



10 Aug 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

కస్టూరి కాటన్ భారత్

వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?

- టెక్స్టైల్స్ మంత్రిత్వ శాఖ దేశవ్యాప్తంగా కాటన్ జిన్నర్లు కస్టూరి కాటన్ భారత్ బ్రాండ్‌ను ఉత్పత్తి చేయడానికి వీలు కల్పించింది, ఏర్పాటు చేసిన ప్రోటోకాల్ ప్రకారం QR కోడ్ ధృవీకరణ సాంకేతికతను ఉపయోగిస్తుంది.

కస్టూరి కాటన్ భారత్ కి సంబంధించిన అంశాలు:

- కార్యక్రమం: కస్టూరి కాటన్ భారత్ అనేది టెక్స్టైల్స్, టెక్స్టైల్ ట్రేడ్ బాడిస్ మరియు పరిశ్రమల మంత్రిత్వ శాఖ చేపట్టిన కార్యక్రమం.
- లక్ష్యం: బెంచ్‌మార్క్ చేయబడిన స్పెసిఫికేషన్ల ప్రకారం ట్రేస్పీలిటీ, సర్టిఫికేషన్ మరియు బ్రాండింగ్ ద్వారా భారతీయ పత్తికి ప్రీమియం విలువను సృష్టించడం లక్ష్యంగా కలిగి ఉంది.
- అధికారికీకరణ: కాటన్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా మరియు కాటన్ టెక్స్టైల్స్ ఎక్స్‌పోర్ట్ ప్రమోషన్ కౌన్సిల్ మధ్య 15 డిసెంబర్ 2022న అవగాహన ఒప్పందంతో ఈ కార్యక్రమం అధికారికంగా చేయబడింది.
- గుర్తించదగినది మరియు సర్టిఫికేషన్:
 - QR-ఆధారిత ధృవీకరణ సాంకేతికత ప్రాసెసింగ్ యొక్క ప్రతి దశలో ఉపయోగించబడుతుంది.
 - బ్లాక్‌చెయిన్ ఆధారిత సాప్ట్‌వేర్ ప్లాట్‌ఫారమ్ ఎండ్-టు-ఎండ్ ట్రేస్‌బిలిటీ మరియు ట్రాన్స్పారెన్స్ సర్టిఫికేట్‌లను అందిస్తుంది.
- ప్రచారం: కస్టూరి కాటన్ భారత్ కార్యక్రమం జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ స్థాయిలో ప్రచారం చేయబడింది.

నందిని సహకార యోజన

వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?

- నందిని సహకార పథకం గురించి సహకార మంత్రి ఇటీవల రాజ్యసభకు తెలియజేశారు.

నందిని సహకార యోజన గురించి:

- లక్ష్యం: నేషనల్ కోఆపరేటివ్ డెవలప్‌మెంట్ కార్పొరేషన్ (NCDC) ప్రీమియర్స్ కింద వ్యాపార నమూనా ఆధారిత కార్యకలాపాలను చేపట్టడంలో మహిళా సహకార సంస్థలకు సహాయం చేయడం.
- ముసాయిదా:
 - మహిళలు-కేంద్రీకృత ఆర్థిక సహాయం, ప్రాజెక్ట్ ఫార్ములేషన్, హ్యాండ్-హోల్డింగ్ మరియు సామర్థ్య అభివృద్ధి.
 - మహిళా సహకార సంఘాల ద్వారా ప్రాజెక్టులకు ఆర్థిక సహాయంపై కనీస లేదా గరిష్ట పరిమితి లేదు.
- అర్హత:
 - కనీసం మూడు నెలల పాటు అమలులో ఉన్న ఏ సహకార సంఘం అయినా దరఖాస్తు చేసుకోవడానికి అర్హులు.

Nandini Sahakar
Empowering Women through Cooperatives

Objective:

- ▶ Enhance the socio-economic status of women.
- ▶ Support entrepreneurial dynamism via women cooperatives.

Eligibility:

- ▶ Cooperative societies with at least 50% women as primary members.
- ▶ Minimum of three months in operation.

Benefits:

- ▶ Credit linkage for infrastructure term loan and working capital.
- ▶ Subsidy or interest subvention from other government schemes/agencies.

Incentives:

- ▶ NCDC provides a 2% interest subvention on its term loan interest rate for new and innovative activities.
- ▶ 1% interest subvention on its term loan interest rate for all other activities, lowering borrowing costs.



వార్తలలో స్థలాలు: కుర్స్క్



- మహిళా సహకార సంఘాలు ఏదైనా రాష్ట్ర/కేంద్ర చట్టం కింద రిజిస్టర్ అయి ఉండాలి లేదా కనీసం 50% మహిళలను ప్రాథమిక సభ్యులుగా కలిగి ఉండాలి.

వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?

- రష్యా సరిహద్దు ప్రాంతంలోకి ఉక్రెయిన్ చొరబాటు కారణంగా కుర్స్క్లో అత్యవసర పరిస్థితిని ప్రకటించారు.

