



(m+b+c+d)

AP-7

सामान्य अध्ययन (टेस्ट - III)
GENERAL STUDIES (Test - III)

मॉड्यूल - III / Module - III

DTVF/17-M-GS3

निर्धारित समय: तीन घंटे
Time allowed: Three Hours

अधिकतम अंक: 250
Maximum Marks: 250

नाम (Name): Anil

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):

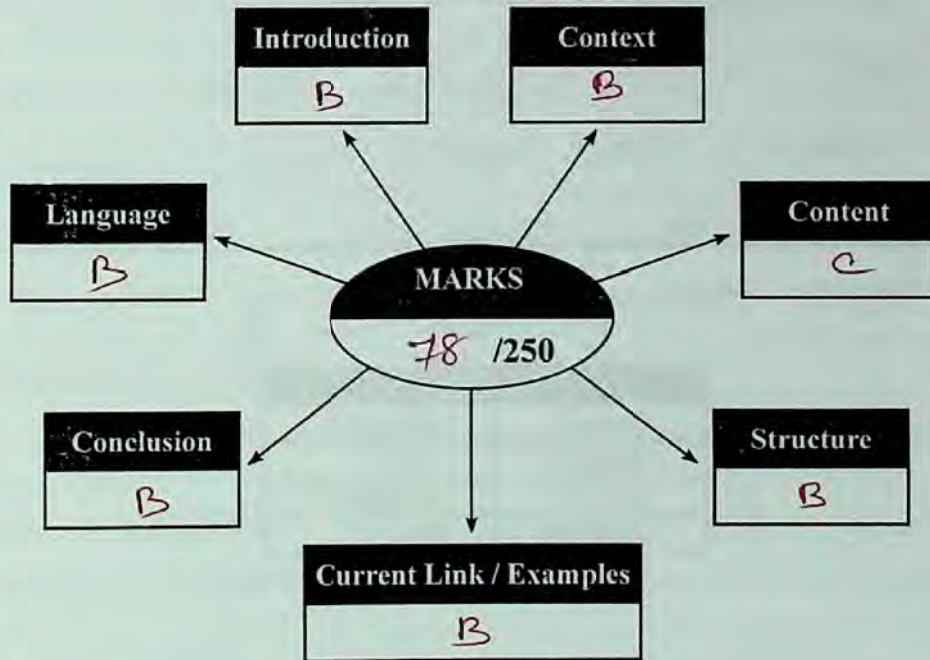
रोल नं. [यू.पी.एस.सी. (प्रा.) परीक्षा-2017] [Roll.No. UPSC (Pre) Exam-2017]:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

परीक्षा का माध्यम
(Medium of Exam): Hindi
विद्यार्थी के हस्ताक्षर
(Student's Signature): Anil

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

Evaluation Analysis



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



व्यापक विश्लेषण / Macro Analysis

• स्पष्ट लिखें।

• विषय पक्ष पर ध्यान दें।

Grade Card	
Grade 'A'	Very Good
Grade 'B'	Good
Grade 'C'	Satisfactory
Grade 'D'	Poor



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)

1. हाल के दिनों में कुछ भारतीय नदियों को जीवित इकाई (Living entities) की प्रास्थिति प्रदान करने के क्या निहितार्थ हैं? यह नदियों के प्रदूषण को रोकथाम एवं उनके पारिस्थितिकी संरक्षण में किस सीमा तक सहायक सिद्ध होगी? (250 शब्द) 12.5

What are the implication of providing the living entity status to some Indian rivers in recent times. To what extent it would be helpful in preventing pollution of rivers and its ecological conservation? (250 words) 12.5

अभी हाल ही में
उत्तराखण्ड के उच्च न्यायालय ने
गंगा नदी को जीवित घोषित
किया है।

अब शुरुआत होत
सकत नदियाँ।

वस्तुतः नदी को
जीवित प्राणी का दर्जा मिलने
अब उसे भी नागरिकों को लिए
उदात्त मौलिक अधिकार प्राप्त होंगे।
उसके अधिकारों के संरक्षण के
लिए कोई केयरटेक नियम किया
जाएगा तथा यदि कोई व्यक्ति
नदी की पारिस्थितिकी को क्षति
पहुँचाता है, तो उस पर कानूनी
कार्रवाई हो सकेगी।

सो
हैकन ?

संशोधन ?

इस निर्णय से नदियों
के प्रदूषण को रोकथाम में निम्न
प्रकार सहायक होगी →

→ अब कोई व्यक्ति यदि नदी को प्रदूषित



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

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

करता है, तो उस पर 40% तक कार्यवाही होगी, विससे लोग उसे पुरूषित कैसे बन्गे।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

→ जीवित व्यक्तियों का पदा ग्रहण होने से सरकार का भी दायित्व होगा कि वह नदी के गारिमापूर्ण जीवन को अधिकार को सुनिश्चित करे, विससे उसके पुरूषण पर रोक लगेगी।

→ केन्द्र सरकार नियुक्त होने से सरकार द्वारा संचालित योजनाओं की प्रभाविता बढ़ेगी। विससे नदियों के पुरूषण को कम करने में मदद मिलेगी।

~~इस यह निष्पत्ति नदियों के पारिस्थिकी संरक्षण में निम्न प्रकार सहायक होगा →~~

→ नदियों को स्वतंत्र विचरण का अधिकार प्रदान होगा, विससे जगह - जगह उसके मार्ग को अवरोधिक नहीं किया जाएगा, विससे उसकी पारिस्थिकी संतुलित



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)

होगी।

→ नदियों में होने वाले अंधाधुंध खनन पर रोक लगेगी, क्योंकि विलखे उष्ण पारिस्थितिकी संतुलित होगा।

→ नदियों में बंधर एवं घाट रसायन नहीं डाले जाएंगे, विलखे पारिस्थितिकी संतुलित होगी।

निष्कर्ष: कहा जा

सकता है कि उच्च न्यायालय का यह नदियों के प्रदूषण के रोकथाम एवं पारिस्थितिकी संतुलन में सहायक होगा।

निष्कर्ष के अतिरिक्त के समाप्ति युक्तियों का वर्णन करें।

5

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	4	2	2	4	4	4	
Grade	B	B	B	B	B	B	



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/drishtiiias

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

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

2. क्या कारण है कि भारत का पूर्वी तट उसके पश्चिमी तट की अपेक्षा चक्रवात से अधिक प्रभावित रहता है? ऐसे चक्रवातों के जनन में हिन्द महासागर की तटीय संरचना की क्या भूमिका होती है? (250 शब्द)

12.5

What are the reasons that the eastern coast of India is more affected by cyclone than its western coast. What is the role of coastal structure of the Indian Ocean in genesis of such cyclones? (250 words)

12.5

भारत में ^{पश्चिमी} ~~पूर्वी~~ तट की अपेक्षा पूर्वी ~~पश्चिमी~~ तट चक्रवात से अधिक प्रभावित है। 'फेलिन' इत्यादि चक्रवात पश्चिम पूर्वी तट को प्रभावित करते हैं। इन चक्रवातों के जनन में हिंद महासागर की तटीय संरचना निम्न प्रकार प्रभावित करती है →

