

1.(a) Mention the methods of delimiting constituencies for parliamentary elections in India.

भारत में संसदीय चुनावों के लिए ननवाचन क्षेत्रों के परिसीमन की ववधियों का उल्िख करें।

संसदीय निर्वाचन क्षेत्रों के परिसीमन की विधियाँ

Methods of Delimiting Constituencies for Parliamentary Elections in India

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. परिसीमन का अर्थ (Meaning of Delimitation)
3. संवैधानिक आधार (Constitutional Basis)
4. परिसीमन की विधियाँ (Methods of Delimitation)
5. परिसीमन आयोग की भूमिका (Role of Delimitation Commission)
6. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

भारत में संसदीय निर्वाचन क्षेत्रों का परिसीमन जनसंख्या के आधार पर किया जाता है ताकि प्रत्येक क्षेत्र से समान प्रतिनिधित्व सुनिश्चित हो सके। यह कार्य स्वतंत्र परिसीमन आयोग द्वारा किया जाता है।

Parliamentary constituencies in India are delimited on the basis of population to ensure equal representation from each area. This process is carried out by an independent Delimitation Commission.

2. परिसीमन का अर्थ (Meaning of Delimitation)

परिसीमन का अर्थ है निर्वाचन क्षेत्रों की सीमाओं का निर्धारण या पुनर्निर्धारण करना, जिससे जनसंख्या के अनुसार उचित प्रतिनिधित्व सुनिश्चित किया जा सके।

Delimitation means the process of fixing or redrawing the boundaries of electoral constituencies to ensure fair representation based on population.

3. संवैधानिक आधार (Constitutional Basis)

- अनुच्छेद 82 – संसद द्वारा परिसीमन अधिनियम बनाने का प्रावधान
- अनुच्छेद 170 – राज्य विधानसभाओं के लिए परिसीमन
- जनगणना (Census) के आधार पर परिसीमन किया जाता है

Articles 82 and 170 of the Constitution provide for delimitation after every Census through a Delimitation Act.

4. परिसीमन की विधियाँ (Methods of Delimitation)

(i) जनसंख्या के आधार पर (Population Basis)

निर्वाचन क्षेत्रों का निर्धारण जनसंख्या के अनुसार किया जाता है ताकि प्रत्येक सांसद लगभग समान जनसंख्या का प्रतिनिधित्व करे।

Constituencies are delimited on the basis of population to ensure equal representation.

(ii) भौगोलिक एकता (Geographical Contiguity)

क्षेत्र इस प्रकार बनाए जाते हैं कि वे भौगोलिक रूप से जुड़े हुए हों।

Constituencies are formed as geographically contiguous units.

(iii) प्रशासनिक इकाइयों का ध्यान (Administrative Convenience)

जिला, तहसील आदि प्रशासनिक सीमाओं को ध्यान में रखा जाता है।

Administrative boundaries like districts and tehsils are considered.

(iv) संचार और सुविधा (Communication and Accessibility)

क्षेत्रों को इस प्रकार बनाया जाता है कि संचार और प्रशासन आसान हो।

Ease of communication and accessibility is taken into account.

(v) अनुसूचित जाति/जनजाति के लिए आरक्षण (Reservation for SC/ST)

जहाँ SC/ST जनसंख्या अधिक होती है, वहाँ सीटों का आरक्षण किया जाता है। Seats are reserved for SC/ST based on their population concentration.

5. परिसीमन आयोग की भूमिका (Role of Delimitation Commission)

- यह एक स्वतंत्र निकाय होता है
- इसके निर्णय अंतिम होते हैं
- न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती

The Delimitation Commission is an independent body whose decisions are final and cannot be challenged in court.

6. निष्कर्ष (Conclusion)

परिसीमन लोकतंत्र की निष्पक्षता बनाए रखने का महत्वपूर्ण साधन है। यह सुनिश्चित करता है कि प्रत्येक नागरिक का वोट समान मूल्य रखता है। Delimitation ensures fairness in democracy by maintaining equal value of each vote.

1(b)

Mention the specific provision relating to Child labour in Indian Constitution.

बाल श्रम से संबंधित संवैधानिक प्रावधान

Constitutional Provisions relating to Child Labour in India

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. बाल श्रम का अर्थ (Meaning of Child Labour)
3. प्रमुख संवैधानिक प्रावधान (Specific Constitutional Provisions)
4. अन्य संबंधित प्रावधान (Other Related Provisions)
5. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

भारतीय संविधान बाल श्रम को रोकने और बच्चों के अधिकारों की रक्षा के लिए कई महत्वपूर्ण प्रावधान प्रदान करता है। ये प्रावधान बच्चों के शोषण को रोकने और उनके विकास को सुनिश्चित करने के लिए बनाए गए हैं।

2. बाल श्रम का अर्थ (Meaning of Child Labour)

बाल श्रम का अर्थ है बच्चों से ऐसा कार्य कराना जो उनके शारीरिक, मानसिक या नैतिक विकास के लिए हानिकारक हो।

Child labour refers to the employment of children in work that deprives them of their childhood, education, and is harmful to their physical and mental development.

3. प्रमुख संवैधानिक प्रावधान (Specific Constitutional Provisions)

(i) अनुच्छेद 24 – बाल श्रम का प्रतिषेध

14 वर्ष से कम आयु के बच्चों को किसी कारखाने, खान या खतरनाक कार्य में नियोजित करना निषिद्ध है।

Article 24 prohibits employment of children below 14 years in factories, mines, or hazardous occupations.

(ii) अनुच्छेद 21A – शिक्षा का अधिकार

6 से 14 वर्ष तक के बच्चों को निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार दिया गया है।

Article 21A ensures free and compulsory education to children aged 6–14 years.

(iii) अनुच्छेद 39 (e) एवं (f) – राज्य के नीति निदेशक तत्व

- बच्चों के स्वास्थ्य और शक्ति का दुरुपयोग न हो
- बच्चों को शोषण और नैतिक पतन से बचाया जाए

Article 39(e) and (f) direct the State to protect children from abuse and exploitation.

(iv) अनुच्छेद 45 – प्रारंभिक बाल देखभाल और शिक्षा

6 वर्ष तक के बच्चों के लिए प्रारंभिक देखभाल और शिक्षा का प्रावधान।

Article 45 provides for early childhood care and education for children below 6 years.

(v) अनुच्छेद 23 – मानव तस्करी और जबरन श्रम का निषेध

यह प्रावधान बाल श्रम को अप्रत्यक्ष रूप से रोकता है क्योंकि यह बंधुआ मजदूरी और शोषण को प्रतिबंधित करता है।

Article 23 prohibits trafficking and forced labour, indirectly preventing child labour.

4. अन्य संबंधित प्रावधान (Other Related Provisions)

- Child Labour (Prohibition and Regulation) Act, 1986
- Right to Education Act, 2009

These laws strengthen constitutional safeguards against child labour.

5. निष्कर्ष (Conclusion)

भारतीय संविधान बाल श्रम के उन्मूलन और बच्चों के समय विकास के लिए मजबूत कानूनी ढांचा प्रदान करता है।

The Constitution provides a strong framework to eliminate child labour and ensure the welfare of children.

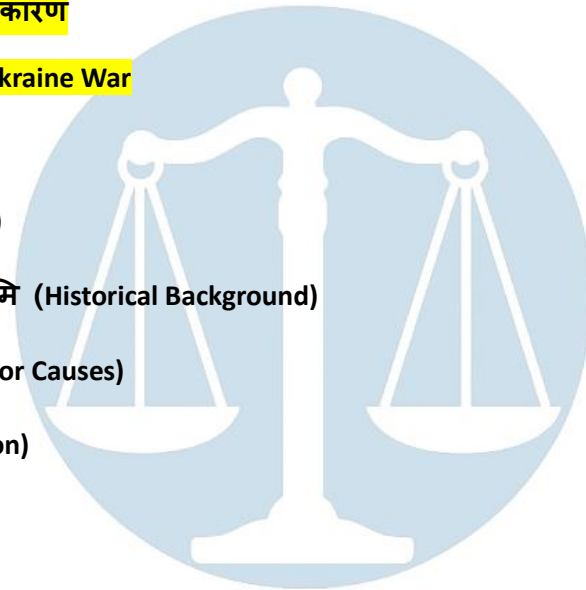
2.(a) Enumerate the major causes of Russia- Ukraine war.

रूस-यूक्रेन युद्ध के प्रमुख कारण

Major Causes of Russia–Ukraine War

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. ऐतिहासिक पृष्ठभूमि (Historical Background)
3. प्रमुख कारण (Major Causes)
4. निष्कर्ष (Conclusion)



1. सारांश (Summary)

रूस-यूक्रेन युद्ध कई ऐतिहासिक, राजनीतिक, सुरक्षा और भू-राजनीतिक कारणों का परिणाम है। यह केवल दो देशों का संघर्ष नहीं, बल्कि वैश्विक शक्ति संतुलन से भी जुड़ा हुआ है।

2. ऐतिहासिक पृष्ठभूमि (Historical Background)

यूक्रेन पहले सोवियत संघ का हिस्सा था। 1991 में सोवियत संघ के विघटन के बाद यूक्रेन स्वतंत्र राष्ट्र बना। इसके बाद से रूस और पश्चिमी देशों के बीच प्रभाव को लेकर संघर्ष बना रहा।

Ukraine was part of the Soviet Union and became independent in 1991. Since then, it has been a zone of contest between Russia and Western powers.

3. प्रमुख कारण (Major Causes)

Target for IQ

(i) NATO का विस्तार (NATO Expansion)

रूस को यह डर था कि यूक्रेन के North Atlantic Treaty Organization में शामिल होने से उसकी सुरक्षा को खतरा होगा।

Russia opposed NATO's eastward expansion, especially Ukraine's possible membership.

(ii) भू-राजनीतिक प्रतिस्पर्धा (Geopolitical Rivalry)

यूक्रेन यूरोप और रूस के बीच एक रणनीतिक स्थान रखता है, जिस पर दोनों का प्रभाव स्थापित करने की कोशिश रही।

Ukraine is strategically located between Europe and Russia, making it geopolitically important.

(iii) क्रीमिया का विलय (Annexation of Crimea – 2014)

रूस ने 2014 में Crimea को अपने में मिला लिया, जिससे तनाव बढ़ गया। Russia annexed Crimea in 2014, escalating tensions with Ukraine and the West.

(iv) पूर्वी यूक्रेन में संघर्ष (Conflict in Donbas Region)

Donbas में रूस समर्थित विद्रोहियों और यूक्रेनी सेना के बीच लंबे समय से संघर्ष चल रहा था। Conflict in Donbas between pro-Russian separatists and Ukrainian forces intensified the situation.

(v) यूक्रेन का पश्चिम की ओर झुकाव (Ukraine's Western Alignment)

यूक्रेन यूरोपीय संघ और NATO के करीब जाना चाहता था, जिसे रूस अपने प्रभाव क्षेत्र के लिए खतरा मानता है।

Ukraine's inclination towards the EU and NATO threatened Russia's sphere of influence.

(vi) रूस की सुरक्षा चिंताएँ (Russia's Security Concerns)

रूस ने अपनी सीमाओं के पास पश्चिमी सैन्य उपस्थिति को राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए खतरा माना।

Russia perceived Western military presence near its borders as a threat.

(vii) राष्ट्रवाद और राजनीतिक कारण (Nationalism & Political Factors)

रूस और यूक्रेन दोनों में राष्ट्रवाद की भावना और आंतरिक राजनीति ने भी युद्ध को बढ़ावा दिया।

Nationalism and internal political dynamics in both countries contributed to the conflict.

