

**BREAKING
NEWS**



CURRENT AFFAIRS

UPSC-CSE



Abhay Sir /

टॉपिक 1 :-

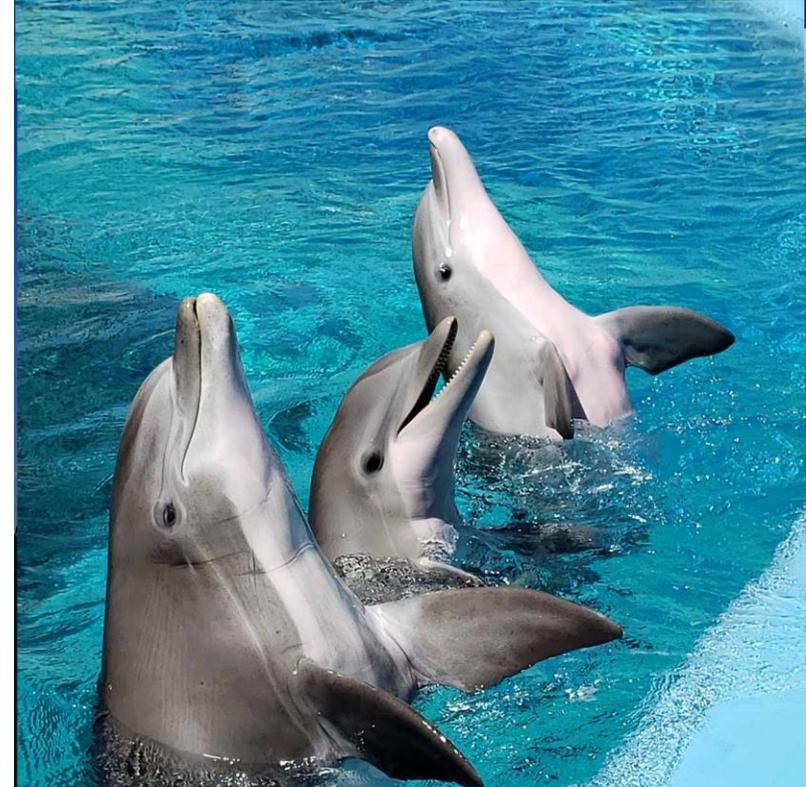
वन्य जीव एवं जैव विविधता

विश्व डॉल्फिन दिवस: 1980 से नदियों में रहने वाले डॉल्फिन प्रजातियों की आबादी में 73 फीसदी की गिरावट

संरक्षण गतिविधियों के चलते पिछले 20 सालों में लुप्तप्राय सिंधु नदी डॉल्फिन की आबादी लगभग दोगुनी हो गई है।



- ❑ स्रोत: डाउन टू अर्थ और वर्ल्ड वाइड फंड
- ❑ विश्व डॉल्फिन दिवस :- हर साल 12 सितम्बर को।
- ❑ पहला विश्व डॉल्फिन दिवस 2022 में मनाया गया था।
- ❑ विश्व डॉल्फिन दिवस सी शेफर्ड ग्लोबल के प्रयासों के फलस्वरूप मनाया जाता है



क्यों मनाया जाता है डॉल्फिन दिवस :-

- ❑ 1. डॉल्फिन संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए
 - ❑ 2. डॉल्फिन को मानवजनित खतरों से बचाने के लिए
 - ❑ 3. डॉल्फिन को सुरक्षित, खुशहाल और लंबा जीवन प्रदान करने के लिए
-
- ❑ 12 सितंबर को ही क्यों मनाया जाता है विश्व डॉल्फिन दिवस :- फरो आइलैंड्स के पास 2021 में एक सांस्कृतिक परंपरा के नाम पर 1,400 से ज्यादा डॉल्फिनों को मार दिया गया था।



- राष्ट्रीय डॉल्फिन दिवस :- हर साल 14 अप्रैल को मनाया जाता है
- विश्व रिवर डॉल्फिन दिवस 24 अक्टूबर



