

## सामान्य अध्ययन-2013 ( प्रश्नपत्र-III )

1. समावेशी विकास की रणनीति को ध्यान में रखते हुए, नए कम्पनी बिल 2013 ने 'सामूहिक सामाजिक उत्तरदायित्व' को अप्रत्यक्ष रूप से अनिवार्य कर्तव्य बना दिया है। इसके गंभीरता से पालन कराने में अपेक्षित चुनौतियों की विवेचना कीजिये। इस बिल की अन्य व्यवस्थाओं और उनकी उलझनों की भी चर्चा करें।  
With a consideration towards the strategy of inclusive growth, the new Companies Bill, 2013 has indirectly made CSR a mandatory obligation. Discuss the challenges expected in its implementation in right earnest. Also discuss other provisions in the Bill and their implications.  

(200 शब्द, 10 अंक) (अर्थव्यवस्था)
2. वित्तीय दायित्व और बजट प्रबंधन (FRBM) अधिनियम 2003 को प्रारम्भ करने के क्या कारण थे? उसके प्रमुख प्रावधानों और उनकी प्रभाविता का समालोचनात्मक विवेचन कीजिये।  
What were the reasons for the introduction of Fiscal Responsibility and Budget Management (FRBM) Act, 2003? Discuss critically its salient features and their effectiveness.  

(200 शब्द, 10 अंक) (अर्थव्यवस्था)
3. 'कर खर्च' (Tax Expenditure) का क्या अर्थ है? गृह क्षेत्र का उदाहरण लेते हुए विवेचना कीजिये कि यह शासन की बजट-संबंधी नीतियों को कैसे प्रभावित करता है?  
What is the meaning of the term 'tax expenditure'? Taking housing sector as an example, discuss how it influences the budgetary policies of the government.  

(200 शब्द, 10 अंक) (अर्थव्यवस्था)
4. खाद्य सुरक्षा बिल से भारत में भूख व कुपोषण के विलोपन की आशा है। उसके प्रभावी कार्यान्वयन में विभिन्न आशंकाओं की समालोचनात्मक विवेचना कीजिये। साथ ही यह भी बताएँ कि विश्व व्यापार संगठन (WTO) में इससे कौन-सी चिंताएँ उत्पन्न हो गई हैं?  
Food Security Bill is expected to eliminate hunger and malnutrition in India. Critically discuss various apprehensions in its effective implementation along with the concerns it has generated in WTO.  

(200 शब्द, 10 अंक) (अर्थव्यवस्था)
5. राष्ट्रीय व राजकीय स्तर पर कृषकों को दी जाने वाली विभिन्न प्रकार की आर्थिक सहायताएँ कौन-कौन सी हैं? कृषि आर्थिक सहायता व्यवस्था का उसके द्वारा उत्पन्न विकृतियों के संदर्भ में आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिये।  
What are the different types of agriculture subsidies given to farmers at the national and at state levels? Critically analyse the agricultural subsidy regime with reference to the distortions created by it.  

(200 शब्द, 10 अंक) (अर्थव्यवस्था)
6. भारत में बेहतर पोषण व स्वास्थ्य सुनिश्चित करने के लिये खाद्य उद्योग में गुलाबी क्रांति प्रोन्नति हेतु उपायों को सुदृढ़ करने की आवश्यकता है। इस कथन पर आलोचनात्मक प्रकाश डालिये।  
India needs to strengthen measures to promote the pink revolution in food industry for ensuring better nutrition and health. Critically elucidate the statement.  

(200 शब्द, 10 अंक) (अर्थव्यवस्था)
7. भारतीय स्वामित्व वाली कम्पनियों पर उदारीकरण के प्रभाव का परीक्षण कीजिये। क्या वे बहुराष्ट्रीय कम्पनियों से संतोषजनक ढंग से प्रतिस्पर्धा कर रही हैं? विवेचना कीजिये।  
Examine the impact of liberalization on companies owned by Indians. Are they competing with the MNCs satisfactorily? Discuss.  

(200 शब्द, 10 अंक) (अर्थव्यवस्था)
8. भारतीय अर्थव्यवस्था में सुधार, कृषि उत्पादकता और गरीबी उन्मूलन के बीच संबंध स्थापित कीजिये। भारत में कृषि अनुकूल भूमि सुधारों के रूपांकन व अनुपालन में कठिनाइयों की विवेचना कीजिये।  
Establish relationship between land reforms, agricultural productivity and elimination of poverty in the Indian economy. Discuss the difficulties in designing and implementation of agriculture – friendly land reforms in India.  

(200 शब्द, 10 अंक) (अर्थव्यवस्था)
- 9.(क) अर्थव्यवस्था के माल व्यापार पद्धति में बहुव्यापार खुदरा क्षेत्र में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश के प्रवेश के प्रभाव की विवेचना कीजिये।  
Discuss the impact of FDI entry into Multi-trade retail sector on supply chain management in commodity trade pattern of the economy.  

