

## वशिव व्यापार संगठन पैनल का भारत के खिलाफ फैसला

### प्रलिमिंस के लिये:

[वशिव व्यापार संगठन](#), [यूरोपीय संघ](#), [संरक्षणवाद](#), सूचना प्रौद्योगिकी समझौता

### मेन्स के लिये:

वशिव व्यापार संगठन का भारत के खिलाफ फैसला

## चर्चा में क्यों?

हाल ही में वशिव व्यापार संगठन पैनल ने यूरोपीय संघ और अन्य देशों के साथ सूचना प्रौद्योगिकी उत्पादों पर सीमा शुल्क संबंधी विवाद में भारत के खिलाफ फैसला सुनाया है।

## प्रमुख बिंदु

### ■ पृष्ठभूमि:

- भारत का लक्ष्य घरेलू सूचना प्रौद्योगिकी वनिरिमाण को बढ़ावा देना और आयात पर अपनी निर्भरता को कम करना रहा है, लेकिन यूरोपीय संघ और अन्य देशों द्वारा इस दृष्टिकोण को चुनौती दी गई है जिनका तर्क है किसे उपाय संरक्षणवादी हैं तथा वैश्विक व्यापार नियमों का उल्लंघन करते हैं।
- वर्ष 2019 में यूरोपीय संघ ने एकीकृत सर्कट, मोबाइल फोन और घटकों सहित वभिनिना T उत्पादों पर 7.5% से 20% तक आयात कर लगाने के भारत के फैसले को चुनौती दी तथा दावा किया किये दरें अनुमत सीमा से अधिक हैं।
- जापान और ताइवान द्वारा भी यही शकियात की गई है।

### ■ आदेश/नरिणय:

- पैनल का मानना था कि भारत द्वारा कुछ सूचना प्रौद्योगिकी उत्पादों पर लगाया गया सीमा शुल्क वैश्विक व्यापार नियमों का उल्लंघन है, इसका मुख्य कारण उन उत्पादों का सूचना प्रौद्योगिकी समझौते की शर्तों के साथ असंगत होना माना गया है।
  - ITA एक वैश्विक व्यापार समझौता है जिसका उद्देश्य IT उत्पादों की एक वसितुत शृंखला पर सीमा शुल्क को समाप्त करना है। भारत वर्ष 1996 के वैश्विक व्यापार समझौते का हस्ताक्षरकर्त्ता है।
- इस फैसले ने वैश्विक मानदंडों और दायित्वों के साथ अपनी व्यापार नीतियों को संरेखित करने के लिये भारत की आवश्यकता पर प्रकाश डाला है।
- यह उन चुनौतियों को भी रेखांकित करता है जिनका सामना भारत जैसे वकिसशील देशों को अंतर्राष्ट्रीय व्यापार प्रतबिद्धताओं के साथ अपनी घरेलू नीतमें संतुलन हेतु करना पड़ता है।

### ■ भारत का तर्क:

- भारत ने तर्क दिया कि ITA पर हस्ताक्षर करते समय स्मार्टफोन जैसे उत्पाद मौजूद नहीं थे और इसलिये यह ऐसी वस्तुओं पर टैरफि को समाप्त करने के लिये बाध्य नहीं है।

### ■ आशय:

- यूरोपीय आयोग के अनुसार, यूरोपीय संघ भारत का तीसरा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है, जिसका हिससा वर्ष 2021 में कुल भारतीय व्यापार का 10.8 प्रतिशत था।
- भारत के खिलाफ WTO के नरिणय का भारत और यूरोपीय संघ के साथ-साथ जापान तथा ताइवान के बीच व्यापार संबंधों पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ सकता है।
- यूरोपीय संघ और अन्य देशों द्वारा प्रस्तुत चुनौती के चलते भारत को आयात शुल्क कम करना या समाप्त करना पड़ सकता है। इसका भारत के घरेलू वनिरिमाण क्षेत्र पर प्रभाव पड़ने की आशंका है, जिससे इस प्रकार के टैरफि द्वारा संरक्षण किया गया है।

## वशिव व्यापार संगठन के नरिणय के बाद भारत के पास विकल्प:

- भारत के पास IT टैरफि पर WTO के फैसले के खिलाफ अपील करने का विकल्प है, लेकिन यदि भारत अपील करता है तो मामला कानूनी उत्पीड़न के तहत माना जाएगा।

- ऐसा इसलिए है क्योंकि WTO की शीर्ष **अपीलीय पीठ** न्यायाधीश नयुक्तियों के अमेरिकी वरिध के कारण **अब कार्य नहीं कर रही है**।
  - कानूनी शोधन (Legal Purgatory) का उपयोग ऐसी स्थिति का वर्णन करने के लिये किया जाता है जहाँ एक कानूनी मामला या **विवाद** बना समाधान या स्पष्ट मार्ग के कारण **अधर में लटका हो**।
  - यह स्थिति उन देशों के लिये विशेष रूप से चुनौतीपूर्ण हो सकती है जो व्यापार विवादों को पारदर्शी और नियम-आधारित तरीके से हल करने की मांग कर रहे हैं क्योंकि यह **वशिव व्यापार संगठन के विवाद नपिटान तंत्र की प्रभावशीलता को कम करता है**।

## वशिव व्यापार संगठन (WTO):

### परचिय:

- यह वर्ष 1995 में अस्तित्व में आया। वशिव व्यापार संगठन **द्वतीय वशिव युद्ध** के मद्देनजर स्थापित **टैरफि और व्यापार (GATT)** पर सामान्य समझौते का उत्तराधिकारी है।
  - इसका उद्देश्य संभावित व्यापार प्रवाह को सुचारु, स्वतंत्र बनाने में मदद करना है।
  - इसमें 164 सदस्य शामिल हैं और वशिव व्यापार इनकी 98% की हसिसेदारी है।
- इसे GATT के तहत आयोजित व्यापार वार्ताओं या दौरों की एक शृंखला के माध्यम से विकसित किया गया था।
  - GATT बहुपक्षीय व्यापार समझौतों का एक समूह है जिसका उद्देश्य कोटा समाप्त करना और अनुबंध करने वाले देशों के बीच टैरफि शुल्क में कमी करना है।
- वशिव व्यापार संगठन के नियम-समझौते सदस्यों के बीच बातचीत का परणाम हैं।
  - वर्तमान स्वरूप काफी हद तक वर्ष 1986-94 उरुग्वे दौर की वार्ता का परणाम है, जिसमें मूल GATT में एक बड़ा संशोधन शामिल था।
- वशिव व्यापार संगठन का सचवालय जनिवा (स्वटिज़रलैंड) में स्थित है।



### वशिव व्यापार संगठन मंत्रसितरीय सम्मेलन:

- यह वशिव व्यापार संगठन का शीर्ष नरिणय लेने वाला नकियाय है और आमतौर पर हर दो साल में इसकी बैठक होती है।
- वशिव व्यापार संगठन के सभी सदस्य मंत्रसितरीय सम्मेलन में शामिल होते हैं और वे कसि भी बहुपक्षीय व्यापार समझौते के तहत आने वाले सभी मामलों पर नरिणय ले सकते हैं।

### चतिाएँ:

- न्यायाधीश नयुक्तियों को लेकर अमेरिकी वरिध के कारण **WTO** के शीर्ष अपीलीय अधिकारी अब काम नहीं कर रहे हैं।
- वर्तमान स्थिति उन चुनौतियों को उजागर करती है जनिका सामना वशिव व्यापार संगठन को वर्तमान वैश्विक संदर्भ में व्यापार विवादों को हल करने में करना पड़ता है, **देश संरक्षणवादी उपायों को तेज़ी से अपना रहे हैं** जो नियम-आधारित अंतर्राष्ट्रीय व्यापार प्रणाली को चुनौती दे रहे हैं।

## UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

### प्रश्न. नमिनलखिति कथनों पर वचिार कीजयि: (2017)

1. भारत ने WTO के व्यापार सुगम बनाने के करार (TFA) का अनुसमर्थन किया है।
2. TFA, WTO के बाली मंत्रसितरीय पैकेज 2013 का एक भाग है।

