

# Daily PIB Analysis



## UPSC 2019

In English

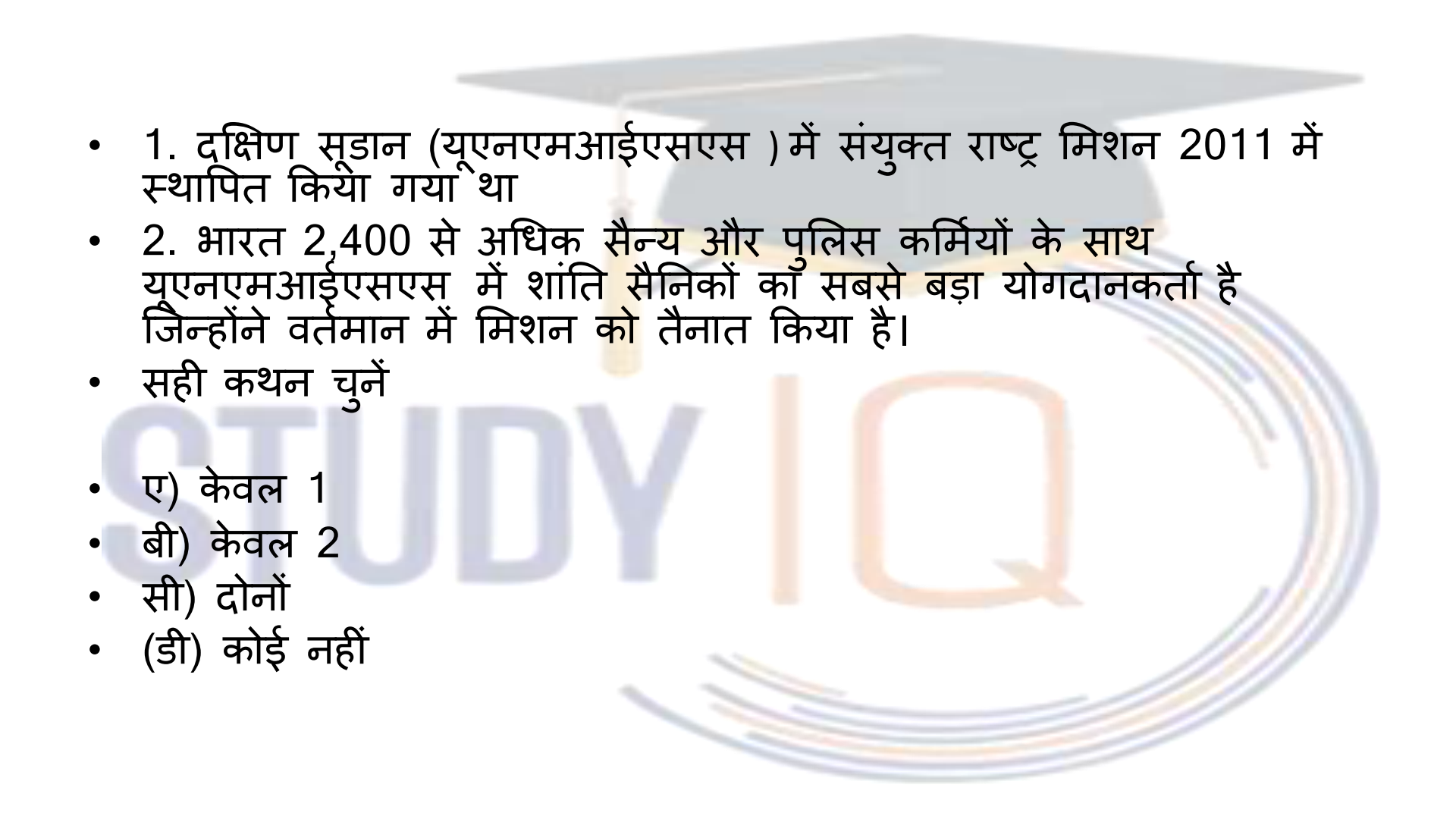
## 20<sup>th</sup> April 2019



Press Information Bureau  
Government of India

By Amit Saini



- 
- 1. दक्षिण सूडान (यूएनएमआईएसएस ) में संयुक्त राष्ट्र मिशन 2011 में स्थापित किया गया था
  - 2. भारत 2,400 से अधिक सैन्य और पुलिस कर्मियों के साथ यूएनएमआईएसएस में शांति सैनिकों का सबसे बड़ा योगदानकर्ता है जिन्होंने वर्तमान में मिशन को तैनात किया है।
  - सही कथन चुनें
  - ए) केवल 1
  - बी) केवल 2
  - सी) दोनों
  - (डी) कोई नहीं

- 1. दक्षिण सूडान (यूएनएमआईएसएस ) में संयुक्त राष्ट्र मिशन 2011 में स्थापित किया गया था
- 2. भारत 2,400 से अधिक सैन्य और पुलिस कर्मियों के साथ यूएनएमआईएसएस में शांति सैनिकों का सबसे बड़ा योगदानकर्ता है जिन्होंने वर्तमान में मिशन को तैनात किया है।
- सही कथन चुनें
- ए) केवल 1
- बी) केवल 2
- सी) दोनों
- (डी) कोई नहीं

