



19 November 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>'వన్ డే వన్ జీనోమ్' కార్యక్రమం</p> 	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>డిపార్ట్‌మెంట్ ఆఫ్ బయోటెక్నాలజీ (DBT) మరియు బయోటెక్నాలజీ రీసెర్చ్ అండ్ ఇన్స్టిట్యూట్స్ కౌన్సిల్ (BRIC) భారతదేశంలోని అపారమైన సూక్ష్మజీవుల సామర్థ్యాన్ని ప్రదర్శించడానికి 'వన్ డే వన్ జీనోమ్' కార్యక్రమాన్ని ప్రవేశపెట్టాయి.</li> </ul> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>'వన్ డే వన్ జీనోమ్' కార్యక్రమం మన దేశంలో కనిపించే ప్రత్యేకమైన బ్యాక్టీరియా జాతులను హైలైట్ చేస్తుంది మరియు పర్యావరణం, వ్యవసాయం మరియు మానవ ఆరోగ్యంలో వాటి కీలక పాత్రలను తెలియజేస్తుంది.</li> <li>ఇవి అన్ని జీవభూరసాయన చక్రాలు, నేల నిర్మాణం, ఖనిజ శుద్ధీకరణ, సేంద్రీయ వ్యర్థాల క్షీణత మరియు మీథేన్ ఉత్పత్తితో పాటు విషపూరిత కాలుష్య కారకాలలో ముఖ్యమైన పాత్ర పోషిస్తాయి.</li> <li>వ్యవసాయంలో, ఇవి పోషకాల సైక్లింగ్, నత్రజని స్థిరీకరణ, నేల సంతానోత్పత్తిని నిర్వహించడం, తెగుళ్లు మరియు కలుపు మొక్కలు మరియు ఒత్తిడి ప్రతిస్పందనలను నియంత్రించడంలో సహాయపడతాయి.</li> <li>అన్ని అంటు వ్యాధులు ప్రధానంగా వ్యాధికారక సూక్ష్మజీవుల వలన సంభవిస్తాయి.</li> <li>మరోవైపు, అంటు వ్యాధుల నుండి మన రక్షణకు నాన్-పాథోజెనిక్ సూక్ష్మజీవులు ఎంతో అవసరం.</li> </ul>
<p>స్టబుల్ బర్నింగ్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>నిపుణులు మొండి దహనాన్ని పర్యవేక్షించడానికి మరింత సమర్థవంతమైన పద్ధతులను కోరుతున్నారు.</li> </ul> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>పరాలీ దహనం అని కూడా పిలుస్తారు, పొలాలను కాల్చడం అనేది గోధుమలను విత్తడానికి పొలం నుండి వరి పంట అవశేషాలను తొలగించే పద్ధతి.</li> <li>ఇది సాధారణంగా సెప్టెంబర్ చివరి వారం నుండి నవంబర్ వరకు జరుగుతుంది.</li> <li>పంట అవశేషాలను వదిలివేసే మిశ్రమ సాగు పద్ధతిని ఉపయోగించే ప్రాంతాల్లో ఇది సాధారణంగా అవసరం.</li> <li>రైతులు తదుపరి సాగుకు భూమిని సిద్ధం చేయడం ఆనవాయితీ.</li> <li>రబీ పంటను విత్తడానికి పొలాలను క్లియర్ చేయడానికి ఇది ప్రధానంగా పంజాబ్, హర్యానా మరియు ఉత్తరప్రదేశ్‌లోని ఇండో-గంగా మైదానాలలో ఆచరించబడుతుంది.</li> </ul>
<p>వార్తల్లో నిలిచిన వ్యక్తి: K. సంజయ్ మూర్తి</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>రాష్ట్రపతి ద్రౌపది ముర్ము 1989-బ్యాచ్ ఇండియన్ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ సర్వీస్ (IAS) అధికారి అయిన K. సంజయ్ మూర్తిని కొత్త కంప్లైట్డ్ మరియు ఆడిటర్-జనరల్ ఆఫ్ ఇండియాగా నియమించారు.</li> </ul>



