



# Skill Development Programme

## For Answer Writing

### Env. & Eco. (Model Answer)

DATE : 09-July-2018

TIME : 03:30 PM

#### मुख्य परीक्षा

1. बड़ी परियोजनाओं के नियमन के समय मानव बस्तियों का पुनर्वास एक महत्वपूर्ण पारिस्थितिक संघात है, जिस पर सदैव विवाद होता रहता है। विकास की बड़ी परियोजनाओं के प्रस्ताव के समय किए जाने वाले सुझाव बताएं।  
( 250 शब्द , 15 अंक )

**The rehabilitation of human settlement is a major environmental impact during the implementation of big projects, which is always debated. Suggest measures at the time of proposal for big projects of development.**

(250 Word, 15 Marks)

### MODEL ANSWER

#### उत्तर- भूमिका-

वर्तमान समय में विकास के क्रम में विभिन्न अवसंरचनाओं का निर्माण किया जा रहा है, ताकि बढ़ती हुई नगरीय जनसंख्या एवं ग्रामीण विकास की आवश्यकताओं, आधारभूत इंफ्रा जैसे- बांध निर्माण, सड़क चौड़ीकरण प्रोजेक्ट व रेल तथा मेट्रो निर्माण आदि के विकास की पूर्ति की जा सके।

पुनर्वास के इस कार्य में कई बार विवाद के कारण काफी दिक्कतें झेलनी पड़ती हैं, जैसे- मानवीय आक्रोश जमीन के बदले जमीन उपलब्ध न हो पाना या समय से मुआवजे का राशि न दे पाना।

मध्य प्रदेश का पन्ना टाइगर रिजर्व हो या उड़ीसा का बॉक्साइट खनन मामला, प्रत्येक जगह इस प्रकार के विवाद हुए जिनके कारण आम जनमानस के साथ-साथ सरकार को भी काफी नुकसान उठाना पड़ा।

#### प्रमुख सुझाव-

- परियोजना के लिए ई.आई.ए. रिपोर्ट का सही होना।
- परियोजना के स्वरूप का निरीक्षण करने के लिए अनुभवी व्यक्तियों का दल होना।
- परियोजना तैयार करने वाली कम्पनी, ईआईए रिपोर्ट में किए गए वादों को लगातार पूरा करती रहे, इसके लिए निगरानी तंत्र स्थापित किया जाए।
- परामर्श समिति में सिविल सोसाइटी व एनजीओ के लोगों को शामिल किया जाए।
- बेहतर जन सुनवाई के लिए ईआईए रिपोर्ट सरल व स्थानीय भाषा में तैयार कर ली जाए।
- ईआईए प्रक्रिया को समय वृद्ध सीमा में पूरा किया जाए।

#### निष्कर्ष-

अतः इन कारणों पर प्रभावी रूप से कार्य करके बड़ी परियोजनाओं में होने वाले विवाद को कम किया जा सकता है, जिससे योजना के क्रियान्वयन में देरी न हो और देश की प्रगति में निरन्तरता बनी रहे।

#### नोट-

प्रश्नानुसार उत्तर के सभी बिन्दुओं को समाहित किया गया है, निर्धारित शब्द सीमा में व्यवस्थित कर विश्लेषण कर सकते हैं।





# Skill Development Programme

## For Answer Writing

### Env. & Eco. (Model Answer)

DATE : 09-July-2018

TIME : 03:30 PM

#### मुख्य परीक्षा

2. "दक्षिण एशिया के हॉटस्पॉट : तापमान के प्रभाव और वर्षा परिवर्तन से जीवित रहने वाले लोगों पर तेजी से प्रभाव देखा गया है।" इस कथन के संदर्भ में हाल ही में प्रकाशित विश्व बैंक रिपोर्ट के निष्कर्षों में बतायी गई अनुकूलन रणनीति पर भी चर्चा करें। (250 शब्द, 15 अंक)

"South Asia's Hotspots : The rapid impact of temperature and precipitation changes is seen on living standards." In the context of this statement, discuss the findings of the recent World Bank Report adaptation strategy as well. (250 Words, 15 Marks)

### MODEL ANSWER

#### उत्तर- पृष्ठभूमि :-

'दक्षिण एशिया के हॉटस्पॉट: तापमान का प्रभाव और वर्षा परिवर्तन पर लिनक्स स्टैंडर्ड रिपोर्ट', विश्व बैंक द्वारा लिखी गई है। यह दक्षिण एशिया में छः देशों को देखती है और तापमान तथा वर्षा में अनुमानित परिवर्तन से इन देशों में जीवन स्तर पर असर पड़ेगा। रिपोर्ट दो परिदृश्यों को देखती है: जलवायु संवेदनशील और कार्बन-गहनता।

