दृष्टि
The Vision

भूगोल (वैकल्पिक विषय)

मॉड्यूल - VII

(सांस्कृतिक विन्यास, राजनीतिक परिप्रेक्ष्य, समकालीन मुद्दे और प्रादेशिक विकास एवं आयोजना)

DTVF/18(JS)–OPS–G7

निर्धारित समय: तीन घंटे
Time allowed: Three Hours

अधिकतम अंक: 250
Maximum Marks: 250

नाम (Name): सुनिल कुमार चनवता

क्या आप इस बार मुख्य परीक्षा दे रहे हैं?

हाँ	✓	नहीं	

मोबाइल नं. (Mobile No.): ____________

ई-मेल पता (E-mail address): ____________

टेस्ट नं. एवं दिनांक (Test No. & Date): 07 एवं 21 अगस्त, 2018

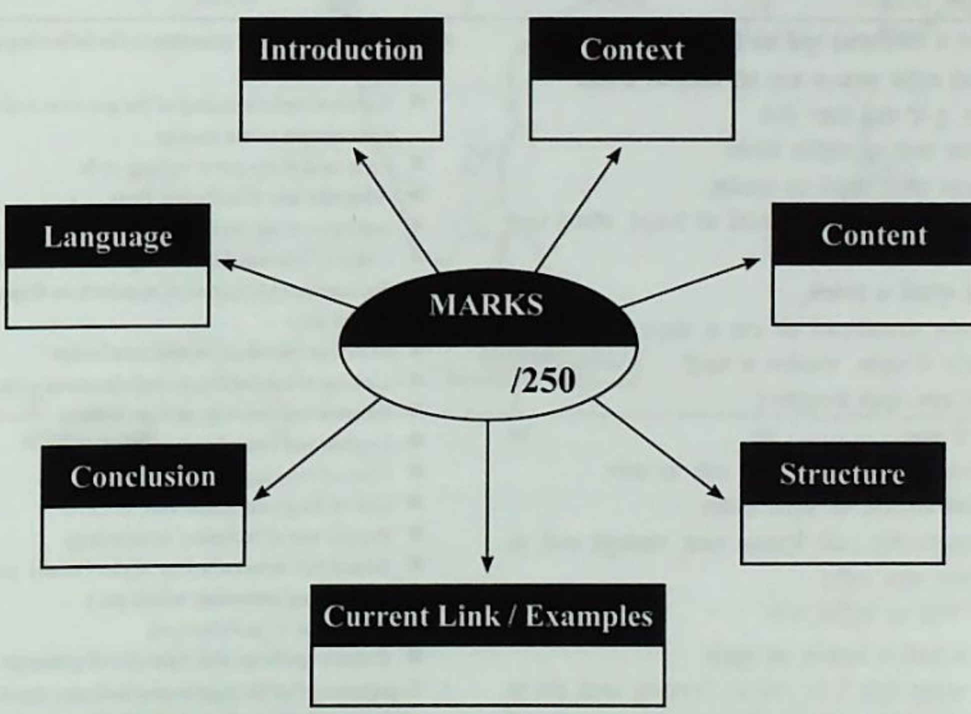
रोल नं. [यू.पी.एस.सी. (प्रा.) परीक्षा-2018] [Roll.No. UPSC (Pre) Exam-2018]:

परीक्षा का माध्यम (Medium of Exam.): Hindi

विद्यार्थी के हस्ताक्षर (Student's Signature): [signature]

नोट: प्रश्न-पत्र के लिये विशिष्ट अनुदेश अंतिम पृष्ठ पर संलग्न है।

Evaluation Analysis



मूल्यांकनकर्त्ता (कोड तथा हस्ताक्षर)
Evaluator (Code & Signatures)

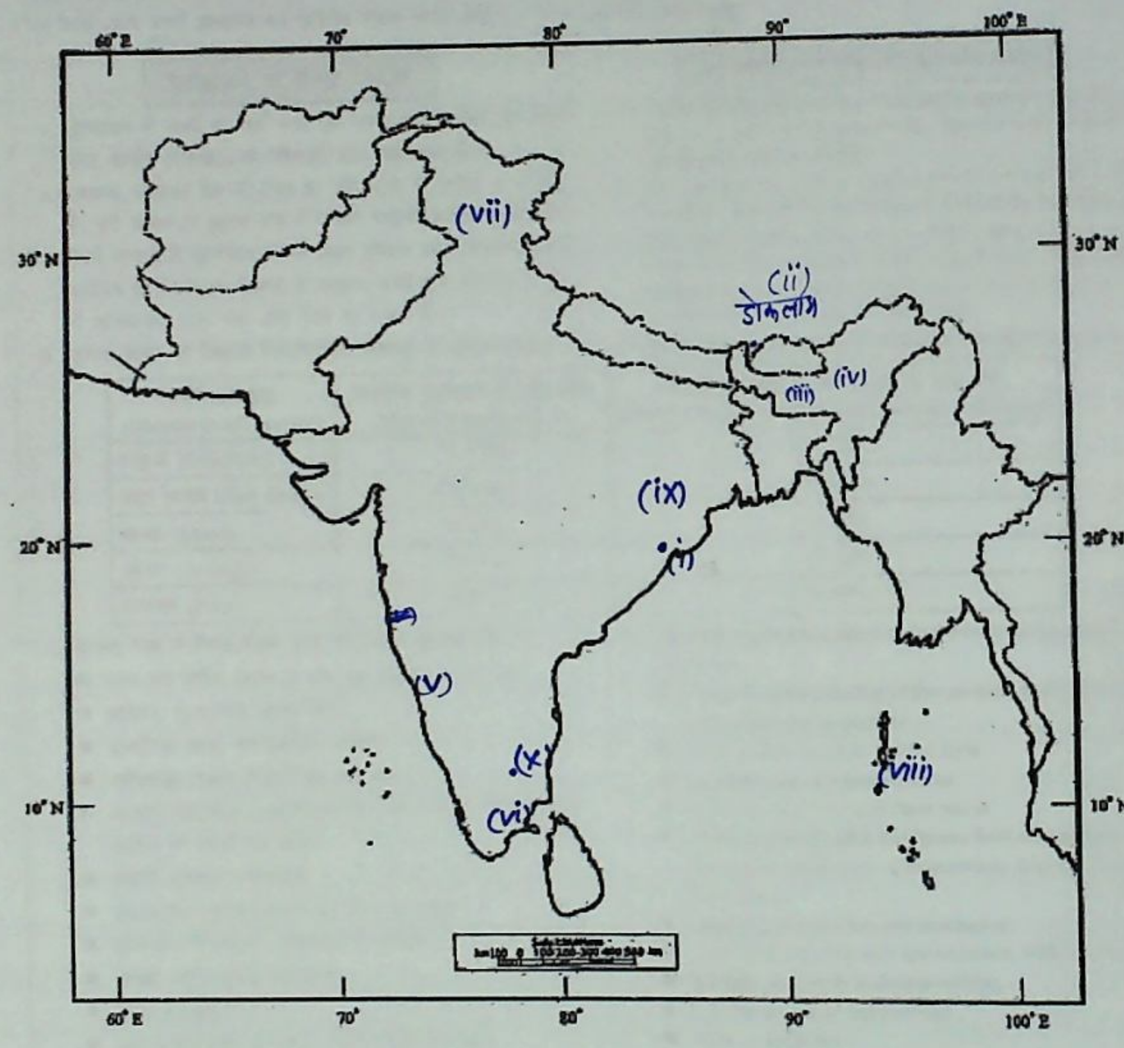
पुनरीक्षणकर्त्ता (कोड तथा हस्ताक्षर)
Reviewer (Code & Signatures)