3. TFA, जनवरी 2016 में प्रवृत्त हुआ।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

उत्तर: (a)

व्याख्या:

- वर्ष 2013 के बाली मंत्रसितरीय सम्मेलन में **व्यापार सुविधा समझौते (Trade Facilitation Agreement- TFA)** पर बातचीत की गई थी। **अतः कथन 2 सही है।**
- यह विश्व व्यापार संगठन के दो-तहियाई सदस्यों के अनुसमर्थन के बाद 22 फरवरी, 2017 को लागू हुआ। **अतः कथन 3 सही नहीं है।**
- भारत ने 2016 में TFA की पुष्टि की थी। **अतः कथन 1 सही है।**
- TFA के तहत पारगमन में वस्तु की आवाजाही, नपिटान और नकिसी में तेज़ी लाने के प्रावधान शामिल हैं। यह व्यापार सुविधा एवं सीमा शुल्क व अन्य उपयुक्त अधिकारियों के बीच प्रभावी सहयोग हेतु उपायों को भी निर्धारित करता है
- **अनुपालन के मुद्दे:** इसमें भविष्य में इस क्षेत्र में तकनीकी सहायता और क्षमता निर्माण हेतु प्रावधान शामिल हैं।
- **अतः विकल्प (a) सही है।**

[स्रोत: द हिंदू](#)

## संवधान की नौवीं अनुसूची

**प्रलिमिस के लिये:**

आरक्षण, संवधान (पहला संशोधन) अधिनियम, 1951।

**मेन्स के लिये:**

संवधान की नौवीं अनुसूची।

## चर्चा में क्यों?

हाल ही में छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री ने प्रधानमंत्री को पत्र लिखकर [संवधान की नौवीं अनुसूची](#) में नौकरियों और शैक्षणिक संस्थानों में आरक्षण के उच्च कोटे की अनुमति देने वाले दो संशोधन विधायकों को शामिल करने की मांग की।

## क्या है विधायक?

- छत्तीसगढ़ में राज्य विधानसभा ने सर्वसम्मति से [अनुसूचित जाति](#), [अनुसूचित जनजाति](#) और [अन्य पिछड़ा वर्ग](#) के सदस्यों के लिये 76% कोटा हेतु दो संशोधन विधायकों को मंजूरी दे दी है।
- [राज्यपाल](#) ने अभी तक इन विधायकों को मंजूरी नहीं दी है।

## विधायकों को नौवीं अनुसूची में शामिल करने की आवश्यकता:

- संवधान की नौवीं अनुसूची में **केंद्रीय और राज्य कानूनों की एक सूची शामिल है** जिन्हें न्यायालयों में चुनौती नहीं दी जा सकती है। **नौवीं अनुसूची में दो संशोधन विधायकों को शामिल करने से वे कानूनी चुनौतियों से मुक्त हो जाएंगे।**
- छत्तीसगढ़ सरकार का तर्क है कि नौवीं अनुसूची में संशोधित प्रावधानों को शामिल करना **राज्य में पिछड़े और वंचित वर्गों को न्याय दिलाने के लिये महत्वपूर्ण है।**
- इससे पहले **छत्तीसगढ़ उच्च न्यायालय ने 58% कोटा की अनुमति देने वाले एक सरकारी आदेश** को रद्द कर दिया था, जिसमें कहा गया था

क आरक्षण 50% से अधिक नहीं हो सकता क्योंकि यह असंवैधानिक है।

- हालाँकि अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और अन्य पछिड़े वर्गों को 76% आरक्षण प्रदान करने के लिये राज्य विधानसभा द्वारा दो संशोधन विधायक पारित किये गए थे।

## नौवीं अनुसूची:

- इस अनुसूची में **केंद्रीय और राज्य कानूनों की एक सूची** है जिसे न्यायालयों में चुनौती नहीं दी जा सकती है जिसे **संवधान (प्रथम संशोधन) अधिनियम, 1951** द्वारा जोड़ा गया था।
  - पहले संशोधन में **अनुसूची में 13 कानूनों को जोड़ा** गया था। बाद के विभिन्न संशोधनों सहित वर्तमान में संरक्षित कानूनों की संख्या 284 हो गई है।
- यह नए अनुच्छेद 31B के तहत बनाया गया था, जिसे अनुच्छेद 31A के साथ सरकार द्वारा कृषि सुधार से संबंधित कानूनों की रक्षा करने और **जमींदारी प्रथा को समाप्त करने हेतु लाया गया था**।
  - अनुच्छेद 31A कानून के 'उपबंधों' को सुरक्षा प्रदान करता है, जबकि अनुच्छेद 31B वशिष्टकानूनों या अधिनियमों को सुरक्षा प्रदान करता है।
  - जबकि अनुसूची के तहत संरक्षित अधिकांश कानून कृषि/भूमि के मुद्दों से संबंधित हैं, सूची में अन्य विषय भी शामिल हैं।
- अनुच्छेद 31B में एक पूर्वव्यापी संचालन भी है, जिसका अर्थ है कि यदि कानूनों को असंवैधानिक घोषित किये जाने के बावजूद अनुसूची में शामिल किया जाता है, तो उन्हें उनकी स्थापना के बाद से अनुसूची में माना जाता है, अतः उन्हें वैध माना जाता है।
- इस तथ्य के बावजूद कि अनुच्छेद 31B न्यायिक समीक्षा के बाहर है, **सर्वोच्च न्यायालय** ने पहले कहा है कि नौवीं अनुसूची में सूचीबद्ध कानून भी समीक्षा के अधीन होंगे यदि वे मौलिक अधिकारों या **संवधान के मौलिक सिद्धांतों** का उल्लंघन करते हैं।

## क्या नौवीं अनुसूची के कानून न्यायिक जाँच से पूरी तरह मुक्त हैं?

- **केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य (1973):** सर्वोच्च न्यायालय ने गोलकनाथ मामले में नरिणय को बरकरार रखा तथा "भारतीय संवधान की मूल संरचना" की एक नई अवधारणा पेश की और कहा कि, "संवधान के सभी प्रावधानों में संशोधन किया जा सकता है लेकिन यह उन संशोधनों को संवधान के बुनियादी ढाँचे से हटा देगा जिसमें मौलिक अधिकार शामिल हैं, न्यायालय द्वारा खारज किये जाने के योग्य हैं"।
- **वामन राव बनाम भारत संघ (1981):** इस महत्वपूर्ण नरिणय में सर्वोच्च न्यायालय ने फैसला सुनाया कि "वे संशोधन जो 24 अप्रैल, 1973 (जिस पर केशवानंद भारती मामले में नरिणय दिया गया था) से पहले संवधान में किये गए थे, वैध और संवैधानिक हैं लेकिन जो नरिदष्टि तथ्यों के बाद बनाए गए थे, उन्हें संवैधानिकता के आधार पर चुनौती दी जा सकती है।
- **आई आर कोल्हो बनाम तमलिनाडु राज्य (2007):** यह माना गया था कि 24 अप्रैल, 1973 के बाद लागू होने पर अनुच्छेद 14, 19 और 21 के तहत हर कानून का परीक्षण किया जाना चाहिये।
  - इसके अतिरिक्त न्यायालय ने अपने पछिले नरिणयों को बरकरार रखा और घोषित किया कि किसी भी अधिनियम को चुनौती दी जा सकती है तथा यह संवधान की मूल संरचना के अनुरूप नहीं है तो न्यायापालिका द्वारा जाँच के लिये खुला है।
  - इसके अलावा यह भी कहा गया कि यदि नौवीं अनुसूची के तहत किसी कानून की संवैधानिक वैधता को पहले बरकरार रखा गया है, तो भविष्य में इसे फरि से चुनौती नहीं दी जा सकती है।

## UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

?????????:

प्रश्न. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये: (2018)

