



**STUDY IQ**



# जीवित ग्रह रिपोर्ट- 2018

BY

**Saurabh Pandey**

Junior research fellow(JRF)

NET, MA, B.TECH

4 Years teaching experience

**UPSC Faculty**

Facebook interface showing the profile of Saurabh pandey (@saurabhpandey009). The profile picture shows a man in a black shirt. The cover photo shows a man in a white shirt and black vest speaking to a group of people in a classroom setting.

**Saurabh pandey**  
@saurabhpandey009

Home

Posts

Reviews

Videos

Photos

About

Community

Groups

Info and ads

**Promote**

Manage promotions

Change Cover

Like Follow Share + Add a Button

Write a post... Photo Album Live video

Write a post...

Photo/Video Feeling/Activ... Write Note

**Continually reach more people**  
Get more clicks each month with an ongoing promotion

**Get more Page likes**  
Help people find and like your Page

Education  
5.0 ★★★★★

Our story  
+ Tell people about your business

Page tips See all

YOUR PAGES  
Saurabh pandey

CONTACTS

GROUP CONVERSATIONS  
Create new group

Search

**Facebook page—  
saurabhpandey009**



# STATE PSC's

(PUBLIC SERVICE  
COMMISSION)

PENDRIVE COURSES

[www.studyiq.com](http://www.studyiq.com)



**MADHYA  
PRADESH**



**CHATTISGARH**



**MAHARASHTRA**



**ANDHRA  
PRADESH**



**UTTAR  
PRADESH**



**JHARKHAND**



**GUJARAT**



**KARNATAKA**



**PUNJAB**



**BIHAR**



**UTTRAKHAND**



**HIMACHAL  
PRADESH**



## SSC & BANK COURSES



- All Govt Exams
- SSC & Bank Combo
- SSC Exams
- Bank Exams
- Bank SO - IT Officer
- SSC CGL - AAO

## UPSC OPTIONAL



- UPSC - Geography
- UPSC - Psychology
- UPSC - Philosophy
- UPSC - Sociology

## SSC JE COURSES



- Civil (Tech + Non-Tech)
- Electrical (Tech + NonTech)
- Mechanical (Tech + NonTech)
- Civil (Tech)
- Electrical (Tech)
- Mechanical (Tech)

## TEACHING EXAMS



- CTET Exam
- DSSSB/KVS

## RAILWAY COURSES



- RRB (Non-Tech)
- Asst Loco Pilot - Electrical
- Asst. Loco Pilot - Electronics & Comm.

## ALL DEFENCE EXAMS



- All Defence Exams
- CAPF (A.C.) Exams
- CDS Exam
- NDA EXAM
- SSB Exams

## RBI GRADE - B



- RBI Grade -B

## STATE PSC



- Madhya Pradesh
- Maharashtra
- Uttar Pradesh
- Gujarat
- Punjab
- Chattisgarh
- Uttrakhand
- Andhra Pradesh
- Jharkhand
- Karnataka

## UPSC/CSE COURSES



- UPSC
- History GS
- Geography GS
- Polity GS
- UPSC CSAT Course
- International Relations
- Science & Technology
- Ecology & Env
- Economics

