




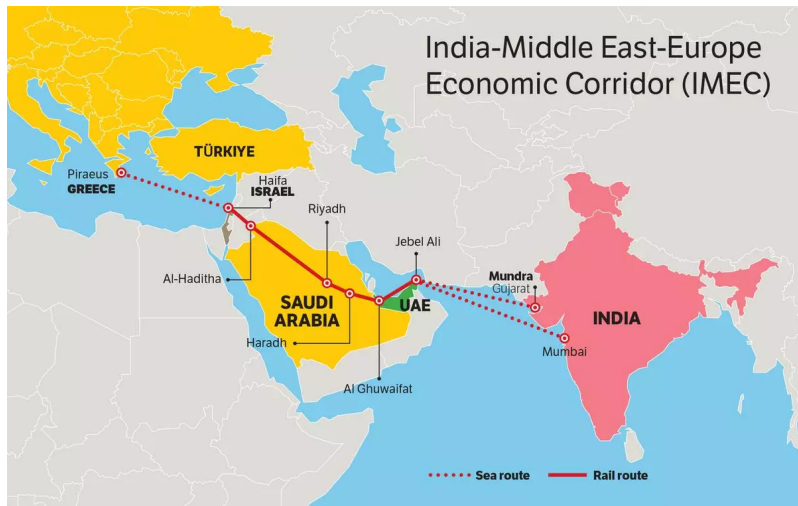
22 November 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>గ్లోబల్ సౌత్ శిఖరాగ్ర సమావేశాన్ని ప్రారంభించనున్న ప్రధానమంత్రి</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> • రెండవ వాయిస్ ఆఫ్ గ్లోబల్ సౌత్ శిఖరాగ్ర సమావేశాన్ని ప్రధాన మంత్రి ప్రారంభించనున్నారు. • రాష్ట్రాధినేతలు మరియు ప్రభుత్వాల కోసం ఉద్దేశించిన ప్రారంభ మరియు ముగింపు సమావేశాలతో శిఖరాగ్ర సమావేశం 10 సెషన్లుగా ఏర్పాటు చేయబడుతుంది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • కార్యక్రమం: ప్రధానమంత్రిచే రెండవ వాయిస్ ఆఫ్ గ్లోబల్ సౌత్ శిఖరాగ్ర సమావేశం ప్రారంభోత్సవం జరుగనుంది. • నిర్మాణం: సమావేశంలో రాష్ట్రాధినేతలు మరియు ప్రభుత్వాల ప్రారంభ మరియు ముగింపు సెషన్లతో సహా 10 సెషన్లు ఉంటాయి. • గ్లోబల్ సౌత్: ప్రధానంగా ఆఫ్రికా, ఆసియా మరియు లాటిన్ అమెరికాలోని దేశాలను సూచిస్తుంది, తరచుగా అభివృద్ధి చెందుతున్న లేదా అభివృద్ధి చెందని దేశాలను సూచిస్తుంది. • గ్లోబల్ సౌత్ యొక్క లక్షణాలు: ఈ దేశాలు సాధారణంగా అధిక స్థాయి పేదరికం, ఆదాయ అసమానత మరియు సవాలుతో కూడిన జీవన పరిస్థితులను ఎదుర్కొంటాయి. • గ్లోబల్ నార్: సంపన్న దేశాలను కలిగి ఉంటుంది, ప్రధానంగా ఉత్తర అమెరికా మరియు ఐరోపాలో కొన్ని ఓషియానియా మరియు ఇతర ప్రాంతాలలో ఉన్నాయి.
<p>గ్లోబల్ సౌత్ శిఖరాగ్ర సమావేశంలో దక్షిణాన్ని ఆవిష్కరించనున్న ప్రధాని మోదీ</p>	<p>సందర్భం:</p> <ul style="list-style-type: none"> • సైకండ్ వాయిస్ ఆఫ్ గ్లోబల్ సౌత్ సమ్మిట్ ప్రారంభ సెషన్లో గ్లోబల్ సౌత్ దేశాలకు అంకితం చేసిన గ్లోబల్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్ (దక్షిణ)ను ప్రధాని మోదీ ప్రారంభించారు. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <p>నేపథ్యం:</p> <ul style="list-style-type: none"> • దక్షిణాది గ్లోబల్ సౌత్ పట్ల భారతదేశం యొక్క నిబద్ధతను చూపిస్తూ జనవరిలో జరిగిన మొదటి శిఖరాగ్ర సమావేశంలో ప్రధాని మోదీ చేసిన ప్రతిపాదనను నూతన ప్రారంభం అయిన దక్షిణ అనుసరించింది. <p>భారతదేశం యొక్క ప్రతిజ్ఞ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • G20 శిఖరాగ్ర సమావేశం సందర్భంగా కట్టుబడి ఉన్నట్లుగా వాతావరణం మరియు వాతావరణ పర్యవేక్షణ కోసం ఉపగ్రహాన్ని ప్రయోగిస్తున్నట్లు ప్రకటించారు. • భారతదేశం యొక్క బాధ్యతాయుతమైన సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఉపయోగించడం, ముఖ్యంగా కృత్రిమ మేధస్సుపై దృష్టి పెట్టడం; వచ్చే నెలలో AI గ్లోబల్ భాగస్వామ్య శిఖరాగ్ర సమావేశం గురించి ప్రకటించారు.



