



Drishti Mentorship Program Mains-2023

ANSWER BOOKLET

Time allowed: 1 Hour 30 Minutes

Maximum Marks: 125

Name: JATIN KUMAR

Mobile Number: _____

Medium: HINDI

Subject: GS - III

Centre: ONLINE

Date: 04 JULY, 2023

Registration ID: _____

Email: _____

Question Paper Specific Instructions

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

All the questions are compulsory.


Answers must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Answer 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.

Any page or portion of the page left blank in the Answer Booklet must be clearly struck off.

(To be filled by Evaluator only)

Question Number	Marks
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
Grand Total	


Evaluator (Signature)

Reviewer (Signature)

उत्तर 1

गुलनामकी

शेक

लोक

प्रश्न

के लिखें

आर्कटिक प्रवर्धन से तात्पर्य आर्कटिक महासागर में अम्लता में होने वाली वृद्धि से है जिसका मुख्य कारण CO_2 है

CO_2 के स्तर में वृद्धि \rightarrow तापमान में वृद्धि

आर्कटिक महासागर की अम्लता में गुलनामकी तीव्रता से वृद्धि

मानसून पर प्रभाव

- 1) आर्कटिक के ताप में वृद्धि से ग्लेशियर पिघलना \downarrow हिन्द महासागर में जल स्तर में वृद्धि
- 2) आर्कटिक से उठने वाली पवनों पर प्रभाव \rightarrow जेट स्ट्रीम प्रभावित
- 3) ऊपरी वातावरण में HNO_3 व O_3 चक्र पर प्रभाव
- 4) polar stratospheric clouds का निर्माण \rightarrow आर्कटिक की जलवायु की परिस्थितियों में परिवर्तन

आर्कटिक प्रवर्धन तब होता है जब हवा वायुमण्डल में परिवर्तन के कारण उत्तरी गोलार्ध की ध्रुवीय क्षेत्रों में तापमान में वृद्धि होती है

परिणाम

- 3
10
- 1) बढ़ा हुआ समुद्र स्तर → द्वीपीय देशों पर प्रभाव
 - 2) क्षेत्र में अम्लीय वर्षा में वृद्धि → CO_2 की अधिकता के कारण
 - 3) जलीय व स्थलीय जीवों व पौधों पर नकारात्मक प्रभाव → जीव-विविधता का ह्रास

हालांकि अंग्रेटिक आवर्धन CO_2 से प्रभावित है किन्तु भारत पंच-प्रण का उपयोग करके अपने CO_2 उत्सर्जन को कम कर रहा है।

जलीय जीवों पर नकारात्मक प्रभाव

उत्तर 2.

Q-20, 1999 में स्थापित 19 देशों
के EU का एक समूह है जो राजनैतिक,
वैश्विक, विज्ञान व जलवायु परिवर्तन
सम्बन्धी मुद्दों पर विचार-विमर्श
का महत्वपूर्ण मंच है।

प्राकृतिक आपदाएँ व प्रभाव

- 1) बढ़ता हुआ वैश्विक तापन → जीव-जगत्तियों का ह्रास
- 2) साइक्लोन की बारम्बारता - अम्फान
- 3) भूकम्प की निरन्तरता → दू. टर्की
- 4) बाढ़ - क्षेत्रीय स्तर पर जल स्तर में परिवर्तन
- 5) भूस्खलन - अत्याधिक शहरीकरण
दू. भारत में चमौली

Q-20 की भूमिका

- 1) अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग व समन्वय स्थापित करने की आवश्यकता
- UNFCCC जैसे संगठन
- 2) सभी देशों में जनजागरूकता फैलाना

920 की
शुद्धिक
जोड़ें
गाल
बतायें

- 3) नागरिक समाज संगठनों द्वारा आपस में सहयोग
- 4) वैश्विक स्तर पर जलवायु परिवर्तन के विरुद्ध एक कोष की आवश्यकता
- 5) सुभेद्य देशों को बीमा सुविधाएँ प्रदान करना
- 6) अन्य वैश्विक संगठनों जैसे UNFCCC के साथ सहयोग

3/10

जलवायु परिवर्तन एक वर्तमान सत्य है जिसे वैश्विक सहयोग एवं अन्तर्राष्ट्रीय समन्वय के माध्यम से रोका जा सकता है जिससे प्राकृतिक आपदाओं के प्रभाव को न्यून किया जा सके।

वैश्विक सहयोग बढ़ाया जा सके।

उत्तर 3.

भारत में पहली बार जल निकायों की गणना की गयी जिसका उद्देश्य भारत में जल की वर्तमान स्थिति, बढ़ती माँग और भविष्य के लिए आवश्यक सुनिश्चित करने हेतु प्रयास करना है।

प्रमुख निष्कर्ष

पहले भूजल
हकल
कताप

- 1) जल निकायों की संख्या धीरे-धीरे कम होती जा रही है।
- 2) पारम्परिक जल निकाय जैसे - कुआँ, जौहड़, बावली आदि में कमी
- 3) हरियाणा, पंजाब, दिल्ली जैसे राज्यों में भूजल का अति-न्यून स्तर
- 4) ग्रामीण क्षेत्रों में निजी जल निकाय अधिक
- 5) शहरी क्षेत्रों में सार्वजनिक जल निकाय अधिक
- 6) भारत आगामी कुछ वर्षों में जल की अभावता से जूझने वाला है

महत्व

- 1) जल निकासों का राज्य-वार वितरण सामने आया है -
 ६९. दक्षिणी राज्यों में अधिक जल-निकास
- 2) जल निकासों के स्वामित्व की जानकारी
 ६९. निजी जल-निकास अधिक
- 3) राज्य सरकार नीति-निर्माण में उपयोग कर सकती हैं।

दिल्ली
की
लक्ष्य

- जल, राज्य सूची का विषय

- 4) जल संरक्षण की अत्यन्त आवश्यकता
 ६९. बाहरशोध प्रबन्धन आदि
- 5) भू-जल का निम्न स्तर
 ६९. दिल्ली, पंजाब में 100% केलगात्रग

लक्ष्य
अक्षय
श्री

2 1/2
10

जल-निकासों की जगना काँच -
 खोलने वाली है जहाँ एक ओर जल निकास कम हो रहे हैं तो दूसरी ओर भूजल का स्तर अत्यन्त नीचे गिरा है जिसे सरकारी, सिविल संगठन एवं जनशागीडारिला के द्वारा प्रबन्धित किया जा सकता है।

उत्तर 4.

