




08 Aug 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>సుక్రోల్డ్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• సుక్రోల్డ్ (టీబుల్ షుగర్)ని సుక్రోలోజ్ (కృత్రిమ స్వీటెనర్)తో భర్తీ చేయడం వల్ల గ్లూకోజ్ లేదా హెచ్బిఎ1సి స్థాయిలపై ఎటువంటి ప్రతికూల ప్రభావాలు ఉండవని మరియు బాడీ మాస్ ఇండెక్స్ (బిఎమ్ఐ)లో స్వల్ప మెరుగుదలకు దారితీసేదని ఇటీవలి భారతీయ అధ్యయనం కనుగొంది.</li> </ul> <p>సుక్రోలోజ్ కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• సుక్రోలోజ్ అనేది క్యాలరీలు లేని స్వీటెనర్, ఇది తీపిని ఆస్వాదిస్తున్నప్పుడు జోడించిన చక్కెరను తగ్గించడానికి ఉపయోగిస్తారు.</li> <li>• చక్కెర ప్రత్యామ్నాయాలలో తక్కువ కేలరీలు (ఉదా., అస్పర్ట్) మరియు కేలరీలు లేని స్వీటెనర్లు (ఉదా., సుక్రోల్డ్, మాంక్ ఫ్రూట్, స్టెవియా) ఉన్నాయి.</li> <li>• సుక్రోలోజ్ చక్కెర కంటే దాదాపు 600 రెట్లు తియ్యగా ఉంటుంది.</li> <li>• ఇది ఏదైనా ఆహారం లేదా పానీయాలలో ఒక పదార్థంగా ఉపయోగించవచ్చు.</li> <li>• సుక్రోల్డ్ ఉత్పత్తి:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ సుక్రోలోజ్ సాధారణ టీబుల్ షుగర్ (సుక్రోజ్) నుండి తయారవుతుంది.</li> <li>○ జీర్ణ నిరోధకత: సుక్రోలోజ్ నిర్మాణం జీర్ణ ఎంజైమ్లను విచ్ఛిన్నం చేయకుండా నిరోధిస్తుంది, దాని భద్రతకు దోహదం చేస్తుంది.</li> </ul> </li> <li>• విసర్జన:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ వినియోగించిన సుక్రోలోజ్లో సుమారు 85% శోషించబడదు మరియు మలంలో మార్పు లేకుండా విసర్జించబడుతుంది.</li> <li>○ దాదాపు 15% శోషించబడుతుంది కానీ శక్తి కోసం జీవక్రియ చేయబడదు, కాబట్టి సుక్రోలోజ్ కేలరీలను అందించదు.</li> </ul> </li> <li>• నిర్మూలన: శోషించబడిన సుక్రోలోజ్ వేగంగా మూత్రంలో విసర్జించబడుతుంది.</li> </ul>
<p>QCI సురాజ్య గుర్తింపు &amp; ర్యాంకింగ్ ప్రీమ్వర్క్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• క్వాలిటీ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఇండియా ఇటీవలే QCI సురాజ్య గుర్తింపు &amp; ర్యాంకింగ్ ప్రీమ్వర్క్ను కీలక రంగాలలో శ్రేష్ఠతను పెంచడానికి ప్రవేశపెట్టింది.</li> </ul> <p>QCI సురాజ్య గుర్తింపు &amp; ర్యాంకింగ్ ప్రీమ్వర్క్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• లక్ష్యం: పౌరుల జీవన నాణ్యతను మెరుగుపరచడానికి మరియు నాణ్యత మరియు ఆవిష్కరణలో రాణిస్తున్న రాష్ట్రాలు మరియు</li> </ul>