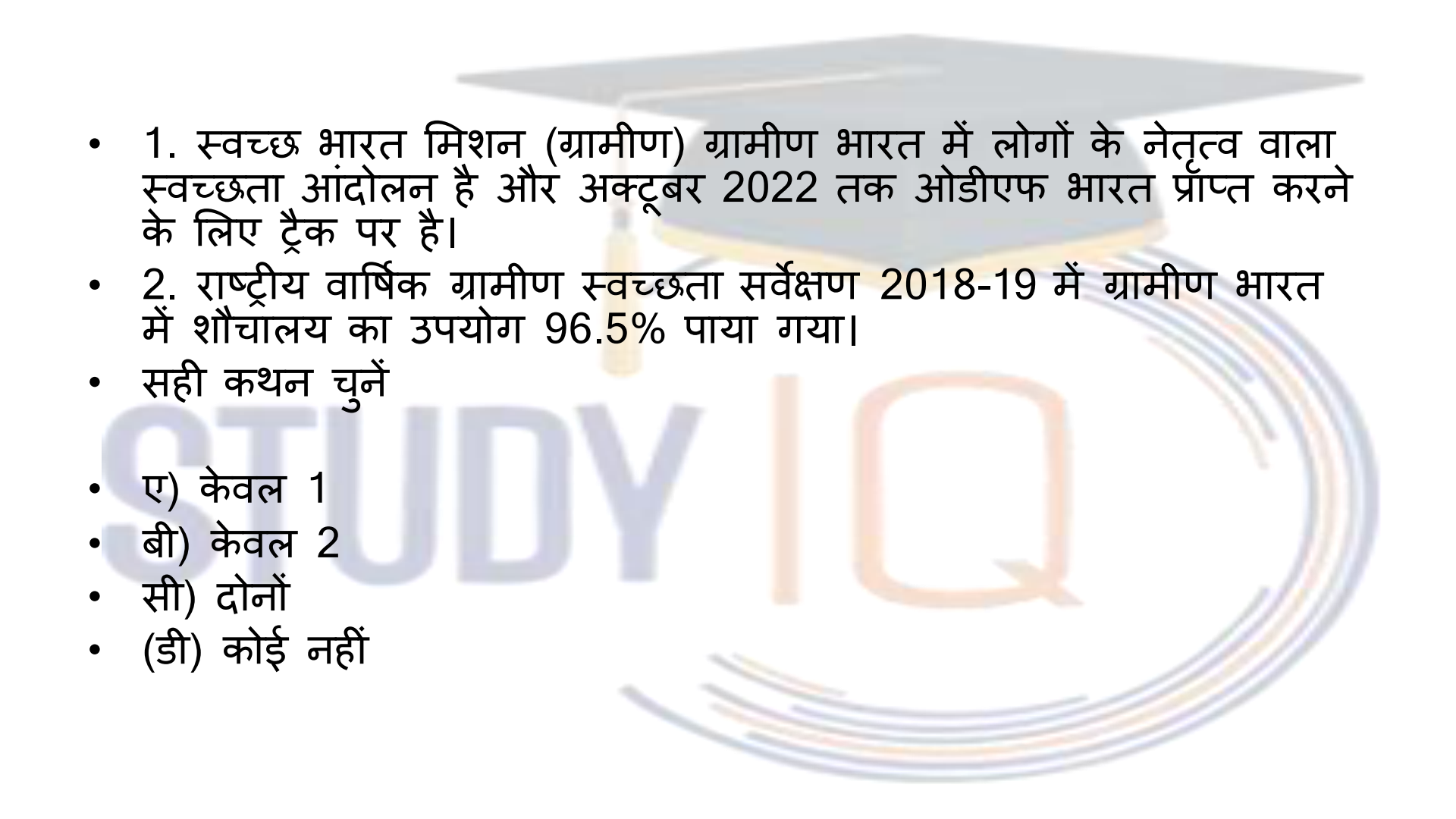
- दक्षिण सूडान में संयुक्त राष्ट्र मिशन (UNMISS) सबसे नया यूनाइटेड है। हाल ही में स्वतंत्र दक्षिण सूडान के लिए राष्ट्र शांति मिशन, जो 9 जुलाई 2011 को स्वतंत्र हो गया। UNMISS की स्थापना 8 जुलाई 2011 को संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद संकल्प 1996 (2011) द्वारा की गई थी। UNMISS दिसंबर 2016 से महासचिव डेविड शियरर के विशेष प्रतिनिधि की अध्यक्षता में है।
- अगस्त 2015 तक, यह 12,523 कुल कर्मियों (11,350 सैन्य और 1,173 पुलिस) से बना है। इसका मुख्यालय दक्षिण सूडान की राजधानी जूबा में है।
- एस सूडान में 150 भारतीय शांति सैनिकों ने समर्पित सेवा के लिए पदक से सम्मानित किया
- एक पोइप बैंड द्वारा परेड और प्रदर्शन से भरे समारोह के दौरान मालामाल में UNMISS में सेवारत 150 भारतीय शांति सैनिकों को पदक दिए गए।

