



## भूगोल (वैकल्पिक विषय)

प्रश्न पत्र- प्रथम

(भू-आकृति विज्ञान, जलवायु विज्ञान और समुद्र विज्ञान)

DTVF/18-OPS-G1

निर्धारित समय: तीन घण्टे  
Time allowed: Three Hours

अधिकतम अंक: 250  
Maximum Marks: 250

नाम (Name): Siddharth Kumar

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): १ → ३१/०७/२०१८

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

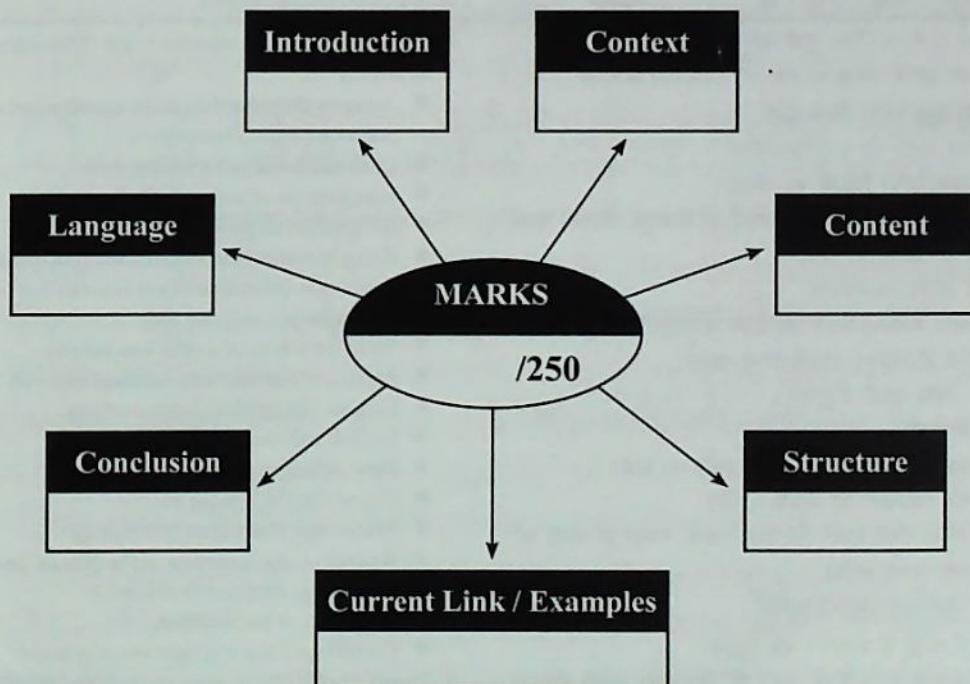
०	८	३		१	०	१	८
---	---	---	--	---	---	---	---

परीक्षा का माध्यम  
(Medium of Exam.): हिन्दी

विद्यार्थी के हस्ताक्षर  
(Student's Signature): Siddharth Kumar

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

### Evaluation Analysis





### मूल्यांकन की पद्धति

### Method of Evaluation

ग्रिय अध्यर्थियों,

आपकी उत्तर-पुस्तिकाओं का मूल्यांकन करते हुए परीक्षक-समूह के सदस्य निम्नलिखित निर्देशों का ध्यान रखते हैं। आप भी इहें ध्यान से पढ़ें ताकि आप अपने प्राप्तांकों का तारीफ कारण समझ सकें।

#### परीक्षकों के लिये निर्देश

- मूल्यांकन में अंकों का वही स्तर रखा जाना चाहिये जैसा संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) के परीक्षकों द्वारा रखा जाता है।
- सामान्य अध्ययन का जो उत्तर हर दृष्टिकोण से सटीक व उत्कृष्ट है; उसे अधिकतम 60% अंक दिये जाने चाहियें क्योंकि आयोग द्वारा किये जाने वाले मूल्यांकन में भी इससे अधिक अंक मिलना लगभग असंभव है। वैकल्पिक विषयों के उत्कृष्ट उत्तरों तथा श्रेष्ठतम निवंधों में अधिकतम 70% तक अंक दिये जा सकते हैं।
- कृपया अंकों का वितरण निम्नलिखित तालिका के अनुसार करें-

उत्तर का स्तर (Standards of Answer)	सामान्य अध्ययन में अंक-स्तर (Marks Standard G.S.)	वैकल्पिक विषय तथा निवंध में अंक-स्तर (Marks Standard - Optional Subject and Essay)
उत्कृष्ट (Excellent)	51-60%	61-70%
बहुत अच्छा (Very Good)	41-50%	51-60%
अच्छा (Good)	31-40%	41-50%
औसत (Average)	21-30%	31-40%
कमज़ोर (Poor)	0-20%	0-30%

- कृपया उत्तर में निम्नलिखित गुणों को विशेष प्रोत्साहन दें-
  - प्रश्न की सटीक समझ व उत्तर की व्यवस्थित रूपरेखा
  - सीधेपत, दू-द-पॉइंट लेखन शैली
  - प्रामाणिक तथ्यों का समुचित उपयोग
  - अधिकतम ज़रूरी बिंदुओं का समावेश
  - सरकारी दस्तावेजों (मंत्रालयों/आयोगों की रिपोर्ट्स, पालिसी पेपर्स आदि) के संदर्भों की चर्चा
  - प्रधानी भूमिका व निष्कर्ष
  - समकालीन घटनाओं/प्रसंगों को उत्तर से जोड़ना
  - दृष्टिकोण में संतुलन, समावेशन व गहराई
  - अच्छी, साफ-सुधरी हैंडराइटिंग
  - भाषा में प्रवाह
  - आवश्यकतानुसार डायग्राम्स, नक्शों आदि का प्रयोग
  - तकनीकी शब्दावली का सटीक उपयोग
  - सुंदर प्रस्तुति शैली (छोटे पैराग्राफ्स रखना, महत्वपूर्ण शब्दों को अंडरलाइन करना आदि)
  - विराम चिह्नों का समुचित प्रयोग
  - भाषा में वर्तनी व व्याकरण की शुद्धता
- टॉपर्स के अनुभव बताते हैं कि उत्तर की विषयवस्तु अच्छी होने पर आयोग के परीक्षक शब्द-सीमा के थोड़े बहुत उल्लंघन पर अंक नहीं कटते हैं। कृपया आप भी इसी दृष्टिकोण के अनुसार अंक-निर्धारण करें।

Dear Candidates,

While assessing your answer-scripts, the evaluators are required to follow the given instructions. You should also read them carefully to understand the logic behind the marks obtained by you in the tests.

#### Instructions for the Evaluators

- The level of marks while evaluating the answers should be kept as per UPSC (Union Public Service Commission) standards as far as possible.
- The answers of General Studies which are accurate and excellent from every perspective should be awarded a maximum of 60% marks as it is almost impossible to get more than that in actual UPSC examination. Excellent answers in optional subjects and the best written essays can be awarded a maximum of 70% marks.
- Please assign the marks according to the following table-

4. Please devote special attention to the following qualities in an answer-
  - Accurate understanding of the question and systematic presentation of the answer
  - Crisp and to the point writing style
  - Adequate use of authentic facts
  - Inclusion of all the important points
  - Citing of relevant facts and figures from relevant official documents (Ministries /Commissions Reports, Policy Papers etc.)
  - Effective introduction and conclusion
  - Linking of current events and situations with the answer
  - Balance and depth in answer-writing
  - Legible and clean handwriting
  - Flow of language
  - Use of diagrams, maps etc
  - Precise use of technical terminology
  - Beautiful presentation style (small paragraphs, underlining important words etc.)
  - Proper use of punctuations
  - Correct spellings and right use of grammar
5. Experience of UPSC toppers also indicates that if the content of the answer is good, the UPSC examiners do not cut the marks on slight violations of the word-limit. Please award marks strictly according to the above-mentioned instructions.



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

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

### खण्ड - क / SECTION - A

1. निम्नलिखित में से प्रत्येक का लगभग 150 शब्दों में उत्तर दीजिये:  $10 \times 5 = 50$

Answer the following in about 150 words each:

- (a) पुरानुम्बकत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

Write a short note on Palaeomagnetism.