కుర్స్క్ గురించి:

- స్థానం: కుర్స్క్ అనేది రష్యాలో ఉన్న కుర్స్క్ ఓబ్లాస్ట్ యొక్క ఒక నగరం మరియు పరిపాలనా కేంద్రం.
- భౌగోళిక అంశాలు: బ్లాక్ ఎర్త్ భూభాగంలో ఉంది, ఇది దాని సారవంతమైన నేలకి ప్రసిద్ధి.
- చారిత్రక ప్రాముఖ్యత:
 - కుర్స్క్ రష్యాలోని పురాతన నగరాలలో ఒకటి, ఇది మొదట 1032 నుండి పత్రాలలో ప్రస్తావించబడింది.
 - రెండవ ప్రపంచ యుద్ధంలో, కుర్స్క్ అనేది కుర్స్క్ యుద్ధం (జూలై-ఆగస్టు 1943) యొక్క ప్రదేశం, ఇది చరిత్రలో అతిపెద్ద ట్యాంక్ యుద్ధం, దీని ఫలితంగా జర్మన్లు నిర్ణయాత్మక ఓటమిని ఎదుర్కొన్నారు.

మంకీపాక్స్ (Mpx)

వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?

- మంకీపాక్స్ (Mpx) కేసుల పెరుగుదలను పరిష్కరించడానికి ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO) ఇటీవల అత్యవసర సమావేశాన్ని ముఖ్యంగా కాంగో నుండి నిర్వహించింది.

మంకీపాక్స్ (Mpx) గురించి:

- Mpx అనేది మంకీపాక్స్ వైరస్ వల్ల కలిగే వైరల్ జనోటిక్ వ్యాధి.
- వైరస్ మశూచికి కారణమయ్యే వైరస్ వలె అదే కుటుంబానికి చెందినది.
- మొదటి మానవ కేసు 1970లో డెమొక్రాటిక్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ కాంగో (DRC)లో నమోదైంది.
- "మంకీపాక్స్" అనే పేరు ఉన్నప్పటికీ, వ్యాధి యొక్క మూలం తెలియదు.
- ఎక్కువగా ఆఫ్రికాలో కనుగొనబడింది కానీ ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఇతర ప్రాంతాలకు వ్యాపించింది.

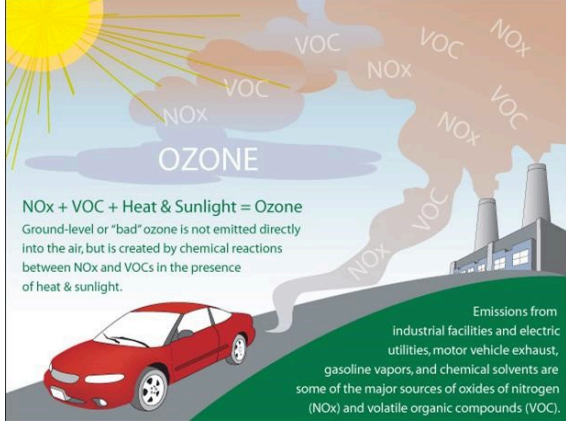
నేల-స్థాయి ఓజోన్

వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?

- 10 ప్రధాన నగరాల్లో నేల-స్థాయి ఓజోన్ పెరుగుదల, భారతదేశంలో కొత్త పట్టణ సంక్షోభాన్ని ప్రదర్శిస్తుంది.

నేల-స్థాయి ఓజోన్ గురించి:

- నేల-స్థాయి ఓజోన్ (O₃) ఒక హానికరమైన వాయు కాలుష్య కారకం మరియు పొగమంచు యొక్క ముఖ్య భాగం.



- ఎగువ వాతావరణంలో రక్షిత ఓజోన్ పొర వలె కాకుండా, భూ-స్థాయి ఓజోన్ భూమి యొక్క ఉపరితలం వద్ద ఒక కాలుష్య కారకం.
- నిర్మాణం:
 - సూర్యకాంతి సమక్షంలో అస్థిర కర్పన సమ్మేళనాలు (VOCలు) మరియు నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్లు (NO_x) మధ్య రసాయన ప్రతిచర్యల ద్వారా ఏర్పడుతుంది.
 - VOCలు మరియు NO_x యొక్క సాధారణ వనరులు వాహన ఉద్ఘాటాలు, పారిశ్రామిక సౌకర్యాలు, పవర్ ప్లాంట్లు మరియు రసాయన ద్రావకాలు.
- ఆరోగ్య ప్రభావాలు:
 - నేల-స్థాయి ఓజోన్ కు గురికావడం వల్ల దగ్గు, గొంతు చికాకు మరియు శ్వాస తీసుకోవడంలో ఇబ్బంది వంటి శ్వాసకోశ సమస్యలు వస్తాయి.
 - ఇది ఉబ్బసంను తీవ్రతరం చేస్తుంది, ఊపిరితిత్తుల పనితీరును తగ్గిస్తుంది మరియు శ్వాసకోశ ఇన్ఫెక్షన్లకు గ్రహణశీలతను పెంచుతుంది.
 - దీర్ఘకాల బహిర్గతం దీర్ఘకాలిక శ్వాసకోశ వ్యాధులకు దారితీయవచ్చు, ఊపిరితిత్తుల సామర్థ్యం తగ్గుతుంది మరియు మరణాల సంఖ్య పెరుగుతుంది.
- పర్యావరణ ప్రభావాలు:
 - భూ-స్థాయి ఓజోన్ కిరణజన్య సంయోగక్రియలో వాటి సామర్థ్యానికి ఆటంకం కలిగించడం ద్వారా పంటలు, చెట్లు మరియు ఇతర వృక్షాలను దెబ్బతీస్తుంది.
 - ఇది వ్యవసాయ దిగుబడిని తగ్గిస్తుంది, అడవులకు హాని చేస్తుంది మరియు జీవవైవిధ్యాన్ని తగ్గిస్తుంది.

A

IBPS RRB CLERK 2024

Prelims Test series
1500+ MCQs

Test Series

Copyright © by Adda247



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

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.