



GENERAL STUDIES, PAPER – II

Time Allowed : 3 Hours]

[Max. Marks : 200

खण्ड-I एवं II में प्रत्येक में से किन्हीं तीन-तीन प्रश्नों और खण्ड-III से किन्हीं दो प्रश्नों का चयन करते हुये कुल आठ प्रश्नों के उत्तर दें ।

SECTION – I

1. Discuss Indian Federal System and Centre-State Administrative Relation with special reference to National Counter-Terrorism Centre (NCTC).
भारतीय संघीय व्यवस्था और केन्द्र-राज्य के प्रशासनिक सम्बन्ध का राष्ट्रीय आतंकवाद-रोधी परिषद् (एन.सी.टी.सी.) के विशेष सन्दर्भ में वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the power and functions of the Governor and his role in Bihar.
राज्यपाल की शक्ति और कार्यों तथा इनकी बिहार में भूमिका का वर्णन कीजिए ।
3. Examine the power and working of the Election Commission of India and its role in free and fair election.
भारत के निर्वाचन आयोग की शक्ति और कार्यप्रणाली एवं स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव में इनकी भूमिका का परीक्षण कीजिए ।
4. Discuss various 'Directive Principles'. How were these implemented in Bihar after 1950 ?
विभिन्न 'नीति-निर्देशक सिद्धान्तों' का वर्णन कीजिए । 1950 के बाद बिहार में इन्हें किस तरह से क्रियान्वित किया गया है ?



SECTION – II

5. How far does the variable nature of Indian monsoon adversely affect the planning of agricultural development in India ? Discuss it with special reference to Bihar.

किस प्रकार से भारतीय मॉनसून का परिवर्तनशील स्वभाव भारत के कृषि को प्रतिकूल रूप से प्रभावित करता है ? बिहार के विशेष संदर्भ में इसकी व्याख्या कीजिए ।

6. “Microlevel Planning has accelerated the process of economic development in India.” Examine it critically with suitable examples.

“निम्नस्तर नियोजना (microlevel planning) ने भारत में आर्थिक विकास प्रक्रिया को बढ़ावा दिया है ।” उचित उदाहरण सहित इसका आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

7. The provisional results of 2011 Census in India show the declining trends of population growth rate and sex ratio. How far will they affect the regional planning in India ?

भारत में 2011 की जनगणना के अस्थायी (provisional) नतीजों ने भारत की घटती हुई जनसंख्या दर एवं लिंग अनुपात को प्रदर्शित किया है । यह किस प्रकार से भारत में प्रादेशिक नियोजन को प्रभावित करेगा ?

8. “Agricultural diversification and organic farming are the better options for food security in India.” Comment critically with special reference to Bihar.

“कृषि विविधता एवं जैविक कृषि भारत में खाद्य संरक्षण के अच्छे विकल्प हैं ।” बिहार के विशेष संदर्भ में इसकी आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।

SECTION – III

9. Bihar continues to experience natural disasters like floods and draught on a regular basis. What role can science and technology play in disaster forecasting and management ? Explain your answer with practical examples.

बढ़ तथा सूखे की प्राकृतिक आपदाओं से बिहार लगातार गुजरता रहता है । इन आपदाओं के पूर्वानुमान तथा प्रबन्धन में, विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी की क्या भूमिका हो सकती है ? अपने उत्तर को प्रायोगिक उदाहरणों द्वारा समझाइए ।



10. Fukushima Nuclear Disaster has put the focus of the world back on the dangers of nuclear technologies. With widening gap in meeting the power requirements of India, would it be appropriate to abandon this path? Can our energy needs be fulfilled by alternative sources? Elucidate?

फुकुशिमा परमाणु आपदा ने परमाणु तकनीकी के खतरों पर दुनिया का ध्यान पुनः केन्द्रित कर दिया है। भारत की बढ़ती ऊर्जा आवश्यकताओं को देखते हुए, इस रास्ते को त्याग देना, क्या भारत के लिए उपयुक्त होगा? क्या हमारी ऊर्जा की जरूरतें वैकल्पिक स्रोतों से पूरी की जा सकती हैं? व्याख्या कीजिए।

11. Most of the towns and cities in India have become full of big garbage dumps, dusty broken roads and chaotic traffic. What role can the scientific management and technology play in overcoming these problems? Explain with examples.

भारत के अधिकांश शहर तथा कस्बे, धूल भरी टूटी सड़कों, बड़े-बड़े कूड़े के ढेरों और अस्त-व्यस्त यातायात से भर चुके हैं। वैज्ञानिक प्रबन्धन तथा तकनीकी का इन समस्याओं के निदान में क्या योगदान हो सकता है? उदाहरण सहित समझाइए।

12. According to Dr. Manmohan Singh, the PM of India, "the key challenges faced by the country are increasing population, greater health risks, degraded natural resources and dwindling farmlands." Discuss at least three scientific initiatives in each of the four areas that you would like to introduce.

भारत के प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह के अनुसार, "देश के सम्मुख उपस्थित चुनौतियों में से प्रमुख हैं—बढ़ती हुई आबादी, स्वास्थ्य के बढ़ते हुए खतरे, घटते हुए प्राकृतिक संसाधन और घटती जा रही खेती की भूमि।" इन चार क्षेत्रों में से प्रत्येक के लिए कम-से-कम तीन वैज्ञानिक उपक्रमों/प्रयासों की चर्चा कीजिए, जिन्हें आप लागू करना चाहेंगे।