डॉल्फिन की विशेषता :-

- ❑ 1. डॉल्फिन सोते समय मस्तिष्क के केवल आधे हिस्से के साथ सोते हैं।
- ❑ इसे "यूनीहेमिस्फेरिक स्लो-वेव स्लीप" कहा जाता है।
- ❑ 2. डॉल्फिन 25 मील प्रति घंटे की रफ्तार से तैर सकती हैं।
- ❑ 3. स्तनधारी होने के नाते, डॉल्फिन पानी की सतह से ऊपर से हवा में सांस लेती हैं। ये इंसानों के मुकाबले अपनी सांस को ज्यादा देर तक रोक सकती हैं।



- ❑ 4. डॉल्फिन अत्यधिक बुद्धिमान, सामाजिक प्राणी हैं।
- ❑ 5. वे झुंड में रहते हैं कभी-कभी हजारों की संख्या में और झुंड में ही शिकार करते हैं।
- ❑ 6. उनके बीच एक लंबा पारिवारिक बंधन भी होता है।
- ❑ 7. डॉल्फिन का एक बच्चा सात साल तक मां के साथ रहता है।



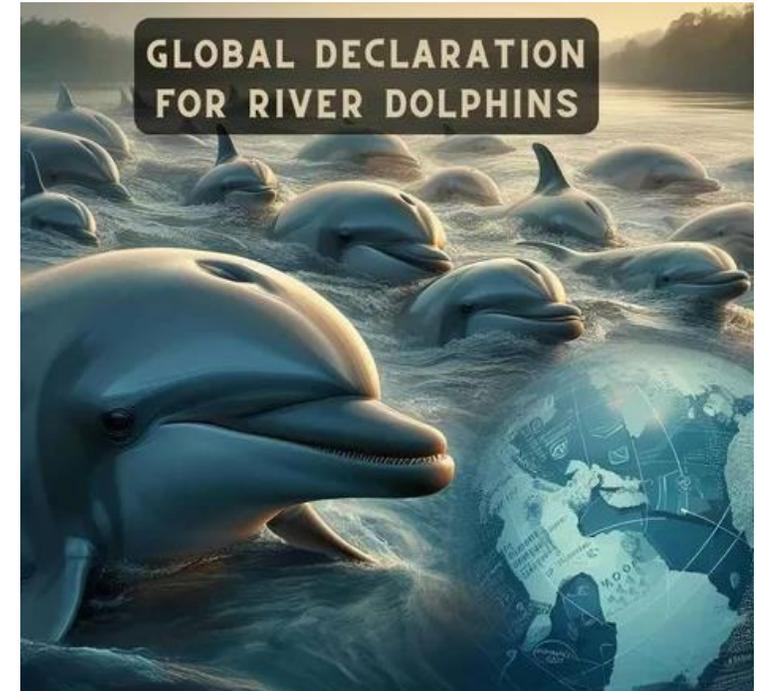
रिवर डॉल्फिन के लिये वैश्विक घोषणा :-

- बोगोटा, कोलंबिया में एक ऐतिहासिक समझौता
- जिसके तहत 11 एशियाई और दक्षिण अमेरिकी देशों ने विश्व की रिवर डॉल्फिन की छह जीवित प्रजातियों को विलुप्त होने से बचाने के लिये हस्ताक्षर किये।



