यू.के.पी.सी.एस. मुख्य परीक्षा-2024 : सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-III)

(प्रौद्योगिकी, आर्थिक विकास, जैवविविधता, पर्यावरण, सुरक्षा तथा आपदा प्रबंधन)

UKPCS Mains Exam-2024 : General Studies (Paper-III)

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

निर्धारित समय : 3 घण्टे | पूर्णांक : 200

Time allowed: 3 Hours | Maximum Marks: 200

भाग - 1 / Part - 1

05 × 04 = 20 अंक / Marks

नोट / Note: 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।

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.

Q1. डिजिटल युग में साइबर सुरक्षा के महत्त्व को समझाइए।

Explain the significance of Cyber Security in the digital age.

[04 अंक / 04 Marks | 50 शब्द / Words]

Q2. समावेशी प्रगति के प्रमुख संकेतक क्या हैं ?

What are the key indicators of Inclusive Growth?

[04 अंक / 04 Marks | 50 शब्द / Words]

Q3. पार्टिकुलेट मैटर के महत्त्वपूर्ण स्रोत क्या हैं ?

What are the important sources of particulate matter?

[04 अंक / 04 Marks | 50 शब्द / Words]

Q4. माओवादियों और उनके समर्थकों का क्रांतिकारी दृष्टिकोण नक्सली आंदोलन को 'संरचनात्मक हिंसा' के उत्पाद के रूप में चित्रित करता है। जोहान गाल्टुंग द्वारा दी गई 'संरचनात्मक हिंसा' की अवधारणा पर चर्चा करें।

The revolutionary perspective held by the Maoists and their sympathisers portray the Naxalite movement as a product of 'Structural Violence'. Discuss the concept of 'Structural Violence' given by Johan Galtung.

For Free Mentorship Session Call/Whatsapp on: 8287776460

[04 अंक / 04 Marks | 50 शब्द / Words]

Q5. 'भोपाल गैस त्रासदी' के प्रमुख कारणों एवं प्रभावों का संक्षिप्त विश्लेषण कीजिए।

Analyse briefly the major causes and consequences of 'Bhopal Gas Tragedy'.

[04 अंक / 04 Marks | 50 शब्द / Words]

भाग - 2 / Part - 2

10 × 08 = 80 अंक / Marks

नोट / Note: 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।

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.

Q6. आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स को मौजूदा व्यापार प्रक्रियाओं में एकीकृत करने की चुनौतियों का विश्लेषण करें।

Analyze the challenges of integrating Artificial Intelligence into existing business processes.

[08 अंक / 08 Marks | 100 शब्द / Words]

Q7. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) द्वारा चन्द्रमा के दक्षिण ध्रुव का अध्ययन करने के क्या कारण हैं ?

What are the reasons behind the study of the South pole of the moon by the Indian Space Research Organization (ISRO) ?

[08 अंक / 08 Marks | 100 शब्द / Words]

Q8. भारत में कृषि विपणन के दोषों का वर्णन करें।

Describe the defects of Agricultural Marketing in India.

[08 अंक / 08 Marks | 100 शब्द / Words]

Q9. न्यूनतम समर्थन मूल्य क्या है ? भारत में न्यूनतम समर्थन मूल्य कैसे निर्धारित करते हैं ?

What is Minimum Support Price? How Minimum Support Prices are determined in India?

[08 अंक / 08 Marks | 100 शब्द / Words]

Q10. भारत में भूमि सुधार के क्या उद्देश्य हैं ?

What are the objectives of land reforms in India?

For Free Mentorship Session Call/Whatsapp on: 8287776460

[08 अंक / 08 Marks | 100 शब्द / Words]

Q11. सार्वजनिक-निजी भागीदारी मॉडल क्या है? उदाहरण सहित समझाइए।

What is Public-Private Partnership Model? Explain with example.

[08 अंक / 08 Marks | 100 शब्द / Words]

Q12. IUCN लाल सूची श्रेणियों और मानदंडों को सूचीबद्ध करें।

Enlist IUCN Red List Categories and Criteria.

[08 अंक / 08 Marks | 100 शब्द / Words]

Q13. कार्बन फुटप्रिंट क्या है? क्या यह उपयोगी है ?

What is carbon footprints? Is it being useful?

[08 अंक / 08 Marks | 100 शब्द / Words]

Q14. यद्यपि भारत में अर्धसैनिक बल आंतरिक सुरक्षा वातावरण को सुरक्षित बनाए रखने, सीमाओं को सुरक्षित रखने और आपात स्थिति से निपटने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं, फिर भी उन्हें कई चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है। भारत में अर्धसैनिक बलों के सामने आने वाली प्रमुख समस्याओं की पहचान करें।

Though the paramilitary forces in India play a vital role in maintaining internal security environment safe, securing borders and handling emergencies yet they are facing number of challenges. Identify the major problems faced by the paramilitary forces in India.