#### रिपोर्ट के निष्कर्ष-हॉटस्पॉट्स-

जीवन स्तर के लिए प्रॉक्सी के रूप में वार्षिक घरेलू खपत का उपयोग करके, यह रिपोर्ट 'हॉटस्पॉट' की पहचान करती है, जो जिले हैं वहां इन परिवर्तनों का जीवन स्तर पर उल्लेखनीय प्रभाव पड़ता है।

इस क्षेत्र के लिए, यह पाया गया है कि भारत, बांग्लादेश, पाकिस्तान और श्रीलंका इन परिवर्तनों से प्रतिकूल रूप से प्रभावित होंगे, जबकि अफगानिस्तान और नेपाल को लाभ होगा, क्योंकि वे अपेक्षाकृत ठंडे हैं। आठ सौ मिलियन दक्षिण एशियाई लोगों को अपने जीवन स्तर के मानकों को देखने का खतरा है और बढ़ते तापमान के रूप में आय में गिरावट आई है और अधिक अनियमित बारिश से फसल की पैदावार में कमी आएगी।

#### जीवन स्तर:-

भारत समेत दक्षिण एशिया की आबादी का लगभग आधा हिस्सा अब कमजोर इलाकों में रहता है और जीवित मानकों को कम करने से पीड़ित है, जिसे कृषि उपज, कम श्रम उत्पादकता या संबंधित स्वास्थ्य प्रभाव गिरने के लिए जिम्मेदार ठहराया जा सकता है। इनमें से कुछ क्षेत्र पहले ही कम विकसित तथा खराब कनेक्टिविटी से पीड़ित हैं और पानी पर विशेष बल दिया गया है।

#### भारत :-

1. रहने की स्थिति (Living conditions)
2. तापमान बढ़ना (Temperature rise)
3. हॉटस्पॉट्स
4. आर्थिक प्रभाव (Economic impact)

भारत को वास्तव में अधिक जवाबदेही के लिए, और अन्य देशों द्वारा अधिक कठोर ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन में कमी होना चाहिए।

भारत को मौजूदा नीतियों को जल पर भी हटा देना चाहिए और कुशल और उत्तरदायी जल उपयोग के लिए तैयार किए गए नए लोगों को लाया जाना चाहिए। सरकार को ऐसे क्षेत्रों में इन फसलों से दूर एमएसपी की अगुआई वाली सार्वजनिक खरीद को कम करके जल-तनाव वाले क्षेत्रों में जल-केंद्रित फसलों को विकसित करने के लिए किसानों को प्रोत्साहित करना बंद करना चाहिए।

#### रिपोर्ट की सिफारिशें हैं: -

- औसत मौसम में परिवर्तन से हॉटस्पॉट की पहचान स्थानिक ग्रैनुलैरिटी के एक बड़े स्तर के साथ जलवायु प्रभावों का सामना करने के लिए रणनीतियों को डिजाइन करने की अनुमति देती है।
- तापमान और वर्षा में अपेक्षित परिवर्तनों के परिणामस्वरूप जीवन स्तर में अपेक्षित गिरावट इस बात का संकेत देती है कि प्रभावों को कम करने के लिए कितना खर्च करना उचित होगा।

जीवन स्तर में अपेक्षित परिवर्तनों के बीच संबंध, घर और स्थान विशेषताओं जैसे मानव पूंजी और बुनियादी ढांचे को देखते हुए लचीलापन के निर्माण के लिए संभावित हस्तक्षेपों पर मूल्यवान संकेत प्रदान करते हैं।

स्थानीय परिस्थितियों के आधार पर विशिष्ट प्रभावों और आवश्यकताओं के समाधान के लिए नीतियां और कार्यवाही तैयार की जानी चाहिए। सभी हॉटस्पॉट में हस्तक्षेप का कोई भी सेट काम नहीं करेगा।

निष्कर्ष- अंत में मुख्य बातें बताएं कि इस मुद्दे को हमारे अत्यधिक ध्यान और आगे के रास्ते का हकदार क्यों है?