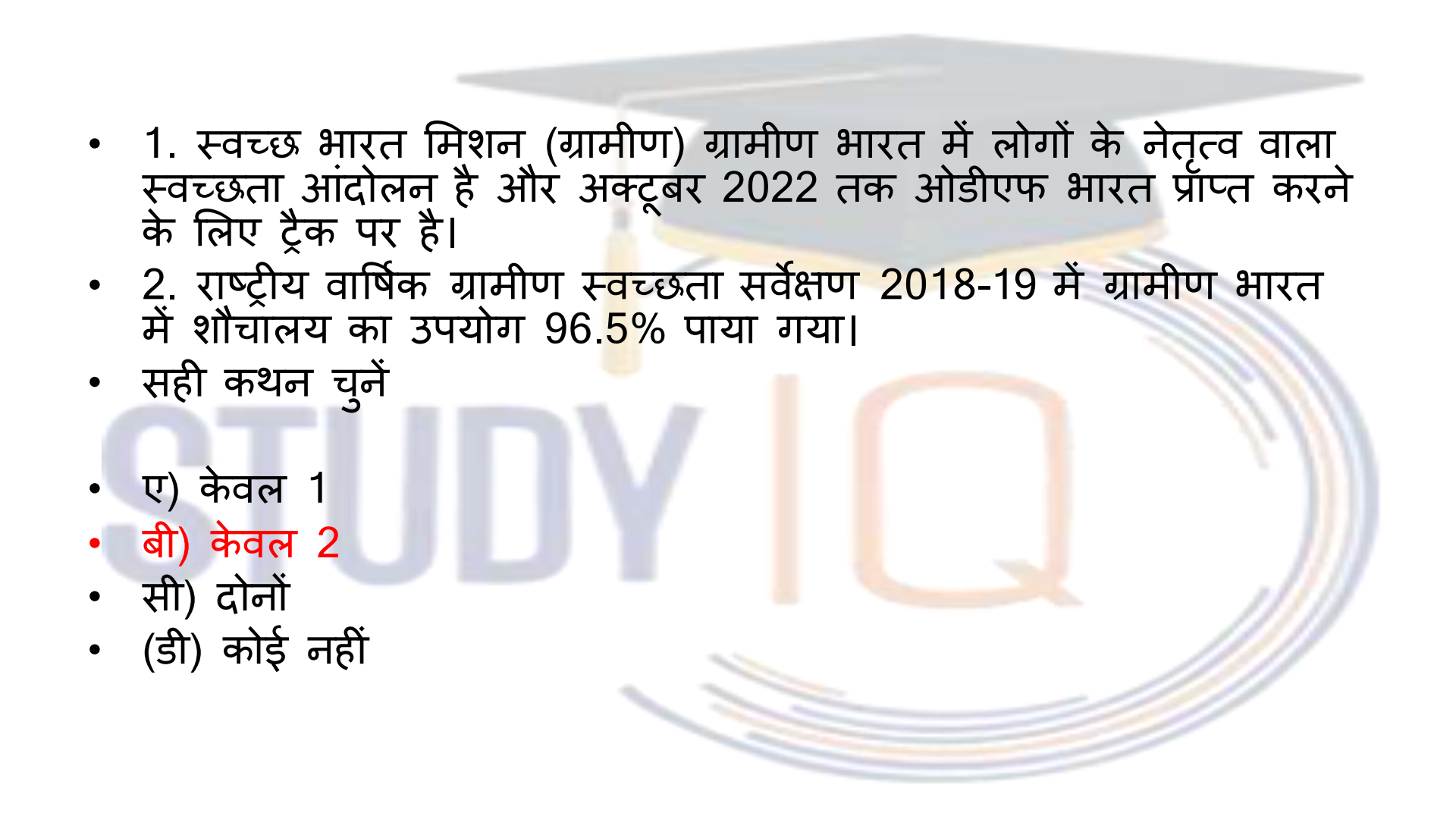
अक्टूबर 2018 के दौरान, शांति अभियानों पर काम करते हुए 100 से अधिक देशों के 3,767 लोग मारे गए थे। उनमें से कई भारत (163), नाइजीरिया (153), पाकिस्तान (150), बांग्लादेश (146), और घाना (138) से आए थे। संयुक्त राष्ट्र शांति स्थापना के पहले 55 वर्षों में 1993-1995 में तीस प्रतिशत घातक घटनाएँ हुईं। संयुक्त राष्ट्र के शांति अभियानों में तैनात सैनिकों और नागरिक पुलिस के लगभग 4.5% यूरोपीय संघ से आते हैं और संयुक्त राज्य अमेरिका (यूएसए) से एक प्रतिशत से भी कम हैं।



- शांति सैनिक संघर्ष के बाद के क्षेत्रों में शांति प्रक्रियाओं की निगरानी और निरीक्षण करते हैं और उनके द्वारा हस्ताक्षर किए गए शांति समझौतों को लागू करने में पूर्व लड़ाकों की सहायता करते हैं। इस तरह की सहायता कई रूपों में आती है, जिसमें आत्मविश्वास- निर्माण के उपाय, बिजली-साझाकरण व्यवस्था, चुनावी समर्थन, कानून के शासन को मजबूत करना, और आर्थिक और सामाजिक विकास शामिल हैं। तदनुसार, संयुक्त राष्ट्र के शांति सैनिक (अक्सर अपने हल्के नीले रंग के हेलमेट या हेलमेट के कारण ब्लू बेरेट या ब्लू हेलमेट के रूप में संदर्भित होते हैं) में सैनिक, पुलिस अधिकारी और नागरिक कर्मी शामिल हो सकते हैं।
- संयुक्त राष्ट्र चार्टर संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद को अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा बनाए रखने के लिए सामूहिक कार्रवाई करने की शक्ति और जिम्मेदारी देता है। इस कारण से अंतर्राष्ट्रीय समुदाय आमतौर पर अध्याय VII प्राधिकरणों के माध्यम से शांति संचालन को अधिकृत करने के लिए सुरक्षा परिषद को देखता है।



- 
- 1. स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) ग्रामीण भारत में लोगों के नेतृत्व वाला स्वच्छता आंदोलन है और अक्टूबर 2022 तक ओडीएफ भारत प्राप्त करने के लिए ट्रैक पर है।
  - 2. राष्ट्रीय वार्षिक ग्रामीण स्वच्छता सर्वेक्षण 2018-19 में ग्रामीण भारत में शौचालय का उपयोग 96.5% पाया गया।
  - सही कथन चुनें
  - ए) केवल 1
  - बी) केवल 2
  - सी) दोनों
  - (डी) कोई नहीं