A3

सुनिल धानवड़ा

दृष्टि The Vision

भारत



दृष्टि The Vision

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

खण्ड - क / SECTION - A

1. (a) आपको दिये गए भारत के रेखामानचित्र पर निम्नलिखित सभी की स्थिति को अंकित कीजिये। अपनी क्यू.सी.ए. पुस्तिका में इन स्थानों में से प्रत्येक का भौतिक/वाणिज्यिक/आर्थिक/पारिस्थितिक/पर्यावरणीय/सांस्कृतिक महत्त्व अधिकतम 30 शब्दों में लिखिये:

On the outline map of India provided to you, mark the location of all of the following. Write in your QCA booklet, the significance of these locations, whether physical/commercial/economic/ecological / environmental / cultural, in not more than 30 words for each entry: $2 \times 10 = 20$

(i) सूरजकुंड
Surajkund

यह उड़ीसा राज्य में स्थित है तथा एक गर्म पानी का स्रोत है जिसे हॉट स्प्रिंग की संज्ञा दी जाती है।

(ii) डोकलाम
Doklam

यह स्थान भारत, चीन, भूटान की सीमाओं के मिलन बिन्दु के पास स्थित एक पठारी भाग है। यह भूटान का भाग है परन्तु चीन द्वारा सड़क निर्माण के कारण भारत एवं चीन में तनाव का कारण बना। यह सामरिक रूप से भारत हेतु अत्यन्त महत्त्वपूर्ण स्थल है।

दृष्टि The Vision
641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

A3

दृष्टि The Vision

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

(iii) नोकरेक
Nokrek

यह मेघालय में खासी पहाड़ी की सबसे ऊँची चोटी है। यह जैव विविधता से समृद्ध स्थल है तथा इसे बायोस्फीयर रिजर्व का दर्जा भी प्राप्त है। यहा खासी जनजाति निवास करती है।

(iv) माजुली द्वीप
Majuli Islands

यह असम में ब्रह्मपुत्र नदी में स्थित एक नदीय द्वीप है जिसे भारत सरकार द्वारा जिला घोषित किया गया है। वर्तमान में इसका काफी अपरदन हो रहा है जिसके कारण यह चर्चा में रहा है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

(v) संजय गांधी राष्ट्रीय उद्यान
Sanjay Gandhi National Park

यह ~~महा~~ ~~[illegible]~~ महाराष्ट्र में स्थित एक राष्ट्रीय उद्यान है। मुंबई के नजदीक स्थित इस उद्यान में हरिण, लोमड़ी, चिंकारा इत्यादि जन्तुओं के साथ भारी मात्रा में जीव जन्तु एवं वनस्पतियाँ पायी जाती है।

(vi) तूतीकोरिन स्टारलाइट प्लांट
Tuticorin Sterlite plant

यह तमिलनाडू प्रान्त में स्थित एक महत्त्वपूर्ण औद्योगिक ~~[illegible]~~ कारखाना है। यहां पर शराब उत्पादों का निर्माण किया जाता है तथा इसी के साथ अन्य एल्कोहल उत्पादों का भी निर्माण किया जाता है।

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

A3

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

(vii) किशनगंगा जलविद्युत परियोजना
Kishanganga hydroelectric project

यह जम्मू कश्मीर में झेलम नदी की सहायक नदी किशनगंगा नदी पर स्थित एक परियोजना है। पाकिस्तान सिन्धु जल समझौते (1960) के आधार पर इस परियोजना पर आपत्ति उठा रहा है।

(viii) पोर्ट ब्लेयर
Port Blair

यह बंगाल की खाड़ी में स्थित अण्डमान एवं निकोबार द्वीप समूह की राजधानी है। यहाँ कालापानी की सजा की जेल स्थित है। यहाँ भारत की तीनों सेनाओं की एक संयुक्त कमान स्थित है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

(ix) सिंगरौली कोयला क्षेत्र

Singrauli coalfield

यह झारखण्ड में स्थित एक महत्त्वपूर्ण कोयला क्षेत्र है जहाँ से बिटुमिनस कोयले का निष्कर्षण किया जाता है। सिंगरौली कोल लिमिटेड नामक PSU द्वारा कोयला निकाला जाता है। यह स्थान खानों में लगी आग के कारण काफी चर्चा में रहता है।

(x) उदगमंडलम

Udhagamandalam

यह तमिलनाडु में स्थित एक ऐतिहासिक स्थान है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

(b) "भारत में नदी जोड़ो परियोजना कुशल जल प्रबंधन में सहायक सिद्ध हो सकती है।" टिप्पणी कीजिये। 10

"The river interlinking project can be helpful in efficient water management in India." Comment. 10

हाल ही में कृष्णा-गोदावरी लिंक नहर में पानी का प्रवाह प्रारंभ किया गया।

नदी जोड़ो परियोजना के लाभ-

(i) अधिक जल वाले स्थानों से जल-न्यूनता वाले स्थानों पर पानी पहुँचाकर जल के वितरण को संतुलित करना

(ii) बाढ़ की समस्या में कमी आएगी

(iii) सूखा प्रभावित क्षेत्रों में जल की उपलब्धता सुनिश्चित होगी जैसे केन-बेतवा लिंक परियोजना से बुंदेलखण्ड का सूखा प्रभावित क्षेत्र लाभान्वित होगा

(iv) जल विद्युत का उत्पादन किया जा सकेगा।

(v) जल आक्रांतता एवं लवणता की समस्या में कमी

Copyright – Drishti The Vision Foundation

दृष्टि The Vision

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

परियोजना की हानियाँ

(i) लोगों का विस्थापन।

(ii) पारिस्थितिकी क्षेत्रों का जल में डूबने से जैव विविधता की हानि

(iii) अत्यधिक पूंजी की आवश्यकता।

(iv) आर्थिक व्यवहार्यता पर प्रश्न

भारत में नीति आयोग की रिपोर्ट के माध्यम से जल संकट का संकेत दिया गया है अतः उपर्युक्त चुनौतियों का समाधान करके इस परियोजना को लागू करने पर विचार किया जा सकता है।

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias

दृष्टि The Vision
Copyright – Drishti The Vision Foundation

A3

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

(c) हरबर्ट रिशले द्वारा प्रस्तुत भारतीय प्रजातियों के वर्गीकरण का वर्णन कीजिये। 10

Describe the classification of Indian species proposed by Herbert Rishley. 10

प्रजाति शरीर के ~~लक्षण~~। शारीरिक लक्षणों जैसे कद, बालों का रंग, त्वचा का रंग, शिरस्थ सूचकांक इत्यादि के माध्यम से निर्धारित की जाती है।