वाइब्रेंट विलेज कार्यक्रम भारत के सीमावर्ती गाँवों (विशेषतः उत्तरी भारत) के विकास के लिए पलायन गन्तव्य केन्द्र द्वारा प्रायोजित कार्यक्रम है।

6 घंटे
केंद्रीय वार्ड
2023-23 में
किया गया

पलायन को रोकना

- 1) विकासीय गाति विधियाँ बढ़ायी जाएंगी - अलगाववाद की भावना नहीं
- 2) बुनियादी ढाँचे का निर्माण - सरकार तक लोगों की पहुँच
- 3) ग्राम सभा की भूमिका - विकेन्द्रीकरण को प्रोत्साहन
- 4) भारतीय एकता व देश के प्रति सम्मान - मूल कर्तव्य
- 5) रोजगार प्रदान करना - आजीविका के स्रोतों में वृद्धि - प्रधानमंत्री कौशल विकास कार्यक्रम

सीमा सुरक्षा में सुधार

- 1) बुनियादी ढाँचे - भारतीय सेना की पहुँच तीव्र
- 2) लोगों में आत्मनिष्ठा की भावना

U.P.S.C.

3) भारतीय सेना के आँख व कान -
जम्मू में विलेज डिफेंस गार्ड (V.D.G)

4) जनभागीदारी में बढ़ि

5) लोगों में देशप्रेम, एकजुटता व बंधुत्व
की भावना - भारतीय संविधान की
प्रस्तावना में 'बंधुत्व'

स्थानीय लोगों को भौगोलिक
परिस्थितियों की समझ

उपरोक्त संदर्भ में यह कहा
जा सकता है कि भारत का वाइब्रेंट
विलेज कार्यक्रम गाँव के विकास के
साथ-साथ भारत की सुरक्षा में
भी योगदान देगा → भारत में आतंकी
हमलों में रुमी, अलगाववाद की भावना न्यून

उद्देश्य,
प्रभाव
शामल
भारत
है (सर्वोच्च)

2/2
10

तभी कहा
सकता है
लिखें

उत्तर 5.

काल्पीय नदी
विश्व की
गंगा नदी
की
सुविधा
के
दृष्टि

रिवर क्रूज पर्यटन, पर्यटन का
एक प्रकार है जिसमें नदी के माध्यम
से भौगोलिक सुन्दरता, नदीय जैव-
विविधता को देखने का अवसर मिलता है।

गुणक प्रभाव

- 1) क्षेत्र के निवासियों को रोजगार के अवसर
- 2) मत्स्यपालन में वृद्धि
- 3) परिवहन सुविधाओं का विकास
ए. इनलैण्ड कनेक्टिविटी
- 4) बुनियादी ढाँचे का विकास
- 5) सूचना व संचार प्रौद्योगिकी
- सेरेलाइट द्वारा
- 6) स्थानीय कला-शिल्प को प्रोत्साहन
- 7) होटल सुविधाओं का विकास
- 8) GDP में वृद्धि - भारत PPP में
तीसरे स्थान पर
- 9) LFPR में वृद्धि
- 10) स्थानीय पाठ-कला को प्रोत्साहन

एक
काल्पीय
पर्यटन
की
विशेषता
काम
दृष्टि
प्रोत्साहन
व
प्रकार
अवसर

रिवर-ब्लूज पर्यटन सामाजिक मजबूती
का हास, पूँजीवादी प्रवृत्ति, सांस्कृतिक
मामिलों में हस्तक्षेप जैसे नकारात्मक प्रभाव
भी लेकर आ सकता है।

भारत को 2047 तक \$ 5 ट्रिलियन
की अर्थव्यवस्था बनाने के लिए प्रत्येक
क्षेत्र का अपना आडिलीप स्थान है जिसमें
रिवर ब्लूज पर्यटन भी योगदान निभा
सकता है।

2/2
10

उत्तर 6.

प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण योजना (DBT) ने लोगों तक सरकार द्वारा प्रदत्त सुविधाओं को तीव्र गति से पहुँचाने में मदद की है।

DBT के लाभ

- 1) सम्पूर्ण राजीव गाँधी लाभग्राही तक
राजीव गाँधी - 100 पैसे सरकार से निकलने पर 10-15 पैसे ही लाभार्थी तक पहुँचते हैं।
- 2) भ्रष्टाचार पर रोक - सम्पूर्ण किवरण ऑनलाइन
- 3) लीकेज की सम्भावना अति-यून-पारम्परिक प्रक्रिया में अधिक स्तरों के कारण लीकेज ज्यादा
- 4) समय पर धनराशि
६. प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि
- 5) अर्थव्यवस्था में मुद्रा का संचयन
६. गैस सिलेण्डरों की सप्लाय खरीद के बाद वापस पहुँचना
- 6) लाभार्थी को at home सेवा -
६. सप्लाय सीधे बैंक खाते में

U.P.S.C.

सम्बन्धित मुद्दे

- 1) डारा की सटीकता नहीं
- डारा रखने करने में कोटि वरतना
- 2) सुसम्पन्न हितग्राही
- अनेक लाभार्थी पूर्णतः सम्पन्न
- 3) गरीब लोगों के लिये प्रारम्भिक शशि
जुताना मुश्किल
- सिलेण्डरो के अधिक दाम
- 4) आम लोगों के साथ सायबर फ्रॉड
- 5) आधार के साथ लिंकेज
- वृद्ध लोगों की बायोमेट्रिक में परेशानी

3

10

मुद्दों का
हिसाब
की
की
की

लेखन
की
की

DBT ने लाभ हस्तांतरण को
क्रांतिकारी रूप से परिवर्तित किया है
जिसमें आम-जनमानस स्वयं को वितीय
रूप से समावेशित मानता है। कारन इस
क्षेत्र में नेतृत्वकर्ता हैं एवं सम्बन्धित मुद्दों
को हल करके अपनी विदेश नीति में
सकारात्मक उपयोग कर सकता है।

U.P.S.C.

