



कौटिल्य एकेडमी

MAINS / PAGE - 1

नमूनार्थ प्रश्नोत्तर पुस्तिका
Sample Question Answer Booklet



Paper Code
GS-IV

PART..... B-4,5

PAPER..... 01

DATE..... 02/01/22

Paper Code
GS-IV



रोल नंबर अंतर्राष्ट्रीय अंको में लिखें -
(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 0)

2 6 2 1 3 4

रोल नंबर शब्दों में लिखें - Two Six Two One Three Four

नाम राहुल मेडा

अभ्यर्थी द्वारा सावधानीपूर्वक भरा जावें।

Roll No.					
2	6	2	1	3	4
0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

85
150

अभ्यर्थी के अनुक्रमांक एवं पहचान पत्र को प्रवेश पत्र से मिलान पश्चात् ही वीक्षक बॉक्स में हस्ताक्षर करें

वीक्षक द्वारा भरा जावे।

यदि अभ्यर्थी अनुचित साधन का उपयोग करते हुए पाया जाता है तो वीक्षक निम्नांकित गोले को काले/नीले पेन से भरे एवं तत्काल केन्द्राध्यक्ष को सूचित करें:



प्रश्न 1. इस प्रश्न में 20 अति लघुतरीय उप-प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 10 शब्द/ एक पंक्ति होगी। समा प्रश्न उत्तर हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 (दो) अंकों का है।
 Que. 1 This question contains 20 very short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 10 words/one line. All questions are compulsory. Each question carries 02 (Two) Marks.

②
 ②
 ②
 ①
 ②

प्रश्न: (1.1) वर्षा जल संचयन

उत्तर: वर्षा जल संचयन - एक प्रकार का जल संचयन है, जिसमें वर्षा के जल को संचयित कर केनेक कार्यों में उपयोग करना।

प्रश्न: (1.2) पक्ष संभार प्रबंधन

उत्तर: पक्ष संभार प्रबंधन का मुख्य उद्देश्य पक्ष को संचयित करने से संभार उत्पन्न न होना तथा जल संचयन करना।

प्रश्न: (1.3) सबसे अधिक जल कुशल सिंचन प्रणाली

उत्तर: सबसे कुशल सिंचन प्रणाली - ड्रिप सिंचन है क्योंकि यह कम जल से संयुक्त (कम पानी) को धानी की पूर्ण करता है।

प्रश्न: (1.4) भारत तटरेखा (मिली) आग आपदा की चपट में

उत्तर:
 • बंगाल गंगा घाटी • पूर्वी तट
 • कोरोमंडल तट • उत्तरी तट र उत्तरी तट

प्रश्न: (1.5) NDRF

उत्तर: NDRF - National Disaster Response Force
 • गठन - 2006 [आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 - के अन्तर्गत]
 • आपदा के दौरान राहत एवं बचाव कार्य करना।



प्रश्न 1. इस प्रश्न में 20 अति लघुसरीय उप-प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 10 शब्द/ एक पंक्ति होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 (दो) अंकों का है।

Que. 1 This question contains 20 very short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 10 words/one line. All questions are compulsory. Each question carries 02 (Two) Marks.

20x02=40

प्रश्न: (1.11)

नामिका

उत्तर:

नेमिबोधा विद संकेत को कोन्योलेक्षण

PSLV-42 द्वारा जैश्व

को IRNSS-II उपग्रह द्वारा

प्रश्न: (1.12)

उत्तर:

प्रश्न: (1.13)

उपग्रह के विभिन्न तीन प्रकारों के नाम

उत्तर:

1) ~~PSLV~~ - जैश्व सिन्क्रोनास रीमोट सेंसिंग सैटेलाइट

ii) ~~PSLV~~ - भू-स्थायी उपग्रह

iii) ~~PSLV~~ - INSAT

प्रश्न: (1.14)

नामिका के विभिन्न धर्म

उत्तर:

सूचना आर्से धर्म (सोम)

प्रश्न: (1.15)

बुद्ध संवेदा के सिद्धांत को परिभाषित कीजिए

उत्तर:

बुद्ध या किसी धराला से परवर्तित विचार किसी

संवेदा को द्वारा एकात्मित कर विवेचना करता

बुद्ध संवेदा को मुख्य सिद्धांत है।

पू./M = 02
प्राप्तंक

पू./M = 0
प्राप्तंक

पू./M =
प्राप्तंक

पू./M
प्राप्तंक

पू./M
प्राप्तंक



कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 2. इस प्रश्न में 08 लघु उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 50 शब्द/ 5 से 6 पंक्तियों होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यता करें। प्रत्येक प्रश्न 5 (पाँच) अंकों का है।

08x05=40

Que. 2 This question contains 08 short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 50 words/5 to 6 lines. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option choosen. Each question carries 5 (Five) marks.

