवधि में जनसंख्या वृद्धि की दर बहुत अधिक थी और इसे अक्सर जनसंख्या विस्फोट की अवधि कहा जाता है।

**Q.25) देश में कार्यशील जनसंख्या की संरचना के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।**

- कार्य सहभागिता दर (work participation rate), आर्थिक विकास के उच्च स्तर के क्षेत्रों में अधिक हो जाती है।
- देश में कुल कार्यशील जनसंख्या के लगभग 54.6 प्रतिशत कृषक और खेतिहर मजदूर हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2
- इनमें से कोई भी नहीं।

**Q.25) Solution (b)**

**Basic Information:**

- जनगणना 2001 के अनुसार, भारतीय सुदृढ कार्यबल 400 मिलियन से अधिक है, जो देश की कुल आबादी का 39.1 प्रतिशत है। श्रमिकों में 312 मिलियन मुख्य श्रमिक और 88 मिलियन सीमांत श्रमिक शामिल हैं (यानी, जो 12 महीने की जनगणना में न्यूनतम 183 दिनों तक काम नहीं करते हैं)।
- कुल कर्मचारियों की संख्या में पुरुष और महिला कार्यकर्ता के बीच लिंग अंतर महत्वपूर्ण है। कुल 402 मिलियन श्रमिकों में से 275 मिलियन पुरुष और 127 मिलियन महिलाएँ हैं। इसका मतलब यह होगा कि कुल पुरुषों का 51.7 प्रतिशत और कुल महिलाओं का 25.6 प्रतिशत श्रमिक कार्यबल हैं। महिला कामगारों की संख्या पुरुष श्रमिकों की संख्या से लगभग आधी है। अनुपात के संदर्भ में, 68.4 प्रतिशत श्रमिक पुरुष और 31.6 प्रतिशत महिलाएँ हैं

### कथन विश्लेषण:

कथन 1	कथन 2
असत्य	सत्य
भारत में, आर्थिक विकास के निचले स्तर के क्षेत्रों में कार्य सहभागिता दर अधिक है। क्योंकि निर्वाहकारी आर्थिक गतिविधियों (subsistence economic activities) को करने के लिए बड़ी संख्या में मैनुअल श्रमिकों की आवश्यकता होती है। जैसे, छत्तीसगढ़, बिहार, हिमाचल प्रदेश जैसे राज्यों में कार्य सहभागिता दर अधिक है।	2011 की जनगणना के अनुसार, देश में बहुसंख्यक कार्यशील जनसंख्या कृषक और खेतिहर मजदूर हैं।

Q.26) "छोटा कद, गहरी चाँकलेटी भूरी त्वचा, ऊनी बाल, उभरे हुए माथे, चौड़ी चपटी नाक और थोड़े उभरे हुए जबड़े"

उपरोक्त विवरण किस जातीय समूह को संदर्भित करता है?

- ऑस्ट्रेलियाड (Australoids)
- नेग्रिटो (Negrito)
- मोंगोलॉयड (Mongoloids)
- द्रविड़

Q.26) Solution (b)

### Explanation:

जातीय समूह	महत्वपूर्ण विशेषताएं
नेग्रिटो (Negrito)	लघु कद, गहरे चाँकलेटी भूरे रंग की त्वचा, ऊनी बाल, उभरे हुए माथे, चौड़ी चपटी नाक और थोड़े उभरे हुए जबड़े

प्रोटो ऑस्ट्रेलॉयड	नेग्रिटो जैसे ही दिखते हैं लेकिन ऊनी बाल नहीं होता है।
मोंगोलॉयड	गोल और चौड़े सिर, चेहरे पर बहुत ऊंची गाल की हड्डी और लंबी सपाट नाक, शरीर पर बहुत कम या कोई बाल नहीं।
द्रविड़	मध्यम कद, गहरी त्वचा और लंबा सिर
नोर्डिक	लंबा सिर, गोरा रंग, अच्छी तरह से विकसित नाक और एक अच्छी तरह से निर्मित शरीर।