4. निष्कर्ष (Conclusion)

रूस-यूक्रेन युद्ध बहुआयामी कारणों का परिणाम है, जिसमें सुरक्षा, राजनीति और अंतरराष्ट्रीय संबंधों की जटिलताएँ शामिल हैं।

The war is a result of complex geopolitical, security, and historical factors.

(b) Comment upon the main features of India's National Logistics Policy 2022.

राष्ट्रीय रसद नीति, 2022 की प्रमुख विशेषताएँ

Main Features of India's National Logistics Policy, 2022

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. नीति का उद्देश्य (Objectives of the Policy)
3. प्रमुख विशेषताएँ (Main Features)
4. महत्व (Significance)
5. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

राष्ट्रीय रसद नीति, 2022 भारत में लॉजिस्टिक्स लागत को कम करने, आपूर्ति श्रृंखला को मजबूत करने और वैश्विक प्रतिस्पर्धा बढ़ाने के उद्देश्य से लाई गई है।

The National Logistics Policy, 2022 aims to reduce logistics costs, improve efficiency, and enhance India's global competitiveness.

2. नीति का उद्देश्य (Objectives of the Policy)

- लॉजिस्टिक्स लागत को GDP के लगभग 13-14% से घटाकर 8-10% करना
- मल्टी-मोडल परिवहन को बढ़ावा देना
- डिजिटल एकीकरण और पारदर्शिता बढ़ाना

To reduce logistics cost, promote multimodal transport, and improve digital integration.

3. प्रमुख विशेषताएँ (Main Features)

(i) Unified Logistics Interface Platform (ULIP)

यह एक डिजिटल प्लेटफॉर्म है जो विभिन्न मंत्रालयों और विभागों के डेटा को जोड़ता है।

ULIP integrates data from multiple ministries to improve logistics efficiency.

(ii) Ease of Logistics (ELOG) Portal

यह उद्योग से संबंधित समस्याओं के समाधान के लिए एक पोर्टल है।

ELOG portal helps in resolving logistics-related issues of stakeholders.

(iii) Comprehensive Logistics Action Plan (CLAP)

इसमें 8 प्रमुख कार्य क्षेत्रों को शामिल किया गया है जैसे मानकीकरण, डिजिटलीकरण, और कौशल विकास।

CLAP includes key areas like standardization, digitization, and skill development.

(iv) मल्टी-मोडल कनेक्टिविटी (Multimodal Connectivity)

सड़क, रेल, जलमार्ग और वायु परिवहन के बेहतर समन्वय पर जोर।

Focus on integrating road, rail, waterways, and air transport.

(v) लॉजिस्टिक्स लागत में कमी (Reduction in Logistics Cost)

नीति का मुख्य लक्ष्य लॉजिस्टिक्स लागत को कम करना है।

Aims to bring down logistics cost significantly.

(vi) MSMEs और निर्यात को बढ़ावा (Support to MSMEs & Exports)

छोटे उद्योगों और निर्यात को प्रतिस्पर्धी बनाने में मदद।

Supports MSMEs and boosts export competitiveness.

(vii) डेटा आधारित निर्णय (Data-driven Decision Making)

डिजिटल प्लेटफॉर्म के माध्यम से नीति निर्माण और निगरानी।

Encourages data-driven policy decisions.

4. महत्व (Significance)

- भारत को वैश्विक व्यापार में प्रतिस्पर्धी बनाना
- सप्लाई चेन को मजबूत करना

- रोजगार के अवसर बढ़ाना

Enhances trade competitiveness, strengthens supply chains, and creates jobs.

5. निष्कर्ष (Conclusion)

राष्ट्रीय रसद नीति, 2022 भारत की आर्थिक वृद्धि और वैश्विक व्यापार में हिस्सेदारी बढ़ाने के लिए एक महत्वपूर्ण कदम है।

It is a crucial reform to boost India's economic growth and logistics efficiency.

3(a) Point out the impact of Globalization on employment in formal sector of Indian Economy.

भारतीय अर्थव्यवस्था के औपचारिक क्षेत्र में रोजगार पर वैश्वीकरण का प्रभाव

Impact of Globalization on Employment in Formal Sector of Indian Economy

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. वैश्वीकरण का अर्थ (Meaning of Globalization)
3. सकारात्मक प्रभाव (Positive Impact)
4. नकारात्मक प्रभाव (Negative Impact)
5. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

वैश्वीकरण ने भारतीय औपचारिक क्षेत्र में रोजगार के अवसरों को बढ़ाया है, लेकिन इसके साथ ही अस्थिरता और असमानता जैसी चुनौतियाँ भी उत्पन्न हुई हैं।

Globalization has increased employment opportunities in the formal sector but has also created challenges like job insecurity and inequality.

2. वैश्वीकरण का अर्थ (Meaning of Globalization)

वैश्वीकरण का अर्थ है विश्व अर्थव्यवस्थाओं का आपस में जुड़ना, जिसमें व्यापार, निवेश और तकनीक का आदान-प्रदान शामिल होता है।

Globalization refers to the integration of economies through trade, investment, and technology.

3. सकारात्मक प्रभाव (Positive Impact)

(i) रोजगार के अवसरों में वृद्धि (Increase in Employment Opportunities)

विदेशी निवेश (FDI) और बहुराष्ट्रीय कंपनियों के आगमन से नए रोजगार के अवसर उत्पन्न हुए।

FDI and multinational companies have created new job opportunities.

(ii) सेवा क्षेत्र का विस्तार (Growth of Service Sector)

आईटी, बीपीओ, बैंकिंग आदि क्षेत्रों में रोजगार तेजी से बढ़ा।

Sectors like IT, BPO, and finance have expanded significantly.

(iii) कौशल विकास (Skill Development)

उच्च तकनीकी और पेशेवर कौशल की मांग बढ़ी।

Demand for skilled and professional workforce has increased.

(iv) वेतन और कार्य स्थितियों में सुधार (Better Wages & Work Conditions)

कुछ क्षेत्रों में वेतन और कार्य की गुणवत्ता में सुधार हुआ।

Improvement in wages and working conditions in certain sectors.

4. नकारात्मक प्रभाव (Negative Impact)

(i) रोजगार की अस्थिरता (Job Insecurity)

कॉन्ट्रैक्ट और अस्थायी रोजगार बढ़ा, जिससे स्थायित्व कम हुआ।

Rise in contractual employment has reduced job security.

(ii) असमानता में वृद्धि (Rising Inequality)

उच्च कौशल वाले और निम्न कौशल वाले श्रमिकों के बीच अंतर बढ़ा।

Gap between skilled and unskilled workers has widened.

(iii) श्रम का शोषण (Labour Exploitation)

प्रतिस्पर्धा के कारण श्रमिकों पर दबाव बढ़ा।

Increased competition has led to exploitation in some cases.

(iv) पारंपरिक उद्योगों पर प्रभाव (Impact on Traditional Industries)

कुछ घरेलू उद्योग वैश्विक प्रतिस्पर्धा में कमजोर पड़े।

Traditional industries faced decline due to global competition.

5. निष्कर्ष (Conclusion)

वैश्वीकरण ने औपचारिक क्षेत्र में रोजगार के नए अवसर प्रदान किए हैं, लेकिन इसके लाभों को समान रूप से वितरित करने के लिए संतुलित नीतियों की आवश्यकता है।

Globalization has created opportunities, but balanced policies are needed to ensure inclusive growth.

(b) What are the minimum support prices in agricultural products? What are their objectives?

कृषि उत्पादों में न्यूनतम समर्थन मूल्य क्या हैं? उनके उद्देश्य क्या हैं?

न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) – अर्थ एवं उद्देश्य

Minimum Support Price (MSP) – Meaning and Objectives

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. MSP का अर्थ (Meaning of MSP)
3. MSP की प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)
4. MSP के उद्देश्य (Objectives of MSP)
5. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

न्यूनतम समर्थन मूल्य सरकार द्वारा किसानों को उनकी फसलों के लिए दिया जाने वाला न्यूनतम मूल्य है, जिससे उन्हें मूल्य गिरावट से सुरक्षा मिलती है।

MSP is the minimum price guaranteed by the government to farmers to protect them from price fluctuations.

2. MSP का अर्थ (Meaning of MSP)

न्यूनतम समर्थन मूल्य वह कीमत है जिस पर सरकार किसानों से उनकी फसल खरीदने के लिए तैयार रहती है, चाहे बाजार मूल्य इससे कम ही क्यों न हो।

MSP is the price at which the government procures crops from farmers, regardless of the market price.

यह मूल्य Commission for Agricultural Costs and Prices (CACP) की सिफारिशों पर आधारित होता है।

3. MSP की प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)

- सरकार द्वारा घोषित न्यूनतम मूल्य
- मुख्यतः गेहूँ, धान, दालें, तिलहन आदि पर लागू
- किसानों को आय सुरक्षा प्रदान करता है
- फसल उत्पादन को प्रोत्साहित करता है

MSP is announced for major crops like wheat, rice, pulses, and oilseeds to ensure income security.

4. MSP के उद्देश्य (Objectives of MSP)

(i) किसानों को आय सुरक्षा देना (Income Security to Farmers)

फसल के कम दाम मिलने पर भी किसान को न्यूनतम मूल्य सुनिश्चित होता है।

Ensures minimum income to farmers even when market prices fall.

(ii) कृषि उत्पादन को बढ़ावा देना (Encouraging Agricultural Production)

किसानों को अधिक उत्पादन के लिए प्रेरित करता है।

Encourages higher production of crops.

(iii) बाजार में मूल्य स्थिरता (Price Stability)

MSP बाजार में कीमतों को स्थिर रखने में मदद करता है।

Helps stabilize agricultural prices in the market.

(iv) खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करना (Ensuring Food Security)

सरकार MSP पर खरीदकर सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) के लिए भंडारण करती है।

Ensures food security through procurement and PDS.

(v) फसल विविधीकरण (Crop Diversification)

दालों और तिलहनों पर MSP देकर विविध फसलों को बढ़ावा दिया जाता है।

Promotes crop diversification.

(vi) किसानों को शोषण से बचाना (Protection from Exploitation)

बिचौलियों और बाजार की अनिश्चितता से किसानों की रक्षा करता है।

Protects farmers from middlemen and market volatility.

5. निष्कर्ष (Conclusion)

MSP किसानों के हितों की रक्षा करने और कृषि क्षेत्र को स्थिर बनाए रखने का एक महत्वपूर्ण उपकरण है, हालांकि इसके प्रभावी कार्यान्वयन की आवश्यकता है।

MSP is a crucial policy tool for farmer welfare and agricultural stability, but requires efficient implementation.

(b) Highlight the main features of 'KIRAN' programme for Women-Scientists.

'किरण' कार्यक्रम (महिला वैज्ञानिकों के लिए) की प्रमुख विशेषताएँ

Main Features of 'KIRAN' Programme for Women Scientists

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. 'किरण' कार्यक्रम का परिचय (Introduction of KIRAN Programme)
3. प्रमुख विशेषताएँ (Main Features)
4. महत्व (Significance)
5. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

'किरण' कार्यक्रम का उद्देश्य महिला वैज्ञानिकों को अनुसंधान और तकनीकी क्षेत्र में पुनः शामिल करना तथा उन्हें सशक्त बनाना है।

KIRAN aims to empower women scientists and facilitate their re-entry into research and development.

2. 'किरण' कार्यक्रम का परिचय (Introduction of KIRAN Programme)

‘किरण’ (Knowledge Involvement in Research Advancement through Nurturing) कार्यक्रम भारत सरकार के Department of Science and Technology (DST) द्वारा संचालित है।

It is an initiative of the Department of Science and Technology (DST), Government of India.

3. प्रमुख विशेषताएँ (Main Features)

(i) करियर ब्रेक के बाद पुनः अवसर (Re-entry Opportunity)

महिला वैज्ञानिकों को करियर ब्रेक के बाद शोध में वापस आने का अवसर प्रदान करता है।

Provides re-entry opportunities to women scientists after career breaks.