→ चक्रवात उत्पन्न करिबन्धीय चक्रवात की उत्पत्ति के लिए आवश्यक है कि जलीय भाग स्थलों से घिरा हो। पश्चिमी तट का अरब सागर विस्तृत है, जबकि पूर्वी तट की खंगाल की रवाड़ी आग्नि तटोत्पत्ति द्वीप समूह एवं जावा कीच समूह से घिरी है।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

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)

→ हिंद महासागर के पूर्वी तट क्षेत्र लगभग अधिक रहता है। उष्ण कटिबंधीय चक्रवात की उत्पत्ति से 27°E तापमान की आवश्यकता है, जो कि बंगाल की खाड़ी में उपस्थित रहता है, जबकि अरब की खाड़ी में नहीं।

पूर्वी तट पर चक्रवात की घटनाओं की आवृत्ति के कारणों को एकराशी

→ बंगाल की खाड़ी में वायु की तीव्रता अधिक होती है जबकि अरब की खाड़ी में तीव्रता कम होती है।

→ अरब सागर में उष्ण कटिबंधीय चक्रवात के लिए आवश्यक कोरियालिस बल प्रभाव सीमित होता है जबकि बंगाल की खाड़ी में यह प्रभावी होता है इसलिए बंगाल की खाड़ी में अधिक चक्रवात उत्पन्न होती हैं।



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

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

→ पूर्वी घाट अधिक विस्तृत है इसका पश्चिमी घाट की अपेक्षा अक्षांश के कारण पश्चिमी घाट अधिक प्रभावित होता है।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

सबसे अधिक प्रभाव पूर्वी घाट - पश्चिमी घाट की अपेक्षा अक्षांश के कारण पश्चिमी घाट अधिक प्रभावित होता है।

2 1/2

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	1	1	1/4		0	
Grade	B	C	C	B			

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

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

3. "भारत का पशुपालन क्षेत्र सामाजिक-आर्थिक सुरक्षा का प्रमुख घटक होते हुए भी बहुविध कारणों से अपनी क्षमताओं का सम्यक दोहन नहीं कर पाता है।" उक्त कथन की व्याख्या करते हुए इस क्षेत्र के उन्नयन हेतु उपाय सुझाएँ। (250 शब्द) 12.5

"Animal husbandry sector of India being a key component of socio-economic security do not able to properly exploit own capabilities due to multiple reasons." Suggest measures for the upgradation of this sector while explaining the statement given above. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

पशुपालन क्षेत्र
सामाजिक-आर्थिक
सुरक्षा का
महत्व को दर्शाएँ।

भारत में पशुपालन क्षेत्र में पशुपालन किया जाता है। ~~भारत में~~ विश्व की सबसे अधिक बड़ा पशुपालन देश भारत है।

पशुओं की कुल संख्या सर्वाधिक

वस्तुतः भारत में कृषि भूमि का जोर का आकार सीमित होने के कारण पशुपालन को वहाँ एक वैकल्पिक रोजगार के रूप में किया जाता है, जो वहीं यह कुछ क्षेत्रों में खाद्य सुरक्षा का महत्वपूर्ण साधन है। भारत के उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र में गाय, भैंस की प्राथमिकता दी जाती है, जो वहीं राजस्थान, झारखण्ड, बिहार, पंजाब आदि जगहों पर ऊँट और

पशुओं की कुल संख्या सर्वाधिक

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)

शुष्कता की जाली है।
किंतु वर्तमान में
भारत में पशुपालन बड़े पैमाने
पर होने के बावजूद भी
बहुत सामाजिक-आर्थिक उन्नति
का साधन नहीं बन पा
रहा। इसके निम्नलिखित कारण
हैं →

- 0 अपजलित विपरीत
सहायता
- 0 स्वास्थ्य खेती की
शुष्कता
- 0 अल्प विपणन
सामग्री का अभाव
- 0 यथा क्षमता

→ भारत पशु मुख्यतः खाद्य
सुरक्षा के लिए पाले जाते
हैं, जिससे आर्थिक लाभ
नहीं प्राप्त होता है।

→ पशुओं की महत्व उत्तम की
शुष्कता अच्छी न होने के
कारण इसकी उत्पादकता कम
होती है। भारत दुग्ध उत्पादन
में इससे स्थान पर है जबकि
यहां सबसे अधिक सबेरी
पाले जाते हैं।

→ भारत में उद्योग
की सरकारी संरक्षण नहीं



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

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

प्रकार किया गया।

→ भारत में न तो मांस प्रशंस्करण उद्योग और न ही दुग्ध उत्पादों का व्यापार विकसित किया गया।

अतः यदि हमें पशुपालन से वास्तविक लाभ प्राप्त करना है तो उन्नत नस्ल के पशुओं, डेयरी उद्योग को प्राथमिकता एवं खाद्य एवं मांस प्रशंस्करण उद्योग को बढ़ावा देना होगा। भारत सरकार की योजना 'गोकुल मिशन' और गोकुल ग्राम समेकित महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती है।

4 1/2

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

यूनीफॉर्म डेनामर हेतु खार ला सिकन वाले क्रमों को स्पष्ट दर्शाएँ।

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	2	1	1/4	1/4	1/2	
Grade	B	B	C	B	B	A	



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. "जलवायु परिवर्तन ने भारतीय मानसून को परिवर्तित कर दिया है फलतः यहाँ की भूमि, प्रजातियाँ तथा जनसंख्या प्रभावित हुई है।" परीक्षण कीजिये। (250 शब्द) 12.5
"Climate Change has altered Indian mansoons and consequently, affected its land, species and people." Examine. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

जलवायु परिवर्तन ने भारतीय मानसून को परिवर्तित किया है। इसी का प्रभाव है कि भारतीय मानसून पर 'एल नीनो', 'नकारात्मक इण्डियन जयपोल' का प्रभाव बढ़ने से मानसून में विलंब एवं सूखा जैसी स्थिति उत्पन्न हो रही है। वे वहीं ब्रिटीश क्राइबैंडिंग चक्रवार के कारण होने वाली पश्चिमी विशोभ से होने वाली शीतकालीन वर्षा में वृद्धि हुई है।

मानसून के रूप में जलवायु को प्रभावित करने में जो भूमिका है।

परि
परिवर्तित मानसून का भूमि पर प्रभाव

→ सूखा की स्थिति उत्पन्न होने से उष्णक भूमि क्षेत्र भूमि में परिवर्तित हो रही है।



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)

→ चक्रवात के प्रभावी होने से ~~हरीय क्षेत्र की भूमि में लवणीयता की वृद्धि हो रही है।~~

→ पंजाब एवं हरियाणा इत्यादि राज्यों की भूमि में लवणीयता बढ़ी है।

प्रजातियों पर प्रभाव →

→ जलवायु परिवर्तन से प्रजातियां अनुकूलन नहीं कर पाई, जिससे कई प्रजातियां विलुप्ति की कगार पर पहुँच गई। जैसे - गोरैया

→ कई प्रजातियों को अपने आवास में परिवर्तन करना पड़ा।

मानव पर प्रभाव →

→ उष्ण करिबन्धीय चक्रवात की तीव्रता एवं आवृत्तता बढ़ने से जन हानि हुई।

→ जलवायु परिवर्तन के कारण सूखा की स्थिति हुई जिससे किसानों की आर्थिक स्थिति

0 दायाँ ओर की दायाँ ओर से दृष्टि



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)