~~हर्बर्ट~~ हरबर्ट रिजले ने 1901 की जनगणना के आधार पर भारतीय प्रजातियों को 6 वर्गों में वर्गीकृत किया।

(i) मंगोलॉइड
(ii) आद्य-आस्ट्रेलॉइड
(iii) नीग्रोइड
(iv) नॉर्डिक
(v) पश्चिमी चौड़े सिर वाली प्रजातियाँ
(vi) भूमध्य सागरीय

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

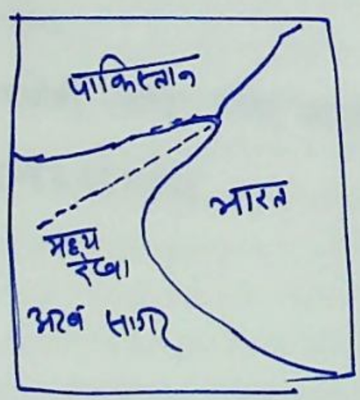
(d) 'सर क्रीक विवाद' पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये। 10

Briefly comment on the 'Sir Creek dispute'. 10

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

भारत एवं पाकिस्तान के मध्य सीमा विवादों में सरक्रीक विवाद का प्रमुख स्थान है। यह भारत के गुजरात राज्य एवं पाकिस्तान के सिन्ध प्रान्त के मध्य एक दलदली क्षेत्र है।

संपूर्ण क्रीक इस ~~पर~~ पाकिस्तान अपना दावा प्रस्तुत करता है जबकि भारत इसे अंतर्राष्ट्रीय नियमों के अनुसार मध्य रेखा के अनुसार विभाजित करने का समर्थन करता है



Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

पाकिस्तान हाजी सम्पूर्ण का हिस्सा बताकर इसके संपूर्ण क्षेत्र पर अपना दावा प्रस्तुत करता है जबकि भारत का कहना है कि यह एक दलदली क्षेत्र है जिसका आपस में बराबर विभाजन होना चाहिए।

1965 में पाकिस्तान ने यहाँ पर अपना अनाधिकृत कब्जा कर लिया था जिसे बाद में भारतीय सेना द्वारा मुक्त करवाया गया।

कालान्तर में अनेक वार्तालापों के माध्यम से इस विवाद का समाधान करने का प्रयास किया गया है तथा वर्तमान में यह ज्यादा विवादास्पद विषय नहीं है।

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

3. (a) किसी भी देश की जनसंख्या के वितरण में भौगोलिक कारकों की महत्त्वपूर्ण भूमिका होती है। भारत के संदर्भ में इस कथन की समीक्षा कीजिये। 15

Geographical factors play an important role in population distribution of a country. Examine the statement in India's context. 15

किसी भी देश की जनसंख्या का वितरण एकसमान नहीं पाया जाता है। इसके पीछे अनेक भौगोलिक, सांस्कृतिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक कारकों का सम्मिलित प्रभाव होता है।

भारत में जनसंख्या के वितरण को प्रभावित करने वाले प्रमुख भौगोलिक कारक निम्नलिखित हैं-

भौगोलिक उच्चावच अर्थात जहाँ धरातल समतल होता है वहाँ जनघनत्व उच्च जबकि ऊबड़-खाबड़ एवं पहाड़ी धरातल पर निम्न जनघनत्व पाया जाता है। भारत में मैदानी भाग में जनसंख्या का संकेंद्रण पठारी एवं पहाड़ी भागों से ज्यादा पाया जाता है।

भूमि का उपजाऊपन भी जनसंख्या के संकेंद्रण के लिए उत्तरदायी होता है। उत्तर के विशाल मैदान में इसी कारण मरुस्थलीय भागों

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

दृष्टि The Vision

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

की अपेक्षा उच्च जनघनत्व पाया जाता है

जल की पर्याप्त उपलब्धता, सम जलवायु तथा आरामदायक मौसम भी जनसंख्या के संकेन्द्रण को प्रभावित करते है इसी के साथ खनिजों की उपलब्धता, भूगर्भिक संरचना, अपवाह तंत्र भी प्रभावी कारक है।

परन्तु भौगोलिक कारकों के अतिरिक्त अन्य कारक भी जनसंख्या के संकेन्द्रण को प्रभावित करते हैं

कृषि कार्यों में लगी जनसंख्या का घनत्व उच्च होता है। शहरों में गहन आर्थिक गतिविधियों के कारण जनघनत्व उच्च होता है।

इसी के साथ सामाजिक व्यवस्था जैसे जाति प्रथा इत्यादि भी जन घनत्व को प्रभावित

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

करते हैं साथ ही सुरक्षा की भावना। क्षेत्रीय राजनीतिक स्थिरता भी इस दिशा में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका अदा करते हैं।

अतः जनसंख्या के वितरण का अध्ययन करते समय भौगोलिक कारकों के साथ-साथ अन्य कारकों की चर्चा भी आवश्यक है।

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

दृष्टि The Vision

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

(b) "भारतीय महानगरों को मलिन बस्ती मुक्त बनाने के लिये प्रभावी शहरी नियोजन की आवश्यकता है।" इस कथन के आलोक में भारत सरकार द्वारा किये जा रहे प्रयासों की समीक्षा कीजिये। 20

Effective urban planning is needed to make the Indian metropolis free of slum. In light of the statement, examine the efforts made by the government. 20

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

आर. ई. डिकिन्सन के अनुसार मलिन बस्तियाँ आवास का अत्यन्त निम्न स्तर होती है जो समाज के जीवन स्तर एवं नैतिकता के समक्ष चुनौतियाँ प्रस्तुत करती हैं।

भारत में मलिन बस्तियों के विकास के पीछे प्रमुख कारण -

(i) तीव्र जनसंख्या वृद्दि
(ii) शहरों की ओर बढ़ता प्रवाह
(iii) शहरों में आधारभूत संरचनाओं का निम्न स्तर
(iv) भूमि की कमी एवं उच्च मूल्य
(v) प्रभावी शहरी नियोजन का अभाव इत्यादि

मलिन बस्तियों का विकास स्वतंत्रता के पश्चात निरन्तर वृद्दि की ओर है जिससे ~~सभी~~ शहरी जीवन का स्तर निरन्तर पतन की ओर

Copyright – Drishti The Vision Foundation

दृष्टि The Vision

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

अग्रदार है जो शहरों के लिवबिलिटी इंडेक्स में झलकता है।

इन्हीं चुनौतियों को देखते हुए भारत सरकार ने प्रभावी शहरी नियोजन को बढ़ावा देने के लिए निम्न प्रयास किए हैं-

(i) स्मार्ट सिटी मिशन- इसके अन्तर्गत पाँच वर्षों में देश के 100 शहरों का चुनाव करके उनका आधारभूत, सामाजिक, आर्थिक, तकनीकी इत्यादि स्तर पर विकास किया जाएगा। इसमें ई-अभिशासन, स्मार्ट परिवहन, ग्रीन एनर्जी इत्यादि पहलुओं पर बल दिया जाएगा