(ii) शोध अनुदान (Research Grants)

अनुसंधान परियोजनाओं के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है।

Offers financial support for research projects.

(iii) प्रशिक्षण और कौशल विकास (Training & Skill Development)

नई तकनीकों और कौशलों में प्रशिक्षण दिया जाता है।

Provides training in emerging technologies and skills.

(iv) विभिन्न योजनाओं का समावेश (Integration of Schemes)

यह कई योजनाओं को एकीकृत करता है जैसे:

- Women Scientist Scheme (WOS-A, WOS-B, WOS-C)

Integrates schemes like Women Scientist Scheme (WOS-A, B, C).

(v) उद्यमिता को बढ़ावा (Promotion of Entrepreneurship)

महिला वैज्ञानिकों को उद्यमिता के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

Encourages women scientists to pursue entrepreneurship.

(vi) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में भागीदारी (Participation in Science & Technology)

महिलाओं की भागीदारी बढ़ाने पर विशेष ध्यान।

Focuses on increasing women’s participation in S&T.

(vii) लैंगिक समानता को बढ़ावा (Promoting Gender Equality)

वैज्ञानिक क्षेत्र में लैंगिक असमानता को कम करने का प्रयास।

Aims to reduce gender disparity in scientific fields.

4. महत्व (Significance)

- महिला सशक्तिकरण को बढ़ावा
- वैज्ञानिक अनुसंधान में विविधता
- देश के नवाचार तंत्र को मजबूत करना

Promotes women empowerment, diversity in research, and innovation ecosystem.

5. निष्कर्ष (Conclusion)

‘किरण’ कार्यक्रम महिला वैज्ञानिकों को पुनः अवसर देकर विज्ञान और तकनीक के क्षेत्र में उनके योगदान को बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

KIRAN plays a crucial role in enabling women scientists to contribute effectively to science and technology.

5. Write notes on the following:

A

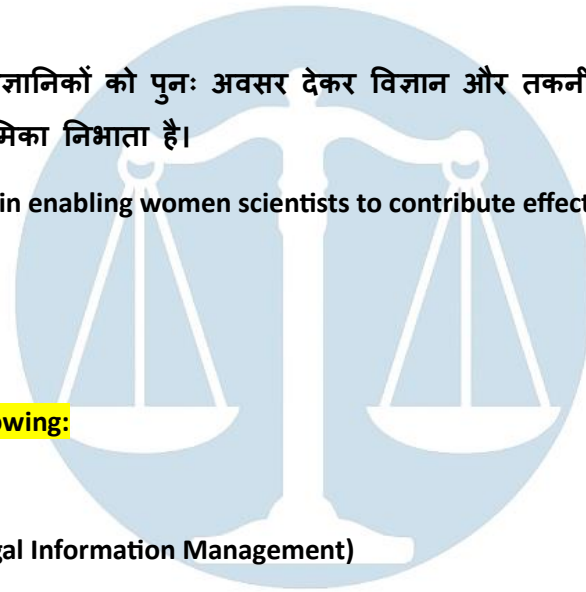
कानूनी सूचना प्रबंधन (Legal Information Management)

Legal Information Management

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. कानूनी सूचना प्रबंधन का अर्थ (Meaning)
3. प्रमुख घटक (Key Components)
4. उपयोग एवं महत्व (Uses & Significance)
5. चुनौतियाँ (Challenges)
6. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)



Target for IQ

कानूनी सूचना प्रबंधन वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा कानूनी जानकारी (जैसे कानून, निर्णय, दस्तावेज) को व्यवस्थित, संग्रहित और उपयोग किया जाता है।

Legal Information Management involves organizing, storing, and efficiently using legal data such as laws, judgments, and documents.

2. कानूनी सूचना प्रबंधन का अर्थ (Meaning)

यह एक प्रणाली है जिसके माध्यम से कानून से संबंधित जानकारी को डिजिटल या भौतिक रूप में संग्रहित, वर्गीकृत और पुनः प्राप्त किया जाता है।

It refers to the systematic handling of legal information for easy access and effective use.

3. प्रमुख घटक (Key Components)

(i) डेटा संग्रहण (Data Collection)

कानून, न्यायालय के निर्णय, अधिनियम और नियमों का संग्रह।

Collection of statutes, case laws, rules, and regulations.

(ii) डेटा संगठन (Data Organization)

सूचना को विषय, अधिनियम या न्यायालय के अनुसार वर्गीकृत करना।

Organizing data based on subject, statute, or court.

(iii) सूचना पुनः प्राप्ति (Information Retrieval)

आवश्यक जानकारी को शीघ्रता से प्राप्त करना।

Quick retrieval of relevant legal information.

(iv) डिजिटल डेटाबेस (Digital Databases)

ऑनलाइन प्लेटफॉर्म जैसे Manupatra, SCC Online आदि का उपयोग।

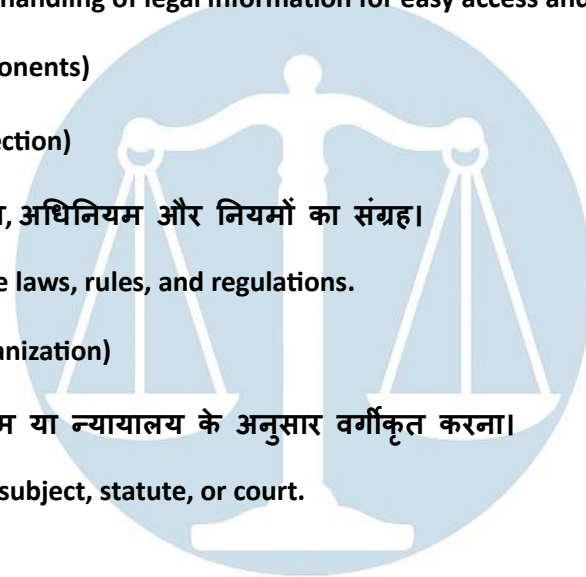
Use of digital legal databases like Manupatra and SCC Online.

(v) अपडेट और रखरखाव (Updating & Maintenance)

नए कानून और संशोधनों को नियमित रूप से अपडेट करना।

Regular updating with new laws and amendments.

4. उपयोग एवं महत्व (Uses & Significance)



Target for IQ

(i) न्यायिक प्रक्रिया में सहायता (Aid in Judicial Process)

न्यायाधीशों और वकीलों को सही निर्णय लेने में मदद।

Helps judges and lawyers in decision-making.

(ii) शोध कार्य में उपयोग (Use in Legal Research)

कानूनी अनुसंधान को सरल और प्रभावी बनाता है।

Facilitates efficient legal research.

(iii) समय की बचत (Time Saving)

तेजी से जानकारी प्राप्त करने में मदद।

Saves time by quick access to information.

(iv) पारदर्शिता और सुशासन (Transparency & Good Governance)

कानूनी जानकारी की उपलब्धता से पारदर्शिता बढ़ती है।

Enhances transparency in governance.

5. चुनौतियाँ (Challenges)

- डेटा की प्रामाणिकता (Authenticity)
- साइबर सुरक्षा (Cyber Security)
- डिजिटल विभाजन (Digital Divide)

Issues of authenticity, security, and access remain challenges.

6. निष्कर्ष (Conclusion)

कानूनी सूचना प्रबंधन आधुनिक न्यायिक प्रणाली का महत्वपूर्ण हिस्सा है, जो न्याय प्रक्रिया को अधिक प्रभावी और पारदर्शी बनाता है।

It is an essential tool for modern legal systems, ensuring efficiency and transparency.

डिजिटल लॉकर (Digital Locker)

Digital Locker

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. डिजिटल लॉकर का अर्थ (Meaning)
3. प्रमुख विशेषताएँ (Main Features)
4. उपयोग एवं महत्व (Uses & Significance)
5. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

डिजिटल लॉकर एक सुरक्षित ऑनलाइन प्लेटफॉर्म है, जहां नागरिक अपने महत्वपूर्ण दस्तावेजों को डिजिटल रूप में सुरक्षित रख सकते हैं।

Digital Locker is a secure online platform for storing and accessing important documents digitally.

2. डिजिटल लॉकर का अर्थ (Meaning)

डिजिटल लॉकर भारत सरकार की Digital India Programme के अंतर्गत एक पहल है, जो नागरिकों को उनके दस्तावेजों को इलेक्ट्रॉनिक रूप में संग्रहित और साझा करने की सुविधा प्रदान करती है।

It is an initiative under the Digital India Programme that enables citizens to store, access, and share documents electronically.

3. प्रमुख विशेषताएँ (Main Features)

(i) सुरक्षित क्लाउड स्टोरेज (Secure Cloud Storage)

दस्तावेजों को सुरक्षित रूप से ऑनलाइन संग्रहित किया जाता है।

Provides secure cloud storage for documents.

(ii) आधार आधारित प्रमाणीकरण (Aadhaar-based Authentication)

उपयोगकर्ता की पहचान Aadhaar के माध्यम से सत्यापित की जाती है।

User authentication is done through Aadhaar.

(iii) ई-दस्तावेज सुविधा (e-Documents Facility)

सरकारी दस्तावेज जैसे ड्राइविंग लाइसेंस, मार्कशीट आदि सीधे उपलब्ध होते हैं।

Allows access to government-issued e-documents.

(iv) दस्तावेज़ साझा करने की सुविधा (Easy Sharing)

दस्तावेज़ों को आसानी से संस्थानों के साथ साझा किया जा सकता है।

Enables easy sharing of documents with institutions.

(v) पेपरलेस गवर्नेंस (Paperless Governance)

कागज रहित कार्यप्रणाली को बढ़ावा देता है।

Promotes paperless governance.

4. उपयोग एवं महत्व (Uses & Significance)

(i) समय और लागत की बचत (Time & Cost Saving)

दस्तावेज़ों की भौतिक प्रतियों की आवश्यकता कम होती है।

Reduces need for physical documents.

(ii) पारदर्शिता और सुविधा (Transparency & Convenience)

सरकारी सेवाओं तक आसान पहुंच।

Improves access to government services.

(iii) धोखाधड़ी में कमी (Reduction in Fraud)

डिजिटल सत्यापन से फर्जी दस्तावेज़ों की संभावना कम होती है।

Reduces chances of document fraud.

5. निष्कर्ष (Conclusion)

डिजिटल लॉकर डिजिटल इंडिया की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है, जो नागरिकों को सुरक्षित, सुविधाजनक और पारदर्शी सेवाएं प्रदान करता है।

Digital Locker is a key initiative promoting digital governance, security, and convenience for citizens.

केंद्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड (CBFC)

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. CBFC का परिचय (Introduction)
3. कानूनी आधार (Legal Basis)
4. प्रमुख कार्य एवं शक्तियाँ (Functions & Powers)
5. फिल्म प्रमाणन श्रेणियाँ (Certification Categories)
6. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

केंद्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड भारत में फिल्मों को प्रमाणित करने और उनके सार्वजनिक प्रदर्शन को नियंत्रित करने वाला वैधानिक निकाय है।

CBFC is a statutory body responsible for certifying films for public exhibition in India.

2. CBFC का परिचय (Introduction)

Central Board of Film Certification सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है।

It functions under the Ministry of Information and Broadcasting, Government of India.

3. कानूनी आधार (Legal Basis)

CBFC की स्थापना Cinematograph Act, 1952 के तहत की गई है।

It is established under the Cinematograph Act, 1952.

4. प्रमुख कार्य एवं शक्तियाँ (Functions & Powers)

(i) फिल्म प्रमाणन (Certification of Films)

फिल्मों को सार्वजनिक प्रदर्शन से पहले प्रमाणित करना।

Certifies films before public exhibition.

