MGP 2023 | Open Test - GS Paper #3 (613403) | ForumIAS

(20 Questions | 250 Marks | Duration 3 Hours)

Instructions: All questions are compulsory. The number of marks carried by a question/part is indicated against it. Quality of the answer is more important than the length of the answer.

निर्देश : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न द्वारा धारित अंकों को उसके सामने इंगित किया गया है। उत्तर की गुणवत्ता उत्तर की लंबाई की तुलना में अधिक महत्वपूर्ण है।

Q.1) To what extent can the Jan Vishwas (Amendment of Provisions) Act 2023 help enhance trust-based governance for ease of living and doing business? (10 marks, 150 words)

जन विश्वास (प्रावधानों का संशोधन) अधिनियम 2023 किस हद तक जीवन और व्यवसाय करने में आसानी के लिए विश्वास–आधारित शासन को बढ़ाने में मदद कर सकता है? (10 अंक, 150 शब्द)

Q.2) Fluctuations in the price of TOP (tomato, onion, potato) crops impact all strata of societies. Highlighting the reasons and implications of such fluctuations, evaluate the effectiveness of Operations Greens in stabilizing the otherwise restive horticulture sector. (10 marks, 150 words)

TOP (टमाटर, प्याज, आलू) फसलों की कीमत में उतार–चढ़ाव समाज के सभी वर्गों को प्रभावित करता है। इस तरह के उतार–चढ़ाव के कारणों और निहितार्थों पर प्रकाश डालते हुए, अन्यथा अस्थिर बागवानी क्षेत्र को स्थिर करने में ऑपरेशंस ग्रीन्स की प्रभावशीलता का मूल्यांकन कीजिए। (10 अंक, 150 शब्द)

Q.3) A focused and sustained promotion and pursuit of blue economy help meet the challenges of food security, national security, and climate security. Discuss. (10 marks, 150 words)

नीली अर्थव्यवस्था का एक केंद्रित और निरंतर प्रचार और अनुसरण खाद्य सुरक्षा, राष्ट्रीय सुरक्षा और जलवायु सुरक्षा की चुनौतियों से निपटने में किस प्रकार मदद कर सकता है? (10 अंक, 150 शब्द)

Q.4) What advantages does Green Hydrogen and a hydrogen economy offer in addressing national and global concerns? Discuss the impediments in its adoption. (10 marks, 150 words)

राष्ट्रीय और वैश्विक चिंताओं को दूर करने में ग्रीन हाइड्रोजन और हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था क्या लाभ प्रदान करती है? इसे अपनाने में आने वाली बाधाओं पर चर्चा कीजिए। (10 अंक, 150 शब्द)

Q.5) In what ways do plastics harm human, animal, and ocean health? Bring out the various domestic and international efforts that have been put in this regard in recent times? (10 marks, 150 words)

प्लास्टिक किस प्रकार मानव, पशु और समुद्री स्वास्थ्य को नुकसान पहुँचाता है? हाल के दिनों में इस संबंध में किए गए विभिन्न घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय प्रयासों को उजागर कीजिए। (10 अंक, 150 शब्द)

Q.6) Though spatially distributed across the length and breath of the country, incidents of cloud burst disproportionately impact the mountaneous regions. Comment (10 marks, 150 words)

हालांकि सम्पूर्ण देश में बादल फटने की घटना आम है, लेकिन बादल फटने से पर्वतीय क्षेत्रों पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है। टिप्पणी कीजिए। (10 अंक, 150 शब्द)

Q.7) As the emerging technologies enhance their reach and extent, the amalgamation of real and virtual will become inevitable. In this perspective, discuss how metaverse will alter the lives of common man. (10 marks, 150 words)

जैसे–जैसे उभरती प्रौद्योगिकियाँ अपनी पहुंच और सीमा बढ़ाती हैं, वास्तविक और आभासी का समामेलन अपरिहार्य हो जाएगा। इस परिप्रेक्ष्य में, चर्चा कीजिए कि मेटावर्स आम आदमी के जीवन को कैसे बदल देगा। (10 अंक, 150 शब्द)

Q.8) What makes dark matter difficult to detect? Also, analyse how the search for the elusive dark matter has influenced the trailing of modern pursuits in science. (10 marks, 150 words)

क्या कारण है कि डार्क मैटर का पता लगाना कठिन हो जाता है? साथ ही, विश्लेषण कीजिए कि मायावी डार्क मैटर की खोज ने विज्ञान में आधुनिक गतिविधियों को कैसे प्रभावित किया है। (10 अंक, 150 शब्द)

Q.9) While AFSPA has been criticised for promoting excesses by the security forces, its profound utility to upkeep the security situation cannot be overstated. Comment. (10 marks, 150 words)

हालाँकि सुरक्षा बलों की ज्यादतियों को बढ़ावा देने के लिए AFSPA की आलोचना की गई है, लेकिन सुरक्षा स्थिति को बनाए रखने में इसकी गहन उपयोगिता को नजरअंदाज नहीं किया जा सकता है। टिप्पणी कीजिए।
(10 अंक, 150 शब्द)

Q.10) Its not only the heft but also the agility, efficiency, and swiftness which will define the warfare in the contemporary times. In this context, discuss the relevance of the Agnipath scheme. (10 marks, 150 words)

यह न केवल अनुभव बल्कि चपलता, दक्षता और तेजी भी है जो समकालीन समय में युद्ध को परिभाषित करेगी। इस संदर्भ में अग्निपथ योजना की प्रासंगिकता पर चर्चा कीजिए। (10 अंक, 150 शब्द)