[08 अंक / 08 Marks | 100 शब्द / Words]

Q15. सेना की आंतरिक सुरक्षा एक गौण भूमिका है, यदि इसे लंबे समय तक और अत्यधिक अवधि के लिए नियोजित किया जाता है, तो 'लॉ ऑफ डिमिनिशिंग रिटर्न्स' का कारण बन सकता है, जिसका इसकी प्राथमिक भूमिका को निभाने में गंभीर प्रभाव पड़ेगा। इस संदर्भ में, भारत के आंतरिक सुरक्षा प्रबंधन में सशस्त्र बलों की तैनाती के निहितार्थों पर चर्चा करें।

The army which has the internal security as the secondary role, if employed in it for a protracted and excessive period, can lead to 'Law of Diminishing Returns' which will have serious effects in carrying out its primary role. In this context, discuss the implications of deployment of armed forces in the internal security management of India.

[08 अंक / 08 Marks | 100 शब्द / Words]

भाग - 3 / Part - 3

10 × 10 = 100 अंक / Marks

For Free Mentorship Session Call/Whatsapp on: 8287776460

नोट / Note: 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।

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.

Q16. भारतीय कृषि क्षेत्रों में ड्रोनों की भूमिका पर चर्चा करें।

Discuss the role of drones in Indian agriculture arena.

[10 अंक / 10 Marks | 150 शब्द / Words]

Q17. भारत को क्वांटम भविष्य में प्रक्षेपित करने वाले राष्ट्रीय क्वांटम मिशन का उल्लेख करें।

Describe National Quantum Mission which is going to launch India into Quantum future.

[10 अंक / 10 Marks | 150 शब्द / Words]

Q18. "आधारभूत संरचना किसी भी अर्थव्यवस्था के विकास के लिए अति जरूरी है"- उचित ठहरायें।

"Infrastructure is the Pre-requisite for development of an economy" - Justify.

[10 अंक / 10 Marks | 150 शब्द / Words]

Q19. गरीबी पर 'जन वितरण योजना' के प्रभाव का विवरण दीजिए।

Describe the impact of 'Public Distribution System' on poverty.

[10 अंक / 10 Marks | 150 शब्द / Words]

Q20. बेरोज़गारी क्या है? 'आत्मनिर्भर भारत योजना' का रोज़गार सृजन के संदर्भ में आकलन कीजिए।

What is unemployment? Assess 'Atmanirbhar Bharat Yojana' in the context of employment generation.

[10 अंक / 10 Marks | 150 शब्द / Words]

Q21. भारत में खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के क्षेत्र एवं महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

Elaborate the scope and significance of food-processing Industry in India.

[10 अंक / 10 Marks | 150 शब्द / Words]

Q22. जैव-विविधता सम्मेलन (CBD) क्या है ? इसके प्रमुख प्रावधानों को सूचीबद्ध करें।

What is the Convention on Biological Diversity (CBD)? Enlist its key provisions.

[10 अंक / 10 Marks | 150 शब्द / Words]

For Free Mentorship Session Call/Whatsapp on: 8287776460

Q23. पर्यावरण प्रभाव आकलन की प्रक्रिया पर संक्षेप में चर्चा करें। इस क्षेत्र में पर्यावरण मूल्यांकन समिति की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Discuss briefly the procedure for Environmental Impact Assessment. Describe the role of Environmental Appraisal Committee in this field.

[10 अंक / 10 Marks | 150 शब्द / Words]

Q24. भारत ने साइबरस्पेस संचालन के लिए संयुक्त सिद्धांत जारी करने के साथ अपनी राष्ट्रीय सुरक्षा रणनीति में एक निर्णायक छलाँग लगाई है। यह सिद्धांत साइबर सुरक्षा के प्रति देश के दृष्टिकोण में एक महत्त्वपूर्ण मील का पत्थर है। साइबरस्पेस संचालन के लिए इस संयुक्त सिद्धान्त की मुख्य विशेषताओं पर चर्चा करें।

India has taken a decisive leap forward in its national security strategy with the release of the joint doctrine for cyberspace operations. This doctrine marks a significant milestone in the country's approach to cyber security. Discuss the highlights of this joint doctrine for cyberspace operations.

[10 अंक / 10 Marks | 150 शब्द / Words]

Q25. आपदा प्रबंधन क्या है ? आपदा प्रबन्धन चक्र के विभिन्न चरणों का विश्लेषण कीजिए।

What is disaster management ? Provide analytical statement of various phases of disaster management cycle.

[10 अंक / 10 Marks | 150 शब्द / Words]

CHAHAL IAS