	<p>సంస్థలను గుర్తించి, రివార్డ్ చేయడం ద్వారా అభివృద్ధి చెందిన భారతదేశాన్ని రూపొందించడానికి రాష్ట్రాల మధ్య శ్రేష్ఠతను పెంచడం.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ప్రీమ్ వర్క్ వర్గాలు:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ శిక్ష (విద్య)</li> <li>○ స్వస్థ్య (ఆరోగ్యం)</li> <li>○ సమ్మృద్ధి (అభివృద్ధి)</li> <li>○ సుశాసన్ (పరిపాలన)</li> </ul> </li> <li>• సురాజ్య గుర్తింపు: నాలుగు ముఖ్యమైన రంగాలలో రాష్ట్రాలు మరియు సంస్థలచే అత్యుత్తమ పనితీరు మరియు నాణ్యతకు నిబద్ధతను గుర్తిస్తుంది.</li> </ul>
<p><b>e-రూపీ</b></p>  <p>PRIME MINISTER NARENDRA MODI to launch digital payment solution <b>e-RUPI</b> on 2nd August</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• e-RUPI is a <b>cashless and contactless</b> instrument for <b>digital payment</b> developed by <b>National Payments Corporation of India</b></li> <li>• Connects sponsors of the services with beneficiaries &amp; service providers in a <b>digital manner without any physical interface</b></li> <li>• Assures timely payment <b>without involvement of any intermediary.</b></li> <li>• It can also be used for <b>delivering services</b> meant for <b>providing drugs &amp; nutritional support under Mother &amp; Child welfare schemes, TB eradication programmes, etc</b></li> </ul>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఫిన్ టెక్ కంపెనీలు ఇండియన్ సెంట్రల్ బ్యాంక్ యొక్క డిజిటల్ కరెన్సీ ప్రాజెక్ట్ లో పాల్గొనాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నాయి, యూనిఫైడ్ పేమెంట్స్ ఇంటర్ ఫేస్ (UPI) ద్వారా వినియోగదారులను ఇ-రూపాయిలో లావాదేవీలు చేయడానికి వీలు కల్పిస్తుంది.</li> </ul> <p><b>e-రూపీ</b> గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• జారీ మరియు ప్రారంభం:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ (RBI) జారీ చేసిన డిజిటల్ కరెన్సీ.</li> <li>○ డిసెంబర్ 2022లో ఫైలట్ ప్రాతిపదికన ప్రారంభించబడింది.</li> </ul> </li> <li>• లభ్యత మరియు వినియోగం:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ప్రధాన నగరాల్లో ఎంపిక చేసిన పబ్లిక్ మరియు ప్రైవేట్ బ్యాంకుల ద్వారా అందించబడుతుంది.</li> <li>○ వ్యక్తి నుండి వ్యక్తి మరియు వ్యక్తి నుండి వ్యాపారి లావాదేవీలు రెండింటికీ ఉపయోగించబడుతుంది.</li> </ul> </li> <li>• ప్రయోజనం:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ డబ్బును ఉపయోగించడం కోసం అదనపు ఎంపికను అందిస్తుంది.</li> <li>○ పూర్తిగా ఎలక్ట్రానిక్ రూపంలో, కంప్యూటర్ నెట్ వర్క్ ను వదిలివేయదు.</li> </ul> </li> <li>• చట్టపరమైన టెండర్:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ RBI జారీ చేసే నోట్లను పోలి ఉంటుంది.</li> <li>○ ఆన్ లైన్ లో మాత్రమే లావాదేవీలు జరపవచ్చు.</li> </ul> </li> <li>• వడ్డీ మరియు మార్పిడి:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ సెంట్రల్ బ్యాంక్ నుండి వడ్డీ చెల్లింపులను ఆకర్షించదు.</li> <li>○ బ్యాంకుల్లో డిపాజిట్లను డిజిటల్ రూపాయిలలోకి మార్చవచ్చు మరియు దీనికి విరుద్ధంగా మార్చవచ్చు.</li> </ul> </li> </ul>
<p>భూమి పరిశీలన ఉపగ్రహం-8</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఇస్తో యొక్క ఎర్త్ అబ్జర్వేషన్ శాటిలైట్-8 (EOS-8) ఆగస్టు 15న ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని శ్రీహరికోట నుండి స్కాల్ శాటిలైట్ లాంచ్ వెహికల్ (SSLV)-D3 ద్వారా ప్రయోగించనుంది.</li> </ul>