(ii) संशोधन/कट लगाने की शक्ति (Power to Suggest Cuts)

अनुचित सामग्री को हटाने या संशोधित करने का निर्देश दे सकता है।

Can suggest cuts or modifications in films.

(iii) दिशा-निर्देशों का पालन (Adherence to Guidelines)

सार्वजनिक नैतिकता, शिष्टता और सुरक्षा के आधार पर निर्णय लेना।

Ensures films comply with guidelines on morality, decency, and public order.

(iv) फिल्म वर्गीकरण (Classification of Films)

फिल्मों को अलग-अलग श्रेणियों में विभाजित करना।

Classifies films into categories.

5. फिल्म प्रमाणन श्रेणियाँ (Certification Categories)

- U (Universal) → सभी के लिए उपयुक्त
- UA (Parental Guidance) → 12 वर्ष से कम बच्चों के लिए अभिभावक की सलाह
- A (Adults Only) → केवल वयस्कों के लिए
- S (Special Class) → विशेष वर्ग (जैसे डॉक्टर, वैज्ञानिक) के लिए

6. निष्कर्ष (Conclusion)

CBFC भारतीय समाज के मूल्यों और संवेदनशीलता को ध्यान में रखते हुए फिल्मों के प्रमाणन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

CBFC plays a vital role in regulating films while balancing creative freedom and social responsibility.

अतुल्य भारत (Incredible India)

Incredible India

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. अतुल्य भारत का परिचय (Introduction)
3. प्रमुख विशेषताएँ (Main Features)

4. उद्देश्य (Objectives)
 5. महत्व (Significance)
 6. निष्कर्ष (Conclusion)
-

1. सारांश (Summary)

‘अतुल्य भारत’ भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया एक पर्यटन प्रचार अभियान है, जिसका उद्देश्य भारत को एक प्रमुख वैश्विक पर्यटन स्थल के रूप में स्थापित करना है।

Incredible India is a global tourism campaign launched by the Government of India to promote India as a major tourist destination.

2. अतुल्य भारत का परिचय (Introduction)

‘अतुल्य भारत’ अभियान Ministry of Tourism द्वारा वर्ष 2002 में शुरू किया गया था।

It was launched in 2002 by the Ministry of Tourism, Government of India.

3. प्रमुख विशेषताएँ (Main Features)

(i) वैश्विक प्रचार अभियान (Global Promotion Campaign)

भारत की सांस्कृतिक, ऐतिहासिक और प्राकृतिक धरोहर को विश्व स्तर पर प्रचारित करना।

Promotes India's cultural, historical, and natural heritage globally.

(ii) ब्रांड निर्माण (Brand Building)

भारत को एक विशिष्ट और आकर्षक पर्यटन ब्रांड के रूप में स्थापित करना।

Builds India's image as a unique tourism brand.

(iii) विविधता का प्रदर्शन (Showcasing Diversity)

भारत की विविध संस्कृति, परंपरा, भोजन और पर्यटन स्थलों को प्रदर्शित करना।

Highlights India's diversity in culture, traditions, cuisine, and destinations.

(iv) डिजिटल प्रचार (Digital Promotion)

सोशल मीडिया, वेबसाइट और डिजिटल प्लेटफॉर्म का उपयोग।

Uses digital platforms and social media for promotion.

(v) थीम आधारित पर्यटन (Theme-based Tourism)

योग, आयुर्वेद, आध्यात्मिकता, साहसिक पर्यटन आदि को बढ़ावा।

Promotes niche tourism like yoga, Ayurveda, and adventure tourism.

4. उद्देश्य (Objectives)

(i) विदेशी पर्यटकों को आकर्षित करना (Attract Foreign Tourists)

भारत में अंतरराष्ट्रीय पर्यटन को बढ़ाना।

To increase foreign tourist inflow.

(ii) आर्थिक विकास (Economic Growth)

पर्यटन से राजस्व और रोजगार के अवसर बढ़ाना।

Boosts revenue and employment.

(iii) सांस्कृतिक प्रचार (Cultural Promotion)

भारतीय संस्कृति और विरासत का वैश्विक स्तर पर प्रचार।

Promotes Indian culture globally.

5. महत्व (Significance)

- भारत की वैश्विक पहचान मजबूत होती है
- पर्यटन उद्योग को बढ़ावा मिलता है
- स्थानीय अर्थव्यवस्था को लाभ

Enhances global image, boosts tourism industry, and supports local economy.

6. निष्कर्ष (Conclusion)

‘अतुल्य भारत’ भारत की सांस्कृतिक और प्राकृतिक विविधता को विश्व के सामने प्रस्तुत करने का एक सफल प्रयास है, जो आर्थिक और सांस्कृतिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

It is a successful initiative showcasing India's diversity and contributing to economic and cultural growth.



Target for IQ

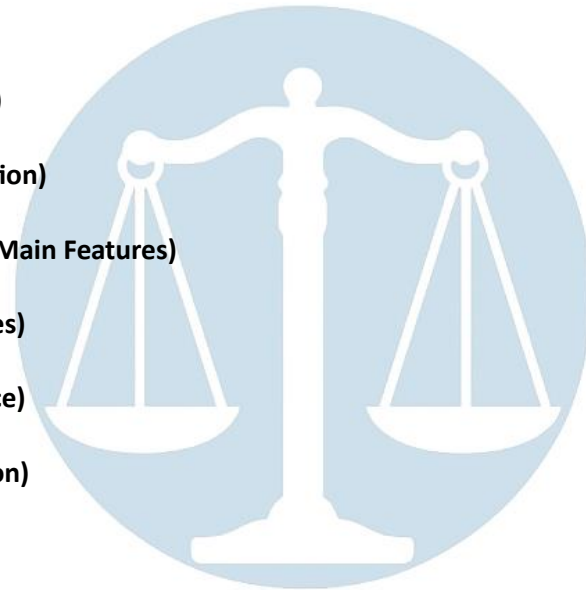
5(E)

भारत की राष्ट्रीय खेल नीति (National Sports Policy of India)

National Sports Policy of India

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. परिचय (Introduction)
3. प्रमुख विशेषताएँ (Main Features)
4. उद्देश्य (Objectives)
5. महत्व (Significance)
6. निष्कर्ष (Conclusion)



1. सारांश (Summary)

भारत की राष्ट्रीय खेल नीति का उद्देश्य खेलों के विकास, खिलाड़ियों के प्रदर्शन में सुधार और देश में खेल संस्कृति को बढ़ावा देना है।

The National Sports Policy aims to promote sports culture, improve performance, and develop sports infrastructure in India.

2. परिचय (Introduction)

राष्ट्रीय खेल नीति भारत सरकार द्वारा खेलों के समग्र विकास के लिए बनाई गई नीति है। प्रारंभिक रूप से 1984 में लाई गई और बाद में संशोधित (विशेष रूप से 2001) की गई।

The policy was first introduced in 1984 and revised in 2001 to address emerging challenges in sports development.

3. प्रमुख विशेषताएँ (Main Features)

(i) खेल अवसंरचना का विकास (Development of Infrastructure)

स्टेडियम, प्रशिक्षण केंद्र और खेल सुविधाओं का विस्तार।

Focus on building stadiums, training centres, and sports facilities.

(ii) प्रतिभा की पहचान (Talent Identification)

कम उम्र में प्रतिभाओं की पहचान और प्रशिक्षण।

Early identification and nurturing of talent.

(iii) कोचिंग और प्रशिक्षण (Coaching & Training)

उच्च गुणवत्ता वाले कोच और प्रशिक्षण कार्यक्रम।

Provision of quality coaching and training systems.

(iv) खेलों का जन-आंदोलन (Mass Participation)

स्कूल और कॉलेज स्तर पर खेलों को बढ़ावा।

Encourages sports participation at school and college level.

(v) महिला और ग्रामीण खेलों को प्रोत्साहन (Promotion of Women & Rural Sports)

महिलाओं और ग्रामीण क्षेत्रों में खेलों का विकास।

Promotes participation of women and rural youth.

(vi) निजी क्षेत्र की भागीदारी (Private Sector Participation)

खेलों में निवेश और प्रबंधन में निजी क्षेत्र को शामिल करना।

Encourages private sector investment in sports.

4. उद्देश्य (Objectives)

(i) अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रदर्शन सुधार (Improve International Performance)

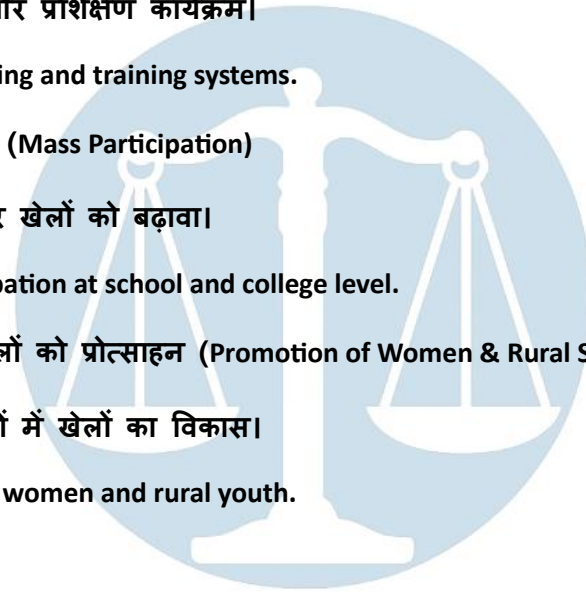
ओलंपिक और अन्य प्रतियोगिताओं में बेहतर प्रदर्शन।

To enhance performance in international competitions.

(ii) स्वस्थ जीवनशैली को बढ़ावा (Promote Healthy Lifestyle)

खेलों के माध्यम से फिटनेस और स्वास्थ्य को बढ़ावा।

Promotes fitness and healthy lifestyle.



Target for IQ

(iii) खेल संस्कृति का विकास (Develop Sports Culture)

देश में खेलों के प्रति रुचि बढ़ाना।

To create a strong sports culture.

5. महत्व (Significance)

- युवा सशक्तिकरण
- राष्ट्रीय गौरव में वृद्धि
- रोजगार के अवसर

Empowers youth, enhances national pride, and creates employment

6. निष्कर्ष (Conclusion)

राष्ट्रीय खेल नीति भारत में खेलों के समग्र विकास और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धा बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

It plays a crucial role in strengthening sports ecosystem and improving global competitiveness.

6. Write short notes on the following:

A. आनंद विवाह (संशोधन) अधिनियम, 2012

Anand Marriage (Amendment) Act, 2012

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. अधिनियम का परिचय (Introduction)
3. संशोधन की प्रमुख विशेषताएँ (Key Features of Amendment)
4. महत्व (Significance)
5. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

आनंद विवाह (संशोधन) अधिनियम, 2012 सिख समुदाय के विवाहों को कानूनी मान्यता और पंजीकरण की सुविधा प्रदान करता है।

The Amendment Act, 2012 provides legal recognition and registration facility for Sikh marriages.

2. अधिनियम का परिचय (Introduction)

Anand Marriage Act, 1909 सिख विवाह (आनंद कारज) को मान्यता देता था, लेकिन पहले पंजीकरण की स्पष्ट व्यवस्था नहीं थी।

The original Anand Marriage Act, 1909 recognized Sikh marriages but lacked provisions for registration.

3. संशोधन की प्रमुख विशेषताएँ (Key Features of Amendment)

(i) विवाह पंजीकरण की सुविधा (Provision for Registration)

सिख विवाहों के पंजीकरण के लिए कानूनी व्यवस्था की गई।

Introduced a legal provision for registration of Sikh marriages.

(ii) आनंद कारज की मान्यता (Recognition of Anand Karaj)

सिख धार्मिक रीति-रिवाजों के अनुसार संपन्न विवाह को मान्यता दी गई। Recognizes marriages performed according to Sikh rituals (Anand Karaj).