# Skill Development Programme

## For Answer Writing

### Env. & Eco. (Model Answer)

DATE : 09-July-2018

TIME : 03:30 PM

#### मुख्य परीक्षा

3. भारत सहित विश्व के अनेक भागों में वायु प्रदूषण एक चुनौती बना हुआ है। भारत में इसकी तीव्रता को स्पष्ट करते हुए यह बताएं कि सरकार द्वारा इसे नियंत्रित करने के लिए कौन-कौन से ठोस उपाय किए गए हैं? एक टेक्नोक्रेट के रूप में इसे नियंत्रित करने के लिए आप कौन-कौन से तकनीकी उपाय सुझाएंगे? (250 शब्द, 15 अंक)

**Air pollution has been a challenge in India together with many parts of the world. While explaining its intensity in India, describe the measures which has been taken by the government to control it. Which technical measures would you suggest to control it as a technocrat? (250 Words, 15 Marks)**

### MODEL ANSWER

उत्तर- भूमिका-

हाल ही में विश्वस्तरीय एक रिपोर्ट में बताया गया है कि भारत के 14 शहर उस सूची में शामिल हैं, जो दुनिया के 20 सबसे बड़े प्रदूषक शहर हैं। भारत में वायु प्रदूषण की समस्या गम्भीर बनी हुई है, जो बड़े स्तर पर नागरिकों की समय पूर्व मृत्यु व पर्यावरण क्षति तथा जनजीवन के साथ-साथ वैश्विक तापन व वर्षा की अनिश्चितता आदि का कारण है।

सरकार द्वारा नियंत्रित करने के ठोस कदम-

- BS-VI वाहनों को लागू करना।
- $PM_{10}$  व  $PM_{2.5}$  को नियंत्रित करना।
- कचरे को पृथक-पृथक बॉक्स में रखना।
- HEFA तकनीक के जरिए वायु को स्वच्छ करना।
- वनोन्मूलन पर रोक तथा अधिक से अधिक वृक्षारोपण।
- विनिर्माण के कार्यों पर रोक लगाना।
- महानगरों में चार पहिया वाहनों के लिए ऑड-इवेन का प्रयोग।
- रोड किनारे वृक्षारोपण करना।
- मीडिया के द्वारा लोगों को जागरूक करना।
- पर्यावरण प्रदूषण अधिनियम, 1986 के अंतर्गत महत्वपूर्ण बदलाव करना।

इन सब प्रयासों के बावजूद भी अगर एक टेक्नोक्रेट की हैसियत से निम्न सुझाव दे सकते हैं-

- पर्यावरण अनुकूलित ईंधन का प्रयोग करके ही व्यस्त महानगरों में वाहन चलने देना।
- घरों में सस्ती दरों पर वायु साफ करने वाले फिल्टर को लाने का प्रयास करना।
- लोगों का कुछ वृक्ष लगाने की अनिवार्य शर्त के साथ ही पर्यावरणीय सुविधाएं देना, जैसे- लकड़ी।
- सी.एस.आर. (CSR) विधि।
- पेट्रोल-डीजल से चलने वाले वाहनों को छोड़कर ई-वाहन तथा ई-साइकिल चलाने के लिए लोगों को प्रोत्साहन करना।

निष्कर्ष-

वायु प्रदूषण का स्तर लगातार बढ़ता जा रहा, इसे कंट्रोल करना आवश्यक है तथा लोगों को भी इस दिशा में संवेदशीलता व भागीदारी देनी चाहिए।

\*\*\*

नोट-

प्रश्नानुसार उत्तर के सभी बिन्दुओं को समाहित किया गया है, निर्धारित शब्द सीमा में व्यवस्थित कर विश्लेषण कर सकते हैं।





# Skill Development Programme

## For Answer Writing

### Env. & Eco. (Model Answer)

DATE : 09-July-2018

TIME : 03:30 PM

#### मुख्य परीक्षा

4. जैव चिकित्सा अपशिष्ट क्या है? पर्यावरण पर इसके प्रभाव की चर्चा करते हुए जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम-2016 को स्पष्ट करें। (250 शब्द, 15 अंक)

**What is Biomedical waste? Discussing its impact on the environment explain the Bio-medical waste management rules-2016. (250 Words, 15 words)**