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

पुरानुम्बकत्व के विवरण  
 पुराने अवधिएँ पुराने के विवरण  
 होते हैं।  
 पुराने अवधिएँ पुराने के विवरण  
 होते हैं।  
 पुराने अवधिएँ पुराने के विवरण  
 होते हैं।  
 पुराने अवधिएँ पुराने के विवरण  
 होते हैं।

① उप अवधिएँ जहाँ वे चुंबकीय धुकीलता  
 होती हैं।

② कठि धोनी के आधार पर उप  
 अवधिएँ के छोड़े उपर्युक्त सौना हो  
 जाते हैं।

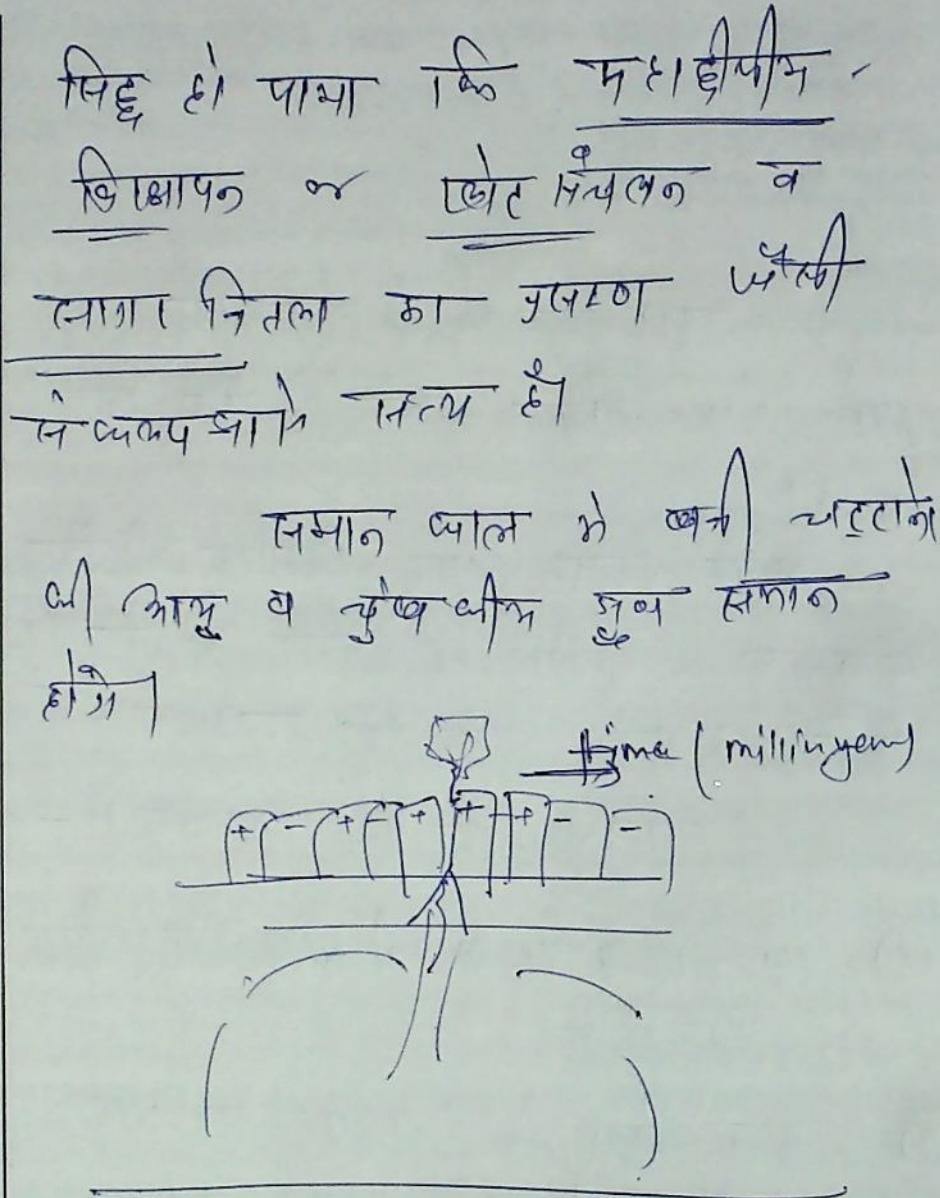
पुरानुम्बकत्व के विवरण  
 आधार पर है।



कृपया इस स्थान में प्रसन्न।  
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)



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

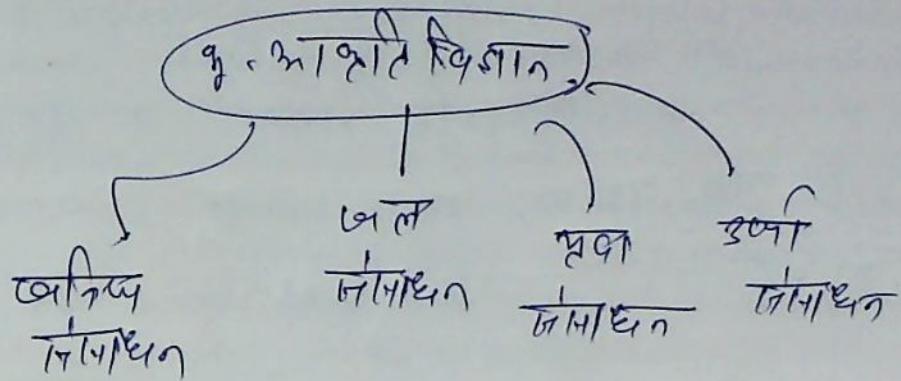
(Please do not write  
anything except the  
question number in  
this space)

(b) भू-आकृति विज्ञान का आर्थिक महत्व स्पष्ट करें।

Elucidate the economic importance of Geomorphology.

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)

(c) पवन स्थलाकृति विकास का महत्वपूर्ण दूत है। व्याख्या कीजिये।

Wind is an important agent of landform development. Explain.

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

पवन स्थलाकृति का क्रियामान है।  
 पवन द्वारा बना वायु वित्त  
 पवन स्थलाकृति क्रियामान का जाता है।  
 वायु वित्त द्वारा  
 क्रियामानों द्वारा कुछ ऐसी विकास क्रियाएँ होती हैं।  
 जो स्थलाकृतियों का क्रियामान करता है।  
 पवन प्रकृति का क्रियामान है।  
 प्रकृति → वातावरण  
 = जलमान वायु + धूत + ऊर्ध्व  
 ऊर्ध्वावाहन।

प्रकृति स्थलाकृतियों —

अपरद्वानक → वातगति, घराणान, छूप,  
 पारमंग, भूगति, इस्तेलभरि

विश्वपानक → लोधर, देतिला, मौदान आदि



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

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

(d) भूकंप और सुनामी के अंतर्संबंधों की सक्षिप्त चर्चा करें।

Briefly discuss the interrelationship between Earthquake and Tsunami.

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।

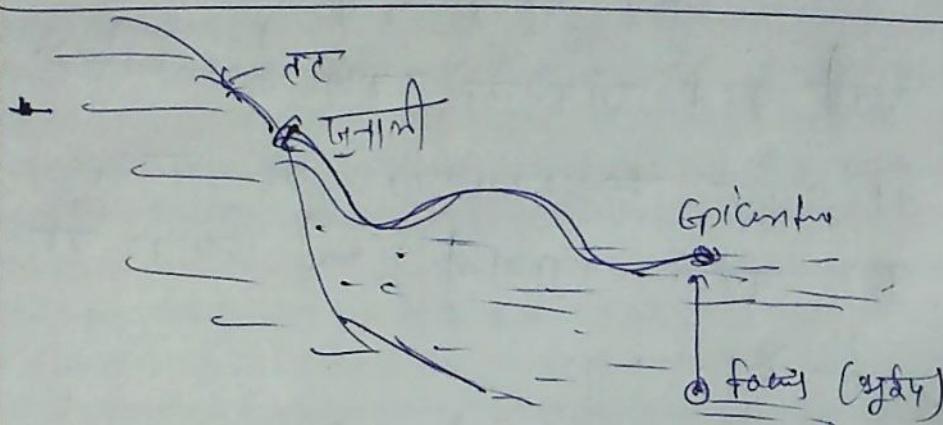
(Please don't write  
anything in this space)

भूकंप व सुनामी द्वा र्गेष्ठेय  
प्यारे - उल्लाप स्वा नव्येय हैं  
जब भूकंप की छक्कल  
द्विली वृहत् जागरीक घटना में आती है  
तो इससे दृष्टान्तान्तरों में गाय  
वृद्ध तरों (मुाली) में उपर्युक्त हो  
जाती हैं।  
इस - 2004 में ~~इंडो-नेपाली~~ में  
मुंगेर में सुनामी  
कलातः ~~मुनामी~~ द्वा र्गुष काला  
भूकंपीय नव्येय हैं हैं  
अष्टी व्यारोग है तिथि  
अफिज्जल व्येद विषेशों द्वा र्गिरा प्रथांत  
दृष्टान्तान्तर दीपीय सोना भूकंप व ~~सुनामी~~  
तीनों के प्रति लापक  $\rightleftharpoons$  ~~सुनामी~~ लिए हैं।

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)



लुनाई वीं फिर भाजा  
ते छोटी आपाक की गोंग ह रह  
दूस आटि-2 ज्यापन उच्चार उप  
वे नीर ह तो बिनाधारण बोल  
रखते ह



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

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

(e) वृहद क्षरण की चर्चा करते हुए इसके प्रभावों को स्पष्ट करें।

Discuss the causes and effects of mass wasting.