(ii) AMRUT मिशन के अन्तर्गत शहरों में रहन सहन के स्तर को सुधारने, आधारभूत सुविधाओं का विकास करने इत्यादि पर बल दिया जाता है। इसके अन्तर्गत 500 चयनित शहरों के

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
दृष्टि The Vision
Copyright – Drishti The Vision Foundation

A3

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें। (Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें। (Please don't write anything in this space)

विकास पर बल दिया जा रहा है

इसके साथ ही ~~प्रधानमंत्री आवास योजना~~ GRIHA रेटिंग का विकास, स्वच्छ भारत (शहरी), सिटी लिवएबिलिटी इंडेक्स इत्यादि प्रयास भी किए जा रहे हैं।

परन्तु उपर्युक्त प्रयास अपेक्षित स्तर पर शहरों की दशा सुधारने में असफल रहे हैं जिसके पीछे तकनीकी का निम्न प्रयोग, प्रशासनिक एवं राजनीतिक इच्छाशक्ति की कमी, जनभागीदारी का अभाव, वित्त का अभाव इत्यादि प्रमुख कारण जिम्मेदार हैं।

2011 की जनगणना के अनुसार भारत की कुल जनसंख्या का लगभग 32% शहरों में निवास करती है जो निरन्तर वृद्धि की ओर अग्रसर है अतः उपर्युक्त चुनौतियों का तीव्र समाधान करना अति आवश्यक है ताकि सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति के साथ-साथ शहरी जीवन गुणवत्ता में वृद्धि की जा सके।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

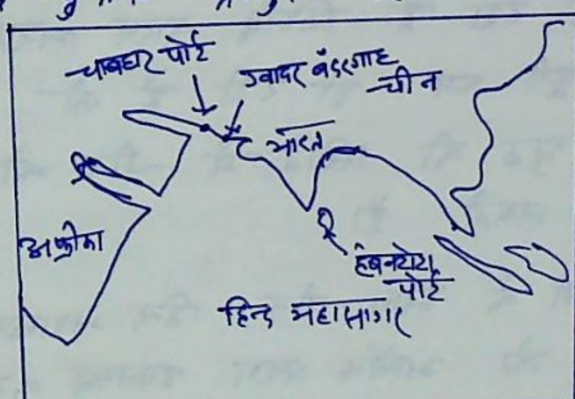
(Please don't write anything in this space)

(c) हिंद महासागर की भू-राजनीति में चीन का बढ़ता हस्तक्षेप भारत के लिये किस प्रकार चुनौती प्रस्तुत करता है? परीक्षण कीजिये। 15

How does China's growing interference in the Indian Ocean geopolitics present a challenge for India? Examine. 15

हिन्द महासागर विश्व का तीसरा सबसे बड़ा महासागर है तथा अपनी अवस्थिति, आर्थिक संसाधनों की उपलब्धता, व्यापार मार्ग के कारण भू-राजनीति में निर्णायक भूमिका निभाता है।

भारत हमेशा से इस क्षेत्र में प्रभुत्व जमाने के प्रयास में रहा है परन्तु चीन अपनी विभिन्न योजनाओं के कारण भारत के समक्ष कठिन चुनौती प्रस्तुत कर रहा है।



चीन अपनी स्ट्रिंग ऑफ पर्ल्स की नीति के तहत हिंद महासागर में अवस्थित

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

ग्वादर बंदरगाह, सितवे पोर्ट, हंबनटोटा पोर्ट, चिटगांव पोर्ट इत्यादि का विकास कर रहा है जिसके कारण भारत के समक्ष सुरक्षा संबन्धी गंभीर चुनौतियाँ प्रस्तुत हो रही है।

वन बेल्ट वन रोड परियोजना के तहत समुद्री सिल्क रूट के माध्यम से चीन भारत को घेरने का प्रयास कर रहा है।

इसी के साथ कोको द्वीप, जिबूती इत्यादि स्थानों पर अपने सैन्य ठिकानों की स्थापना कर रहा है जिसके कारण भारत से उसकी दूरी कम हो रही है जो भविष्य में युद्ध की स्थिति में चीन को बढ़त दिला सकती है।

इसी के साथ चीन हिन्द महासागर के तटीय देशों को आर्थिक ऋण उपलब्ध कराकर उनसे लाभ प्राप्त करने की कोशिश कर रहा है जो भारत के हितों के खिलाफ है

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

अतः भारत को उपर्युक्त चुनौतियों से निपटने हेतु शीघ्र प्रयास करना चाहिए। जिसमें चाबहार बंदरगाह का तीव्र विकास, इंडियन ओशन रिम असोसिएशन में सहयोग बढ़ाने, बिम्सटेक को सुदृढ़ करने का प्रयास करना चाहिए।

भारत इन्हीं परिप्रेक्ष्य में अनेक हिन्द महासागरीय देशों के साथ बहुआयामी सहयोग करने का प्रयास कर रहा है जिसको और अधिक सुदृढ़ करने की आवश्यकता है।

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

4. (a) "प्रादेशिक चेतना संघवादी अवधारणा का मूल आधार है।" भारत में विद्यमान प्रादेशिक चेतना के प्रमुख घटकों के संदर्भ में उपर्युक्त कथन की व्याख्या कीजिये। 15

"The sense of regionalism is fundamental to federalism." Explain the statement in context of the basic components of existing regional consciousness in India. 15

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

जब किसी क्षेत्र के लोगों के मन में अपने क्षेत्र के लिए अत्यधिक लगाव की भावना का विकास होता है तो इसे प्रादेशिक चेतना की संज्ञा दी जाती है। यह भाषा, धर्म, जाति, संस्कृति इत्यादि को लेकर हो सकता है।

संघवादी अवधारणा के अंतर्गत राज्यों की शक्तियों एवं स्वायत्ता को अक्षुण्ण रखने पर बल दिया जाता है।

प्रादेशिक चेतना के अन्तर्गत क्षेत्रीय मुद्दों पर बल दिया जाता है जिससे ~~क्षेत्रीय~~ लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण की भावना को बल मिलता है तथा मुद्दों का समाधान करने से क्षेत्रीय विकास सुनिश्चित होता है।

इसी के साथ इसमें क्षेत्रीय मुद्दों पर आधारित राजनैतिक दलों का उद्भव होता है जिससे राजनीतिक स्तर पर शक्ति का

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

विभाजन होता है तथा संसद में राष्ट्रीय मुद्दों के साथ- साथ क्षेत्रीय मुद्दों को भी प्रमुखता से रखा जाता है जो संघात्मक अवधारणा को बल प्रदान करता है।

परन्तु साथ ही साथ इसके अधिक प्रबल होने पर अलगाववादी भावनाओं का जन्म भी होता है जो राष्ट्रीय सुरक्षा के समक्ष खतरा प्रस्तुत करते है

→ खालिस्तान का मुद्दा
→ गोरखालैण्ड का मुद्दा
→ महाराष्ट्र में मराठी बनाम् गैर- मराठी का विवाद
→ नागालैण्ड को ग्रेटर नागालीम बनाने की मांग

