

सम्पूर्ण-संक्षिप्त-समर्थ

CURRENT AFFAIRS गुरु

UPSC/State PSC परीक्षा की तैयारी करने वाले हिंदी माध्यम के छात्रों के लिए



27th AUGUST 2022



FOR DAILY FREE CURRENT AFFAIRS
Follow Our Youtube Channel

 Guru Deekshaa Hindi



INDEX

DAILY CURRENT AFFAIRS NOTES

27th August 2022

1. - क्यूरेटिव पिटीशन के बारे में:	3
(i) मूल:	3
(ii) उद्देश्य:	3
(iii) संवैधानिक पृष्ठभूमि:	3
(iv) प्रक्रिया:	3
(v) अस्वीकृति मानक:	3
2. - ढेलेदार त्वचा रोग का विवरण:	4
(i) के बारे में:	4
(ii) फैलाव:	4
(iii) इलाज:	4
3. - अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी के बारे में:	5
(i) के बारे में:	5
(ii) आईएईए की उत्पत्ति और इतिहास:	5
(iii) आईएईए की गतिविधियां:	5
(iv) आईएईए की गतिविधि तीन प्राथमिक क्षेत्रों में विभाजित है:	6
(v) आईएईए का प्रबंधन:	6
(vi) बोर्ड ऑफ गवर्नर्स:	6
(vii) सचिवालय:	6
4. - सरकारी ई-मार्केटप्लेस का विवरण:	7
(i) के बारे में:	7
(ii) प्रबंध मंत्रालय:	7



(iii) नई तरक्की:	7
(iv) महत्त्व:	7
(v) चुनौतियां:	8
(vi) आगामी कदम उठाने होंगे:	8

संपादकीय विश्लेषण..... 9

1. भारत के पार सीमा जल संघर्ष:..... 9

(i) पार्श्वभूमि:	9
(ii) भारत के पड़ोसियों के साथ जल विवाद:	9
(iii) भारत और चीन का जल संघर्ष:	9
(iv) भारत और बांग्लादेश के बीच जल विवाद:	10
(v) भारत और नेपाल के बीच जल विवाद:	10
(vi) भारत और पाकिस्तान के बीच पानी को लेकर विवाद:	11
(vii) भूटान और भारत के बीच जल विवाद:	11
(viii) आगे बढ़ने का रास्ता:	12

2. भारत ब्रिटेन संबंध:..... 13

(i) भारत और ब्रिटेन के बीच संबंध इन पांच स्तंभों पर बने हैं:	13
(ii) भारत और ब्रिटेन के व्यापार और आर्थिक संबंध:	13
(iii) यूके को भारत के शीर्ष निर्यात हैं:	13
(iv) भारत में शीर्ष ब्रिटिश निर्यात इस प्रकार हैं:	13
(v) ब्रिटिश और भारतीय सांस्कृतिक समानताएं:	13
(vi) भारत और यूनाइटेड किंगडम का परमाणु सहयोग:	14
(vii) शैक्षिक कनेक्शन:	14
(viii) भारत और यूके रक्षा क्षेत्र में निम्नलिखित तरीके से सहयोग कर रहे हैं:	14
(ix) स्वास्थ्य क्षेत्र में सहयोग:	14
(x) आगे बढ़ना/आगे बढ़ना:	14



1. - क्यूरेटिव पिटीशन के बारे में:

प्रक्रिया:

जीएस II

विषय→न्यायपालिका से संबंधित मुद्दे

मूल:

- अशोक हुर्ग और एक अन्य मामला (2002), जिसमें इस सवाल को संबोधित किया गया था कि क्या एक पक्ष जिसके साथ अन्याय हुआ था, वह अभी भी सुप्रीम कोर्ट के अंतिम फैसले या आदेश के खिलाफ किसी भी राहत का हकदार था, भले ही समीक्षा याचिका से इनकार कर दिया गया हो, जहां सुप्रीम कोर्ट का सर्वोच्च न्यायालय है भारत ने सबसे पहले क्यूरेटिव पिटीशन की अवधारणा की थी।

उद्देश्य:

- इसके दो मुख्य उद्देश्य कानूनी व्यवस्था के दुरुपयोग और न्याय के गर्भपात दोनों को रोकना है।

संवैधानिक पृष्ठभूमि:

- उपचारात्मक याचिका की अवधारणा भारतीय संविधान के अनुच्छेद 137 द्वारा समर्थित है। यह घोषणा करता है कि सुप्रीम कोर्ट के पास अनुच्छेद 145 के अनुसार अनुमोदित नियमों और कानूनों पर उसके द्वारा किए गए किसी भी निर्णय (या जारी किए गए आदेश) की समीक्षा करने की शक्ति है। निर्णय या निर्णय की तारीख के 30 दिनों के भीतर, इस तरह की एक याचिका दायर किया जाए।

- फैसले को चुनौती देने वाली पुनर्विचार याचिका खारिज होने पर क्यूरेटिव पिटीशन दायर की जा सकती है।
- मामले पर विचार किया जा सकता है यदि याचिकाकर्ता यह प्रदर्शित कर सकता है कि प्राकृतिक न्याय के सिद्धांतों की अवहेलना की गई थी और अदालत ने निर्णय जारी करने से पहले उसे सुनने की उपेक्षा की।
- बार-बार के विपरीत यह असामान्य होना चाहिए।
- तीन वरिष्ठतम न्यायाधीशों की एक पीठ और, यदि उपलब्ध हो, तो जिन न्यायाधीशों ने उचित निर्णय लिया है, उन्हें पहले एक उपचारात्मक याचिका प्राप्त करनी होगी। अधिकांश न्यायाधीशों का मानना है कि मामले को उसी पीठ के समक्ष निर्धारित नहीं किया जाना चाहिए जब तक कि सुनवाई आवश्यक न हो।
- बेंच, क्यूरेटिव पिटीशन पर विचार करते समय किसी भी समय, एक अनुभवी वकील को एमिकस क्यूरी (अदालत के मित्र) के रूप में कार्य करने के लिए कह सकती है।
- न्यायाधीश आमतौर पर कक्षों में उपचारात्मक याचिकाओं पर शासन करते हैं जब तक कि खुली अदालत में सुनवाई के लिए एक विशिष्ट अनुरोध नहीं दिया जाता है।