उत्तर 7.

भारतीय रेलवे, विश्व के सबसे बड़े रेल नेटवर्कों में से एक है जो लगभग 70000 km. की पटरियों के जाल पर चलती है।

सुरक्षा उपायों में सुधार -

- टक्कर विरोधी प्रणाली जैसे कवच
- रात्रि में संचालन के लिए विशेष प्रणाली eg. नाइट विजन या तकनीकों का उपयोग

गति में वृद्धि -

- अति निम्न गति - 50-60 kmph
- भार में कमी - रेल में अत्यधिक लोडिंग - प्रतिदिन लगभग 30 मिलियन लोग यात्रा
- रेल व माल गाड़ी के लिये पृथक ट्रेक
- इंजन की तकनीक प्रोन्नत करना

समय की पाबंदी -

- चैन पुलिंग के खिलाफ अशक्त कानून
- प्रतिकूल मौसमी परिस्थितियों जैसे - कोहरा आदि को तकनीकी रूप से हल करना
- समय-सारणी को उपयुक्त तरीके से रखरखाव करना

पहले कमियों की दृष्टि से

- जाति में बढ़ि

कुनियाडी ढाँचे में उन्नयन -

- रेलवे ट्रेकों की सतत निगरानी एवं पुराने ट्रेकों का प्रतिस्थापन
- नवीकरणीय स्रोतों से ऊर्जा की उपलब्धता - रेलवे ट्रेकों का विद्युतीकरण
- केन्द्र-राज्य में आपसी सहयोग - सहकारी संघवाद

9 1/2
2 2
10

निष्कर्ष
है
सकती
है

हाल की ट्रेन दुर्घटनाओं ने हर व्यक्ति को बुरी तरह प्रभावित किया है जिससे ट्रेन प्रणाली में सुधार को लेकर आवाजें उठी हैं। भारत विश्व में अग्रणी ट्रेन सर्विस प्रदान बनकर उभर सकता है।

उत्तर ४.

मिलेट, मोटे अनाजों का संश्लिष्ट नामकरण है। संयुक्त राष्ट्र द्वारा 2023 को 'मिलेट का अन्तराष्ट्रीय वर्ष' घोषित किया है। मिलेट में - काजरा, ज्वार, रागी आदि फसलें सम्मिलित हैं।

भारत सरकार के प्रयास

- 1) ग्लूटेन मुक्त - गेहूँ जैसे खाद्यान्नों में ग्लूटेन नामक प्रोटीन पाया जाता है जो पाचन के लिये अनुपयुक्त है। मिलेट में यह अनुपस्थित होता है।
- 2) कम ग्लाइसेमिक इन्डेक्स - मिलेट, ग्लूकोज के स्तर में कोई खासा परिवर्तन नहीं लाते जिससे ये डायबिटीज रोगियों के लिये अच्छा खाद्यान्न स्रोत है।
- 3) सूखा-रोधी फसलें - मिलेट को उगाने के लिये 50-75 cm. वर्षा ही आवश्यकता होती है। अतः शुष्क प्रदेशों छ. राजस्थान, गुजरात में भी आसानी से उच्च उत्पादकता संभव है।
- 4) पोषक तत्वों से भरपूर - मिलेट्स में विटामिन, प्रोटीन आदि संतुलित मात्रा में पाये जाते हैं।

U.P.S.C.

उपरोक्त के अतिरिक्त मिलेट उत्पादन के क्षेत्र में कुछ समस्याएं भी हैं।

- मिलेट की सरकारी खरीद बहुत सीमित
- दक्षिण भारत के लोगों में मिलेट की कम खपत
- उत्तर भारत में प्रमुख खाद्यान्न - गेहूं
- गेहूं की तुलना में रोटियां बनाना मुश्किल।

उपरोक्त संदर्भ में हालांकि भारत सरकार का मिलेट मिशन लोगों को खाद्य आदतों में परिवर्तन करने के लिए है। इस सम्बन्ध में आने वाली समस्याओं को हल करके भारत मिलेट क्षेत्र में वैश्विक नेतृत्वकर्ता बन सकता है एवं अपने निर्यात में वृद्धि कर सकता है। पोषक अनाज खाद्य असुरक्षा, कुपोषण और जलवायु परिवर्तन से निपटने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं।

3 1/2
10

लेखन शैली सुन्दर।

उत्तर 9.

टपक सिंचाई फसल की जड़ों तक पानी पहुँचाने की एक पद्धति है जो per drop more crop को रेखांकित करती है।

टपक सिंचाई के लाभ

- 1) पानी की बचत - जल सीधे जड़ों तक पहुँचाया जाता है जिससे पानी का दुरुपयोग नहीं होता। ध. 'हर खेत को पानी'
- 2) भूमि में आर्द्रता - मृदा में अधिक समय तक पानी की उपस्थिति
- 3) रासायनिक उर्वरकों की क्षमता में वृद्धि
- 4) कम रासायनिक उर्वरकों की आवश्यकता
 $N:P:K = 4:3:1$
- 5) विद्युत बचत - बिजली बिलों में कमी
- 6) सब्सिडी का भार कम - सरकार के समर्थन में वृद्धि
- 7) उत्पादकता में वृद्धि

समस्याएँ

- 1) मृदा अपरदन - बूँदाघात द्वारा धीरे-धीरे-मृदा अपरदित होती है → उपजाऊपन में कमी

2) प्रारम्भिक लागत अधिक - टपक सिंचाई के लिए संरचनात्मक निर्माण के खर्च

3) उर्वरकों की जड़ों तक पहुँच नहीं

4) फसल पर कृमियों, खरपतवार आदि का खतरा

यदि प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना के घटकों को उचित रूप में वित्तियान्वित किया जाये तो पारम्परिक रूप से सिंचाई की अपेक्षा टपक सिंचाई किसानों के लिए फायदे का सौदा हो सकता है।

3/10

सिंचाई के लिए अधिक खर्च की आवश्यकता है।
उदाहरण के लिए टपक सिंचाई के लिए अधिक खर्च की आवश्यकता है।