~~उत्पन्न दयनीय हुई और खाद्य
संकेत उत्पन्न हुई हुआ/उपकरण
के लिए - विद्वानों के क्लियर
→ बाद की बाबादात्री की
हैं, विद्वानों जगसंख्या से
प्रवसन करने पर मजबूर
किया है।~~

~~अतः हम कह
सकते हैं कि क्लियर
परिधि में भूमि मानव
एवं जीवन - संतुष्टों को प्रभावित
किया है।~~

4

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	4	2	1	4	2	4	
Grade	B	B	C	B		B	

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

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

5. "महान भारतीय मैदान की भौतिक दशाएँ संसार के अन्य भागों से कम बेहतर नहीं हैं, फिर भी यहाँ खाद्यान्न की प्रति हेक्टेयर उत्पादकता एवं कृषि दक्षता निम्नतर बनी हुई है।" विवेचन करें। (250 शब्द) 12.5

"Physical conditions of the Great plain of India are not less better than other parts of the world Even then, agricultural efficiency and per hectare productivity of food grains has remained lower." Discuss. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

मैदान की भौतिक दशाएँ एवं कृषि दक्षता का विश्लेषण करें।

महान भारतीय मैदान में जलोढ़ मृदा का विस्तार अधिक है। यह मृदा कृषि की दृष्टि से अत्यंत उपजाऊ होती है। किंतु फिर भी भारत में प्रति हेक्टेयर उत्पादकता तथा कृषि दक्षता विकसित देशों की अपेक्षा निम्नतर है। इसके निम्नलिखित कारण हैं -

• सीमांत भूमि का उपयोग

• हरित-क्रान्ति के क्षेत्रों का अभाव

(क) भारत में प्रायः सभी श्रम प्रधान स्वरूपों के लिए कृषि की जा रही है।

(ख) भारत में कृषि में तकनीकी का सीमित प्रयोग किया जाता है।

(ग) भारत में अनिश्चित मानसून की प्रकृति।

(घ) सिंचाई सुविधाओं का अभाव

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

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

० पददेदादी की अनिश्चितता।

(इ) किसानों को अपनी फसल का वास्तविक मूल्य नहीं मिल पा रहा है। जिससे किसान कृषि में निवेश करने से बचते हैं।

(च) उन्नत बीज एवं उर्वरक का सीमित प्रयोग।

यदि भारत को कृषि की पहला एवं उत्पादकता को बढ़ाना है, तो किसानों को उन्नत बीज प्रदान किया जाए। उन्हें सहायक कृषि के लिए प्रेरित किया जाए। किसानों को उनकी फसल का वास्तविक मूल्य प्राप्त हो सके। सिंचाई के वैकल्पिक साधन उपलब्ध कराए जाएं। इस दिशा में भारत सरकार द्वारा की गई पहल जैसे - प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना, महा स्वास्थ्य कर्ष, कृषि बीमा

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

० पेशे की फसल पर कीमतों का केंद्र।
० फसलों का केंद्र।
० चक्रण।
० लोगों तथा किसानों के बीच।
० निपटारा व्यवस्था में सुधार।



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

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

योजना, इत्यादि महत्वपूर्ण
सूचिका निश्चय करनी है।

3

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

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	1	1	1/2	α	1/2	
Grade	B	C	C	B		B	

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

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

6. मानव जनित वर्षा (Man-induced Precipitation) की प्रक्रिया को स्पष्ट करें। क्या इस विधि को भारत के सूखाग्रस्त क्षेत्रों में व्यवहृत करना धारणीय है? (250 शब्द) 12.5

Explain the process of man-induced precipitation. Is this method sustainable to treat drought-hit areas of India? (250 words) 12.5

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

मानव जनित वर्षा

में वायुमंडल के माध्यम से 'सिल्वर सोडियम ~~क्लाइड~~ आयोड का ~~आसमान~~ में छिड़काव किया कि जाता है। जिससे वर्षा के लिए अनुकूल स्थिति बनती है और बादल संघनित होकर शीघ्र ही किसी क्षेत्र विशेष में वर्षा करते हैं।

अभी हाल ही में महाराष्ट्र के विदर्भ और कर्नाटक के कुछ क्षेत्रों में मानव जनित वर्षा कराने की बात कही गई।

वर्षा के अलावा मानव जनित किसी क्षेत्र विशेष में ही सूखा संबंधी समस्या

क्लाइड सोडियम की उपयोगिता की श्रेष्ठ स्पष्ट करें।



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)

समस्या का निराकरण किया जाता है।

वर्षा ~~सूर्यग्रहण क्षेत्रों की~~ ^{किंतु} मानव जनित ~~समस्या का दीर्घकालिक समाधान~~ नहीं है। ~~वस्तुतः एक रो~~ इससे ~~अधिक~~ ^{अधिक} होना है। ~~से दूसरा~~ ^{दूसरा} इससे ~~जलवायु पर भी~~ ^{भी} नकारात्मक ~~प्रभाव पड़ने~~ ^{की} संभावना ~~बनी~~ ^{रहती} है।

गार के संदर्भ में क्लाइड सीडिंग के फल एवं विपदाओं तक के और स्पष्ट हो।

यह ~~गार~~ ^{है} ~~है~~ ^{से} ~~होना~~ ^{होना} चाहिए कि मानव जनित ~~वर्षा को अल्पकाल के लिए~~ ^{आपवादिक रूप में} ~~हवी~~ ^{हवी} ~~समस्या के समाधान के रूप में~~ ^{हवी} ~~कार~~ ^{किया} जाए न कि दीर्घकालिक।

~~सूर्यग्रहण क्षेत्रों के दीर्घकालिक समाधान के लिए इन क्षेत्रों में वर्षा जल संरक्षण से प्राथमिकता देनी~~



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)

चाहिए , पानी के अनुकूलतम
 दोहन पर बल दिया
 जाना चाहिए । पानी के
 संरक्षण के लिए ग्रामीण
 स्तर पर छोटे-छोटे टालाबों
 का निर्माण दिया जाना चाहिए

विषय वस्तु की कमी थी

4 1/2

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	2	1	1/4	1/4	1/2	
Grade	B	B	C	B	B	A	



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

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

7. "कश्मीर से कन्याकुमारी तथा असम से कच्छ तक असमिit भू-आकृतिक लक्षणों के कारण भारत में बाढ़ के स्वरूप एवं कारणों में अलग-अलग क्षेत्रों में भिन्नता होती है, जिसका समाधान वस्तुनिष्ठ दृष्टिकोण अपनाने में निहित है।" टिप्पणी करें। (250 शब्द) 12.5

"Due to asymmetric geomorphological features, there is a difference in the nature and factors of floods in various areas from Kashmir to Kanyakumari and Assam to Kutch and its solutions are inherent in an objective approach." Comment. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

का. 9.

