

GENERAL STUDIES

PAPER – 3

Q1. Explain the difference between computing methodology of India's Gross Domestic Product (GDP) before the year 2015 and after the year 2015. (Answer in 150 words)

वर्ष 2015 से पहले और वर्ष 2015 के बाद भारत के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) की गणना पद्धति के बीच अंतर स्पष्ट करें। (उत्तर 150 शब्दों में दें)

Q2. Distinguish between Capital Budget and Revenue Budget. Explain the components of both these Budgets. (Answer in 150 words)

पूंजीगत बजट और राजस्व बजट में अंतर स्पष्ट कीजिए। इन दोनों बजटों के घटकों की व्याख्या कीजिए। (जवाब 150 शब्दों में दें)

Q3. How did land reforms in some parts of the country help to improve the socio-economic conditions of marginal and small farmers ? (Answer in 150 words)

देश के कुछ हिस्सों में भूमि सुधारों ने सीमांत और छोटे किसानों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति में सुधार करने में कैसे मदद की? (जवाब 150 शब्दों में दें)

Q4. How and to what extent would micro-irrigation help in solving India's water crisis ? (Answer in 150 words)

सूक्ष्म सिंचाई भारत के जल संकट को हल करने में कैसे और किस हद तक मदद करेगी? (जवाब 150 शब्दों में दें)

Q5. How is S-400 air defence system technically superior to any other system presently available in the world? (Answer in 150 words)

S-400 वायु रक्षा प्रणाली तकनीकी रूप से दुनिया में वर्तमान में उपलब्ध किसी भी अन्य प्रणाली से कैसे बेहतर है? (जवाब 150 शब्दों में दें)

Q6. Explain the purpose of the Green Grid Initiative launched at World Leaders Summit of the COP26 UN Climate Change Conference in Glasgow in November, 2021. When was this idea first floated in the International Solar Alliance (ISA) ? (Answer in 150 words)

नवंबर, 2021 में ग्लासगो में COP26 संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन के वर्ल्ड लीडर्स समिट में शुरू की गई ग्रीन ग्रिड पहल के उद्देश्य की व्याख्या करें। यह विचार पहली बार अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) में कब लाया गया था? (जवाब 150 शब्दों में दें)

Q7. Describe the key points of the revised Global Air Quality Guidelines (AQGs) recently released by the World Health Organisation (WHO). How are these different from its last update in 2005? What changes in India's National Clean Air Programme are required to achieve these revised standards ? (Answer in 150 words)

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) द्वारा हाल ही में जारी संशोधित वैश्विक वायु गुणवत्ता दिशानिर्देश (एक्यूजी) के प्रमुख बिंदुओं का वर्णन करें। ये 2005 में इसके पिछले अद्यतन से किस प्रकार भिन्न हैं? इन संशोधित मानकों को प्राप्त करने के लिए भारत के राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम में किन परिवर्तनों की आवश्यकता है? (जवाब 150 शब्दों में दें)

Q8. Discuss about the vulnerability of India to earthquake related hazards. Give examples including the salient features of major disasters caused by earthquakes in different parts of India during the last three decades. (Answer in 150 words)

भूकंप से संबंधित खतरों के प्रति भारत की संवेदनशीलता के बारे में चर्चा करें। पिछले तीन दशकों के दौरान भारत के विभिन्न भागों में आए भूकंपों के कारण हुई प्रमुख आपदाओं की प्रमुख विशेषताओं सहित उदाहरण दीजिए। (जवाब 150 शब्दों में दें)

Q9. Discuss how emerging technologies and globalisation contribute to money laundering. Elaborate measures to tackle the problem of money laundering both at national and international levels. (Answer in 150 words)

चर्चा करें कि कैसे उभरती हुई प्रौद्योगिकियां और वैश्वीकरण मनी लॉन्ड्रिंग में योगदान करते हैं। राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दोनों स्तरों पर धन शोधन की समस्या से निपटने के लिए विस्तृत उपाय। (जवाब 150 शब्दों में दें)

Q10 . Keeping in view India's internal security, analyse the impact of cross-border cyber attacks. Also discuss defensive measures against these sophisticated attacks. (Answer in 150 words)

भारत की आंतरिक सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए, सीमा पार साइबर हमलों के प्रभाव का विश्लेषण करें। इन परिष्कृत हमलों के खिलाफ रक्षात्मक उपायों पर भी चर्चा करें। (जवाब 150 शब्दों में दें)