### ప్రధానాంశాలు:

- ఆర్థికల్ 148 ప్రకారం, భారత రాజ్యాంగం కంప్ట్రోలర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా (CAG) యొక్క స్వతంత్ర కార్యాలయాన్ని అందిస్తుంది.
- CAG భారత ఆడిట్ మరియు అకౌంట్స్ విభాగానికి అధిపతి.
- అతను పబ్లిక్ పర్స్ యొక్క సంరక్షకుడు మరియు దేశం యొక్క మొత్తం ఆర్థిక వ్యవస్థను రెండు స్థాయిలలో -కేంద్రం మరియు రాష్ట్రంగా నియంత్రిస్తాడు.
- ఆర్థిక పరిపాలనా రంగంలో భారత రాజ్యాంగాన్ని మరియు పార్లమెంటు చట్టాలను సమర్థించడం అతని/ఆమె కర్తవ్యం.
- అతను భారతదేశంలోని ప్రజాస్వామ్య ప్రభుత్వ వ్యవస్థ యొక్క రక్షక కవచాలలో ఒకడు.
- పార్లమెంటు మరియు రాజ్యాంగం నిర్దేశించిన CAG యొక్క విధులు ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నాయి:
  - అతను భారత కన్స్టిట్యూషన్ ఫండ్, ప్రతి రాష్ట్రం యొక్క ఏకీకృత నిధి మరియు శాసనసభను కలిగి ఉన్న ప్రతి కేంద్రపాలిత ప్రాంతం యొక్క ఏకీకృత నిధి నుండి అన్ని ఖర్చులకు సంబంధించిన ఖాతాలను ఆడిట్ చేస్తాడు.
  - అతను భారతదేశ ఆకస్మిక నిధి మరియు పబ్లిక్ అకౌంట్ ఆఫ్ ఇండియా నుండి అన్ని ఖర్చులను అలాగే ప్రతి రాష్ట్రం యొక్క ఆకస్మిక నిధి మరియు ప్రతి రాష్ట్రం యొక్క పబ్లిక్ ఖాతా నుండి ఆడిట్ చేస్తాడు.
  - అతను కేంద్ర ప్రభుత్వం మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల యొక్క ఏదైనా విభాగం ఉంచిన అన్ని ట్రేడర్గ్, తయారీ, లాభం మరియు నష్టాల ఖాతాలు, బ్యాలెన్స్ షీట్లు మరియు ఇతర అనుబంధ ఖాతాలను ఆడిట్ చేస్తాడు.
  - అతను కేంద్రం మరియు ప్రతి రాష్ట్రం యొక్క రసీదులు మరియు వ్యయాలను ఆడిట్ చేస్తాడు, దాని తరపున నియమాలు మరియు విధానాలు రాబడి అంచనా, సేకరణ మరియు సరైన కేటాయింపులపై సమర్థవంతమైన తనిఖీని పొందేందుకు రూపొందించబడ్డాయి.

### చెన్నై-వ్లాడివోస్టాక్ తూర్పు సముద్ర కారిడార్



### వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?

- చెన్నై-వ్లాడివోస్టాక్ తూర్పు సముద్ర కారిడార్ ఇప్పుడు పనిచేస్తోంది, చమురు, ఆహారం మరియు యంత్రాలను రవాణా చేస్తుంది, ఓడరేవులు, పిప్పింగ్ మరియు జలమార్గాల మంత్రి తెలిపారు.

### ప్రధానాంశాలు:

- ఇది భారతదేశంలోని చెన్నై ఓడరేవు మరియు రష్యాలోని వ్లాడివోస్టాక్ నౌకాశ్రయం మధ్య ప్రతిపాదిత సముద్ర మార్గం.
- ఈ కారిడార్ ఫార్ ఈస్ట్ రీజియన్లోని భారతీయ మరియు రష్యా ఓడరేవుల మధ్య రవాణా సమయాన్ని 16 రోజుల వరకు తగ్గించగలదని అంచనా వేయబడింది.
- ఒకసారి పూర్తయిన తర్వాత, భారతదేశం నుండి ఫార్ ఈస్ట్ రష్యాకు సరుకులను రవాణా చేయడానికి ప్రస్తుతం ఉన్న 40 రోజుల నుండి 24 రోజులు పడుతుంది.
- ముంబై మరియు సెయింట్ పీటర్స్ బర్గ్ మధ్య ప్రస్తుత వాణిజ్య మార్గం 8,675 నాటికల్ మైళ్ల దూరాన్ని కలిగి ఉంది.
- EMC సుమారు 5,600 నాటికల్ మైళ్ల దూరాన్ని కవర్ చేస్తుంది, ఇది సూయజ్ కెనాల్ ద్వారా ప్రస్తుత మార్గం కంటే చాలా తక్కువగా