**Q.27) कूर्गी (Coorgis) और पारसी, भारत में किस नृजातीय समूह के प्रतिनिधि हैं?**

- लघुशिरस्क (Brachycephals)
- नोर्डिक
- द्रविड़
- मोंगोलॉयड

**Q.27) Solution (a)**

**Explanation:**

**कूर्गी या कोडावा:**

- कोडावा या कूर्गी को कोडगु के क्षेत्र (कर्नाटक राज्य में) में एक पितृवंशीय नृवंश-संबंधी जनजाति माना जाता है, वे मूल रूप से कोडवा भाषा बोलते हैं। परंपरागत रूप से वे मार्शल रीति-रिवाजों के साथ भूमि-स्वामी कृषक होते हैं।
- कोडावा प्रमुख रूप से, लघुशिरस्क (Brachycephals) समूह के वंशज हो सकते हैं, जो इंडो-आर्यों से पहले मोहनजोदड़ो अवधि के दौरान सिंधु घाटी में प्रवेश किए थे और बाद में कूर्ग क्षेत्र में चले गए थे।
- एक दृष्टिकोण यह है कि कोडावा सीथियनों के वंशज हैं। अभी तक एक और लेकिन इसी तरह के दृश्य के अनुसार, कोडावा इंडो-सिथियन जाति के हैं जैसे कि शक, पश्चिमी क्षत्रप और थीयार (Thiyyar)।

**पारसियों:**

- पारसी (जिसका अर्थ फ़ारसी भाषा में 'फ़ारसी' है) एक नृजातीय धार्मिक समूह है जो फारस से भारतीय उपमहाद्वीप में मुस्लिमों की 636-651 ई. की फारस की विजय के दौरान चले गए थे
- वे लघुशिरस्क (Brachycephals) नृजातीय समूह से व्यापक रूप से संबंधित हैं।

**Q.28) भारत में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति की आबादी के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. अरुणाचल प्रदेश में कोई जनजाति (tribe) अनुसूचित नहीं की गई है तथा पंजाब में कोई भी जाति अनुसूचित नहीं की गई है।
2. राज्य / केंद्र शासित प्रदेश में कुल आबादी में से लक्षद्वीप में अनुसूचित जनजाति की आबादी का प्रतिशत सबसे अधिक है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.28) Solution (b)

**Basic Information:**

- जनजातियाँ भूमि की स्वदेशी या मूल निवासी हैं, जिन्हें भारतीय प्रायद्वीप में सबसे पहले बसे हुए माना जाता है। उन्हें आम तौर पर आदिवासी कहा जाता है।
- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 341 और 342 इस बात को परिभाषित करता है कि भारत में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति की आबादी कौन है।
- अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों में क्रमशः, भारत की जनसंख्या की (2011 की जनगणना के अनुसार) लगभग 16.6% और 8.6% शामिल हैं।

**कथन विश्लेषण:**

कथन 1	कथन 2
असत्य	सत्य
पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में कोई जनजाति (tribe) अनुसूचित नहीं की गई है। तथा अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, अंडमान निकोबार और लक्षद्वीप में कोई अनुसूचित जाति, अनुसूचित नहीं की गई है।	कुल जनसंख्या के प्रतिशत के रूप में जनजातीय जनसंख्या: <ul style="list-style-type: none"> <li>• लक्षद्वीप - 94.79 प्रतिशत</li> <li>• मिजोरम - 94.43 प्रतिशत</li> <li>• नागालैंड - 86.48 प्रतिशत</li> <li>• मेघालय - 86.15 प्रतिशत</li> <li>• अरुणाचल प्रदेश - 68.79</li> </ul>

Q.29) भारत में भाषाई संरचना के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. देश में भाषाई क्षेत्रों की अलग-अलग सीमाएँ हैं।
2. मणिपुरी अनुसूचित भाषाओं में सबसे छोटा भाषा समूह है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2

- c) 1 और 2  
d) इनमें से कोई भी नहीं।

Q.29) Solution (d)

**Basic Information:**

- कहा जाता है कि भारत भाषाओं का जंगल है। भाषाओं का सबसे व्यापक डेटा 1961 की जनगणना के समय एकत्र किया गया था। इन जनगणना के आंकड़ों के अनुसार भारत में 187 भाषाएँ बोली जाती थीं। इनमें से लगभग 94 ऐसी भाषाएँ बोली जाती हैं, जिनमें प्रत्येक में 10000 से कम लोग बोलते हैं तथा केवल 23 भाषाएँ ऐसी हैं, जिन्हें देश की कुल जनसंख्या का 77 प्रतिशत लोग बोलते हैं।
- 22 भाषाओं को भारत के संविधान में अनुसूचित भाषा माना गया है। मैथिली, संथाली, बोडो और डोगरी इस सूची में नयी जोड़ी गयी हैं।
- भारत में स्वतंत्रता के बाद राज्यों के परिसीमन के लिए भाषा मुख्य मानदंड बन गई है।
- हिंदी भाषी लोग भारत में कुल जनसंख्या का उच्चतम प्रतिशत रखते हैं। जो लगभग 41.03 प्रतिशत है।