(iii) अन्य कानूनों पर प्रभाव नहीं (No Effect on Other Laws)

यह संशोधन अन्य विवाह कानूनों (जैसे Hindu Marriage Act) को प्रभावित नहीं करता। Does not affect the applicability of other marriage laws.

(iv) रिकॉर्ड का रख-रखाव (Maintenance of Records)

विवाह का आधिकारिक रिकॉर्ड रखने की व्यवस्था।

Provides for maintenance of official records of marriages.

4. महत्व (Significance)

- सिख समुदाय की धार्मिक पहचान को मान्यता
- विवाह प्रमाणन में सुविधा
- कानूनी सुरक्षा और प्रमाणिकता

Recognizes Sikh identity, ensures legal validity, and simplifies documentation.

5. निष्कर्ष (Conclusion)

यह संशोधन सिख समुदाय के विवाहों को कानूनी रूप से मजबूत बनाता है और उनकी धार्मिक परंपराओं को सम्मान देता है।

The amendment strengthens legal recognition of Sikh marriages while respecting religious customs.

B.विशेष पर्यटन क्षेत्र (Special Tourism Zone - STZ)

Special Tourism Zone (STZ)

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. परिचय (Introduction)
3. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)
4. उद्देश्य (Objectives)
5. महत्व (Significance)
6. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

विशेष पर्यटन क्षेत्र ऐसे क्षेत्र होते हैं जिन्हें पर्यटन विकास के लिए विशेष सुविधाएँ और प्रोत्साहन दिए जाते हैं।

Special Tourism Zones are designated areas developed with special incentives to promote tourism.

2. परिचय (Introduction)

विशेष पर्यटन क्षेत्र की अवधारणा भारत सरकार द्वारा पर्यटन उद्योग को बढ़ावा देने और विदेशी निवेश आकर्षित करने के लिए विकसित की गई है। The concept of STZs aims to boost tourism and attract domestic and foreign investment.

3. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)

(i) विशेष प्रोत्साहन (Special Incentives)

कर छूट, सब्सिडी और निवेश को बढ़ावा देने वाली नीतियाँ।

Provides tax benefits, subsidies, and incentives for investors.

(ii) विश्वस्तरीय अवसंरचना (World-class Infrastructure)

होटल, परिवहन, मनोरंजन और अन्य सुविधाओं का विकास।

Development of hotels, transport, and tourism infrastructure.

(iii) निजी क्षेत्र की भागीदारी (Private Sector Participation)

निजी निवेशकों को आकर्षित करने पर जोर।

Encourages private sector participation.

(iv) एकीकृत विकास (Integrated Development)

पर्यटन, आवास, व्यापार और मनोरंजन का समन्वित विकास।

Promotes integrated development of tourism-related services.

(v) रोजगार सृजन (Employment Generation)

पर्यटन क्षेत्र में रोजगार के अवसर बढ़ते हैं।

Creates employment opportunities.

4. उद्देश्य (Objectives)

(i) पर्यटन को बढ़ावा देना (Promote Tourism)

देश में पर्यटन गतिविधियों को बढ़ाना।

To increase tourism activities.

(ii) विदेशी मुद्रा अर्जन (Foreign Exchange Earnings)

विदेशी पर्यटकों से आय बढ़ाना।

To increase foreign exchange earnings.

(iii) क्षेत्रीय विकास (Regional Development)

पिछड़े क्षेत्रों में विकास को प्रोत्साहन।

To promote regional development.

5. महत्व (Significance)

- आर्थिक विकास में योगदान
- स्थानीय रोजगार में वृद्धि
- भारत की वैश्विक पर्यटन छवि मजबूत

Boosts economy, employment, and global tourism image.



Target for IQ

6. निष्कर्ष (Conclusion)

विशेष पर्यटन क्षेत्र भारत के पर्यटन उद्योग को वैश्विक स्तर पर प्रतिस्पर्धी बनाने और आर्थिक विकास को गति देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

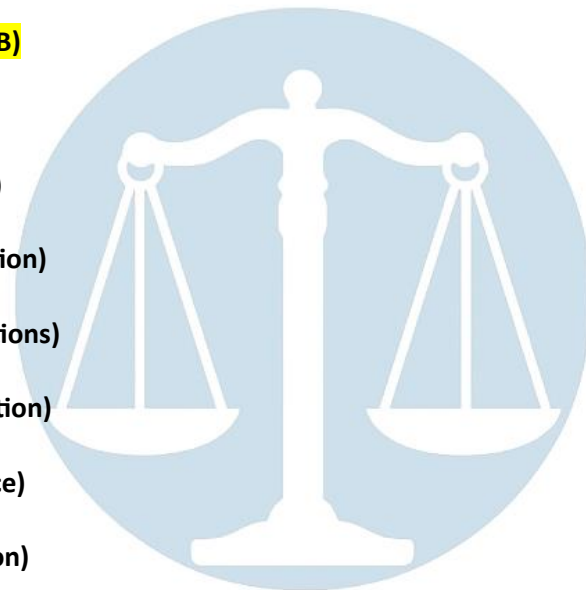
STZs play a crucial role in enhancing tourism competitiveness and economic growth.

केंद्रीय सैनिक बोर्ड (Kendriya Sainik Board)

Kendriya Sainik Board (KSB)

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. परिचय (Introduction)
3. प्रमुख कार्य (Functions)
4. संरचना (Composition)
5. महत्व (Significance)
6. निष्कर्ष (Conclusion)



1. सारांश (Summary)

केंद्रीय सैनिक बोर्ड एक प्रमुख संस्था है जो पूर्व सैनिकों और उनके परिवारों के कल्याण के लिए कार्य करती है।

KSB is an apex body responsible for the welfare of ex-servicemen and their families.

2. परिचय (Introduction)

Kendriya Sainik Board भारत सरकार के Ministry of Defence के अंतर्गत कार्य करता है।

It functions under the Ministry of Defence, Government of India.

3. प्रमुख कार्य (Functions)

(i) पूर्व सैनिकों का कल्याण (Welfare of Ex-Servicemen)

पूर्व सैनिकों और उनके आश्रितों के लिए योजनाएँ बनाना।

Formulates welfare policies for ex-servicemen and their dependents.

(ii) पुनर्वास और रोजगार (Resettlement & Employment)

सेवानिवृत्त सैनिकों के पुनर्वास और रोजगार के अवसर प्रदान करना।

Facilitates resettlement and employment opportunities.

(iii) वित्तीय सहायता (Financial Assistance)

जरूरतमंद पूर्व सैनिकों को आर्थिक सहायता देना।

Provides financial assistance to needy ex-servicemen.

(iv) राज्य सैनिक बोर्डों का समन्वय (Coordination with State Boards)

राज्य स्तर के सैनिक बोर्डों के साथ समन्वय स्थापित करना।

Coordinates with State Sainik Boards.

(v) शिक्षा एवं स्वास्थ्य सुविधाएँ (Education & Health Support)

पूर्व सैनिकों के बच्चों के लिए शिक्षा और स्वास्थ्य सुविधाएँ उपलब्ध कराना।

Supports education and healthcare benefits.

4. संरचना (Composition)

- अध्यक्ष: रक्षा मंत्री (Defence Minister)
- सदस्य: वरिष्ठ सरकारी अधिकारी और सैन्य अधिकारी

Headed by the Defence Minister with members from government and armed forces.

5. महत्व (Significance)

- पूर्व सैनिकों का सामाजिक सुरक्षा कवच
- राष्ट्र के प्रति योगदान का सम्मान
- पुनर्वास और जीवन स्तर में सुधार

Ensures social security, dignity, and better living conditions.

6. निष्कर्ष (Conclusion)

केंद्रीय सैनिक बोर्ड पूर्व सैनिकों के कल्याण और पुनर्वास के लिए एक महत्वपूर्ण संस्था है, जो उनके जीवन को सुरक्षित और सम्मानजनक बनाती है।

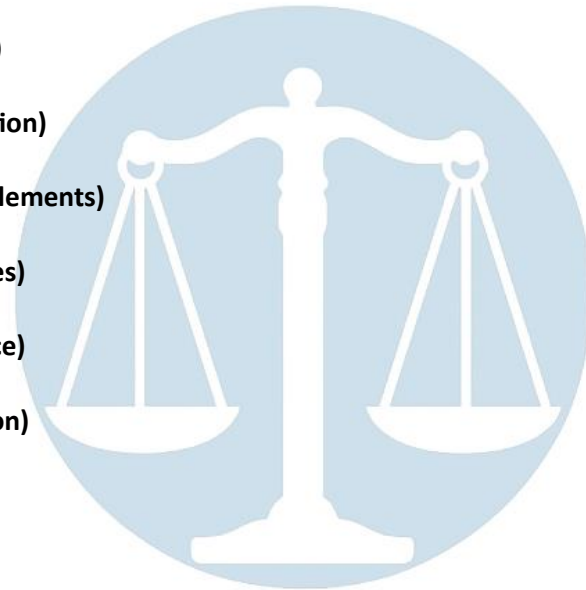
KSB plays a vital role in ensuring welfare and dignity of ex-servicemen.

साइबर कूटनीति (Cyber Diplomacy)

Cyber Diplomacy

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. परिचय (Introduction)
3. प्रमुख तत्व (Key Elements)
4. उद्देश्य (Objectives)
5. महत्व (Significance)
6. निष्कर्ष (Conclusion)



1. सारांश (Summary)

साइबर कूटनीति अंतरराष्ट्रीय स्तर पर साइबर सुरक्षा, इंटरनेट शासन और डिजिटल सहयोग से संबंधित कूटनीतिक प्रयासों को दर्शाती है।

Cyber diplomacy refers to diplomatic efforts related to cybersecurity, internet governance, and digital cooperation.

2. परिचय (Introduction)

साइबर कूटनीति वह प्रक्रिया है जिसके माध्यम से देश डिजिटल क्षेत्र में सहयोग, सुरक्षा और नियमों को स्थापित करने के लिए आपस में संवाद करते हैं।

It involves international cooperation and negotiations to manage cyber issues and digital threats.

3. प्रमुख तत्व (Key Elements)

(i) साइबर सुरक्षा सहयोग (Cyber Security Cooperation)

देशों के बीच साइबर अपराध और हमलों को रोकने के लिए सहयोग।

Collaboration among nations to prevent cyber attacks and crimes.

(ii) इंटरनेट शासन (Internet Governance)

इंटरनेट के उपयोग और नियंत्रण से जुड़े नियमों का निर्माण।

Development of rules for internet usage and governance.

(iii) डेटा संरक्षण (Data Protection)

व्यक्तिगत और राष्ट्रीय डेटा की सुरक्षा सुनिश्चित करना।

Ensures protection of personal and national data.

(iv) अंतरराष्ट्रीय समझौते (International Agreements)

साइबर क्षेत्र में नियमों और मानकों के लिए संधियाँ और समझौते।

Formulation of treaties and agreements on cyber norms.

4. उद्देश्य (Objectives)

(i) साइबर खतरों से सुरक्षा (Protection from Cyber Threats)

राष्ट्र को साइबर हमलों से सुरक्षित करना।

To safeguard nations from cyber threats.

(ii) वैश्विक सहयोग बढ़ाना (Enhancing Global Cooperation)

देशों के बीच डिजिटल सहयोग को बढ़ावा देना।

To promote international digital cooperation.

(iii) डिजिटल शांति बनाए रखना (Maintaining Cyber Peace)

साइबर युद्ध और संघर्ष को रोकना।

To prevent cyber conflicts and maintain peace.