1. भारत की संसद किसी कानून विशेष को भारत के संवधान की नौवीं अनुसूची में डाल सकती है।
2. नौवीं अनुसूची में डाले गए कानून विशेष की वैधता का परीक्षण किसी भी न्यायालय द्वारा नहीं किया जा सकता है और उस पर कोई नरिणय भी नहीं दिया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (a)

प्रश्न. नौवीं अनुसूची को भारत के संवधान में किसके प्रधानमंत्रित्व काल में पेश किया गया था? (2019)

- (a) जवाहरलाल नेहरू

- (b) लाल बहादुर शास्त्री
- (c) इंदिरा गांधी
- (d) मोरारजी देसाई

उत्तर: (a)

??????:

प्रश्न. कोहलियो केस में क्या अभिनिरिधारति कयिा गया था? इस संदर्भ में क्या आप कह सकते हैं कनियायकि पुनरवलोकन संवधान के बुनयिादी अभलिकषणों में प्रमुख महत्त्व का है? (2016)

स्रोत: द हट्टि

## वशिव धरोहर दविस

### प्रलिमिस के लयि:

स्मारकों और स्थलों पर अंतरराष्ट्रीय परिषद (ICOMOS), वशिव धरोहर दविस, यूनेस्को वशिव धरोहर स्थल, खंगचेंदजोंगा राष्ट्रीय उद्यान, कला और सांस्कृतिक वरिसत हेतु भारतीय राष्ट्रीय न्यास (INTACH), भौगोलिक सूचना प्रणाली, सुदूर संवेदन।

### मेन्स के लयि:

भारत में वरिसत स्थलों की स्थिति, भारत की सांस्कृतिक पहचान पर वरिसत का प्रभाव, भारत में वरिसत प्रबंधन से संबंधित मुद्दे।

## चर्चा में क्यों?

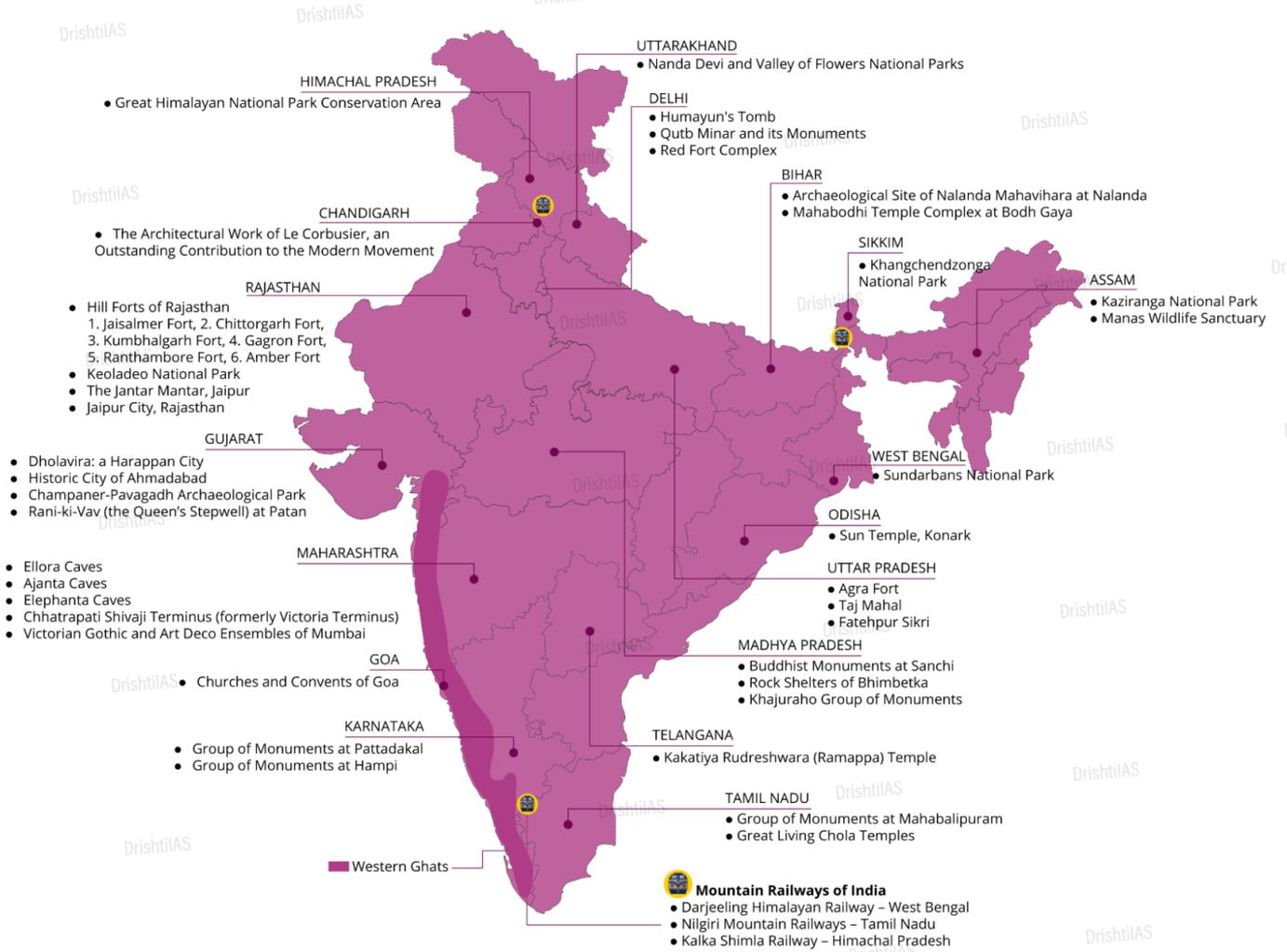
स्मारकों और स्थलों पर अंतरराष्ट्रीय परिषद (International Council on Monuments and Sites- ICOMOS) ने वर्ष 1982 में 18 अप्रैल का दिन स्मारकों एवं स्थलों हेतु अंतरराष्ट्रीय दविस के रूप में घोषित कयिा, जसि वशिव धरोहर दविस के रूप में भी जाना जाता है।

- इस वर्ष की थीम "धरोहर परिवर्तन (Heritage Changes)" है, जो जलवायु कार्रवाई में सांस्कृतिक वरिसत की भूमिका एवं कमज़ोर समुदायों की रक्षा में इसके महत्त्व पर केंद्रित है।

## भारत में धरोहर स्थलों की स्थिति:

- परिचय:
  - भारत में वर्तमान में 40 यूनेस्को वशिव धरोहर स्थल मौजूद हैं, जो इसे वशिव में छठा स्थान प्रदान करता है।
  - इनमें 32 सांस्कृतिक स्थल, 7 प्राकृतिक स्थल और एक खंगचेंदजोंगा राष्ट्रीय उद्यान मशिरति प्रकार का स्थल है।
    - भारत में सांस्कृतिक धरोहर स्थलों में प्राचीन मंदिर, कलि, महल, मस्जिद और पुरातात्विक स्थल शामिल हैं जो देश के समृद्ध इतिहास एवं विविधता को दर्शाते हैं।
    - भारत के प्राकृतिक धरोहर स्थलों में राष्ट्रीय उद्यान, वन्यजीव रिज़र्व और प्राकृतिक परदृश्य शामिल हैं जो देश की अद्वितीय जैवविविधता एवं पारिस्थितिक महत्त्व को प्रदर्शित करते हैं।
    - भारत में मशिरति प्रकार का स्थल खंगचेंदजोंगा राष्ट्रीय उद्यान अपने सांस्कृतिक महत्त्व के साथ-साथ जैवविविधता हेतु जाना जाता है, क्योंकि यह कई दुर्लभ तथा लुप्तप्राय प्रजातियों का आवास स्थल है।

# यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल



## तथ्य

- भारत में विश्व धरोहर/विरासत स्थलों की कुल संख्या - 40
- कुल सांस्कृतिक धरोहर स्थल - 32
- कुल प्राकृतिक स्थल - 7 (काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान, मानस वन्यजीव अभयारण्य, पश्चिमी घाट, सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान, नंदा देवी तथा फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान, ग्रेट हिमालयन नेशनल पार्क संरक्षण क्षेत्र, केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान)
- मिश्रित स्थल - 1 (कंचनजंघा राष्ट्रीय उद्यान)
- सूची में सबसे पहले शामिल किये गए धरोहर स्थल - ताजमहल, आगरा का किला, अजंता गुफाएँ तथा ऐलोरा गुफाएँ (सभी वर्ष 1983 में)
- सूची में हाल ही शामिल किये गए स्थल (2021) - हड़प्पाकालीन स्थल धौलावीरा (40वाँ स्थल), काकतीय रुद्रेश्वर (रामप्पा) मंदिर (39वाँ स्थल)
- सर्वाधिक विश्व धरोहरों वाले देश - इटली (58), चीन (56), जर्मनी (51), फ्रांस (49), स्पेन (49)
- विश्व धरोहर स्थलों की संख्या के मामले में भारत छठे स्थान पर है।

### ■ भारतीय धरोहर से संबंधित संवैधानिक और वधायी प्रावधान:

- राज्य के नीतिनिदेशक सिद्धांत: अनुच्छेद 49 के अनुसार, राज्य का दायित्व है कि वह संसद द्वारा बनाए गए कानून के तहत राष्ट्रीय महत्त्व के प्रत्येक स्मारक/कलाकृति/ऐतिहासिक महत्त्व की वस्तु अथवा स्थान को सुरक्षित करे।
- मौलिक कर्तव्य: संविधान के अनुच्छेद 51A में कहा गया है कि यह भारत के प्रत्येक नागरिक का कर्तव्य होगा कि वह देश की संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्त्व दे और उसका संरक्षण करे।
- प्राचीन स्मारक और पुरातात्विक स्थल और अवशेष अधिनियम (AMASR अधिनियम) 1958: यह भारत की संसद द्वारा पारित अधिनियम है जो प्राचीन और ऐतिहासिक स्मारकों और पुरातात्विक स्थलों तथा राष्ट्रीय महत्त्व के अवशेषों के संरक्षण, पुरातात्विक खुदाई संबंधी नियमन और मूर्तियों, नक्काशियों एवं इसी तरह की अन्य वस्तुओं के संरक्षण का प्रावधान करता है।

### ■ भारत की सांस्कृतिक पहचान पर विरासत का प्रभाव:

- भारत का वैभव: विरासत दृश्यमान कलाकृतियों और अदृश्य सामाजिक विशेषताओं के रूप में पूर्वजों द्वारा सुरक्षित की गई संपदा

है जसि वरतमान में बरकरार रखते हुए आने वाली पीढ़ियों के लाभ के लिये संरक्षण किये जाता है।

- **विविधता में एकता का प्रतबिबि:** भारत समुदायों, रीत-रिवाजों, परंपराओं, धर्मों, संस्कृतियों, मान्यताओं, भाषाओं, जातियों और सामाजिक व्यवस्था का देश है।
  - इतनी विविधता के बाद भी **अनेकता में एकता** भारतीय संस्कृति की सबसे बड़ी वशिषता है।
- **सहषिणु प्रकृति:** भारतीय समाज में प्रत्येक संस्कृति को समृद्ध होने का अवसर प्राप्त हुआ है जो हमें इसकी विविध धरोहरों में देखने को मलता है। यह एकरूपता के लिये विविधता को दबाने का प्रयास नहीं करता।
- **भारत में धरोहर प्रबंधन से संबंधित मुद्दे:**
  - **धरोहर स्थलों के लिये केंद्रीकृत डेटाबेस का अभाव:** भारत में राष्ट्रीय स्तर पर व्यापक डेटाबेस का अभाव है जो राज्यवार धरोहर संरचनाओं को वर्गीकृत करता है।
    - **कला और सांस्कृतिक वरिसत हेतु भारतीय राष्ट्रीय न्यास (INTACH)** ने लगभग 150 शहरों में लगभग 60,000 इमारतों का आवषिकार किये है जो काफी कम है क्योंकि देश में 4000 से अधिक वरिसत कस्बों और शहरों के होने का अनुमान है।
  - **उत्खनन और अन्वेषण का पुराना तंत्र:** पुराने तंत्रों की व्यापकता के कारण अन्वेषण में शायद ही कभी **भौगोलिक सूचना प्रणाली और सुदूर संवेदन** का उपयोग किये जाता है।
    - साथ ही शहरी वरिसत परियोजनाओं में शामिल स्थानीय नकियाय अकसर वरिसत संरक्षण को संभालने के लिये पर्याप्त रूप से सुसज्जित नहीं होते हैं।
  - **पर्यावरणीय गरिावट और प्राकृतिक आपदाएँ:** भारत में वरिसत स्थल पर्यावरणीय क्षरण और प्रदूषण, कटाव, बाढ़ एवं भूकंप जैसी प्राकृतिक आपदाओं के प्रत संवेदनशील हैं, जो उनकी भौतिक संरचनाओं तथा सांस्कृतिक महत्त्व को अपरविरतनीय क्षति पहुँचा सकते हैं।
    - उदाहरण के लिये **उत्तर प्रदेश में ताजमहल** को वायु प्रदूषण के कारण चुनौतियों का सामना करना पड़ा है जसिसे इसका संगमरमर पीले रंग का हो गया है और खराब होने लगा है जो यूनेस्को की वशि्व धरोहर स्थल एवं भारत की सांस्कृतिक वरिसत का एक प्रतषिठित प्रतीक है।
  - **अस्थिर पर्यटन:** भारत में अकसर लोकप्रिय वरिसत स्थलों को उच्च पर्यटन दबाव का सामना करना पड़ता है जसिका कारण **भीड़भाड़, अनयिमति आगंतुक गतिविधियाँ और अपर्याप्त आगंतुक प्रबंधन** जैसे मुद्दे हो सकते हैं।
    - अनयित्तरित पर्यटन धरोहर संरचनाओं को नुकसान पहुँचा सकता है, स्थानीय पर्यावरण को प्रभावित कर सकता है और स्थानीय समुदाय की जीवनशैली को बाधित कर सकता है।
- **धरोहर संरक्षण से संबंधित हाल की सरकारी पहल:**
  - **वरिसत कार्यक्रम को स्वीकारना**
  - **प्रोजेक्ट मौसम**

## आगे की राह

- **सतत् वतितपोषण मॉडल:** सार्वजनिक-नजी भागीदारी, कॉर्पोरेट प्रायोजन, क्राउड फंडिंग और समुदाय-आधारित फंडिंग जैसे वरिसत संरक्षण के लिये नवीन नधीकरण मॉडल की खोज और कार्यान्वयन का कार्य करना।
  - यह धरोहर स्थलों के लिये अतरिकित वतितय संसाधन सुनिश्चित करने और उनका सतत् संरक्षण एवं रख-रखाव सुनिश्चित करने में मदद कर सकता है।
  - **उदाहरण:** वशिषिट संरक्षण परियोजनाओं के लिये कॉर्पोरेट प्रायोजन को प्रोत्साहित करना, जहाँ कंपनियाँ ब्रांड पहचान और प्रचार के अवसरों के बदले धन एवं संसाधनों का योगदान कर सकती हैं।
- **प्रौद्योगिकी-सक्षम संरक्षण:** धरोहर स्थलों के प्रलेखन, नगिरानी और संरक्षण के लिये उन्नत तकनीकों जैसे- रमिोट सेंसिंग, 3डी स्कैनगि, वर्चुअल रयिलटि और डेटा वशि्लेषण का लाभ उठाना।
  - यह अधिक कुशल और प्रभावी धरोहर प्रबंधन प्रथाओं को सक्षम कर सकता है, जसिमें स्थिति मूल्यांकन, नविरक संरक्षण और आभासी पर्यटन अनुभव शामिल हैं।
  - **उदाहरण:** वरिसत संरचनाओं की **डजिटल प्रतकृतियाँ** बनाने के लिये 3डी स्कैनगि और वर्चुअल रयिलटि का उपयोग करना, ताकि आभासी पर्यटन, शैक्षिक उद्देश्यों और बहाली एवं संरक्षण का कार्य सुनिश्चित किये जा सके।
- **व्यवसाय बढ़ाने हेतु नवीन उपाय:** जो समारक बड़ी संख्या में आगंतुकों को आकर्षित नहीं करते हैं और जो सांस्कृतिक/धार्मिक रूप से संवेदनशील नहीं हैं, उनके सांस्कृतिक महत्त्व को नमिनलखित उपायों द्वारा प्रोत्साहित किये जाना चाहिये:
  - संबंधित अमूरत धरोहर को बढ़ावा देना।
  - ऐसी साइटों पर आगंतुकों की संख्या बढ़ाना।

## UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. भारतीय कला वरिसत की रक्षा करना समय की आवश्यकता है। चर्चा कीजिये। (2018)

प्रश्न. भारतीय दर्शन और परंपरा ने भारत में समारकों एवं उनकी कला की कल्पना तथा आकार देने में महत्त्वपूर्ण भूमिका नभाई। चर्चा कीजिये। (2020)

## स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

## अयस्कॉ के अवैध खनन से संबंधित मुद्दे

### प्रलिस के लयः

अवैध खनन, आईबीएम, कोयला, पेट्रोलियम, परमाणु खनजि, मानवाधकार उल्लंघन, राष्ठीय खनजि नीता, पीएमकेकेवाई ।

### मेन्स के लयः

अवैध खनन के मुद्दे और इससे नपिटने के तरीके ।

## चर्चा में क्यों?

हाल ही में भारतीय खान ब्यूरो (Indian Bureau of Mines- IBM) ने ओडिशा में मैंगनीज़ के अवैध खनन और परविहन में बड़े पैमाने पर भ्रष्टाचार को चहिनति कया है ।

- IBM, खान मंत्रालय के तहत एक बहु-अनुशासनात्मक सरकारी संगठन है, जो [कोयला](#), [पेट्रोलियम](#) और [प्राकृतिक गैस](#), [परमाणु खनजि](#) तथा लघु खनजि के अलावा खानों के संरक्षण, खनजि संसाधनों के वैज्ञानिक विकास और पर्यावरण की सुरक्षा को बढ़ावा देने में लगा हुआ है ।

## IBM की चतिएँ:

- ओडिशा भारत का एक खनजि समृद्ध राज्य है जहाँ देश का 96.12% क्रोम अयस्क, 51.15% बॉक्साइट रज़िर्व, 33.61% हेमेटाइट लौह अयस्क और 43.64% मैंगनीज़ है ।
- ओडिशा में खनन पट्टाधारकों द्वारा अपनी खदानों से मैंगनीज़ अयस्क को नमिन श्रेणी के रूप में पश्चिम बंगाल के व्यापारियों को भेजा जा रहा था , जसि वे बाद में बनिा कसिी प्रसंस्करण के उच्च श्रेणी के रूप में बेचते थे ।
- ओडिशा में कुछ खनन कंपनयिँ खनन और परविहन कयि गए खनजिों की मात्रा को कम दरशाने में शामिल है, साथ ही वे उचत्सिँयल्टी और करों का भुगतान नहीं कर रही हैं ।
  - ऐसे मुद्दों के पर्यावरण, अर्थव्यवस्था और उन लोगों की आजीविका के लयि गंभीर परणाम हो सकते हैं जो अपने भरण-पोषण हेतु प्राकृतिक संसाधनों पर नरिभर हैं ।
- मैंगनीज़ अयस्क ग्रेड में कमी का मुद्दा महत्त्वपूर्ण है क्योंकि यह अयस्क की गुणवत्ता और मूल्य को प्रभावति कर सकता है, जसिके परणामस्वरूप राज्य सरकार को राजस्व का नुकसान हो सकता है ।
- राज्य सरकार ने खनजिों के अवैध खनन और परविहन में शामिल कंपनयिँ के खिलाफ कार्रवाई करने तथा खनन कानूनों और वनियिमों को सख्ती से लागू करने का आह्वान कयिा ।
  - खान और खनजि (विकास और वनियिमन) (MMDR) अधनियिम की धारा 23C के अनुसार , राज्य सरकारों को खनजिों के अवैध खनन, परविहन और भंडारण को रोकने के लयि नयिम बनाने का अधकार है ।

## अवैध खनन क्या है?

- वषियः
  - अवैध खनन भूमिया जल नकियायों से आवश्यक परमटि, लाइसेंस या सरकारी प्राधकिरणों से नयामक अनुमोदन के बनिा खनजिों, अयस्कॉ या अन्य मूल्यवान संसाधनों का नषिकर्षण है ।
  - इसमें पर्यावरण, शर्म और सुरक्षा मानकों का उल्लंघन भी शामिल हो सकता है ।
- समस्याएँ:
  - पर्यावरण का कर्षण:
    - यह वनों की कटाई, मटिटी के कटाव और जल प्रदूषण का कारण बन सकता है तथा इसके परणामस्वरूप न्यजीवों के आवासों का वनिाश हो सकता है, जसिके गंभीर पारसिँथतिक परणाम हो सकते हैं ।
  - खतरा:
    - अवैध खनन में अकसर पारा और साइनाइड जैसे खतरनाक रसायनों का उपयोग शामिल होता है, जो खनकिों और आस-पास के समुदायों के लयि गंभीर स्वास्थय जोखमि पैदा कर सकता है ।
  - राजस्व की हानि:
    - इससे सरकारों को राजस्व का नुकसान हो सकता है क्योंकि उचति करों और रॉयल्टी का भुगतान नहीं कर सकते हैं ।
    - इसके महत्त्वपूर्ण आर्थिक प्रभाव हो सकते हैं, वशिषकर उन देशों में जहाँ प्राकृतिक संसाधन राजस्व का एक प्रमुख स्रोत है ।
  - मानव अधकारिों के उल्लंघन:
    - अवैध खनन के परणामस्वरूप मानव अधकारिों का उल्लंघन भी हो सकता है, जसिमें बलात् शर्म, बाल शर्म और कमज़ोर आबादी

का शोषण शामिल है।

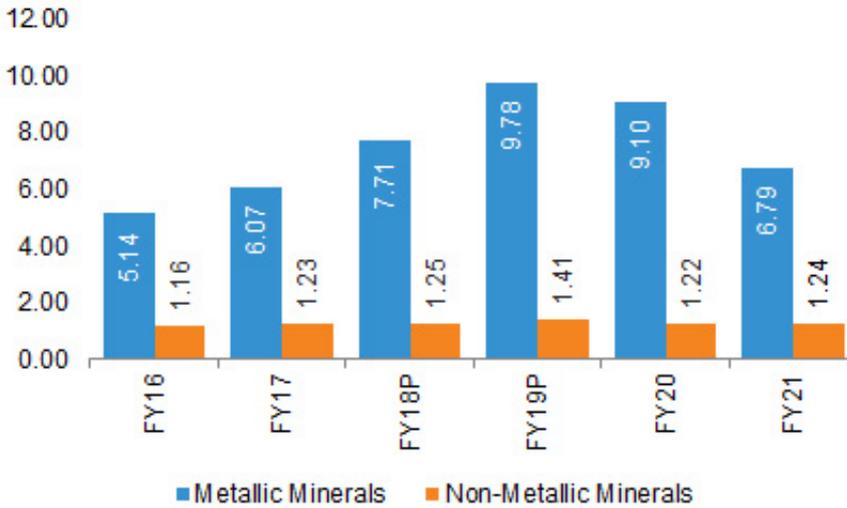
## भारत में खनन से संबंधित कानून:

- भारत के संविधान की सूची II (राज्य सूची) की क्रम संख्या 23 की प्रविष्टि राज्या सरकार को अपनी सीमाओं के अंदर स्थिति खनजिों के स्वामित्व के लिये बाध्य करती है।
- सूची I (केंद्रीय सूची) की क्रम संख्या 54 पर प्रविष्टि केंद्र सरकार को भारत के विशेष आर्थिक क्षेत्र (EEZ) के अंदर खनजिों के मालिक होने का अधिकार देती है।
  - इसके अनुसरण में खान और खनजि (विकास और वनियमन) (MMDR) अधिनियम 1957 बनाया गया था।
- इंटरनेशनल सीबेड अथॉरिटी (ISA) खनजि अन्वेषण और नषिकर्षण को नथित्तरति करती है। यह संधिसंयुक्त राष्ट्र द्वारा नरिदेशति है तथा संधिका एक पक्षकार होने के नाते भारत को मध्य हदि महासागर बेसनि में 75000 वर्ग किलोमीटर से अधिक बहुधात्त्वकि पडिों का पता लगाने का विशेष अधिकार प्राप्त है।

## भारत में खनन क्षेत्र परदृश्य:

- परचिय:
  - भारत में लौह अयस्क, कोयला, बॉक्साइट, मैंगनीज़, ताँबा, सोना, जस्ता, सीसा और अन्य खनजिों के बड़े भंडार के साथ एक्समृद्ध खनजि संसाधन आधार है।
  - भारतीय अर्थव्यवस्था में खनन क्षेत्र का योगदान महत्त्वपूर्ण है, यह भारत के सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 2.5% है और लाखों लोगों को रोज़गार प्रदान करता है।
- आँकड़े:
  - वतित वर्ष 2021-22 में भारत में 8.55% की वृद्धि के साथ कोयले का उत्पादन 777.31 मिलियन टन (MT) रहा।
  - वर्ष 2021 तक के प्राप्त आँकड़ों के अनुसार, भारत विश्व का दूसरा सबसे बड़ा कोयला उत्पादक है।
  - वतित वर्ष 2022 में भारत में 190,392 करोड़ (24.95 बिलियन अमेरिकी डॉलर) रुपए का खनजि उत्पादन होने का अनुमान है।
  - लौह अयस्क उत्पादन के मामले में भारत विश्व स्तर पर चौथे स्थान पर है। वतित वर्ष 2021 में कुल लौह अयस्क का उत्पादन 204.48 मीट्रकि टन रहा।
  - वतित वर्ष 21 में भारत में एल्यूमीनियम का संयुक्त उत्पादन (प्राथमिक और माध्यमिक) 4.1 मीट्रकि टन प्रतवर्ष था, जसिसे यह एल्यूमीनियम का विश्व का दूसरा उत्पादक बन गया।

### Production of metallic and non-metallic minerals (US\$ billion)



## मैंगनीज़:

- यह एक ठोस, स्लेटी रंग की धातु है जो आमतौर पर पृथ्वी की भूपपडि में पाई जाती है और इसमें सबसे प्रचुर मात्रा पाया जाने वाला बारहवाँ तत्त्व है।
- मैंगनीज़ मनुष्य, पशुओं और पौधों के लिये एक आवश्यक पोषक तत्त्व है। यह कार्बोहाइड्रेट, कोलेस्ट्रॉल एवं अमीनो एसडि के चयापचय के लिये आवश्यक है।
- मैंगनीज़ का उपयोग वभिन्न औद्योगिक अनुप्रयोगों में किया जाता है, जसिमें इस्पात, एल्यूमीनियम मशिर धातु और बैटरी का उत्पादन शामिल है।
- मैंगनीज़ लौह अयस्क को गलाने के लिये एक महत्त्वपूर्ण कच्चा माल है और इसका उपयोग फेरो मशिर धातुओं के नरिमाण के लिये भी किया जाता है।

लगभग सभी भूवैज्ञानिक संरचनाओं में मैग्नीज़ के नक्षिप पाए जाते हैं। हालाँकि यह मुख्य रूप से धारवाड़ प्रणाली से जुड़ा है।

- ओडिशा मैग्नीज़ का प्रमुख उत्पादक है। ओडिशा में प्रमुख खानें भारत के लौह अयस्क बेल्ट के मध्य भाग में स्थिति हैं शिब रूपा से बोनाई, केंदुझार, सुंदरगढ़, गंगपुर, कोरापुट, कालाहांडी और बोलांगीर में।

## अवैध खनन के मुद्दों से निपटने के उपाय:

- कानूनी और नयामक ढाँचा:
  - अवैध खनन को रोकने में इसे और अधिक प्रभावी बनाने के लिये खनन से संबंधित अधिक एवं नयामक ढाँचे को मज़बूत किये जाने की आवश्यकता है।
  - इसके लिये कानून को मज़बूत बनाकर, प्रवर्तन तंत्र में सुधार करके और अवैध खनन गतिविधियों के लिये दंडों में कुछ सख्त बदलाव किये जा सकता है।
- जाँच एवं नगरानी:
  - सैटेलाइट इमेजरी, ड्रोन और GPS जैसी आधुनिक तकनीकों के इस्तेमाल से अवैध खनन गतिविधियों की नगरानी एवं पता लगाने में मदद मिल सकती है।
- हतिधारकों के बीच सहयोग:
  - खनन कंपनियों को स्थानीय समुदायों के साथ मिलकर काम करना चाहिये ताकि उनकी चिंताओं को दूर किया जा सके, साथ ही यह सुनिश्चित किया जा सके कि उनकी गतिविधियाँ धारणीय हैं।
- जागरूकता और शिक्षा:
  - जागरूकता और शिक्षा अभियान पर्यावरण एवं समाज पर अवैध खनन के हानिकारक प्रभावों के बारे में जागरूकता पैदा करने में मदद कर सकते हैं। यह लोगों को अवैध खनन गतिविधियों की सूचना अधिकारियों को देने हेतु प्रोत्साहित करेगा।
- धारणीय खनन अभ्यास:
  - धारणीय खनन प्रथाओं को बढ़ावा देने से अवैध खनन की मांग को कम करने में मदद मिल सकती है।
  - इसमें खनन कंपनियों को ज़िम्मेदार खनन साधन, पर्यावरण संरक्षण और सामाजिक ज़िम्मेदारी जैसी टिकाऊ प्रथाओं को अपनाने हेतु प्रोत्साहित करना शामिल है।

## खनन से संबंधित सरकारी पहलें:

- राष्ट्रीय खनन नीति 2019: इसका उद्देश्य खनन अन्वेषण और उत्पादन को बढ़ाना, धारणीय खनन गतिविधियों को बढ़ावा देना एवं नयामक प्रक्रियाओं को कारगर बनाना है।
- प्रधानमंत्री खनन क्षेत्र कल्याण योजना (PMKKKY): यह खनन प्रभावित क्षेत्रों और सागरमाला परियोजना हेतु एक कल्याणकारी योजना है, जिसका उद्देश्य खनन क्षेत्र के विकास का समर्थन करने हेतु बंदरगाह के बुनियादी ढाँचे का विकास करना है।

## नक्षिप:

- अवैध खनन के मुद्दे को उजागर करने हेतु बहु-आयामी दृष्टिकोण की आवश्यकता है जिसमें कानूनी और नयामक ढाँचे को मज़बूत करना, जाँच एवं नगरानी में सुधार करना, धारणीय खनन गतिविधियों को बढ़ावा देना तथा जागरूकता व शिक्षा अभियान शुरू करना शामिल है।

## UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. गोंडवानालैंड के देशों में से एक होने के बावजूद भारत के खनन उद्योग अपने सकल घरेलू उत्पाद (जी.डी.पी.) में बहुत कम प्रतिशत का योगदान देता है। चर्चा कीजिये। (मुख्य परीक्षा, 2021)

प्रश्न. "प्रतिकूल पर्यावरणीय प्रभाव के बावजूद कोयला खनन के विकास के लिये अभी भी अपरहार्य है"। चर्चा कीजिये। (मुख्य परीक्षा, 2017)

