SBD

No. of Printed Pages : **4**

2025

सामान्य अध्ययन – III

(प्रौद्योगिकी, आर्थिक विकास, जैव विविधता, पर्यावरण, सुरक्षा तथा आपदा प्रबंधन)

General Studies – III

(Technology, Economic Development, Biodiversity, Environment, Security and Disaster Management)

निर्धारित समय : 3 घण्टे] *[पूर्णांक : 200*

Time allowed : 3 Hours] *[Maximum Marks : 200*

SamvegIAS

भाग – 1 / Part – 1

नोट : इस भाग में कुल **05** प्रश्न (प्रश्न संख्या–**01** से **05** तक) हैं । **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं । प्रत्येक प्रश्न के लिए **04** अंक निर्धारित हैं । प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु अधिकतम शब्द सीमा **50** शब्द है ।

Note : This part contains **05** questions (Question number–**01** to **05**). **All** questions are compulsory. Each question carries **04** marks. The word limit for each question is **50** words.

1. सूचना प्रौद्योगिकी क्या है और यह हमारे दैनिक जीवन को कैसे प्रभावित करता है ? **(शब्द सीमा : 50 शब्द) 04**
   What is Information Technology and how does it impact our daily life ? **(Word Limit : 50 Words)**

2. परिवहन–बुनियादी ढाँचा, कृषि उत्पादों के विपणन को कैसे प्रभावित करता है ? **(शब्द सीमा : 50 शब्द) 04**
   How does transportation-infrastructure impact the marketing of agricultural products ? **(Word Limit : 50 Words)**

3. बायोस्फीयर रिज़र्व से आप क्या समझते हैं ? भारत के कुछ बायोस्फीयर रिज़र्व के नाम बताइए । **(शब्द सीमा : 50 शब्द) 04**
   What do you understand by a Biosphere Reserve ? Name some biosphere reserves of India. **(Word Limit : 50 Words)**

4. क्या भारत में आर्थिक पिछड़ापन कुछ क्षेत्रों को उग्रवाद के प्रसार के प्रति अधिक संवेदनशील बनाता है ? अपने उत्तर के लिए कारण बताइए । **(शब्द सीमा : 50 शब्द) 04**
   Does economic backwardness make certain regions more vulnerable to the spread of extremism in India ? Give reasons for your answer. **(Word Limit : 50 Words)**

Scanned with OKEN Scanner

5. भूकम्प आने पर लिये जाने वाली सावधानियों को सूचीबद्ध कीजिए। (शब्द सीमा : 50 शब्द) 04

What are the precautions that should be taken when an earthquake occurs ? (Word Limit : 50 Words)

भाग – 2 / Part – 2

नोट : इस भाग में कुल 10 प्रश्न (प्रश्न संख्या-06 से 15 तक) हैं। **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 08 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है।

Note : This part contains 10 questions (Question number-06 to 15). **All** questions are compulsory. Each question carries 08 marks. The word limit for each question is 100 words.

6. भारत सरकार की डिजिटल इंडिया पहल क्या है और यह अपने नागरिकों को सशक्त बनाने में सूचना प्रौद्योगिकी का कैसे उपयोग कर रहा है ? (शब्द सीमा : 100 शब्द) 08

What is the digital India initiative of Government of India and how information technology is being used to empower its citizens ? (Word Limit : 100 Words)

7. परमाणु ऊर्जा से जुड़ा भय एक मिथक है और लघु मॉड्युलर रिएक्टर (SMR) शुद्ध शून्य उत्सर्जन लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए एक व्यवहार्य विकल्प है।

उपर्युक्त कथन का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए। (शब्द सीमा : 100 शब्द) 08

The fear associated with nuclear energy is a myth and Small Modular Reactors (SMR) are a viable-option for achieving net zero emission targets.

Critically analyse the above statement. (Word Limit : 100 Words)

8. भारतीय कृषि में डिजिटल प्रौद्योगिकी एकीकरण के क्या लाभ हैं ? (शब्द सीमा : 100 शब्द) 08

What are the benefits of Digital Technology integration in Indian Agriculture ? (Word Limit : 100 Words)

9. ग्रामीण भारत में समावेशी विकास को बढ़ावा देने में चुनौतियों और अवसरों पर चर्चा करें। (शब्द सीमा : 100 शब्द) 08

Discuss the challenges and opportunities in promoting inclusive development in rural India. (Word Limit : 100 Words)

10. भारत में भूमि सुधारों के घटकों का उल्लेख कीजिए। भूमि सुधारों को लागू करने में मुख्य बाधायें क्या हैं ? (शब्द सीमा : 100 शब्द) 08

Explain the components of land reforms in India. What are the major obstacles in the implementation of land reforms ? (Word Limit : 100 Words)

11. कृषि आपूर्ति शृंखला की संरचना को स्पष्ट कीजिए। भारत में कृषि आपूर्ति शृंखला की प्रमुख चुनौतियाँ क्या हैं ? (शब्द सीमा : 100 शब्द) 08

Explain the structure of agriculture supply chain. What are the major challenges of agriculture supply chain in India ? (Word Limit : 100 Words)

SamvegIAS

Scanned with OKEN Scanner

12. फोटोकेमिकल स्मॉग क्या है ? इसके दुष्प्रभावों की व्याख्या कीजिए । **(शब्द सीमा : 100 शब्द) 08**

What is photochemical smog ? Explain its adverse effects. **(Word Limit : 100 Words)**

13. वायुमण्डलीय कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) उत्सर्जन फसल उत्पादकता को कैसे प्रभावित करता है ?

(शब्द सीमा : 100 शब्द) 08

How does atmospheric carbon dioxide (CO_2) emission impact crop productivity ?