(100 शब्द, 5 अंक) (अर्थव्यवस्था)

- (ख) यद्यपि भारत ने सितम्बर 2012 में संयुक्त संधि मार्ग द्वारा बहुमार्का खुदरा कहलाने वाले व्यापार में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (FDI) को स्वीकृति दे दी थी, पर इस निवेश में एक वर्ष पश्चात् भी कोई उन्नति नहीं हुई है। कारणों की विवेचना कीजिये।  
Though India allowed Foreign Direct Investment (FDI) in what is called multi-brand retail through the joint venture route in September 2012, the FDI, even after a year, has not picked up. Discuss the reasons  
(100 शब्द, 5 अंक) (अर्थव्यवस्था)
10. भारत में माल व सेवा कर (GST) प्रारम्भ करने के मूलाधार की विवेचना कीजिये। इस व्यवस्था को लागू करने में विलम्ब के कारणों का समालोचनात्मक वर्णन कीजिये।  
Discuss the rationale for introducing the Goods and Services Tax (GST) in India. Bring out critically the reasons for the delay in roll out for its regime.  
(200 शब्द, 10 अंक) (अर्थव्यवस्था)
11. परम्परागत ऊर्जा की कठिनाइयों को कम करने के लिये भारत की 'हरित ऊर्जा पट्टी' पर एक लेख लिखिए।  
Write a note on India's green energy corridor to alleviate the problem of conventional energy.  
(200 शब्द, 10 अंक) (अर्थव्यवस्था)
12. देश में आधारभूत संरचना के विकास में गैर-सरकारी भागीदारी योजना (PPP) मॉडल का अंगीकरण आलोचना मुक्त नहीं है। इस मॉडल के पक्ष-विपक्ष की समालोचनात्मक विवेचना कीजिये।  
Adoption of PPP model for infrastructure development of the country has not been free of criticism. Critically discuss the pros and cons of the model.  
(200 शब्द, 10 अंक) (अर्थव्यवस्था)
13. भारतीय एकस्व अधिकार नियम (Patent Law) 1970 की धारा 3(d) में वर्ष 2005 में बलात् संशोधन कराने वाली परिस्थितियों को स्पष्ट करते हुए, यह विवेचना कीजिये कि इसके कारण सर्वोच्च न्यायालय ने नावराटिस की ग्लाइविक (Glivec) के एकस्व अधिकार आवेदन को किस प्रकार अस्वीकार किया।  
Bringing out the circumstances in 2005 which forced amendment to the section 3(d) in Indian Patent Law, 1970, discuss how it has been utilized by the Supreme Court in its judgement in rejecting Novartis' patent application for 'Glivec'. Discuss briefly the pros and cons of the decision.  
(200 शब्द, 10 अंक) (विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी)
14. 'निश्चित मात्रा औषध संयोगों' (FDCs) से आप क्या समझते हैं? उनके गुण-दोषों की विवेचना कीजिये।  
What do you understand by Fixed Dose drug Combinations (FDCs)? Discuss their merits and demerits.  
(200 शब्द, 10 अंक) (विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी)
15. क्रिकेट में 'खेल-पंच निर्णय पुनरीक्षण प्रणाली' से आप क्या समझते हैं? उसके विविध अवयवों की विवेचना कीजिये। सिलिकॉन टेप में बल्ले का किनारा किस प्रकार भ्रम पैदा कर सकता है? समझाइए।  
What do you understand by Umpire Decision Review System in cricket? Discuss its various components. Explain how silicone tape on the edge of a bat may fool the system?  
(200 शब्द, 10 अंक) (विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी)
- 16.(क) 'आंगुलिक हस्ताक्षर' (Digital Signature) क्या होता है? उसके द्वारा प्रमाणीकरण का क्या अर्थ है? 'आंगुलिक हस्ताक्षर' की प्रमुख विविध अंतस्थ विशेषताएँ बताइए।  
(a) What is a digital signature? What does its authentication mean? Give various salient built-in features of a digital signature.  
(100 शब्द, 5 अंक) (विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी)
- (ख) 3-आयामी (3D) मुद्रण तकनीक किस प्रकार कार्य करती है? इस तकनीक की लाभ-हानियाँ सूचीबद्ध कीजिये।  
(b) How does the 3D printing technology work? List out the advantages and disadvantages of the technology  
(100 शब्द, 5 अंक) (विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी)
- 17.(क) FRP मिश्रित पदार्थ क्या होता है? उनका उत्पादन कैसे होता है? विमानन और कार उद्योग में उनके उपयोग की विवेचना कीजिये।  
(a) What is an FRP composite material? How are they manufactured? Discuss their application in aviation and automobile industries.  
(100 शब्द, 5 अंक) (विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी)
- (ख) जल वृष्टि पोषित नदी (Run-of-river) जल विद्युत परियोजना से आप क्या समझते हैं? वह किसी अन्य जल विद्युत परियोजना से किस प्रकार भिन्न होती है?