**कथन विश्लेषण:**

कथन 1	कथन 2
असत्य	असत्य
देश में भाषाई क्षेत्रों की अलग-अलग सीमाएँ नहीं हैं। वे धीरे-धीरे अपने संबंधित सीमा क्षेत्रों में विलय और ओवरलैप करती हैं	संस्कृत अनुसूचित भाषाओं में सबसे छोटी भाषा समूह है।

Q.30) भारत में लिंगानुपात के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. केरल भारत का एकमात्र राज्य / केंद्र शासित प्रदेश है, जिसमें 2011 की जनगणना के अनुसार पुरुषों की तुलना में अधिक महिलाएँ हैं।
2. राज्यों में हरियाणा में लिंगानुपात सबसे कम है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1  
b) केवल 2  
c) 1 और 2  
d) न तो 1 और न ही 2

Q.30) Solution (b)

**Basic Information:**

लिंग अनुपात:

- लिंग अनुपात को "जनसंख्या में प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या" के रूप में परिभाषित किया गया है।
- किसी देश की जनसंख्या का लिंग अनुपात मुख्य रूप से मृत्यु दर, लिंग चयन, जन्म के समय लिंग अनुपात के आधार पर जनसंख्या गणना में लिंग अंतर के अंतर का परिणाम है।
- 2011 की जनगणना के अनुसार, भारतीय जनसंख्या का कुल लिंगानुपात 940 है।

लिंग अनुपात पर कुछ महत्वपूर्ण आँकड़े:

- उच्चतम महिला लिंग अनुपात वाला राज्य: केरल (1,058)
- सबसे कम महिला लिंग अनुपात वाला राज्य: हरियाणा (861)
- उच्चतम महिला लिंग अनुपात वाला केंद्र शासित प्रदेश: पांडिचेरी (1,001)
- सबसे कम महिला लिंग अनुपात वाला केंद्र शासित प्रदेश: दमन और दीव (710)
- उच्चतम महिला लिंग अनुपात के साथ जिला: माहे (पांडिचेरी) (1,147)
- सबसे कम महिला लिंग अनुपात वाला जिला: दमन (दमन और दीव) (591)

Q.31) जनसंख्या पिरामिड का आकार, जनसंख्या की विशेषताओं को दर्शाता है। निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सही ढंग से सुमेलित है / हैं?

पिरामिड का आकार

अर्थ

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. घंटी का आकार (Bell shaped)                | स्थिर जनसंख्या     |
| 2. त्रिभुज आकार (Triangle)                   | घटती जनसंख्या      |
| 3. ऊपर और नीचे पतला (Tapered top and bottom) | विस्तारित जनसंख्या |

सही विकल्प चुनें:

- केवल 1
- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3

Q.31) Solution (a)

**Basic Information:**

- एक जनसंख्या की आयु-लिंग संरचना में विभिन्न आयु समूहों में महिलाओं और पुरुषों की संख्या शामिल होती है।
- आबादी की आयु-संरचना को प्रदर्शित करने के लिए जनसंख्या पिरामिड का उपयोग किया जाता है।
- जनसंख्या पिरामिड का आकार जनसंख्या की विशेषताओं को दर्शाता है। प्रत्येक आयु वर्ग में बाईं ओर पुरुषों का प्रतिशत दर्शाता है जबकि दाईं ओर महिलाओं का प्रतिशत दर्शाता है।

जनसंख्या पिरामिड का आकार	अर्थ	उदाहरण
--------------------------	------	--------



घंटी के आकार	स्थिर जनसंख्या	ऑस्ट्रेलिया
त्रिभुज के आकार	विस्तारित जनसंख्या	नाइजीरिया
ऊपर और नीचे पतला	घटती जनसंख्या	जापान

**Q.32) जनसंख्या वृद्धि दर के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।**

1. जनगणना 2011 के अनुसार, पूरे देश में जनसंख्या की वार्षिक वृद्धि दर लगभग 1.64 प्रतिशत है।
2. जनगणना 2011 के अनुसार, हिमाचल प्रदेश ने सबसे कम जनसंख्या वृद्धि दर दर्ज की है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) इनमें से कोई भी नहीं।