भारत के कश्मीर से कन्याकुमारी और असम से कच्छ तक व्यापक भौगोलिक विविधता है। कश्मीर में यह हिमालय का विस्तार है, जो उत्तर प्रदेश, हरियाणा में गंगा का मैदान और दक्षिणी आंग पहाड़ी है। वहीं असम पहाड़ी क्षेत्र है, जो राजस्थान महस्यल और कर्नाटक गुजरात में पल्लव का विस्तार है।

भारत में बाढ़ के कारणों एवं स्वरूप में विविधता है जैसे -

→ बिहार बंगाल में नदियों के मार्ग परिवर्तन के कारण बाढ़ आती है।

→ उत्तर प्रदेश में भी नदियों के कारण बाढ़ आती है।



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)

अन्न भू-संक-यनात्मक आकों का भी उल्लेख करें।

शेखर का उल्लेख करें।

- गाढ़ निशेध एवं समत
- अजापना लेखनात
- जापना मोचन कम
- मुक्तिमान तथा
- चेरागनी
- पुनर्वनीक्षण

→ हिमालयी क्षेत्रों में बाढ़ का फटना बाढ़ का प्रमुख कारण है। उपाहरण के लिए उत्तराखण्ड कासदी।

→ तटीय क्षेत्रों में चक्रवात के कारण बाढ़ की समस्या देखने के मिलती है।

→ इसी प्रकार रायस्थान, गुजरात में भी तीव्र वर्षा बाढ़ का कारण बनती है।

बाढ़ की समस्या से निपटने के लिए समाधान →

→ क्षेत्र विशेष का चित्र मानचित्र बनाया जाए, उसी के अनुरूप नीतियों का निर्माण किया जाए।

→ शहरों में जल निकासी का समुचित प्रबंध हो।

→ हिमालयी क्षेत्रों में वृक्षापेक्षा को बढ़ावा दिया जाए, जिससे वर्षा की तीव्रता





कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या को 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)

कम की जा सके।
→ प्राथकीपीय पठारी क्षेत्र में चक्रवाल के पूर्वानुमान संबंधी तकनीक बाढ़ से होने वाली क्षति को रोक सकती है।

अतः हम कह सकते हैं कि यदि उपरोक्त उपायों को अपनाया जाए, तो बाढ़ पर नियंत्रण प्राप्त जा सकता है।

4

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	2	1	1/4	X	1/4	
Grade	B	B	C	B		B	

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

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

8. तीव्र शहरीकरण अपने साथ प्रचुर मात्रा में चुनौतियाँ लाता है, 'नया विकास एजेंडा' इन चुनौतियों का किस प्रकार स्थानीय, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर सामना करता है? (250 शब्द) 12.5

Rapid urbanization brings with it enormous challenges. How 'New development Agenda', addresses these challenges at local, national and international level? (250 words) 12.5

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

शहरीकरण

समस्या के दो पहलुओं

तीव्र शहरीकरण के कारण शहरों में जनसंख्या घनत्व बढ़ता है, शहरी संसाधनों पर भार बढ़ता है तथा प्रदूषण में तीव्र वृद्धि होती है।

नया विकास एजेंडा में शहरों के 'सतत विकास' पर बल दिया गया है जो कि 'संयुक्त राष्ट्र' के ~~दो~~ 'आवास श्रमिक' से ~~उत्पन्न~~ है।

नया विकास एजेंडा में 'ग्रीन बिल्डिंग' पर बल दिया गया है जिसमें नवीकरणीय ऊर्जा विशेषकर सौर ऊर्जा की ~~कार्यक्षमता~~ दी जाएगी।

नया विकास एजेंडा में शहरों में सार्वजनिक परिवहन की सुहृद किया



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

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

जाएगा। इसमें भी इलेक्ट्रॉनिक
चालित वाहनों एवं हाइब्रिड
वाहनों को प्राथमिकता दी जाएगी,
जिससे प्रदूषण कम फैले।

'नया विकास एजेंडा'
में उद्योगों को शहर के
बाहर स्थापित करने पर
बल दिया गया है।

चूंकि भारत अपने
नए विकास एजेंडा को क्रियान्वित
करने में सफल हो पाया
है, तो वह राष्ट्रीय स्तर
पर शहरों में प्रदूषण अनियंत्रित
बसाब संबंधी समस्याओं को
निवारण पा जाएगा।
वहीं अंतरराष्ट्रीय स्तर पर
प्रदूषण के कारण होने वाली
ग्लोबल वार्मिंग पर भी संकुश
लगेगा।

3

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

विशेषज्ञों को
शोर एयर को



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)

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	4	1 1/2	1/2	1/2	4	4	
Grade	B	C	D	B	B	B	

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



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

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

9. यद्यपि स्थिर रूप से ग्रामीण-से-ग्रामीण क्षेत्र में प्रवासन किसी अन्य प्रकार के प्रवासन की तुलना में अधिक सामान्य है। भारत में प्रवासन की नई प्रवृत्तियों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये। (250 शब्द)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

Though stagnated rural to rural migration is more common than any other type of migration. Critically examine new trends of migration in India. (250 words) 12.5

प्रवासन 9.

ग्रामीण से ग्रामीण क्षेत्र में प्रवासन अल्पकालिक होता है जो किसी विशेष ~~रीति~~ ~~मौसम~~ जैसे - फसल की बुआई, फसल की कटाई आदि में अधिक देखा जाता है और इसके कारण संसाधनों पर अत्यधिक दबाव नहीं पड़ता।

किंतु आर्थिक समीक्षा- 2016-17 के भारत में ग्रामीण से ग्रामीण क्षेत्र की प्रवासन की अपेक्षा ग्रामीण से शहरी क्षेत्रों में प्रवासन में वृद्धि हुई है।

वस्तुतः ग्रामीण क्षेत्र से शहरी क्षेत्रों में प्रवासन रोजगार की नवाबा में होता है। इस प्रवासन से कृषि पर भार कम होता



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

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

प्रवासन के प्रकार एवं शहरी क्षेत्रों के स्तर को।

हैं और शहरी क्षेत्रों में विविधता आती है। कृषि में खास महत्त्व शहरी क्षेत्रों में कम होती है। शहरी क्षेत्रों में वंचित वर्ग विशेषकर - SC/ST एवं महिलाओं को श्रेष्ठता का सामना नहीं करना पड़ता और वे बिना किसी पूर्वग्राहक के कार्य कर सकते हैं। शहरी प्रवासन महिला सशक्तिकरण में सहायक है।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

किंतु ग्रामीण क्षेत्र से शहरी क्षेत्र में प्रवास की कुछ हानियां भी हैं जो निम्नलिखित हैं -

- शहरी संसाधनों पर अत्यधिक दबाव बढ़ता है।
- अत्रिथोसिल बस्तियों का निर्माण होता है।
- महिला बस्तियों में रहने वाले लोगों को मूलभूत सुविधाएं प्राप्त नहीं हो पाती



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)

→ स्वास्थ्य एवं पेशवाले संबंधी समस्याएं उत्पन्न होती हैं।
→ शहरों में रोजगार यागित को लेकर यह परिस्थिति उत्पन्न होती है, जिससे ~~कीमत~~ मजदूरों का शोषण बढ़ता है।

शारीरिकों का संतुलित वर्णन है।

अतः शहरी प्रवास को रोकने के लिए आवश्यक है। ग्रामीण क्षेत्रों में ही मूलभूत सुविधाएँ जैसे - स्वास्थ्य, शिक्षा, पेशवाले प्रदान किया जाए और कृषि के अतिरिक्त वैकल्पिक रोजगार प्रदान किया जाए। इस दिशा में सरकार की पुराने 'रुबि' और 6 औशल विजास योजना सहायक हो सकती है।