अस्वीकृति मानक:

- यदि बेंच किसी भी क्षण यह निर्णय लेती है कि याचिका में वैधता का अभाव है, तो याचिकाकर्ता को दंड का सामना करना पड़ सकता है।
- स्रोत→ हिन्दू



2. - ढेलेदार त्वचा रोग का विवरण:

इलाज:

जीएस II

विषय→स्वास्थ्य संबंधी मुद्दे

के बारे में:

- यह Capripoxvirus नामक वायरस के कारण होता है और "विश्व स्तर पर जानवरों के लिए एक बढ़ती चिंता" है।
- इसकी आनुवंशिक उत्पत्ति वायरल समूहों के साथ होती है जो बकरी और चेचक का कारण बनते हैं।
- रक्त-पोषक कीड़ों जैसे रोगवाहकों के कारण संक्रमण के मुख्य लक्ष्य मवेशी और जल भैंस हैं।
- लक्षण: गोल, सख्त गांठें जो गांठ के समान होती हैं, जानवर की त्वचा या छिपने पर दिखाई देंगी।
- होठों और नाक से अत्यधिक स्राव आना।

- इस स्थिति को नियंत्रित करने के लिए टीकाकरण सबसे प्रभावी रणनीति है क्योंकि इसका कोई ज्ञात उपचार नहीं है।
- जब कोई जानवर पूरी तरह से ठीक हो जाता है, तो वह अब संक्रमण की चपेट में नहीं आता है और इसे अन्य जानवरों में नहीं फैला सकता है। एलएसडी नियंत्रण और उन्मूलन एक त्वरित और व्यापक टीकाकरण कार्यक्रम के बाद प्रारंभिक खोज पर निर्भर करता है।

- स्रोत→इंडियन एक्सप्रेस

फैलाव:

- क्योंकि यह रोग जूनोटिक नहीं है, मनुष्य इसे प्राप्त नहीं कर सकता है और यह जानवरों से मनुष्यों में नहीं फैलता है।
- 1929 में इसकी खोज के बाद से एलएसडी केवल अफ्रीका और पश्चिम एशिया के एक छोटे से क्षेत्र में खोजा गया है।
- एशिया और प्रशांत में, उत्तर पश्चिम चीन, बांग्लादेश और भारत 2019 में इसे रिकॉर्ड करने वाले पहले स्थान थे।



3. - अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी के बारे में:

जीएस II

विषय → अंतरराष्ट्रीय संगठन

के बारे में:

- परमाणु और परमाणु सहयोग का अंतर्राष्ट्रीय केंद्र IAEA है। यह संयुक्त राष्ट्र की संपत्ति है। अपने सदस्य देशों और भागीदारों की एक विस्तृत शृंखला के सहयोग से, यह शांतिपूर्ण उद्देश्यों के लिए परमाणु प्रौद्योगिकी के उपयोग का समर्थन करता है।

आईएईए की उत्पत्ति और इतिहास:

- आईएईए पूर्व अमेरिकी राष्ट्रपति ड्वाइट आइजनहावर द्वारा 1953 में संयुक्त राष्ट्र महासभा में दिए गए संबोधन से प्रभावित था।
- यह संगठन का पहला नाम और पता था जब शांति के लिए परमाणु औपचारिक रूप से 1957 में बनाया गया था।
- संयुक्त राष्ट्र संगठन IAEA के रूप में जाना जाता है जिसका मुख्यालय ऑस्ट्रिया के विना में है।
- सुरक्षित, सुरक्षित और शांतिपूर्ण परमाणु प्रौद्योगिकियों को बढ़ावा देना अभी भी संगठन का मूल उद्देश्य है।
- फिलहाल इसके 171 सदस्य हैं। IAEA का सबसे नया सदस्य सेंट लूसिया है, जो 2019 में शामिल हुआ था।
- भारत 1957 में समूह का सदस्य बना।

- आईएईए सतत विकास लक्ष्यों और वैश्विक शांति और सुरक्षा (एसडीजी) दोनों को आगे बढ़ाने के लिए परमाणु प्रौद्योगिकियों के शांतिपूर्ण उपयोग को सुनिश्चित करता है।
- संगठन के वर्तमान महानिदेशक राफेल मारियानो ग्रॉसी हैं।
- आईएईए और संगठन के पूर्व महानिदेशक मोहम्मद अलबरदेई को 2005 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
- एक स्वतंत्र अंतरराष्ट्रीय संगठन होने के बावजूद, आईएईए हर साल यूएनजीए को एक रिपोर्ट भेजता है।
- IAEA के जिनेवा, न्यूयॉर्क, टोरंटो और टोक्यो में क्षेत्रीय कार्यालय हैं। इसके अलावा अनुसंधान सुविधाओं के घर ऑस्ट्रिया, इटली और मोनाको हैं।

आईएईए की गतिविधियां:

आईएईए की जिम्मेदारियों पर नीचे चर्चा की गई है:

- परमाणु प्रौद्योगिकियों के विकास और शांतिपूर्ण अनुप्रयोग में प्रोत्साहित करना और सहायता करना।
- यह सुनिश्चित करने के लिए कि IAEA के अनुसंधान, विकास और अन्य गतिविधियों का उपयोग शत्रुतापूर्ण उद्देश्यों के लिए नहीं किया जाता है, सुरक्षा सावधानियों को स्थापित करना और उनकी निगरानी करना।
- गैर-परमाणु हथियार राज्यों (एनएनडब्ल्यूएस) में एनपीटी और अन्य अंतरराष्ट्रीय समझौतों के लिए आवश्यक कड़े, सर्वव्यापी सुरक्षा उपायों को लागू करना, जिन्होंने इस तरह के समझौतों की पुष्टि की है।



आईएईए की गतिविधि तीन प्राथमिक क्षेत्रों में

विभाजित है:

- बचाव और सुरक्षा
 - विज्ञान और प्रौद्योगिकी दोनों
 - सुरक्षा और प्रमाणन
- ईरान ने IAEA निरीक्षकों को उन दो साइटों में से एक तक पहुँच प्रदान की है जहाँ 2000 के दशक की शुरुआत में अनिर्दिष्ट परमाणु गतिविधियाँ हुई होंगी। संयुक्त व्यापक कार्य योजना (JCPOA), जिसे ईरान परमाणु समझौते के रूप में भी जाना जाता है, पर 2015 में ईरान और छह अन्य देशों: संयुक्त राज्य अमेरिका, जर्मनी, फ्रांस, ब्रिटेन, चीन और रूस द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे। समझौते के तहत ईरान को केवल 202.8 किलोग्राम (447 पाउंड) का भंडार रखने की अनुमति है। IAEA के आकलन के अनुसार, समझौते की सीमाओं के बावजूद, ईरान समृद्ध यूरेनियम के अपने भंडार को बढ़ा रहा है।

बोर्ड ऑफ गवर्नर्स:

- वहाँ 35 लोग हैं।
- बोर्ड की आम तौर पर साल में पांच बार बैठक होती है।
- यह संगठन के कार्यक्रम, वित्तीय विवरणों और बजट का आकलन करता है और आईएईए आम सम्मेलन के लिए सिफारिशें करता है।
- बोर्ड आईएईए द्वारा सुरक्षा मानकों, सदस्यता आवेदनों और सुरक्षा मानकों के प्रकाशन के संबंध में अंतिम निर्णय लेता है।
- यह सामान्य सम्मेलन के अनुमोदन से IAEA के महानिदेशक की नियुक्ति भी करता है।

सचिवालय:

- IAEA के पास अपने पेशेवर और सामान्य सहायता कर्मियों के लिए एक अलग सचिवालय है। यह निदेशक के नियंत्रण में है। जनरल के
- स्रोत → हिन्दू

आईएईए का प्रबंधन:

IAEA दो निर्णय लेने वाली संस्थाओं से बना है।

निम्नलिखित:

- सामान्य सम्मेलन के लिए निदेशक मंडल।
- इस समूह में IAEA की संपूर्ण सदस्यता शामिल है।
- यह वर्ष में एक बार नियमित सत्र में मिलता है।
- वार्षिक आम बैठक आमतौर पर सितंबर में होती है।
- IAEA का 64वां आम सम्मेलन 21-25 सितंबर, 2020 तक ऑस्ट्रिया के विएन्ना में आयोजित किया गया था।



4. - सरकारी ई-मार्केटप्लेस का विवरण:

प्रीलिम्स विशिष्ट विषय

के बारे में:

- संघीय और राज्य सरकारों में विभिन्न विभाग, संगठन और सार्वजनिक उपक्रम, GeM, एक वन-स्टॉप राष्ट्रीय सार्वजनिक खरीद पोर्टल (PSU) के माध्यम से सामान्य उपयोग के उत्पादों और सेवाओं को ऑनलाइन प्राप्त कर सकते हैं।
- GeM पर उपलब्ध कराए गए सभी उत्पादों और सेवाओं को मंत्रालयों और केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (CPSE) द्वारा खरीदा जाना चाहिए।
- सरकारी उपयोगकर्ताओं को उनके पैसे का सर्वोत्तम मूल्य प्राप्त करने में मदद करने के लिए, यह रिवर्स ई-नीलामी और ई-बोली-प्रक्रिया तकनीक भी प्रदान करता है।
- GeM के पास वर्तमान में 30 लाख से अधिक सामान उपलब्ध हैं, और कुल 10 लाख करोड़ रुपये से अधिक का ऑनलाइन लेनदेन पहले ही हो चुका है।
- लॉन्च: इसे 2016 में सार्वजनिक खरीद प्रक्रिया की पारदर्शिता और दक्षता में सुधार के इरादे से पेश किया गया था।

प्रबंध मंत्रालय:

- वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय।

नई तरक्की:

- बांस बाजार के लिए खिड़की (हरा सोना संग्रह)।

- मूल देश GeM ने निर्दिष्ट किया है कि प्लेटफॉर्म पर किसी भी नए उत्पाद को पंजीकृत करते समय, व्यापारियों को मूल देश निर्दिष्ट करना होगा।
- ग्राहक पोर्टल के माध्यम से केवल उन्हीं उत्पादों को खरीदना चुन सकते हैं जो न्यूनतम 50% स्थानीय सामग्री की कसौटी पर खरे उतरते हैं क्योंकि इसे पोर्टल पर सक्षम किया गया है।

महत्व:

- GeM सरकारी संगठनों को COVID-19 महामारी से निपटने के लिए आवश्यक उत्पादों और सेवाओं को तेजी से, प्रभावी ढंग से, पारदर्शी रूप से और किफायती रूप से प्राप्त करने में सक्षम बनाता है।
- आत्मनिर्भर भारत नीति, जिसे कोविड -19 महामारी के मद्देनजर रखा गया था और जिसका उद्देश्य स्वतंत्रता और क्षेत्रीय भारतीय उत्पादकों का समर्थन करना है, को GeM का समर्थन प्राप्त है।
- छोटे स्थानीय विक्रेताओं का प्रवेश: छोटे स्थानीय व्यवसायों को अब मार्केटप्लेस की बदौलत सार्वजनिक खरीद में शामिल होना आसान लगता है, जो सरकार की "मेक इन इंडिया" और एमएसएमई खरीद वरीयता नीतियों को भी सफलतापूर्वक लागू करता है।
- एक ही स्थान पर कई संस्थाएं: इंटरनेट बाजार राज्य सरकारों द्वारा छोटे उद्यमों को प्रदान किए गए लाभों के आधार पर, समकक्ष उत्पादों के लिए विभिन्न संस्थाओं से मांग को जोड़ सकता है।