वृहद

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)

2. (a) नवोन्मेष की क्रिया को स्पष्ट करते हुए प्रमुख नवोन्मेषित स्थलाकृतिक की चर्चा कीजिये। 15  
Discuss the process of rejuvenation and illustrate major landforms formed by it. 15

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

नवोन्मेष :- नवोन्मेष रेतार्पण द्वारा

उपाह व चार्फिर में पुनः नदापन या  
पुनरपन आ जाने से होता है।

इस - यदि नदी नदी पर्यावरण के हैं  
लेखिन यदि उद्यान के पर्यावरण के हैं तो उन्हें लंब्घित  
अपरदन उत्थापन कर देते हैं यह उनका  
नवोन्मेष होता है।

नवोन्मेष के कारण :- नदी-भूमि और दूसरे  
पारक नियंत्रण प्रकार होते हैं:-

① विपरीक्षित पारक :- रस्तलखण्ड पर धर्शन  
जाना

② सागर तल में बनाए दूसरे परिवर्तन :- यह नदी  
नदी पर नदी आधार तल और नीचों  
होता है कि अपरदन की तीव्रता अद्भुती

③ बलवान् परिवर्तन - यह स्थिर विस्तृत  
स्थिरान्वयन के कारण यानी तल के विरोध



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

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

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।

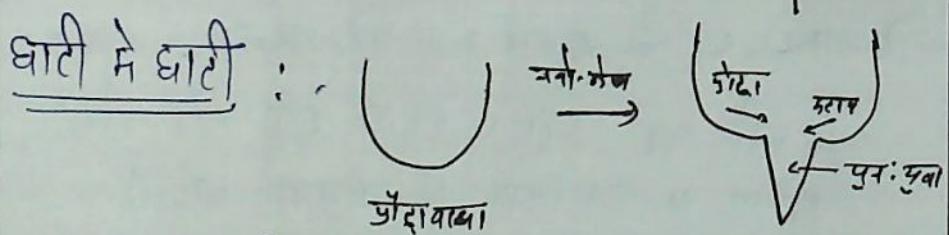
(Please don't write  
anything in this space)

## नवो-भौतिक अलाक्षित्यां →

एवं वही अपने उद्गात भाव से  
लेप्त लम्बुड़े में खल किए गए ताङ  
चुपा, प्रौढ़ा व जीवी वालाओं में कामिक इन  
से किषिल्ल अलाक्षित्यां बनती हैं।

लेप्तिन रदी में नवो-भौतिक हो  
जाते हैं छारण इन काक्षित्यों में कुछ  
आहिलता जापाती है, जो नवो-भौतिक  
अलाक्षित ठहलाती है।

- Ex -
- |                      |  |
|----------------------|--|
| ① धारी में धारी      | <i>Example</i><br>१) श्राविष्टि प्रदेश (USA)<br>०) उपरीभाग<br>५) पट्टर (आर.)<br><i>etc</i> |
| ② लोपानी केदिना      |  |
| ③ पाँट हौल व लंब पूल |  |
| ④ अंधकाति विलंप      |  |



जब वही पुवाक्षया में कुछ U त्राघार  
वी धारी बनती है लेप्ति नवो-भौतिक हो

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

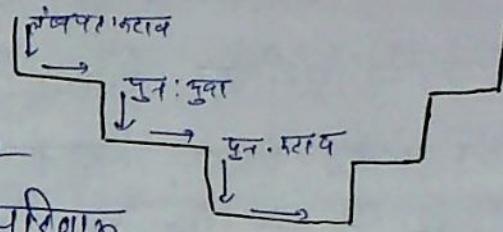
(Please do not write  
anything except the  
question number in  
this space)

प्रारंभिक उच्चता :  $V$  भौतिकी की उपर्याप्ति  
बनाती है

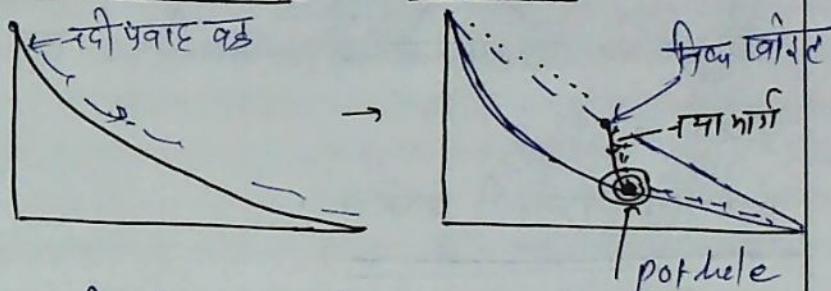
कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।  
(Please don't write  
anything in this space)

② सर्वाधारी विद्युत

उद्योगी धारी में भाग - 2  
कृतव्यपूरण का परिवाह



③ पॉटहोल एवं उच्चपूल एवं निष्प्रवार्ता



उद्योगी धारी नवीनीकरण की परम प्रियता  
किंतु ऐसे कई सामान्य गार्फी हैं किंवित शर्त  
हैं निष्प्रवार्ता उत्पन्न होती है तथा नई शर्त  
पर जना चाहते हैं उच्चपूल।

- भारत में अंगाधार प्रमाण (छुंकाधार वर्षा)
- भारत का पाट मुक्ति पठन

फलतः नवो-दृष्टि का धृष्टि का  
अलाहुरी विषयासु दृष्टि विशिष्ट भूमिका है जिसका  
उपमाण (लास्ट ऑफ़ कॉल) के दृष्टि परिवर्तन होता है।

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

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

(b) एयरी तथा प्राट के विचारों का तुलनात्मक अध्ययन करते हुए समस्थिति की संकल्पना को विश्लेषित कीजिये। 20

Give a comparative account of the ideas of Airy and Pratt on isostasy. 20

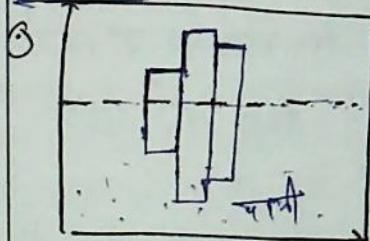
कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।  
(Please don't write anything in this space)

राष्ट्रीयीकृति वे तात्पर्य पृथ्वी के  
ब्रह्म पर उपगीत विष्म विभागित मूडल्पमान  
प्रभा पर्वत, पठार, मैदान इत्यादि के  
संतुलन रहे हैं, जिससे वे सतत बढ़ते हैं।

इस स्टडी के मूलरी, प्राट, जिति  
ब्रह्म से बैतानिकों ने अपनी - २ व्यावरणों  
बाहुत की।

प्रथरी व प्राट की तुलना :-

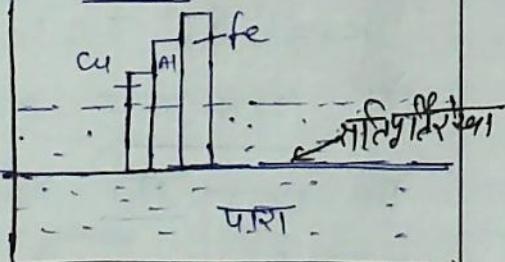
प्रथरी



① स्थिरात्मक, स्थिर पर तैर रहा है।

② पृथ्वी पर पर्वत, पठार मैदान का छहत्व भमान लेकिन गहराई की - २

प्राट



① उत्तराधिकृति विभिति

② भिन्न - २ छवियाँ  
लैंडिन - गहराई भमान।  
पर्वत > पठार > मैदान (छवि)

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

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

③ प्रा सिद्धांत : ← जितना  
आज उज्जट पर कपर है  
उतना वह गुना भी धूम्लादि  
(1:9 संतुलन की दशा)

④ गृहराव की उपस्थिति  
लंबार्द (उचार्द) के अनुसार  
होगी।

⑤ समीतल तल नहीं  
होता।

Example - पानी के पाव  
में लघड़ी के फिलाड  
लंबार्द के टुकड़े।

⑥ तैराव का सिद्धांत  
आवश्यक

③ ज॒ सिद्धांत अरवीह  
वृषभी बोर्ड आवश्यक  
नहीं।

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

④ जितना - २ उचार्द के  
टुकड़े जिनका इत्यमान  
समान है, एक समाप्त  
गृहराव उपत करते।

⑤ अतिपूर्तितल न  
समीतल तल जबकी  
हो

— पारे क्यों और पाव  
के fe. भी, वह धातु  
के ॥ ५७. के टुकड़े

⑦ तैराव का सिद्धांत  
अस्वीकृत

फलात : दोनों सिद्धांतों में कुछ  
अंतर व विश्लेषणास विधमान हैं. रताथ  
दोनों में कुछ कमियाँ विधमान हैं।  
जैसे ऐसरी का 1:9 भी अपव्याहारणा व समानधनत्व  
अव्याप्त हालिक है तो एवं के सिद्धांतों की

