

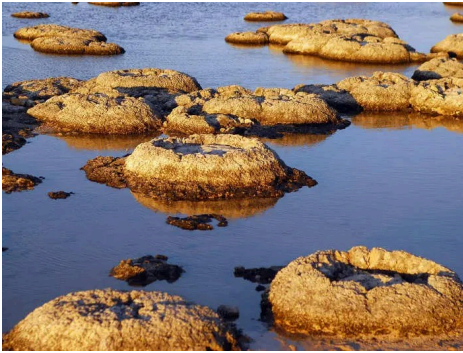


05 June 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>'ఫినోమ్ ఇండియా' ప్రాజెక్ట్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> కౌన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ అండ్ ఇండస్ట్రియల్ రీసెర్చ్ (CSIR) తన లాంగిట్యూడినల్ హెల్త్ మానిటరింగ్ ప్రాజెక్ట్ ఫినోమ్ ఇండియా యొక్క మొదటి దశను ఇటీవల ముగించింది. ఈ మైలురాయికి గుర్తుగా, CSIR "ఫినోమ్ ఇండియా అనాల్టిక్స్ 1.0" పేరుతో ఒక ప్రత్యేక కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించింది. <p>'ఫినోమ్ ఇండియా' ప్రాజెక్ట్ కి సంబంధించిన అంశాలు :</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇది కౌన్సిల్ ఆఫ్ సైంటిఫిక్ అండ్ ఇండస్ట్రియల్ రీసెర్చ్ (CSIR) ద్వారా ప్రారంభించబడిన ఫినోమ్ ఇండియా-CSIR హెల్త్ కోహోర్డ్ నాలెడ్జ్ బేస్ (PI-CheCK). ఇది మధుమేహం, కాలేయ వ్యాధులు మరియు గుండె సంబంధిత వ్యాధులతో సహా కార్డియో-మెటబాలిక్ వ్యాధుల కోసం భారతదేశం-నిర్దిష్ట ప్రమాద అంచనా నమూనాలను అభివృద్ధి చేయడానికి ఉద్దేశించిన మార్గదర్శక కార్యక్రమం. లక్ష్యం: కార్డియో-మెటబాలిక్ వ్యాధుల కోసం భారతీయ జనాభాకు అనుగుణంగా రిస్క్ ప్రిడిక్షన్ మోడల్లను రూపొందించడం. పరిధి: ఇది ఈ వ్యాధులపై దృష్టి సారించిన మొదటి పాస్-ఇండియా లాంగిట్యూడినల్ హెల్త్ మానిటరింగ్ స్టడీ. ప్రాముఖ్యత: భారతీయ జనాభాలో కార్డియో-మెటబాలిక్ డిజార్డర్ల యొక్క ప్రత్యేకమైన ప్రమాదం మరియు సంఘటనల నమూనాలను అర్థం చేసుకోవడం ఈ అధ్యయనం లక్ష్యం, ఇది జాతి వైవిధ్యం మరియు విభిన్న జీవనశైలి విధానాల కారణంగా పాశ్చాత్య జనాభా నుండి భిన్నంగా ఉండవచ్చు. ఖచ్చితమైన ఔషధం: ఈ కార్యక్రమం ఊహజనిత, వ్యక్తిగతీకరించబడిన, పాల్సోనే మరియు నివారణ (P4) ఆరోగ్య సంరక్షణను ప్రోత్సహిస్తుంది, ప్రత్యేకంగా భారతీయ ఫినోటిపిక్ మరియు జెనెటిక్ ప్రొఫైల్లకు అనుగుణంగా రూపొందించబడింది.
<p>అంతర్జాతీయ వాయు రవాణా సంఘం (IATA)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> 42 సంవత్సరాల తర్వాత ఇంటర్నేషనల్ ఎయిర్ ట్రాన్స్పోర్ట్ అసోసియేషన్ (IATA) వార్షిక సాధారణ సమావేశానికి (AGM) భారతదేశం ఆతిథ్యం ఇవ్వనుంది. <p>IATA కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> స్థాపించబడింది: 1945, హావానా, క్యూబా, 57 మంది వ్యవస్థాపక సభ్యులతో ప్రారంభించబడింది. లక్ష్యం: ఎయిర్లైన్ పరిశ్రమకు ప్రాతినిధ్యం వహించడం, నాయకత్వం వహించడం మరియు సేవ చేయడం. సభ్యత్వం: దాదాపు 330 ఎయిర్లైన్లకు ప్రాతినిధ్యం వహిస్తుంది, గ్లోబల్ ఎయిర్ ట్రాఫిక్లో 80% పైగా కవర్ చేస్తుంది. ప్రధాన కార్యాలయం: మాంట్రీయల్, కెనడా. సభ్యులు: ప్రపంచవ్యాప్తంగా ప్రముఖ ప్యాసింజర్ మరియు కార్గో ఎయిర్లైన్స్ని కలిగి ఉంది. విధులు మరియు న్యాయవాదం:



	<ul style="list-style-type: none"> ○ సరళీకరణ మరియు ప్రమాణాలు: క్రింది పరిశ్రమ ప్రమాణాలను సృష్టిస్తుంది: <ul style="list-style-type: none"> ■ ప్రక్రియలను సులభతరం చేయడం. ■ భద్రతను పెంచడం. ■ ప్రయాణీకుల సౌకర్యాన్ని మెరుగుపరచడం. ■ ఖర్చులు తగ్గించుకోవడం. ■ సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచడం. ■ సుస్థిరత లక్ష్యాలను సాధించడం. ○ పర్యావరణ విధానం: పర్యావరణ సమస్యలను పరిష్కరిస్తుంది. ○ అడ్వకేసీ నియంత్రణ: ఏకపక్ష చట్టాలు మరియు ఛార్జీలను సవాలు చేస్తుంది, నియంత్రకాలు మరియు ప్రభుత్వాలను జవాబుదారీగా ఉంచడం మరియు బాధ్యతాయుతమైన నియంత్రణ కోసం ప్రయత్నించడం. ○ ఖర్చు తగ్గింపు: విమానయాన సంస్థలు కార్యకలాపాలను సులభతరం చేయడం మరియు ప్రయాణీకుల సౌకర్యాన్ని పెంచడం ద్వారా ఖర్చులను తగ్గించడంలో మరియు సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచడంలో సహాయపడుతుంది. ● IATA వార్షిక సాధారణ సమావేశం & ప్రపంచ వాయు రవాణా సమ్మిట్: కీలక సమస్యలపై పరిశ్రమ స్థానాలను అధికారికీకరించడానికి మరియు అభివృద్ధి చెందుతున్న పరిశ్రమ ఆందోళనలపై దృష్టి పెట్టడానికి ప్రతి సంవత్సరం జూన్ లో నిర్వహించబడుతుంది.
<p>స్ట్రోమాటోలైట్స్</p> 	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● సౌదీ అరేబియాలోని ఈశాన్య ఎర్ర సముద్రంలోని షేబరా ద్వీపంలో ఆల్ఫ్ ద్వారా ఏర్పడిన పురాతన భౌగోళిక నిర్మాణాలు, జీవిస్తున్న స్ట్రోమాటోలైట్లను శాస్త్రవేత్తలు ఇటీవల కనుగొన్నారు. <p>స్ట్రోమాటోలైట్స్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● స్ట్రోమాటోలిత్లు అని కూడా పిలువబడే స్ట్రోమాటోలిత్లు, సూక్ష్మజీవుల బయోఫిల్మ్ల ద్వారా అవక్షేపణ ధాన్యాలను బంధించడం మరియు సిమెంటేషన్ చేయడం ద్వారా నిస్సార జలాల్లో ఏర్పడిన లేయర్డ్ నిర్మాణాలు, వీటిలో సైనోబాక్టీరియా (నీలం-ఆకుపచ్చ ఆల్గే) ముఖ్యమైనవి. ● దారితీరక ప్రాముఖ్యత: <ul style="list-style-type: none"> ○ 542 మిలియన్ సంవత్సరాల క్రితం ప్రీకాంబ్రియన్ యుగంలో స్ట్రోమాటోలైట్లు సాధారణం. ○ స్ట్రోమాటోలైట్లు సముద్రంలో ఉంటాయి, అయితే కొన్ని స్ట్రోటెరోజోయిక్ స్ట్రాటాలు, 2.5 బిలియన్ సంవత్సరాలకు పైగా, అంతర ప్రాంతాలు మరియు మంచినీటి చెరువులు మరియు సరస్సులలో నివసించినట్లు నమ్ముతారు. ● ఆధునిక సంఘటన: <ul style="list-style-type: none"> ○ నేడు, సజీవ స్ట్రోమాటోలైట్లు చాలా అరుదు, కొన్ని ఉప్పుగా ఉండే మడుగులు లేదా సముద్రాలలో మాత్రమే కనిపిస్తాయి. ○ వెస్ట్రన్ ఆస్ట్రేలియా దాని వివిధ రకాల స్ట్రోమాటోలైట్ సైట్లకు అంతర్జాతీయంగా ముఖ్యమైనది, ఇవి నివసిస్తున్న మరియు శిలాజీకరించబడ్డాయి. ○ పశ్చిమ ఆస్ట్రేలియాలోని షార్క్ బే ప్రపంచంలోని సముద్రపు స్ట్రోమాటోలైట్లు ఉన్న రెండు ప్రదేశాలలో ఒకటి.
<p>డైరెక్ట్ సీడెడ్ రైస్ (DSR)</p>	<p>Why in news?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ (ICAR) హెర్బిసిడే-టాలరెంట్