## LAW EXAMS



- CLAT Exams

## NABARD EXAMS



- NABARD Grade - A

## PROFESIONAL COURSES



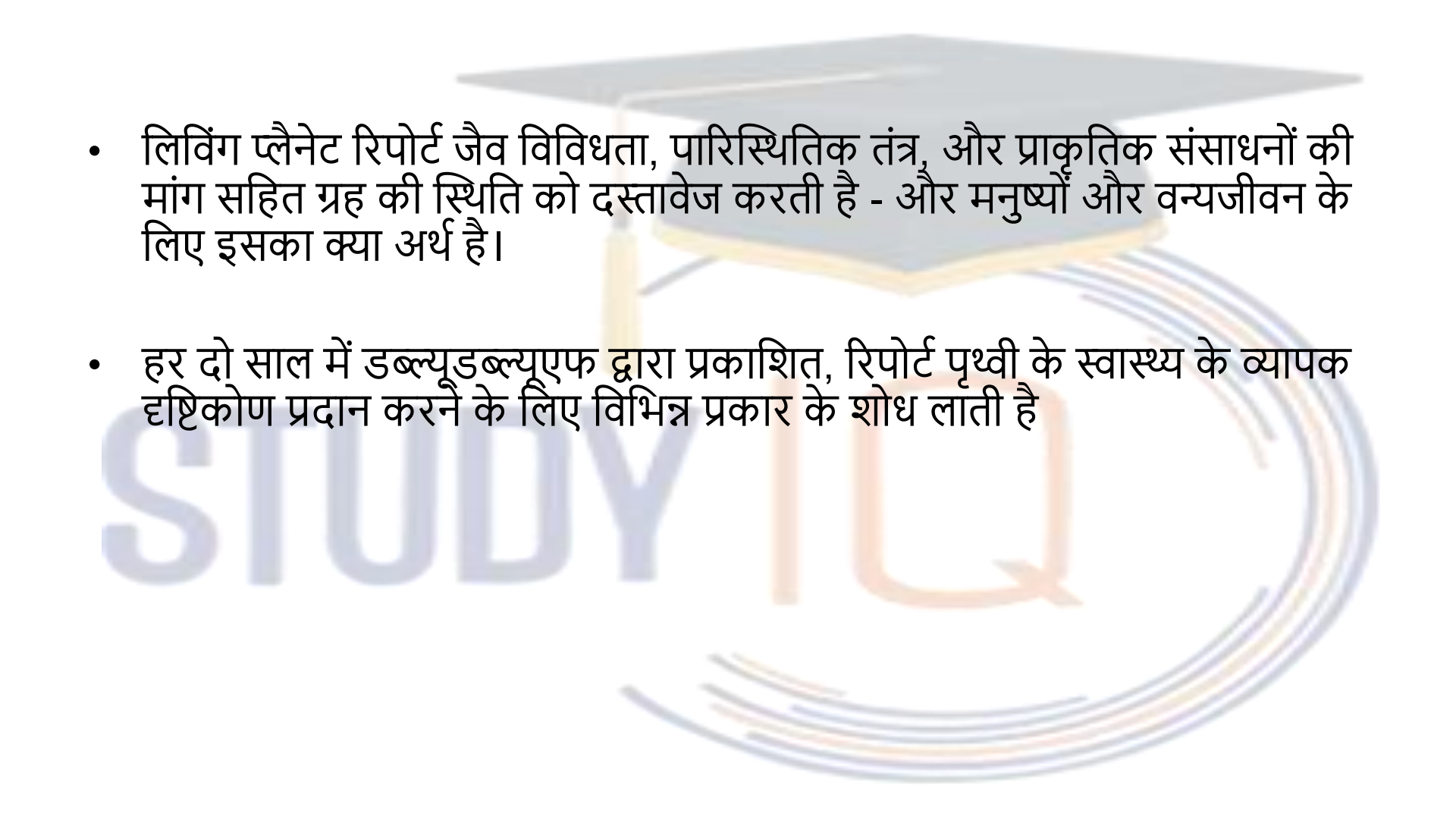
- MS Excel

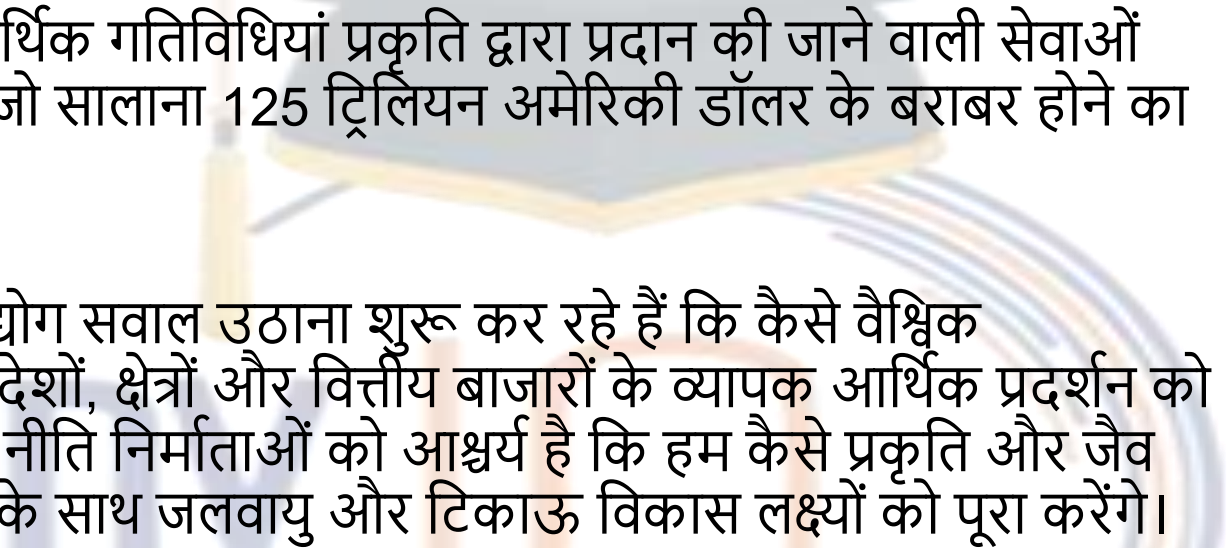
## UGC NET



- UGC NET - Paper I
- UGC NET - English (Paper II)
- UGC NET - Hindi (Paper II)
- UGC NET - Maths (Paper-II)