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

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

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।

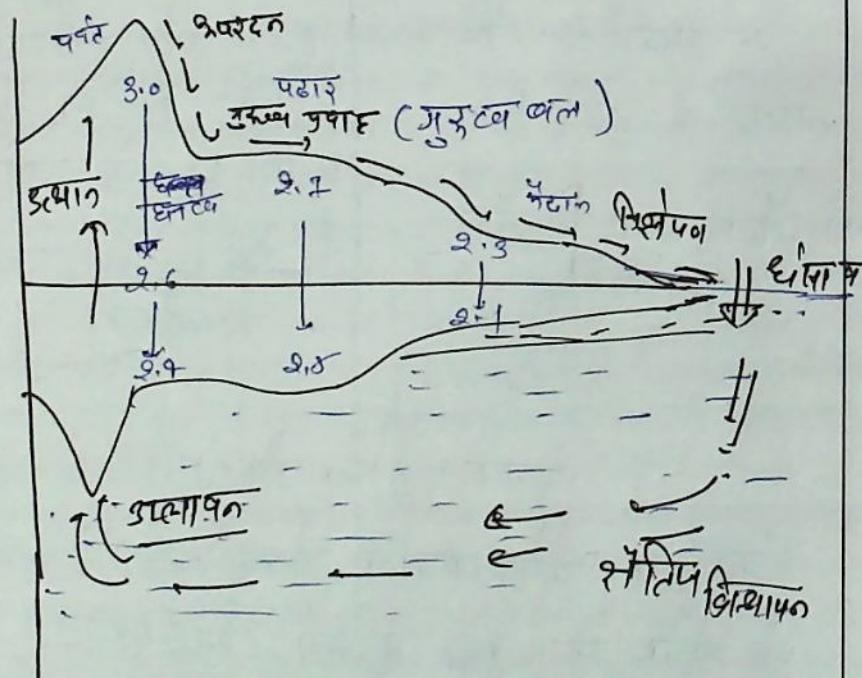
(Please don't write  
anything in this space)

वैज्ञानिकता उभागित नहीं है।

हीटिंग के रूप दोनों की

धारणाओं को समूक्त कर प्रश्नों  
में जिसमें धनव्य में सौतिप और  
जाए लंबवत परिवर्तन को जी लीबास।  
इस तरह समीक्षित जी ज्याहतों।

हर बोडी की गुरुत्व जल व उलापन जल  
के बीच संतुलन खनाता है।



वैज्ञानिक उभागित 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)

- (c) आधार तल में होने वाले क्रणात्मक तथा धनात्मक परिवर्तन के साथ-साथ इनसे पड़ने वाले प्रभावों का उल्लेख भी कीजिये। 15

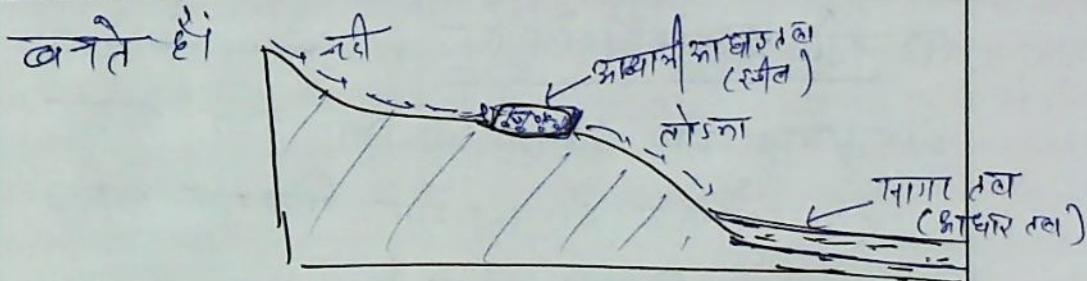
Explain the positive and negative changes in the base level and discuss their effects. 15

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

भूगोल में आधार तल से तापमान  
उस अन्तर्मुख तल से है जहाँ तप्प बढ़ी  
अपरदन करती है, जहाँ पर बढ़ी  
समीक्षा परिवर्तन करती है वह  
इनके बीच अपरदन नहीं होता।

उत्तर: जागरूतल ही मुख्य और  
मुख्य आधार तल होता है। यद्यपि झील,  
अवरोधकों द्वारा आक्षात्ती आधार तल की  
बनते हैं।



आधार तल के परिवर्तन के तापमान भलचाहु परिवर्तन, विनियोग  
अवलम्बन, जल नियाय के आधार परिवर्तन  
के आधार तल की ज्ञान या ज्ञान के होते हैं।

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

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

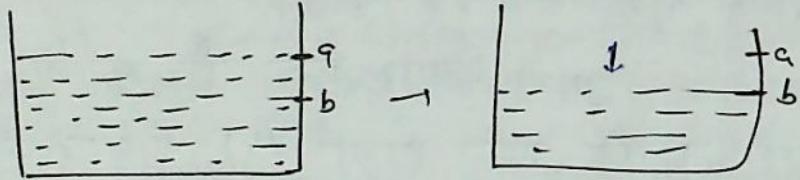
कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।

(Please don't write  
anything in this space)

आधार तब में असामनु परिवर्त्तन - भव्य

आधार तब असामनु भाग तब पहले  
में नीचे अलो भव्य।

- निम्नस्तानि हिमानीभूता के दैरान  
भाग तब पा 65 मीटर नीचे भाग  
- विवरिति छाको ने महादीपीय  
उत्त्याग दीला।



पुष्टान्! -

① उटी भुजाकृति तंग पद - इसे नदी पा

पुष्टान् मानि छठ भाष्यगा तथा उत्तमा

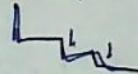
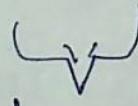
पुनः नवोनेष्ट हो भाष्यगा उत्तरसे विपिग

क्षमलाकृति उकाम दीजा।

इ - छाती नु छाती,

- लापानि काका।

- नियंत्रोगत ए



② अपरदन पड़ वाहित होना व बहुपदीय

भालाकृति व बहुपदीय लाहौ व प्राति।

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

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

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

- ③ सामरीय तरंग द्वारा उपरदन का  
अन्तः सामरीय चक्रवर्ती का नियमित  
भिन पर प्रवाल छित्रियों का विकास  
होगा। (वे तट पर रुचनामन कार्य बढ़ेगा।)  
④ प्रवाल छित्रियों का नेट होना पर कई  
नियन्त्रण पा गुणवत्ता हो जाएगी।

### सम्पादनात्मक परिवर्तन एवं प्रकार :

सामान्य तल पा का आधार तल पा  
पर्याल से ऊपर छट ऐन से हो

इससे —

- ① नदी: — नदी पा प्रवाह मार्ग बढ़ेगा  
वे वह शैद्य ही समुद्र पे प्रवाह  
कर लेगी वे प्रिलुप्त हो जायेगी।
- ② अपरदन चक्र ने तीव्रता व एक चरण आगे  
बढ़ना

- ③ प्रवाल छित्रियों का अलमन होना व  
मृत हो जाना।

- ④ सामान्य तल पर बढ़ना।

इ. हिम धिघलान होना, छाल का उत्तराव  
फलातः ऊषार तल परिवर्तन छित्रित  
ज्ञालमणीय व ज्ञालकृष्णीय — प्रकार देखा जाएगा।

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

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

3. (a) कोबर के भूसन्ति सिद्धांत के आधार पर भूपटल के पर्वतों की उत्पत्ति की व्याख्या कीजिये।

20

Describe the origin of mountains on the basis of the Geosyncline Theory of Kober.

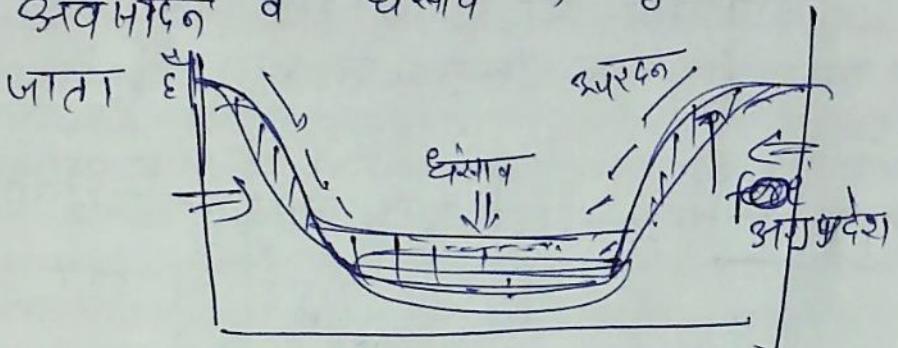
कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

कोबर के भूसन्ति की पर्वती

प्रा. पालना जाना है।

भूसन्ति एवं धूसांका,  
हिमाला, अवभासुप्त भाग है जिसमें  
अवभासुप्त व धूसाव ने छेत्रण पाया  
जाता है।



कोबर ने भूसन्ति के  
भिन्न हारा पर्वती की व्युत्पत्ति की  
व्याख्या की।

Stage ① :- भूसन्ति की दरा पर्ही  
भूसन्ति की निर्माण दरा है  
इसी अवभासुप्त व धूसाव छेत्रण है।