अतः राष्ट्रीय सुरक्षा को सुनिश्चित करने के साथ- साथ संघात्मक ढांचे को सुदृढ़ करने

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

के लिए सावधानीपूर्वक इन मुद्दों का समाधान करना आवश्यक है जिसमें नीति आयोग, अंतर्राज्यीय परिषद, क्षेत्रीय परिषदें अपनी प्रमुख भूमिका निभा सकती हैं।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

(b) यद्यपि पंचवर्षीय योजनाएँ अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने में पूर्णतः सफल नहीं रही हैं, परंतु देश के विकास में इनकी सकारात्मक भूमिका को नज़रअंदाज़ नहीं किया जा सकता। कथन के संदर्भ में पंचवर्षीय योजनाओं की उपलब्धियों की चर्चा कीजिये। 20

Although the five-year plans have not been completely successful in achieving their goals their positive role in the development of the country can not be ignored. With respect to the statement, discuss the achievements of the Five Year Plans. 20

भारत में स्वतंत्रता के पश्चात सोवियत संघ के अनुरूप नियोजन विकास पर बल दिया गया जिसमें पंचवर्षीय योजनाओं का महत्वपूर्ण स्थान है।

नीति आयोग की ~~[illegible]~~ स्थापना से पूर्व 12 पंचवर्षीय योजनाएं पूर्ण हो चुकी है। इन योजनाओं ने भारत के सामाजिक, आर्थिक, राजनैतिक विकास में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका अदा की है परन्तु ये अनेक कारकों के फलस्वरूप अपने उद्देश्यों को पूर्णतः प्राप्त करने में असफल रही है।

स्वतंत्रता के समय भारत एक गरीब एवं कृषि आधारित अर्थव्यवस्था वाला निम्न विकसित देश था। पंचवर्षीय योजनाओं के माध्यम से भारत के औद्योगिक विकास पर बल दिया गया जो

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

दृष्टि The Vision

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

1991 के पूर्व सार्वजनिक क्षेत्र के माध्यम से जबकि 1991 के बाद सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्र के माध्यम से किया गया। इसी के फलस्वरूप भारत वर्तमान में विश्व के चुनिंदा औद्योगिकृत देशों में शामिल है। इसी के साथ GDP के आकार एवं वृद्धि दर तथा प्रतिव्यक्ति आय में काफी वृद्धि हुई है। भारत आज 2.94 ट्रिलियन डॉलर की अर्थव्यवस्था के आकार के साथ विश्व की छठी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन चुका है।

स्वतंत्रता के समय भारत में साक्षरता की निम्न दर थी जो आज 73% है। इसी प्रकार उस समय भारत की लगभग 70% जनसंख्या गरीबी रेखा से नीचे जीवन यापन करती थी जो वर्तमान में 21.3% है।

इसी के साथ स्वास्थ्य क्षेत्र में महामारियों में कमी, बाल मृत्यु दर एवं मातृ मृत्यु

दृष्टि The Vision
641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

दर में कमी करने में सफलता प्राप्त हुई है।

साथ ही कृषि विकास (हरित क्रान्ति), श्वेत क्रान्ति, नीली क्रान्ति, सेवा क्षेत्र का विकास, ग्रामीण विकास इत्यादि में भी काफी स्तर पर प्रगति हुई है।

<u>चुनौतियाँ एवं कमियाँ</u>

(i) बेरोजगारी का उच्च स्तर
(ii) कृषि की दुर्दशा
(iii) जाति व्यवस्था
(iv) महिला साक्षरता एवं कार्यक्षेत्र में भागीदारी का पुरुषों से कम होना
(v) क्षेत्रीय आर्थिक असंतुलन इत्यादि

~~इन~~ इन्हीं चुनौतियों को देखते हुए सरकार ने योजना आयोग के स्थान पर <u>नीति आयोग</u> की स्थापना की है जो केन्द्रीकृत ~~योजना~~ नीति निर्माण के स्थान पर <u>विकेन्द्रीकृत नीति निर्माण</u> पर बल देता है ताकि देश का संतुलित एवं सर्वांगीण विकास सुनिश्चित किया जा सके।

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

(c) भारत के ग्रामीण विकास में विकेंद्रीकृत आयोजन के अंतर्गत पंचायतों की भूमिका पर प्रकाश डालिये। 15

Highlight the role of Panchayats in rural development of India under decentralized planning. 15

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

विकेन्द्रीकृत आयोजन के अन्तर्गत केन्द्रीकृत नीति निर्माण के स्थान पर स्थानीय स्तर पर नीति निर्माण पर बल दिया जाता है।

इसी को देखते हुए सरकार ने 73वें तथा 74वें संविधान संशोधनों के माध्यम से पंचायतों एवं नगरपालिकाओं को संवैधानिक दर्जा प्रदान किया ताकि इन संस्थाओं को अपेक्षित शक्ति प्रदान कर ग्रामीण विकास को बढ़ावा दिया जा सके।

भारत में पंचायतों की ग्रामीण विकास में महत्त्वपूर्ण भूमिका है। पंचायतों में स्थानीय स्तर पर लोगों की भागीदारी के माध्यम से वहाँ उपस्थित समस्याओं पर चर्चा कर समाधान का निर्णय लिया जाता है। इससे संसाधनों का अधिक उचित इस्तेमाल संभव होता है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

पँचायतों के द्वारा गाँवों में आधारभूत सुविधाओं के विकास जैसे पेयजल, बिजली, सड़क निर्माण, सिंचाई विकास, शिक्षा, स्वास्थ्य इत्यादि पर बल दिया जाता है।

पंचायतों में स्थानीय स्तर पर लोगों की भागीदारी के कारण लोगों में राजनीतिक जागरूकता का समावेशन होता है तथा महिलाओं, SC, ST को आरक्षण देने के कारण उनकी शासन में भागीदारी बढ़ती है जिससे गाँवों में समावेशी विकास को बल मिलता है।

इसी के साथ ही इसमें स्थानीय संसाधनों का तथा स्थानीय मानव संसाधन का उचित इस्तेमाल होने के कारण अधिक कुशल एवं प्रभावी विकास संभव हो पाता है।

परन्तु पंचायतों के पास वित्त के अभाव, ~~का~~ वास्तविक शक्तियों की कमी, लोगों में जागरूकता

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias

Copyright – Drishti The Vision Foundation

A3

दृष्टि The Vision

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

की कमी, धन एवं बाहुबल का प्रयोग इत्यादि के कारण पंचायतों के प्रभावों में कमी आयी है जिसका तीव्र समाधान आवश्यक है इसके लिए द्वितीय प्रशासनिक सुधार आयोग की सिफारिशों को शीघ्रता से लागू करने पर विचार किया जाना चाहिए।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

खण्ड - ख / SECTION - B

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

5. निम्नलिखित में से प्रत्येक का उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिये: $10 \times 5 = 50$
   Answer the following in about 150 words each:

   (a) कावेरी नदी जल विवाद पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये।

   Write a short note on the Cauvery river water dispute.