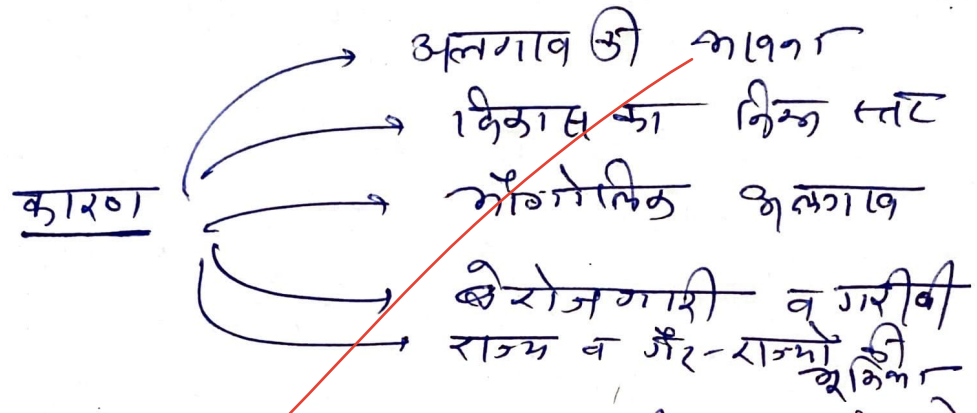
उर्वरक की जड़ों तक पहुँच नहीं
कृमियों, खरपतवार आदि का खतरा

U.P.S.C.

उत्तर 10.

वामपंथी उग्रवाद, साम्यवाद की एक शाखा है जिसका इंडोनेशिया स्थापित सरकार का प्रतिकार करके हिंसा द्वारा स्वयं की सत्ता स्थापित करना है।

- LWE भारत में नक्सलवाद के रूप में पश्चिमी बंगाल से फैला



- LWE, झारखण्ड, छत्तीसगढ़, आंध्र प्रदेश आदि राज्यों में फैला हुआ है हालांकि इसकी प्रभाविकता में हाल में कमी देखी गयी है।

भारत सरकार के प्रयास

- विकास के समान अवसर
- उग्रवाद छोड़ने वाले लोगों के लिए पुनर्वासि भोजनाई एवं वेंशन स्कीम
- ऑपरेशन ग्रे हाउस - आंध्र प्रदेश
- जनजागृकता

U.P.S.C.

दिंडुओं

की

हस्तियों

में

जाती

की

का है

- राजनीतिक विवेकीकरण - गाम समा
की स्थापना

- जनजागीर की बढ़ावा

- अन्तराष्ट्रीय सहयोग

ए. यू. एन - ऑपरेशन ऑल स्त्रीयर
म्यामांर डे साथ एयर स्ट्राइक

वामपंथी उग्रवाद अपने चरम-
को प्राप्त कर चुका है जो सरकारी ज्वाल
व जनजागीर के द्वारा धीरे-धीरे
कम हो रहा है, इससे प्रभावित जिलों
की संख्या घटकर 20-25 रह गयी
है लेकिन इसके प्रति सजाये की
आवश्यकता है ताकि राष्ट्रीय एकता को
स्थापित किया जा सके।

मार्क

श्री

पुस्तक

3/10

उत्तर 11.

भूमि
आल

देखल

2
1

मत्स्यन का सामान्य अर्थ मछली पालन है जिससे रोजगार के अवसर प्राप्त होते हैं। भारत विश्व के बाँप मत्स्यपालक देशों में शामिल है।

मत्स्यन क्षेत्र के अवसर -

1) भारत की विस्तृत तटरेखा - 7500 km. से भी अधिक तटीय रेखा जिससे तटीय राज्य अपने-अपने मत्स्यन को पुष्कली रूप से लागू कर सकते हैं।

2) इनलैण्ड जलीय क्षेत्र -

भारत के पास विस्तृत नदी क्षेत्र, झीलें, तालाब आदि हैं जिन्हें मत्स्यन के लिए उपयोग किया जाता है।

3) विस्तृत EEZ - समुद्र (आधार) रेखा

से 200 NM की दूरी तक विस्तृत क्षेत्र को EEZ कहा जाता है जहाँ के प्राकृतिक संसाधनों पर सम्बन्धित देश का पूर्ण अधिकार होता है।

भारत → तटीय राज्य
 → मंडलान नियंत्रण) EEZ
 → असाइज्ड

4) पारम्परिक मत्स्यन जातियां -
↓
तमिलनाडु, केरल में सदियों से
यही व्यवसाय अपना रहे

5) लकरी का उपयोग
↓
फिसी कल्चर
एक्वा कल्चर

6) वैश्विक नियति
↓
डॉलर की आवक में वृद्धि
7) रोजगार के अवसर

पुनर्जातियां

1) परम्परागत तरीके से मत्स्यपालन
↓
उत्पादकता कम
↓
कम आय

2) आपसी मतभेद
↓
मछुआरों में आपसी मतभेद
↓
मत्स्यमन पर नकारात्मक
प्रभाव

3) वैश्विक (अन्य देश) के सागर में प्रवेश
के तहत लाना के मछुआरे मीलोंका
के जल में प्रवेश

↓
अन्तराष्ट्रीय विदेश नीति पर
प्रभाव

4) महालियों के अण्डारण के सीमित होते

↓
अन्तर्गत उपयोग (3) अप्रशक्तता
↓
महालियों पर संकर

5) प्राकृतिक आपदाओं का बढ़ता स्तर
के चक्रवात

6) कम दूरी आइसूमियां

7) जलवायु परिवर्तन - समुद्र का बढ़ता
स्तर

जहाँ एक ओर मत्स्ययन क्षेत्र
भारत की GDP में एक भूमिका निभा
सकता है वहीं दूसरी ओर वैश्विक जल
में मछुआरों के प्रबन्ध (3) अप्रशक्तता है।

संक्षेप में मॉडल उदाहरण दें।

लेखन
अप्रशक्तता
काल
हैं।
5 2
15

काल
अप्रशक्तता
काल
अप्रशक्तता

उत्तर 12.

