



07 June 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>బయోఫార్మాస్యూటికల్ అలయన్స్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • దక్షిణ కొరియా, భారతదేశం, యునైటెడ్ స్టేట్స్, జపాన్ మరియు యూరోపియన్ యూనియన్ (EU) బయోఫార్మాస్యూటికల్ రంగంలో ఒక స్థితిస్థాపక సరఫరా గొలుసును నిర్మించడానికి ఒక కూటమిని ప్రారంభించాయి. • బయో ఇంటర్నేషనల్ కన్వెన్షన్ 2024 సందర్భంగా శాన్ డియాగోలో బయోఫార్మాస్యూటికల్ అలయన్స్ ప్రారంభ సమావేశం జరిగింది. <p>బయోఫార్మాస్యూటికల్ అలయన్స్ కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఉద్దేశ్యం: కోవిడ్-19 మహమ్మారి సమయంలో ఎదుర్కొన్న ఔషధ సరఫరా కొరతకు ప్రతిస్పందనగా ఈ కూటమి ఏర్పాటు చేయబడింది. • సమన్వయం: పాల్గొనే దేశాలు వారి బయో ఫాలసీలు, నిబంధనలు మరియు పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి మద్దతు చర్యలను సమన్వయం చేస్తాయి. • సప్లై చైన్ మ్యాపింగ్: విశ్వసనీయత మరియు స్థిరత్వాన్ని పెంపొందించడానికి వారు వివరణాత్మక ఔషధ సరఫరా గొలుసు మ్యాప్‌ను రూపొందించాలని ప్లాన్ చేస్తున్నారు. • విస్తరణ: ప్రారంభంలో దక్షిణ కొరియా మరియు U.S.తో ఏర్పడిన కూటమి జపాన్, భారతదేశం మరియు EUలు చేరడంతో విస్తరించింది.
<p>ప్రత్యేక కేటగిరీ హోదా (SCS)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2024 లోక్‌సభ ఎన్నికలు తమ రాష్ట్రాలైన ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు బీహార్‌లకు ప్రత్యేక కేటగిరీ హోదా (SCS) కోసం నాయకుల డిమాండ్‌లపై ఆసక్తిని పెంచాయి. <p>ప్రత్యేక కేటగిరీ హోదా గురించి (SCS):</p> <ul style="list-style-type: none"> • ప్రత్యేక కేటగిరీ హోదా (SCS) అనేది భారతదేశంలోని భౌగోళిక మరియు సామాజిక-ఆర్థిక ప్రతికూలతలను ఎదుర్కొనే రాష్ట్రాలకు ఇవ్వబడిన వర్గీకరణ. • చారిత్రక నేపథ్యం: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1969లో ఐదవ ఆర్థిక సంఘం ఆఫ్ ఇండియా ద్వారా ప్రవేశపెట్టబడింది. ○ ప్రారంభంలో మూడు రాష్ట్రాలకు మంజూరు చేయబడింది: అవి అస్సాం, నాగాలాండ్ మరియు జమ్మూ & కాశ్మీర్. • SCS యొక్క ప్రమాణాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ కొండ మరియు కఠినమైన భూభాగం. ○ తక్కువ జనాభా సాంద్రత మరియు/లేదా గణనీయమైన గిరిజన జనాభా. ○ పొరుగు దేశాలతో సరిహద్దుల వెంట వ్యూహాత్మక స్థానం.



	<ul style="list-style-type: none"> ○ ఆర్థిక మరియు మౌలిక సదుపాయాల వెనుకబాటుతనం. ○ రాష్ట్ర ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క ఆచరణీయం కాని స్వభావం. ● SCS ఉన్న రాష్ట్రాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ ప్రస్తుతానికి, 11 రాష్ట్రాలకు SCS మంజూరు చేయబడింది: అరుణాచల్ ప్రదేశ్, అస్సాం, హిమాచల్ ప్రదేశ్, జమ్మూ & కాశ్మీర్ (ఇప్పుడు రెండు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలుగా విభజించబడింది), మణిపూర్, మేఘాలయ, మిజోరాం, నాగాలాండ్, సిక్కిం, త్రిపుర మరియు ఉత్తరాఖండ్.
<p>స్టేట్ ఆఫ్ ఓషన్ రిపోర్ట్ 2024</p>	<p>వార్షికో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● యునెస్కో 'స్టేట్ ఆఫ్ ఓషన్ రిపోర్ట్, 2024' వాతావరణ మార్పు మరియు మానవ కార్యకలాపాల కారణంగా ప్రపంచ మహాసముద్రాలు ఎదుర్కొంటున్న ముఖ్యమైన సవాళ్లను హైలైట్ చేస్తుంది. ● మన మహాసముద్రాల ప్రస్తుత స్థితిపై నివేదిక కీలకమైన అంతర్జాతీయ అందిస్తుంది. <p>స్టేట్ ఆఫ్ ఓషన్ రిపోర్ట్, 2024 కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● UNESCO 'స్టేట్ ఆఫ్ ది ఓషన్ రిపోర్ట్' 2022 ఐక్యరాజ్యసమితి మహాసముద్ర సదస్సు సందర్భంగా ఇంటర్గవర్నమెంటల్ ఓషన్ గ్రాఫిక్ కమిషన్ (IOC-UNESCO) ద్వారా ప్రారంభించబడింది. ● ఇది సముద్రం యొక్క ప్రస్తుత స్థితి యొక్క యాక్సెస్ చేయగల స్థూలదృష్టిని అందిస్తుంది మరియు సస్టైనబుల్ డెవలప్ మెంట్ (2021-2030) కోసం UN దశాబ్దపు ఓషన్ సైన్స్ పర్యవేక్షణకు మద్దతు ఇస్తుంది. ● ఎగువ మహాసముద్రం వేడెక్కడం: మహాసముద్రాల ఎగువభాగం 2,000 మీటర్లు గణనీయమైన వేడిని కలిగివుంటాయి. ● శక్తి శోషణ మరియు ప్రభావం: <ul style="list-style-type: none"> ○ మహాసముద్రాలు భూమి యొక్క 90% అదనపు శక్తిని గ్రహిస్తాయి. ○ ఇది పెరిగిన డీఆక్సిజనేషన్ కు దారితీస్తుంది, సముద్ర పర్యావరణ వ్యవస్థలు మరియు వాటిపై ఆధారపడిన మానవ ఆర్థిక వ్యవస్థలకు ప్రమాదం కలిగిస్తుంది. ● సముద్ర ఆమ్లీకరణ: <ul style="list-style-type: none"> ○ ప్రపంచవ్యాప్తంగా, ముఖ్యంగా బహిరంగ సముద్రంలో సముద్ర ఆమ్లీకరణ పెరుగుతోంది. ● సముద్ర మట్టం పెరుగుదల: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1993 నుంచి సముద్ర మట్టాలు క్రమంగా పెరుగుతూ వచ్చాయి. ● సముద్ర కార్బన్ డయాక్సైడ్ తొలగింపు (mCDR): <ul style="list-style-type: none"> ○ mCDR సాంకేతికతలపై ఆసక్తి పెరుగుతోంది. ○ వాటి పర్యావరణ ప్రభావాలు మరియు ప్రభావం అనిశ్చితంగానే ఉన్నాయి.
<p>జిర్కాన్ ఖనిజ</p>	<p>వార్షికో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● జిర్కాన్ స్ఫటికాల అధ్యయనం గతంలో అనుకున్నదానికంటే ముందుగానే