5. महत्व (Significance)

- राष्ट्रीय सुरक्षा को मजबूत करता है
- डिजिटल अर्थव्यवस्था की रक्षा करता है
- अंतरराष्ट्रीय संबंधों को सुदृढ़ करता है

Strengthens national security, protects digital economy, and enhances global relations.

6. निष्कर्ष (Conclusion)

साइबर कूटनीति आधुनिक अंतरराष्ट्रीय संबंधों का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है, जो डिजिटल युग में सुरक्षा और सहयोग को सुनिश्चित करती है।

Cyber diplomacy is crucial in the digital era for ensuring security, cooperation, and stability.

उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (शहरी) - CPI (Urban)

Consumer Price Index (Urban) – CPI (Urban)

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. परिचय (Introduction)
3. गणना का आधार (Basis of Calculation)
4. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)
5. महत्व (Significance)
6. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (शहरी) शहरी क्षेत्रों में वस्तुओं और सेवाओं की कीमतों में परिवर्तन को मापता है।

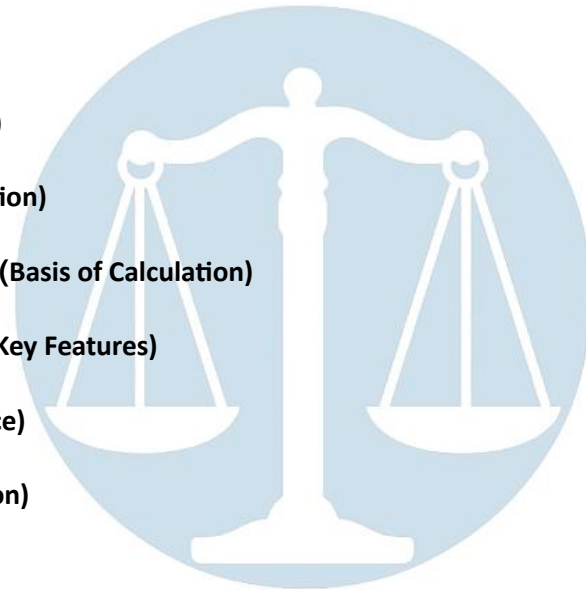
CPI (Urban) measures changes in the prices of goods and services consumed by urban households.

2. परिचय (Introduction)

CPI (Urban) भारत में मुद्रास्फीति (Inflation) को मापने का एक प्रमुख सूचकांक है, जिसे National Statistical Office (NSO) द्वारा जारी किया जाता है। It is an important indicator of inflation released by the National Statistical Office (NSO).

3. गणना का आधार (Basis of Calculation)

- उपभोक्ता वस्तुओं की टोकरी (Basket of goods & services)
- खाद्य, आवास, वस्त्र, ईंधन आदि शामिल



Target for 10

- आधार वर्ष (Base Year): 2012

Based on a basket of goods and services consumed by urban population.

4. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)

(i) शहरी उपभोक्ताओं पर केंद्रित (Urban Focus)

यह केवल शहरी क्षेत्रों के उपभोक्ताओं के खर्च को दर्शाता है।

Reflects consumption patterns of urban population.

(ii) मुद्रास्फीति का मापक (Measure of Inflation)

महंगाई दर को मापने के लिए उपयोग किया जाता है।

Used to calculate inflation rate.

(iii) नीतिगत निर्णयों में उपयोग (Policy Use)

सरकार और Reserve Bank of India (RBI) द्वारा नीतियाँ बनाने में उपयोग। Used by government and RBI for monetary policy decisions.

(iv) जीवन-यापन लागत का संकेत (Cost of Living Indicator)

जीवन यापन की लागत में बदलाव को दर्शाता है।

Indicates changes in cost of living.

5. महत्व (Significance)

- महंगाई नियंत्रण में सहायक
- वेतन और पेंशन निर्धारण में उपयोग
- आर्थिक नीति निर्माण में महत्वपूर्ण

Helps in inflation control, wage revision, and policymaking.

6. निष्कर्ष (Conclusion)

CPI (Urban) शहरी अर्थव्यवस्था की स्थिति को समझने और प्रभावी आर्थिक नीतियाँ बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

It is a crucial tool for understanding urban inflation and framing economic policies.

नकद आरक्षित अनुपात (CRR)

Cash Reserve Ratio (CRR)

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. परिचय (Introduction)
3. CRR का अर्थ (Meaning of CRR)
4. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)
5. महत्व (Significance)
6. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

नकद आरक्षित अनुपात (CRR) वह प्रतिशत है जिसे बैंकों को अपनी कुल जमा राशि का एक हिस्सा नकद रूप में केंद्रीय बैंक के पास रखना होता है।

CRR is the percentage of total deposits that banks must keep as cash reserves with the central bank.

2. परिचय (Introduction)

CRR भारत में Reserve Bank of India द्वारा निर्धारित किया जाता है, जो मौद्रिक नीति का एक महत्वपूर्ण उपकरण है।

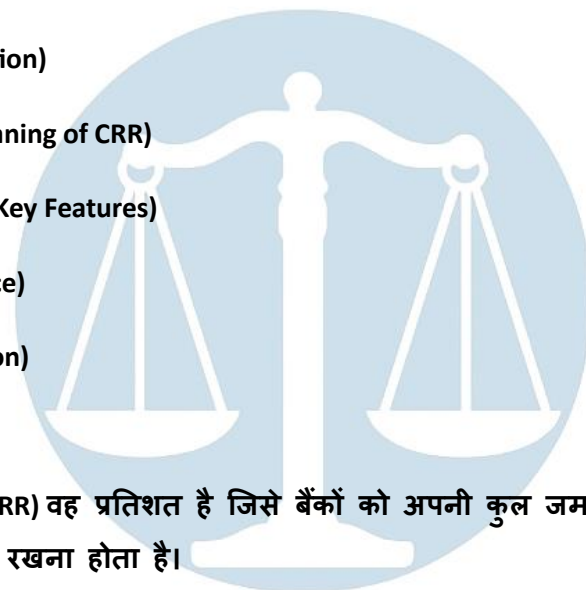
It is fixed by the Reserve Bank of India as part of monetary policy.

3. CRR का अर्थ (Meaning of CRR)

CRR वह न्यूनतम नकद राशि है जिसे वाणिज्यिक बैंकों को अपनी शुद्ध मांग और समय देयताओं (NDTL) का एक निश्चित प्रतिशत RBI के पास रखना होता है।

It is the minimum cash reserve that banks must maintain with RBI as a percentage of their NDTL.

4. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)



(i) नकद में रखना अनिवार्य (Mandatory Cash Reserve)

बैंकों को यह राशि नकद रूप में RBI के पास रखनी होती है।

Banks must maintain CRR in cash with RBI.

(ii) ब्याज नहीं मिलता (No Interest)

CRR पर बैंकों को कोई ब्याज नहीं मिलता।

Banks do not earn interest on CRR.

(iii) तरलता नियंत्रण (Liquidity Control)

यह बैंकिंग प्रणाली में धन की मात्रा को नियंत्रित करता है।

Helps control liquidity in the economy.

(iv) मौद्रिक नीति का उपकरण (Monetary Policy Tool)

महंगाई और ऋण नियंत्रण के लिए उपयोग किया जाता है।

Used to control inflation and credit flow.

5. महत्व (Significance)

(i) मुद्रास्फीति नियंत्रण (Inflation Control)

CRR बढ़ाने से बाजार में धन की आपूर्ति कम होती है।

Higher CRR reduces money supply and controls inflation.

(ii) वित्तीय स्थिरता (Financial Stability)

बैंकों की सुरक्षा और स्थिरता सुनिश्चित करता है।

Ensures stability of the banking system.

(iii) ऋण नियंत्रण (Credit Regulation)

बैंकों की ऋण देने की क्षमता को प्रभावित करता है।

Influences lending capacity of banks.

6. निष्कर्ष (Conclusion)

CRR भारतीय मौद्रिक नीति का एक महत्वपूर्ण उपकरण है, जो आर्थिक स्थिरता और मुद्रास्फीति नियंत्रण में सहायक है।

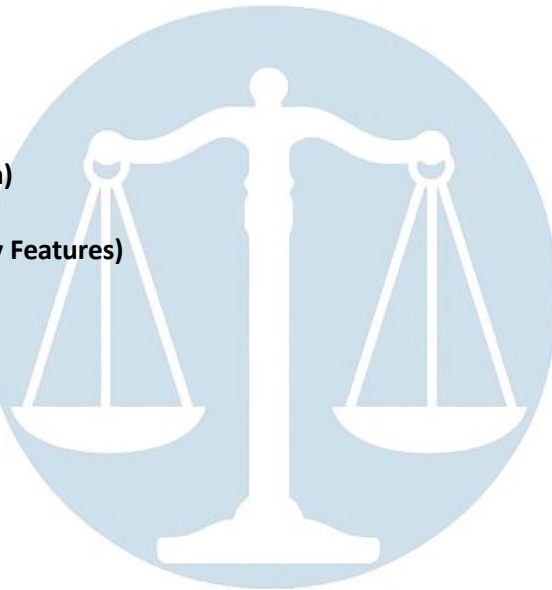
CRR is a crucial monetary policy tool for maintaining economic stability and controlling inflation.

ऑपरेशन समुद्र सेतु (Operation Samudra Setu)

Operation Samudra Setu

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. परिचय (Introduction)
3. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)
4. उद्देश्य (Objectives)
5. महत्व (Significance)
6. निष्कर्ष (Conclusion)



1. सारांश (Summary)

ऑपरेशन समुद्र सेतु भारत सरकार द्वारा COVID-19 महामारी के दौरान विदेशों में फंसे भारतीय नागरिकों को वापस लाने के लिए चलाया गया एक महत्वपूर्ण अभियान था।

Operation Samudra Setu was a major evacuation mission to bring back stranded Indian citizens during the COVID-19 pandemic.

2. परिचय (Introduction)

यह अभियान Indian Navy द्वारा मई 2020 में शुरू किया गया था।

It was launched in May 2020 by the Indian Navy.

3. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)

(i) समुद्री निकासी अभियान (Maritime Evacuation Mission)

समुद्री मार्ग से नागरिकों को सुरक्षित भारत लाया गया।

Evacuation of citizens via sea routes.

(ii) कई देशों से वापसी (Evacuation from Multiple Countries)

मालदीव, ईरान, श्रीलंका आदि देशों से नागरिकों को लाया गया।

Evacuated Indians from Maldives, Iran, Sri Lanka, etc.

(iii) युद्धपोतों का उपयोग (Use of Naval Ships)

INS Jalashwa, INS Airavat जैसे युद्धपोतों का उपयोग किया गया।

Used naval ships like INS Jalashwa and INS Airavat.

(iv) स्वास्थ्य सुरक्षा उपाय (Health Safety Measures)

यात्रा के दौरान COVID-19 प्रोटोकॉल का पालन किया गया।

Strict COVID safety protocols were followed.

4. उद्देश्य (Objectives)

(i) भारतीय नागरिकों की सुरक्षित वापसी (Safe Repatriation)

विदेशों में फंसे भारतीयों को सुरक्षित घर लाना।

To safely repatriate stranded Indians.

(ii) मानवीय सहायता (Humanitarian Assistance)

संकट के समय नागरिकों की सहायता करना।

To provide humanitarian assistance.

5. महत्व (Significance)

- भारत की समुद्री क्षमता का प्रदर्शन
- संकट प्रबंधन में दक्षता
- वैश्विक स्तर पर भारत की सकारात्मक छवि

Demonstrated naval capability, crisis management, and global goodwill.

6. निष्कर्ष (Conclusion)

ऑपरेशन समुद्र सेतु भारत की मानवीय प्रतिबद्धता और सैन्य क्षमता का उत्कृष्ट उदाहरण है।

It reflects India's humanitarian commitment and strong naval capability.