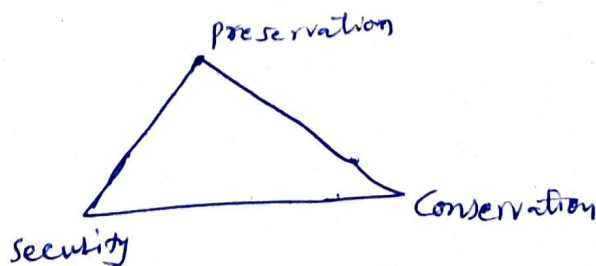
GIS एवं रिमोट सेंसिंग तकनीकें
आधारित प्रणालियाँ जिनका राजनीतिक,
सीमाजिक, अन्तर्राष्ट्रीय स्तरों पर
भिन्न-भिन्न तरीकों से उपयोग किया
जाता है।

जैव-विविधता संरक्षण में भूमिका

1) जैव-विविधता के बारे में जानकारी
↓
सी-बीड, कोरल, वन आदि के
बारे में पता लगाना

2) जैव विविधता की सुरक्षा
↓
जानकारी होने पर सुरक्षा के प्रयास
Ex. अन्तर्राष्ट्रीय समन्वय
मानव हस्तक्षेप कम करने

3) जैव-विविधता का संरक्षण -
↓
उपलब्ध जैव संसाधनों तथा जन्तु,
समृद्धी जीव आदि के संरक्षण के
प्रयास
Ex. CITES, CMS



4) संक्रांति स्तरों की पहचान
Ex. कोरल विरंजन

- मानानित्रीकरण करना
- तकनीकों का उपयोग करके वातावरण को बनाए रखना आदि।

वन्यजीव विश्लेषण

- वन्यजीवों की संख्या का पता लगाना
↓
गणना
- वन्यजीवों के संचरण पर निगरानी
- वन्यजीव एवं मानव के मध्य संबंध को रोकना

- वन्यजीवों की तस्करी पर निगरानी
ए. बाघ की तस्करी पर प्रतिबंध

- वन्यजीवों के खान-पान के बारे में सूचना प्राप्त करना

- जनजातीयकारी अध्यापित वन्यजीव विश्लेषण

ए. कुनो वालपुर में चीला कर्मी

- वन्यजीवों में रोगों की निगरानी

ए. ~~KN~~ के वनों में बंदर को रोग

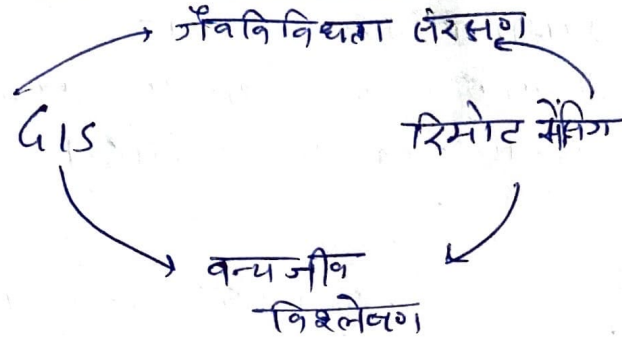
- प्रवासी जीवों पर निगरानी

निगरानी
अन्तरद्वितीय एडमोड

दिया यह सब

की
कुछ ही है

→ शारीरिक
जमाव



→ वन्य
प्रजाति
सं.

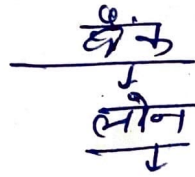
तकनीक आधारित संरक्षण.
जैव विविधता में वृद्धि को उत्साहित
करता है एवं वन्यजीव विश्लेषण से
वन्यजीवों के बारे में विभिन्न डेटा, (क्षेत्र, रोग, खतरा) आदि के बारे में पता
लगता है जिससे इनके सुरक्षित
भविष्य हेतु प्रयास किए जा सकते हैं।

6
15

→ संरक्षण
जमाव
है

उत्तर 13.

NPA को उन संपत्तियों के रूप में देखा जाता है जो बैंक द्वारा अग्रपंक्ति हैं एवं बैंक ने इन्हें अपनी बैलेंस शीट से हटा दिया है। ये बैंक की बैलेंस शीट को साफ करने के लिए जरूरी हैं।



- 0-90 → मूल अथवा ब्याज → NPA की प्राप्ति नहीं
- <12 NPA → सब-स्टैंडर्ड असेट
- <12 SSA → स्ट्रेन्ड असेट

हाल में यह देखा गया है कि बैंक के NPA स्तरों में धीरे-धीरे कमी आती है।

बैंक की लाभप्रदता में वृद्धि

- 1) MSME को लोन - बैंकों द्वारा MSME को दिया गया लोन
↓
कंपनी के आधार अधिक
↓
लाभ
- 2) कृषि ऋणों की माफी नहीं
↓
कृषि ऋणों का गुणगान
↓
लाभ

3) विभिन्न बैंकों की विलय
Ex. SBI के घटक बैंकों SBIJ आदि
का SBI में विलय

↓
बैंक दर वित्तीय भार कम

↓
अधिक लोन

↓
अधिक लाभ

4) बैंकों द्वारा डिजिटलीकरण को जोत्साहन

↓
लोन प्राप्त आसान

↓
लोन चुकाना आसान

↓
लाभ

5) कृषि उत्पादकता में वृद्धि

बैंक बैंक की आवश्यकता

सकारात्मक

- NPA की पुनर्प्राप्ति के लिये आवश्यक

- बैंकों की बैलेंस शीट को साफ सुधारा दिखाने के लिए

विरोध है

- NPA का स्तर कम हो रहा है

- बैंकों की NPA की पुनर्प्राप्ति के प्रयास करने चाहिए।

U.P.S.C.