### MODEL ANSWER

उत्तर- भूमिका में-

- अस्पतालों से निकलने वाले अपशिष्ट जिनमें रासायनिक कचरा, दवाईयाँ, प्लास्टिक, काँच, सुईयाँ, ब्लेड, मानव-पशुओं के ऊतक या अंग शामिल होते हैं, जैव-चिकित्सा अपशिष्ट कहलाते हैं। इन अपशिष्टों का पर्यावरण पर व्यापक प्रभाव पड़ता है जिसे ध्यान में रखते हुए जैव-चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 1998 में संशोधन करते हुए 2016 में नये नियम का प्रतिपादन किया गया है।

मुख्य विषय-वस्तु में-

पर्यावरण पर प्रभाव:

- जैव-चिकित्सकीय अपशिष्ट का सही प्रबंधन न होने के कारण यह पर्यावरण को नुकसान पहुँचाता है।
- सामान्यतः जैव-चिकित्सकीय अपशिष्ट खतरनाक नहीं होते, लेकिन सही प्रबंधन न होने के कारण यह संक्रामक होते हैं तथा कई प्रकार की बीमारियाँ उत्पन्न करते हैं, जैसे-डायरिया, तपेदिक, न्यूमोनिया आदि।
- जैव-चिकित्सकीय अपशिष्ट का एक अन्य प्रभाव प्रतिजैविक-प्रतिरोधी के रूप में होता है जिससे औषधि प्रतिरोध रोग बढ़ते हैं। क्योंकि इन अपशिष्टों का खुले में पड़े रहना प्रति जैविक बैक्टीरिया की संख्या को बढ़ाता है।

जैव-चिकित्सकीय अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016

- नये नियमों में ई पी आर की संकल्पना लाई गई है, जिसके तहत अस्पताल प्रबंधन को अपशिष्ट का निपटान करना होगा।
- मेडिकल अपशिष्ट की परिभाषा स्पष्ट की गई है-इसके अंतर्गत ऐसा अपशिष्ट शामिल होगा, जो मानवों या पशुओं के ईलाज के दौरान या उनसे संबंधित रिसर्च के दौरान पैदा हुआ हो।
- नये नियम सभी अस्पतालों, नर्सिंग होम, पशु अस्पतालों, शल्य-चिकित्सा कैम्प, पैथ लैब, ब्लड बैंक, आयुष अस्पतालों, रिसर्च सेन्टर और शिक्षण संस्थाओं की लैब पर लागू होगा।
- नये नियम में ऐसे सभी अस्पतालों को शामिल किया है जिन्हें 1998 के नियम में शामिल नहीं किया था।
- चिकित्सकीय अपशिष्ट को उनकी प्रकृति के अनुसार 4 भागों में बाँटकर अलग-अलग एकत्रित किया जायेगा।
- अपशिष्ट का निपटान करने पर अस्पताल प्रत्येक वर्ष राज्य सरकार को अपनी रिपोर्ट पेश करेगा।
- अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के तहत कर्मचारियों को भी प्रशिक्षण दिया जायेगा।

अंत में संक्षिप्त, संतुलित व सारगर्भित निष्कर्ष दें-

नोट-

प्रश्नानुसार उत्तर के सभी बिन्दुओं को समाहित किया गया है, निर्धारित शब्द सीमा में व्यवस्थित कर विश्लेषण कर सकते हैं।





# Skill Development Programme

## For Answer Writing

### Env. & Eco. (Model Answer)

DATE : 09-July-2018

TIME : 03:30 PM

#### मुख्य परीक्षा

5. भारत में जंगली जानवरों को संरक्षित करने के लिए विभिन्न प्रयास किए जा रहे हैं। इसको स्पष्ट करते हुए इसमें आने वाली चुनौतियों को भी बताएं। (150 शब्द, 10 अंक)

**Explaining the various efforts being made in India, for the conservation of wild animals. Describe the challenges in front of it. (150 Words, 10 Marks)**

#### MODEL ANSWER

#### उत्तर- भूमिका में

जंगली जीव हर उस जीव व जानवर को कहते हैं, जिसे मानवों द्वारा पालतू न बनाया गया हो। भारत में जंगली जानवरों को सांस्कृतिक, धार्मिक पर्यावरण के साथ राष्ट्रीय गौरव का विषय भी माना जाता है।

#### मुख्य विषय वस्तु-

⇒ भारत में ज्यों-ज्यों वन सिकुड़ते जा रहे हैं, त्यों-त्यों इनके अस्तित्व पर खतरा मंडराता जा रहा है। इस दिशा में प्रयास-