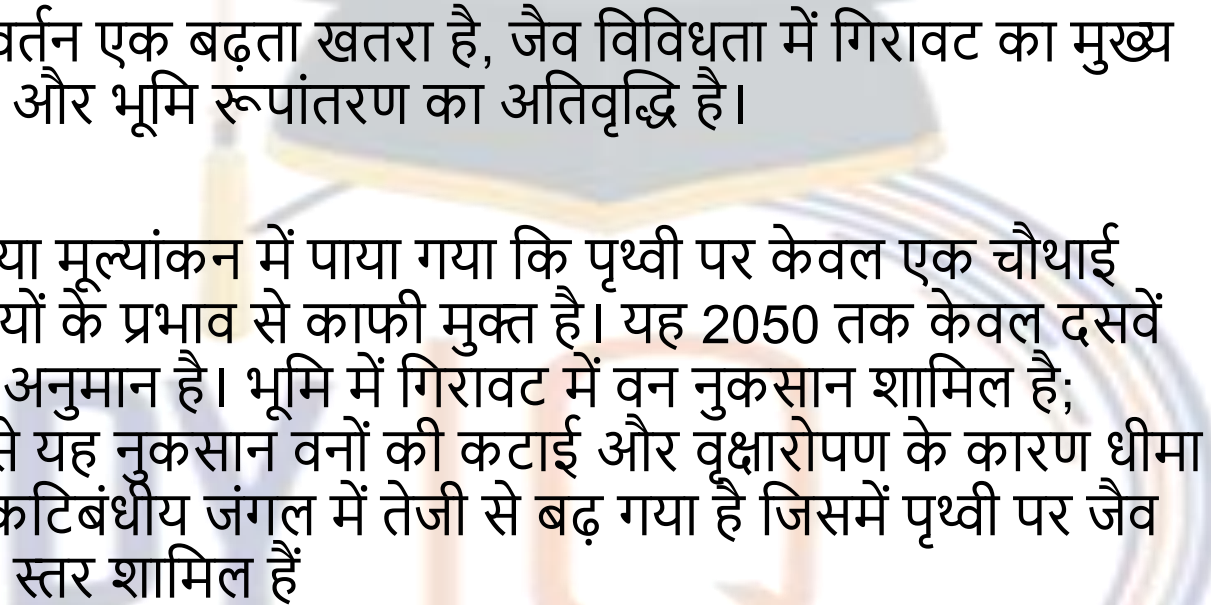
- 
- लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट जैव विविधता, पारिस्थितिक तंत्र, और प्राकृतिक संसाधनों की मांग सहित ग्रह की स्थिति को दस्तावेज करती है - और मनुष्यों और वन्यजीवन के लिए इसका क्या अर्थ है।
  - हर दो साल में डब्ल्यूडब्ल्यूएफ द्वारा प्रकाशित, रिपोर्ट पृथ्वी के स्वास्थ्य के व्यापक दृष्टिकोण प्रदान करने के लिए विभिन्न प्रकार के शोध लाती है

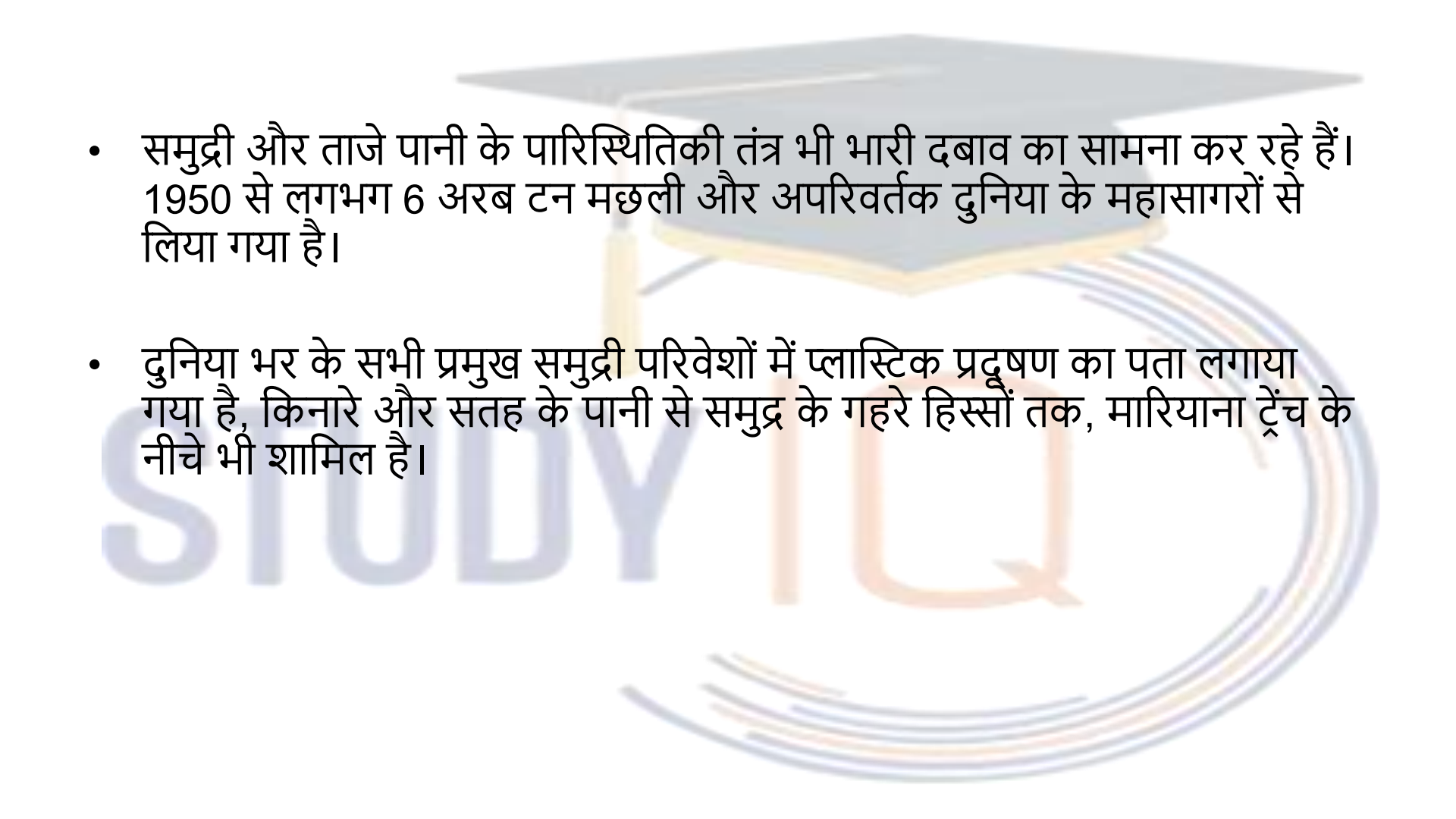
- 
- आखिरकार सभी आर्थिक गतिविधियां प्रकृति द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाओं पर निर्भर करती हैं, जो सालाना 125 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर के बराबर होने का अनुमान है।
  - व्यापार और वित्त उद्योग सवाल उठाना शुरू कर रहे हैं कि कैसे वैश्विक पर्यावरणीय जोखिम देशों, क्षेत्रों और वित्तीय बाजारों के व्यापक आर्थिक प्रदर्शन को प्रभावित करेंगे, और नीति निर्माताओं को आश्चर्य है कि हम कैसे प्रकृति और जैव विविधता में गिरावट के साथ जलवायु और टिकाऊ विकास लक्ष्यों को पूरा करेंगे।