- 
- 1. स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) ग्रामीण भारत में लोगों के नेतृत्व वाला स्वच्छता आंदोलन है और अक्टूबर 2022 तक ओडीएफ भारत प्राप्त करने के लिए ट्रैक पर है।
  - 2. राष्ट्रीय वार्षिक ग्रामीण स्वच्छता सर्वेक्षण 2018-19 में ग्रामीण भारत में शौचालय का उपयोग 96.5% पाया गया।
  - सही कथन चुनें
  - ए) केवल 1
  - बी) केवल 2
  - सी) दोनों
  - (डी) कोई नहीं

# पेयजल और स्वच्छता मंत्रालय

- स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) पर मीडिया का स्पष्टीकरण
- कल द टेलीग्राफ में “स्वच्छ भारत के बारे में सच्चाई” शीर्षक से एक राय प्रकाशित की गई। पेयजल और स्वच्छता मंत्रालय स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) के तहत की गई प्रगति और राष्ट्रीय वार्षिक ग्रामीण स्वच्छता सर्वेक्षण 2018-19 के निष्कर्षों की सत्यता के बारे में किए गए दावों पर अपनी प्रतिक्रिया दर्ज करने की जगह लेना चाहेगा।
- इस टुकड़े की तुलना राष्ट्रीय 90240 घरेलू सर्वेक्षण, NARSS, 6000 से अधिक गांवों में की गई है, जिसमें चार राज्यों के अध्ययन के साथ आईआईसीई चार राज्यों के 157 गांवों में केवल 1558 परिवारों का सर्वेक्षण किया गया। हैरानी की बात है कि यह टुकड़ा बड़े पैमाने पर एनएआरएसएस सर्वेक्षण की तुलना में इस सांख्यिकीय रूप से महत्वहीन और गैर-प्रतिनिधि नमूना सर्वेक्षण में अधिक विश्वसनीयता संलग्न करता है।
- यह एक सशक्त और स्वतंत्र विशेषज्ञ वर्किंग ग्रुप (EWG) द्वारा अनुमोदित और स्वीकृत है, जिसमें सांख्यिकी और स्वच्छता के प्रमुख विशेषज्ञ शामिल हैं, जिनमें प्रोफेसर अमिताभ कंडु, डा। एनसी सक्सेना, विश्व बैंक, युनिसेफ, बीएमजीएफ, जल सहायता भारत सांख्यिकी और कार्यक्रम (MOSPI) कार्यान्वयन शामिल हैं। EWG ने संपूर्ण सर्वेक्षण प्रक्रिया की देखरेख की और कुछ सदस्यों ने डेटा संग्रह प्रक्रिया को मान्य करने और परिणामों पर पूरी तरह से गुणवत्ता जांचने के लिए क्षेत्र का दौरा भी किया।



- यह टुकड़ा राष्ट्रीय स्तर पर प्रतिनिधि और विशेषज्ञ को मान्य NARSS सर्वेक्षण "सांख्यिकीय बाजीगरी" कहता है। जबकि r.i.c. के आंकड़ों पर विश्वास करता है। सर्वेक्षण, जो सर्वेक्षणकर्ताओं की कार्यप्रणाली और पूर्वाग्रह में अंतराल के साथ व्याप्त पाया गया था, जो प्रश्नावली डिजाइन में ही स्पष्ट था। इन अंतरालों को इस मंत्रालय ने 9 जनवरी, 2019 की पीआईबी वेबसाइट पर प्रकाशित एक मीडिया वक्तव्य के माध्यम से विस्तार से बताया है।
- एनएआईएसएस 2018-19 देश में अब तक का सबसे बड़ा स्वतंत्र स्वच्छता सर्वेक्षण है, जो इसे देश का सबसे प्रतिनिधि स्वच्छता सर्वेक्षण बनाता है। सर्वेक्षण में ग्रामीण भारत में शौचालय का उपयोग 96.5% पाया गया है।
- 2017 में क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया द्वारा अतीत में किए गए दो और स्वतंत्र सर्वेक्षण और 2016 में नेशनल सैंपल सर्वे ऑर्गेनाइजेशन ने भी इन शौचालयों का उपयोग क्रमशः 91% और 95% पाया।
- ये परिणाम अपने लिए बोलते हैं और जमीनी स्तर पर सही व्यवहार परिवर्तन के बिना परिकल्पना को प्राप्त नहीं कर सकते हैं। व्यवहार परिवर्तन के बजाय शौचालय निर्माण पर केंद्रित कार्यक्रम के बारे में इस राय के टुकड़े में किए गए दावे, इसलिए, या तो अज्ञानी या पक्षपाती प्रतीत होते हैं। यह टुकड़ा केवल 2014 में शुरू किए गए एक कार्यक्रम को समाप्त करने के उद्देश्य से 2008 के अध्ययन को उद्धृत करने के लिए जाता है। इस तरह विसंगतियों को दूर करते हुए, सांख्यिकीय रूप से सिद्ध परिणामों को समाप्त करने के प्रयास में उपाख्यान की घटनाओं को उद्धृत करने से अलग लेखकों के स्पष्ट पूर्वाग्रह को इंगित करता है।
- स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) ग्रामीण भारत में लोगों के नेतृत्व वाला स्वच्छता आंदोलन है और अक्टूबर 2019 तक ओडीएफ भारत प्राप्त करने के लिए ट्रैक पर है।

- रावण -1 है
- ए) एक मिसाइल
- बी) एक अंतरिक्ष उपग्रह
- सी) सैन्य दस्तावेज
- डी) सांस्कृतिक महोत्सव



