



18 ఏప్రిల్ 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

గ్రీన్ క్రెడిట్ ప్రోగ్రామ్ (GCP)

వార్తల్లో ఎందుకు ఉంది?

- గ్రీన్ క్రెడిట్ ప్రోగ్రామ్ (GCP) 'గ్రీన్ క్రెడిట్స్' కోసం 'క్షీణించిన' అటవీ భూములలో అడవుల పెంపకం ప్రాజెక్టులలో పెట్టుబడులు పెట్టడానికి సంస్థలు మరియు వ్యక్తులను ప్రోత్సహిస్తుంది.
- ఈ కార్యక్రమం కేంద్ర పర్యావరణ మంత్రిత్వ శాఖ ఆధ్వర్యంలో జరుగుతుంది కేవలం చెట్లను నాటడం కంటే పర్యావరణ వ్యవస్థలను పునరుద్ధరించడానికి ప్రాధాన్యత ఇస్తుంది.

ప్రధానాంశాలు:

- 'క్షీణించిన' అటవీ భూములను "పునరుద్ధరించడానికి" చెల్లించడానికి వ్యక్తులు మరియు కంపెనీలు ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఫారెస్ట్రీ రీసెర్చ్ అండ్ ఎడ్యుకేషన్ (ICFRE)కి దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు.
- నాటిన రెండు సంవత్సరాల తర్వాత మరియు ICFRE ద్వారా మూల్యాంకనాన్ని అనుసరించి, నాటిన ప్రతి చెట్టుకు ఒక 'గ్రీన్ క్రెడిట్' విలువ అందిస్తుంది.
- ఈ క్రెడిట్ల వినియోగం:
 - ఇప్పటికే ఉన్న అటవీ చట్టాలను పాటించడం లేదా పర్యావరణ, సామాజిక మరియు పాలనా నాయకత్వ నిబంధనల ప్రకారం నివేదించడం లేదా కార్పొరేట్ సామాజిక బాధ్యత అవసరాలు పాటించడం.
- ప్రస్తుతానికి, ఈ క్రెడిట్లు వాణిజ్యానికి పనికిరావు. ఏదేమైనా, మార్కెట్-ఆధారిత యంత్రాంగం ద్వారా పర్యావరణ సానుకూల చర్యలను ప్రోత్సహించడం మరియు గ్రీన్ క్రెడిట్లు సృష్టించడం GCP లక్ష్యం, ఇది వాణిజ్యయంగా ఉంటుంది మరియు దేశీయ మార్కెట్ ప్లాట్ఫామ్లలో ట్రేడింగ్కు అందుబాటులో ఉంటుంది.
- క్షీణించిన అటవీ భూభాగాన్ని పునరుద్ధరించడానికి ఎంత ఖర్చవుతుందో లెక్కించడానికి రాష్ట్రాలు భరించాలని పర్యావరణ మంత్రిత్వ శాఖ మార్గదర్శకాలను జారీ చేసింది.
- అటవీభూమిగా అర్హత పొందడానికి హెక్టారుకు కనీసం 1,100 చెట్లు ఉండాలనే మునుపటి నిబంధనను మంత్రిత్వ శాఖ మార్చింది మరియు వాటిని పేర్కొనే బాధ్యతను రాష్ట్రాలకు వదిలివేసింది.
- స్వదేశీ జాతులకు ప్రాధాన్యం ఇచ్చి సహజంగా పెరిగే మొలకలను నిలుపుకోనున్నారు.
- ఇండియన్ ఆయిల్, పవర్ గ్రిడ్ కార్పొరేషన్, నేషనల్ థర్మల్ పవర్ కార్పొరేషన్, ఆయిల్ ఇండియా, కోల్ ఇండియా, నేషనల్ హైడ్రోపవర్ కార్పొరేషన్ వంటి ప్రభుత్వ రంగ సంస్థలు ఈ కార్యక్రమంలో పెట్టుబడులు పెట్టడానికి రిజిస్టర్ చేసుకున్నాయి.

సాధన చేయండి:

- ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఫారెస్ట్రీ రీసెర్చ్ అండ్ ఎడ్యుకేషన్ (ICFRE) గురించి