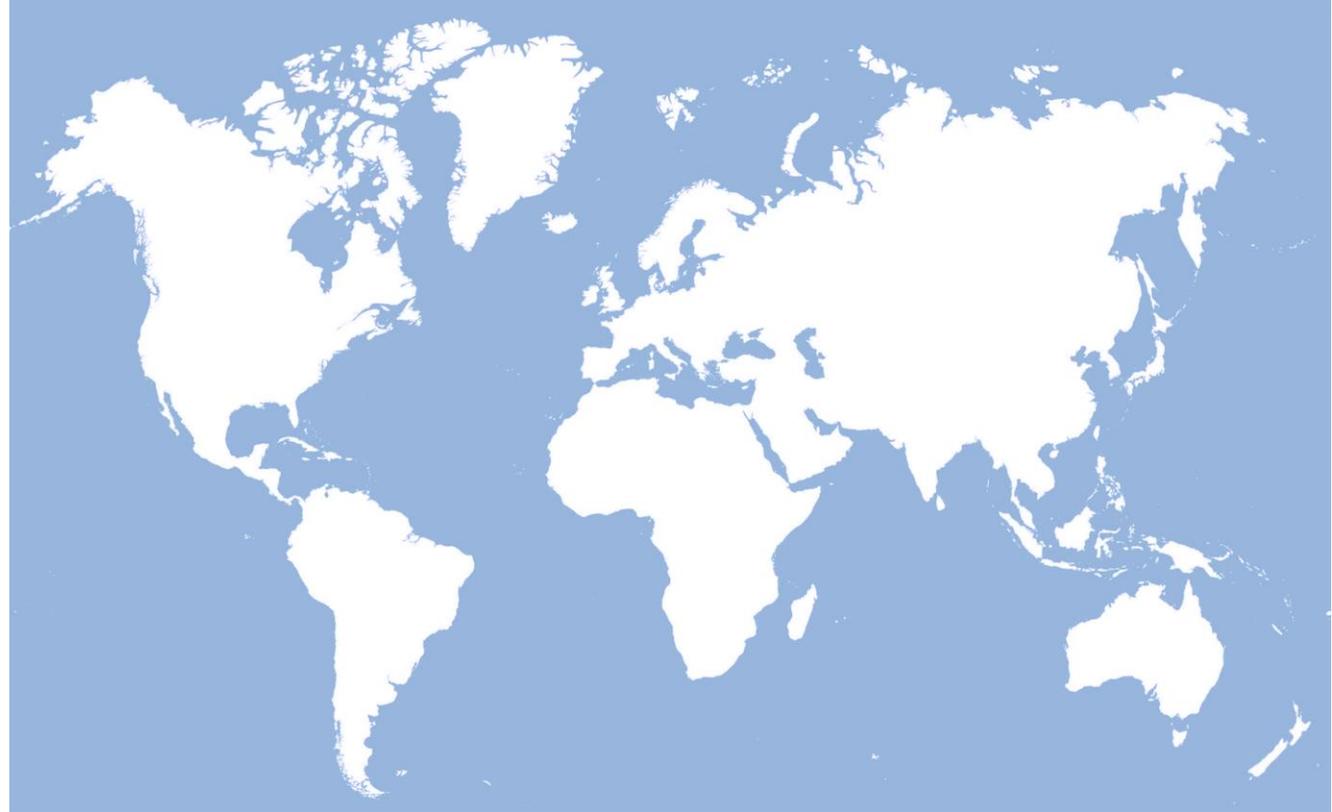
रिवर डॉल्फिन के लिये वैश्विक घोषणा का उद्देश्य :-

- ❑ 1. सभी रिवर डॉल्फिन प्रजातियों की गिरावट को रोकना
- ❑ 2. ठोस प्रयासों के माध्यम से डॉल्फिन की सबसे कमज़ोर आबादी को मज़बूत करना



यह घोषणा निम्नलिखित देशों ने अपनाई हैं:-

- भारत, नेपाल, पाकिस्तान, बांग्लादेश, बोलीविया, ब्राज़ील, कंबोडिया, कोलंबिया, इक्वाडोर, पेरु और वेनेज़ुएला।