	<p>మీకు తెలుసా?</p> <ul style="list-style-type: none"> • భారతదేశంలో జరిగిన 200కి పైగా G20 సమావేశాలు గ్లోబల్ సాత్ ఆందోళనలు మరియు న్యూడ్లీ నాయకుల ప్రకటనలో గ్లోబల్ సాత్ అంశాలను చేర్చడంపై దృష్టి సారించాయి. • ఆఫ్రికన్ యూనియన్ కు శాశ్వత G20 సభ్యత్వాన్ని పొందడంలో భారతదేశం కీలక పాత్ర పోషించింది.
<p>ప్రతిపాదిత సిబ్బందికి అందిస్తుంది క్రిమినల్ మరింత కోడ్ భద్రతను రక్షణ భద్రతను</p> 	<p>సందర్భం</p> <p>భారతీయ నాగరిక్ సురక్ష సంహిత (BNSS) బిల్లు, 2023, క్రిమినల్ ప్రొసీజర్ కోడ్ (CrPC) స్థానంలో సాయుధ దళాల సిబ్బందికి మరింత భద్రతను అందిస్తుంది.</p> <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఉద్దేశ్యం: BNSS బిల్లు, 2023, ప్రస్తుతం ఉన్న క్రిమినల్ ప్రొసీజర్ కోడ్ (CrPC)ని భర్తీ చేయడానికి ఉద్దేశించబడింది. • సాయుధ దళాలకు భద్రత శక్తి: ఇది సాయుధ దళాల సిబ్బందికి అదనపు భద్రత శక్తిని అందిస్తుంది. • చట్టపరమైన చర్యలకు అనుమతి: విధి నిర్వహణలో చేసిన చర్యలకు కేంద్ర లేదా రాష్ట్ర ప్రభుత్వ అనుమతి లేకుండా సాయుధ దళాల సిబ్బందిపై ఎటువంటి కేసు నమోదు చేయరాదని బిల్లు నిర్దేశిస్తుంది. • AFSPAకి సంబంధించి: ఈ నిబంధన సాయుధ దళాల ప్రత్యేక అధికారాల చట్టం (AFSPA)కి అదనంగా జతచేయబడింది, ఇది ఇప్పటికే ఆందోళన చెలరేగిన ప్రాంతాలలో సాయుధ దళాలకు గణనీయమైన అధికారాలను మంజూరు చేస్తుంది. • AFSPA అధికారాలు: AFSPA కింద, సాయుధ బలగాలు చట్టాన్ని ఉల్లంఘించే వ్యక్తులను అరెస్టు చేయడానికి లేదా చంపడానికి, వారెంట్ లేని శోధనలను నిర్వహించడానికి మరియు కేంద్ర ప్రభుత్వ అనుమతి లేకుండా ప్రాసిక్యూషన్ మరియు చట్టపరమైన దావాల నుండి రక్షించబడే అధికారం కలిగి ఉంటాయి. • AFSPA వర్తింపు: ప్రస్తుతం, AFSPA అస్సాం, అరుణాచల్ ప్రదేశ్, నాగాలాండ్, మణిపూర్ మరియు మొత్తం జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్ లో వర్తిస్తుంది.
<p>ఇండియా-మిడిల్ ఈస్ట్-యూరప్ ఎకనామిక్ కారిడార్ (IMEC) ప్రాజెక్ట్</p>	<p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • విభాగాలు: IMECలో రైల్వే, షిప్-టు-రైల్ నెట్వర్క్లు మరియు రోడ్డు రవాణా మార్గాలు ఉంటాయి.



కారిడార్లు:

- **ఈస్ట్ కారిడార్:** భారతదేశాన్ని అరేబియా గల్ఫ్ కు కలుపుతోంది.
- **నార్త్ కారిడార్:** గల్ఫ్ ను యూరప్ కు కలుపుతోంది.

అదనపు మాలిక సదుపాయాలు: కారిడార్ విద్యుత్ కేబుల్, హైడ్రోజన్ పైప్ లైన్ మరియు హై-స్పీడ్ డేటా కేబుల్ ను కూడా కలిగి ఉంటుంది.

లక్ష్యాలు:

- రైలు, రోడ్డు మరియు సముద్ర మార్గాలను కలిపి సమగ్ర రవాణా నెట్ వర్క్ ను ఏర్పాటు చేయడం.
- భారతదేశం, మధ్యప్రాచ్యం మరియు ఐరోపాను అనుసంధానం చేయడం.
- రవాణా సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచడం మరియు ఖర్చులను తగ్గించడం.
- ఆర్థిక ఐక్యతను పెంపొందించడం మరియు ఉపాధిని సృష్టించడం.
- గ్రీన్ హౌస్ గ్యాస్ (GHG) ఉద్ధారాలను తగ్గించడం.