प्रश्न: (2.1)

दक्षिण सिंचाई योजना तथा विभिन्न सिंचाई योजनाओं का अन्वेषण करें

उत्तर :

इसी सिंचाई योजना के अन्तर्गत काम जा न्यूनतम होना तथा अचानक स्थिति पर प्रयोग होने से ही

पू./M = 05

□
प्राप्तंक

• विभिन्न सिंचाई योजनाएँ :-

- i) ड्रिप सिंचाई → पौधों के तने के छोटे पात्र में छिद्र कर सिंचाई करना
- ii) सिंपल सिंचाई → खेतों के किनारे पाइप के माध्यम से कलमों के छेद द्वारा सिंचाई

कम से कम
4 सिंचाई
योजनाओं
नाम
लिखें

प्रश्न: (2.2)

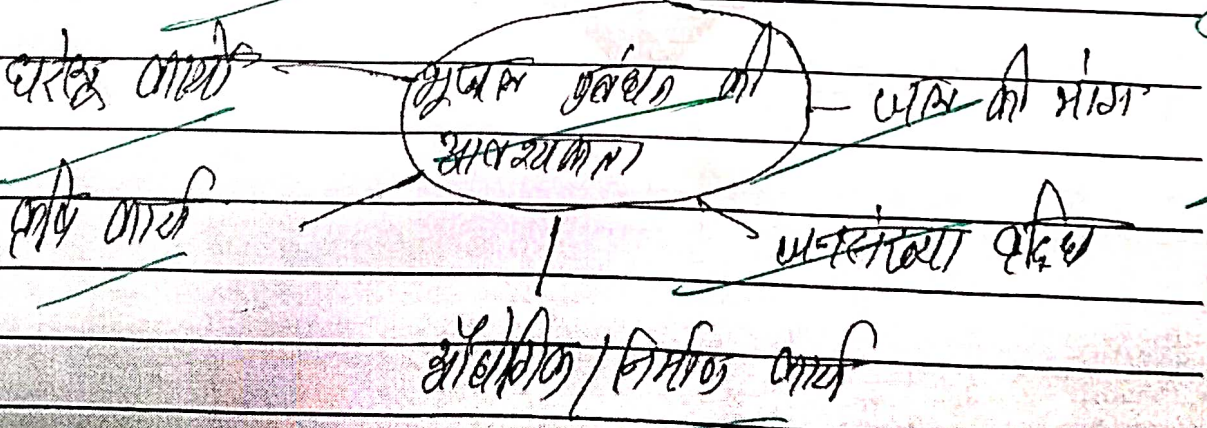
सू-पात्र एवं पत्र विभिन्न सिंचाई विधियों में

उत्तर :

सू-पात्र से तात्पर्य शरणात्मक में खेत छिद्र व बरतों के माध्यम से सिंचाई करना है।

पू./M = 05

□
प्राप्तंक



अधिकतम
उदाहरण



08x05=40

प्रश्न 2.

इस प्रश्न में 08 लघु उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आवर्षा शब्द सीमा 50 शब्द/ 5 से 8 पंक्तियाँ होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समाप्त अनिवार्यता करें। प्रत्येक प्रश्न 5 (पाँच) अंकों का है।

Que. 2

This question contains 08 short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 50 words/5 to 6 lines. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 5 (five) marks.

