

3 : Technology, Economic Development, Biodiversity, Environment, Security & Disaster Management

- भारतीय अर्थव्यवस्था तथा योजना, संसाधनों को जुटाने, प्रगति, विकास तथा रोजगार से संबंधित विषय Indian Economy and issues relating to planning, mobilization of resources, growth, development and employment.
- समावेशी विकास तथा इससे उत्पन्न विषय | Inclusive growth and issues arising from it.
- सरकारी बजट | Government Budgeting.
- मुख्य फसलें—देश के विभिन्न भागों में फसलों का पैटर्न—सिंचाई के विभिन्न प्रकार एवं सिंचाई प्रणाली—कृषि उत्पाद का भंडारण, परिवहन तथा विपणन, संबंधित विषय और बाधाएँ, किसानों की सहायता के लिए ई—प्रौद्योगिकी | Major crops-cropping patterns in various parts of the country, different type of irrigation and irrigation systems storage, transport and marketing of agricultural produce and issues and related constraints, e-technology in the aid of farmers.
- प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष कृषि सहायता तथा न्यूनतम समर्थन मूल्य से संबंधित विषय; जन वितरण प्रणाली—उद्देश्य, कार्य, सीमाएँ, सुधार; बफर स्टॉक तथा खाद्य सुरक्षा संबंधी विषय; प्रौद्योगिकी मिशन; पशु—पालन संबंधी अर्थशास्त्र | Issues related to direct and indirect farm subsidies and minimum support prices, Public Distribution System objectives, functioning, limitations, revamping, issues of buffer stocks and food security; Technology missions, economics of animal-rearing.
- भारत में खाद्य प्रसंस्करण एवं संबंधित उद्योग—कार्यक्षेत्र एवं महत्व, स्थान, ऊपरी और नीचे की अपेक्षाएँ, आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन | Food processing and related industries in India—scope and significance, location, upstream and downstream requirements, supply chain management.
- भारत में भूमि सुधार | Land Reforms in India.
- उदारीकरण का अर्थव्यवस्था पर प्रभाव, औद्योगिक नीति में परिवर्तन तथा औद्योगिक विकास पर इनका प्रभाव | Effects of liberalization on the economy, changes in industrial policy and their effects on industrial growth.
- बुनियादी ढाँचा : ऊर्जा, बंदरगाह, सड़क, विमानपत्तन, रेलवे आदि | Infrastructure : Energy, Ports, Roads, Airports, Railways etc.
- निवेश मॉडल | Investment models.
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी—विकास एवं अनुप्रयोग और रोजमर्रा के जीवन पर इसका प्रभाव | Science and Technology—developments and their applications and effects in everyday life.
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में भारतीयों की उपलब्धियाँ, देशज रूप से प्रौद्योगिकी का विकास और नई प्रौद्योगिकी का विकास | Achievements of Indians in Science & Technology, indigenization of technology and developing new technology.
- सूचना प्रौद्योगिकी, अंतरिक्ष, कम्प्यूटर, रोबोटिक्स, नैनो—टैक्नोलॉजी, बायो—टैक्नोलॉजी और बौद्धिक संपदा अधिकारों से संबंधित विषयों के संबंध में जागरूकता | Awareness in the field of IT, Space, Computers, robotics, nano-technology, bio-technology and issues relating to intellectual property rights.
- संरक्षण, पर्यावरण प्रदूषण और क्षरण, पर्यावरण प्रभाव का आकलन | Conservation, environmental pollution and degradation, environmental impact assessment.
- आपदा और आपदा प्रबंधन | Disaster and disaster management.
- विकास और फैलते उग्रवाद के बीच संबंध | Linkages between development and spread of extremism.
- आंतरिक सुरक्षा के लिए चुनौती उत्पन्न करने वाले शासन विरोधी तत्वों की भूमिका | Role of external state and non state actors in creating challenges to internal security.
- संचार नेटवर्क के माध्यम से आंतरिक सुरक्षा को चुनौती, आंतरिक सुरक्षा चुनौतियों में मीडिया और सामाजिक नेटवर्किंग साइटों की भूमिका, साइबर सुरक्षा की बुनियादी बातें, धन—शोधन और इसे रोकना | Challenges to internal security through communication networks, role of media and social networking sites in internal security challenges, basic of cyber security; money- laundering and its prevention.

- सीमावर्ती क्षेत्रों में सुरक्षा चुनौतियाँ एवं उनका प्रबंधन—संगठित अपराध और आतंकवाद के बीच संबंध। Security challenges and their management in border areas linkages of organized crime with terrorism.
- विभिन्न सुरक्षा बल और संस्थाएँ तथा उनके अधिदेश। Various Security forces and agencies and their mandate.