चुनौतियां:

कई पोर्टल:

- GeM के लिए राष्ट्रीय सार्वजनिक खरीद पोर्टल के रूप में अपने कार्य को पूरा करना और आकार और दक्षता के लाभ प्रदान करना मुश्किल हो सकता है क्योंकि केंद्र सरकार के विभागों के अंदर कई पोर्टल हैं, जैसे कि रक्षा खरीद साइट और भारतीय रेलवे ई-प्रोक्योरमेंट सिस्टम।

अनुपालन की कमी:

- सामान्य वित्तीय नियम (जीएफआर) 2017 नियम 149, जो अनिवार्य करता है कि जीईएम पोर्टल पर दी जाने वाली सभी सामान्य उपयोग की वस्तुओं और सेवाओं को अनिवार्य रूप से वहीं खरीदा जाना चाहिए, इसी तरह लागू करना मुश्किल है।

आगामी कदम उठाने होंगे:

- GeM का लक्ष्य विकास करना और खरीदारों और व्यापारियों के लिए वन-स्टॉप शॉप बनना है। यह एक ठोस नींव का निर्माण कर रहा है और धीरे-धीरे एक विश्वसनीय और कुशल वाणिज्यिक वातावरण बना रहा है।
- यदि इसके विकास के रास्ते में आने वाली चुनौतियों को प्रभावी ढंग से हल किया जाता है, तो यह चमकदार खनिज क्रिस्टल के रूप में मूल्यवान हो सकता है जो इसके नाम से सुझाए गए हैं।
- स्रोत → इंडियन एक्सप्रेस



संपादकीय विश्लेषण

1. भारत के पार सीमा जल संघर्ष:

पार्श्वभूमि:

- यह देखते हुए कि इसके पास दुनिया के जल संसाधनों का लगभग 4% है, भारत के पास पर्याप्त जल आपूर्ति होनी चाहिए थी। लेकिन 2011 में, भारत को पानी की कमी का अनुभव होने लगा।
- नीति आयोग के शोध के अनुसार, जल गुणवत्ता सूचकांक में भारत अब 122 देशों में 120वें स्थान पर है।
- यह चीन और अमेरिका द्वारा संयुक्त रूप से अधिक भूजल का उपयोग करता है (वैश्विक कुल का 24%)।
- संयुक्त राष्ट्र की भविष्यवाणियों के अनुसार, भारत की पानी की मांग 2030 तक लगभग 740 बिलियन क्यूबिक मीटर से बढ़कर लगभग 1.5 ट्रिलियन क्यूबिक मीटर होने की उम्मीद है। (2010 के लिए अनुमानित)।
- अपने पड़ोसियों के साथ भारत के जल विवादों और भारत में अंतरराज्यीय नदी जल की समस्याओं से स्थिति काफी खराब हो गई है।

भारत के पड़ोसियों के साथ जल विवाद:

- पानी का मुद्दा दक्षिण एशिया के अधिकांश हिस्सों में राजनीतिक रूप से विभाजनकारी बना हुआ है। इस क्षेत्र में जिस तेजी से विकास हो रहा है, वह इस क्षेत्र की पहले से ही गंभीर पानी की कमी और कृषि समस्याओं को बढ़ा देगा।
- अत्यधिक भूजल निकासी एक महत्वपूर्ण समस्या है, क्योंकि बांग्लादेश, भारत, नेपाल और पाकिस्तान में 23 मिलियन से अधिक पंप उपयोग में हैं।

- इसके अलावा, भारत-गंगा के मैदान में भूजल 60% से अधिक लवणयुक्त और आर्सेनिक दूषित है।
- इन कारकों को जलवायु परिवर्तन के परिणामों में जोड़ें, जो ब्रह्मपुत्र बेसिन की जल आपूर्ति और बदलते जल प्रवाह पैटर्न को बदल रहे हैं।
- ऐसी परिस्थितियों में, बिजली की बढ़ती मांग और स्थिर जल स्तर भविष्य में द्विपक्षीय जल-साझाकरण समझौतों के सुधार के लिए उत्प्रेरक का काम कर सकते हैं।

भारत और चीन का जल संघर्ष:

- गंगा और ब्रह्मपुत्र दोनों ही चीनी ग्लेशियरों से अपना पानी प्राप्त करते हैं। चीन बुनियादी ढांचे का निर्माण करके पानी को नीचे की ओर बहने से रोकने की अच्छी स्थिति में है क्योंकि यह एक अपस्ट्रीम रिपेरियन क्षेत्र है।
- अतीत में अपनी जलविद्युत परियोजनाओं के बारे में जानकारी छिपाने की चीन की प्रवृत्ति के कारण, दोनों पड़ोसियों के बीच विश्वास की कमी है।
- संचार और रणनीतिक विश्वास में सुधार के लिए कई समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर करने के बावजूद, ब्रह्मपुत्र के साथ बांध बनाने और पानी साझा करने की चीन की आकांक्षाओं के कारण दो पड़ोसियों (चीन में यारलुंग जंगबो के रूप में जाना जाता है) के बीच संघर्ष होता है।