हाल ही में सुप्रीम कोर्ट ने कावेरी नदी न्यायाधिकरण के निर्णय को बदलते हुए अपना निर्णय सुनाया तथा तमिलनाडु के पानी के हिस्से में कमी की।

कावेरी नदी कर्नाटक की ब्रह्मगिरी की पहाड़ियों से निकलकर बंगाल की खाड़ी में गिरती है तथा इसका जलग्रहण क्षेत्र कर्नाटक, तमिलनाडु, केरल एवं पुडुचेरी में स्थित है।

कावेरी नदी दक्षिण-पश्चिमी एवं उत्तर-पूर्वी मानसून दोनों से वर्षा प्राप्त करती है परन्तु वर्षा के अभाव के दिनों में इन

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

A3

दृष्टि The Vision

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

राज्यों के मध्य जल बंटवारे को लेकर विवाद उत्पन्न हो जाता था भारत सरकार ने संविधान के अनुच्छेद 262 के अंतर्गत कावेरी नदी जल न्यायाधिकरण का 1990 में गठन किया जिसने 2007 में अपना फैसला सुनाया। परन्तु इसके पक्षों के मध्य असहमति के कारण सुप्रीम कोर्ट कोर्ट को हस्तक्षेप करना पड़ा

विवाद के कारण

(i) तमिलनाडु में चावल की फसलों हेतु जल आवश्यकता
(ii) कर्नाटक में पानी की बढ़ती मांग
(iii) वर्षा में कमी
(iv) राजनीतिक हितों की संकुचित भावना

अतः नदी को राष्ट्रीय संपत्ति मानकर उपर्युक्त समस्याओं का निपटान किया जाना आवश्यक है

दृष्टि The Vision
641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

(b) भारत-चीन सीमा के पूर्वी खंड की अस्थिरता पर संक्षिप्त चर्चा करें।

Briefly discuss the instability on the eastern sector of the India-China border.

भारत एवं चीन के मध्य एक लंबी सीमा है जो काफी लंबे समय से विवाद का विषय है।

इस सीमा के पूर्वी खण्ड के अन्तर्गत भारत के सिक्किम एवं अरुणाचल प्रदेश तथा चीन के मध्य सीमा आती है जिसे मैकमोहन रेखा के नाम से जाना जाता है जिसे 1914 के शिमला समझौते के माध्यम से निर्धारित किया गया था।

परन्तु चीन इस रेखा को मान्यता नहीं देता तथा संपूर्ण अरुणाचल प्रदेश पर अपना दावा प्रस्तुत करता है। इसी को लेकर दोनों देशों के मध्य 1962 में युद्ध भी हुआ।

भारत के लिए यह क्षेत्र सामरिक दृष्टि से अत्यन्त महत्वपूर्ण है तथा भारत के

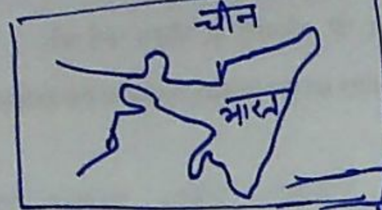
641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias

Copyright – Drishti The Vision Foundation

दृष्टि
The Vision

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)



भारत-चीन सीमा का पूर्वी खण्ड

संवेदनशील क्षेत्र उत्तर-पूर्व की सुरक्षा हेतु महत्वपूर्ण है।

चीन यहाँ पर अपनी रोड कनेक्टिविटी, हथियारों में वृद्धि, सेना में वृद्धि कर रहा है तथा भारत भी इस दिशा में काफी प्रयास कर रहा है।

इस मुद्दे को लेकर भारत एवं चीन के सैनिकों के मध्य झड़पें होती रहती हैं। इस संबंध में अनेक दौर की वार्ताएँ भी की गई परन्तु चीन के अड़ियल रवैये के कारण इसका समाधान संभव ना हो सका।

अतः भारत को अपने सामरिक हितों की सुरक्षा के लिए अन्तर्राष्ट्रीय मंचों पर अपने पक्ष को मजबूती से रखकर समर्थन प्राप्त करने का प्रयास करना चाहिए

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(c) सरदार सरोवर परियोजना संलग्न सूखा प्रभावित क्षेत्रों के लिये कितनी कारगर साबित हो सकती है?

How can the Sardar Sarovar project be useful for the drought prone areas?

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

हाल ही में प्रधानमंत्री द्वारा सरदार सरोवर परियोजना का शुभारंभ किया गया। गुजरात में स्थित यह परियोजना नर्मदा नदी के ऊपर बांध बनाकर बनाई गई है।

इससे गुजरात, मध्यप्रदेश को सिंचाई के लिए जल प्राप्त होगा जबकि मध्यप्रदेश राजस्थान, गुजरात एवं महाराष्ट्र राज्यों को जलविद्युत की प्राप्ति होगी।

इस परियोजना में अनेक नहरों का निर्माण कर पानी को सूखा ग्रस्त क्षेत्रों में पहुँचाने का प्रयास किया जा रहा है। इससे इस क्षेत्र में पेयजल की आपूर्ति के साथ-साथ कपास की फसल हेतु सिंचाई जल की भी आपूर्ति सुनिश्चित होगी।

इसके साथ ही इन क्षेत्रों के

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

भूजल के स्तर में भी वृद्धि होने की संभावना है।

परियोजना की चुनौतियाँ

(i) भारी संख्या में लोगों का विस्थापन एवं पुनर्वास का अभाव (नर्मदा बचाओ आंदोलन)

(ii) नहरी सिंचाई से जलाक्रांतता की समस्या

(iii) वनस्पति के डूबने के कारण पारिस्थितिकीय समस्या

अतः लोगों का उचित पुनर्वास सुनिश्चित कर इस परियोजना का अधिकतम लाभ लेने का प्रयास करना चाहिए।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(d) भारतीय शहरी पर्यावरण में बढ़ता वायु प्रदूषण का स्तर धारणीय मानव जीवन के लिये एक चुनौती है। विवेचना कीजिये।

The increasing air pollution in the Indian urban areas is a challenge for sustainable human existence. Discuss.

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

भारत की लगभग 31.5% जनसंख्या शहरों में निवास करती है जो निरन्तर बढ़ती जा रही है। अत्याधिक जन दबाव के कारण प्रदूषण जैसी भयंकर समस्या का जन्म हुआ है जो जीवन की गुणवत्ता के समक्ष एक चुनौती प्रस्तुत कर रहा है।

प्रदूषण के कारण.

(i) जनसंख्या में वृद्धि (प्रवास में वृद्धि)
(ii) गाड़ियों की संख्या में वृद्धि →
(iii) जाम में वृद्धि से वायु प्रदूषण तथा ध्वनि प्रदूषण
(iv) शहरी ठोस कचरे के कारण भूमि व जल प्रदूषण
(v) ई- कचरा प्रदूषण (इलेक्ट्रॉनिक सामानों के कारण)
(vi) ~~मैल शोधित~~ अशोधित मल के कारण जल

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

प्रदूषण

समाधान के उपाय -

(i) नियोजित शहरी विकास
(ii) सार्वजनिक परिवहन पर बल
(iii) ठोस कचरे व ई-कचरे का शोधन
(iv) जल-मल का शोधन के पश्चात निस्तारण

Air Quality Index
AQI, सफर एप, ऑड इवन प्रणाली, ई-कचरा नियम, प्लास्टिक प्रदूषण नियम इत्यादि इस दिशा में सराहनीय कदम है।

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें। (Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें। (Please don't write anything in this space)

(e) 'पारिस्थितिकी पर्यटन' से आप क्या समझते हैं? पूर्वोत्तर भारत में इसकी संभावनाओं पर प्रकाश डालिये।

What do you understand by 'ecological tourism'? Elucidate on its possibilities in Northeast India.