	<p>భూమి పరిశీలన ఉపగ్రహం -8 గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• లాంచ్ వెహికల్: స్పాల్ శాటిలైట్ లాంచ్ వెహికల్ (SSLV)-D3</li> <li>• ప్రాథమిక లక్ష్యాలు:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ మైక్రోసాటిలైట్ రూపకల్పన మరియు అభివృద్ధి.</li> <li>○ మైక్రోసాటిలైట్ బస్కు అనుకూలమైన పేలోడ్ సాధనాలను సృష్టించడం.</li> <li>○ భవిష్యత్ కార్యచరణ ఉపగ్రహాల కోసం కొత్త సాంకేతికతలను పొందుపరచడం.</li> </ul> </li> <li>• ఉపయోగాలు:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ఉపగ్రహ ఆధారిత నిఘా.</li> <li>○ విపత్తు పర్యవేక్షణ.</li> <li>○ పర్యావరణ పర్యవేక్షణ.</li> <li>○ అగ్ని గుర్తింపు.</li> <li>○ అగ్నిపర్వత కార్యకలాపాల పరిశీలన.</li> <li>○ పారిశ్రామిక మరియు పవర్ ప్లాంట్ విపత్తు పర్యవేక్షణ.</li> </ul> </li> <li>• మిషన్ లైఫ్: ఒక సంవత్సరం.</li> </ul>
<p>అసెట్ మేనేజ్మెంట్ కంపెనీలు (AMCs)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• సంభావ్య మార్కెట్ దుర్వినియోగాన్ని నిరోధించడానికి మెకానిజమ్లను అమలు చేయడానికి అసెట్ మేనేజ్మెంట్ కంపెనీలు (AMCs) CEOలు, మేనేజింగ్ డైరెక్టర్లు (MDలు) లేదా సమానమైన అధికారులు జనాబుదారీగా ఉంటారని SEBI ఇటీవలి సర్క్యులర్లో పేర్కొంది.</li> </ul> <p><b>AMCs</b> కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• నిర్వచనం: రుసుముకి బదులుగా రాబడిని సంపాదించడానికి వివిధ ఆర్థిక సాధనాలలో (స్టాక్స్, బాండ్లు, రియల్ ఎస్టేట్) పెట్టుబడి పెట్టడానికి బహుళ పెట్టుబడిదారుల నుండి నిధులను పూల్ చేసే ఆర్థిక సంస్థ.</li> </ul> <p><b>AMCల</b> రకాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• హెడ్జ్ ఫండ్స్</li> <li>• మ్యూచువల్ ఫండ్స్</li> <li>• ఇండెక్స్ ఫండ్స్</li> <li>• ఎక్స్చేంజ్-ట్రేడెడ్ ఫండ్స్ (ETFలు)</li> <li>• ప్రైవేట్ ఈక్విటీ ఫండ్స్</li> <li>• ఇతర నిధులు</li> <li>• <b>AMCల</b> పాత్ర మరియు విధులు:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ పెట్టుబడి నిర్ణయాలు: పెట్టుబడిదారుల తరపున నిర్ణయాలు తీసుకోవడం, పోర్ట్ఫోలియోలలో ఆస్తులను నిర్వహిస్తాయి.</li> <li>○ పోర్ట్ఫోలియో మేనేజ్మెంట్: తగిన పెట్టుబడులను ఎంచుకోవడం, పెట్టుబడిదారులు తమ డబ్బును పెంచుకోవడానికి సహాయపడడం.</li> </ul> </li> </ul>



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



## Daily Current Affairs Encyclopedia

- ప్రొఫెషనల్ ఫండ్ మేనేజర్లు: పెట్టుబడి నైపుణ్యం కలిగిన అర్హత కలిగిన ఫండ్ మేనేజర్లను నియమించుకోవడం.
- పెట్టుబడి వ్యూహాలు: పోర్ట్‌ఫోలియోలను నిర్వహించడానికి మరియు ఆస్తులను రక్షించడానికి వ్యూహాలు మరియు రిస్క్ మేనేజ్‌మెంట్ పద్ధతులను ఉపయోగించుకోవడం.
- మద్దతు వ్యవస్థ: ఫండ్ మేనేజర్లకు సహాయం చేయడానికి పరిశోధన విశ్లేషకులను కలిగి ఉండడం.
- నియంత్రణ: సెక్యూరిటీస్ అండ్ ఎక్స్‌చేంజ్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా (SEBI)



**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.