(Word Limit : 100 Words)

14. भारत के सुरक्षा मुद्दों के विशेष संदर्भ में मीडिया पर विधिक प्रतिबंधों के प्रभावों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए । **(शब्द सीमा : 100 शब्द) 08**

Critically examine the impact of legal restrictions on media with special reference to India's security issues. **(Word Limit : 100 Words)**

15. क्या आप सहमत हैं कि अपराध और आतंकवाद के गठजोड़ से निपटने के लिये भारत को एक 'एकीकृत बॉर्डर मैनेजमेंट एजेंसी' बनानी चाहिए ? अपने उत्तर के लिए कारण बताइए । **(शब्द सीमा : 100 शब्द) 08**

Do you agree that India should adopt a 'Unified Border Management Agency' to counter crime-terror nexus ? Give reasons for your answer. **(Word Limit : 100 Words)**

भाग – 3 / Part – 3

नोट : इस भाग में कुल **10** प्रश्न (प्रश्न संख्या–**16** से **25** तक) हैं । **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं । प्रत्येक प्रश्न के लिए **10** अंक निर्धारित हैं । प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु अधिकतम शब्द सीमा **150** शब्द है ।

Note : This part contains **10** questions (Question number–**16** to **25**). **All** questions are compulsory. Each question carries **10** marks. The word limit for each question is **150** words.

16. "रोबोटिक्स भारत में विभिन्न क्षेत्रों एवं उद्योगों को प्रभावी रूप से रूपान्तरित कर सकता है", विवेचना कीजिए । भारतीय रोबोटिक्स पारिस्थितिक–तंत्र में उन मुद्दों का विश्लेषण कीजिए जिन पर तत्काल ध्यानाकर्षण की आवश्यकता है । **(शब्द सीमा : 150 शब्द) 10**

"Robotics can potentially transform different sectors and industries in India", discuss. Analyze the issues in Indian robotics ecosystem that require urgent attention.

(Word Limit : 150 Words)

17. जैव–प्रौद्योगिकी, कृषि के क्षेत्र में किस प्रकार महत्वपूर्ण प्रगति प्रदान करती है ? उत्तराखंड के संदर्भ में विवेचना कीजिए । **(शब्द सीमा : 150 शब्द) 10**

How does biotechnology offer significant advancements in the field of agriculture ? Discuss in the context of Uttarakhand. **(Word Limit : 150 Words)**

18. केंद्रीय बजट 2025-26 में घोषित विकास के चार इंजनों को स्पष्ट कीजिए । इस सन्दर्भ में सम्मिलित किये गये प्रमुख कदमों की एक संक्षिप्त रूपरेखा दीजिए । **(शब्द सीमा : 150 शब्द) 10**

Elucidate four engines of development announced in the Union Budget 2025-26. Give a brief account of the main steps taken in this regard. **(Word Limit : 150 Words)**

Sanvegias

Scanned with OKEN Scanner

19. "यद्यपि भारत में पंचवर्षीय योजनाओं का युग समाप्त हो गया है, किन्तु योजना प्रणाली अभी भी प्रासंगिक है।" इस कथन की विवेचना कीजिए। **(शब्द सीमा : 150 शब्द)** 10

"Although the era of Five-Year Plans has come to an end in India, but the system of planning is still relevant." Discuss the statement. **(Word Limit : 150 Words)**

20. भारत की अवसंरचना संबंधी बाधाओं को दूर करने में पीएम गति शक्ति राष्ट्रीय मास्टर प्लान की भूमिका का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए। **(शब्द सीमा : 150 शब्द)** 10

Critically analyse the role of the PM Gati Shakti National Master Plan in overcoming infrastructure bottlenecks in India. **(Word Limit : 150 Words)**

21. परमाणु ऊर्जा मिशन को भारत के ऊर्जा परिदृश्य में एक रूपांतरकारी परिवर्तन के रूप में क्यों देखा जा रहा है ? व्याख्या कीजिए। **(शब्द सीमा : 150 शब्द)** 10

Why the Nuclear Energy Mission is being seen as a transformative shift in India's energy landscape ? Explain. **(Word Limit : 150 Words)**

22. नगरपालिका ठोस अपशिष्ट से आप क्या समझते हैं ? ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में शामिल विभिन्न विधियों की व्याख्या करें। **(शब्द सीमा : 150 शब्द)** 10

What do you understand by Municipality Solid Waste ? Explain the various methods involved in Solid Waste Management. **(Word Limit : 150 Words)**

23. वैश्विक जलवायु परिवर्तन को शमन करने हेतु अंतर्राष्ट्रीय पहलों का विश्लेषण कीजिए। **(शब्द सीमा : 150 शब्द)** 10

Analyse the International initiatives for mitigating global climate change. **(Word Limit : 150 Words)**

24. "भारत के डिजिटल परिवर्तन से महत्वपूर्ण सामाजिक और आर्थिक लाभ हुए हैं, लेकिन आंतरिक सुरक्षा की गतिशीलता भी बदल गई है।" इस कथन का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए। **(शब्द सीमा : 150 शब्द)** 10

"India's digital transformation has brought important social and economic advantages but it has also changed the dynamics of internal security." Critically examine this statement. **(Word Limit : 150 Words)**

25. आपदा प्रबंधन के विशिष्ट लक्षणों को बताते हुए सामान्य प्रबंधन हेतु आपदा प्रबंधन रणनीतियों का वर्णन कीजिए। **(शब्द सीमा : 150 शब्द)** 10

Describe the special features of Disaster Management and suggest disaster management strategies for general management. **(Word Limit : 150 Words)**

SamvegIAS

Scanned with OKEN Scanner