- बांग्लादेश और भारत जैसे निचले तटवर्ती देश कृषि के लिए ब्रह्मपुत्र के पानी पर निर्भर हैं।
- चीन तिब्बत में ब्रह्मपुत्र पर चार और बांध बनाएगा। भारत और बांग्लादेश दोनों इस बात से चिंतित हैं कि बीजिंग इन बांधों का इस्तेमाल राजनीतिक संकट की स्थिति में पानी को मोड़ने या स्टोर करने के लिए कर सकता है।



- दूसरी ओर, भारत ने शुष्क मौसम के दौरान प्रवाह का उपयोग करने के लिए ब्रह्मपुत्र की एक सहायक नदी, तीस्ता नदी पर बांध बनाए हैं।

भारत और बांग्लादेश के बीच जल विवाद:

- भारत और बांग्लादेश तीस्ता नदी साझा करते हैं, जो हिमालय से निकलती है और असम में ब्रह्मपुत्र और बांग्लादेश में जमुना में शामिल होने से पहले सिक्किम और पश्चिम बंगाल से होकर बहती है। शायद दो मित्र पड़ोसियों के बीच सबसे विवादास्पद मुद्दा यह है।
- नदी सैकड़ों हजारों लोगों के जीवन को नियंत्रित करती है, सिक्किम के बाढ़ के मैदानों को लगभग पूरी तरह से भर देती है, और बांग्लादेश के 2,800 वर्ग किलोमीटर को बहा देती है।
- पश्चिम बंगाल तीस्ता नदी पर भी बहुत महत्व रखता है, जिसे छह उत्तरी बंगाली जिलों की जीवन रेखा माना जाता है।
- बांग्लादेश ने भारत से अपनी साझा सीमा के करीब फरक्का बैराज में सतही जल साझा करने के प्रयास में 1996 की गंगा जल संधि की तर्ज पर तीस्ता जल के "समान" वितरण के लिए कहा है।
- प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी की 2015 की ढाका यात्रा ने आशावाद को जन्म दिया कि एक निष्पक्ष और समान जल बंटवारा समझौते के आसपास के मुद्दों को दूर किया जाएगा।
- हालाँकि, तीस्ता अभी भी एक कार्य प्रगति पर है क्योंकि भारत में अंतरराष्ट्रीय समझौते अलग-अलग राज्यों से काफी प्रभावित हैं। इस संरचना द्वारा नीतियां बनाना कभी-कभी अधिक चुनौतीपूर्ण बना दिया जाता है। उदाहरण के लिए, सौदे के प्रमुख पक्षों में से एक, पश्चिम बंगाल ने अभी तक अपनी सहमति नहीं दी है।

भारत और नेपाल के बीच जल विवाद:

- कोसी, गंडकी, करनाली, या महाकाली जैसी महत्वपूर्ण नदियों के संबंध में नेपाल और भारत के बीच जल सहयोग पर समझौते हुए हैं। ये समझौते अक्सर बड़े आकार की सिंचाई और जल विद्युत परियोजनाओं के लिए होते हैं जिनमें बांधों या बैराजों के निर्माण की आवश्यकता होती है।
- कोसी बैराज को छोड़कर कोई भी परियोजना पूरी नहीं हुई है। छोटी नदियों की भी अनदेखी की जाती है।
- जल अधिकारों के मुद्दों को 1954 के बाद से हल नहीं किया गया है, जब भारत और नेपाल ने कोसी समझौते पर हस्ताक्षर किए थे, जब दोनों देशों के बीच बातचीत बंद हो गई थी।
- कोसी क्षेत्र में बाढ़ के परिणामस्वरूप इस व्यवस्था के बारे में कई तर्क दिए गए हैं।
- कोसी बांध मुआवजे के मुद्दे पर भी भारत और नेपाल के बीच विवाद होते रहे हैं।
- इसके अलावा, नेपाल ने निर्माण को अपनी क्षेत्रीय संप्रभुता का उल्लंघन माना।
- कोसी नदी का उच्च स्तर का अवसादन एक समस्या है, और तटबंध इसे धीमा करने में विफल रहे हैं।
- भंडारण टैंक बनाने का एकमात्र अन्य विकल्प है, जो नेपाल की मदद के बिना नहीं किया जा सकता है।
- भारत और नेपाल की ऐतिहासिक रूप से सुगौली संधि की विभिन्न व्याख्याएं हैं, जिस पर 1816 में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी और नेपाल द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे और नेपाल में महा काली नदी के साथ सीमा की स्थापना की थी।



- नदी का स्रोत भारत और नेपाल में अलग-अलग है, यह इस बात पर निर्भर करता है कि यह किस धारा से आती है।
- भारत और नेपाल के बीच संघर्ष, जो पहली नज़र में महत्वहीन लगता है, विवादित क्षेत्र की चीन-भारतीय सीमा से निकटता के कारण सामरिक महत्व प्राप्त करता है।

भारत और पाकिस्तान के बीच पानी को लेकर

विवाद:

- बंटवारे के बाद से कई जल संघर्षों को लेकर भारत और पाकिस्तान एक-दूसरे के साथ हैं।
- प्रारंभिक राष्ट्रीय नेताओं ने अपनी अस्थिर सीमा को विभाजित करने वाले महासागरों के नियंत्रण के लिए इस खूनी लड़ाई का अनुमान लगाया।
- नतीजतन, लंबी बातचीत और सतर्क सौदेबाजी के बाद, दोनों देशों ने 1960 में सिंधु जल संधि पर हस्ताक्षर किए, जिसने क्षेत्र की नदियों के सटीक विभाजन को निर्दिष्ट किया।
- इस समझौते ने पाकिस्तान को पश्चिम में सिंधु, चिनाब और झेलम नदियों पर नियंत्रण दिया, जबकि भारत को पूर्व में व्यास, रावी और सतलुज नदियों पर नियंत्रण प्रदान किया।
- स्वतंत्रता के बाद दो शत्रुतापूर्ण पड़ोसियों के बीच तीन संघर्षों के बाद सिंधु जल संधि को सर्वसम्मति से विजय के रूप में स्वागत किया गया है।
- 1960 के दशक से पाकिस्तान की स्थिति में काफी बदलाव आया है, और देश में अब पानी खत्म होने का खतरा है।
- चूंकि भारत पाकिस्तान की सभी नदियों का स्रोत या नाली है, इसलिए यह केवल समझ में आता है कि भारत