	<p>(Ht) బాస్కూతి వరి రకాలను వాణిజ్యీకరించింది.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఈ రకాలు వరి పంటలలో కలుపు మొక్కలను నియంత్రించడానికి మరియు డైరెక్ట్ సీడెడ్ రైస్ (DSR) పద్ధతుల ద్వారా నీటి పొదుపు పద్ధతులను ప్రోత్సహించడానికి రూపొందించబడ్డాయి. <p>డైరెక్ట్ సీడెడ్ రైస్ (DSR) గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • డైరెక్ట్ సీడెడ్ రైస్ (DSR) అనేది నర్సరీ నుండి మొలకలను నాటడం కంటే నేరుగా పొలంలో వరి విత్తనాలను విత్తే పద్ధతిని సూచిస్తుంది. • DSR రకాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ తడి DSR: తడి పొలాల్లో విత్తనాలు విత్తుతారు. ○ పొడి DSR: విత్తనాలు పొడి పొలాల్లో విత్తుతారు మరియు నీరు తరువాత అందించబడుతుంది. • లాభాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ నీటి పొదుపు: సాంప్రదాయ మార్పిడి పద్ధతులతో పోలిస్తే DSRకి తక్కువ నీరు అవసరం. ○ కార్మిక సామర్థ్యం: నర్సరీ తయారీ మరియు మార్పిడి వంటి శ్రమతో కూడిన పద్ధతుల అవసరాన్ని తగ్గిస్తుంది. ○ తగ్గిన మీథేన్ ఉద్ధారాలు: తగ్గిన వాయురహిత పరిస్థితుల కారణంగా తక్కువ మీథేన్ ఉద్ధారాలు వెలువడతాయి. ○ ప్రారంభ పరిపక్వత: ముందస్తు పంట పరిపక్వతకు దారితీస్తుంది మరియు తద్వారా తదుపరి పంటలను సకాలంలో నాటడానికి అనుమతిస్తుంది.
<p>ఐక్యరాజ్యసమితి గ్లోబల్ సస్టైన్బుల్ ఛైన్ ఫోరమ్</p>	<p>వార్షికో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • UN ట్రేడ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ (UNCTAD) మరియు బార్నడోస్ ప్రభుత్వం నిర్వహించిన ప్రారంభ ఐక్యరాజ్యసమితి గ్లోబల్ సస్టైన్బుల్ ఛైన్ ఫోరమ్ ఇటీవల విజయవంతంగా ముగిసింది. <p>యునైటెడ్ నేషన్స్ గ్లోబల్ సస్టైన్బుల్ ఫోరమ్ కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • అంతరాయాలు, భౌగోళిక రాజకీయ ఉద్రిక్తతలు, వాతావరణ మార్పులు మరియు COVID-19 మహమ్మారి మరియు ప్రపంచ వాణిజ్యంపై వాటి ప్రభావం వంటి క్లిష్టమైన ప్రపంచ సమస్యలను పరిష్కరించడం ఈ ఫోరమ్ లక్ష్యం. • డీకార్బనైజింగ్ గ్లోబల్ పిప్పింగ్:: <ul style="list-style-type: none"> ○ పునరుత్పాదక ఇంధన వనరులతో కూడిన అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలపై దృష్టి పెడుతుంది. ○ తక్కువ లేదా సున్నా-కార్బన్ ఇంధనాలను ప్రోత్సహించే ప్రయత్నం చేస్తుంది. ○ కొత్త ఇంధనాల కోసం భద్రతా ప్రీమ్ వర్కలను ఏర్పాటు చేస్తుంది. ○ వివిధ ఇంధనాలను నిర్వహించడానికి పోర్ట్ సంసిద్ధతను పెంచుతుంది. • UN ట్రేడ్-అండ్-ట్రాన్స్పోర్ట్ డేటాసెట్: <ul style="list-style-type: none"> ○ ప్రపంచ బ్యాంకు సహకారంతో అభివృద్ధి చేసిన సమగ్ర డేటాసెట్ ప్రారంభం. ○ వాణిజ్యం మరియు రవాణా ఖర్చుల సమగ్ర విక్షణను అందిస్తుంది. • తదుపరి ఫోరమ్ 2026లో సౌదీ అరేబియాలో జరగనుంది.

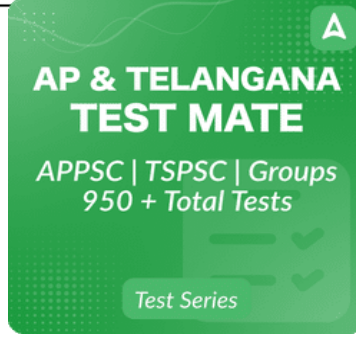


తెలుగు

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.