	<p>ఉంటుంది.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• భారతదేశం కోసం, చైనా మరియు జపాన్ వంటి ఫార్ ఈస్ట్ మార్కెట్లను యాక్సెస్ చేయడానికి ఇది తక్కువ మరియు సమర్థవంతమైన మార్గాన్ని అందిస్తుంది.</li> </ul>
<p>ఎయిర్ క్వాలిటీ మేనేజ్మెంట్ కోసం కమిషన్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SC అన్ని అడ్డాలను ఎత్తివేసే వరకు ఉండమని ఆదేశిస్తుంది, ఆలస్యమైన చర్య కోసం CAQMని టాస్క్ ఫోర్స్ తీసుకువెళుతుంది</li> </ul> <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAQM అనేది నేషనల్ క్వాలిటీ రిజియన్ (NCR) మరియు పరిసర ప్రాంతాలు, చట్టం 2021లో ఎయిర్ క్వాలిటీ మేనేజ్మెంట్ కోసం కమిషన్ కింద స్థాపించబడిన చట్టబద్ధమైన సంస్థ.</li> <li>• ఆదేశం: మెరుగైన సమన్వయం, పరిశోధన, గుర్తింపు మరియు గాలి నాణ్యత సూచిక చుట్టూ ఉన్న సమస్యల పరిష్కారం మరియు దానితో అనుసంధానించబడిన లేదా దానికి సంబంధించిన విషయాల కోసం.</li> <li>• ఢిల్లీ జాతీయ రాజధాని ప్రాంతం (NCT) యొక్క గాలి నాణ్యతను ప్రభావితం చేసే ఢిల్లీ-NCR &amp; పరిసర ప్రాంతాలలో వాయు కాలుష్య నివారణ మరియు నియంత్రణ కోసం ఇది చర్య తీసుకుంటుంది.</li> <li>• ఢిల్లీ ప్రభుత్వం మరియు పంజాబ్, హర్యానా, రాజస్థాన్ మరియు ఉత్తరప్రదేశ్లను కలిగి ఉన్న రాష్ట్రాలతో గాలి నాణ్యత పర్యవేక్షణపై కమిషన్ తన చర్యలను సమన్వయం చేయాల్సి ఉంటుంది.</li> <li>• అధికారాలు:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ గాలి నాణ్యతను ప్రభావితం చేసే కార్యకలాపాలను పరిమితం చేయడం.</li> <li>○ గాలి నాణ్యతను ప్రభావితం చేసే పర్యావరణ కాలుష్యానికి సంబంధించిన పరిశోధనలు మరియు పరిశోధనలు నిర్వహించడం, వాయు కాలుష్యాన్ని నిరోధించడానికి మరియు నియంత్రించడానికి కోడ్లు మరియు మార్గదర్శకాలను సిద్ధం చేయడం,</li> <li>○ సంబంధిత వ్యక్తి లేదా అధికారంపై కట్టుబడి ఉండే తనిఖీలు లేదా నిబంధనలతో సహా విషయాలపై ఆదేశాలు జారీ చేయడం.</li> <li>○ కమిషన్ యొక్క అన్ని ఆదేశాలు మరియు ఆదేశాలు కట్టుబడి ఉంటాయి మరియు ఏ వ్యక్తి అయినా, అధికారి లేదా అధికారం దానికి కట్టుబడి ఉండాలి.</li> <li>○ కమిషన్ నేరుగా పార్లమెంటుకు జవాబుదారీగా ఉంటుంది.</li> <li>○</li> </ul> </li> </ul>



తెలుగు

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

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



Test  
Prime

ALL EXAMS,  
ONE SUBSCRIPTION.

RAILWAY PRIME  
TEST PACK

NTPC | RRC | ALP & More

Test Series

**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.*