Q.32) Solution (a)

**Basic Information:**

भारत में जनसंख्या वृद्धि दर:

- 2001-2011 की अवधि के दौरान प्रतिशत में गिरावट ने स्वतंत्रता के बाद सबसे तेज गिरावट दर्ज की है। 1991-2001 की अवधि के लिए यह 1981-91 के 23.87 प्रतिशत से 2.33 प्रतिशत अंक घटकर 21.94 हो गया था।
- 2001-11 के लिए यह गिरावट 17.64 प्रतिशत हो गई है, जो 3.9 प्रतिशत की ओर कमी हुई है।

**कथन विश्लेषण:**

कथन 1	कथन 2
सत्य	असत्य
भारत की जनसंख्या की वार्षिक वृद्धि दर 1.64 प्रतिशत है और दशकीय विकास दर लगभग 17 प्रतिशत है	केरल ने 2011 की जनगणना के अनुसार सबसे कम जनसंख्या वृद्धि दर दर्ज की है

**Q.33) भारत में शहरी क्षेत्रों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में गोवा सबसे अधिक शहरीकृत राज्य है।
2. शहरी आबादी का अनुपात हिमाचल प्रदेश में सबसे कम है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2

- c) 1 और 2  
d) न तो 1 और न ही 2


Q.33) Solution (c)

**Basic Information:**

- 2011 में जनगणना के अनुसार, देश की 31% आबादी शहरी क्षेत्रों में रहती थी।
- शहरी क्षेत्रों में रहने वाले व्यक्तियों की पूर्ण संख्या के संदर्भ में, महाराष्ट्र में 50.8 मिलियन लोगों के साथ सबसे उच्च है, जिसमें देश की कुल शहरी आबादी का 13.5 प्रतिशत शामिल है। उत्तर प्रदेश में लगभग 44.4 मिलियन, उसके बाद तमिलनाडु में 34.9 मिलियन हैं।
- शहरी जनसंख्या का अनुपात हिमाचल प्रदेश में 10.0 प्रतिशत के साथ सबसे कम है, इसके बाद बिहार 11.3 प्रतिशत, असम (14.1 प्रतिशत) और उड़ीसा (16.7 प्रतिशत) है।
- प्रमुख राज्यों में, तमिलनाडु सबसे शहरीकृत राज्य बना हुआ है, जिसमें शहरी क्षेत्रों में रहने वाली 48.4 प्रतिशत आबादी है, जिसके बाद केरल (47.7 प्रतिशत) महाराष्ट्र (45.2 प्रतिशत) का स्थान है।

**कथन विश्लेषण:**

कथन 1	कथन 2
सत्य	सत्य



**Dedicated **HOTLINE** (Communication channel) for all  
UPSC/IAS Aspirants**

**Speak With the Founders and Core Team of IASBABA on Telephone**  
Regarding 'Any Queries' Related to UPSC Preparation in General  
or Subject-Specific Doubts.

**2 HOURS DAILY (EXCEPT ON SUNDAYS) FROM 5PM TO 7 PM**

- ① UPSC PREPARATION STRATEGY & CURRENT AFFAIRS – **9986190082**
- ② ENVIRONMENT & SCIENCE AND TECHNOLOGY – **9986193016**
- ③ GEOGRAPHY & HISTORY – **9591106864**
- ④ POLITY & ECONOMICS – **9899291288**

**'ASK YOUR BABA'** - Special feature to clear your doubts on the  
**60 Day Platform (Online from 10am - 10 pm)**

**WWW.IASBABA.COM**

सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में, राष्ट्रीय

हिमाचल प्रदेश में शहरी आबादी का अनुपात 10

राजधानी क्षेत्र दिल्ली और चंडीगढ़ क्षेत्र क्रमशः 97.5 प्रतिशत और 97.25 प्रतिशत शहरी आबादी के साथ सबसे अधिक शहरीकृत है, जबकि राज्यों के बीच, गोवा अब 62% प्रतिशत शहरी आबादी वाला सबसे अधिक शहरीकृत राज्य है।

प्रतिशत के साथ सबसे कम है।

**Q.34) निम्न धार्मिक अल्पसंख्यक समूहों को उनकी जनसंख्या के आकार के आधार पर अवरोही क्रम (descending order) में व्यवस्थित करें (2011 की जनगणना के अनुसार):**