3

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	1	1	1/4	1/4	1/4	
Grade	B	C	C	B	B	D	

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9



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

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

10. 'गुड वाटर गवर्नेंस' धारणीय जल विकास हेतु एक नई संकल्पना है। गुड वाटर गवर्नेंस देश के निर्माण में भारत के प्रयासों का परीक्षण कीजिये। (250 शब्द) 12.5

'Good water governance' is a new concept for sustainable water development. Examine attempts of India to become good water governance country. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

~~जल वर्तमान में~~
~~मानव के लिए उपलब्ध~~
 मानव के अस्तित्व के लिए जल अत्यंत आवश्यक है। वर्तमान में भारत के अनेक क्षेत्रों में जल संकट देखने को मिल रहा है। उपहारण के लिए - विदर्भ, गुजरात, छत्ते में 'गुड वाटर गवर्नेंस', धारणीय जल विकास में महत्वपूर्ण हो सकरी है। वस्तुतः गुड वाटर गवर्नेंस में जल संरक्षण को प्राथमिकता दी जाती है।

• जल के आपूर्ति एवं निरक्षण में सामान्य तथा कष्टता गुड वाटर गवर्नेंस का आधार ?





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 में भी गुरु बाटर गवर्नेंस के लिए प्रयास किए जा रहे हैं -

भारत में जल की पर्याप्त स्थिति ?

सुनिश्चित ?

→ भारत में बाटरशेड प्रबंधन योजना के अंतर्गत जल संरक्षण को प्राथमिकता दी जा रही है।

→ भारत में जल संरक्षण के लिए अनेक प्रचार कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं।

→ जल संरक्षण को बच्चों के विषय में जगह दी गई है।

→ जल संरक्षण के लिए ग्रामीण क्षेत्रों में खेत लगाने का निमिष किया जा रहा है।

→ जल के सतत उपयोग को बढ़ावा देने के लिए जल शोधन प्लांट लगाए





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

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

जा रहे हैं।

आता हम कह सकते हैं कि 'गुप्त' वाटर गवर्नेंस का प्रादिक सही प्रकार क्रियान्वयन को आस में जलापूर्ति की समस्या से निपटा जा सकता है।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

2 1/2

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	1	1/2	1/4	1/4	1/4	
Grade	B	C	D	B	B	B	

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

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

11. प्रायद्वीपीय भारत को तुलना में उत्तर भारत में नहरों द्वारा सिंचाई की व्यापकता अधिक क्यों है? दक्षिण भारत में प्रचलित सिंचाई के विभिन्न साधनों की विवेचना कीजिये। (250 शब्द) 12.5

Why Canal irrigation in Northern India is more widespread as compared to Peninsular India? Discuss the different means of irrigations practiced in South India. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

सिंचाई, 9

प्रायद्वीपीय भारत की तुलना में उत्तर भारत में नहरों द्वारा सिंचाई की व्यापकता अधिक है क्योंकि - प्रायद्वीपीय क्षेत्र पठारी क्षेत्र है जिसमें नहरों का निर्माण कठिन है जबकि उत्तर भारत में मृदा होने के कारण नहरों का निर्माण आसानी से हो जाता है। उत्तर भारत में अनेक छोटी ~~सब~~ एवं बड़ी नदियां बहती हैं जिन पर उम का निर्माण नहरों का निर्माण किया जा सकता है। जैसे आरवड़ा बांध से इंदिरा गांधी नहर।

भारत में सिंचाई का मुख्य साधन तालाब है, इसके अतिरिक्त वहाँ नलकूप, ट्यूबवेल एवं इत्यादि



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

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

संकटित क्षेत्रों
धरातलीय विशेषताओं
के प्रोटो स्पॉट

से भी कृषि सिंचाई की जाती है।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

दरअसल प्रायद्वीपीय

भारत की भौगोलिक स्थिति ऐसी है, कि उसमें प्राकृतिक रूप से कुछ पाए जाते

हैं। इसके अतिरिक्त यहां अनेक छोटे-छोटे बांधों का निर्माण किया जा

गया है जिससे भी सिंचाई की जाती है।

वर्तमान में नहरों के माध्यम से भी प्रायद्वीपीय भारत के क्षेत्र

में सिंचाई होने लगी है। कृष्णा एवं गोदावरी नदियों से नहरों का निर्माण किया गया है।

अतः यह कहा जा सकता है कि उत्तर भारत की भौगोलिक स्थिति नहर सिंचाई



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

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

हेतु प्रायद्वीपीय भारत की अपेक्षा उत्तर में है। इसीलिए उत्तर भारत नहरों का अधिक विस्तार किया है जबकि दक्षिण भारत में तालाबों का बांध, जलकूप को प्राथमिकता दी जाती है।

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

4

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	4	2	1	4	4	4	
Grade	B	B	C	B	B	B	



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

12. "भारत जल प्रबंधन में अभूतपूर्व चुनौतियों का सामना कर रहा है।" उक्त कथन की पृष्ठभूमि में राष्ट्रीय जल आयोग की आवश्यकता तथा केन्द्रीय जल आयोग और केन्द्रीय भूजल बोर्ड की पुनर्संरचना का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये। (250 शब्द) 12.5
"India faces unprecedented challenges in water management." In the background of above statement critically examine the need for National Water Commission (NWC) and restructuring of Central Water Commission and Central Ground Water Board. (250 words) 12.5

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

जल मानव सम्पत्ति के अस्तित्व के लिए महत्वपूर्ण संसाधन हैं। किंतु जल को लेकर प्राथमिकता में देरवने की मिल रही है। कमरे और लामिलनाडू के बीच जल को लेकर विवाद चल रहा है। ऐसे में यह आवश्यक हो जाता है कि जल प्रबंधन के प्राथमिकता में जल को देकर किंतु भारत युनी सिंग हैं जैसे अनेक लोगों में जल संरक्षण की जागरूकता अभी भी नहीं है। बिना वर्ष के पानी जमा है। उपयोग के लिये है।

जल संकट की वर्तमान स्थिति और चुनौतियों को और स्पष्ट करें।



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



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

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

→ जल प्रबंधन में गैर-सकृति स्तर पर सीमित प्रयास किए जा रहे हैं।

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

→ सरकार द्वारा ~~की~~ बनाई गई नीतियों का सही प्रकार से क्रियान्वयन नहीं हो पा रहा है। चाहे वह 'वाटर शेड' प्रबंधन योजना या ग्रामीण क्षेत्रों में मनरेगा के अंतर्गत खेत तालाबों का निर्माण।

ऐसी स्थिति में यह मांग की जाने लगी है कि भारत में राष्ट्रीय जल आयोग का गठन किया जाए और केंद्रीय जल आयोग और केंद्रीय भूजल बोर्ड की पुनर्संरचना की जाए।

वस्तुतः केंद्रीय जल आयोग एवं केंद्रीय भूजल बोर्ड देश में भूजल प्रबंधन एवं जल के संरक्षण



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)