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

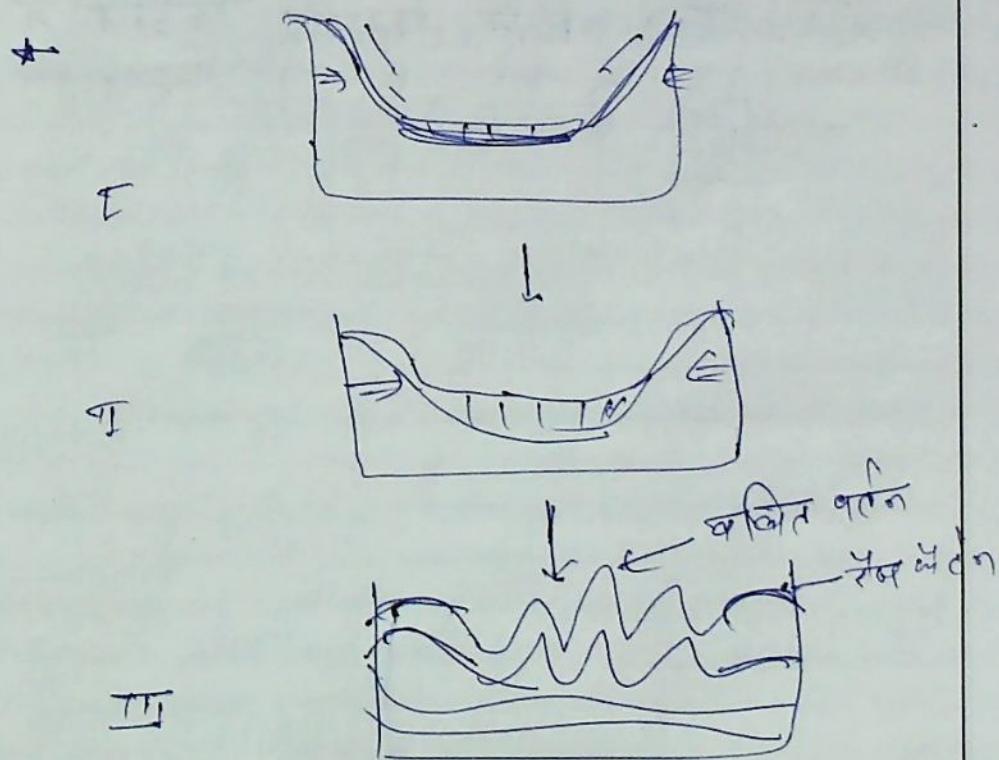
(Please do not write  
anything except the  
question number in  
this space)

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।

(Please don't write  
anything in this space)

Stage ② अब यहाँ के पास उपरी  
दिशा में जल के भूमात्रिक  
अवभावों पर ध्यान फैला है।

Stage ③ अब पठेंशो के अधिक कौशिक  
विश्लेषण ने ध्यान दिलाया है।  
जल के अवभाव एवं  
वह जल पड़ता है तथा वह गम्भीर  
विकित पर्याप्त के काम के उपर बोला है।





कृपया इस स्पान में प्रश्न  
मण्डण के अतिरिक्त कुछ  
न लिखें।

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

कृपया इस स्पान में  
कुछ न लिखें।

(Please don't write  
anything in this space)

Ques - दैविक भूमानीति के पाँच  
कल्पों ने हिमालय पर्वतमाला  
का उपर्युक्त है क्यों?

प्राचलित्यनामोः -

① सप्तम ने इतनी शास्त्री द्वितीय  
पर्वत विभागी द्वे अतार्थिक

② ओष्ठर एव महिमान भाष्म एव  
सप्तमप्ता अतार्थिक

③ ~~अष्टम~~ एवं द्वादशमि द्विद्वांत एव  
प्रथम विभागी एवं द्वितीय एव  
त्रितीय।

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

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

(b) 'स्थलाकृति का विकास संरचना, प्रक्रम और अवस्था का प्रतिफल होता है।' विवेचना कीजिये।

15

'The development of topography is a result of structure, process and stage.' Examine.

15

कृपया इस स्थान में कुछ न लिखें।

(Please don't write anything in this space)

डिवियर ने अपने द्वामान्य क्षेत्र में स्तरना, प्रक्रम व अवस्था को ग्रन्थ के बलान्हीले द्विभास प्या आधार दाना है।

स्तरना प्या प्रक्रम : स्तरना की शौक्ति, रामायनि, विवर्तिति स्तरना प्या अपरदनामक प्रक्रम की स्तिथियता पर एकाव प्रक्रम है - कठोरभाष्टुल, संघर्ष, विद्युत

प्रक्रम के लाभ प्रक्रम के द्वितीय प्रक्रम  
कटक, छाती स्तरना बाल/बलान्ही

ब्रह्माती है वो ही तेलनाना प्रक्रम के अपरदन नहीं जो पाती व स्तरना मेंदान की अवस्था

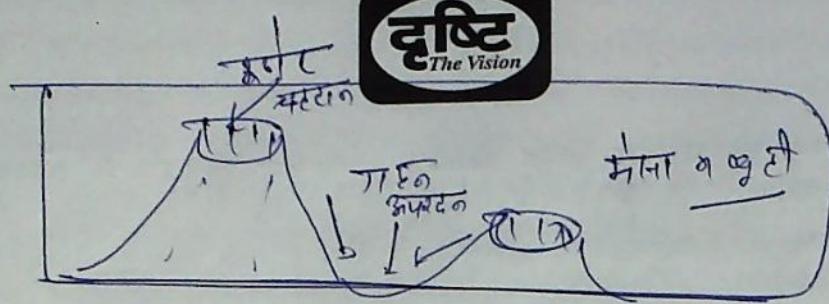
प्रक्रम के मैत्रा-कृति हालान्ही  
प्रगति, वापर्ति

कृपया इस स्थान में प्रश्न  
संलग्न 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)



पुष्टि पा यात्रा: पुर्वोत्तर प्रदेश का  
विभिन्न पुष्टियाँ होती हैं तथा  
विभिन्न जगहों पर्यावरणीय हैं।  
उत्तर प्रदेश → उत्तराखण्ड, उत्तर प्रदेश  
पश्चिम प्रदेश → बाहुगंगा, अमृगंगा, बालागंगा

अवासा → अवासा के राष्ट्रपति  
अवासा समर्थ + पुष्टि का अधिकारी द्वारा  
अवासा जिमिलित पुष्टि होती है।  
पुर्वोत्तर अवासा के दीर्घियाँ  
→ विभिन्न अल्पिलाभिक जलाहारिति  
अवासा की शर्ति रखी है।  
G. पुष्टि वावासा → रैपिड, उपार,  
प्रोटोवावासा → जलोदर्शक, पंख, विभिन्न

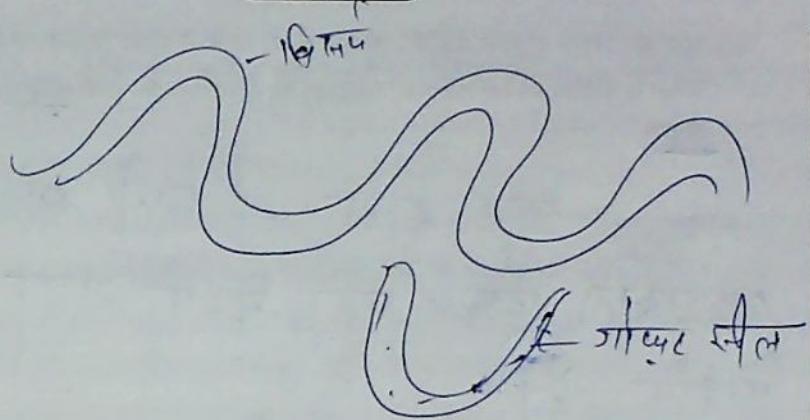


कृपया इस स्थान में प्रश्न  
संख्या के अतिरिक्त कुछ  
न लिखें।

(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)



कलार : गोप्य संलग्न वा  
छिपाव अद्वायामी बाल्को वा अनुपातिक  
उक्ताव वा परिणाम ही

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

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

(c) कुण्ड और रिफल अनुक्रम क्या है? अवस्थाओं के संदर्भ में इसके विकास को स्पष्ट करें। 15  
What is Riffle-pool sequence? Discuss its development with reference to various  
stages. 15

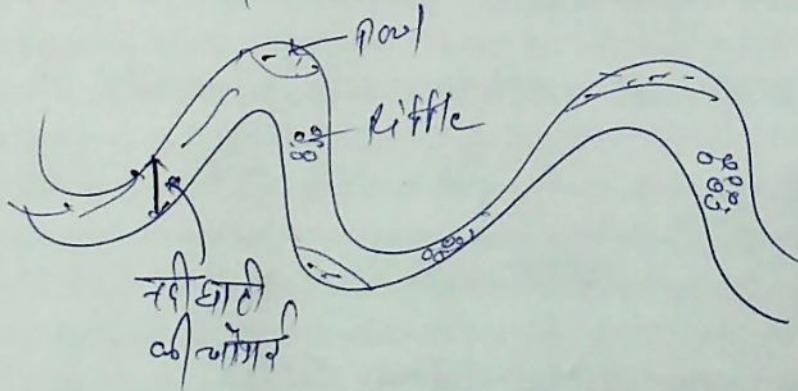
कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।

(Please don't write  
anything in this space)

कुण्ड द्वारा एक धारी भाँड़ि-न  
ब्ललाक्षणि रिफल पर दिया गया  
सिफारिश है।

नुस्खा - रिफल अनुक्रम १६ अनुक्रम  
है जो एक छुट्टी के रूप रिफल के भाँड़ि  
के बीच में एक धारी और अपार्क वा  
उच्चपात्र में गेप की विव्याहना है।