पू./M =

प्राप्त

37
6500
ज्यामिक
मे निरव
समय
4-5

प्रश्न: (2.3)

पान की शुष्कता की प्रभावित करने वाले कारक।

उत्तर:

पान की शुष्कता की प्रभावित करने वाले कारक निम्न हैं -

(क) शैलिक कारण - भौतिक अपक्षय, धरतल का उखाड़ा

(ख) खारिक कारण - खारिक मृदा, भौतिक मृदा, व मरुभूमि निरक्षर द्वारा जाह तक पान

(ग) जैविक कारण - लकड़ी, शैल, मिट्टी, पत्तियों आदि

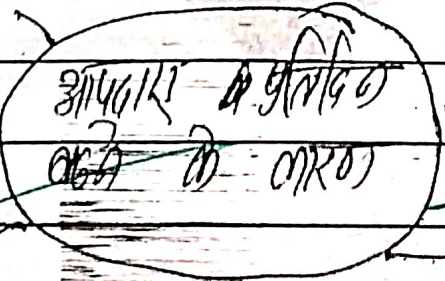
प्रश्न: (2.4)

मानव शिक्षण का प्रकार -

उत्तर:

वे आकार विभिन्न उत्पन्न होते हैं। शिक्षण = अनुभव प्रत्येक काल से उत्पन्न होता है।

आवृत्त (आपत्त) - अनुभव प्रशिक्षण



समय पूर्व परिष्कारण

अन्य मानव शिक्षण का होता है

कारण है कि कारण



कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 2. इस प्रश्न में 08 लघु उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 50 शब्द/ 5 से 6 पंक्तियाँ होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के सामक अनिवार्यता करें। प्रत्येक प्रश्न 5 (पाँच) अंकों का है।

08x05=40

Que. 2 This question contains 08 short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 50 words/5 to 6 lines. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 5 (Five) marks.

पू./M = 05

प्रासंगिक

प्रश्न: (2.5) राष्ट्रीय आपदा अनुकूलता कानून

- उत्तर :
- NDRF का गठन राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के अन्तर्गत।
 - गठन - 2006.
 - राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के आदेशों का पालन करना है।
 - आपदा निवारण करने में कार्य करना है।

3/2
अनुकूलता कानून का अर्थ है

प्रश्न: (2.6) आपदा के निवारण और प्रशासनिक उपाय क्या हैं

पू./M = 05

प्रासंगिक

- उत्तर :
- निवारण उपाय :-
 - i) दुर्घटना के निवारण विचारना
 - ii) आपदा निवारण प्रतिक्रिया
 - iii) आपदा निवारण प्रतिक्रिया कार्य

3/2

- प्रशासनिक उपाय :-
 - i) डिजास्टर द्वारा श. आ. उ. प्र. के आदेशों का पालन करना
 - ii) विषम आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के अन्तर्गत कार्य करना
 - iii) अनुकूलता कानून के अन्तर्गत से कार्य करना



कौटिल्य एकेडमी

इस प्रश्न में 08 लघु उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आवर्ष शब्द सीमा 60 शब्द/ 5 से 8 पंक्तियाँ होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के साथ अनिवार्यता करें। प्रत्येक प्रश्न 5 (पाँच) अंकों का है।

Qu. 2 This question contains 08 short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 50 words/5 to 6 lines. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 5 (Five) marks.

प्रश्न: (2.7)

आपदाकाल और आपात स्थितियों पर शिक्षा के महत्व को परीक्षण करें

उत्तर:

आपात एवं आपदा के समय जागरूकता प सामान्य शिक्षा से दुर्घटना से होने वाले नुकसान को कम किया जा सकता है।

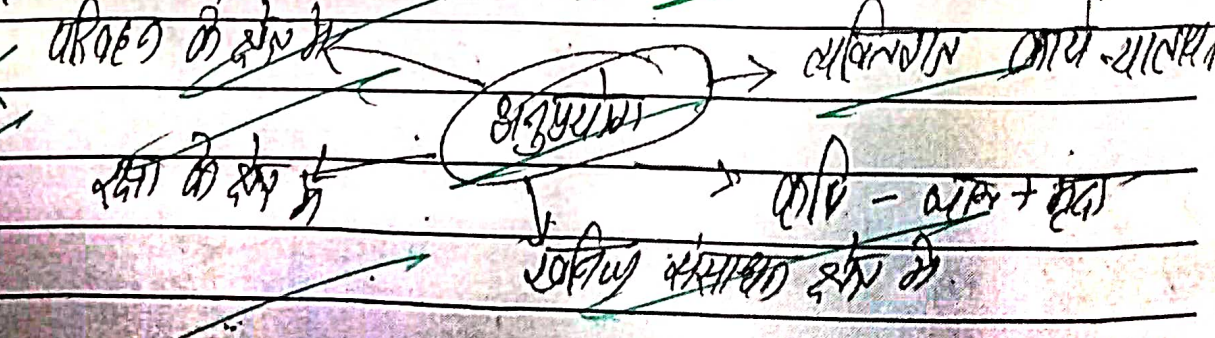
पाठ्यक्रम को आपदा प्रबंधन के अध्ययन में से मिला करके के करियर होने से पूर्व ही व्यक्तियों द्वारा स्थान को खोज कर सुरक्षित स्थान में आपदा तथा शिक्षा की हस्तांतर पर सुचना प्रेषित करना यह शिक्षा का महत्व स्मरण करता है।