पुनर्गठन की प्रक्रिया को भी ध्यान दें।

से संबंधित है किंतु इन दोनों संस्थाओं ने अपेक्षित परिणाम नहीं दिए हैं। अतः एक राष्ट्रीय जल न्याय के गठन की मांग की जा रही है जो राष्ट्रीय स्तर पर देश में जल संधारण एवं प्रबंधन के लिए उभावी नीति बना सके।

जल प्रबंधन से संबंधित प्रमुख विचारों की चर्चा करें।

5

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	2	2	1/4	1/4	X	
Grade	B	B	B	B	B		



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

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

13. शहरों के बाह्य क्षेत्र कचरे के पहाड़ों में तब्दील होते जा रहे हैं। किस तरह जैवोपचार प्रक्रिया शहर आधारित कचरे से निपटने में सहायक है? (250 शब्द) 12.5
- Outskirt areas of cities are becoming hills of garbage. How bioremediation process can help in dealing with a city laid waste? Discuss. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

शहरों से निकलने से बाले कचरे को शहर से बाहर किसी स्थान पर फेंक दिया जाता है, जिससे दीर्घकाल में यह कचरा इकट्ठा होता-होता एक पहाड़ का रूप ले लेता है।

यदि हम इस कचरे को जैवोपचार तकनीक से उपयोगी बनाने का प्रयास करें, तो जहाँ यह शहरों में कचरे की समस्या से निवारण दिया सकता है, तो वहीं यह एक संसाधन का भी रूप ले सकता है।

इस कचरे का उपयोग निम्न रूपांतरण में किया जा सकता है।

दीर्घकाल के कारण जंगल पतने को और बढ़ाएँगे।



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

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

अभी हाल ही में भारत सरकार ने 10 हजार मेगावाट ऊर्जा का उत्पादन जैव ईंधन से करने का लक्ष्य रखा है।

इस कचरे का उपयोग ईंधन बनाने में भी किया जा सकता है।

कचरे को पुनर्चक्रण प्रक्रिया के माध्यम से उपयोगी बनाया जाता है। जैसे कि बायमैस कचरे से 'ग्रीन पैपर' का उत्पादन कर रहे हैं।

जैविक कचरे का उपयोग खाद में भी किया जा सकता है।

~~निष्कर्ष: यह कहा जा सकता है कि यदि कचरे का तकनीकी उपयोग किया~~

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)



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

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

वाह, तो जहाँ एक शोर
इससे शहरों में कचरे की
समस्या समाप्त होगी, तो
वही दूसरी शोर यह
एक उपयोगी संसाधन में
परिवर्तित हो जाएगा।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

4 1/2

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/2	2	1	1/2	1/2	1/2	
Grade	B	B	C	B	A	B	



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

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

14. किस प्रकार अवैध रेत खनन नदियों की पारिस्थितिकी व जनजीवन को प्रभावित कर रहा है, आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये तथा रेत खनन दिशा-निर्देशों के मुख्य बिन्दुओं की व्याख्या कीजिये। (250 शब्द)

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

Critically examine how illegal sand mining is affecting the ecology of rivers and lives of people. Also explain the highlights of Sand Mining Guidelines. (250 words) 12.5

~~नदियों से कड़ों सालों की प्रक्रिया के पश्चात् अपक्षय एवं अपरदन~~

अपक्षय एवं अपरदन की लंबी प्रक्रिया के पश्चात् रेत का निर्माण होता है। यह रेत नदियों की पारिस्थितिकी के बराबर रहने का मूल साधन होती है।

रेत की उपनोदिति को बताये।

अवैध खनन ?

नदियों में ऐसी होती है जो केवल रेत पर ही निष्कास कर सकती है।

किंतु वर्तमान में अवैध खनन के कारण नदियों की पारिस्थितिकी पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ रहा है। वस्तुतः रेत निर्माण एक प्रक्रिया होती है और





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)

रबनत की उलना ही किया जाना चाहिए, जिससे नदी पारिस्थितिकी पर अधिकूल प्रभाव न पड़े, किंतु अवेद्य रबनत करते समय नदी की पारिस्थितिकी पर हानन नहीं देना जाता है। नदी में घड़ियालों की घटती संख्या का यद्यपि कारण अवेद्य रबनत ही है।

इसके अतिरिक्त अवेद्य रबनत से वायुमण्डल में उपरोक्त की वृद्धि होती है, जिससे मानव में अनेक श्वसन रोगों का जन्म होता है। अवेद्य रबनत के कारण नदियों में बाढ़ की भी समस्या देखने को मिली है, जिससे अल्प मानव प्रभावित होता है।

अभी हाल ही में उच्चतम न्यायालय एवं राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण ने अवेद्य रबनत को रोकने के लिए

अवेद्य रबनत की नतीजें एवं हानन पर उपाय को ग्राह्य रखें।

क्या रबनत के प्रभाव हैं?





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

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

निष्ठा-निर्देश की शीट स्पष्ट की।

6

रेल खनन संबंधी कुछ विश्व निर्देश जारी किए हैं, जो निम्न हैं →

→ खनन पट्टा देने पूर्व प्रशासन यह निर्धारित करे कि इससे पारिस्थितिक पर अधिकल प्रभाव न पड़े।

→ पट्टा बिलने क्षेत्रफल के लिए दिशा जाए उतना ही खनन हो।

→ पट्टे के कारण नदी के प्रवाह में बाधा नहीं होनी चाहिए।

→ विला प्रशासन राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को प्रत्येक खनन पट्टे की सूचना लाक्षा करे।

उत्तर प्रदेश, बिहार एवं महाराष्ट्र में अब खनन व्यापक स्तर पर होना है। अतः नदी पारिस्थितिक क्षति के लिए अब खनन पर रोक आवश्यक है।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	B	1 1/2	1/2	1/2	1/4	
Grade	B	A	C	B	A	B	



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

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

15. पेरिस समझौते की महत्ता लिखिये तथा अमेरिका के इससे अलग हो जाने के बाद विकासशील देशों पर इसका क्या प्रभाव होगा? (250 शब्द) 12.5

Write down the significance of the Paris agreement and what will be its impact on developing countries as USA has withdrawn from the agreement. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

अंतराष्ट्रीय स्तर पर पेरिस समझौते के अंतर्गत विश्व के 190 से अधिक राष्ट्रों ने 'ग्लोबल वार्मिंग' को रोकने पर अपनी प्रतिबद्धता दर्शाई। पेरिस

पेरिस समझौते में तय किया गया कि वर्ष 2100 तक पृथ्वी का तापमान 2°C से अधिक नहीं बढ़ने दिया जाएगा। इसके अतिरिक्त इसमें प्रावधान किया गया कि विकसित देश 'हरित जलवायु कोष' में 2020 से प्रत्येक के वर्ष \$100 बिलियन डॉलर की सहायता देंगे, जिसका उपयोग विकासशील देश एवं विकासशील देश करेंगे। इसके अतिरिक्त इसमें विकसित देशों द्वारा तकनीकी हस्तांतरण की भी बात कही गई है, जिससे

समझौते के प्रावधानों को जोर देकर दें।



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

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

अल्पविकसित एवं विकासशील देश तकनीकी उन्नयन कर सकें।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

ही में किंतु अभी हाल ही में 'डोनाल्ड ट्रंप' ने अमेरिकी राष्ट्रपति समझौते से परिस वाहर होने की घोषणा की है।
मे पर ~~उत्तमचिन्ह~~ परिस समझौते खड़ा हो गया।