1. जैन
2. ईसाई
3. बौद्ध
4. सिक्ख

**सही विकल्प चुनें:**

- a) 2-3-4-1
- b) 2-4-3-1
- c) 2-3-1-4
- d) 2-3-4-1

**Q.34) Solution (b)**

**Basic Information:**

- अधिकांश भारतीयों के सांस्कृतिक और राजनीतिक जीवन को प्रभावित करने वाली धर्म सबसे प्रमुख शक्तियों में से एक है।
- धर्म वस्तुतः लोगों के परिवार और समुदाय के जीवन के लगभग सभी पहलुओं में मौजूद है; धार्मिक संरचना का विस्तार से अध्ययन करना महत्वपूर्ण है।

**धर्म के आधार पर जनसंख्या का आकार (2011 की जनगणना के अनुसार)**

- हिंदू 96.63 करोड़ (79.8%);
- मुस्लिम 17.22 करोड़ (14.2%);
- ईसाई 2.78 करोड़ (2.3%);
- सिक्ख 2.08 करोड़ (1.7%);
- बौद्ध 0.84 करोड़ (0.7%);
- जैन 0.45 करोड़ (0.4%),
- अन्य धर्म और अनुनय (ORP) 0.79 करोड़ (0.7%) तथा बिना किसी धर्म वाले 0.29 करोड़ (0.2%) हैं।

**Q.35) 'पन्ना', 'पारा', 'नगला', भारत में किस प्रकार की ग्रामीण बस्तियों के स्थानीय नाम हैं?**

- a) केन्द्रक (Nucleated)

- b) सेमी क्लस्टर्ड (Semi Clustered.)
- c) पल्ली/ पुरवा/ उपग्राम (Hamleted)
- d) पृथक (Isolated)

Q.35) Solution (c)

**Explanation:**

भारत में ग्रामीण बस्तियों को मोटे तौर पर चार प्रकारों में रखा जा सकता है:

- **क्लस्टर, समूहीकृत या केन्द्रक (Clustered, agglomerated or nucleated):** इस प्रकार के गाँव में सामान्य रहने वाला क्षेत्र अलग होता है तथा इसके चारो ओर खेतों, खलिहान और चरागाह होते हैं। ऐसी बस्तियाँ आमतौर पर उपजाऊ जलोढ़ मैदानों और उत्तर-पूर्वी राज्यों में पाई जाती हैं।
- **अर्ध-खंडित या खंडित (Semi-clustered or fragmented):** यह छितरी हुई बस्ती के प्रतिबंधित क्षेत्र में क्लस्टरिंग की प्रवृत्ति के परिणामस्वरूप हो सकता है। गाँव के समाज के एक या अधिक वर्ग मुख्य क्लस्टर या गाँव से थोड़ी दूर रहने के लिए चुनते हैं। इस तरह की बस्तियाँ गुजरात के मैदान और राजस्थान के कुछ हिस्सों में फैली हुई हैं।
- **उपग्राम / पुरवा /पल्ली (Hamleted):** इन इकाइयों को स्थानीय रूप से देश के विभिन्न हिस्सों में पन्ना, पारा, पल्ली, नगला, धानी, आदि कहा जाता है। एक बड़े गाँव का यह विभाजन अक्सर सामाजिक और जातीय कारकों से प्रेरित होता है। इस तरह के गाँव मध्य और निचली गंगा के मैदान, छत्तीसगढ़ और हिमालय की निचली घाटियों में अधिक पाए जाते हैं।
- **फैले हुए या पृथकीकृत (Dispersed or isolated):** आबादी का चरम फैलाव अक्सर इलाकों की बेहद खंडित प्रकृति और रहने योग्य क्षेत्रों के भूमि संसाधन आधार के कारण होता है। मेघालय, उत्तरांचल, हिमाचल प्रदेश और केरल के कई क्षेत्रों में इस प्रकार की बसावट है

Q.36) भारत में साक्षरता दर के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 2011 की जनगणना में भारत के लिए संपूर्ण साक्षरता दर (crude literacy rate ) 74.04 प्रतिशत है।
2. केरल भारत का एकमात्र राज्य है, जहाँ महिला साक्षरता दर पुरुष साक्षरता दर से अधिक है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) न तो 1 और न ही 2

Q.36) Solution (d)

