मुख्य परीक्षा – सामान्य अध्ययन **(General Studies)**
समय : **3** घंटे
अधिकतम अंक : **250**

निर्देश :
प्रत्येक प्रश्न का उत्तर निर्धारित शब्द सीमा में दीजिए। उत्तर संक्षिप्त, सारगर्भित एवं प्रासंगिक होना चाहिए। जहाँ आवश्यक हो, उदाहरणों का प्रयोग करें।

---

## खण्ड – A (Section – A)

(प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **150** शब्दों में दीजिए।)

**Q1.** भारत की सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के वर्ष 2015 के पूर्व तथा पश्चात् परिकलन विधि में अन्तर की व्याख्या कीजिए।
**Explain the difference between computing methodology of India's GDP before the year 2015 and after the year 2015.**

**Q2.** पूँजी बजट तथा राजस्व बजट के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए। इन दोनों बजटों के संघटकों को समझाइए।
**Distinguish between Capital Budget and Revenue Budget. Explain the components of both these Budgets.**

**Q3.** देश के कुछ भागों में भूमि सुधारों ने सीमांत और लघु किसानों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति को सुधारने में किस प्रकार सहायता की है?
**How did land reforms in some parts of the country help to improve the socio-economic conditions of marginal and small farmers?**

**Q4.** भारत के जल संकट के समाधान में, सूक्ष्म सिंचाई कैसे और किस सीमा तक सहायक होगी?
**How and to what extent would micro-irrigation help in solving India's water crisis?**

**Q5.** S-400 हवाई रक्षा प्रणाली, विश्व में इस समय उपलब्ध अन्य किसी प्रणाली की तुलना में किस प्रकार से तकनीकी रूप से श्रेष्ठ है?
**How is S-400 air defence system technically superior to any other system presently available in the world?**

**Q6.** नवम्बर, 2021 में ग्लासगो में आयोजित COP26 सम्मेलन में आरम्भ की गई हरित ग्रिड पहल का प्रयोजन स्पष्ट कीजिए। अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन में यह विचार पहली बार कब दिया गया था?
**Explain the purpose of the Green Grid Initiative launched at COP26 UN Climate Change**

**Conference in Glasgow in November 2021. When was this idea first floated in the International Solar Alliance (ISA)?**

**Q7.** हाल ही में WHO द्वारा जारी संशोधित वैश्विक वायु गुणवत्ता दिशानिर्देशों (AQGs) के मुख्य बिंदुओं का वर्णन कीजिए। 2005 के अद्यतन से इनमें क्या भिन्नता है? भारत के राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम में आवश्यक परिवर्तनों की चर्चा कीजिए।
**Describe the key points of the revised Global Air Quality Guidelines (AQGs) by WHO. How are they different from the 2005 update? What changes are needed in India's National Clean Air Programme?**

**Q8.** भूकंप संबंधित संकटों के लिए भारत की भेद्यता की विवेचना कीजिए। विगत तीन दशकों में बड़ी भूकंप आपदाओं के उदाहरण दीजिए।
**Discuss India's vulnerability to earthquake-related hazards. Give examples of major disasters caused by earthquakes in the last three decades.**

**Q9.** चर्चा कीजिए कि किस प्रकार उभरती प्रौद्योगिकियाँ और वैश्वीकरण मनी लॉन्ड्रिंग में योगदान करते हैं। इस समस्या से निपटने के उपायों को राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर स्पष्ट कीजिए।
**Discuss how emerging technologies and globalization contribute to money laundering. Elaborate measures to tackle the issue both at national and international levels.**

Ojaank Gurukul IAS

**Q10.** भारत की आंतरिक सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए, सीमा-पार साइबर हमलों के प्रभाव का विश्लेषण कीजिए तथा रक्षात्मक उपायों की चर्चा कीजिए।
**Keeping in view India's internal security, analyse the impact of cross-border cyber attacks. Also discuss defensive measures.**

---

## खण्ड – B (Section – B)

(प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **250** शब्दों में दीजिए।)

**Q11.** क्या आप सहमत हैं कि भारतीय अर्थव्यवस्था ने हाल ही में V-आकार के पुनरुत्थान का अनुभव किया है? कारण सहित स्पष्ट कीजिए।
**Do you agree that the Indian economy has recently experienced V-shaped recovery? Give reasons in support.**

**Q12.** "तीव्रतर एवं समावेशी आर्थिक संवृद्धि के लिए आधारभूत अवसंरचना में निवेश आवश्यक है।" भारतीय अनुभव के परिप्रेक्ष्य में विवेचना कीजिए।
**"Investment in infrastructure is essential for more rapid and inclusive economic growth." Discuss with reference to India's experience.**

**Q13.** राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 की मुख्य विशेषताएँ बताइए। इसने भारत में भूख और कुपोषण को कैसे दूर किया है?

**What are the salient features of the National Food Security Act, 2013? How has it helped eliminate hunger and malnutrition in India?**

**Q14.** फसल विविधता के समक्ष मौजूदा चुनौतियाँ क्या हैं? उभरती प्रौद्योगिकियाँ किस प्रकार अवसर प्रदान करती हैं?

**What are the challenges before crop diversification? How do emerging technologies provide opportunities for it?**

**Q15.** अनुप्रयुक्त जैव प्रौद्योगिकी में अनुसंधान व विकास की उपलब्धियाँ क्या हैं? ये समाज के निर्धन वर्गों के लिए कैसे सहायक हैं?

**What are the achievements in applied biotechnology R&D? How do they uplift the poorer sections of society?**

**Q16.** वर्ष 2014 में नीली एल.ई.डी. के आविष्कार के लिए नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया। यह आविष्कार मानव जीवन को किस प्रकार प्रभावित करता है?

**The Nobel Prize in Physics 2014 was awarded for the invention of Blue LEDs. How has this invention impacted human life?**

**Q17.** COP26 सम्मेलन के प्रमुख निष्कर्षों का वर्णन कीजिए। इसमें भारत द्वारा की गई वचनबद्धताएँ क्या थीं?

**Describe the major outcomes of COP26. What commitments were made by India?**

**Q18.** भू-स्खलन के कारणों व प्रभावों का वर्णन कीजिए। राष्ट्रीय भू-स्खलन जोखिम प्रबंधन रणनीति के प्रमुख घटक बताएँ।

**Describe causes and effects of landslides. Mention key components of National Landslide Risk Management Strategy.**

**Q19.** भारत की आंतरिक सुरक्षा पर बाह्य राज्य और गैर-राज्य कारकों द्वारा उत्पन्न बहुआयामी चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए। समाधान सुझाइए।

**Analyse the challenges to India's internal security posed by external state and non-state actors. Suggest measures.**

**Q20.** आतंकवाद की जटिलता, कारणों, कड़ियों व गठजोड़ का विश्लेषण कीजिए। इसके उन्मूलन हेतु उपाय सुझाइए।

**Analyse the complexity, causes, linkages and nexus of terrorism. Suggest measures to eradicate the threat.**

Ojaank Gurukul | IAS