ఆశించిన ప్రభావం: వాణిజ్యం మరియు అనుసంధానాన్ని పెంపొందించడం ద్వారా ఆసియా, యూరప్ మరియు మధ్యప్రాచ్యాల ఏకీకరణను మార్చడానికి IMEC ఉద్దేశించబడింది.

గ్రీన్ హౌస్ వాయువులు 2022లో రికార్డు స్థాయికి చేరుకున్నాయి

సందర్భం

- ఐక్యరాజ్యసమితి 2022లో వాతావరణంలో గ్రీన్ హౌస్ వాయువు సాంద్రతలు కొత్త రికార్డు స్థాయిలను తాకినట్లు హెచ్చరించింది.
- వాతావరణాన్ని వేడెక్కించే కార్బన్ డయాక్సైడ్, మీథేన్ మరియు నైట్రస్ ఆక్సైడ్ అనే మూడు ప్రధాన గ్రీన్ హౌస్ వాయువుల స్థాయిలు గత ఏడాది రికార్డులను బద్దలు కొట్టాయని UN యొక్క ప్రపంచ వాతావరణ సంస్థ తెలిపింది.

ప్రధానాంశాలు

- 2015 పారిస్ ఒప్పందం ప్రకారం గ్లోబల్ వార్మింగ్ ను 1850 మరియు 1900 మధ్య కొలిచిన సగటు స్థాయి కంటే "బాగా



	<p>దిగువకు" 2° C - మరియు వీలైతే 1.5° C వద్ద పరిమితం చేయడానికి దేశాలు అంగీకరించాయి.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2022లో ప్రపంచ సగటు ఉష్ణోగ్రత 1850-1900 సగటు కంటే 1.15° C ఎక్కువగా ఉంది.
<p>సంయుక్తంగా అంతరిక్ష యాత్రకు సిద్ధమవుతున్న నాసా, ఇస్రో</p>	<p>సందర్భం NASA-ISRO సింథటిక్ ఎపర్చర్ రాడార్ (NISAR) కొన్ని పరీక్షలు, ముఖ్యంగా వైబ్రేషన్ కు సంబంధించిన వాటి తర్వాత 2024 మొదటి త్రైమాసికంలో ప్రయోగించబడుతుంది.</p> <p>NISAR కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NISAR అనేది NASA మరియు ISRO సంయుక్తంగా అభివృద్ధి చేసిన తక్కువ భూ కక్ష్య (LEO) లోని అభివృద్ధి. • ఇది 2,800 కిలోగ్రాముల బరువున్న SUV-పరిమాణ ఉపగ్రహం. • ఇది L-బ్యాండ్ మరియు S-బ్యాండ్ సింథటిక్ ఎపర్చర్ రాడార్ (SAR) సాధనాలను కలిగి ఉంటుంది, ఇది ద్వంద్వ-పౌనఃపున్య ఇమేజింగ్ రాడార్ ఉపగ్రహంగా చేస్తుంది. • మన గ్రహం యొక్క ఉపరితలంలో మార్పులను కొలవడానికి రెండు వేర్వేరు రాడార్ పౌనఃపున్యాలను (L-బ్యాండ్ మరియు S-బ్యాండ్) ఉపయోగించిన మొదటి ఉపగ్రహ మిషన్ NISAR. • ఇది SAR మేఘాలను చొచ్చుకుపోయే సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంది మరియు వాతావరణ పరిస్థితులతో సంబంధం లేకుండా పగలు మరియు రాత్రి సమాచారం ను సేకరించగలదు. • NASA L-బ్యాండ్ రాడార్, GPS, సమాచారంను నిల్వ చేయడానికి అధిక-సామర్థ్యం గల ఘన స్థితి రికార్డర్ మరియు పేలోడ్ సమాచార ఉపవ్యవస్థను అందించింది. ఇస్రో S-బ్యాండ్ రాడార్, GSLV లాంచ్ సిస్టమ్ మరియు అంతరిక్ష నౌకను అందించింది. • ఇది బంగారు పూతతో చేసిన వైర్ మెష్ తో తయారు చేయబడిన పెద్ద 39-అడుగుల స్థిరమైన యాంఠెన్నా రిఫ్లెక్టర్ ను కలిగి ఉంటుంది, ఇది "పరికర నిర్మాణంపై ఎదురుగా ఉన్న ఫీడ్ ద్వారా విడుదలయ్యే మరియు స్వీకరించిన రాడార్ సిగ్నల్ లను కేంద్రీకరించడానికి ఉపయోగించబడుతుంది. • ఇది భూమి యొక్క మారుతున్న పర్యావరణ వ్యవస్థలు, క్రియాశీలక ఉపరితలాలు మరియు మంచు ద్రవ్యరాశిని కొలుస్తుంది, బయోమాస్, సహజ ప్రమాదాలు, సముద్ర మట్టం పెరుగుదల మరియు భూగర్భ జలాల గురించి సమాచారాన్ని అందిస్తుంది. • NISAR ఆరోహణ మరియు అవరోహణ మార్గాలపై 12 రోజుల క్రమబద్ధతతో ప్రపంచవ్యాప్తంగా భూమి మరియు మంచుతో కప్పబడిన ఉపరితలాలను పరిశీలిస్తుంది.

Copyright © by Adda247

All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.