For:- Class – 12th Arts (Bihar Board)

विषय :- भूगोल

अध्याय- 1. जनसंख्या(भारत)

Your LOGO Here

जनसंख्या - किसी क्षेत्र में रहने वाले लोगों की कुल संख्या को जनसंख्या कहते है।

- ✓ 2011 की जनगणना की अनुसार भारत की जनसंख्या 121 करोड़ है।
- ✓ जनसंख्या की दृष्टि से भारत का विश्व में दूसरा स्थान है।
- ✓ विश्व में सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश चीन है।
- ✓ विश्व में सबसे कम जनसंख्या वाला देश वेटिकन सिटी है।
- ✓ भारत में सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य उत्तरप्रदेश है।
- ✓ भारत में सबसे कम जनसंख्या वाला राज्य सिक्किम में है।
- ✓ सबसे अधिक जनसंख्या वाला केंद्र शासित प्रदेश दिल्ली है।
- ✓ सबसे कम जनसंख्या वाला केंद्र शासित प्रदेश लक्ष्यद्वीप है।

जनगणना:- एक निश्चित समयांतराल पर किसी क्षेत्र में रहने वाले लोगों की संख्या की गिनती को जनगणना कहते है।

- ✓ भारत में पहली जनगणना 1872 में हुई थी।
- ✓ भारत में पहली सम्पूर्ण जनगणना 1881 में हुई थी।

जनसंख्या घनत्व :- प्रति वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में रहने वाले लोगो की संख्या को जनसंख्या घनत्व कहते है।

या

कुल जनसंख्या और कुल क्षेत्रफल के अनुपात को जनसंख्या घनत्व कहते है।

- ✓ 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का जनसंख्या घनत्व 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है।
- ✓ 1951 में भारत का जनसंख्या घनत्व 117 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर था।
- ✓ भारत में सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व वाला राज्य बिहार है। (1102 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर)
- ✓ भारत में सबसे कम जनसंख्या घनत्व अरुणाचल प्रदेश में है। (17 व्यक्ति प्रति किलोमीटर)
- ✓ भारत में सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व वाला केंद्रशासित प्रदेश दिल्ली है। (11,297 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर)
- ✓ भारत में सबसे कम जनसंख्या वाला केंद्र शासित प्रदेश अंडमान और निकोबार है |(46 व्यक्ति प्रति किलोमीटर)

कायिक घनत्व $= \dfrac{\text{कुल जनसंख्या}}{\text{निवल कृषित क्षेत्र}}$

कृषिय घनत्व $= \dfrac{\text{कुल कृषि जनसंख्या}}{\text{निवल कृषित क्षेत्र}}$

➢ जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारक:-

1. भागैलिक कारक
   - (i) जल की उपलब्धता
   - (ii) भू आकृति
   - (iii) जलवायु
   - (iv) मृदा
2. आर्थिक कारक
   - (i) नगरीकरण
   - (ii) औधोगीकरण
   - (iii) खनिज
3. सामाजिक कारण
   - (i) अशांति
   - (ii) खराब सामाजिक वातावरण
   - (iii) धार्मिक महत्व
4. राजनीतिक कारण
   - (i) अस्थिर राजनीतिक स्थिति
   - (ii) खराब कानून व्यवस्था

जनसंख्या वृद्धि:- दो समय बिंदुओं के बीच किसी क्षेत्र विशेष में रहने वाले लोगों की संख्या में परिवर्तन को जनसंख्या वृद्धि कहते हैं।

- ❖ जनसंख्या वृद्धि को प्रतिशत में अभिव्यक्त किया जाता है।
- ❖ भारत की जनसंख्या का वार्षिक वृद्धि दर 1.64% है।
- ❖ भारत की जनसंख्या का दशकीय वृद्धि दर 17.64% है।

दशकीय वृद्धि दर $= \dfrac{\text{वर्तमान वर्ष की जनसंख्या} - \text{आधार वर्ष की जनसंख्या}}{\text{आधार वर्ष की जनसंख्या}} \times 100$