## स्रोत: द हिंदू

## भारत की नरियात क्षमता

### प्रलिमिस के लिये:

भारत का शीर्ष नरियात ज़िला, मेगा इंडीगरेटेड टेक्सटाइल रीजन एंड अपैरल (MITRA) पार्क, रूस-यूक्रेन युद्ध, उद्योग 4.0 प्रौद्योगिकियाँ, अंतरिक्ष, अर्द्धचालक, सौर ऊर्जा

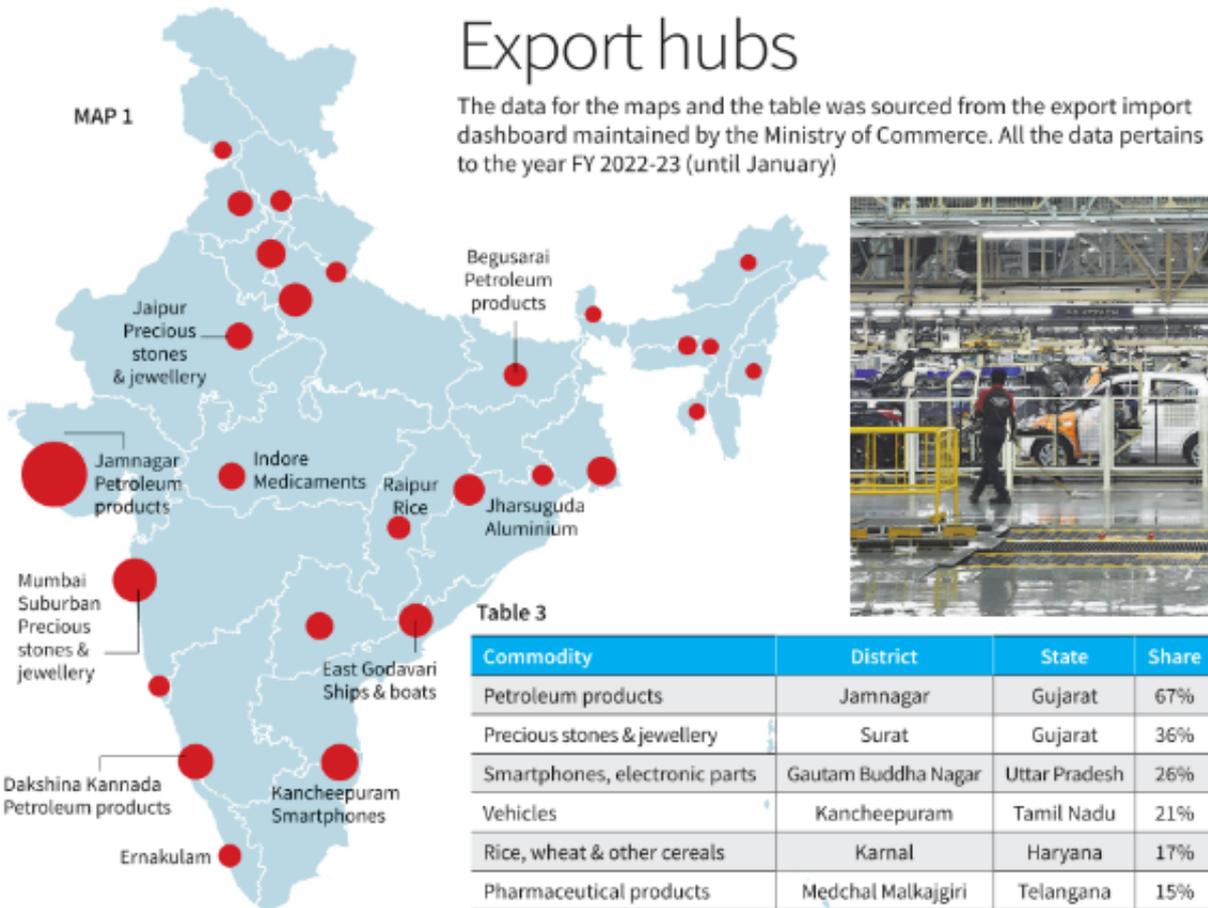
### मेन्स के लिये:

भारत में नरियात क्षेत्र की स्थिति, नरियात क्षेत्र से संबंधित चुनौतियाँ

## चर्चा में क्यों?

भारत में गुजरात का जामनगर शीर्ष नरियात ज़िला है। इसने वित्त वर्ष 2023 (जनवरी तक) में मूल्य के संदर्भ में भारत के नरियात में लगभग 24% की भागीदारी की है।

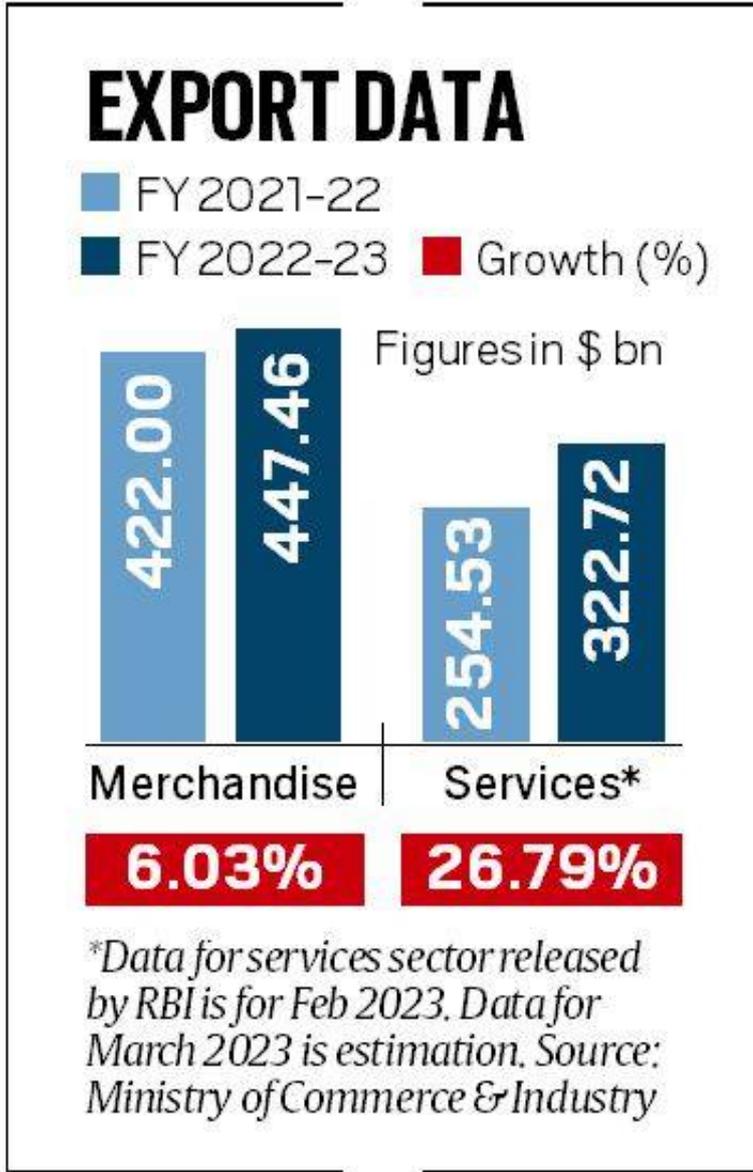
- गुजरात में सूरत और महाराष्ट्र में मुंबई उपनगर दूरी के आधार पर क्रमशः दूसरे एवं तीसरे स्थान पर हैं, जसिने वित्त वर्ष 2023 में देश के नरियात में लगभग 4.5% की भागीदारी की है।
- शीर्ष 10 में अन्य ज़िले दक्षिण कन्नड़ (कर्नाटक), देवभूमिद्वारका, भरूच और कच्छ (गुजरात), मुंबई (महाराष्ट्र), कांचीपुरम (तमलिनाडु) एवं गौतम बुद्ध नगर (उत्तर प्रदेश) हैं।