	<p>భూమికి జీవితానికి మద్దతు ఇచ్చే పరిస్థితులు ఉన్నాయని వెల్లడించింది.</p> <ul style="list-style-type: none"> • పరిశోధనలు నీరు మరియు భూమి యొక్క ప్రారంభ పరస్పర చర్యను చూపుతాయి. • ఇది నీటితో కప్పబడిన భూమి యొక్క సిద్ధాంతాలను సవాలు చేస్తుంది. <p>జిర్కాన్ మినరల్ కి సంబంధించిన అంశాలు :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ప్రాథమిక సమాచారం: <ul style="list-style-type: none"> ○ రకం: నెనోసిలికేట్ ఖనిజం ○ రసాయన పేరు: జిర్కోనియం సిలికేట్ ○ రసాయన ఫార్ములా: ZrSiO4 • లక్షణాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ అధిక వక్రీభవన సూచికలు ○ బలమైన మెరుపు ○ వివిధ రంగులలో సంభవిస్తుంది: అవి స్పష్టమైన, ఆకుపచ్చ, ఎరుపు, పసుపు మరియు గోధుమ • ముఖ్యమైన పరిశోధనలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఆక్సిజన్ ఐసోటోపులు: <ul style="list-style-type: none"> ■ ప్రారంభ భూమిపై మంచినీరు మరియు పొడి భూమిని బహిర్గతం చేస్తుంది. ■ ఇది పూర్తిగా నీటితో కప్పబడిన ప్రారంభ భూమి యొక్క సవాలు సిద్ధాంతాలు. ■ కనీసం 4 బిలియన్ సంవత్సరాల క్రితం పని చేస్తున్న నీటి చక్రాన్ని సూచిస్తుంది, ఇది జీవరాశి మనుగడకు అనుకూలమైన పరిస్థితులను సృష్టించవచ్చు.
<p>ది ఎయిర్ ఆఫ్ ది ఆంత్రోపోసీన్ ప్రాజెక్ట్</p>	<p>వార్షికోపాధి ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Air of the Anthropocene" ప్రాజెక్ట్ భారతదేశం, ఇథియోపియా మరియు UKలో వాయు కాలుష్యాన్ని దృశ్యమానం చేయడానికి తేలికపాటి పెయింటింగ్ను ఉపయోగిస్తుంది, ఇది తీవ్రమైన ఆరోగ్య ప్రమాదాలను హైలైట్ చేస్తుంది మరియు గాలి నాణ్యతపై ప్రపంచ చర్యలను రేకెత్తిస్తుంది. <p>ది ఎయిర్ ఆఫ్ ది ఆంత్రోపోసీన్ ప్రాజెక్ట్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ఎయిర్ ఆఫ్ ది ఆంత్రోపోసీన్" ప్రాజెక్ట్ అనేది వాయు కాలుష్యాన్ని దృశ్యమానం చేయడానికి కళ మరియు విజ్ఞాన శాస్త్రాన్ని మిళితం చేసే అంతర్జాతీయ కార్యక్రమం. • ఆర్టిస్టులు మరియు పరిశోధకులు డిజిటల్ లైట్ పెయింటింగ్ పద్ధతులు మరియు తక్కువ-ధర వాయు కాలుష్య సెన్సార్లను ఉపయోగించి వాయు కాలుష్యానికి సంబంధించిన ఫోటోగ్రాఫిక్ సాక్ష్యాలను రూపొందించడానికి సహకరించారు.

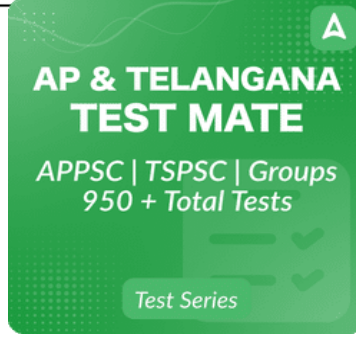


తెలుగు

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



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.