जनसंख्या वृद्धि की प्रावस्थाओं:-

प्रावस्था क - 1901 से 1921 की अवधि को भारत की जनसंख्या वृद्धि की रुद्ध अथवा स्थिर प्रावस्था कहा जाता है।इस अवधि में जन्म दर और मृत्यु दर दोनों ऊंचे थे।

प्रावस्था ख -1921 से 1951 की अवधि को स्थिर वृद्धि के अवधि के रूप में जाना जाता है।इस अवधि में जन्म दर उच्च और मृत्यु दर निम्न होने लगा।

प्रावस्था ग -1951 से 1981 को जनसंख्या विस्फोट की अवधि के रूप में जाना जाता है।इस अवधि में जन्म दर उच्च और मृत्यु दर अति निम्न हो गया ।

प्रावस्था घ -1981 से वर्तमान तक के अवधि को घटती वृद्धि की अवधि कहा जाता है।इस अवधि में जन्म दर और मृत्यु दर दोनो निम्न है।

Your LOGO Here

नोट :- विश्व विकास रिपोर्ट द्वारा यह प्रक्षेपित किया गया है कि 2025 ई. तक भारत की जनसंख्या 135 करोड़ हो जाएगी।

किशोर :- 10 से 19 वर्ष के आयु वर्ग के व्यक्ति को किशोर कहा जाता है। 2011 की जनगणना के अनुसार किशोर की जनसंख्या कुल जनसंख्या का 20.9% प्रतिशत है। जिसमे 52.7% किशोर और 47.3% किशोरियाँ है।

किशोरों के समक्ष प्रमुख चुनौतियां :-

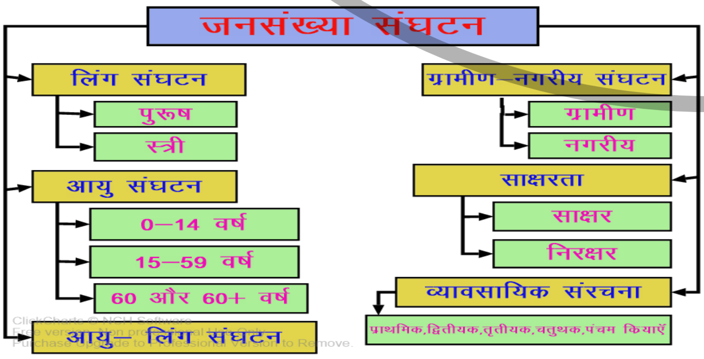
- ✓ बाल विवाह
- ✓ निरक्षता
- ✓ विद्यालय विरत छात्र
- ✓ पोषक की निम्न ग्राहता
- ✓ किशोरी माता में उच्च मातृ मृत्यु दर
- ✓ एचआईवी /एड्स के उच्च संक्रमण दर
- ✓ शारीरिक और मानसिक अपंगता
- ✓ औषध दुरुपयोग
- ✓ मदिरा सेवन

युवा :- राष्ट्रीय युवा नीति 2014 के अनुसार 15 से 29 वर्ष के आयु समूह के व्यक्ति को युवा के रूप में परिभाषित किया गया है।

राष्ट्रीय युवा नीति 2014 का उद्देश्य:- "देश के युवाओं को अपनी पूरी क्षमता का उपयोग करने के लिए सक्षम बनाना और उनके द्वारा भारत को विकसित राष्ट्रों के समूह में अपना उचित स्थान प्राप्त करने में सक्षम बनाना है।"

- ✓ भारत सरकार ने 2015 में कौशल विकास तथा उद्यमिता के लिए नीति बनाई।

जनसंख्या संघटन :- जनसंख्या भूगोल का वह भाग जिसमें आयु व लिंग का विश्लेषण, निवास का स्थान, मानवजातीय लक्षण, जनजाती ,भाषा ,धर्म, वैवाहिक स्थिति, साक्षरता और शिक्षा, व्यावसायिक विशेषताएं आदि का अध्ययन करते हैं उसे जनसंख्या संघटन कहते हैं।



ग्रामीण - नगरीय संघटन:-

- ✓ भारत की कुल जनसंख्या का 68.8% लोग गांव में रहते हैं।
- ✓ भारत की कुल जनसंख्या का 31.16% लोग नगर में रहते हैं।