## Sri Lanka's first research satellite "RAVANA-1" is set to be launched into space.

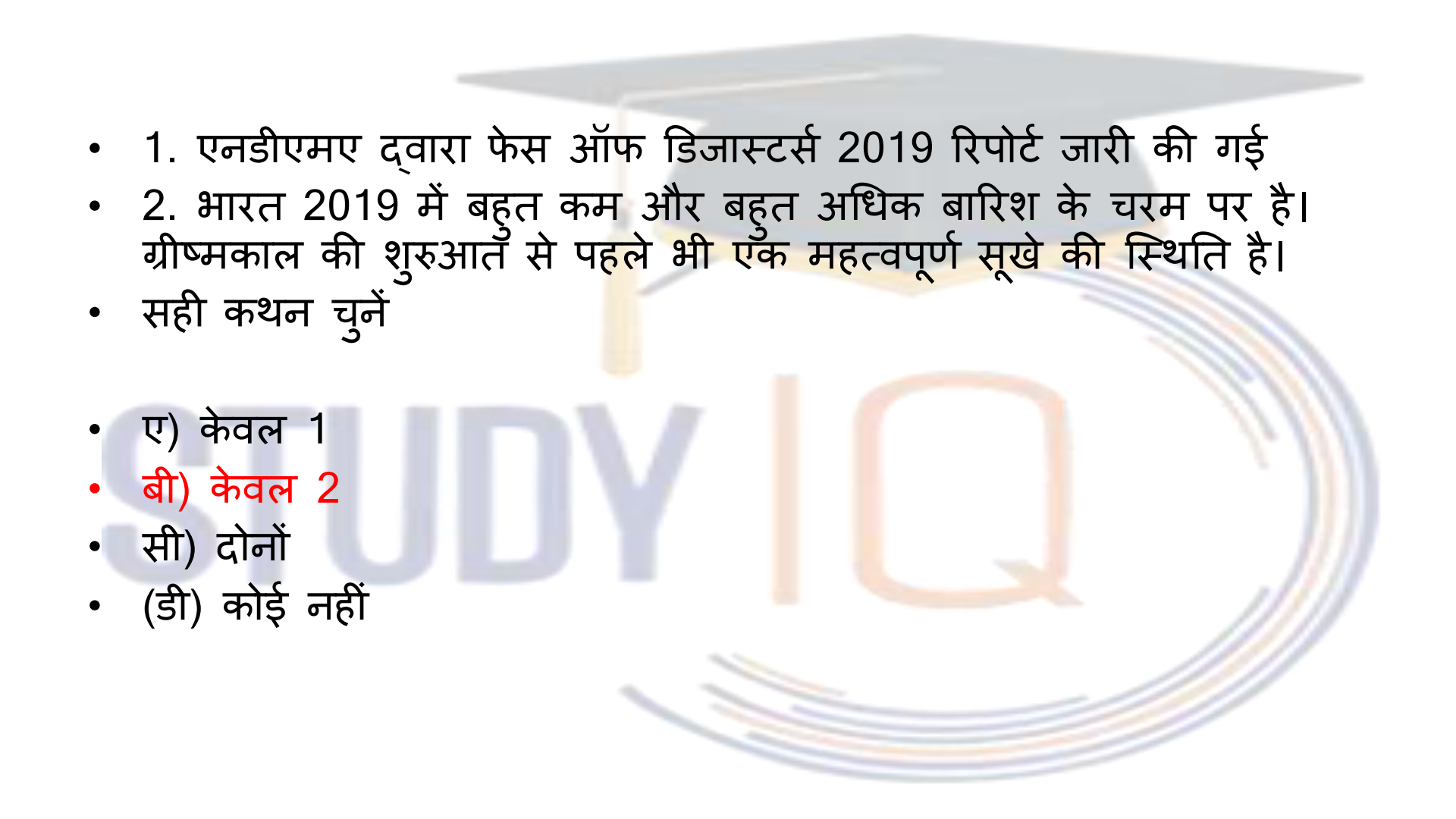


Sri Lanka's first research satellite RAVANA-1 built by two Sri Lankan youths is set to be launched into space this April.

RAVANA-1 which is a cube-sized miniature satellite was built by with Dulani Chamika, a Mechatronics engineer of Arthur C Clarke Institute for Modern Technologies together with Tharindu Dayaratne an Electrical and Electronics engineer from the same institute.