नुस्खा यह है, अपरदनाक लाइनों  
में १६ रिफल एक दौरे उल्लंघन भाँड़ि  
पर बनी रिस्फिर ब्ललाक्षणि 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)

## Riffle pool frequency किसाव पर

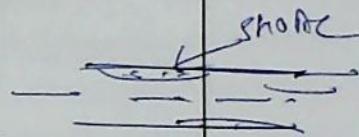
कला या मॉडल  $\rightarrow$

पह मॉडल हम तद्देश द्व

आधारित है कि नदी बाहु पानी का  
ज्यावड़ीभत्ता पठने के लिए बाज बनाये  
किसाव होता है।

Stage ①, रौचिक उषाद

$\rightarrow$  रिकल व पुल या उत्पाद



Stage ② ज्यावड़ीभत्ता  $\rightarrow$  R.A.L ती कराव

होगा व R.A.L की स्थिति अनुगमन

व रिकल व पुल या उत्पाद होगा।

Stage ③ - ज्यावड़ीभत्ता और यहाँ।

१. पुल व रिकल या बहु अनुगमन

२. जी कि छाटी या उत्पाद के

३-५ गुणा एवं।

Stage ④  $\rightarrow$  अंति ज्यावड़ीभत्ता।

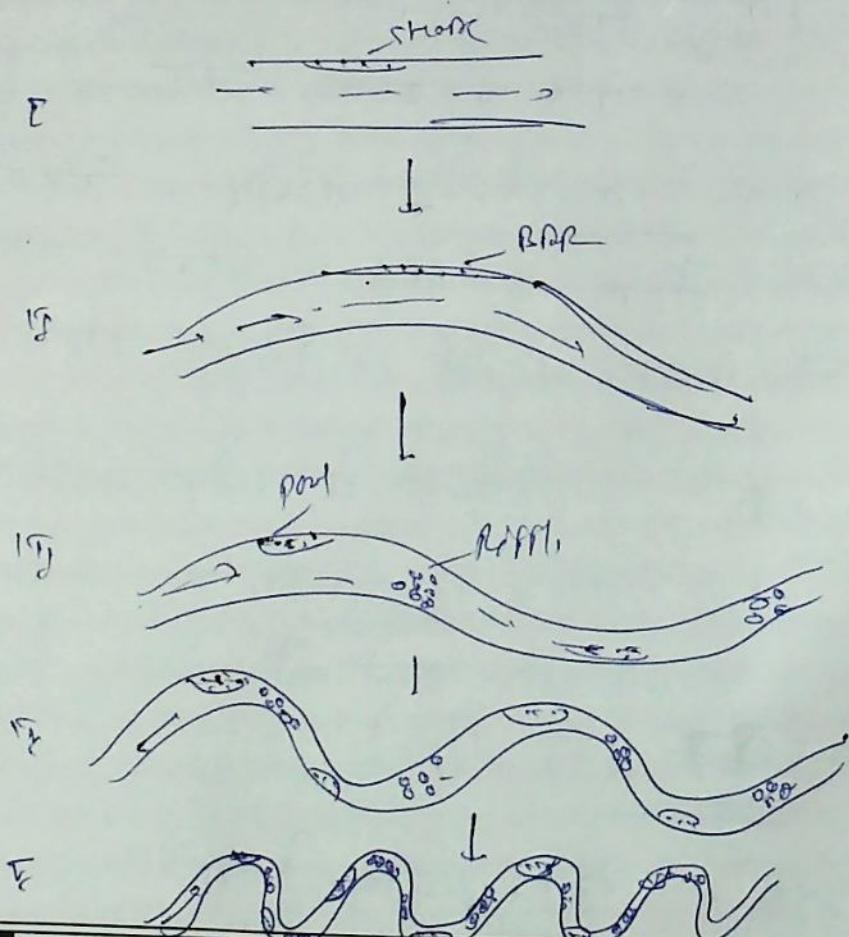
कृपया इस स्थान में प्रश्न  
संख्या के अतिरिक्त कुछ  
न लिखें।

(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)

कलात : अपटीग व रिफ्लो एवं  
बहु ग्रेडिक छोड़ा। उभयों पर्याप्त हैं  
इसमें एक नदीा pool - Riffle बने  
प्लना। इसका गुण यह है

Stage ① : पूर्ण गुण वाली  
अपटीग एवं रिफ्लो



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

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

### खण्ड - ख / SECTION - B

$10 \times 5 = 50$

5. निम्नलिखित में से प्रत्येक का लगभग 150 शब्दों में उत्तर दीजिये:

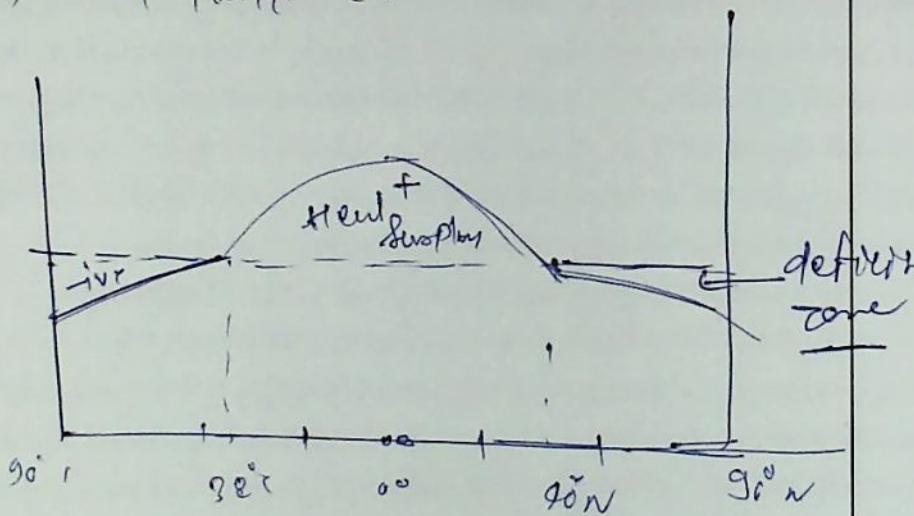
Answer the following in about 150 words each:

(a) अक्षांशीय ताप संतुलन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on latitudinal heat balance.

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

आक्षांशीय तापीय संतुलन  
वस्तुतः पृथकी ही विभाग लगते हैं  
वाट की ताप के बहुलिक 15°C  
रेत की विभाग हैं



मतलब :  $40^{\circ}N$  तक के मध्य  
के ताप आंकिक तो शोष ताप के  
कमी का कारण के मध्य इस जिवाल है



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

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

## ताप अनुपान वे छात्रक -

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।

(Please don't write  
anything in this space)

- ① उपलित पर्वन (मिक्रोविलिंग तत्त्व 101)
- ② महाबाहु वीज धारा (व्यष्टि 9 अमृतलाला 101)
- ③ महाबाहु वीज खल ने गतिशील
- ④ चक्रकात, वासुराजि, वाताग  
इत्यादि।



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

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

- (c) वैश्विक जलवायु परिवर्तन में मानवीय क्रियाओं के योगदान को स्पष्ट कीजिये।  
Discuss the contribution of human activities in global climate change.

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

वैश्विक भलवायु प्रौद्योगिकी  
दृष्टिकोण के क्षेत्रों  
जौर से मान में प्रौद्योगिकी है  
जै. ताप. वर्षा एवं

सामाजिक भलवायु प्रौद्योगिकी  
उत्प्रेरित आ नानवधित ही सकल है

कर्मान्वयन वायर  
मानवधित प्रौद्योगिकी ही भी है  
~~अतः~~ प्रैरिपात्र & प्रमोटित ही

मानवीय विभाग

- ① आधीनित ऊर्ति → ग्रीन हाउस गैस  
प्रौद्योगिकी
- ② वन्नन्मूल — CO<sub>2</sub> की नापा बढ़ना
- ③ नगरीय ऊर्ति → Urban Heat island  
जलना



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

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

①

पुरुषों की संख्या 50%

महिलाओं की संख्या  
कितनी है?

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

फलसः भल आप पर्हियाँ

मानव वा मुख्य धरण जिसे है जिसका

मानव सीद्धि निम्नी वा ऊपर वा  
आर्थ व्यवसायों के बीच पड़ा है



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

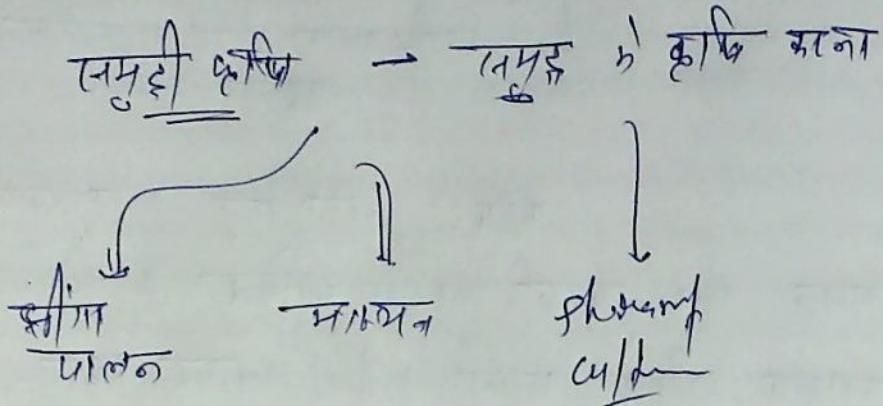
(Please do not write  
anything except the  
question number in  
this space)

(d) समुद्री कृषि पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Write a short note on marine farming.