- मानव उपभोग को विस्फोट करना अभूतपूर्व ग्रह परिवर्तन के पीछे चालक शक्ति है जिसे हम ऊर्जा, भूमि और पानी की बढ़ती मांग के माध्यम से देख रहे हैं।

STUDY IQ

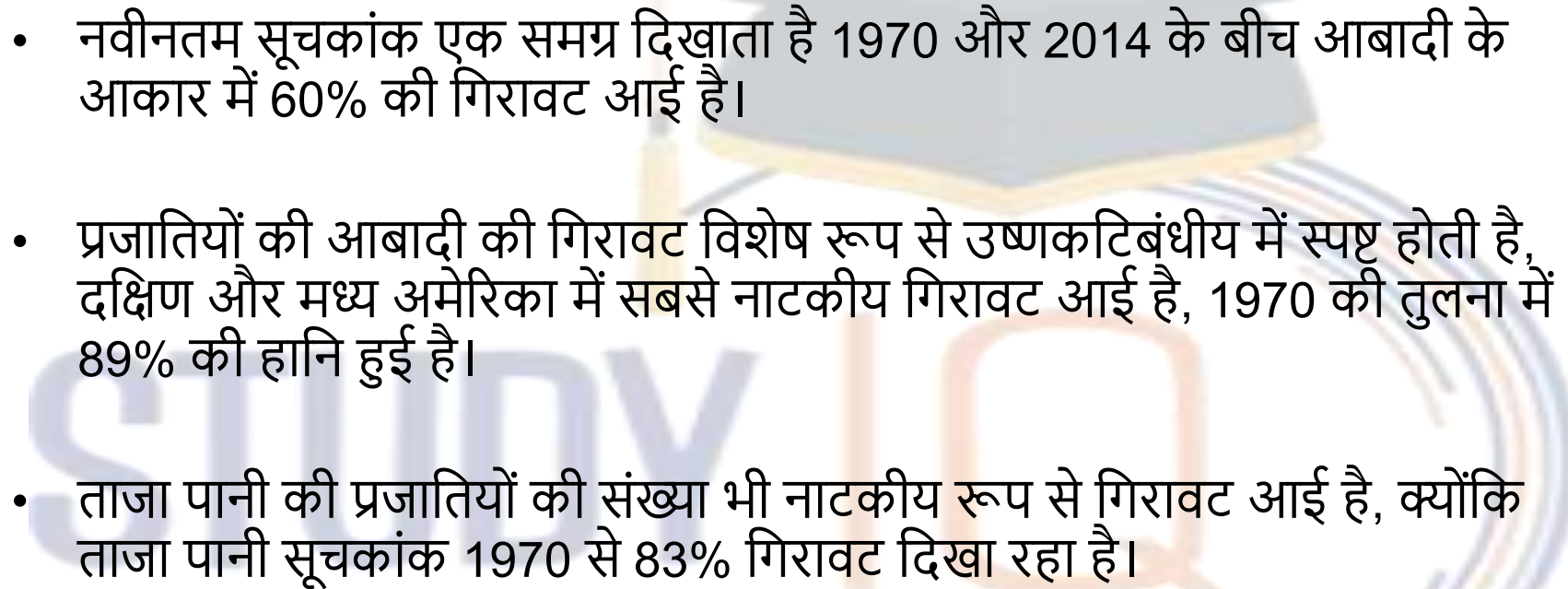


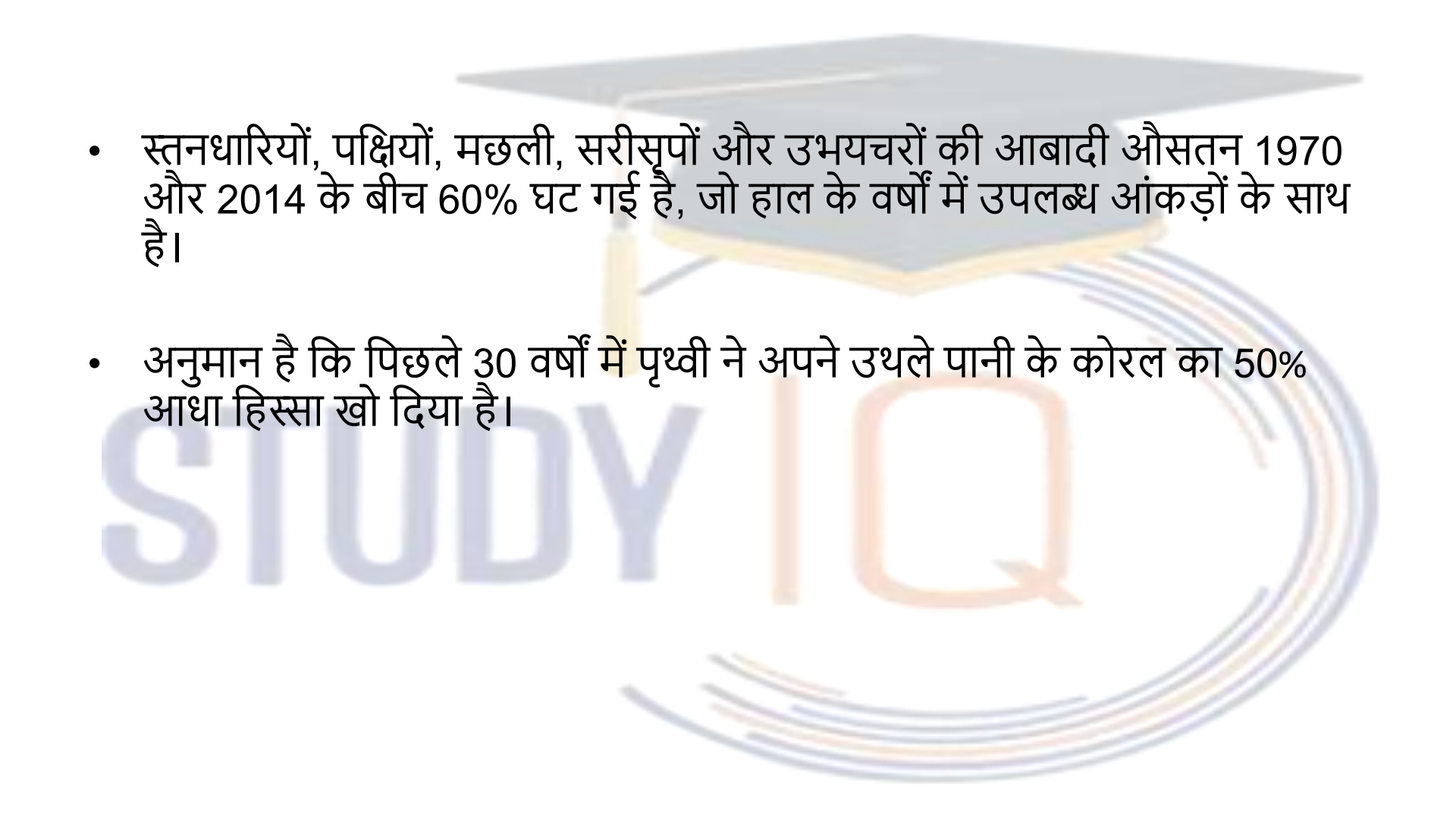
- 
- जबकि जलवायु परिवर्तन एक बढ़ता खतरा है, जैव विविधता में गिरावट का मुख्य चालक प्रजाति, कृषि और भूमि रूपांतरण का अतिवृद्धि है।
  - वास्तव में, एक हालिया मूल्यांकन में पाया गया कि पृथ्वी पर केवल एक चौथाई भूमि मानव गतिविधियों के प्रभाव से काफी मुक्त है। यह 2050 तक केवल दसवें हिस्से तक गिरने का अनुमान है। भूमि में गिरावट में वन नुकसान शामिल है; जबकि वैश्विक रूप से यह नुकसान वनों की कटाई और वृक्षारोपण के कारण धीमा हो गया है, यह उष्णकटिबंधीय जंगल में तेजी से बढ़ गया है जिसमें पृथ्वी पर जैव विविधता के उच्चतम स्तर शामिल हैं