रिवर डॉल्फिन के लिये वैश्विक घोषणा के 6 मूलभूत स्तंभ :-

- ❑ 1. संरक्षित क्षेत्रों का एक नेटवर्क स्थापित करना
- ❑ 2. नदी डॉल्फिन साइट प्रबंधन में सुधार,
- ❑ 3. अनुसंधान और निगरानी प्रयासों का विस्तार
- ❑ 4. स्थानीय समुदायों एवं व्यक्तियों को शामिल करना
- ❑ 5. अस्थिर मत्स्यन प्रथाओं को खत्म करना
- ❑ 6. जल की गुणवत्ता व मात्रा में वृद्धि को बढ़ावा देना।

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव है? (2015)

- (a) लवणीय जल का मगरमच्छ
- (b) ओलिव रिडले टर्टल
- (c) गंगा डॉल्फिन
- (d) घड़ियाल



Topic 2 :- 'प्रधान मंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY) की चौथी वर्षगांठ



चौथी वर्षगांठ के अवसर पर मत्स्यपालन, पशुपालन एवं डेयरी मंत्रालय द्वारा विभिन्न पहलों की शुरुआत की गई :-

- ❑ राष्ट्रीय मत्स्य विकास कार्यक्रम पोर्टल: इस पोर्टल के कार्य
- ❑ 1. मत्स्य पालन से संबंधित हितधारकों की रजिस्ट्री करना
- ❑ 2. एक प्रमुख केंद्र के रूप में काम करना जिससे मत्स्य पालन क्षेत्र में कार्य करने वाले व्यक्तियों को सूचना, सेवा और सहायता प्रदान की जा सके।



- ❑ मत्स्य परिवहन के लिए ड्रोन प्रौद्योगिकी परियोजना:
- ❑ किसके द्वारा शुरू :- केंद्रीय अंतर्देशीय मत्स्य अनुसंधान संस्थान द्वारा ।
- ❑ उद्देश्य :- अंतर्देशीय मत्स्य पालन की निगरानी में ड्रोन तकनीक की क्षमता का पता लगाना।



- ❑ मत्स्य उत्पादन और प्रसंस्करण क्लस्टर की स्थापना:
- ❑ उद्देश्य :- 1. मत्स्य पालन के क्षेत्रों में नवाचार को बढ़ावा देना ।
- ❑ 2. क्लस्टर की मदद से मोती उत्पादन, ऑनार्मेंटल फिशरीज़ और सी-वीड उत्पादन में वृद्धि करना।
- ❑ 3 इनक्यूबेशन केंद्रों की स्थापना: ये स्थापना हैदराबाद, मुंबई और कोट्टिच में की जाएगी ।



- ❑ उद्देश्य :- 1. कम-से-कम 100 मत्स्य पालन स्टार्ट-अप्स शुरू करना
- ❑ 2. इन केंद्रों के माध्यम से सहकारी समितियों को बढ़ावा देने का प्रयास किया जाएगा ।



टॉपिक 3 :- दूसरा अंतर्राष्ट्रीय ग्रीन हाइड्रोजन सम्मेलन



इलेक्ट्रोलिसिस तकनीक :-

- इसके तहत सौर, पवन, जलीय ऊर्जा जैसे नवीकरणीय स्रोतों से उत्पन्न बिजली का उपयोग करके जल के अणुओं (H₂O) को हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में विभाजित करना ।