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)

7. (a) महासागरीय धाराओं की दिशा एवं दशा को प्रभावित करने वाले कारकों का उल्लेख करें तथा  
महासागरीय धाराओं के महत्व को स्पष्ट करें। 20

Discuss the factors associated with flows and forms of ocean currents and  
illustrate their importance. 20

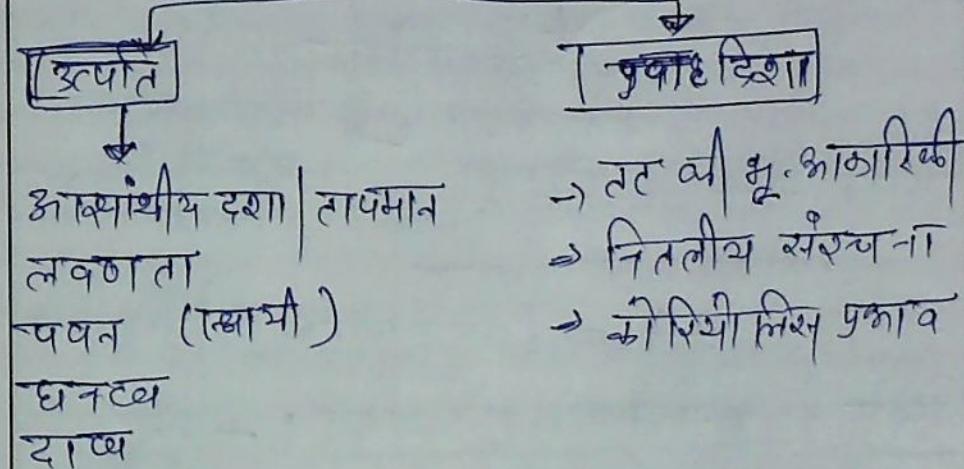
कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।

(Please don't write  
anything in this space)

## महासागरीय धाराओं का लक्षण:

किणाल महासागरीय जलसाधि डा उच्च  
जलस्तर से निम्न जलस्तर से ऊपर  
शैतिहिय उपाहर से है

### प्रभावक डारक



\* आक्षीय दशा - आक्षीय दशा ने उस  
संग में तापमान की भाँड़ियां भा करी  
दी हैं।

उसके तापमान के लाई सामान जल  
एवं कांडे उपरी दीपाली होता है जिससे जल सह  
बहु भाता है - जिसके लिए उनका उपरोक्त भाव



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)

- प्रपत्रः - पर्वत धारा सागरीय खल प्ला शुल्क  
 और विभाषण का खल जल का  
 परिवर्तन के द्वारा जल उपयोग होता है।  
इ- - ज्यापासिक पर्वत धारा उत्तरी व  
 दक्षिणी विषुपत रेखीय धारा  
 - पश्चिम पर्वत धारा उत्तरी अवलोकित  
पुराण व उपयोग

लवणाता : - उत्तर लवणाता  
 खल प्ला धारी होता  
 निके जड़ों से सागर खल जल का  
 कलानि निक लवणाता से उत्तर लवणाता व  
 और खल पुष्टा है  
 इसी पृष्ठा परम प्ला का उत्तर है  
दिशा के उपयोग प्ले वोले छाक : -  
 महासागरीय धाराओं की दिशा हत व  
 दिशा की नियम के अनुसार  
 छल खाती है इसे भारतीय हट पर, आप्तील  
वारियोनिस्य शुक्र के बाहु एवं  
 उत्तरी गोलाई के दांभी और व दक्षिणी के बोभी  
 और विभाषण के खाता है



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



प्र० १ :- प्राचीन रीय धाराओं का व्युत्क्रायाम्  
जल संभलीभ, वैष्णव भलवान् विधरिण,  
आर्थिक, सामाजिक उन्नापन है।

① वैष्णव भलवान् - व्युत्क्रायरण व  
धर्मो है लाभ व्युत्क्राय द्वारा वैष्णव इष्टम् व  
ताप व्युत्क्राय को उन्नु लित रखना।

② मात्यन बंलट - विपरीत गुणो वाली धाराएँ  
वे टकराव हैं।

Ex - जौजी झेंड, गांधी झेंड,  
→ लोकोत्तर वा गालक इन्हीं में टकराव

③ आर्थिक : - परिवर्ती पुरोपीम देशों के व्युत्क्राय  
वा आवास्य मानव गांव जनाता है।  
(उत्तरी अंतर्राष्ट्रीय प्रवास)

Ex - इसमें जल का प्रामाणिक विद्युत विद्युत  
सुला रखता है।  
- नाव में ताप वा कह करना।

④ तटीय भलवान् + अर्थव्यवस्था → सम्बन्धीय उन्नापन  
⑤ सामरीय नियंत्रण (F) - पर्यावरण, ek

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

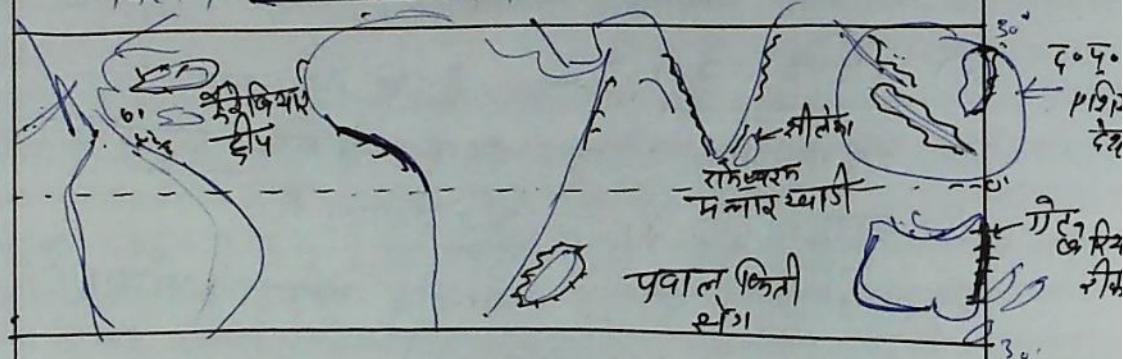
(Please do not write  
anything except the  
question number in  
this space)

- (b) प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति संबंधी आदर्श दशाओं का उल्लेख करते हुए डार्विन के भू-अवतलन  
सिद्धांत को व्याख्या प्रस्तुत करें। 15

Highlight the ideal conditions for the formation of coral reefs and explain describe  
the Darwinian theory of land subsidence. 15

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

प्रवाल भित्तियों स्थान ५ पार्श्व  
आने वाली धुक्के वा संचालनों हैं, जिनका  
समुद्री वर्षा वर्ष नहीं जाता है जिसका  
अधिकारी प्राप्तिविधियां मानी जाती हैं।



प्रवाल भित्तियों की विधिएँ  
आदर्श दशाओं में ही उष्णित होती हैं इसी  
प्रारण से वैस्तुक्षेत्र ( $20^{\circ}N - 30^{\circ}S$ )  
मध्य गिरात है।  
आदर्श दशाओं :-

- ① तापमान :-  $22-25^{\circ}C$  ताप स्तर वाली  
जो जल उत्तर पर होता है।  
उष्ण भित्तियों को जाहर नहीं होता।।

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)

④ लेवलोता : - 31% के नगदीय वाहियों  
पर्याय लेवलोता में  
कम देने वाले।

⑤ अल्प विवरण : - अब तक हाजा वाहिया  
लैनिंग इतना भी नहीं कि पॉफ़्टवर  
उष्टर दीने को पाए।

⑥ महाराष्ट्र के परिवर्तनी रुपों पर शीतपाल  
उद्धवत पाया जाता है, कलातः वहाँ नहीं  
पायी जाती।

⑦ महाराष्ट्रीय धाराओं की मुख्य गाँव रुपों

डाक्टर वा डिक्टीन - डाक्टर वा डिक्टीन  
का आधार यह है कि विकासित कानून  
ने अक्षलयण के उभिय उसाव के पाया  
प्रवाल लिपियों का उभिय कुप्र  
अनुकूलित फिकास हुआ है।