- 
- समुद्री और ताजे पानी के पारिस्थितिकी तंत्र भी भारी दबाव का सामना कर रहे हैं। 1950 से लगभग 6 अरब टन मछली और अपरिवर्तक दुनिया के महासागरों से लिया गया है।
  - दुनिया भर के सभी प्रमुख समुद्री परिवेशों में प्लास्टिक प्रदूषण का पता लगाया गया है, किनारे और सतह के पानी से समुद्र के गहरे हिस्सों तक, मारियाना ट्रेंच के नीचे भी शामिल है।

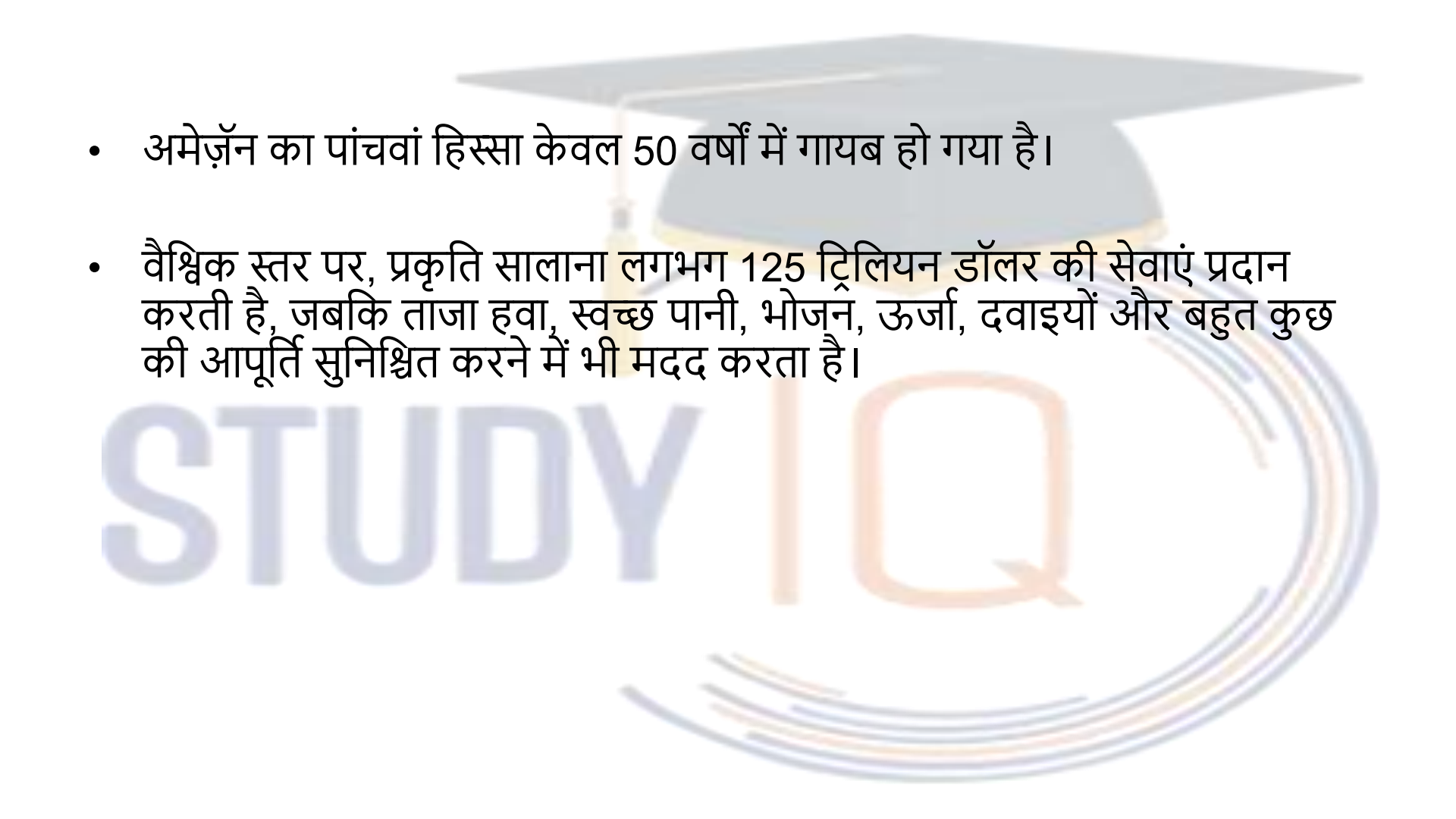
- झीलों, नदियों और आर्द्रभूमि जैसे ताजे पानी के निवास, सभी मनुष्यों के लिए जीवन का स्रोत हैं, फिर भी वे सबसे अधिक खतरनाक हैं, जो कि आवास संशोधन, विखंडन और विनाश सहित कारकों की एक श्रृंखला से काफी प्रभावित हैं; हमलावर नस्ल; अत्यधिक मछली पकड़ना; प्रदूषण; रोग; और जलवायु परिवर्तन।