Q11. Do you agree that the Indian economy has recently experienced V- shapes recovery? Give reasons in support of your answer. (Answer in 250 words)

क्या आप सहमत हैं कि भारतीय अर्थव्यवस्था ने हाल ही में वी-आकार की रिकवरी का अनुभव किया है? अपने उत्तर के समर्थन में कारण दीजिए। (उत्तर 250 शब्दों में दें)

Q12. "Investment in infrastructure is essential for more rapid and inclusive economic growth." Discuss in the light of India's experience. (Answer in 250 words)

अधिक तीव्र और समावेशी आर्थिक विकास के लिए बुनियादी ढांचे में निवेश आवश्यक है। "भारत के अनुभव के आलोक में चर्चा करें। (उत्तर 250 शब्दों में दें)

Q13. What are the salient features of the National Food Security Act, 2013 ? How has the Food Security Bill helped in eliminating hunger and malnutrition in India?(Answer in 250 words)

राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 की मुख्य विशेषताएं क्या हैं? खाद्य सुरक्षा विधेयक ने भारत में भूख और कुपोषण को खत्म करने में कैसे मदद की है? (उत्तर 250 शब्दों में दें)

Q14. What are the present challenges before crop diversification? How do emerging technologies provide an opportunity for crop diversification? (Answer in 250 words)

फसल विविधीकरण के समक्ष वर्तमान चुनौतियां क्या हैं? उभरती हुई प्रौद्योगिकियां फसल विविधीकरण का अवसर कैसे प्रदान करती हैं? (उत्तर 250 शब्दों में दें)

Q15. What are the research and developmental achievements in applied biotechnology/? How will these achievements help to uplift the poorer sections of the society? (Answer in 250 words)

अनुप्रयुक्त जैव प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और विकासात्मक उपलब्धियां क्या हैं/? ये उपलब्धियां समाज के गरीब तबके के उत्थान में कैसे मदद करेंगी? (उत्तर 250 शब्दों में दें)

Q16. The Nobel Prize in Physics of 2014 was jointly awarded to Akasaki, Amano and Nakamura for the invention of Blue LEDs in 1990s. How has this invention impacted the everyday life of human beings ? (Answer in 250 words)

1990 के दशक में ब्लू एलईडी के आविष्कार के लिए अकासाकी, अमानो और नाकामुरा को 2014 का भौतिकी का नोबेल पुरस्कार संयुक्त रूप से दिया गया था। इस आविष्कार ने मनुष्य के दैनिक जीवन को किस प्रकार प्रभावित किया है? (उत्तर 250 शब्दों में दें)

Q17. Describe the major outcomes of the 26th session of the Conference of the Parties (COP) to the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). What are the commitments made by India in this conference? (Answer in 250 words)

जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (यूएनएफसीसीसीसी) के पार्टियों के सम्मेलन (सीओपी) के 26वें सत्र के प्रमुख परिणामों का वर्णन करें। इस सम्मेलन में भारत द्वारा की गई प्रतिबद्धताएं क्या हैं? (उत्तर 250 शब्दों में दें)

Q18. Describe the various causes and the effects of landslides. Mention the important components of the National Landslide Risk Management Strategy. (Answer in 250 words)

भूस्खलन के विभिन्न कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए। राष्ट्रीय भूस्खलन जोखिम प्रबंधन रणनीति के महत्वपूर्ण घटकों का उल्लेख करें। (उत्तर 250 शब्दों में दें)

Q19. Analyse the multidimensional challenges posed by external state and non-state actors, to the internal security of India. Also discuss measures required to be taken to combat these threats. (Answer in 250 words)

भारत की आंतरिक सुरक्षा के लिए बाहरी राज्य और गैर-राज्य अभिनेताओं द्वारा प्रस्तुत बहुआयामी चुनौतियों का विश्लेषण करें। इन खतरों से निपटने के लिए आवश्यक उपायों पर भी चर्चा करें। (उत्तर 250 शब्दों में दें)

Q20. Analyse the complexity and intensity of terrorism, its causes, linkages and obnoxious nexus. Also suggest measures required to be taken to eradicate the menace of terrorism. (Answer in 250 words)

आतंकवाद की जटिलता और तीव्रता, इसके कारणों, संबंधों और अप्रिय गठजोड़ का विश्लेषण करें। साथ ही आतंकवाद के खतरे को खत्म करने के लिए आवश्यक उपाय सुझाएं। (उत्तर 250 शब्दों में दें)