तरीय प्रवाल → द्वितीय → वर्तमान प्रवाल

इस तरह प्रवाल संवेदनाओं की

प्राप्ति अक्षलयण के उसाव के नाम प्रवाल वा  
उभियत का उभिय प्रवाल वा परिणाम है।

641, प्रथम तल, मुखर्जी नगर, दिल्ली-9

दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356

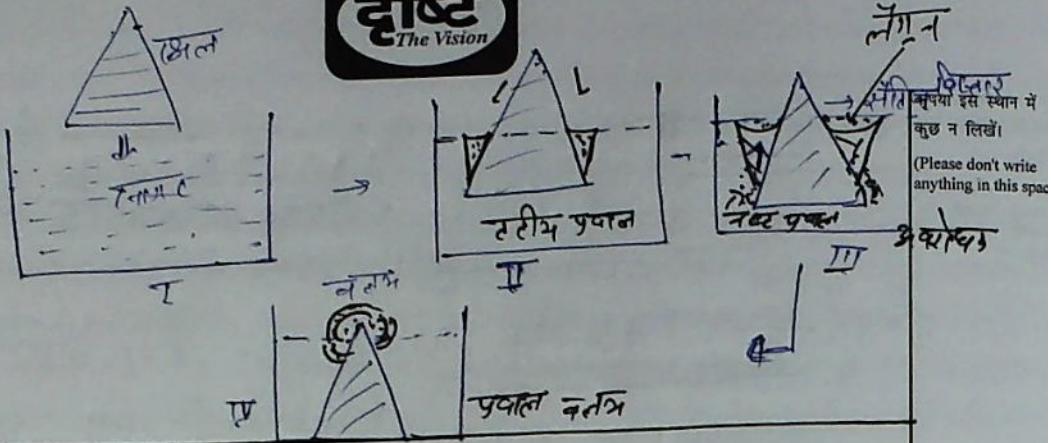
ई-मेल: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtilAS.com

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)



कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।

(Please don't write  
anything in this space)

इसके आधार पर प्रकाल  
निर्माण की किसी भी व्याख्या  
की जरूरी उपरेक्षा डेविलपमेंट का उभारण है  
सिद्ध की किया।

प्रधापि की इसकी पूँछ  
विभिन्न रूपी प्रका —

① व्यवहार व्यवाल निर्माण-गांठ  
की व्याख्या विषय

② इनोएक्या विभिन्न विधान  
के इनमें जारीनी

किरणी इन विधान का

प्रवित्रीय उद्देश्य है विषय दैविति ने

विषय उभारिक्त जगत् पर व्यताक्रिया

हिमावरण उकाव इसी का एक थाग है जिसका है

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

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

(c) सागरीय प्रदूषण के स्रोतों तथा परिणामों का समालोचनात्मक विवरण दीजिये।

Critically comment on the sources and consequences of oceanic pollution.

15

15

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

स्नागरीय प्रदूषण भाग 1  
जैविक, रासायनिक स्रोतों के परिवर्तन  
हैं  
स्नागरीय प्रदूषण आप सभी किए हैं  
प्रमुख ऐसे प्रमुख स्रोतों जो बनकर प्रदूषक  
रहते हैं  
कारण:-

- ① जैविक द्वारा व्यापार :- सबुद्धि भारी  
जैविक पर व्यापार परिवहन जो उत्तम  
पर्याप्त एकाएं के अपरिहरण का मिलावट  
हो जाता है
- ② दृष्टिनामि के ऑफल फिल ऑफर :-  
सबुद्धि जलधो में टकराने की  
जलालिक्ष जीति पर हारिकाड़ धारों  
जागर जल के मिल जाते हैं  
मूँग तह पर दाल की जो दुर्किण्ठा  
इससे तेल की बोलाव जा  
जिसे पर दो जाते हैं

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

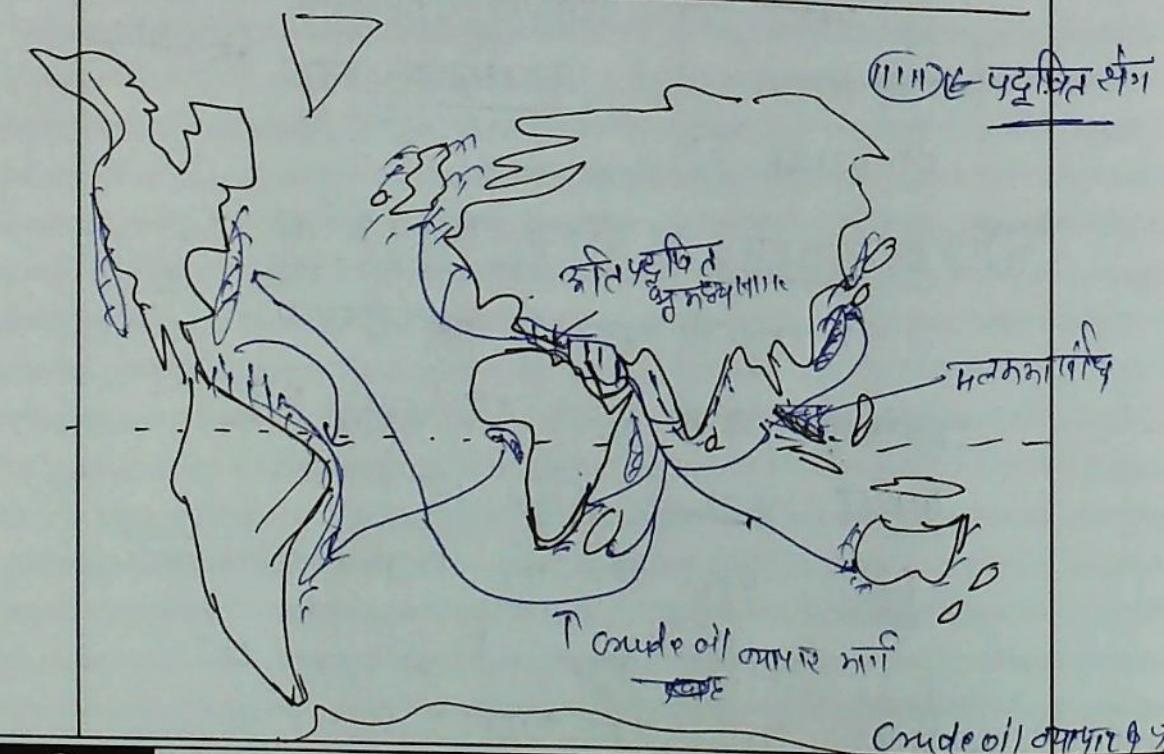
(Please do not write  
anything except the  
question number in  
this space)

कृपया इस स्थान में  
कुछ न लिखें।

(Please don't write  
anything in this space)

- ③ कंचोरे का डॉपिंग :- नागरों को  
डॉपिंग के लिए जलालू पद्धति  
करना। इसे जट प्रैक्टिक ग्राफिक्स कहा  
जाता है।
- ④ टटीय स्टेजों के विभिन्न घट्टों के  
अपरिवृत्त प्रणाले
- ⑤ दुष्टनामों के अनुभव -

→ MH-377 फिमान वा मलबा  
टार्टेटिक ऐरो विशाल  
जहाज एवं



कृपया इस स्थान में प्रश्न  
संख्या के अंतरिक्ष 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)

## प्र० ० ० ८ :-

① जीव विविधता पर : प्रमुखी प्रभावों  
वा उपर्युक्त दोनों | ② जीवों संवेदनशील  
प्रवालों वा नष्ट होना।

⇒ प्रमुखी भल के जैव ए  
वीभाग बढ़ना → जीवों का नष्ट होना।

② मानवावास : - जैव आनुकूलिक  
मानवावास ने मानव का जीवन की वितरण  
समीकृति बढ़ाई और व्यापार आनुकूलता  
वा पाठ के लिए व्यक्ति विविधता बढ़ाई है।  
Ex - मिनीमान रोड

③ प्रदूषण से दुर्घटना धूला जैसे सम्बोधन  
बोधित भी व्यापार वा कान करता।

④ मानवन् प्रभावित

⑤ टर्मोप आजीविका पर संचय

⑥ ग्रेट फ्रिंगिकु ग्रांडिय प्रैन्स लाल्या

कलता: स्नानगारों वा प्रदूषण

मुफ्त रथनों के फ्रिंगों लीनी व्याहार।  
जिम्बूला लिए मुहिंप्रयोग का friendly talk  
जून लाल्यों को पाने का प्रयाश हो।

641, प्रथम तला, मुख्यमान नगर, दिल्ली-९

दूरभाष : 011-47532596, 8750187501 (+91) 8130392354, 8130392356

E-mail: helpline@groupdrishti.com, वेबसाइट: www.drishtiiAS.com

फेसबुक: facebook.com/drishtithevisionfoundation, ट्विटर: twitter.com/drishtiiAS



## भूगोल (वैकल्पिक विषय)

प्रश्न पत्र- प्रथम

(भू-आकृति विज्ञान, जलवायु विज्ञान और समुद्र विज्ञान)

निर्धारित समय: तीन घंटे

Time Allowed: Three Hours

अधिकतम अंक : 250

Maximum Marks : 250

### प्रश्न-पत्र के लिये विशिष्ट अनुदेश

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

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

परीक्षार्थी को कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

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

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

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

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

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

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

### QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

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

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

*Candidate has to attempt FIVE questions in all.*

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

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

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

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

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

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



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