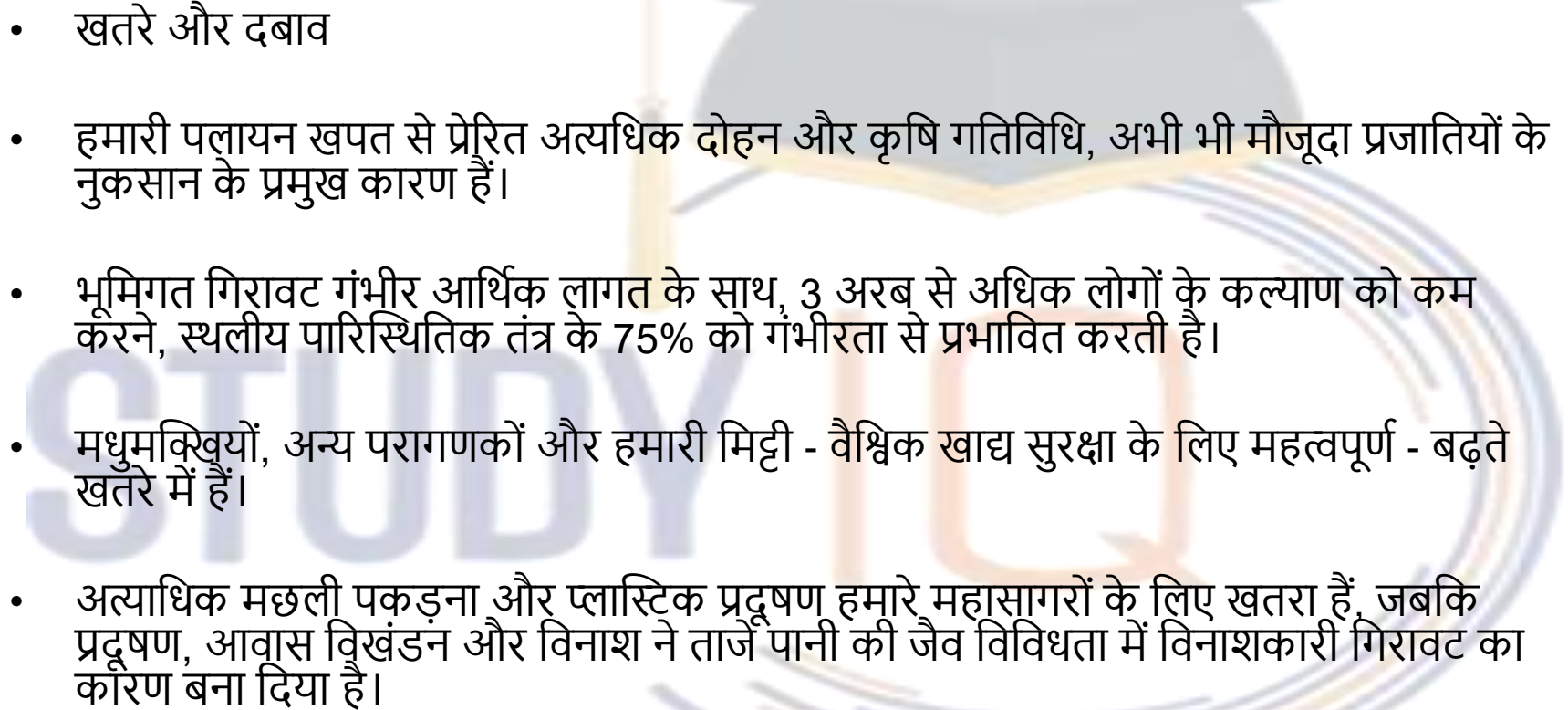
STUDY IQ

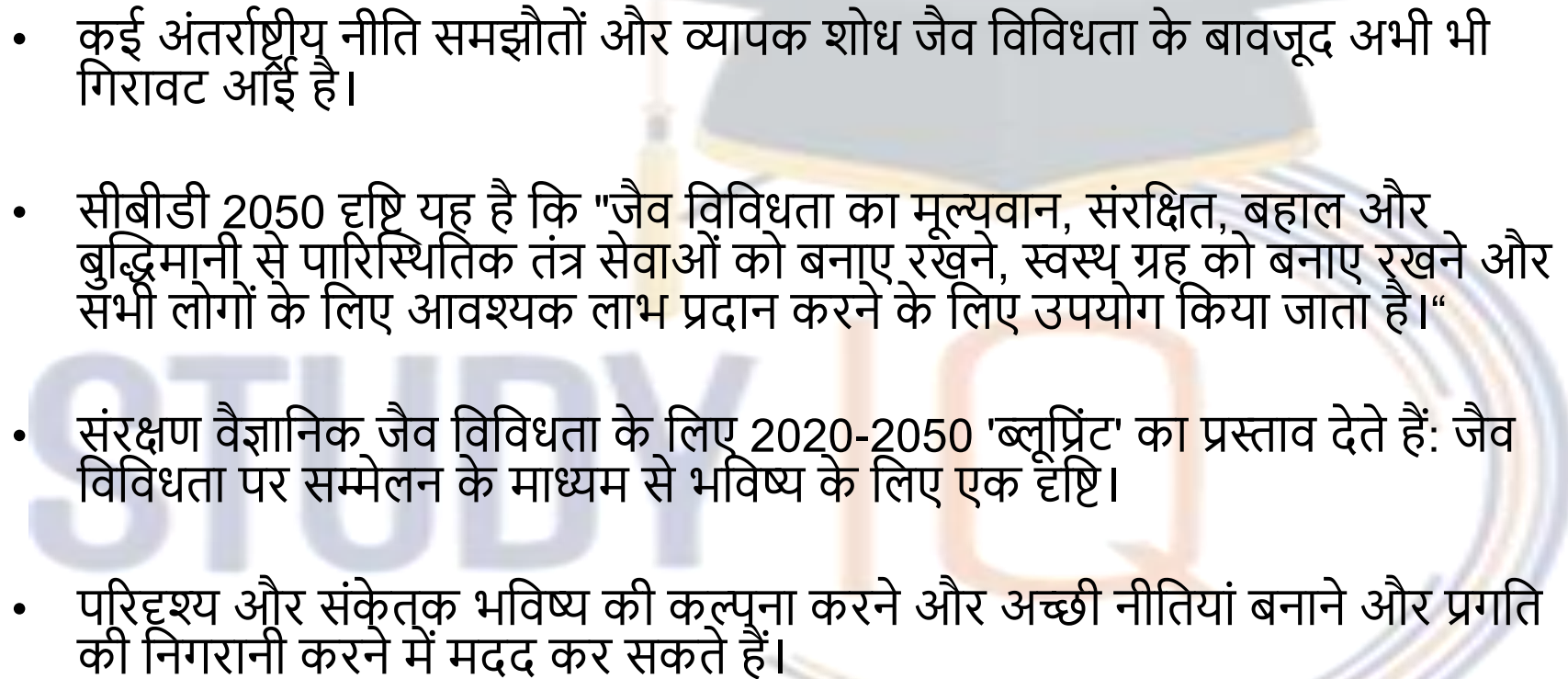
- 
- नवीनतम सूचकांक एक समग्र दिखाता है 1970 और 2014 के बीच आबादी के आकार में 60% की गिरावट आई है।
  - प्रजातियों की आबादी की गिरावट विशेष रूप से उष्णकटिबंधीय में स्पष्ट होती है, दक्षिण और मध्य अमेरिका में सबसे नाटकीय गिरावट आई है, 1970 की तुलना में 89% की हानि हुई है।
  - ताजा पानी की प्रजातियों की संख्या भी नाटकीय रूप से गिरावट आई है, क्योंकि ताजा पानी सूचकांक 1970 से 83% गिरावट दिखा रहा है।

- 
- स्तनधारियों, पक्षियों, मछली, सरीसृपों और उभयचरों की आबादी औसतन 1970 और 2014 के बीच 60% घट गई है, जो हाल के वर्षों में उपलब्ध आंकड़ों के साथ है।
  - अनुमान है कि पिछले 30 वर्षों में पृथ्वी ने अपने उथले पानी के कोरल का 50% आधा हिस्सा खो दिया है।



- 
- अमेज़ॅन का पांचवां हिस्सा केवल 50 वर्षों में गायब हो गया है।
  - वैश्विक स्तर पर, प्रकृति सालाना लगभग 125 ट्रिलियन डॉलर की सेवाएं प्रदान करती है, जबकि ताजा हवा, स्वच्छ पानी, भोजन, ऊर्जा, दवाइयों और बहुत कुछ की आपूर्ति सुनिश्चित करने में भी मदद करता है।

- 
- खतरे और दबाव
  - हमारी पलायन खपत से प्रेरित अत्यधिक दोहन और कृषि गतिविधि, अभी भी मौजूदा प्रजातियों के नुकसान के प्रमुख कारण हैं।