- विलफुल डिफॉल्टर्स पर अधिक ध्यान
- बैंक अपना पूरा ध्यान बैंडिंग सेवा पर लगा पाएंगे
- रक्त विशेषित बैंक जो पूर्णतः NPA की पुनर्प्राप्ति पर केन्द्रित

- विलफुल डिफॉल्टर्स को लोन देने से पहले इतिहास की जांच
- बैंकों को लोन देने क वापस करने की सशक्त प्रणाली का विकास करना चाहिए
- बैंकों के खर्चों में और अधिक कटौत

उपर्युक्त विश्लेषण यह तो सिद्ध करता है कि NPA की पुनर्प्राप्ति आने आवश्यक है क्योंकि NPA बैंक के साथ-साथ भारतीय अर्थव्यवस्था की साथ से जुड़ा हुआ है। बैंड बैंक का निर्माण इसी दिशा में एक चरण है।

लेखन माफ़ा लाने हैं।

लेखन
शैली
बुरा

62
15

U.P.S.C.

प्रश्न संख्या
(Question No.)

उत्तर 14.

भूमिका
के
अर्थ
उत्तर
के
अर्थ

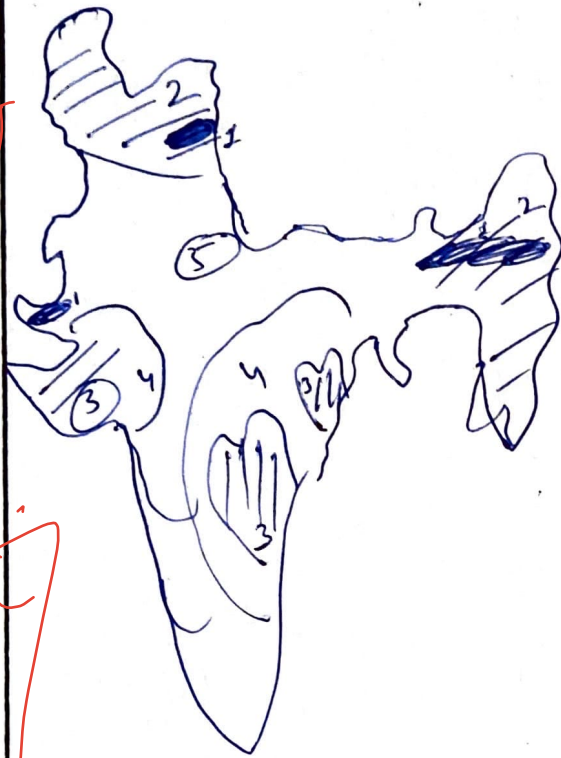
भूमि में आने वाले भूकम्प न
लक्षणी मन्वामी जिसका प्रभाव सीरिया
तक देखा गया ।

भूकम्प ; भूपर्पटी में होने वाला
कम्पन है जिसके प्राकृतिक एवं मानवीय
कारक हो सकते हैं ।

आपदा जोखिम की पहचान करना -

- 1) सेटलाइट की सहायता से प्लेटों के
संचरण पर निगरानी
Ex. भारत = कॉस्मोप्लिन व यूरेशियाई
प्लेट का अभिसरण
- 2) भूमि उपयोग की प्रक्रिया को
निपोजित करना
Ex. पहाड़ी क्षेत्रों (उत्तराखण्ड) में
भवन निर्माण पर रोक
- 3) भूकम्प प्रभावी क्षेत्रों का मानचित्रण
Ex. जोन में बनना
- 4) सुदूर संवेदी उपकरणों का विकास
↓
भूकम्प की अधिकतम संभावित
पूर्व सूचना

A
1271 का
नाम
A
का



भूकम्प के प्रभावों को कम करना -

- 1) भूकम्प रोधी इमारतों का निर्माण
- 2) भूकम्प के उत्पन्न जागृतता पैदावा एवं पुनर्वासि केंद्रों की स्थापना
- 3) तीव्र जाति के NDRF का संचालन
- 4) कृषिमाटी बांधों को तीव्रता के ठीक करना
- 5) प्राथमिक सुविधाएँ जैसे खाना, आवास, मेडिकल सुविधाएँ आदि उपलब्ध कराना

कृषि क्षेत्र के लिए रणनीति -

- तकनीकों (GIS व सुदूरसंचय) का व्यापक उपयोग
- मौसम कृषि का आयोजन
- प्लेटों के संचालन पर नजर रखना
- वैश्विक सहयोग
- भूकम्प की पूर्व सूचना शीघ्रता से पहुँचाना
- मानवीय सारकों को कम करने का प्रयास
- नियोजन आधारित भूमि उपयोग

6/15

सूची करने की दृष्टि से ही

मिडल क्लास जिनका मिडल

भूकम्प केन्द्र स्थापित करने, केन्द्र - राज्य सहयोग स्थापित करने की आवश्यकता है।

उत्तर 15.

G HDI को
HDI में
स्थिति का
संकेत में
जीवन
सूचक
सूचक

आर्थिक विकास से तात्पर्य
वृद्धि + मानवीय + सामाजिक +
सांस्कृतिक वृद्धि से है।

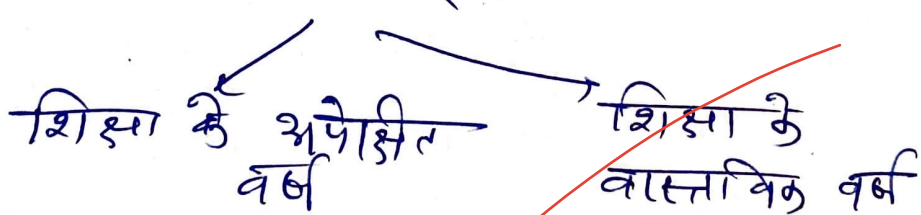
विकास गुणात्मक है जबकि वृद्धि
परिमाणात्मक।

मानव विकास सूचकांक (HDI) -

HDI, UNDP द्वारा जारी
किया जाने वाले संकेतक -

आधार -

1. - प्रति व्यक्ति आय - जीवन स्तर
2. - आयु - - जीवन प्रत्याशा
3. - शिक्षा का स्तर