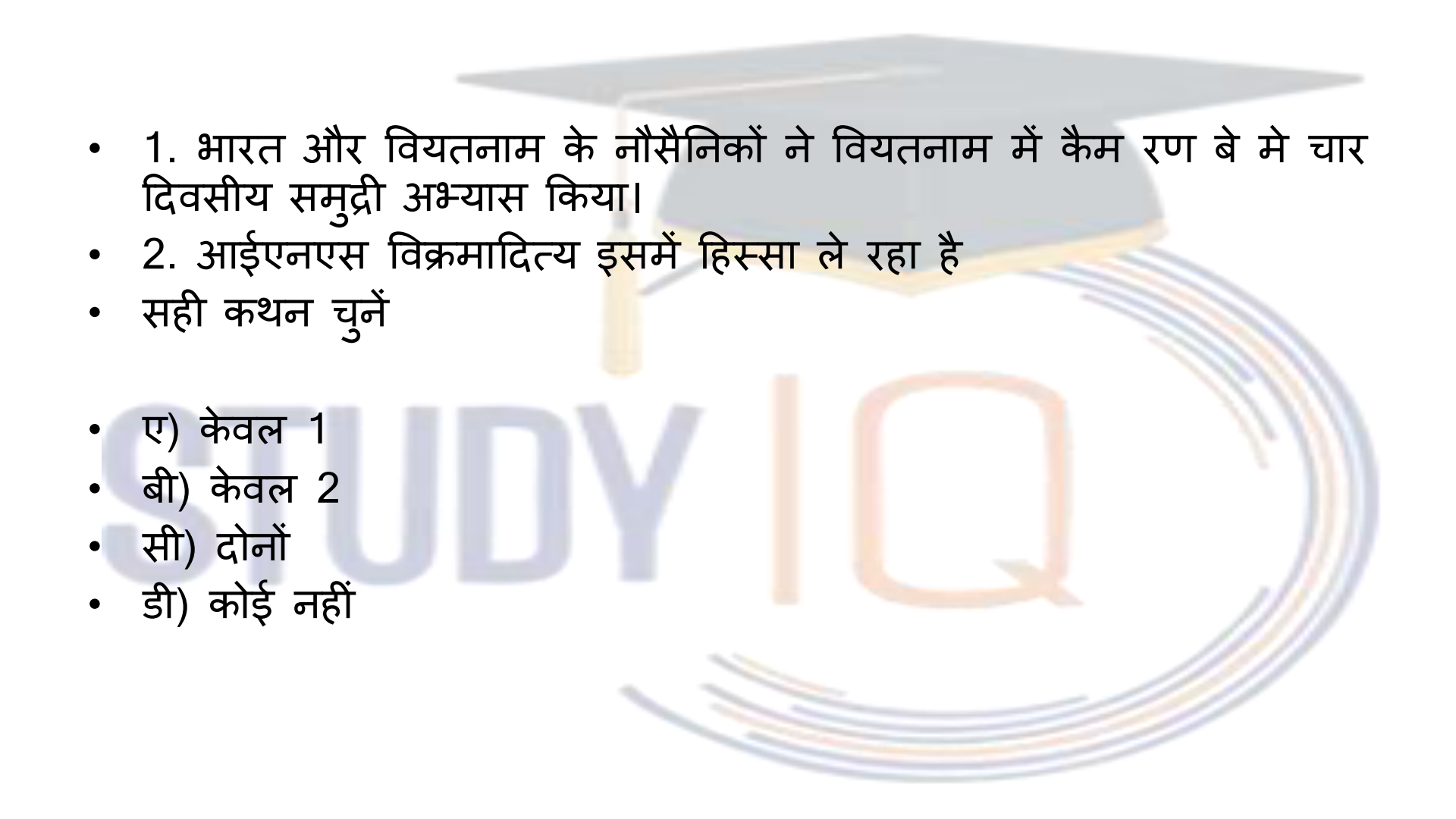
SBS Sinhalese discuss with Dulani Chamika regarding this remarkable milestone of Sri Lankan Space & technology industry.

- रावण 1 'प्रोजेक्ट' बीआईआरडीएस'का हिस्सा है, जिसका नेतृत्व जापान में क्युशू इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी द्वारा किया जाता है। इसे संयुक्त राष्ट्र की सहायता से देशों को अपना पहला उपग्रह बनाने में मदद करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह बीआईआरडीएस की परियोजना का तीसरा चरण है। श्रीलंका के साथ, नेपाल और जापान ने भी उसी दिन अपने उपग्रहों को अंतरिक्ष में प्रक्षेपित किया।

- 
- 1. एनडीएमए द्वारा फेस ऑफ डिजास्टर्स 2019 रिपोर्ट जारी की गई
  - 2. भारत 2019 में बहुत कम और बहुत अधिक बारिश के चरम पर है। ग्रीष्मकाल की शुरुआत से पहले भी एक महत्वपूर्ण सूखे की स्थिति है।
  - सही कथन चुनें
- 
- ए) केवल 1
  - बी) केवल 2
  - सी) दोनों
  - (डी) कोई नहीं

- पानी से संबंधित आपदाएँ बढ़ रही हैं,। सीड्स द्वारा जारी आपदाओं का सामना करना 'रिपोर्ट' से पता चलता है
- भारत 2019 में बहुत कम और बहुत अधिक बारिश के चरम पर है। ग्रीष्मकाल की शुरुआत से पहले भी एक महत्वपूर्ण सूखे की स्थिति है। मानसून के दौरान अप्रत्याशित स्थानों में अत्यधिक बाढ़ तेजी से एक नया सामान्य हो रहा है।
- इसके अतिरिक्त, रिपोर्ट में आपदा जोखिमों के बदलते चेहरे और संसाधन प्रबंधन प्रथाओं में जड़ों के साथ व्यापक दृष्टिकोण से आपदाओं को देखने की आवश्यकता है
- रिपोर्ट का उद्देश्य एक स्थायी भविष्य के निर्माण पर बातचीत करना है जो आपदाओं की प्रतिक्रिया से परे है



