




25 June 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>క్లిష్టమైన ఖనిజాలు</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • కీలకమైన మరియు వ్యూహాత్మక ఖనిజాల 21 బ్లాకుల్లో మైనింగ్ హక్కుల కోసం కేంద్ర గనుల మంత్రి కొత్త వేలం విడతను ప్రారంభించారు. <p>క్లిష్టమైన ఖనిజాల గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • క్లిష్టమైన ఖనిజాలు ఆర్థిక వ్యవస్థ మరియు జాతీయ భద్రతకు అవసరమైన సహజ వనరులు కానీ భౌగోళిక, ఆర్థిక లేదా ఇతర కారకాల కారణంగా సరఫరా గొలుసు ప్రమాదాలను కలిగి ఉంటాయి. • క్లిష్టమైన ఖనిజాలు మరియు వాటి ఉపయోగాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఫాస్ఫోరైట్: వ్యవసాయానికి ఎరువులలో ఉపయోగిస్తారు. ○ లిథియం: బ్యాటరీలకు, ముఖ్యంగా ఎలక్ట్రిక్ వాహనాలకు మరియు శక్తి నిల్వకు అవసరం. ○ గ్రాఫైట్: బ్యాటరీలు, కందెనలు మరియు వక్రీభవన పదార్థంగా ఉపయోగిస్తారు. ○ మాంగనీస్: ఉక్కు ఉత్పత్తి మరియు బ్యాటరీ తయారీలో ముఖ్యమైనది. ○ అరుదైన భూమి మూలకాలు: ఎలక్ట్రానిక్స్, పునరుత్పాదక శక్తి సాంకేతికతలు మరియు రక్షణ అనువర్తనాల్లో ఉపయోగించబడుతుంది. ○ కోబాల్ట్: బ్యాటరీలు మరియు సూపర్ అల్ట్రాథిన్లలో ఉపయోగిస్తారు. ○ నికెల్: స్ట్రెయిన్ లెస్ స్టీల్, బ్యాటరీలు మరియు వివిధ మిశ్రమాలలో ఉపయోగించబడుతుంది. • సరఫరా గొలుసు ప్రమాదాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ భౌగోళిక రాజకీయ ఉద్రిక్తతలు మరియు వాణిజ్య పరిమితులు. ○ కొన్ని దేశాలలో సరఫరా కేంద్రీకరణ (ఉదా., చైనా, డెమోక్రాటిక్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ కాంగో). ○ మైనింగ్ పద్ధతులకు సంబంధించిన పర్యావరణ మరియు నైతిక ఆందోళనలు.
<p>జీవవైవిధ్యం మరియు పర్యావరణ వ్యవస్థ సేవలపై ఇంటర్నల్ వర్క్ మెంటల్ ఫ్లాట్ ఫామ్ (IPBES)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • జీవవైవిధ్యం మరియు పర్యావరణ వ్యవస్థ సేవలపై ఇంటర్నల్ వర్క్ మెంటల్ ఫ్లాట్ ఫామ్ (IPBES) ఇటీవల 2024 బ్లా ఫ్లానెట్ పైజీను పొందింది. <p>IPBES కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • స్థాపించబడినది: 2012 • ఉద్దేశ్యం: జీవవైవిధ్యం యొక్క పరిరక్షణ మరియు స్థిరమైన ఉపయోగం కోసం జీవవైవిధ్యం మరియు పర్యావరణ వ్యవస్థ సేవల కోసం సైన్స్-పాలసీ ఇంటర్ ఫేస్ ను బలోపేతం చేయడం. • పాత్ర:



	<ul style="list-style-type: none"> ○ గ్రహం యొక్క జీవవైవిధ్యం, పర్యావరణ వ్యవస్థలు మరియు అవి అందించే ప్రయోజనాలకు సంబంధించిన జ్ఞాన స్థితి గురించి విధాన రూపకర్తలకు ఆబ్జెక్టివ్ శాస్త్రీయ అంచనాలను అందిస్తుంది. ○ కీలకమైన సహజ ఆస్తులను రక్షించడానికి మరియు స్థిరంగా ఉపయోగించడానికి సాధనాలు మరియు పద్ధతులను అందిస్తుంది. ● ప్రేరణ: వాతావరణ మార్పుపై ఇంటర్గవర్నమెంటల్ ప్యానెల్ (IPCC) మరియు మిలీనియం ఎకోసిస్టమ్ అసెస్మెంట్ ద్వారా ప్రేరణ పొందిన స్వతంత్ర సంస్థ. ● UNతో సంబంధం: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఇది ఐక్యరాజ్యసమితి యొక్క సంస్థ కాదు. ○ ఐక్యరాజ్యసమితి పర్యావరణ కార్యక్రమం (UNEP) IPBES ప్లీనరీ యొక్క అభ్యర్థన మేరకు మరియు UNEP గవర్నింగ్ కౌన్సిల్ యొక్క అధికారంతో 2013 నుండి IPBESకి సెక్రటరీయట్ సేవలను అందిస్తుంది. ● సభ్యత్వం: భారతదేశం సభ్య దేశం. ● పరిపాలన సంస్థ: <ul style="list-style-type: none"> ○ IPBES ప్లీనరీ సభ్య దేశాల ప్రతినిధులతో రూపొందించబడింది. ○ సంవత్సరానికి ఒకసారి సమావేశమవుతారు. ● సెక్రటరీయట్: జర్మనీలోని బాన్లో ఉంది.
<p>ఐబీరియన్ లింక్స్</p> 	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ఐబీరియన్ లింక్స్, ఒకప్పుడు ప్రపంచవ్యాప్తంగా అరుదైన పిల్లి జాతులలో ఒకటి, IUCN రెడ్ లిస్ట్లో దాని స్థితిని 'అంతరించిపోతున్న' స్థితి నుండి 'ప్రమాదంలో ఉన్నట్లు' మెరుగుపడింది . <p>ఐబీరియన్ లింక్స్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● స్థానిక జాతులు: ఐరోపాకు చెందిన రెండు మాంసాహార జాతులలో ఒకటి (మరొకటి యూరోపియన్ మింక్, ముస్సెలా లుట్రెయోలా). ● లక్షణాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఇవి ప్రపంచంలో అత్యంత అంతరించిపోతున్న పిల్లి జాతులు. ○ పాయింటీ చెవులు, పొడవాటి కాళ్ళు మరియు చిరుతపులి లాంటి మచ్చల బొచ్చు కలిగివుంటాయి. ● ప్రవర్తన: <ul style="list-style-type: none"> ○ సాధారణంగా రాత్రిపూట సంచరిస్తాయి. ○ ప్రధాన ఆహారం (కుండేళ్ళు)తో సమకాలీకరించబడిన కార్యాచరణ నమూనాలు. ● నివాసం: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1300 మీ కంటే తక్కువ వేరియబుల్ భూభాగం అవసరం. ○ గడ్డి మైదానం యొక్క బహిరంగ పాచెన్తో కలిపిన క్లోజ్డ్ మెడిటరేనియన్ స్కెల్ట్యాండ్ మొజాయిక్ను ఇష్టపడుతుంది. ○ తరచుగా మార్ష్ ఎకోటోన్లు ఉన్న ప్రాంతాల్లో కనిపిస్తాయి. ● పంపిణీ:



	<ul style="list-style-type: none"> ○ ఒకప్పుడు ఐబీరియన్ ద్వీపకల్పం అంతటా విస్తృతంగా వ్యాపించాయి. ○ ఇప్పుడు స్పెయిన్ మరియు పోర్చుగల్లో చాలా తక్కువగా విస్తరించి ఉన్నాయి ● పరిరక్షణ స్థితి: <ul style="list-style-type: none"> ○ IUCN రెడ్ లిస్ట్: ప్రమాదంలో ఉన్నాయి. ○ CITES: అనుబంధం II.
<p>ఇ-సమ్మద్ది పోర్ట్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● కేంద్ర వ్యవసాయం & రైతుల సంక్షేమం మరియు గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రి రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు మరియు మంది రైతులను ఇ-సమ్మద్ది పోర్ట్లో నమోదు చేసుకునేలా ప్రోత్సహించాలని కోరారు. <p>ఇ-సమ్మద్ది పోర్ట్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ప్రారంభించబడినది: <ul style="list-style-type: none"> ○ నేషనల్ అగ్రికల్చరల్ కోఆపరేటివ్ మార్కెటింగ్ ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (NAFED) ○ నేషనల్ కోఆపరేటివ్ కన్స్యూమర్స్ ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (NCCF). ● ప్రయోజనం: కనీస మద్దతు ధరలకు (MSP) పప్పుధాన్యాల ప్రభుత్వ సేకరణ కోసం రైతుల నమోదు. ● పోర్ట్ నమోదు: <ul style="list-style-type: none"> ○ రైతులే నేరుగా చేసుకోవచ్చు ○ ప్రాథమిక వ్యవసాయ పరపతి సంఘాలు (PACS) మరియు రైతు ఉత్పత్తిదారుల సంస్థలు (FPOలు) ద్వారా చేయవచ్చు. ● చెల్లింపు: <ul style="list-style-type: none"> ○ NAFED ద్వారా నేరుగా రైతుల మ్యూష్ట్ బ్యాంక్ ఖాతాల్లోకి జమచేయబడింది ○ మధ్యవర్తి ఏజన్సీ ప్రమేయం లేదు
<p>సింధు జల ఒప్పందం (IWT)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1960 సింధు జల ఒప్పందం (IWT) గురించి జరుగుతున్న చర్చల కోసం పాకిస్తాన్ ప్రతినిధి బృందం ఇటీవల జమ్మూకు చేరుకుంది. <p>IWT కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● సంతకం చేసిన తేదీ: ఇండస్ వాటర్ ట్రీటీ సెప్టెంబర్ 19, 1960న సంతకం చేయబడింది. ● సంతకాలు చేసినవారు: ఈ ఒప్పందంపై భారతదేశం మరియు పాకిస్తాన్ సంతకం చేశాయి, ప్రపంచ బ్యాంకు మూడవ పక్షం హామీదారుగా వ్యవహరిస్తుంది. ● కవర్ చేయబడిన నదులు: సింధు నదీ వ్యవస్థ నుండి జలాల వినియోగాన్ని ఈ ఒప్పందం నియంత్రిస్తుంది, ఇందులో ఆరు నదులు ఉన్నాయి: <ul style="list-style-type: none"> ○ సింధు,



- జీలం,
- చీనాబ్,
- రవి,
- బియాస్, మరియు
- సట్లెజ్
- నదుల కేటాయింపు:
 - తూర్పు నదులు: రావి, బియాస్ మరియు సట్లెజ్ జలాలపై భారతదేశానికి ప్రత్యేక హక్కులు ఉన్నాయి.
 - పశ్చిమ నదులు: సింధు, జీలం మరియు చీనాబ్ జలాలపై పాకిస్తాన్ నియంత్రణను కలిగి ఉంది, అయినప్పటికీ భారతదేశం వ్యవసాయ, రవాణా మరియు విద్యుత్ ఉత్పత్తి ప్రయోజనాల కోసం పరిమిత వినియోగాన్ని అనుమతించింది.
- శాశ్వత ఇండస్ కమిషన్:
 - ఈ ఒప్పందం ప్రతి దేశం నుండి ఒక కమిషనర్తో కూడిన శాశ్వత సింధు కమిషన్ను ఏర్పాటు చేసింది.
 - ఒప్పందం యొక్క నిర్వహణ మరియు వివాదాల పరిష్కారంతో కమిషన్ పని చేస్తుంది.
- వ్యవధి: ఒప్పందానికి గడువు తేదీ లేదు మరియు రెండు దేశాలు దానిని సవరించడానికి లేదా రద్దు చేయడానికి అంగీకరిస్తే తప్ప అమలులో ఉండే విధంగా ఉద్దేశించబడింది.



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.