श्रम सुविधा पोर्टल (Shram Suvidha Portal)

Shram Suvidha Portal

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. परिचय (Introduction)
3. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)
4. उद्देश्य (Objectives)
5. महत्व (Significance)
6. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

श्रम सुविधा पोर्टल एक ऑनलाइन प्लेटफॉर्म है जो श्रम कानूनों के अनुपालन को सरल और पारदर्शी बनाता है। Shram Suvidha Portal is an online platform that simplifies and ensures transparency in labour law compliance.

2. परिचय (Introduction)

यह पोर्टल Ministry of Labour and Employment द्वारा 2014 में शुरू किया गया था। It was launched in 2014 by the Ministry of Labour and Employment, Government of India.

3. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)

(i) यूनिक लेबर आइडेंटिफिकेशन नंबर (LIN)

प्रत्येक उद्योग को एक विशिष्ट पहचान संख्या प्रदान की जाती है।

Provides a unique Labour Identification Number (LIN) to establishments.

(ii) एकीकृत पोर्टल (Unified Platform)

विभिन्न श्रम कानूनों को एक ही मंच पर लाया गया।

Integrates multiple labour laws on a single platform.

(iii) ऑनलाइन रिटर्न फाइलिंग (Online Return Filing)

उद्योग ऑनलाइन रिटर्न और रिपोर्ट जमा कर सकते हैं।

Allows online submission of returns and reports.

(iv) निरीक्षण प्रणाली (Inspection System)

पारदर्शी और जोखिम आधारित निरीक्षण प्रणाली।

Provides transparent and risk-based inspection system.

(v) शिकायत निवारण (Grievance Redressal)

श्रमिकों के लिए शिकायत दर्ज करने और समाधान की सुविधा।

Offers grievance redressal mechanism.

4. उद्देश्य (Objectives)

(i) श्रम कानून अनुपालन को सरल बनाना (Simplify Compliance)

उद्योगों के लिए नियमों का पालन आसान बनाना।

To simplify labour law compliance.

(ii) पारदर्शिता बढ़ाना (Increase Transparency)

निरीक्षण और प्रक्रियाओं में पारदर्शिता लाना।

To bring transparency in inspections and processes.

(iii) भ्रष्टाचार में कमी (Reduce Corruption)

ऑनलाइन प्रणाली से मानव हस्तक्षेप कम करना।

Reduces corruption through digitization.

5. महत्व (Significance)

- ई-गवर्नेंस को बढ़ावा
- उद्योगों के लिए सुविधा
- श्रमिकों के अधिकारों की सुरक्षा

Promotes e-governance, ease of doing business, and labour welfare.

6. निष्कर्ष (Conclusion)



Target for IQ

श्रम सुविधा पोर्टल श्रम कानूनों के बेहतर क्रियान्वयन और पारदर्शिता सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

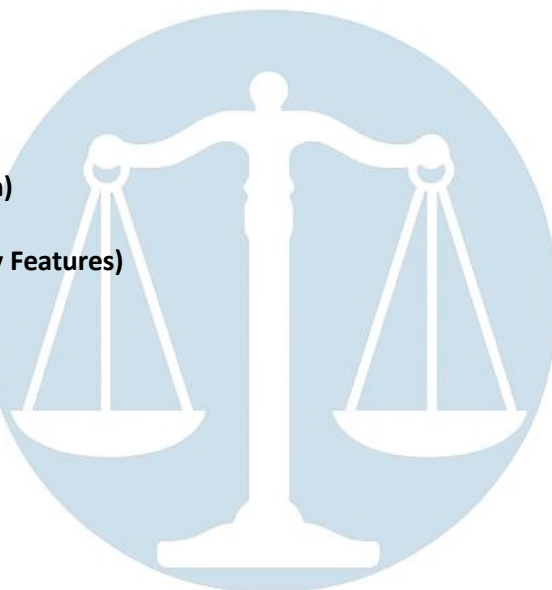
It plays a key role in improving labour governance and transparency.

सही फसल अभियान (Sahi Fasal Campaign)

Sahi Fasal Campaign

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
 2. परिचय (Introduction)
 3. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)
 4. उद्देश्य (Objectives)
 5. महत्व (Significance)
 6. निष्कर्ष (Conclusion)
1. सारांश (Summary)



सही फसल अभियान किसानों को जलवायु और क्षेत्र के अनुसार उचित फसल चुनने के लिए जागरूक करने की पहल है।

Sahi Fasal Campaign is an initiative to guide farmers in choosing the right crops based on agro-climatic conditions.

2. परिचय (Introduction)

यह अभियान NITI Aayog द्वारा कृषि सुधार और जल संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए शुरू किया गया।

It was launched by NITI Aayog to promote sustainable agriculture and water conservation.

3. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)

(i) उपयुक्त फसल चयन (Right Crop Selection)

किसानों को क्षेत्र के अनुसार सही फसल चुनने की सलाह।

Guides farmers to select suitable crops.

(ii) जल संरक्षण (Water Conservation)

कम पानी वाली फसलों को बढ़ावा।

Promotes crops requiring less water.

(iii) सतत कृषि (Sustainable Farming)

पर्यावरण के अनुकूल कृषि पद्धतियों को बढ़ावा।

Encourages sustainable farming practices.

(iv) जागरूकता कार्यक्रम (Awareness Campaigns)

किसानों को प्रशिक्षण और जानकारी प्रदान करना।

Conducts awareness and training programs.

(v) डेटा आधारित सलाह (Data-driven Guidance)

मौसम और मिट्टी के डेटा के आधार पर सुझाव।

Provides recommendations based on soil and climate data.

4. उद्देश्य (Objectives)

(i) कृषि उत्पादकता बढ़ाना (Increase Productivity)

उपयुक्त फसल चयन से उत्पादन बढ़ाना।

To increase agricultural productivity.

(ii) जल संकट का समाधान (Address Water Crisis)

जल संसाधनों का संरक्षण।

To conserve water resources.

(iii) किसानों की आय बढ़ाना (Increase Farmers' Income)

बेहतर फसल चयन से आय में वृद्धि।

To enhance farmers' income.

5. महत्व (Significance)

- जल संरक्षण में मदद



Target for IQ

- कृषि लागत में कमी
- पर्यावरण संरक्षण

Helps conserve water, reduce costs, and protect environment.

6. निष्कर्ष (Conclusion)

सही फसल अभियान भारत में टिकाऊ कृषि और किसानों की आय वृद्धि के लिए एक महत्वपूर्ण पहल है।

It is a key initiative for sustainable agriculture and improving farmers' income.

राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (National Knowledge Network - NKN)

National Knowledge Network (NKN)

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. परिचय (Introduction)
3. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)
4. उद्देश्य (Objectives)
5. महत्व (Significance)
6. निष्कर्ष (Conclusion)

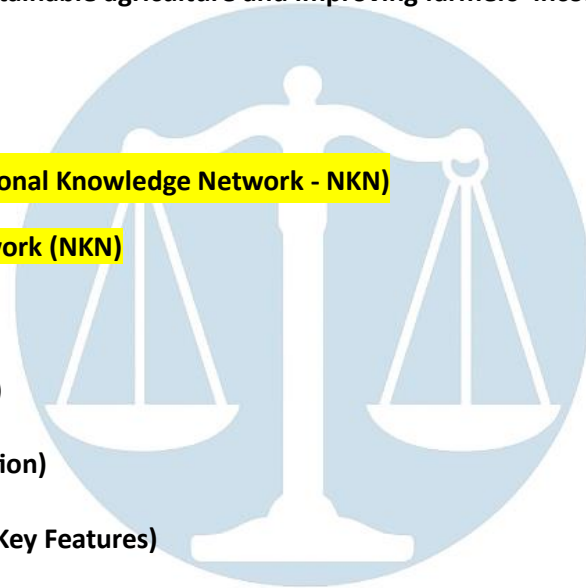
1. सारांश (Summary)

राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क एक उच्च गति (high-speed) इंटरनेट नेटवर्क है, जो शैक्षणिक और अनुसंधान संस्थानों को जोड़ता है।

NKN is a high-speed network that connects educational and research institutions across India.

2. परिचय (Introduction)

राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क भारत सरकार की एक पहल है, जिसे डिजिटल और ज्ञान आधारित समाज बनाने के उद्देश्य से शुरू किया गया।



Target for IQ

It is an initiative of the Government of India aimed at creating a knowledge-based society.

इसका कार्यान्वयन National Informatics Centre (NIC) द्वारा किया जाता है।

3. प्रमुख विशेषताएँ (Key Features)

(i) उच्च गति नेटवर्क (High-speed Connectivity)

Gigabit क्षमता वाला नेटवर्क, जो तेज डेटा ट्रांसफर सुनिश्चित करता है।

Provides high-speed gigabit connectivity.

(ii) संस्थानों का नेटवर्क (Network of Institutions)

विश्वविद्यालयों, अनुसंधान संस्थानों और पुस्तकालयों को जोड़ता है।

Connects universities, research labs, and libraries.

(iii) सहयोग और शोध (Collaboration & Research)

संस्थानों के बीच सहयोग और ज्ञान साझा करने को बढ़ावा।

Facilitates collaboration and knowledge sharing.

(iv) ई-लर्निंग और डिजिटल सेवाएँ (E-learning & Digital Services)

ऑनलाइन शिक्षा और डिजिटल संसाधनों की उपलब्धता।

Supports e-learning and digital services.

(v) सुरक्षित नेटवर्क (Secure Network)

सुरक्षित और विश्वसनीय डेटा संचार।

Ensures secure and reliable communication.

4. उद्देश्य (Objectives)

(i) ज्ञान आधारित समाज का निर्माण (Knowledge Society)

ज्ञान और सूचना तक आसान पहुंच।

To build a knowledge-based society.

(ii) शिक्षा और शोध को बढ़ावा (Promote Education & Research)

शैक्षणिक गुणवत्ता में सुधार।

To enhance quality of education and research.

(iii) डिजिटल इंडिया को समर्थन (Support Digital India)

डिजिटल अवसंरचना को मजबूत करना।

To strengthen digital infrastructure.

5. महत्व (Significance)

- शिक्षा और अनुसंधान में क्रांति
- डिजिटल अंतर को कम करना
- नवाचार को बढ़ावा

Revolutionizes education, reduces digital divide, and promotes innovation.

6. निष्कर्ष (Conclusion)

राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क भारत में डिजिटल शिक्षा और अनुसंधान को बढ़ावा देने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

NKN plays a vital role in enhancing digital education and research in India.

7. Write the full form of following abbreviations:

(a) NAPCC

National Action Plan on Climate Change

राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन कार्य योजना

- Launched in 2008 by Government of India
- Includes 8 National Missions (Solar Mission, Green India Mission etc.)

• (b) ITBP

Indo-Tibetan Border Police

भारत-तिब्बत सीमा पुलिस

- Established in 1962 after India-China war
- Guards India-China border in Himalayan region

(c) NLSIU

National Law School of India University

राष्ट्रीय विधि विद्यालय भारत विश्वविद्यालय

- Located in Bangalore

- First National Law University in India (established 1987)

(d) IPCC

Intergovernmental Panel on Climate Change

जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल

- Established in 1988 by United Nations
- Provides scientific reports on climate change

(e) UNEP

United Nations Environment Programme

संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम

- Established in 1972
- Headquarters in Nairobi, Kenya

(f) CALA

Competent Authority for Land Acquisition

भूमि अधिग्रहण के लिए सक्षम प्राधिकारी

- Appointed under National Highways Act, 1956
- Handles land acquisition for highway projects

(g) SCO

Shanghai Cooperation Organisation

शंघाई सहयोग संगठन

- Established in 2001
- India became a member in 2017

(h) GCC

Gulf Cooperation Council

खाड़ी सहयोग परिषद

- Established in 1981
- Members include Saudi Arabia, UAE, Qatar, etc.