Q.11) The path towards an Atmanirbhar Bharat traverses through an overhaul of industrial policies. Comment, with special reference to the Production Linked Incentive (PLI) scheme.
(15 marks, 250 words)

आत्मनिर्भर भारत की दिशा में मार्ग औद्योगिक नीतियों में व्यापक बदलाव से होकर गुजरता है। प्रोडक्शन लिंक्ड इंसेंटिव (पीएलआई) योजना के विशेष संदर्भ में टिप्पणी कीजिए। (15 अंक, 250 शब्द)

Q.12) Infrastructure investments are crucial for socio-economic development, as they have a multiplier effect on economy, however, concerns for safety must not be ignored. Discuss in the light of recent events. (15 marks, 250 words)

बुनियादी ढांचे में निवेश सामाजिक–आर्थिक विकास के लिए महत्वपूर्ण हैं, क्योंकि उनका समाज पर गुणक प्रभाव पड़ता है, हालांकि, सुरक्षा के लिए चिंताओं को नजरअंदाज नहीं किया जाना चाहिए। हाल की घटनाओं के आलोक में चर्चा कीजिए। (15 अंक, 250 शब्द)

Q.13) How will you explain the irony of poor adoption of millet crops despite their multifarious advantages? Also, recommend measures to curb this anomaly. (15 marks, 250 words)

आप मोटा अनाज की फसलों को उनके विविध लाभों के बावजूद खराब तरीके से अपनाने की विडंबना को कैसे समझाएंगे? इसके अलावा, इस विसंगति को रोकने के उपायों की सिफारिश कीजिए। (15 अंक, 250 शब्द)

Q.14) Analyze the role Agri-tech can play in penetration of technology in agriculture. In what ways can Agristack help address the crisis in the farm sector. (15 marks, 250 words)

कृषि में प्रौद्योगिकी के प्रवेश में कृषि–प्रौद्योगिकी की भूमिका का विश्लेषण कीजिए। एग्रीस्टैक किस तरह से कृषि क्षेत्र में संकट का समाधान करने में मदद कर सकता है। (15 अंक, 250 शब्द)

Q.15) The objective of an inclusive clean energy transition will remain incomplete without leveraging the potential of the biofuels. Enumerating the seminal provisions of the National Biofuel Policy, analyze the possible challenges in its smooth implementation.
(15 marks, 250 words)

जैव ईंधन की क्षमता का लाभ उठाए बिना समावेशी स्वच्छ ऊर्जा परिवर्तन का उद्देश्य अधूरा रहेगा। राष्ट्रीय जैव ईंधन नीति के मौलिक प्रावधानों की गणना करते हुए इसके सुचारू कार्यान्वयन में संभावित चुनौतियों का विश्लेषण कीजिए।
(15 अंक, 250 शब्द)

Q.16) Despite having a robust legal architecture in the form of Disaster Management Act, 2005, a coordinated on ground response to disaster remains in a state of want. Comment.
(15 marks, 250 words)

आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के रूप में एक मजबूत कानूनी संरचना होने के बावजूद, आपदा के लिए जमीनी स्तर पर समन्वित प्रतिक्रिया अभाव की स्थिति में है। टिप्पणी कीजिए। (15 अंक, 250 शब्द)

Q.17) With suitable examples, throw light upon the use of disruptive technologies like Big Data and Artificial Intelligence (AI) in enhancing the service delivery component of good governance.
(15 marks, 250 words)

उपयुक्त उदाहरणों के साथ, सुशासन के सेवा वितरण घटक को बढ़ाने में बिग डेटा और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) जैसी विघटनकारी प्रौद्योगिकियों के उपयोग पर प्रकाश डालिए। (15 अंक, 250 शब्द)

Q.18) Trace the evolution of Indian Space Research Organization (ISRO) from its humble beginnings as the space agency of the government to becoming a technology behemoth, spearheading innovations with respect to satellites, launch vehicles, and planetary explorations.
(15 marks, 250 words)

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के सरकार की अंतरिक्ष एजेंसी के रूप में मामूली शुरुआत से लेकर प्रौद्योगिकी दिग्गज बनने तक, उपग्रहों, प्रक्षेपण वाहनों और ग्रहों की खोज के संबंध में नवाचारों का नेतृत्व करने तक के विकास का अन्वेषण कीजिए। (15 अंक, 250 शब्द)

Q.19) In what ways has Drug trafficking taken new forms and new routes in recent years. Elucidate the steps taken by the govt in this regard, with special reference to Operation Samudragupta. (15 marks, 250 words)

हाल के वर्षों में नशीले पदार्थों की तस्करी ने किस तरह से नए रूप और नए रास्ते अपनाए हैं। ऑपरेशन समुद्रगुप्त के विशेष संदर्भ में, इस संबंध में सरकार द्वारा उठाए गए कदमों को स्पष्ट कीजिए। (15 अंक, 250 शब्द)

Q.20) Why does the North East remain a hotbed of insurgency? With special emphasis on government measures, discuss the steps to ameliorate the situation. (15 marks, 250 words)

पूर्वोत्तर उग्रवाद का केंद्र क्यों बना हुआ है? सरकारी उपायों पर विशेष जोर देते हुए स्थिति सुधारने के कदमों पर चर्चा कीजिए। (15 अंक, 250 शब्द)