तीनों आधारों को कु आधार पर
मानकर HDI निकला जाता है।

- 1) अधिक HDI 70-699
- 2) मध्यम HDI 0.499 - 0.699
- 3) न्यून HDI 0-0.499

आनुवंशिक विकास के मापक -

- 1) जीवन प्रत्याशा में बढ़ी
भारत - 70
विश्व का औसत - 69
- 2) शिक्षा - साक्षरता में बढ़ी
भारत - 74%
- 3) जन्म दर पर नियंत्रण
↓
TFR - 2.0
- 4) मृत्यु दर में कमी
- 5) प्रति व्यक्ति आय में बढ़ी
- 6) वरीबी का न्यून स्तर
↓
MPF में भारत का स्थान ↑
- 7) लैंगिक समानता में बढ़ी
↓
पंचायती राज संस्थाओं में
50% महिलाएँ
- 8) लैंगिक अनुपात में बढ़ी
5980
- 9) आय असमानता में गिरावट

उपरोक्त आधार पर सिद्ध
करता है कि भारत ने कुल्लोक क्षेत्र
में नले वद आर्थिक, राजनैतिक,
सामाजिक हो, में प्रगति की है।

यूँही HDI सीमित क्षेत्रों का
मापन करता है अतः भारत की प्रगति
HDI में दर्शाते नहीं होती।

→ युनैतिथी का प्रकार/सर्व

→ बैंक बुझाने के उपाय/कर्मों
की पर्याप्त करें।

पृ. 16

डीपेक के आशय किती मीडिया
आकलन पर इमेज, वीडियो, म्यूजिक
आदि में परिवर्तन करके उनका
नकारात्मक लाभ उठाना है।

कौतरिक सुरक्षा को खतरा -

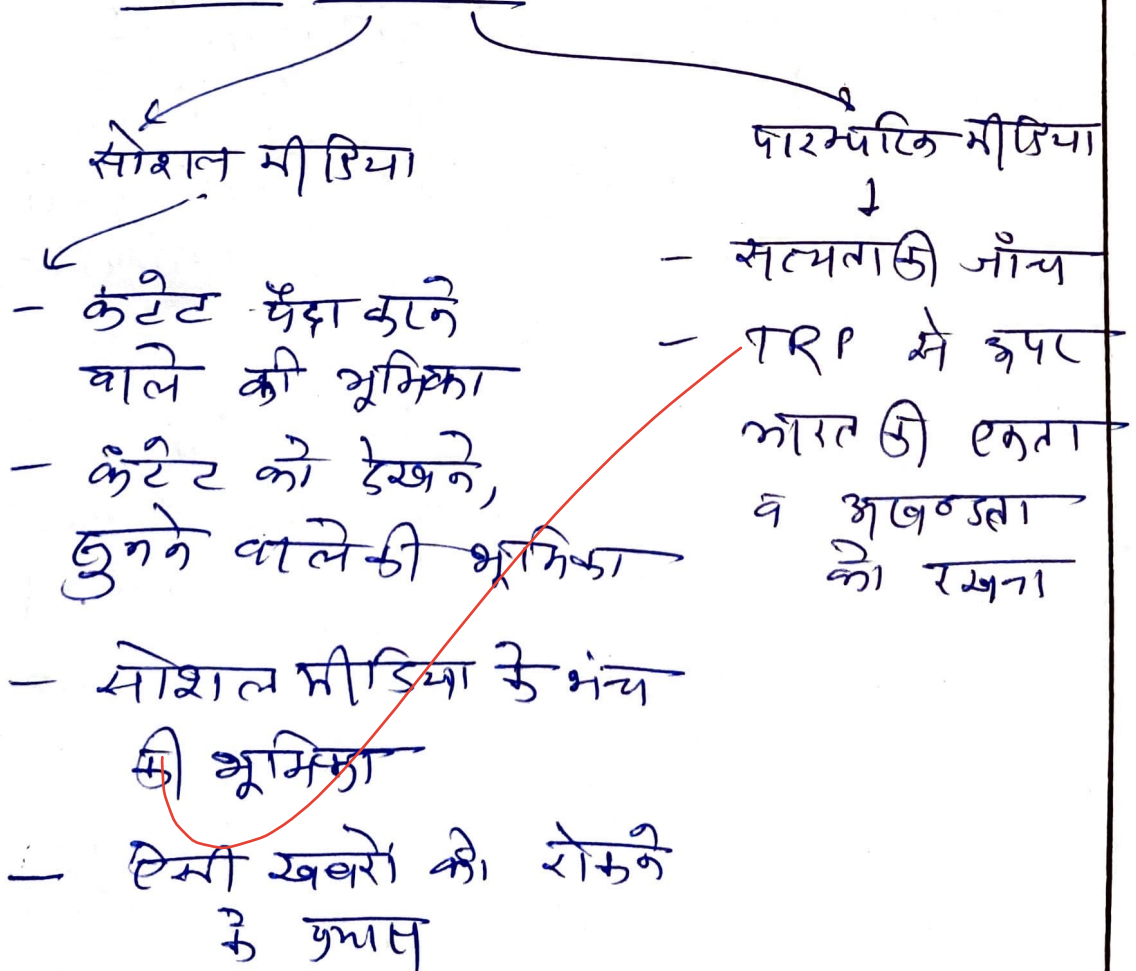
- 1) ~~विश्वे~~ अलगाववाद की भावना
को उत्तेजित करना
- 2) क्षेत्रवाद को फैलाना
- 3) राष्ट्रीय एकता व अखण्डता के
विरोध में प्रचार
- 4) शासकी दंगे करवाना
- 5) धार्मिक आधार पर बाँटना
- 6) उग्रवाद को उत्साहन
- 7) राज्यों के मध्य दंगे भड़काने की
कोशिश

डीपेक, सोशल मीडिया
के माध्यम से फैलाना जा सकता है
जिसके नकारात्मक फलान हैं।

सतर्क उपभोक्ता -

- 1) प्राप्त सूचना का पूर्ण तरीके से सच्चाई का पता लगाना
- 2) तकनीकों के उपयोग द्वारा
- 3) स्वयं के ज्ञान का उपयोग करना
- 4) भारत की एकता व अखण्डता की रक्षा करना - मूल कर्तव्य

जिम्मेदार मीडिया -



U.P.S.C.