प्रश्न: (2.8)

CRPS की पीछे मुख्य अवधारणा तथा अनुप्रयोग

उत्तर:

जीपीएस का एक ही अवधारणा आधारित नेविगेशन प्रणाली है जो अंतरिक्ष से भिन्न ग्लोबल एरर को रिकॉर्ड स्थिति जान कर उपयोगकर्ता तथा नियंत्रण को प्रेषित करता है।



7/2
5 प्रश्न में 3 उत्तर दिए जा सकते हैं

3/1
500
जब शिक्षा बढ़ेगी



कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 2.

इस प्रश्न में 08 लघु उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 50 शब्द/ 5 से 6 पंक्तियाँ होंगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यतः करें। प्रत्येक प्रश्न 5 (पाँच) अंकों का है।

08x05=40

Que. 2

This question contains 08 short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 50 words/5 to 6 lines. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 5 (Five) marks.

पू./M = 05

प्रश्न: (2g)

पीआईएस के विभिन्न अनुप्रयोगों की सूची बनाएँ

प्राप्तांक

उत्तर :

पीआईएस एक प्रेरित योजना है जो अत्यंत धर स्थित व्यक्ति या वस्तु को संबंधित प्राप्तांक की सुविधा, आसरा, रक्षात्मक व सुरक्षा की कार्य करता है।

विद्यार्थी के क्षेत्र में शिक्षा के क्षेत्र में परिवर्धन के क्षेत्र में

अधिका के क्षेत्र में पत्र के क्षेत्र में

सूचना के क्षेत्र में स्वास्थ्य के क्षेत्र में

अनुप्रयोग

2 1/2

प्रश्न: (2g)

विद्यार्थीय अधिका पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

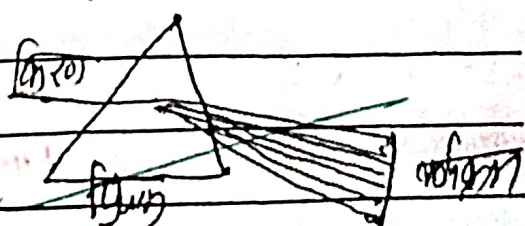
पू./M = 05

प्राप्तांक

उत्तर :

- मुख्य, विद्यार्थीय अधिका को प्रमुख माना है
- यह विद्यार्थीय अधिका को एक प्रमुख स्तर प्रदान करता है एक प्रमुख के प्रमुख संकेत पर एक विशेष रंग का प्रमुख प्रदर्शन होता है इसे ही विद्यार्थीय अधिका माना है

- एक जोर पर प्रदर्शन का प्रमुख
- इसकी छवि पर प्रमुख रंग





कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 3. इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यतः करें। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है।

Que. 3 This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

04x20=80

प्रश्न 3: (3.1) Continued (जारी)

वायु संसाधन संबंधित समस्याओं को हल करने हेतु निम्न कार्य किए जाने चाहिए

• भूमिगत वायु

i) चूँक डेम निर्माण

ii) हैंडपंप के पास नापान व बावड़ी निर्माण

iii) कृषि में रसायनिक खाद प्रयोग नहीं

iv) खेतों के बाहर मेंट बनाना

v) वृक्षा रोपण

vi) सामुदायिक औद्योगिक निर्माण

vii) व्यूकवर्क निर्माण हेतु अनुमती प्रक्रिया

प्रश्नांश के बिंदुओं के POINT

• सतही वायु

i) औद्योगिक अपशिष्ट तथा वायु का पूर्ण पुनः प्रयोग

ii) अपशिष्ट का उचित निपटारा

iii) वाहिन माल गाड़ियों में ना बसना

iv) मूल पर्यु को गाड़ियों में ना प्रोह करना

v) हर एक वायु को बरताने में प्रयोग

vi) हर एक नाम को शुभ ना होना

प्रश्नांश के निर्माता के कुछ टिप्पणियाँ

• पूर्ण पुनः प्रयोग वायु का मात्र 20% ही को प्रयोग योग्य है जो वायु स्रोत से पुनः ही संग्रहित करना चाहिए



कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 3. इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विभाजन भी हो सकता है। अध्यायी जिस आंतरिक विवरण का उत्तर दे रहे है उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के सामने अनिवार्यता करे। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है।

Que. 3 This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

04x20=80

प्रश्न 3: (3.2) Continued (जारी)

ii) भारतीय सुनामी 2004-9.1 तारीख

- प्रश्न- भारतीय-सूनामी के कारण
- भारतीय तट सहित 11 देशों में मानसून तट पर्यटनक्षीय क्षेत्र

• भारत में सुनामी प्रभाव क्षेत्र निम्न है

i) जोन 4 के क्षेत्र - पश्चिम बंगाल, हिमाचल प्रदेश, उत्तरप्रदेश, बिहार, पंजाब, दिल्ली, झारखंड, पश्चिम बंगाल

ii) जोन 5 के क्षेत्र - पश्चिम बंगाल, गुजरात, हिमाचल प्रदेश, पश्चिम बंगाल



भारत में सुनामी के कारण

जोन 4 के क्षेत्र

जोन 5 के क्षेत्र

उत्तर प्रदेश

पश्चिम बंगाल

बिहार

झारखंड

पंजाब

दिल्ली

गुजरात

हिमाचल प्रदेश

पश्चिम बंगाल



कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 3.

इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यतः करें। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है।

04x20=80

Que. 3

This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

पू./M=2

प्राप्तक

प्रश्न: (3.3)

आपदा प्रबंधन की आवश्यकता पर विस्तृत लिखिए

उत्तर :

आपदा प्रबंधन अर्थात् आपदा के पूर्व, तत्काल या पश्चात् किए गए विभिन्न या उपचारत्मक कार्य से है।

i) आपदा के पूर्व प्रबंधन कार्य

- जोखिम ~~अंश~~ का ~~मापन~~ ~~वैचार~~ करना
- कार्यवाही ~~क्रम~~ का ~~वैचार~~ करना
- सूचना ~~का~~ ~~वैचार~~ करना
- प्रशासनिक ~~विभागों~~ का मदद से ~~चिकित्सा~~ ~~सिवाह~~, ~~आपदा~~ ~~आदि~~ ~~सुविधाओं~~ को ~~संभाल~~ करना

ii) आपदा के समय प्रबंधन

- ~~संभाल~~ ~~कार्य~~ ~~करना~~
- ~~सुरक्षा~~ ~~स्थान~~ पर ~~पीड़ितों~~ को ~~पहुँचाना~~
- ~~चिकित्सा~~ ~~सेवा~~ ~~उपलब्ध~~ ~~करना~~
- ~~आपदा~~ ~~की~~ ~~सुविधायकता~~ ~~विचारित~~ ~~करना~~
- ~~संचार~~ ~~की~~ ~~आवश्यकता~~ ~~से~~ ~~सिध्द~~ ~~उपलब्ध~~ ~~करना~~

iii) आपदा के पश्चात् कार्य

- ~~पुनर्वास~~ ~~कार्यक्रम~~ ~~का~~ ~~वैचार~~ ~~करना~~ ~~अवसंरचना~~ ~~विभाग~~
- ~~सूचना~~ ~~का~~ ~~वैचार~~ ~~करना~~ ~~सहायता~~ ~~की~~ ~~पहुँचाना~~



कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 3. इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आवर्ण शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जैसी आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यता करें। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है।