(i) STA

State Transport Authority

राज्य परिवहन प्राधिकरण

- Works under Motor Vehicles Act, 1988
- Regulates transport permits and policies in states



Target for IQ

(j) DRDO

Defence Research and Development Organisation

रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन

- Established in 1958
- Develops defence technologies for Indian Armed Forces

8.(a) Name the authors of the following Books:

(i) The White Tiger (द व्हाइट टाइगर)

Author: Aravind Adiga

(ii) I Do What I Do (आई डू व्हाट आई डू)

Author: Raghuram Rajan

(iii) Anomalies in Law and Justice (एनोमलीज़ इन लॉ एंड जस्टिस)

Author: Upendra Baxi

(iv) Long Walk to Freedom (लॉन्ग वॉक टू फ्रीडम)

Author: Nelson Mandela

(v) The Coalition Years: 1996 to 2012 (द कोएलिशन इयर्स: 1996 से 2012)

Author: Pranab Mukherjee

(b) With which sports are the following associated?

(i) Holkar Trophy (होलकर ट्रॉफी)

Sport: Cricket (क्रिकेट)

(ii) Thomas Cup (थॉमस कप)

Sport: Badminton (बैडमिंटन)

(iii) Uber Cup (उबर कप)

Sport: Badminton (बैडमिंटन - Women's Team)

(iv) Davis Cup (डेविस कप)

Sport: Tennis (टेनिस)

(v) Santosh Trophy (संतोष ट्रॉफी)

Sport: Football (फुटबॉल)



Target for IQ

9.(a) In which field have the following persons achieved fame?

(i) Swami Sachidanand (स्वामी सच्चिदानंद)

Field: Spirituality / Religious Leadership (आध्यात्म / धार्मिक नेतृत्व)

- Known for promoting spiritual values and social reform
- समाज सुधार और आध्यात्मिक शिक्षाओं के लिए प्रसिद्ध

(ii) Cyrus Poonawalla (साइरस पूनावाला)

Field: Vaccine Industry / Business (वैक्सीन उद्योग / व्यवसाय)

- Founder of Serum Institute of India, world's largest vaccine producer
- भारत के प्रमुख वैक्सीन उद्योगपति

(iii) Victor Banerjee (विक्टर बनर्जी)

Field: Acting / Cinema (अभिनय / सिनेमा)

- Renowned actor in Indian and international films
- भारतीय और अंतरराष्ट्रीय सिनेमा में प्रसिद्ध

(iv) Novak Djokovic (नोवाक जोकोविच)

Field: Tennis (टेनिस)

- One of the greatest tennis players with multiple Grand Slam titles
- विश्व के शीर्ष टेनिस खिलाड़ियों में से एक

(v) Ales Bialiatzki (एलेस बियालियात्स्की)

Field: Human Rights Activism (मानवाधिकार आंदोलन)

- Nobel Peace Prize winner for promoting human rights
- मानवाधिकारों के लिए संघर्ष हेतु प्रसिद्ध

(b) What is meant by the following?

(i) Vande Bharat Mission (वंदे भारत मिशन)

- COVID-19 के दौरान विदेशों में फंसे भारतीयों को वापस लाने का अभियान
- Evacuation mission launched in 2020 to bring back stranded Indians

(ii) Gram Nyayalayas (ग्राम न्यायालय)

- ग्रामीण क्षेत्रों में सस्ती और त्वरित न्याय देने के लिए स्थापित अदालतें
- Village courts for speedy and affordable justice (Gram Nyayalayas Act, 2008)

(iii) Niryat Bandhu Scheme (निर्यात बंधु योजना)

- निर्यातकों को प्रशिक्षण और मार्गदर्शन देने की सरकारी योजना
- Scheme to mentor and support exporters, implemented by DGFT

(iv) Samagra Shiksha Abhiyan (समग्र शिक्षा अभियान)

- स्कूल शिक्षा (Pre-primary से Class 12) को एकीकृत करने की योजना
- Integrated scheme for holistic school education, launched in 2018

(v) PRASAD Scheme (प्रसाद योजना)

- तीर्थ स्थलों के विकास के लिए योजना
- Pilgrimage Rejuvenation and Spiritual Augmentation Drive for heritage and pilgrimage development

10.(a) Discuss the measures adopted for achieving the objectives of the National Solar Mission in India.

भारत में राष्ट्रीय सौर लमिन के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए अपनाए गए उपायों पर चर्चा करें।

राष्ट्रीय सौर मिशन के उद्देश्यों को प्राप्त करने के उपाय

Measures adopted to achieve the objectives of National Solar Mission in India

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
 2. राष्ट्रीय सौर मिशन का परिचय (Introduction)
 3. प्रमुख उपाय (Measures Adopted)
 4. महत्व (Significance)
 5. निष्कर्ष (Conclusion)
-

1. सारांश (Summary)

राष्ट्रीय सौर मिशन भारत में सौर ऊर्जा उत्पादन बढ़ाने और स्वच्छ ऊर्जा को बढ़ावा देने के लिए शुरू किया गया है। इसके उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए कई नीतिगत और तकनीकी उपाय अपनाए गए हैं।

The National Solar Mission aims to promote solar energy and achieve sustainable development through various policy and technological measures.

2. राष्ट्रीय सौर मिशन का परिचय (Introduction)

राष्ट्रीय सौर मिशन Jawaharlal Nehru National Solar Mission 2010 में शुरू किया गया, जो National Action Plan on Climate Change का हिस्सा है।

It was launched in 2010 as part of the National Action Plan on Climate Change (NAPCC).

3. प्रमुख उपाय (Measures Adopted)

(i) सौर ऊर्जा क्षमता का विस्तार (Expansion of Solar Capacity)

बड़े पैमाने पर सौर ऊर्जा संयंत्रों (Solar Parks) की स्थापना।

Development of large-scale solar parks and power plants.

(ii) वित्तीय प्रोत्साहन (Financial Incentives)

सब्सिडी, कर छूट और निवेश को बढ़ावा देने के उपाय।

Provision of subsidies, tax benefits, and incentives.

(iii) रूफटॉप सोलर कार्यक्रम (Rooftop Solar Programme)

घरों और संस्थानों में सोलर पैनल लगाने को प्रोत्साहन।

Promotion of rooftop solar installations.

(iv) सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP Model)

निजी क्षेत्र को निवेश और विकास में शामिल करना।

Encouragement of public-private partnerships.

(v) तकनीकी विकास और अनुसंधान (R&D Promotion)

नई तकनीकों और दक्षता बढ़ाने पर जोर।

Focus on research and technological innovation.

(vi) नीति और नियामक सुधार (Policy & Regulatory Reforms)

सौर ऊर्जा क्षेत्र के लिए अनुकूल नीतियाँ और नियम।

Supportive policies and regulatory framework.

(vii) अंतरराष्ट्रीय सहयोग (International Cooperation)

International Solar Alliance के माध्यम से वैश्विक सहयोग।

Collaboration through International Solar Alliance (ISA).

4. महत्व (Significance)

- स्वच्छ ऊर्जा को बढ़ावा
- कार्बन उत्सर्जन में कमी
- ऊर्जा सुरक्षा सुनिश्चित

Promotes clean energy, reduces emissions, and ensures energy security.

5. निष्कर्ष (Conclusion)

राष्ट्रीय सौर मिशन भारत को ऊर्जा के क्षेत्र में आत्मनिर्भर और पर्यावरण के प्रति जिम्मेदार बनाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

It is a key step towards sustainable and self-reliant energy development.

Target for IQ

उत्तर भारत में बाढ़ के प्रमुख कारण

Major Causes of Floods in North India

सूची / Index

1. सारांश (Summary)
2. परिचय (Introduction)
3. प्रमुख कारण (Major Causes)
4. निष्कर्ष (Conclusion)

1. सारांश (Summary)

उत्तर भारत में बाढ़ प्राकृतिक और मानवीय दोनों कारणों से होती है, जिससे जनजीवन और अर्थव्यवस्था पर गंभीर प्रभाव पड़ता है।

Floods in North India are caused by both natural and human factors, leading to severe socio-economic impacts.

2. परिचय (Introduction)

उत्तर भारत में गंगा-यमुना और उनकी सहायक नदियों के विस्तृत मैदान हैं, जहाँ हर वर्ष मानसून के दौरान बाढ़ की समस्या उत्पन्न होती है।

North India, with its vast river plains like the Ganga and Yamuna basin, is highly prone to floods during monsoon.

3. प्रमुख कारण (Major Causes)

(i) भारी वर्षा (Heavy Monsoon Rainfall)

अत्यधिक और लगातार बारिश नदियों में जलस्तर बढ़ा देती है।

Excessive monsoon rainfall increases river discharge.

(ii) हिमालयी नदियों की प्रकृति (Himalayan Rivers Nature)

हिमालय से निकलने वाली नदियाँ तेज प्रवाह और अधिक जल लेकर आती हैं।

Himalayan rivers carry huge volumes of water and sediments.

(iii) ग्लेशियर पिघलना (Glacial Melt)

गर्मियों में बर्फ के पिघलने से जलस्तर बढ़ता है।

Melting glaciers increase river flow.

(iv) वनों की कटाई (Deforestation)

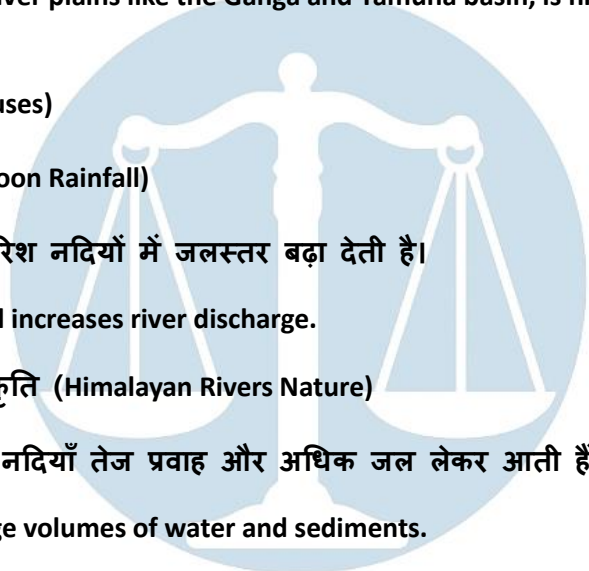
पेड़ों की कमी से जल अवशोषण घटता है और बहाव बढ़ता है।

Deforestation reduces water absorption and increases runoff.

(v) नदी तल में गाद जमाव (Siltation of Rivers)

नदी की क्षमता कम हो जाती है, जिससे पानी बाहर फैलता है।

Siltation reduces carrying capacity of rivers.



Target for IQ

(vi) अनियोजित शहरीकरण (Unplanned Urbanization)

नालों और जल निकासी तंत्र के अवरुद्ध होने से जलभराव बढ़ता है।

Poor drainage due to unplanned urban growth causes flooding.

(vii) बांध और तटबंधों की समस्या (Dam & Embankment Issues)

अचानक पानी छोड़े जाने या तटबंध टूटने से बाढ़ आती है।

Sudden release of water and embankment failure cause floods.

(viii) जलवायु परिवर्तन (Climate Change)

अत्यधिक और अनियमित वर्षा की घटनाएँ बढ़ रही हैं।

Climate change leads to extreme rainfall events.

4. निष्कर्ष (Conclusion)

उत्तर भारत में बाढ़ की समस्या को कम करने के लिए सतत विकास, उचित जल प्रबंधन और पर्यावरण संरक्षण आवश्यक है।

Sustainable development and effective water management are essential to reduce flood risks.

THANK YOU – TARGET FOR IQ

JOIN UPCOMING MAINS BATCH – 7500110314

Target for IQ