## भारत में नरियात क्षेत्र की स्थिति:

- व्यापार की स्थिति:
  - वस्तु व्यापार घाटा, जो कि नरियात और आयात के बीच का अंतर है वर्ष 2022-23 में 39% से अधिक बढ़कर रिकॉर्ड 266.78 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया, जबकि वर्ष 2021-22 में यह 191 बिलियन अमेरिकी डॉलर था।
  - वर्ष 2022-23 में व्यापारिक वस्तुओं का आयात 16.51% बढ़ा, जबकि व्यापारिक नरियात 6.03% बढ़ा है।

- हालाँकि सेवाओं में व्यापार अधीश के कारण कुल व्यापार घाटा वर्ष 2022-2023 में घटकर 122 बलियन अमेरकी डॉलर हो गया, जो वर्ष 2022 में 83.53 बलियन अमेरकी डॉलर था।



- भारत के प्रमुख नरियात के क्षेत्र:
  - इंजीनियरिंग वस्तुएँ: वतित वर्ष 2022 में 101 बलियन अमेरकी डॉलर मूल्य के साथ इन्होंने नरियात में 50% की वृद्धिदरज की है।
    - वर्तमान में भारत में सभी तरह के पंपों, उपकरणों, कारबाइड, एयर कंप्रेसरस, इंजन और जनरेटर के वनरिमाण से संबद्ध बहुराष्ट्रीय नगिम रकिॉर्ड उच्च स्तर पर कारोबार कर रहे हैं और अधिकाधिक उत्पादन इकाइयों को भारत में स्थानांतरित कर रहे हैं।
  - कृषि उत्पाद: महामारी के बीच खाद्य की वैश्विक मांग की पूर्तिके लिये सरकार के प्रोत्साहन से कृषि नरियात में उछाल आया है भारत 9.65 बलियन अमेरकी डॉलर मूल्य के चावल का नरियात करता है, जो कृषिजिसों में सबसे अधिक है।
  - वस्त्र एवं परधान: वतित वर्ष 2012 में भारत का वस्त्र एवं परधान नरियात (हस्तशलिप सहित) 44.4 बलियन अमेरकी डॉलर का रहा जो पछिले वर्ष की तुलना में 41% वृद्धिदरशाता है।
    - भारत सरकार मेगा इंडीग्रेटेड टेक्सटाइल रीजन एंड अपैरल (MITRA) पार्क स्कीम इस क्षेत्र को व्यापक रूप से बढ़ावा दे रही है।
- फार्मास्यूटिकल्स और ड्रग्स: भारत मात्रा के हिसाब से दवाओं का तीसरा सबसे बड़ा उत्पादक और जेनेरिक दवाओं का सबसे बड़ा आपूर्तिकर्ता है।
  - भारत, अफ्रीका की जेनेरिक आवश्यकताओं के 50% से अधिक, अमेरिका की जेनेरिक मांग के लगभग 40% और यूके की सभी दवाओं के 25% की आपूर्तिकरता है।
- नरियात क्षेत्र से संबंधित चुनौतियाँ:
  - वतित तक पहुँच: नरियातकों के लिये कफायती और समय पर वतित तक पहुँच महत्त्वपूर्ण है।
    - हालाँकि कई भारतीय नरियातकों को उच्च ब्याज दरों, संपारश्वक आवश्यकताओं और वतित संस्थानों से वशिष रूप से लघु

- एवं मध्यम उद्यमों (SME) के लिये ऋण उपलब्धता की कमी के कारण वित्त प्राप्त करने में चुनौतियों का सामना करना पड़ता है।
- **नरियात का सीमिति विविधीकरण:** भारत का नरियात कुछ क्षेत्रों में केंद्रति है, जैसे कि इंजीनियरिंग सामान, कपडा और फार्मास्यूटिकलस, जो इसे वैश्वकि मांग में उतार-चढ़ाव एवं बाज़ार के जोखिमों के प्रतसिंवेदनशील बनाता है।
    - नरियात का सीमिति विविधीकरण भारत के नरियात क्षेत्र के लिये एक चुनौती पेश करता है क्योंकि यह वैश्वकि व्यापार गतशीलता को बदलने के लिये अपने लचीलेपन को सीमिति कर सकता है।
  - **बढ़ता संरक्षणवाद और विविशीकरण:** विश्व भर के देश बाधति वैश्वकि राजनीतिक व्यवस्था (रूस-यूकरेन युद्ध) और आपूर्ति शृंखला के शस्र्तीकरण के कारण संरक्षणवादी व्यापार नीतियों की ओर बढ़ रहे हैं, जो भारत की नरियात क्षमताओं को कम कर रहा है।

## आगे की राह

- **अवसंरचना में नविश:** नरियात प्रतसिंप्रदधात्मकता बढ़ाने के लिये बेहतर अवसंरचना और लॉजिस्टिक्स महत्त्वपूर्ण हैं।
  - भारत को परविहन नेटवर्क, बंदरगाहों, सीमा शुलक नकिसी प्रकरियाओं और नरियात-उन्मुख बुनयािदी ढाँचे जैसे नरियात प्रोत्साहन क्षेत्रों तथा विशिष वनिरिमाण क्षेत्रों में नविश को प्राथमकिता देनी चाहिये।
  - यह परविहन लागत को कम कर सकता है, आपूर्ति शृंखला दक्षता में सुधार कर सकता है और नरियात क्षमताओं को बढ़ावा दे सकता है।
- **कौशल विकास और प्रोद्योगिकी को अपनाना:** नरियातोनमुखी उद्योगों में कुशल श्रम की उपलब्धता बढ़ाने के लिये कौशल विकास कार्यक्रम लागू किये जाने चाहिये।
  - इसके अतरिकित सवचालन, डिजिटलीकरण और उद्योग 4.0 प्रोद्योगिकियों जैसे प्रोद्योगिकी अपनाने को प्रोत्साहन और बढ़ावा देने से नरियात क्षेत्र में उत्पादकता, प्रतसिंप्रदधा एवं नवाचार को बढ़ावा मलि सकता है।
- **संयुक्त विकास कार्यक्रमों की खोज:** विविशीकरण की लहर और धीमी वृद्धि के बीच नरियात विकास का एकमात्र इंजन नहीं हो सकता है।
  - भारत मध्यम अवधि के विकास की बेहतर संभावनाओं के लिये अंतरकिष, सेमीकंडक्टर, सौर ऊर्जा जैसे क्षेत्रों में अन्य देशों के साथ संयुक्त विकास कार्यक्रमों का भी पता लगा सकता है।

## UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. नरिपेक्ष तथा प्रतव्यक्ति वासतवकि GNP की वृद्धि आर्थकि विकास के उच्च स्तर का संकेत नहीं करती, यदः (2018)

- औद्योगिक उत्पादन कृषि उत्पादन के साथ-साथ बढ़ने में वफिल रहता है।
- कृषि उत्पादन औद्योगिक उत्पादन के साथ-साथ बढ़ने में वफिल रहता है।
- नरिधनता और बेरोज़गारी में वृद्धि होती है।
- नरियात की अपेक्षा आयात तेज़ी से बढ़ता है।

उत्तर: (c)

प्रश्न. फरवरी 2006 से प्रभाव में आए SEZ अधनियिम, 2005 के कुछ नरिधारति उद्देश्य हैं। इस संदर्भ में नमिनलखिति पर वचिार कीजयि: (2010)

- अवसंरचना सुवधियों का विकास।
- वदिशी स्रोतों से नविश को बढ़ावा देना।
- केवल सेवाओं के नरियात को बढ़ावा देना।

उपर्युक्त में से कौन-से इस अधनियिम के उद्देश्य हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 3
- केवल 2 और 3
- 1, 2 और 3

उत्तर: (a)

प्रश्न. "बंद अर्थव्यवस्था" एक ऐसी अर्थव्यवस्था है जसिमें: (2011)

- मुद्रा की आपूर्ति पूरी तरह से नयित्रति होती है।
- घाटे का वतितपोषण होता है।
- केवल नरियात होता है।
- न तो नरियात और न ही आयात होता है।

उत्तर: (d)