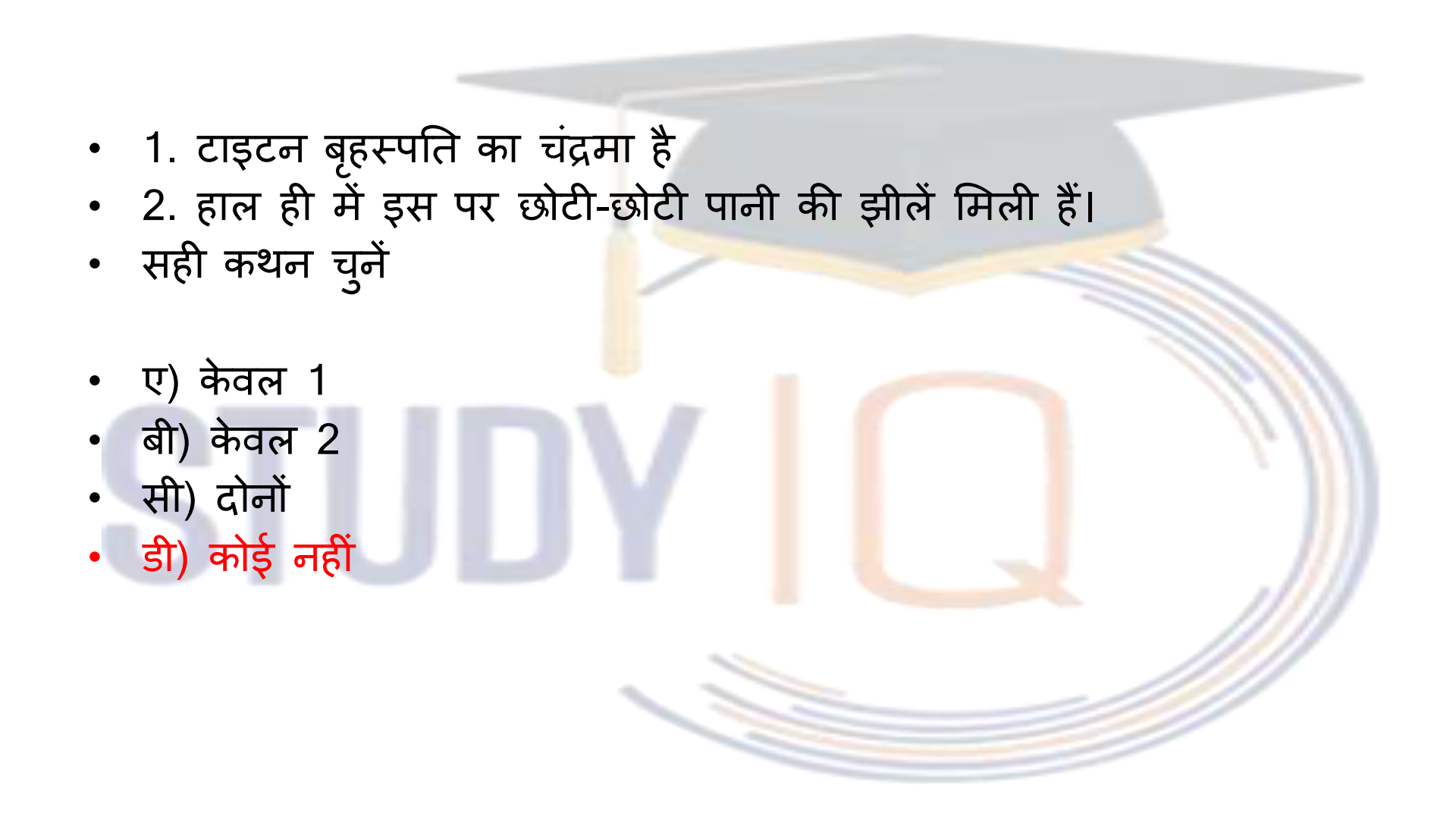
- 
- 1. भारत और वियतनाम के नौसैनिकों ने वियतनाम में कैम रण बे मे चार दिवसीय समुद्री अभ्यास किया।
  - 2. आईएनएस विक्रमादित्य इसमें हिस्सा ले रहा है
  - सही कथन चुनें
  - ए) केवल 1
  - बी) केवल 2
  - सी) दोनों
  - डी) कोई नहीं

- 2016 में, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी की वियतनाम की यात्रा के दौरान दोनों देशों के बीच संबंध व्यापक रणनीतिक साझेदारी के स्तर तक बढ़ गए थे।

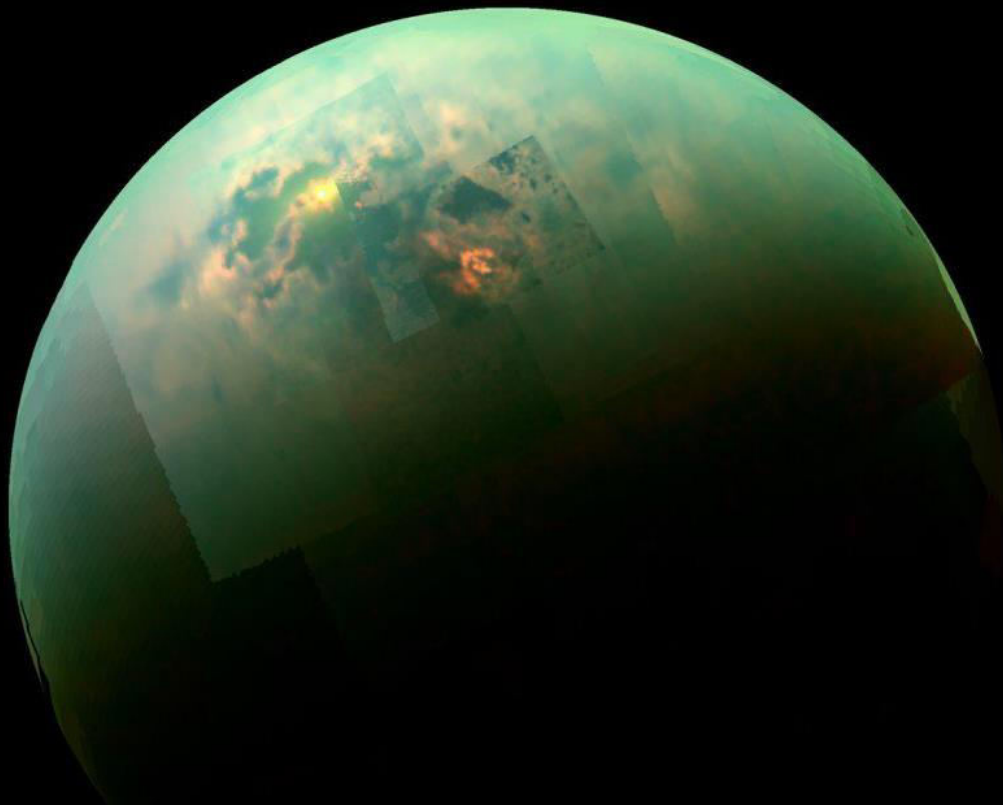


भारतीय नौसेना के युद्ध पोत

भारतीय नौसेना ने कहा कि वार्षिक अभ्यास में भाग लिया, जिसमें एक बंदरगाह और एक समुद्री चरण शामिल था।