टॉपिक 4 :- TAPI/तापी गैस पाइपलाइन



चर्चा में क्यों :-

- ❑ इस परियोजना पर काम फिर से शुरू



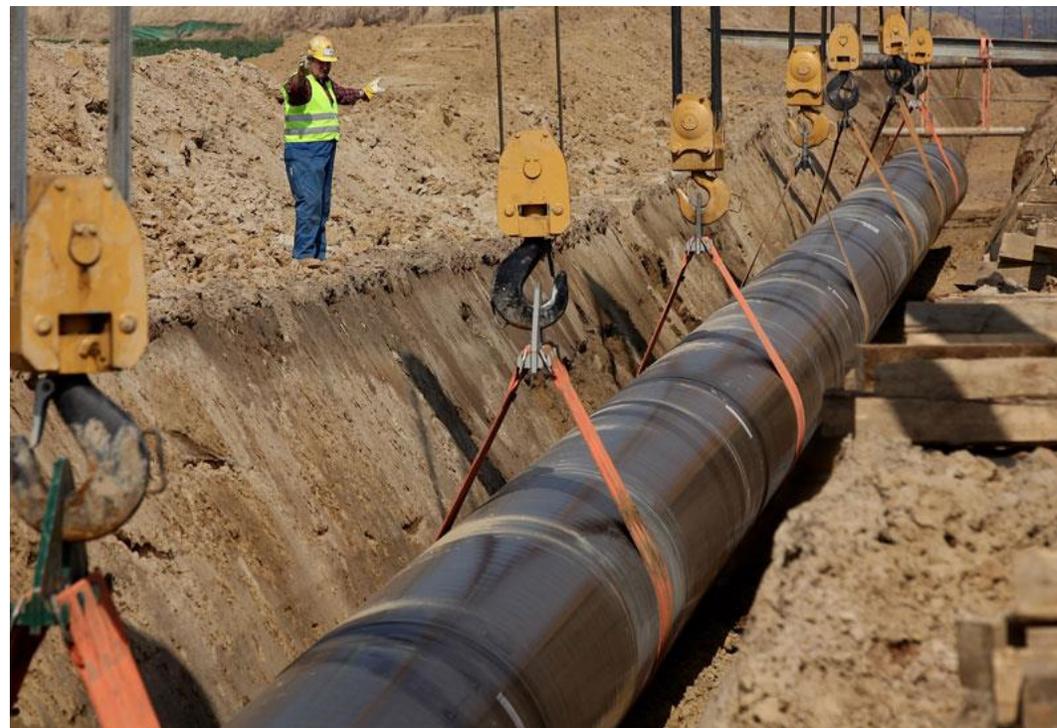
□ शामिल देश :- तुर्कमेनिस्तान-
अफगानिस्तान-पाकिस्तान-भारत



- ❑ परियोजना (पीस पाइपलाइन) के बारे में :-
- ❑ चार देशों की संयुक्त परियोजना
- ❑ तुर्कमेनिस्तान से अफगानिस्तान,
पाकिस्तान और भारत तक