  - भूमिगत गिरावट गंभीर आर्थिक लागत के साथ, 3 अरब से अधिक लोगों के कल्याण को कम करने, स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र के 75% को गंभीरता से प्रभावित करती है।
  - मधुमक्खियों, अन्य परागणकों और हमारी मिट्टी - वैश्विक खाद्य सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण - बढ़ते खतरे में हैं।
  - अत्याधिक मछली पकड़ना और प्लास्टिक प्रदूषण हमारे महासागरों के लिए खतरा हैं, जबकि प्रदूषण, आवास विखंडन और विनाश ने ताजे पानी की जैव विविधता में विनाशकारी गिरावट का कारण बना दिया है।

- 
- कई अंतर्राष्ट्रीय नीति समझौतों और व्यापक शोध जैव विविधता के बावजूद अभी भी गिरावट आई है।
  - सीबीडी 2050 दृष्टि यह है कि "जैव विविधता का मूल्यवान, संरक्षित, बहाल और बुद्धिमानी से पारिस्थितिक तंत्र सेवाओं को बनाए रखने, स्वस्थ ग्रह को बनाए रखने और सभी लोगों के लिए आवश्यक लाभ प्रदान करने के लिए उपयोग किया जाता है।"
  - संरक्षण वैज्ञानिक जैव विविधता के लिए 2020-2050 'ब्लूप्रिंट' का प्रस्ताव देते हैं: जैव विविधता पर सम्मेलन के माध्यम से भविष्य के लिए एक दृष्टि।
  - परिदृश्य और संकेतक भविष्य की कल्पना करने और अच्छी नीतियां बनाने और प्रगति की निगरानी करने में मदद कर सकते हैं।



**STUDY IQ**