- वनों के क्षेत्रफल में वृद्धि करना, साथ ही राष्ट्रीय पार्क, वन्य जीव अभ्यारण्य आदि की स्थापना।
- दुर्लभ जंगली जीवों के शिकार पर पूर्ण प्रतिबंध।
- मैनीपुलेशन जोन (मानवीय गतिविधियों की उस सीमा तक छूट जहाँ तक वहाँ की पारिस्थितिकी पर कोई दुष्प्रभाव नहीं) का पालन।
- अंतर मंत्रालय समन्वय।
- वन्य जीव अनुसंधान को बढ़ावा देना, रेडियो ट्रेकिंग व ड्रोन द्वारा निगरानी। कोर जोन (मानवीय गतिविधि नहीं), बफर जोन (सीमित मानवीय गतिविधि)।
- ⇒ पैरा बदलकर चुनौतियों को स्पष्ट करें-
- अवैध अतिक्रमण (मानवीय गतिविधियाँ)।
- वन रक्षकों को उचित प्रशिक्षण नहीं, साथ ही उसके कार्य के प्रति जिम्मेदारी का अभाव।
- प्राकृतिक आपदा, संस्था बढ़ने पर अन्य स्थलों पर विस्थापित न किया जाना।
- आपसी संघर्ष, मानव-जंगली जानवर संघर्ष (मानव सर्वश्रेष्ठ की सोच)।

अंत में संक्षिप्त निष्कर्ष दें-

#### नोट-

प्रश्नानुसार उत्तर के सभी बिन्दुओं को समाहित किया गया है, निर्धारित शब्द सीमा में व्यवस्थित कर विश्लेषण कर सकते हैं।





# Skill Development Programme

## For Answer Writing

### Env. & Eco. (Model Answer)

DATE : 09-July-2018

TIME : 03:30 PM

#### मुख्य परीक्षा

6. भारत सरकार द्वारा जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में विभिन्न राष्ट्रीय कार्य योजना को जारी किया गया। इसको गिनाते हुए भारत की महत्वाकांक्षी 'राष्ट्रीय सौर ऊर्जा मिशन' के महत्व की चर्चा कीजिए।

(150 शब्द, 10 अंक)

**By enumerating, the several 'National Action Plan' taken by government with regard to climate change, discuss the importance of the ambitious 'National Solar Mission' of India.**

(150 Words, 10 Marks)

### MODEL ANSWER

#### उत्तर- भूमिका में

जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना को औपचारिक रूप से 30 जून, 2008 को जारी किया। यह उन साधनों की पहचान करता है जो विकास के लक्ष्य को प्रोत्साहित करता है। राष्ट्रीय कार्य योजना के कोर के रूप में 8 राष्ट्रीय मिशन हैं जो जलवायु परिवर्तन, अनुकूलन तथा न्यूनीकरण, ऊर्जा दक्षता एवं प्राकृतिक संसाधन के संरक्षण को समझ को बढ़ावा देने पर केन्द्रित हैं, ये हैं-

- राष्ट्रीय सौर मिशन, राष्ट्रीय जल मिशन, राष्ट्रीय ऊर्जा दक्षता संवर्धन मिशन, सुस्थिर निवास पर राष्ट्रीय मिशन, हिमालयी पारिस्थितिक तंत्र हेतु राष्ट्रीय मिशन, राष्ट्रीय हरित भारत मिशन, राष्ट्रीय सतत् कृषि मिशन, जलवायु परिवर्तन हेतु रणनीतिक ज्ञान पर राष्ट्रीय मिशन।

#### पैरा बदलकर राष्ट्रीय सौर ऊर्जा मिशन-

- जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना के अंतर्गत राष्ट्रीय सौर मिशन को अत्यंत महत्वपूर्ण माना गया है।
- इसे तेरहवीं पंचवर्षीय योजना की समय सीमा, अर्थात् 2022 तक 1 लाख मेगावाट पैदा करने का लक्ष्य रखा गया है।
- इस मिशन का उद्देश्य देश में कुल ऊर्जा उत्पादन में सौर ऊर्जा के अंश के साथ अन्य नवीकरणीय साधनों को भी बढ़ावा देना है।
- 'दूरवर्ती ग्राम विद्युतीकरण' कार्यक्रम को इससे काफी सहायता मिलेगी।
- सौर ऊर्जा एक अनवीकरणीय ऊर्जा संसाधन है, अतः भारत जैसे देशों में, जहाँ ऊर्जा का उत्पादन महँगा पड़ता है, वहाँ यह संसाधन इसका बेहतरीन विकल्प है।
- सौर ऊर्जा उपकरण किसी भी स्थान पर स्थापित किया जा सकता है, यहाँ तक कि ये घर में भी (छत के ऊपर)।
- महत्वपूर्ण कच्ची सामग्री, घटकों और उत्पादों के घरेलू उत्पादन के जरिए देश में सौर विद्युत उत्पादन की लागत को इस मिशन के अंतर्गत कम करना।