सांख्यिक निचामक -

- 1) IT Act, 2008 में सुधार
- 2) अनु. 19 - वाक व वाक्यविच्छिन्नता स्वतंत्रता पर पुनः विचार
- 3) कोशल मीडिया मंचों को कानूनी रूप से बाध करना ताकि ऐसी मंच फैलने से रोके जा सकें।
- 4) निचामक बोर्ड की आवश्यकता - Melty

उपरोक्त विश्लेषण के अनुसार

ई-टीएम के इस ऐसी उपयोगिता है जो कंपनी बाल्यावस्था में है जिसे अत्यधिक दुष्प्रभाव हो सकते हैं। इसे दाल ही में रोकने और प्रवर्धित करने की आवश्यकता है।

5
15

Ex. - महिला पटलवानों को जेल ले जाते समय उनकी हड्डी हुई फोटी वापस करना।

उपरोक्त निचामक विचारों का न मिले

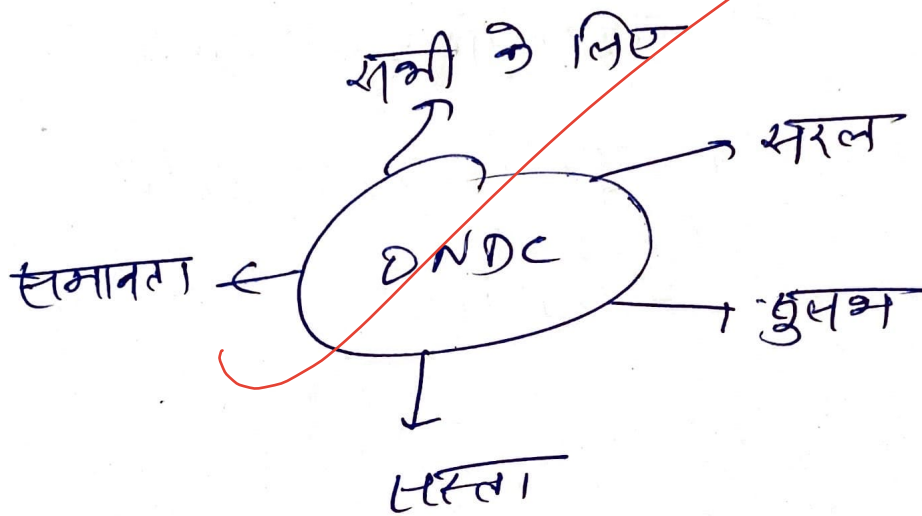
उपरोक्त अर्थों में

उत्तर 17.

ONDC

~~गुमिका
लिखना
है~~

- 1) सभी विक्रेताओं को समान अवसर
- 2) भिन्न-भिन्न रेटेलर्स पर रजिस्टर करने की आवश्यकता नहीं



- 3) सस्ता सामान मिलना
- 4) उचित प्रतिस्पर्धा का माहौल
- 5) छोटे व्यापारियों को जोत्माहक
- 6) घर के पास ही दुकानों से खरीददारी का अवसर
- 7) डिजिटरी में कम समय

3a 2 B.

समुद्री सुरक्षा -

- 7500 km. की लंबाई पर
उपस्थित अक्षय खतरे

खतरे -

- 1) आतंकवाद - 26/11 के आतंकियों का समुद्री मार्ग से आना
- 2) तटीय सुरक्षा भासान नहीं
विस्तृत क्षेत्र
- 3) कम कामबिल
- 4) नौवी - कोस्ट गार्ड में कमबल
- 5) लोकाभिमान के पाइरेट्स का खतरा
- 6) तरुनीय का विकास नहीं
- 7) विदेशों पर निर्भरता
- 8) पड़ोसी देश - पाकिस्तान
- 9) चीन का बढ़ता पुन्युत्प -
क्षेत्रों में हंगरोट

5/15

→ मुद्रा के
वर्ण
पुस्तकें
को
लिखें

→ लिखक भी लिखना है

U.P.S.C.

उत्तर क्र:

मूहिका
व्य
मिड

अंतरिक्ष में निजी क्षेत्र की बढ़ती भागीदारी के विकास के नए क्षेत्र खोजे हैं।

- भारत की नई अंतरिक्ष नीति, 2023 के अनुसार - निजी क्षेत्रों को प्रोत्साहन
- निम्न संगठनों का गठन

- 1) IN-SPACE - निजी क्षेत्रों का उन्मेष
- 2) ISRO - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन
↓
अनुसंधान पर केन्द्रित
- 3) Indian National Space Centre
INSC

निजी क्षेत्रों का लाभ -

9/2
15

- 1) स्वस्थ प्रतिस्पर्धा
- 2) वित्तीय लाभ में वृद्धि
- 3) GDP में वृद्धि
- 4) विश्व नेतृत्व स्तरी
- 5) Space-x द्वारा हासिल किए गए कीर्तमान - मुफ्त इंटरनेट की यात्रा

उत्तर दो
में

सू. 20.

चैटबॉट का सामान्य कार्य ऐसे
बॉट (तकनीकी पक्ष) से है जो मानव
की तरह बातचीत करने में सक्षम है।
उ. Chat GPT, BARD etc.

लाभ -

- 1) 24x7 उपलब्धता
 - बैंकिंग सेवा
 - बीमा सेवा
 - संचार क्षेत्र में
- 2) सामान्य समस्याओं का निदान
- 3) निष्पक्ष जाहिरातों का प्रकाश बनाना
- 4) लेखन, कला आदि क्षेत्र में सहायता
- 5) मल्टिमिडिया एवं AR का जेनरेशन करके बेहतर कार्य
- 6) सूची मेकर, वीडियो मेकर
- 7) सामग्री का संचयन
- 8) कुशलता रूप में सही करना

विशेषकर
की
लिखें
हैं

U.P.S.C.

चुनौतियां -

→ कालका
→ गीक है
→ सल है
→ डाल
→ मित्र

- 1) निर्णय में झुट्टे
- 2) अनुभव से सीखना नहीं है
- 3) सीखना
- 4) डाल आधारित ज्ञान
 ए. फिलिप सेवा की प्राथमिक
 परीक्षा को हल नहीं कर
 पाया।
- 5) नैतिकता सम्बन्धी मुद्दे
- 6) बेरोजगारी।

47
15

→ निष्कर्ष से लिखना है