इस वस्तुतः यदि अमेरिका कोला है, तो समझौते से वाहर की जासगिकता रणम है।
जसगी, क्योंकि वह परिस व्यक्त है।
दृष्टि से कार्वन उत्सर्जन की है प्रथम स्थान पर



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)

पेरिस समझौते से अलग होने का विकासशील देशों पर प्रभाव →

→ 100 बिलियन डॉलर सहायता की जो प्रतिबद्धता विकसित देशों काय की गई है, उस पर पुश्तनिन्द लग जाएगा। ऐसे में विकासशील देश जलवायु परिवर्तन से अनुकूलन में सक्षम नहीं होंगे।

→ ~~संयुक्त~~ अमेरिका तकनीकी के मामले में आर्थिक सक्षम है ऐसे में तकनीकी हस्तांतरण के प्रावधान का कोई औचित्य नहीं है।

→ अन्य देश भी समझौते से बाहर होने का प्रयास करेंगे।

5/2

अतः कदा वा संकटां विष्व समुदाय की अमेरिका पर दबाव बनाकर पेरिस समझौते से अलग होने से रोकने का प्रयास करना चाहिए।

डोज किशन
जलवायु परिवर्तन
के प्रति एकपूर

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/2	3	1/2	1/2	1/2	1/2	
Grade	B	A	C	B	B	B	





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

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

16. हाल ही में भारतीय तटों पर तेल रिसाव की कई घटनाएँ हुईं। तेल रिसाव कम करने की चुनौतियों और तरीकों को दर्शाइए। (250 शब्द) 12.5

Recently incidences of oil spills took place on Indian shores. Depict challenges and methods for mitigating oil spill. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

ऑयल रिसाव ?

अभी हाल ही बंगाल की खाड़ी एवं अरब सागर में ही तेल रिसाव की सूचना आई थी। ~~बहुत~~ के कई कारण सामने आ रहे हैं जैसे -

→ कई बार ~~विमानवाहक~~ पोत आपस में टक्कर खाते हैं, जिससे तेल का रिसाव होने लगता है।

→ कई तेलवाहक पोत अल्पतरु जल में स्थिति में इससे भी तेल रिसाव की समस्या देखने का मिला है।

→ रिफायनरी से भी तेल रिसाव की खबरें आती

तेलवाहक पोतों का पलट जाना पाइपलाइनों का फटना

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

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

रहती हैं।

तेल रिसाव कम करने की चुनौतियाँ

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

→ तेल रिसाव कम करने के लिए तकनीकी आवश्यकताएँ हैं।

→ प्राकृतिक आपदाओं के कारण भी तेल रिसाव की घटनाएँ हो सकती हैं।
→ नए पोतों की खरीद के लिए धन की आवश्यकता है।

→ रिफ़ाइनरी में तेल शोधन के दौरान उच्च तकनीक का प्रयोग किया जाए।
तेल रिसाव कम करने के उपाय →

→ तेलवाहक पोतों को GPS से जोड़ा जाए, जिससे वे आपस में न टकराएँ।

→ बर्बर पोतों को समुद्र से हटाया जाना चाहिए।

→ तेल रिसाव की समस्या

आंध्र प्रदेश के प्रभाव एवं चुनौतियों को और स्पष्ट करें।

आंध्र प्रदेश के प्रति अनुक्रिया तथा राज्य सरकार के प्रयासों की इच्छा करें।



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

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

की समस्या से निपटने के लिए एक विशेषज्ञ बल का गठन किया जाए।

निष्कर्ष: हम कह सकते हैं कि ~~के~~ तेल रिसाव की ~~घरनाओं~~ के कारण समूह की पारिस्थितिकी को क्षति ~~पहुँचती~~ है और उन घरनाओं पर अंकुश लगाया चाहिए।

3

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	1	1	1/4	1/4	1/4	
Grade	B	C	C	B	B	B	



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

17. आपदा जोखिम न्यूनीकरण हेतु सेंडाई फ्रेमवर्क तथा भारतीय उपमहाद्वीप को आपदा मुक्त करने में भारत की भूमिका का विश्लेषण कीजिये। (250 शब्द) 12.5
- Analyze the Sendai Framework in disaster risk reduction and India's role in making Indian Subcontinent disaster free. (250 words) 12.5

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

आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए 'सेंडाई फ्रेमवर्क' ने 'ह्यूगो फ्रेमवर्क' का स्थान लिया है। 'सेंडाई फ्रेमवर्क' के 2015-2030 के बीच में आपदा न्यूनीकरण के लिए प्रावधान करता है। इस फ्रेमवर्क के निम्नलिखित प्रावधान हैं ->

- > आपदा जोखिम का अहयगत करना।
- > आपदा जोखिम प्रबंधन को मजबूत बनाना।
- > दौंचागत और गैर-दौंचागत प्रयासों के माध्यम से आपदाओं को न्यूत करना।
- > आपदा के पश्चात पुनर्वासि एवं पुनर्निर्माण को प्राथमिकता देना।

• 'सेंडाई' तथा 'ह्यूगो' फ्रेमवर्कों के बीच की प्राथमिकता को स्पष्टीकृत किया है।

• आपदा जोखिम कम करने हेतु निवेश



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

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

भारत ने भारतीय उपमहादीप को आपदा मुक्त करने के लिए अनेक प्रयास किए हैं, जो निम्नलिखित हैं →

→ भारत ने अभी हाल ही में अपना रैविगेशन सिस्टम (नाविक) विकसित किया है जो आपदा न्यूनीकरण में सहायक होगा।

→ दक्षिण एशियाई देशों के लिए एक उपग्रह प्रक्षेपित किया है, जो इस क्षेत्र में मौसम संबंधी पूर्वनिर्माण एवं संचार सूचना में सहायता करेगा।

→ भारत ने 'आपदा प्रबंधन अधिनियम' भी पारित किया, जो देश, राज्य एवं जिला स्तर पर आपदा प्रबंधन के लिए कार्य करता है।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या को 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 में आपदा प्रबंधन की समर्पित एक बल NDRF का गठन किया गया। नेपाल में आठ ग्रुप के इस बल ने मशरूफ इस बल ने लखनऊ सहायता अभियान चलाया।

S.D.M.C का जन्म
S.A.A.D.M.E.R. 2015
का आयोजन

→ भारत बांग्लादेश एवं इंडोनेशिया के साथ आपदा प्रबंधन के लिए अग्रगण्य की कला है।

कोई आपदा को रोकना नहीं जा सकता है, किंतु उसके प्रभाव को न्यून कर दिया जा सकता है। अतः भारत सरकार ने इस दिशा में महत्वपूर्ण काम उठाए हैं।

6 1/2

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	3	2	1/4	1/2	1/4	
Grade	B	A	B	B	A	B	



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

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

18. "आपदाएँ स्थानीय की बजाय वैश्विक हो चुकी हैं तथा राजनीतिक संरचना को स्थानीय नियंत्रण और तंत्र से बचकर निकलते हुए देखा जा सकता है।" टिप्पणी कीजिये। (250 शब्द) 12.5

"Disasters have become a global rather than a local issue and the political infrastructure may be seen to bypass local control and system." Comment. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