अंत में संक्षिप्त निष्कर्ष दें।

#### नोट-

प्रश्नानुसार उत्तर के सभी बिन्दुओं को समाहित किया गया है, निर्धारित शब्द सीमा में व्यवस्थित कर विश्लेषण कर सकते हैं।





# Skill Development Programme

## For Answer Writing

### Env. & Eco. (Model Answer)

DATE : 09-July-2018

TIME : 03:30 PM

#### मुख्य परीक्षा

7. क्या भारत में रेत का आयात अपने फायदे और सीमाओं के साथ अंतर्निहित है? आलोचनात्मक टिप्पणी करें।  
(150 शब्द, 10 अंक)

**Import of sand in India comes with its own benefits and limitations. Critically Comment.**  
(150 Word, 10 Marks)

### MODEL ANSWER

#### उत्तर- भूमिका-

निर्माण के संबंध में रेत और उनकी गुणवत्ता के स्रोतों का उल्लेख करें और नदी के किनारे रेत आयात के पहले वर्ष भारत-2017 इत्यादि का उल्लेख करें। रेत के आयात की आवश्यकता पर चर्चा करें।

निर्माण गतिविधियों से उच्च मांग (उत्पादन और अनुमानित मांग के संबंध में कुछ आंकड़े प्रस्तुत करें), जो भविष्य में बढ़ेगा। पारिस्थितिकी और अर्थव्यवस्था के साथ-साथ समाज (अपराध के साथ सहयोग) पर रेत खनन के हानिकारक प्रभावों का उल्लेख है कि खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम, 1957 में मामूली खनिजों को नियंत्रित करता है, जैसे पत्थरों, बजरी, साधारण मिट्टी, साधारण रेत और निर्माण रेत का निर्माण। भारत में रेत आयात करने से पहले गुणवत्ता का परीक्षण इत्यादि।

यूनाइटेड नेशनल एनवायरनमेंट प्रोग्राम (यूएनईपी) का कहना है कि रेत, बजरी के साथ पहले से ही निकाले जाने वाले 69-85 प्रतिशत खनिजों के लिए जिम्मेदार है। संयुक्त राष्ट्र कॉमरेड डेटाबेस के अनुसार, पिछले दो दशकों में इसके अंतरराष्ट्रीय व्यापार में छः गुना वृद्धि देखी गई है।

#### विश्लेषण-

भारत में रेत का आयात क्यों प्रचलित है: -

1. खनन तंत्र का कहना है कि 2016 में एमओईएफसीसी द्वारा जारी टिकाऊ रेत खनन दिशानिर्देशों को लागू करने की तत्काल आवश्यकता है।
2. केवल ई-परमिट की प्रणाली के माध्यम से परिवहन में वाहनों को रेत परिवहन वाहनों के साथ ही जीपीएस स्थापित करने की अनुमति दें।

आयात और रेत खनन की सीमाएं: -

1. अगर आयातित रेत अच्छी गुणवत्ता का नहीं है, तो बुनियादी ढांचे के मामले में सरकार को जवाब देना होगा। खराब गुणवत्ता वाली रेत कंक्रीट की गुणवत्ता को प्रभावित करती है और इस प्रकार बुनियादी ढांचे की स्थायित्व और लोड-ले जाने की क्षमता को प्रभावित करती है।
2. निकालने वाली मात्रा रेत को नदियों, डेल्टा और तटीय और समुद्री पारिस्थितिक तंत्र पर एक बड़ा प्रभाव पड़ता है, जिसके परिणामस्वरूप नदी या तटीय क्षरण के माध्यम से भूमि का नुकसान होता है, पानी के स्तर को कम किया जाता है और तलछट आपूर्ति की मात्रा में कमी आती है।

अंत में संक्षिप्त निष्कर्ष दें।

#### नोट-

प्रश्नानुसार उत्तर के सभी बिन्दुओं को समाहित किया गया है, निर्धारित शब्द सीमा में व्यवस्थित कर विश्लेषण कर सकते हैं।