भाषाई संघटन:-

- ✓ भारत के संविधान के अनुसूची 8 के अनुसार भारत में 22 अनुसूचित भाषाएं हैं।
- ✓ भारत में सबसे अधिक हिंदी भाषा बोली जाती है।
- ✓ भारत में सबसे कम संस्कृत, बोडो और मणिपुरी बोली जाती है।

भारत के भाषाओं को चार परिवार है:-

(i) आस्ट्रिक/निषाद -1.38%
(ii) द्रविड - 20%
(iii) चीनी - तिब्बती/किरात-0.85%
(iv) भारतीय - यूरोपीय/आर्य - 73%

- ❖ भारत में सबसे अधिक बोले जाने वाली भाषा परिवार भारतीय यूरोपीय / आर्य है।(73%)
- ❖ भारत में सबसे कम बोले जाने वाली भाषा परिवार चीनी तिब्बती या किरात है।(0.85%)

धार्मिक संघटन:-

- ▪ भारत में सबसे अधिक हिंदू धर्म के लोग रहते है।(79.8%)

श्रमजीवी जनसंख्या का संघटन:-

आर्थिक स्तर की दृष्टि से भारत की जनसंख्या को तीन वर्ग में बांटा गया है: -

(i) मुख्य श्रमिक
(ii) सीमांत श्रमिक
(iii) अश्रमिक

i. मुख्य श्रमिक: - वह व्यक्ति जो 1 वर्ष में कम से कम 183 दिन काम करता है उसे मुख्य श्रमिक कहा जाता है।

ii. सीमांत: - वह व्यक्ति जो 1 वर्ष में 183 दिन से कम काम करता है, उसे सीमांत श्रमिक कहा जाता है।

iii. अश्रमि: - वह व्यक्ति जो काम नहीं करता है, उसे अश्रमिक कहा जाता है।

नोट :- भारत में कुल जनसंख्या का 39.8% श्रमिक है और 60% अश्रमिक है।

- भारत में 54.6% श्रमिक प्राथमिक क्षेत्र में, 3.8% द्वितीयक क्षेत्र में और 41.6% तृतीयक क्षेत्र में कार्यरत है।

Your Logo Here

OBJECTIVE: -

1. भारत में जनगणना का महान विभाजक वर्ष है |
उत्तर :- 1921

2. विश्व में जनसंख्या की दृष्टि से भारत का स्थान कौन सा है?
उत्तर :- दूसरा

3. किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे कम है?
उत्तर :- अरुणाचल प्रदेश

4. भारत में जनसंख्या का वार्षिक दर क्या है?
उत्तर :- 1.64%

5. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में साक्षरता दर है?
उत्तर :- 74.04%

6. केंद्र शासित प्रदेशों में किसकी साक्षरता दर उच्चतम है?
उत्तर :- लक्षदीप

7. 2011 के जनगणना के अनुसार भारत का जनसंख्या घनत्व क्या था?
उत्तर :- 382 व्यक्ति/वर्ग किमी०

8. भारत में सर्वाधिक जन वृद्धि की अवधि थी?
उत्तर :- 1961-71

9. तमिलनाडु में कौन भाषाई परिवार प्रमुख है?
उत्तर :- द्रविड़

10. भारत में आगामी जनगणना किस वर्ष होने वाली है?
उत्तर :- 2021

11. किस राज्यों में शिक्षितों का प्रतिशत सबसे अधिक है?
उत्तर :- केरल

12. अनुमानतः किस वर्ष भारत की जनसंख्या 2 अरब हो जाएगी?
उत्तर :- 2036

13. कौन सा समूह भारत में विशालतम भाषाई समूह है?
उत्तर :- भारतीय-आर्य

14. सन 2001 की जनगणना के अनुसार किस राज्य में नगरीय जनसंख्या का अनपात सर्वाधिक है?
उत्तर :- तमिलनाडु

15. सन 2001 की जनगणना के अनुसार भारत की जनसंख्या कितनी थी?
उत्तर :- 102.8 करोड़

16. भारत में राज्यों की कुल संख्या कितनी है?
उत्तर :- 28

17. 2011 जनगणना के अनुसार किस राज्य का जनघनत्व सबसे अधिक है?
उत्तर :- बिहार

18. 2011 कि जनगणना एक अनुसार बिहार में प्रति वर्ग किमी० जनसंख्या घनत्व है?
उत्तर :- 1106