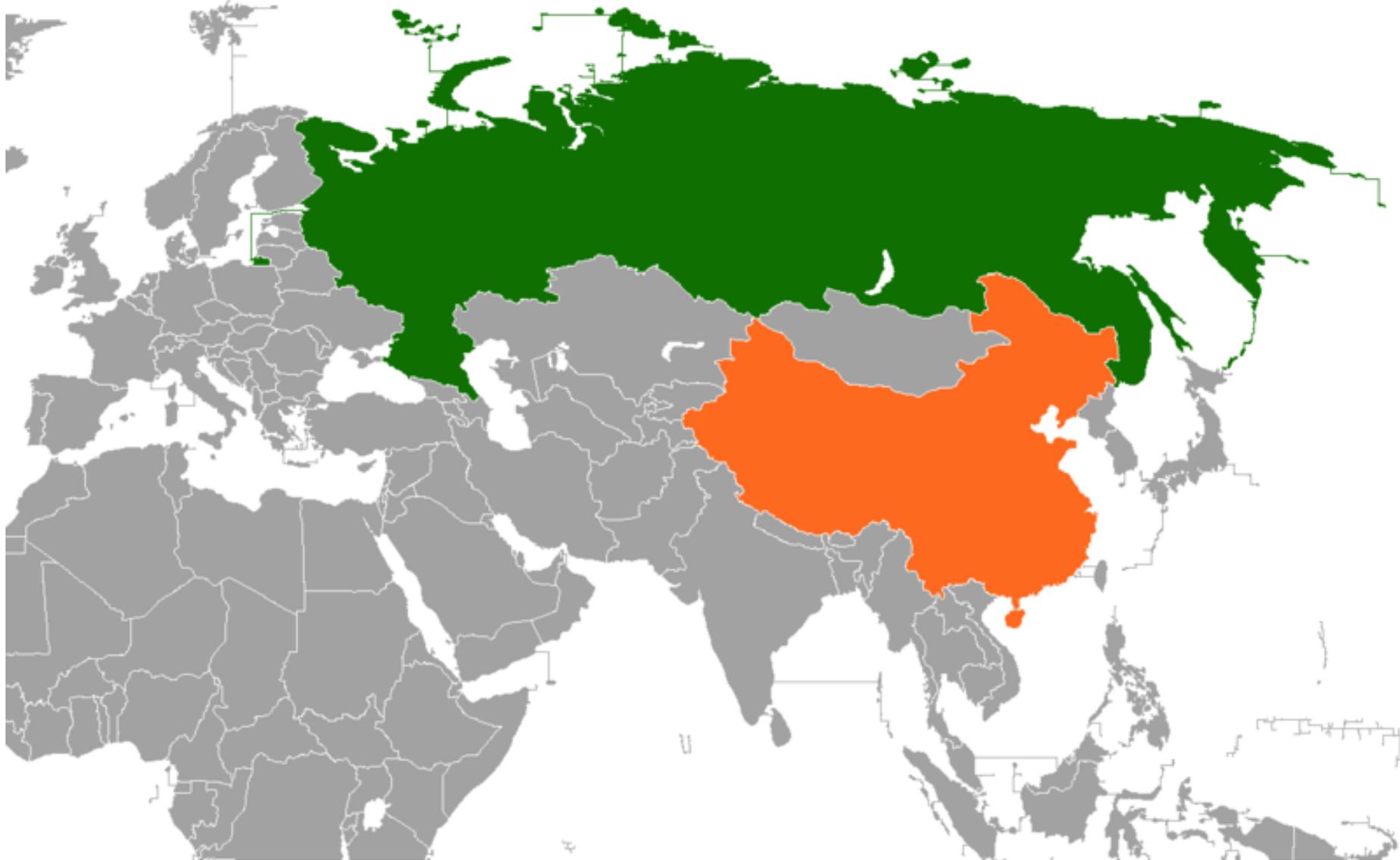
□ कुल लंबाई :- 1,814 किलोमीटर तक की पाइपलाइन है।



- उद्देश्य: दक्षिण-पूर्वी तुर्कमेनिस्तान के गालिकनीश गैस फिल्ड से प्रतिवर्ष 33 बिलियन क्यूबिक मीटर प्राकृतिक गैस का निर्यात करना।
- वित्तीय प्रबंध:- एशियाई विकास बैंक द्वारा वित्त पोषित।



टॉपिक 5 :- नॉर्डन यूनाइटेड-2024



क्या है :-

- संयुक्त नौसेना व वायु सेना अभ्यास
- **किसके मध्य :-** चीन और रूस
- **कहां आयोजित:-** जापान सागर एवं ओखोटस्क सागर में ।
- **उद्देश्य :-** 1. चीन और रूस के बीच सामरिक सहयोग में सुधार करना
- 2."सुरक्षा संबंधी खतरों से संयुक्त रूप से निपटने की दोनों देशों की क्षमताओं को मजबूत करना" ।
- जापान सागर और ओखोटस्क सागर के बारे में



जापान सागर:

- ☐ :- पश्चिमी प्रशांत महासागर का सीमांत सागर
- ☐ :- पूर्व में जापान और सखालिन द्वीप
- ☐ :- पश्चिमी में रूस एवं कोरिया से घिरा



ओखोटस्क सागर:

- :- पूर्व व दक्षिण-पूर्व में कामचटका प्रायद्वीप और कुरील द्वीप समूह
- :- दक्षिण में जापान के होक्काइडो द्वीप के उत्तरी तट।
- :- दक्षिण-पश्चिम में सखालिन द्वीप से घिरा हुआ है।