**Basic Information:**

संपूर्ण साक्षरता दर (Crude Literacy rate) और प्रभावी साक्षरता दर (Effective Literacy rate):

- देश की कुल जनसंख्या को ध्यान में रखते हुए साक्षरता दर को "संपूर्ण साक्षरता दर" कहा जाता है, जबकि साक्षरता दर की गणना सात वर्ष और उससे अधिक की आबादी की "प्रभावी साक्षरता दर" के रूप में की जाती है।
- 2011 की जनगणना के उद्देश्य से, सात वर्ष या उससे अधिक आयु का व्यक्ति, जो किसी भी भाषा में समझ के साथ पढ़ और लिख सकता है, को साक्षर माना जाता है। एक व्यक्ति, जो केवल पढ़ सकता है, लेकिन लिख नहीं सकता, वह साक्षर नहीं है।

#### भारत में साक्षरता दर से जुड़े कुछ तथ्य:

- 2011 की जनगणना के परिणामों से पता चलता है कि देश में साक्षरता में वृद्धि हुई है।
- देश में साक्षरता दर 74.04 प्रतिशत, जो पुरुषों के लिए 82.14 और महिलाओं के लिए 65.46 है।
- केरल ने 93.91 प्रतिशत साक्षरता दर के साथ शीर्ष पर रहते हुए लक्षद्वीप (92.28 प्रतिशत) और मिजोरम (91.58 प्रतिशत) के साथ अपना स्थान बरकरार रखा है।
- देश में 63.82 प्रतिशत की साक्षरता दर के साथ बिहार सबसे नीचे, और उसके बाद अरुणाचल प्रदेश (66.95 प्रतिशत) और राजस्थान (67.06 प्रतिशत) है।
- मेघालय, केरल और मिजोरम राज्य में पुरुषों और महिलाओं के बीच साक्षरता का अंतर 5% से कम है, जबकि राजस्थान, झारखंड, दादरा और नगर हवेली, जम्मू और कश्मीर, उत्तर प्रदेश, छत्तीसगढ़ जैसे राज्यों में अंतर है 20% और उससे अधिक की परिमाण में है।

#### कथन विश्लेषण:

कथन 1	कथन 2
असत्य	असत्य
भारत में 2011 की जनगणना के अनुसार प्रभावी साक्षरता दर 74.04 प्रतिशत है।	भारत के किसी भी राज्य में पुरुषों की तुलना में महिला साक्षरता दर अधिक नहीं है।

#### Q.37) भारत की जनगणना में प्रवासन की गणना के लिए, निम्नलिखित में से कौन से कारक गिने जाते हैं?

1. जन्म स्थान
2. कार्य स्थल
3. निवास स्थान

#### सही विकल्प चुनें:

- a) केवल 1
- b) केवल 1 और 3
- c) केवल 1 और 2
- d) 1,2 और 3

#### Q.37) Solution (b)

#### Explanation:

- प्रवासन, जनगणना अभ्यास के दौरान एकत्र किए गए महत्वपूर्ण आंकड़ों में से एक है।
- भारत की जनगणना में, प्रवासन की गणना निम्नलिखित दो कारकों के आधार पर की जाती है।
  - जन्म स्थान: यदि जन्म का स्थान गणना के स्थान से अलग है (जीवन कालीन प्रवासी के रूप में जाना जाता है)
  - निवास स्थान: यदि पिछले निवास का स्थान, गणना के स्थान से अलग है (अंतिम निवास के स्थान से प्रवासी के रूप में जाना जाता है)

**Q.38) भारतीय जनगणना में शहरों को वर्गीकृत करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन से कारक माने जाते हैं?**

1. कुल जनसंख्या
2. पुरुष और महिला दोनों कार्यशील आबादी
3. जनसंख्या का घनत्व
4. जनसंख्या की वृद्धि दर

**सही विकल्प चुनें:**

- a) केवल 1 और 3
- b) केवल 1, 2 और 3
- c) केवल 1, 2 और 4
- d) 1, 2, 3 और 4

**Q.38) Solution (a)**

**Explanation:**

2011 की जनगणना के अनुसार, शहरी क्षेत्रों में प्रशासनिक इकाइयों के प्रकार शामिल हैं