Que. 3 This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

04x20=80

पृ./M =

प्राप्तिक

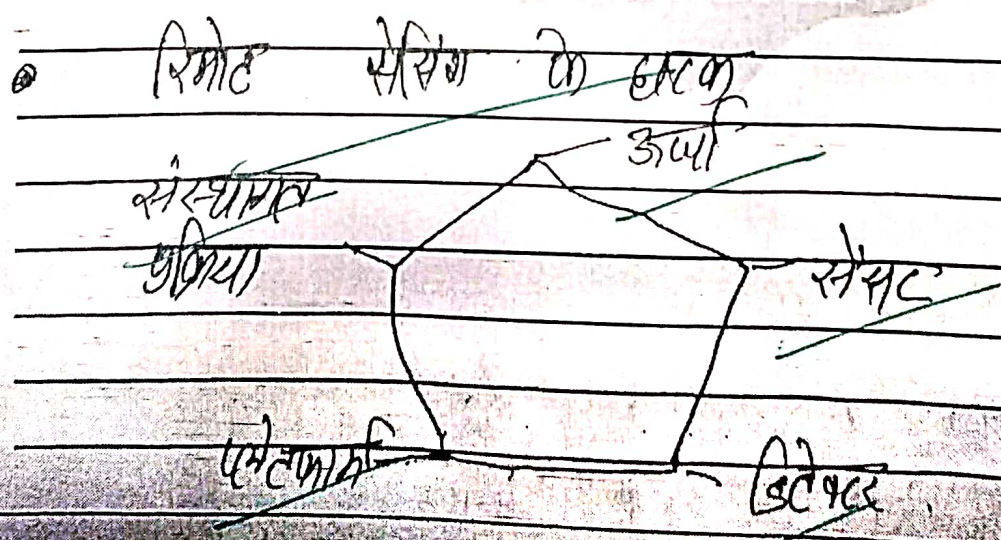
6/2

प्रश्न: (3.4) रिमोट सेंसिंग को परिभाषित कर इसके अनुप्रयोगों को उल्लेख करें

उत्तर : सामान्य अर्थ में रिमोट सेंसिंग को दूर से किसी वस्तु के बारे में जानकारी प्राप्त करना सूक्ष्म संवेदन कहलाता है।

• रिमोट सेंसिंग के अनुसार - किसी वस्तु के बिना सूक्ष्म संवेदन द्वारा किसी वस्तु को पहचानना तथा उसकी (स्थिति) को मापने हेतु विद्युत चुम्बकीय विकिरण का प्रयोग करना होता है।

• रिमोट सेंसिंग उपकरणों के माध्यम से पृथ्वी या किसी क्षरित पर वस्तु द्वारा परावर्तित विकिरणों के द्वारा संवेदन के द्वारा जलवायु और उसकी विशेषताओं को नियंत्रित करना (तक) संभव है।





कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 3. इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर देना आवस्यकीय है। प्रश्न 200 शब्दों में होना चाहिए। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिसे आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समान अनिवार्यता करें। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है।

Que. 3 This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option choosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

04x20=80

प्रश्न 3: (3.4) Continued (जारी)

1. रिमोट सेंसिंग के अनुप्रयोग निम्नलिखित हैं।

- (1) सामाजिक या व्यक्तिगत कार्य में
 - i) कृषि क्षेत्र के आकारों हेतु
 - ii) मृदा का मापदण्डों के आधार पर जांच हेतु
 - iii) जल संचयन की सहायता से प्रदूषण हेतु
 - iv) अक्षयजल हेतु
 - v) अक्षांश-रेखा निर्माण कार्य हेतु
 - vi) आपदा पहचान हेतु

- (2) आर्थिक :-
 - i) सड़क परिवहन संसाधन संबंधी मानचित्र निर्माण
 - ii) नियोजन - असाधन हेतु
 - iii) औद्योगिक क्षेत्र निर्माण हेतु

- (3) पर्यावरण :-
 - i) जल स्रोतों की पर्यावरण हेतु
 - ii) जलवायु परिवर्तन से निवारण हेतु

- (4) स्वास्थ्य :-
 - i) जल की सफाई का प्रयत्न हेतु
 - ii) पर्यावरण सफाई के लिए प्रयत्न हेतु

अनुप्रयोग के POINTS से 6 अंकों का अंक प्राप्त है।
 सामाजिक कार्य के POINTS से 5 अंकों का अंक प्राप्त है।
 औद्योगिक क्षेत्र निर्माण के POINTS से 8 अंकों का अंक प्राप्त है।