का इस बात पर अधिक प्रभाव पड़ेगा कि ये नदियाँ पाकिस्तान से कैसे निकलती हैं।

- भारत सरकार के पास पश्चिमी नदियों पर 40 से अधिक परियोजनाएं हैं जो या तो पूर्ण हैं या प्रस्ताव चरण में हैं। पश्चिमी नदियों में इस तरह की गतिविधियों के जारी रहने पर पाकिस्तान ने आपत्ति जताई है।
- दूसरी ओर, भारत इस बात से इनकार करता रहा है कि पाकिस्तान के खिलाफ ये आरोप सही हैं और विज्ञान द्वारा समर्थित नहीं हैं।
- पाकिस्तान ने 2005 में चिनाब नदी पर भारत की 450 मेगावाट की बगलिहार बांध परियोजना के विरोध में विश्व बैंक के समक्ष असफल तर्क दिया।
- जम्मू और कश्मीर में 330 मेगावाट की किशनगंगा परियोजना 2011 में अंतर्राष्ट्रीय मध्यस्थता न्यायालय (आईसीए) के समक्ष दोनों देशों के तर्कों का विषय थी।
- भारत में चिनाब नदी के किनारे जलविद्युत बांधों का निर्माण सबसे मौजूदा विवाद का विषय है। पाकिस्तान का मानना है कि ये कार्रवाइयां कन्वेंशन का उल्लंघन करती हैं और इससे उसकी जलापूर्ति पर असर पड़ेगा।

भूटान और भारत के बीच जल विवाद:

- भारत और भूटान के बीच जलविद्युत ऊर्जा सहयोग 50 साल से भी पहले स्थापित किया गया था।
- ताला, चुखा और कुरिचु कुछ मामूली जलविद्युत परियोजनाएं थीं जिन्हें समझौते के परिणामस्वरूप विकसित किया गया था।
- भूटान के पास 30,000 मेगावाट पनबिजली पैदा करने की क्षमता है।



- 2006 में, दोनों देशों के बीच 35 साल के बिजली खरीद समझौते पर हस्ताक्षर किए गए, जिससे भारत भूटान से 5000 मेगावाट जलविद्युत का उत्पादन और खरीद कर सका, जिसकी क्षमता 2008 में बढ़कर 10,000 मेगावाट हो गई।
- हालांकि, देश पर उनके संभावित दीर्घकालिक प्रभावों के कारण, भूटानी निवासियों ने ऐसी परियोजनाओं का विरोध किया।
- उदाहरण के लिए, यदि भूटान कभी भी भंडारण परियोजनाओं का निर्माण करने का निर्णय लेता है, तो भारत के साथ मुद्दे और खराब हो सकते हैं और अधिक चुनौतीपूर्ण हो सकते हैं।
- भूटान का आंतरिक मुद्दा पानी की पहुंच है।

आगे बढ़ने का रास्ता:

- पानी के उपयोग और बंटवारे पर नियमित रूप से कम ध्यान दिया जाता है, अधिक गंभीर सीमा या सुरक्षा मुद्दों के साथ, या केवल प्राकृतिक आपदा होने पर ही संबोधित किया जाता है। हालांकि, किसी देश की सुरक्षा और समृद्धि जल राजनीति से काफी प्रभावित होती है।
- इस तथ्य के बावजूद कि यह सीमा-पार मुद्दा उनकी राष्ट्रीय विकास नीतियों के केंद्र में है, जिन देशों के पास सीमा-पार जल बंटवारा समझौते हैं, उन्हें इसका गहन अध्ययन करने और इसे समझने की आवश्यकता है।
- अन्य तटवर्ती देशों के बीच कठिन और समझौता न करने वाली भू-राजनीतिक स्थिति, दक्षिण एशियाई उपमहाद्वीप में नदियों के जटिल अभिविन्यास के साथ, जो इस क्षेत्र के कुछ देशों से होकर गुजरती है, इस क्षेत्र में पानी की महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित करती है।
- इन समझौतों की कुछ महत्वपूर्ण चर्चाओं के साथ-साथ क्षेत्रीय संगठनों की सक्रिय भागीदारी और शेयरधारकों के

बीच आपसी समझ के माध्यम से, इन बाधाओं को अनुभव के संदर्भ में दूर किया जा सकता है।

- दक्षिण एशिया में हाइड्रोडिप्लोमेसी जल्द ही कम संवेदनशील विषयों पर ध्यान केंद्रित कर सकती है जैसे कि पूर्वानुमान डेटा का आदान-प्रदान करके बाढ़ का प्रबंधन और नेविगेशन, बिजली उत्पादन और पानी की गुणवत्ता पर सहयोग करना।
- सफल होने पर, औपचारिक अंतर्राष्ट्रीय मंच अंततः सरकारों को सहयोग के अनौपचारिक रूपों पर विचार करने के लिए राजी कर सकते हैं, जो (कुछ सीमाओं के बावजूद) उन्हें विश्वास-निर्माण को आगे बढ़ाने, संघर्षों को निपटाने और साझा जलमार्गों का प्रबंधन करने में मदद कर सकते हैं।



2. भारत ब्रिटेन संबंध:

भारत में शीर्ष ब्रिटिश निर्यात इस प्रकार हैं:

भारत और ब्रिटेन के बीच संबंध इन पांच स्तंभों पर बने हैं:

- व्यापार और अर्थव्यवस्था
- लोगों को लोगों से जोड़ना
- स्वास्थ्य
- बचाव
- आपसी सुरक्षा

भारत और ब्रिटेन के व्यापार और आर्थिक संबंध:

- यूके में दूसरा सबसे बड़ा निवेशक भारत से है। यूके भारत का तीसरा सबसे बड़ा निवेशक है, भले ही वह देश का 18वां सबसे बड़ा वाणिज्यिक भागीदार है।
- संयुक्त आर्थिक और व्यापार समिति (जेटको), जो सीमा पार निवेश को प्रोत्साहित करना चाहती है, की स्थापना 2005 में नई दिल्ली में हुई थी।

यूके को भारत के शीर्ष निर्यात हैं:

- तैयार वस्त्र और वस्त्र, रत्न और आभूषण, इंजीनियरिंग उत्पाद, पेट्रोलियम और पेट्रोकेमिकल उत्पाद, परिवहन उपकरण और पुर्जे, मसाले, धातु, मशीनों और उपकरणों के निर्माता, साथ ही निर्मित सामान, फार्मास्यूटिकल्स और समुद्री उत्पाद।

- रत्न, दोनों कीमती और अर्ध-कीमती, अयस्क, स्क्रैप धातु, इंजीनियरिंग आइटम, गैर-इलेक्ट्रॉनिक पेशेवर उपकरण, अलौह धातु, रसायन और उपकरण।
- सेवा क्षेत्र में, यूके आईटी सेवाओं के लिए यूरोप में भारत का सबसे बड़ा बाजार है।
- यूके से एफडीआई को आकर्षित करने वाले शीर्ष क्षेत्र पेट्रोलियम, बंदरगाह, सेवाएं, सड़कें और राजमार्ग और कंप्यूटर सॉफ्टवेयर हैं।
- यूके में अर्थव्यवस्था और कारोबारी माहौल भारतीय बहुराष्ट्रीय व्यवसायों के विकास से काफी प्रभावित हैं।
- भारत और ब्रिटेन के बीच वस्तुओं और सेवाओं के द्विपक्षीय व्यापार में पिछले दस वर्षों में वृद्धि हुई है।
- रोड मैप के अनुसार, 2021 में एक मुक्त व्यापार समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे।
- यूके नर्सिंग की संभावनाओं को बढ़ावा देगा, भारतीय नाविकों की योग्यता को मान्यता देगा और अतिरिक्त भारतीय खिलाड़ियों के लिए मत्स्य उद्योग को खोलेगा। यह इस योजना के सामाजिक सुरक्षा समझौते खंड पर एक सहकारी वार्ता में भी शामिल होगा।
- भारत ने पारस्परिक कानूनी सेवाओं के उद्घाटन की दिशा में काम करने के लिए यूके के समझौते के बदले में फल, चिकित्सा आपूर्ति और मास्टर डिग्री की पारस्परिक मान्यता के लिए यूके के अनुरोधों का अनुपालन किया है।

ब्रिटिश और भारतीय सांस्कृतिक समानताएं:

- भारत और यूके ने जुलाई 2010 में सांस्कृतिक सहयोग पर एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। नेहरू केंद्र (टीएनसी), 1992 में लंदन में स्थापित, यूके में भारत की सांस्कृतिक आउटरीच पहल का उच्चायोग है।



भारत और यूनाइटेड किंगडम का परमाणु सहयोग:

- दोनों देशों ने परमाणु व्यापार सहित और दोनों देशों के वैज्ञानिक संस्थानों के बीच परमाणु क्षेत्र में सहयोग का विस्तार और सुव्यवस्थित करने के लिए 2010 में असैन्य परमाणु सहयोग घोषणा पर हस्ताक्षर किए।
- संयुक्त अनुसंधान परियोजनाओं और तकनीकी, वैज्ञानिक, वित्तीय और नीतिगत क्षमताओं को साझा करने के उपायों सहित ऊर्जा और जलवायु परिवर्तन पर सहयोग के व्यापक पैकेज के हिस्से के रूप में 2015 में यूके और भारत के प्रमुख नेताओं द्वारा एक परमाणु साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे।

शैक्षिक कनेक्शन:

- 38,000 से अधिक विद्यार्थियों के साथ भारत ब्रिटेन में विदेशी छात्रों का दूसरा सबसे बड़ा स्रोत है। 2005 में, यूके-इंडिया एजुकेशन एंड रिसर्च इनिशिएटिव (UKIERI) को अनुसंधान, उच्च शिक्षा, पेशेवर और तकनीकी कौशल और स्कूलों पर ध्यान देने के साथ शुरू किया गया था।
- 2016 को यूके-इंडिया ईयर ऑफ एजुकेशन, रिसर्च और इनोवेशन के रूप में नामित किया गया है।

भारत और यूके रक्षा क्षेत्र में निम्नलिखित तरीके से सहयोग कर रहे हैं:

- तीनों सेवाओं के प्रत्येक स्तर पर, अक्सर संयुक्त अभ्यास और उनके बीच पर्याप्त बातचीत होती है।
- दो प्रमुख नेताओं, मोदी और जॉनसन ने सहयोग को आगे बढ़ाने का निर्णय लिया है और यूके-भारत रक्षा गठबंधन के लिए एक सामान्य दृष्टिकोण रखा है।

- भारत और यूके ने समुद्री सूचना साझाकरण पर नए समझौतों और एक महत्वाकांक्षी अभ्यास योजना पर भी सहमति व्यक्त की, जिसमें संयुक्त त्रिपक्षीय अभ्यास शामिल हैं, साथ ही यूके को गुडगांव में भारत के सूचना संलयन केंद्र में शामिल होने का अनुरोध करने के अलावा।

स्वास्थ्य क्षेत्र में सहयोग:

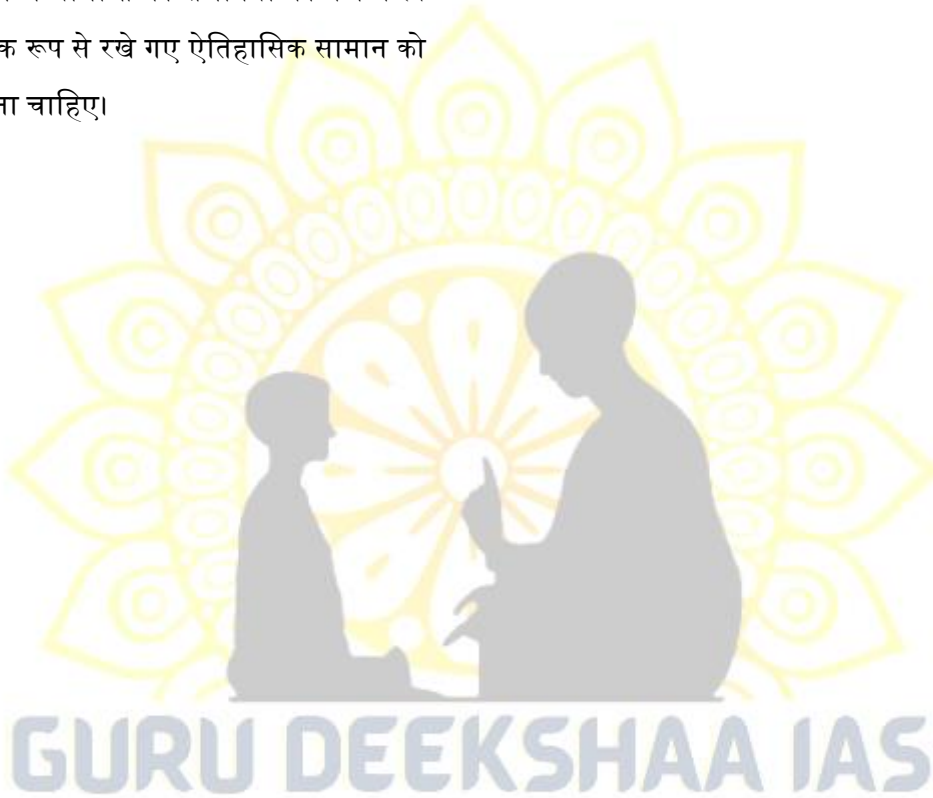
- स्वास्थ्य में अच्छाई के लिए एक वैश्विक बल के रूप में, यूके और भारत वैश्विक स्वास्थ्य में सबसे अधिक दबाव वाले मुद्दों को संबोधित करने, जीवन बचाने और स्वास्थ्य और भलाई में सुधार करने के लिए सहयोग करेंगे।
- भारत-यूनाइटेड किंगडम स्वास्थ्य साझेदारी का उद्देश्य नैदानिक शिक्षा, स्वास्थ्य कार्यकर्ता गतिशीलता और डिजिटल स्वास्थ्य पर सहयोग में वृद्धि के माध्यम से वैश्विक स्वास्थ्य और महामारी प्रतिरोध की सुरक्षा को बढ़ावा देना है। इसके साथ ही, यह स्वस्थ समाजों को आगे बढ़ाने और रोगाणुरोधी प्रतिरोध (एएमआर) के खिलाफ संघर्ष में अग्रणी भूमिका निभाने का प्रयास करता है।

आगे बढ़ना/आगे बढ़ना:

- 2030 का विजन नागरिकों के जीवन और आजीविका में सुधार, रक्षा और सुरक्षा सहयोग को मजबूत करने और भारत-यूके को जलवायु परिवर्तन के खिलाफ लड़ाई में दुनिया भर में अग्रणी के रूप में स्थापित करने के लिए व्यापार, निवेश और तकनीकी सहयोग को बहाल करने की दिशा में सही दिशा में एक कदम है।



- दुनिया की शीर्ष दो अर्थव्यवस्थाएं, भारत और यूके दोनों ही विनिर्माण, नवाचार, अनुसंधान, शिक्षा, अंतरिक्ष, रक्षा, हरित प्रौद्योगिकी और स्वच्छ ऊर्जा सहित उद्योगों की एक विस्तृत श्रृंखला में असाधारण उपलब्धियों के साथ संपन्न लोकतंत्र हैं। विषयों के लाभ के लिए इस संबंध को भुनाने के लिए, अधिक सहयोग की कोशिश की जानी चाहिए।
- आगामी सहयोग में बाधाओं की संभावना को कम करने के लिए सामूहिक रूप से रखे गए ऐतिहासिक सामान को भी संभाला जाना चाहिए।



Guru Deekshaa IAS is happy to announce first ever kannada current affairs magazine for kannada medium aspirants of Karnataka. The three important thumb rules for any competitive exam are



Vijay Kumar G

Founder and Director
Guru Deekshaa IAS

-  First-NCERT/STATE syllabus books which helps to develop your understanding on the subjects
-  Second-Daily current affairs helped to build your further understanding of the events related to your examination, Apart from knowledge it build the personality of an individual which brings in confidence to face any examination.
-  Third-Practice previous year question papers and mock test available in the market to train your mind as per the requirement of the examination.

Thousand miles of journey starts with single step, We at Guru Deekshaa have taken this first step towards empowering you to prepare for civil for services. Now its your turn to start preparation and achieve your dream of becoming IAS/IPS.

CALL US FOR MORE DETAILS

 **76 76 74 98 77**

JOIN OFFICIAL TELEGRAM FOR MATERIAL AND UPDATES

 @GURU_DEEKSHAAIAS



FOLLOW OUR INSTAGRAM FOR DAILY UPDATES

 GURUDEEKSHAA