1. वैधानिक नगर: सभी प्रशासनिक इकाइयाँ, जिन्हें कानून द्वारा शहरी क्षेत्रों के रूप में परिभाषित किया गया है जैसे नगर निगम, नगर पालिका, छावनी बोर्ड, अधिसूचित नगर क्षेत्र समिति, नगर पंचायत, नगर पालिका आदि।
2. जनगणना शहर: निम्नलिखित तीन मानदंडों को एक साथ पूरा करने वाली प्रशासनिक इकाइयों को जनगणना शहर के रूप में माना जाता है।
  - इसमें 5000 लोगों की न्यूनतम आबादी होनी चाहिए।
  - कम से कम 75 प्रतिशत पुरुष मुख्य कार्यशील आबादी को गैर-कृषि गतिविधियों में संलग्न होना चाहिए।
  - इसमें प्रति वर्ग किमी. कम से कम 400 व्यक्तियों (1000 प्रति वर्ग मील) की आबादी का घनत्व होना चाहिए।

**Q.39) जनसंख्या के घनत्व के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. अरुणाचल प्रदेश में भारतीय राज्यों में सबसे कम जनसंख्या घनत्व है।
2. भारतीय राज्यों में बिहार में सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है / हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2
- न तो 1 और न ही 2

Q.39) Solution (c)

**Basic Information:**

- जनसंख्या घनत्व को प्रति वर्ग किमी व्यक्तियों की संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है। यह जनसंख्या के संकेन्द्रण के महत्वपूर्ण सूचकांकों में से एक है।
- जनसंख्या घनत्व भूमि के संबंध में जनसंख्या के स्थानिक वितरण की बेहतर समझ प्राप्त करने में मदद करता है।
- पिछले 50 वर्षों में प्रति वर्ग किमी में 200 से अधिक व्यक्तियों की निरंतर वृद्धि हुई है क्योंकि जनसंख्या का घनत्व 1951 में 117 व्यक्ति / वर्ग किमी से बढ़कर 2011 में 382 व्यक्ति / वर्ग किमी हो गया है।
- देश में जनसंख्या घनत्व की स्थानिक भिन्नता अरुणाचल प्रदेश में प्रति वर्ग किमी 17 व्यक्ति से लेकर राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में 11,320 व्यक्तियों तक है।
- महाराष्ट्र 365, कर्नाटक 319, मध्य प्रदेश 236।
- उत्तरी भारतीय राज्यों बिहार (1106), पश्चिम बंगाल (1028) और उत्तर प्रदेश (829) में उच्च घनत्व है।
- केरल (860) और तमिलनाडु (555) प्रायद्वीपीय भारतीय राज्यों में उच्च घनत्व वाले हैं।

**कथन विश्लेषण:**

कथन 1	कथन 2
सत्य	सत्य
भारत में राज्यों के बीच अरुणाचल प्रदेश का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है (17 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी)	भारत में राज्यों के बीच बिहार में सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व है (1106 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी)

Q.40) अम्बाला और उधमपुर को भारत के किस श्रेणी के शहर के रूप में वर्गीकृत किया गया है (कार्यात्मक वर्गीकरण के अनुसार)?

- प्रशासनिक शहर
- शैक्षिक शहर
- गैरीसन छावनी शहर
- धार्मिक शहर

Q.40) Solution (c)

**Explanation:**

## भारत में शहरों का कार्यात्मक वर्गीकरण

प्रशासनिक शहर	चंडीगढ़, नई दिल्ली, भोपाल, शिलांग, गुवाहाटी, इंफाल, श्रीनगर, गांधीनगर, जयपुर, चेन्नई
औद्योगिक शहर	मुंबई, सलेम, कोयंबटूर, मोदीनगर, जमशेदपुर, हुगली, भिलाई, आदि।
ट्रांसपोर्ट नगर	कांडला, कोच्चि, कोझीकोड, विशाखापत्तनम, आदि
वाणिज्यिक शहर	मुंबई, कोलकाता, सहरनपुर, सतना, दिल्ली, अहमदाबाद आदि।
खनन शहर	रानीगंज, झरिया, सिंगरौली, कोरबा, धनबाद, बेलारी आदि।
गैरीसन छावनी शहर	अंबाला, उधमपुर, महू, बबीना, जालंधर आदि
शैक्षिक नगर	वाराणसी, बेंगलुरु, अलीगढ़, इलाहाबाद, मणिपाल आदि
धार्मिक नगरी	वाराणसी, मथुरा, अमृतसर, मदुरै, पुरी, अजमेर आदि