19. भारत में पूर्ण जनगणना पहली बार कब हुई थी?
उत्तर :- 1881

20. किस राज्य में साक्षरता दर सबसे अधिक है?
उत्तर :- केरल

21. 2011 कि जनगणना के अनुसार भारत की साक्षरता का प्रतिशत है?
उत्तर :- 74.04

22. किस राज्यों में स्त्री की साक्षरता दर निम्नतम है?
उत्तर :- बिहार

23. 2011 की जनगणना के अनुसार किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे निम्नतम है?
उत्तर :- अरुणाचल प्रदेश

24. भारत की कुल जनसंख्या का कितना प्रतिशत उत्तरी मैदान में बसता है?
उत्तर :- $\frac{1}{3}$

25. विगत सौ वर्षों में भारत की जनसंख्या लगभग कितनी गुनी बढ़ी है?
उत्तर :- 5 गुनी

26. भारत में सबसे कम जनसंख्या किस राज्य की है?
उत्तर :- सिक्किम

27. 2001 की जनगणना के अनुसार भारत की जनसंख्या का कितना प्रतिशत अशिक्षित थी?
उत्तर :- 35

28. भारत में विश्व की कुल जनसंख्या के कितने प्रतिशत लोग बसते है?
उत्तर :- 16%

29. किस भाषा परिवार की जनसंख्या सबसे कम है?
उत्तर :- चीनी-तिब्बती

30. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की जनसंख्या कितनी थी?
उत्तर :- 121 करोड़

31. 2011 की जनगणना के अनुसार बिहार की जनसंख्या कितनी थी?
उत्तर :- 10.41 करोड़

32. किस राज्यों की जनसंख्या सबसे अधिक है?
उत्तर :- उत्तर प्रदेश

Your LOGO Here

33. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में नगरीय आबादी है?
उत्तर :- 31.16%
34. 2011 की जनगणना के अनुसार किस राज्यों की नगरीय जनसंख्या का अनुपात सर्वाधिक है?
उत्तर :- गोआ
35. जनांकिकीय संक्रमण की अंतिम अवस्था में होती है?
उत्तर :- जन्म दर एवं मृत्यु दर दोनों निम्न होती है |
36. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में ग्रामीण आबादी कितनी थी?
उत्तर :- 69%
37. बिहार के लोग किस भाषा परिवार समूह से संबंधित है?
उत्तर :- यूरोपियन
38. वह व्यक्ति जो एक वर्ष में 183 दिन से अधिक काम करता है उसे क्या कहते है?
उत्तर :- मुख्य श्रमिक

लघु उत्तरीय प्रश्न:-

1.भारत में जनसंख्या घनत्व के वितरण/स्थानिक वितरण का विवेचना कीजिए।
उत्तर :- भारत का जनसंख्या घनत्व 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है।भारत में सबसे अधिक जनसंख्या घनत्व वाला राज्य बिहार है,जिसका जनसंख्या घनत्व 1106 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है।भारत में सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला राज्य अरुणाचल प्रदेश है,जिसका जनसंख्या घनत्व 17 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है।
2.कृषि घनत्व क्या है ?
उत्तर:- कुल कृषि जनसंख्या में निवल कृषित क्षेत्र से भाग देने पर जो भागफल आता है,उसे कृषि घनत्व कहते है।
कृषीय घनत्व = कुल कृषि जनसंख्या/निवल कृषित क्षेत्र
3.जनसंख्या संघटन से आप क्या समझते है?
उत्तर :- भूगोल का वह भाग जिसमें आयु व लिंग का विशलेषण, निवास का स्थान, मानव जाति के लक्षण ,जनजाति, भाषा, धर्म, वैवाहिक स्थिति, साक्षरता और शिक्षा व्यावसायिक विशेषताएं आदि का अध्ययन करते हैं उसे जनसंख्या संघटन कहते हैं।
4.मुख्य श्रमिक और सीमांत श्रमिक में अंतर कीजिए।
उत्तर:-
मुख्य श्रमिक :- वह व्यक्ति जो 1 वर्ष में कम से कम 183 दिन काम करता है उसे मुख्य श्रमिक कहा जाता है।
सीमांत श्रमिक: - वह व्यक्ति जो 1 वर्ष में 183 दिन से कम काम करता है, उसे सीमांत श्रमिक कहा जाता है।