(b) What do you understand by Run-of-river hydroelectricity project? How is it different from any other hydroelectricity project?

(100 शब्द, 5 अंक) (पर्यावरण)

18. विपदा-पूर्व प्रबंधन के लिये संवेदनशीलता व जोखिम निर्धारण कितना महत्वपूर्ण है? प्रशासक के रूप में आप विपदा प्रबंधन प्रणाली में किन मुख्य बिन्दुओं पर ध्यान देंगे?

How important are vulnerability and risk assessment for pre-disaster management? As an administrator, what are key areas that you would focus on in a Disaster Management System?

(200 शब्द, 10 अंक) (आपदा प्रबंधन)

19. अवैध खनन के क्या परिणाम होते हैं? कोयला खनन क्षेत्र के लिये पर्यावरण एवं वन मंत्रालय के 'हाँ' या 'नहीं' की अवधारणा की विवेचना कीजिये।

What are the consequences of Illegal mining? Discuss the Ministry of Environment and Forest's concept of GO AND NO GO zones for coal mining sector.

(200 शब्द, 10 अंक) (पर्यावरण)

20. भारत की राष्ट्रीय जल नीति की परिगणना कीजिये। गंगा नदी का उदाहरण लेते हुए, नदियों के जल प्रदूषण नियंत्रण व प्रबंधन के लिये अंगीकृत की जाने वाली रणनीतियों की विवेचना कीजिये। भारत में खतरनाक अपशेषों के प्रबंधन और संचालन के लिये क्या वैधानिक प्रावधान हैं?

Enumerate the National Water Policy of India. Taking river Ganges as an example, discuss the strategies which may be adopted for river water pollution control and management. What are the legal provisions of management and handling of hazardous wastes in India?

(200 शब्द, 10 अंक) (पर्यावरण)

21. अवैध धन स्थांतरण देश की आर्थिक प्रभुसत्ता के लिये एक गंभीर सुरक्षा जोखिम होता है। भारत के लिये इसका क्या महत्व है और इस खतरे से बचने के लिये क्या कदम उठाए जाने चाहियें?

Money laundering poses a serious security threat to a country's economic sovereignty. What is its significance for India and what steps are required to be taken to control this menace?

(200 शब्द, 10 अंक) (सुरक्षा)

22. 'सामाजिक संजाल स्थल' (Social Networking Sites) क्या होती हैं और इन स्थलों से क्या सुरक्षा उलझनें प्रस्तुत होती हैं?

What are social networking sites and what security implications do these sites present?

(200 शब्द, 10 अंक) (सुरक्षा)

23. कुछ रक्षा विश्लेषक इलेक्ट्रॉनिकी संचार माध्यम द्वारा युद्ध को अलकायदा और आतंकवाद से भी बड़ा खतरा मानते हैं। आप 'इलेक्ट्रॉनिकी संचार माध्यम युद्ध' (Cyber Warfare) से क्या समझते हैं? भारत ऐसे जिन खतरों के प्रति संवेदनशील है उनकी रूपरेखा खींचिए और देश की उनसे निपटने की तैयारी को भी स्पष्ट कीजिये।

Cyber warfare is considered by some defense analysts to be a larger threat than even Al Qaeda or terrorism. What do you understand by Cyber warfare? Outline the cyber threats which India is vulnerable to and bring out the state of the country's preparedness to deal with the same.

(200 शब्द, 10 अंक) (सुरक्षा)

24. भारत के संविधान की धारा 244, अनुसूचित व आदिवासी क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित है। उसकी पाँचवीं सूची के कार्यान्वित न करने से वामपंथी पक्ष के चरम पंथ पर प्रभाव का विश्लेषण कीजिये।

Article 244 of the Indian Constitution relates to administration of scheduled area and tribal areas. Analyse the impact of non-implementation of the provisions of the Fifth schedule on the growth of Left Wing extremism.

(200 शब्द, 10 अंक) (सुरक्षा)

25. दक्षिण एशिया के अधिकतर देशों तथा म्यांमार से लगी विशेषकर लम्बी छिद्रिल सीमाओं की दृष्टि से भारत की आंतरिक सुरक्षा की चुनौतियाँ सीमा प्रबंधन से कैसे जुड़ी हैं?

How far are India's internal security challenges linked with border management particularly in view of the long porous borders with most countries of South Asia and Myanmar?

(200 शब्द, 10 अंक) (सुरक्षा)