पारिस्थितिकीय समृद्ध क्षेत्रों में ~~पारिस्थिकी~~ पर्यावरण को हानि पहुँचाये बिना पर्यटन का आनंद लेना पारिस्थितिकी पर्यटन कहलाता है। इसमें स्थानीय समुदाय की भागीदारी पर बल दिया जाता है।

लाभ-

(i) पर्यावरण का संरक्षण

(ii) स्थानीय समुदायों की आय में वृद्धि

(iii) GDP में वृद्धि

भारत में संभावनाएं

(i) हिमालयी क्षेत्रों में समृद्ध जैव-विविधता क्षेत्रों की उपस्थिति होने के कारण यहां पर इस पर्यटन को बढ़ावा दिया जा सकता है,

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

दृष्टि The Vision

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

(ii) पश्चिमी घाट जैसे पारिस्थितिक क्षेत्र में भी इसको बढ़ावा दिया जा सकता है

(iii) भारत की अनेक जनजातियां वनों व वन्य-जीवों के संरक्षण में संलग्न है। अतः उनके सहयोग से इसको बढ़ाया जा सकता है

(iv) भारत में इस पर्यटन के प्रति लोगों में जानकारी का अभाव है जिसको बढ़ाना जरुरी है

चुनौतियां

(i) आधारभूत अवसंरचना की कमी
(ii) प्रशिक्षित मानव संसाधनों का अभाव
(iii) उपर्युक्त नीति का अभाव

संयुक्त राष्ट्र में वर्ष 2000 को पारिस्थितिकी पर्यटन वर्ष घोषित किया था। अतः स्थानीय समुदाय की भागीदारी बढ़ाकर, लोगों को जागरुक बनाकर इस पर्यटन को बढ़ाना आवश्यक है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

8. (a) वनाग्नि से जहाँ एक तरफ वृहद् स्तर पर वनस्पति एवं वन्यजीवों की हानि होती है वहीं दूसरी तरफ मृदा अपरदन हेतु एक आधार तैयार होता है। भारत के संदर्भ में इस कथन की चर्चा करें एवं इसके समाधान के लिये कुछ उपाय भी सुझाइये। 15

Wildfire causes loss of vegetation and wildlife as well as hastens soil erosion. Examine the statement in the context of India and suggest some measures to address it. 15

हाल ही में उत्तराखण्ड के वनों में लगी आग के कारण वनाग्नि चर्चा का विषय बनकर उभरी है।

वनाग्नि के पीछे अनेक प्राकृतिक एवं मानवीय कारक उत्तरदायी होते हैं जिनमें जलवायु परिवर्तन, ग्लोबल वार्मिंग, लोगों की असावधानी तथा जागरूकता की कमी, सरकारी नीति एवं प्रयोसों की कमी मुख्यतः उत्तरदायी है।

वनाग्नि के कारण वृहद स्तर पर अनेक पेड़-पौधों का विनाश होता है जिससे वनावरण में कमी के परिणामस्वरूप जलवायु परिवर्तन, सूखा, वर्षा की कमी, पारिस्थितिकी असंतुलन इत्यादि दुष्प्रभाव सामने आते हैं।

वनों में निवास कर रहे अनेक वन्य जीवों को वनाग्नि के कारण अपने आवास

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

एवं जीवन को खोना पड़ता है जिसके कारण खाद्य श्रृंखला एवं पारिस्थितिकी पर गंभीर दुष्प्रभाव पड़ता है तथा जैव विविधता का ह्रास होता है।

वनस्पति अपनी जड़ों के माध्यम से मृदा को बांधे रखने में सहायता करती है जिससे अनेक कारकों के फलस्वरूप मृदा का अपरदन कम होता है परन्तु वनस्पति के विनाश के कारण मृदा असंगठित हो जाती है जिसे भविष्य में जल, वायु इत्यादि के माध्यम से अपरदित कर दिया जाता है।

वनाग्नि → वनस्पति विनाश → मृदा का असंगठित होना → अपरदन के कारकों की तीव्रता में वृद्धि → मृदा अपरदन में वृद्धि

अतः इन दुष्प्रभावों से बचने के

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

लिए तुरन्त प्रयास करना चाहिए ताकि वनस्पति एवं वन्य जीवों का संरक्षण सुनिश्चित कर मृदा अपरदन को कम किया जा सके।

समाधान के उपाय.

(i) ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन में कमी करना

(ii) फायर लाइन. जिसमें आग को फैलने से रोका जाता है, का निर्माण करना —

(iii) वन अधिकारियों एवं कर्मचारियों वनाग्नि पर नियंत्रण हेतु प्रशिक्षण देना

(iv) सरकार द्वारा नीति निर्माण कर वनाग्नि पर नियंत्रण हेतु साधन एवं वित्त उपलब्ध करवाना इत्यादि

दृष्टि The Vision
641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias

Copyright – Drishti The Vision Foundation

A3

दृष्टि The Vision

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

(b) भारत में बाढ़ की विभीषिका अधिकांशतः उत्तर एवं उत्तर-पूर्वी भारत में ही देखने को मिलती है। स्पष्ट कीजिये। 15

Most of the floods in India occur only in its north and north-eastern part. Discuss. 15

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

बाढ़ में नदी अपने मार्ग या चैनल से बाहर प्रवाहित होती है जिसके पीछे अनेक प्राकृतिक एवं मानवीय कारक उत्तरदायी होते हैं।

भारत का लगभग 35% भूभाग किसी न किसी रूप में बाढ़ से पीड़ित है। इसी के साथ बाढ़ के तीव्रता के वितरण में भी काफी क्षेत्रीय असमानताएँ पायी जाती हैं।

भारत का उत्तर एवं उत्तर-पूर्वी भाग बाढ़ ग्रस्त क्षेत्रों में से प्रमुख क्षेत्र है।

उत्तर भारत में अनेक नदियाँ जैसे सिन्धु एवं सहायक नदियाँ, गंगा एवं इसकी सहायक नदियाँ प्रवाहित होती है। वर्षा के दिनों में जल की अधिक मात्रा तथा अपने मार्ग परिवर्तन करने के व्यवहार के कारण बाढ़ का कारण बनती हैं। इस क्षेत्र में जनसंख्या के

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

अधिक संकेन्द्रण के कारण नदी के बाढ़ मैदानों में लोग बसना प्रारंभ कर देते है जिससे नदी में जल की मात्रा अधिक होने पर ये बाढ़ से पीड़ित हो जाते है। किसी विद्वान ने कहा है कि नदी हमारे पास नहीं आ रही बल्कि हम नदी के पास जा रहे हैं। बिहार की कोसी नदी बाढ़ लाने में सर्वाधिक कुख्यात है।

