

indiresult.in whatsapp - 9352018749

UPPSC Mains Paper 5 Syllabus

- 1- Economic planning in India, objectives and achievements. Role of NITI Aayog, Pursuit of Sustainable Development Goals (SDG's).
- 2- Issues of Poverty, Unemployment, Social justice and inclusive growth.
- 3- Components of Government Budgets and Financial System.
- 4- Major Crops, Different types of irrigation and irrigation systems, storage, transport and marketing of agricultural produce, e-technology in the aid of farmers.
- 5- Issues related to direct and indirect farm subsidies and minimum support prices, Public Distribution System (PDS)- objectives, functioning, limitations, revamping, issues of buffer stocks and food security, Technology missions in agriculture.
- 6- Food processing and related industries in India- scope and significance, location, upstream and downstream requirements, supply chain management.
- 7- Land reforms in India since independence.
- 8- Effects of liberalization and globalization on the economy, changes in industrial policy and their effects on industrial growth.
- 9- Infrastructure: Energy, Ports, Roads, Airports, Railways etc.
- 10- Science and Technology-developments and applications in everyday life and in National Security, India's Science and Technology Policy.
- 11- Achievements of Indians in science & technology, indigenization of technology. Developments of New technologies, transfer of technology, dual and critical use technologies.
- 12- Awareness in the fields of Information and Communication Technology (ICT) and Space Technology, Computers, Energy resources, nanotechnology, microbiology, biotechnology. Issues relating to intellectual property rights (IPR), and digital rights.
- 13- Environmental security and Ecosystems, Conservation of Wildlife, Biodiversity, Environmental pollution and degradation, environmental impact assessment.
- 14- Disaster as a Non-traditional security and safety challenge, disaster mitigation and management.
- 15- Challenges of International Security: Issues of Nuclear proliferation, Causes and spread of extremism, Communication networks, the role of media and social networking, Basics of cybersecurity, money laundering and human trafficking.
- 16- India's internal security challenges: Terrorism, corruption, insurgency and organised crimes.
- 17- Role, kind and mandate of security forces, higher defence organizations in India
- 18- Specific knowledge of Uttar Pradesh Economy:-
 - Overview of UP Economy: State Budgets. Importance of Agriculture, Industry,
 - Infrastructure and physical resources. Human Resources and Skill development.
 - Government Programmes and Welfare Schemes.
- 19- Issues in Agriculture, Horticulture, Forestry and Animal Husbandry.
- 20- Law and Order and Civil Defence with special reference to U.P.

पेपर 5

- 1- भारत में आर्थिक नियोजन, उद्देश्य और उपलब्धियाँ। NITI Aayog की भूमिका, सतत विकास लक्ष्यों (SDG) का उद्देश्य।
- 2- गरीबी, बेरोजगारी, सामाजिक न्याय और समावेशी विकास के मुद्दे।
- 3- सरकारी बजट और वित्तीय प्रणाली के घटक।
- 4- प्रमुख फसलें, विभिन्न प्रकार की सिंचाई और सिंचाई प्रणाली, कृषि उपज का भंडारण, परिवहन और विपणन, किसानों की सहायता में ई-तकनीक।
- 5- प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कृषि सब्सिडी और न्यूनतम समर्थन मूल्य, सार्वजनिक वितरण प्रणाली (पीडीएस) से

संबंधित मुद्दे - उद्देश्य, कार्यप्रणाली, सीमाएँ, पुनरावृत्ति, बफर स्टॉक और खाद्य सुरक्षा के मुद्दे, कृषि में प्रौद्योगिकी मिशन।

6- भारत में खाद्य प्रसंस्करण और संबंधित उद्योग- गुंजाइश और महत्व, स्थान, अपस्ट्रीम और डाउनस्ट्रीम आवश्यकताओं, आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन।

7- स्वतंत्रता के बाद से भारत में भूमि सुधार।

8- अर्थव्यवस्था पर उदारीकरण और वैश्वीकरण के प्रभाव, औद्योगिक नीति में परिवर्तन और औद्योगिक विकास पर उनके प्रभाव।

9- इन्फ्रास्ट्रक्चर: एनर्जी, पोर्ट्स, रोड्स, एयरपोर्ट्स, रेलवे आदि।

10- विज्ञान और प्रौद्योगिकी-विकास और रोज़मर्रा की जिंदगी में आवेदन और राष्ट्रीय सुरक्षा, भारत की विज्ञान और प्रौद्योगिकी नीति।

11- विज्ञान और प्रौद्योगिकी में भारतीयों की उपलब्धियाँ, प्रौद्योगिकी का स्वदेशीकरण। नई प्रौद्योगिकियों का विकास, प्रौद्योगिकी का हस्तांतरण, दोहरी और महत्वपूर्ण उपयोग प्रौद्योगिकियाँ।

12- सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) और अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी, कंप्यूटर, ऊर्जा संसाधन, नैनो प्रौद्योगिकी, सूक्ष्म जीव विज्ञान, जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में जागरूकता। बौद्धिक संपदा अधिकारों (IPR), और डिजिटल अधिकारों से संबंधित मुद्दे।

13- पर्यावरणीय सुरक्षा और पारिस्थितिकी तंत्र, वन्यजीवों का संरक्षण, जैव विविधता, पर्यावरण प्रदूषण और गिरावट, पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन।

14- एक गैर-पारंपरिक सुरक्षा और सुरक्षा चुनौती, आपदा न्यूनीकरण और प्रबंधन के रूप में आपदा।

15- अंतर्राष्ट्रीय सुरक्षा की चुनौतियाँ: परमाणु प्रसार के मुद्दे, चरमपंथ और प्रसार, संचार नेटवर्क, मीडिया और सामाजिक नेटवर्किंग की भूमिका, साइबर सुरक्षा, मनी लॉन्ड्रिंग और मानव तस्करी की भूमिका।

16- भारत की आंतरिक सुरक्षा चुनौतियाँ: आतंकवाद, भ्रष्टाचार, उग्रवाद और संगठित अपराध।

17- भारत में सुरक्षा बलों, उच्चतर रक्षा संगठनों की भूमिका, दयालुता और जनादेश

18- उत्तर प्रदेश अर्थव्यवस्था का विशिष्ट ज्ञान: -

- यूपी अर्थव्यवस्था का अवलोकन: राज्य के बजट। कृषि, उद्योग का महत्व,
- अवसंरचना और भौतिक संसाधन। मानव संसाधन और कौशल विकास।
- सरकारी कार्यक्रम और कल्याणकारी योजनाएँ

19- कृषि, बागवानी, वानिकी और पशुपालन के मुद्दे।

20- यूपी के विशेष संदर्भ में लॉ एंड ऑर्डर और सिविल डिफेंस।

indiresult.in whatsapp - 9352018749