दीर्घ उतरीय प्रश्न

1.जनसंख्या वृद्धि के अवधि का वर्णन करें।
उत्तर: - जनसंख्या वृद्धि को चार प्रावस्थाओं में विभाजित किया गया है।
प्रावस्था क: - 1901 से 1921 की अवधि को भारत की जनसंख्या वृद्धि की रुद्ध अथवा स्थिर प्रावस्था कहा जाता है। इस अवधि में जन्म दर और मृत्यु दर दोनों ऊंचे थे।
प्रावस्था ख:- 1921 से 1951 की अवधि को स्थिर वृद्धि के अवधि के रूप में जाना जाता है।इस अवधि में जन्म दर उच्च और मृत्यु दर निम्न होने लगा थे।
प्रावस्था ग: - 1951 से 1981 को जनसंख्या विस्फोट की अवधि के रूप में जाना जाता है।इस अवधि में जन्म दर उच्च और मृत्यु दर अति निम्न हो गया ।
प्रावस्था घ: - 1981 से वर्तमान तक के अवधि को घटती वृद्धि की अवधि कहा जाता है। इस अवधि में जन्म दर और मृत्यु दर दोनो निम्न है।
2.भारत में जनसंख्या वितरण प्रभावित करने वाले कारक का वर्णन करें। अथवा
भारत के असमान जनसंख्या वितरण के लिए जिम्मेदार कारकों का उल्लेख कीजिए।
उत्तर:- जनसंख्या वितरण को प्रभावित करने वाले कारक
i.भू आकृति: - जनसंख्या का वितरण भू-आकृति पर निर्भर करता है। भारत के उत्तरी मैदान, जैसे: - उतरप्रदेश, बिहार बंगाल में जनसंख्या अधिक पाया जाता है। भारत के पठारी प्रदेश जैसे आंध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश, झारखंड में जनसंख्या वितरण मध्यम स्तर का है। भारत के पहाड़ी प्रदेश जैसे जम्मू कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड में जनसंख्या वितरण कम पाया जाता है।
ii. जल की उपलब्धता: - जनसंख्या का वितरण समुचित जल की उपलब्धता पर निर्भर भी करता है।
iii. जलवायु: - उत्तरी भारत के मैदानी क्षेत्र में अच्छी जलवायु के कारण सबसे अधिक जनसंख्या पाई जाती है।
iv. मृदा: - भारत के मैदानी भाग में मुलायम और उपजाऊ मिट्टी पाई जाती है। इसलिए मैदानी भाग में अधिक जनसंख्या निवास करती है।
v. नगरीकरण और औद्योगीकरण: - नगरीय और औद्योगिक क्षेत्र में लोग रोजगार के लिए आते है।इसलिए नगरीय और औद्योगिक क्षेत्र में अधिक जनसंख्या निवास करती है।।

Your LOGO Here

vi. सामाजिक कारण: - शांत और अच्छे सामाजिक वातावरण वाले क्षेत्र में अधिक लोग निवास करते है।

3.भारत के व्यवसायिक संवर्गो/संघटन का उल्लेख कीजिए।

उत्तर: - भारत की जनसंख्या को 3 वर्ग में बांटा गया है । प्राथमिक क्षेत्र, द्वितीयक क्षेत्र और तृतीयक क्षेत्र। 54.6% जनसंख्या प्राथमिक क्षेत्र यानी कृषक और कृषि मजदूर का है । 3.8% जनसंख्या द्वितीयक क्षेत्र यानी घरेलू उद्योग में लगे हुए हैं और 41.6% जनसंख्या तृतीयक क्षेत्र यानी गैर घरेलू उद्योग, व्यापार, वाणिज्य, निर्माण और मरम्मत तथा अन्य सेवा में कार्यरत हैं|

Your LOGO Here