इसी के साथ उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में ब्रह्मपुत्र नदी के कारण असम, अरुणाचल इत्यादि क्षेत्रों में बाढ़ का सामना करना पड़ता है। यह नदी अपने साथ अत्याधिक मात्रा में जल एवं अवसादों का परिवहन करती है जिससे इसके मार्ग में रुकावट आने तथा वर्षा के दिनों में जल की मात्रा बढ़ने से बाढ़ का कारण भी बनती है।

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

A3

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

परन्तु इसके साथ ही भारत के अन्य क्षेत्रों जैसे डेल्टाई क्षेत्रों में भी कभी-कभी बाढ़ का सामना करना पड़ता है व हाल ही में सदी की सबसे भीषण बाढ़ का सामना कर रहा केरल इसका उदाहरण है।

अतः जान-माल की हानि रोकने हेतु बाढ़ के पूर्वानुमान. प्रबंधन की आवश्यकता है जिसमें समाज के सभी समुदायों की भागीदारी एवं उचित कार्यनीति के द्वारा प्राप्त किया जा सकता है।

Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।

(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

(c) विगत वर्षों में भारत के कई राज्य 'लू' (हीटवेव) की मार से प्रभावित हुए हैं। 'लू' के बढ़ते प्रकोप के लिये जलवायु परिवर्तन कहाँ तक उत्तरदायी है? चर्चा कीजिये। 20

In recent years, several Indian states have been affected by 'Loo' (Heatwave). How far is climate change responsible for the growing outbreak of 'Loo'? Discuss. 20

भारत के उत्तरी मैदानी भागों में गर्मी के दिनों में निम्न दाब के निर्माण के कारण अत्यधिक गर्म हवायें चलती है जो राजस्थान से बिहार तक के क्षेत्रों को प्रभावित करती है। इन्हीं गर्म हवाओं को लू अथवा हीटवेव की संज्ञा दी जाती है।

लू के कारण मानव शरीर में जल की मात्रा पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है जिसके फलस्वरूप व्यक्ति की मौत भी हो सकती है।

हाल ही में ग्रीष्म काल में लू के कारण लगभग 150 व्यक्तियों की मौत हो गई जिसमें बच्चों एवं वृद्धों की संख्या ज्यादा थी।

लू के निर्माण एवं प्रकोप के बढ़ने के पीछे जलवायु परिवर्तन की अत्यन्त निर्णायक

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias

Copyright – Drishti The Vision Foundation

A3

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें।
(Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।
(Please don't write anything in this space)

भूमिका मानी जाती है। जलवायु परिवर्तन के फलस्वरूप ~~उनके~~ तापमान में वृद्धि हुई है जिससे ग्रीष्म काल में उत्तरी भागों का तापमान 45°c के आसपास पहुँच जाता है साथ ही वर्षा में कमी के कारण वनस्पति आवरण में भी कमी आयी है। इन्हीं के सम्मिलित प्रभावों के कारण ग्रीष्मकाल में अत्यधिक निम्नदाब के केन्द्र का निर्माण होने के फलस्वरूप 'लू' का निर्माण होता है जो व्यापक स्तर पर जनजीवन को प्रभावित करती है।

~~इस~~ परन्तु लू के प्रकोपों के बढ़ने के पीछे अन्य कारक भी जिम्मेदार माने जाते है जिसमें लोगों में लू के प्रति जागरूकता का अभाव, लू पीड़ितों के उपचार हेतु सुविधाओं का अभाव, वनावरण का घटता क्षेत्र, • अवैज्ञानिक कृषि

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias
Copyright – Drishti The Vision Foundation

कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या के अतिरिक्त कुछ न लिखें। (Please do not write anything except the question number in this space)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें। (Please don't write anything in this space)

प्रतिरूप इत्यादि भी उत्तरदायी है।

अतः इन प्रकोपों से बचने के लिए सरकार और लोगों को मिलकर प्रयास करना चाहिए। इसके लिए निम्न उपायों का सहारा लिया जा सकता है-

(i) ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन में कमी करना

(ii) मीडिया द्वारा लू के दुष्प्रभावों के ~~माध्यम~~ बारे में जनजागरूकता का प्रसार

(iii) सरकार द्वारा स्वास्थ्य सेवाओं को सुदृढ़ करना

(iv) प्राथमिक उपचार के अन्तर्गत ग्लूकोज, आम के पानी इत्यादि का सेवन करना इत्यादि

Feedback

Questions ....

Model Answer & Answer Structure ....

Evaluation ....

Staff ....

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9
दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiIAS.com
फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiias

Copyright – Drishti The Vision Foundation

A3

भूगोल (वैकल्पिक विषय)

मॉड्यूल - VII

(सांस्कृतिक विन्यास, राजनीतिक परिप्रेक्ष्य, समकालीन मुद्दे और प्रादेशिक विकास एवं आयोजना)

निर्धारित समय: तीन घंटे *Time Allowed: Three Hours*	अधिकतम अंक : 250 *Maximum Marks : 250*

प्रश्न-पत्र के लिये विशिष्ट अनुदेश

कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को ध्यानपूर्वक पढ़ें:

इसमें **आठ** प्रश्न हैं जो दो खण्डों में विभाजित हैं तथा **हिन्दी एवं अंग्रेज़ी** भाषा में मुद्रित हैं।

परीक्षार्थी को कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

प्रश्न संख्या **1** और **5 अनिवार्य** हैं तथा बाकी में से **प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम एक प्रश्न** चुनकर किन्हीं **तीन प्रश्नों** के उत्तर दीजिये।

प्रत्येक प्रश्न/भाग के अंक उसके सामने दिये गए हैं।

प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहियें जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अंकित निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिये। उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर **कोई अंक नहीं** मिलेंगे।

प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिये।

जहाँ आवश्यक हो, अपने उत्तर को उपयुक्त चित्रों/मानचित्रों तथा आरेखों द्वारा दर्शाएँ। इन्हें प्रश्न का उत्तर देने के लिये दिये गए स्थान में ही बनाना है।

प्रश्नों के उत्तरों की गणना क्रमानुसार की जाएगी। यदि काटा नहीं हो, तो प्रश्न के उत्तर की गणना की जाएगी चाहे वह उत्तर अंशत: दिया गया हो। प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिये।

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

Please read each of the following instruction carefully before attempting questions:

*There are **EIGHT** questions divided in **TWO SECTIONS** and printed both in **HINDI & ENGLISH**.*

*Candidate has to attempt **FIVE** questions in all.*

*Questions no. **1** and **5** are compulsory and out of the remaining, any **THREE** are to be attempted choosing at least **ONE** from each section.*

The number of marks carried by a question/part is indicated against it.

Answers must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (Q.C.A.) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.

Word limit in questions, wherever specified, should be adhered to.

Illustrate your answers with suitable sketches/maps and diagrams, wherever considered necessary. These shall be drawn in the space provided for answering the question itself.

Attempts of questions shall be counted in sequential order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

Copyright – Drishti The Vision Foundation