आपदा को परभावित करें।

वर्मान को भी आपदा केवल एक देश तक सीमित नहीं होनी है। बल्कि वह अन्य देशों को भी प्रभावित करती है। उदाहरण के लिए नेपाल में आए भूकंप ने केवल नेपाल को ही प्रभावित नहीं किया बल्कि इसके बाद में प्रभावित हुआ।

संबंधित पक्षों और स्पष्ट करें।

इसी प्रकार अभी सीरिया में उत्पन्न हुआ शरणार्थी संकट को भी एक आपदा का रूप माना जा रहा है। शरणार्थी संकट के पूरे यूरोप एवं अमेरिका को प्रभावित किया है।



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)

जब आपका वैश्विक रूप लेती जा रही हैं, ऐसे में श्री देखा जा रहा है कि राजनीतिक संरचना स्थानीय संगठनों एवं तंत्र से बचकर निकलती है।

वस्तुतः जब श्री कोडि आपदा आई, तो बर्मा की राजनीतिक संरचना किसी अन्य से मजबूत की गुंथार लगती है। उदाहरण के लिए ~~बंगाल~~ पश्चिम बंगाल में आई लूफान की स्थिति में भारत सरकार के सहयोग किया।

इस प्रकार सरकारें आपदा जोखिम को कम करने का प्रयास नहीं।

संघर्ष में नहीं है।
सरकार की दायीं नजर
की चर्चा नहीं है।



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

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

कट रहा / आप ब्री
 अनेक आपदा के परि
 संवेदनशील इलाकों में
 अनिग्रहित बसाव है, जो
 आपदा के क्षम के कारण
 है।

3 1/2

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	2	1/2	1/4	1/4	0	
Grade	B	B	D	B	B		



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

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

19. क्या आप सहमत हैं कि 'उदयपुर घोषणा' आपदा प्रबंधन की दिशा में एक बड़ा कदम है? इस बैठक के दौरान ब्रिक्स राष्ट्रों के सम्मुख आपदा की चुनौतियों के मुद्दे का सामान्य सूत्र उजागर किया गया। अपने उत्तर के पक्ष में तर्क दें। (250 शब्द) 12.5

Do you agree that the 'Udaipur Declaration' is a major step towards disaster management while the meeting laid bare the common thread of challenges on disaster issues faced by all the BRICS nations? Give arguments in favor of your answer. (250 words) 12.5

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

उदयपुर घोषणा
में ब्रिक्स देश ने नेताओं
ने आपदा प्रबंधन में
एक - दूसरे की सहायता
एवं समन्वय की प्रतिबद्धता
दर्शाई।

उदयपुर घोषणा में
ब्रिक्स राष्ट्रों के सम्मुख
उपस्थित चुनौतियों आपदा संबंधी
चुनौतियों को स्पष्ट किया
गया। जैसे -

→ ग्लोबल वार्मिंग ने आपदाओं
में वृद्धि की है। अतः इस
पर नियंत्रण स्थापित किया
है।

→ चक्रवात, शूकंप, ज्वालामुखी
जैसी प्राकृतिक आपदाओं
से प्रत्येक राष्ट्र कीदर है।



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)

→ परमाणु एवं जैविक दृष्टिगत भी आपदा का रूप ले सकते हैं।

विश्व देशों में उदयपुर द्रोषणा में आपदा से निपटने के लिए सुझाव दिए। इस द्रोषणा में परिवर्तन दर्शाई गई कि आपदा के पूर्वनिर्माण संबंधी सूचनाओं का आदान-प्रदान किया जाएगा। आपदा प्रबंधन से के संबंधित अध्ययन को बढ़ावा दिया जाएगा। सूचनाओं के साझा करने पर भी जवाब दिया गया है।

व्योषणा के पक्ष में तर्क प्रस्तुत करें।

विश्व देशों द्वारा सामना किए जा रहे प्रश्नों का संश्लेषण करें।

3

अतः हम कह सकते हैं कि उदयपुर द्रोषणा आपदा प्रबंधन की दिशा में एक सकारात्मक चरण है।





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)

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks	1/4	1	1	1/4	1/4	1/4	
Grade	B	C	C	B	B	B	



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

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

20. (a) पृथ्वी विज्ञान संगठन क्या है तथा इसके मुख्य कार्य क्या हैं?

What is Earth Science Organization and what are its main functions?

पृथ्वी विज्ञान संगठन पृथ्वी की भूगर्भिक संरचना के अध्ययन के लिए उत्पिठक संगठन है।

इसके मुख्य कार्य निम्नलिखित हैं →
→ पृथ्वी की आंतरिक स्थिति का अध्ययन करना।

→ भूकंप, ज्वालामुखी, सुनामी जैसी प्राकृतिक आपदाओं का अध्ययन करना।

→ अनेक राष्ट्रों के बीच पृथ्वी से संबंधित अध्ययन की सूचना साझा करना।

→ विश्व प्रमुख भूगर्भविज्ञानियों का सम्मेलन आयोजित कराना।

→ मैसूरम की अविएत्राणी

6 कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

6 (Please don't write anything in this space)



कृपया इस स्थान में प्रश्न संख्या को 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)

निष्कर्ष कह सकते हैं कि पिछली पृथगी विज्ञान संगठन मानव कल्याण के लिए समर्पित महत्वपूर्ण संस्था है।

विषय पट्टा का अद्यतन को।

- (b) बदलती हुई परिस्थितियों में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) की कार्यशैली की रूपरेखा दर्शाएँ। 6.5
Outline the functioning of National Disaster Management Authority (NDMA) in changing circumstances. 6.5

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण भारत में आपदा प्रबंधन से संबंधित सर्वोच्च संस्था है। इस प्राधिकरण की अध्यक्षता भारत के प्रधानमंत्री करते हैं।
भारत के विभिन्न क्षेत्रों



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

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

NDMA के इलेक्ट्रॉनिक कार्ड एवं इंटरक्राफिकल का स्पष्ट उल्लेख करें।

1/2

में निम्न - निम्न प्रकार की हैं। इसमें प्राधिकरण की कार्यशीली प्रश्न उत्पन्न होने

लगा है। अब मंग की जा रही है कि प्राधिकरण जोई भी नीति बनाने से पहले प्रत्येक देश के प्रत्येक आपदा प्रभावित क्षेत्र की आवश्यकताओं में ध्यान में रखे। पूरी देश के लिए एक नीति बनाने की अपेक्षा निम्न-निम्न क्षेत्रों के लिए निम्न-निम्न नीतियां बनाने चाहिए। प्राधिकरण स्वयं सेवी संगठनों एवं सिविल सोसायटी के लोगों को भी शामिल किया जाए।

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

	Introduction	Context	Content	Language	Current Link / Examples	Conclusion	Error
Marks		4	4				
Grade		E	E				

Feedback

Questions

Model Answer & Answer Structure

Evaluation

Staff





प्रश्न-पत्र के लिये विशिष्ट अनुदेश

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

इसमें बीस प्रश्न हैं तथा हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपे हैं।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

प्रत्येक प्रश्न 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।

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 TWENTY questions printed both in HINDI and in ENGLISH.

All the questions are compulsory.

The number of marks carried by a question 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 (QCA) 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 Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

रफ कार्य के लिये स्थान

(Space for Rough Work)