- 
- 1. टाइटन बृहस्पति का चंद्रमा है
  - 2. हाल ही में इस पर छोटी-छोटी पानी की झीलें मिली हैं।
  - सही कथन चुनें
  - ए) केवल 1
  - बी) केवल 2
  - सी) दोनों
  - डी) कोई नहीं

April 17, 2019



## **NASA's Cassini probe has discovered deep lakes on Saturn's moon Titan**

The NASA probe found that Saturn's largest moon has small, deep lakes filled with methane.



- 
- 1. एफएओ द्वारा जलवायु पहल कृषि (एनआईसीआरए) पर राष्ट्रीय पहल शुरू की गई
  - 2. केंद्रीय समुद्री मत्स्य अनुसंधान संस्थान (CMFRI) इसके अंतर्गत स्थापित किया जाता है
  - सही कथन चुनें
  - ए) केवल 1
  - बी) केवल 2
  - सी) दोनों
  - डी) कोई नहीं



## CMFRI, ISRO sign MoU for mapping smaller wetlands

*An MoU has been signed between the CMFRI and ISRO's Space Applications Centre to develop a mobile app and a centralised web portal with a complete database of wetlands.*

ETRetail | Apr 12, 2019, 07:42 PM IST



Others



*The collaborative move is part of a national framework for fisheries and wetlands recently developed by the national innovations in climate resilient agriculture project of CMFRI.*

KOCHI: The Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) and the Indian Space Research Organisation (ISRO) have joined together to map, validate and protect smaller wetlands in coastal region aimed at restoring them through coastal livelihood programmes.

An MoU has been signed between the CMFRI and the Space Applications Centre (SAC) of the ISRO to develop a mobile app and a centralised web portal with a complete database of wetlands that are smaller than 2.25 hectares in the country.

Such smaller wetlands cover an area of more than five lakh hectares across the country, with Kerala having as many as 2592 smaller wetlands. The two scientific institutes aim to identify and demarcate wetlands, and restore the degraded wetlands through suitable livelihood options like coastal aquaculture. The app will be used for real-time monitoring of the wetlands and giving advisories to stakeholders and coastal people.

The collaborative move is part of a national framework for fisheries and wetlands recently developed by the national innovations in climate resilient agriculture (NICRA) project of CMFRI. The NICRA project aims to find ways and means to mitigate the impact of climate change in marine fisheries and coastal region.

- केंद्रीय समुद्री मत्स्य अनुसंधान संस्थान भारत सरकार द्वारा 3 फरवरी 1947 को कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के तहत स्थापित किया गया था और बाद में यह 1967 में आईसीएआर परिवार में शामिल हो गया। 65 से अधिक वर्षों के दौरान संस्थान दुनिया में एक प्रमुख उष्णकटिबंधीय समुद्री मत्स्य अनुसंधान संस्थान के रूप में उभरा है।

- भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर) द्वारा भारत सरकार के कृषि मंत्रालय से वित्त पोषण के साथ फरवरी 2011 के दौरान जलवायु परिवर्तनशील कृषि (एनआईसीआरए) पर राष्ट्रीय पहल शुरू की गई थी। मेगा परियोजना में रणनीतिक अनुसंधान, प्रौद्योगिकी प्रदर्शन और क्षमता निर्माण के तीन प्रमुख उद्देश्य हैं। अनुकूल रणनीतियों के निर्माण के साथ जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का आकलन कृषि, डेयरी और मत्स्य पालन के सभी क्षेत्रों में रणनीतिक अनुसंधान के तहत प्रमुख दृष्टिकोण है। जलवायु परिवर्तनशील कृषि प्रौद्योगिकियों का विकास, जो कृषि उत्पादन और उत्पादकता को बढ़ाएगा, प्राकृतिक और मानव संसाधन के सतत प्रबंधन से जलवायु परिवर्तन के युग में कृषि को बनाए रखने का एक अभिन्न अंग बनता है। एनआईसीआरए के चार मांड्यूल - प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन, मृदा स्वास्थ्य में सुधार, फसल उत्पादन और पशुधन - किसानों को आत्मनिर्भर बनाना है
- उद्देश्य
- 1. फसल, पशुधन और मत्स्य पालन को कवर करने वाली भारतीय कृषि की लचीलापन बढ़ाने के लिए जलवायु परिवर्तनशीलता और जलवायु परिवर्तन के विकास और बेहतर उत्पादन और जोखिम प्रबंधन प्रौद्योगिकियों के अनुप्रयोग के माध्यम से।
- 2. वर्तमान जलवायु जोखिमों के पालन के लिए किसानों के खेतों पर साइट विशिष्ट प्रौद्योगिकी पैकेज प्रदर्शित करना।
- 3. जलवायु लचीला कृषि अनुसंधान और इसके आवेदन में वैज्ञानिकों और अन्य हितधारकों की क्षमता बढ़ाने के लिए।



STUDY IQ