	<p>తెలుసుకోండి.</p> <ul style="list-style-type: none"> కార్పస్ క్రెడిట్ ట్రేడింగ్ స్కీమ్ (CCTS) గురించి తెలుసుకోండి.
<p>మాల్కొమ్ ఆదిశేషయ్య అవార్డు 2024 మరియు ఎలిజబెత్ ఆదిశేషయ్య సైట్‌షన్-2024</p> <p>మాల్కొమ్ సత్యనాథన్ ఆదిశేషయ్య</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ఉంది?</p> <ul style="list-style-type: none"> మాల్కొమ్ ఆదిశేషయ్య అవార్డు 2024కు జవహర్ లాల్ నెహ్రూ విశ్వవిద్యాలయంలోని స్కూల్ ఆఫ్ సోషల్ సైన్సెస్ ప్రొఫెసర్ సురీందర్ ఎస్.జోషి ఎంపికయ్యారు. అజీమ్ ప్రేమ్జీ విశ్వవిద్యాలయంలోని స్కూల్ ఆఫ్ డెవలప్మెంట్ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ వికాస్ కుమార్ ఎలిజబెత్ ఆదిశేషయ్య ప్రశంసాపత్రం-2024ను అందుకోనున్నారు. ప్రతి సంవత్సరం ఉత్తమ సామాజిక శాస్త్రవేత్తలకు ఈ అవార్డులను అందజేస్తారు. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> దీనిని ప్రధానం చేసేది మాల్కొమ్ మరియు ఎలిజబెత్ ఆదిశేషయ్య ట్రస్ట్. మాల్కొమ్ ఆదిశేషయ్య అవార్డు ప్రశంసాపత్రం మరియు రూ.2 లక్షల నగదు బహుమతిని కలిగి ఉంటుంది. ఎలిజబెత్ ఆదిశేషయ్య అవార్డు రూ.1లక్ష నగదు బహుమతిని కలిగి ఉంటుంది. భారతదేశంలో సాధారణంగా నివసించే భారతీయ మరియు విదేశీ పండితులకు ఈ అవార్డు అందిస్తారు. <p>మీకు తెలుసా:</p> <ul style="list-style-type: none"> మాల్కొమ్ సత్యనాథన్ ఆదిశేషయ్య (18 ఏప్రిల్ 1910 - 21 నవంబర్ 1994) ఒక భారతీయ అభివృద్ధి ఆర్థికవేత్త మరియు విద్యావేత్త. <p>మాల్కొమ్ సత్యనాథన్ ఆదిశేషయ్య గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> అతను తమిళనాడు లోని వేలూరులో జన్మించాడు, అతను ఆర్థికశాస్త్రంలో లండన్ స్కూల్ ఆఫ్ ఎకనామిక్స్లో డాక్టరేట్ పొందాడు . 1976లో, అతనికి పద్మభూషణ్ అవార్డు లభించింది, ఇది భారతదేశం యొక్క మూడవ అత్యున్నత పౌర పురస్కారం. విద్య, అక్షరాస్యతకు ఆయన చేసిన కృషికి గుర్తింపుగా 1998లో యునెస్కో మాల్కొమ్ ఆదిశేషయ్య పేరుమీద అంతర్జాతీయ అక్షరాస్యత బహుమతిని ఏర్పాటు చేసింది. 1978లో భారత పార్లమెంటు ఎగువ సభ అయిన రాజ్యసభకు నామినేట్ అయ్యారు. 1975 నుండి 1978 వరకు మద్రాసు విశ్వవిద్యాలయానికి ఉపకులపతిగా పనిచేశాడు. ఆయన మద్రాస్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ డెవలప్మెంట్ స్టడీస్ (MIDS) వ్యవస్థాపకుడు. దేశవిదేశాల్లోని పలు ప్రొఫెషనల్ సంస్థలతో ఆయనకు అనుబంధం ఉంది.
<p>ది గ్రేట్ ఇండియన్ బస్టర్డ్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ఉంది?</p> <ul style="list-style-type: none"> వాతావరణ మార్పుల దుష్ప్రభావాల నుంచి విముక్తి పొందే ప్రాథమిక



హక్కును భారత అత్యున్నత న్యాయస్థానం ఇటీవల గుర్తించింది.

- ఈ తీర్పు ముఖ్యంగా పర్యావరణవేత్తల నుండి గణనీయమైన దృష్టిని ఆకర్షించింది, గ్రేట్ ఇండియన్ బస్టర్డ్ లేదా బట్టమేకపిట్ట యొక్క రక్షణకు దాని ప్రభావాలపై దృష్టి సారించింది.

బట్టమేక పిట్ట గురించి:

- గ్రేట్ ఇండియన్ బస్టర్డ్ గా పరిగణించబడే బట్టమేక పిట్ట గడ్డి వాముల యొక్క ప్రధాన జాతిగా పరిగణించబడుతుంది, ఇది పర్యావరణ వ్యవస్థ యొక్క ఆరోగ్యాన్ని సూచిస్తుంది.
- దీని జనాభాలో ఎక్కువ భాగం రాజస్థాన్ మరియు గుజరాత్ లలో కనిపిస్తుంది, మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ లలో తక్కువ జనాభా ఉంది.
- ఇంటర్నేషనల్ యూనియన్ ఫర్ కన్జర్వేషన్ ఆఫ్ నేచర్ (IUCN) ప్రకారం ఈ జాతిని తీవ్రంగా అంతరించిపోతున్న జాతులుగా జాబితా చేశారు.
- ఇది వన్యప్రాణి సంరక్షణ చట్టం, 1972 యొక్క షెడ్యూల్ 1 ప్రకారం సంరక్షించబడుతుంది.
- అంతరించిపోతున్న జాతుల అడవి జంతుజాలం మరియు వృక్షజాలంలో అంతర్జాతీయ వాణిజ్యం (CITES) మరియు వలస జాతులపై కన్వెన్షన్ (CMS) రెండింటి అనుబంధం 1 లో ఈ జాతి జాబితా చేయబడింది, ఇది ప్రపంచంలో అత్యంత అంతరించిపోతున్న జాతులలో ఒకటిగా సూచిస్తుంది.



The GIB is among the heaviest birds that can fly

THE GREAT INDIAN BUSTARD
GIB has been put in the Red List of the International Union for Conservation of Nature

DID YOU KNOW?
The Great Indian Bustard was proposed as a candidate for the National Bird of India and was under consideration.

The bird is hunted for its meat in Pakistan

It migrates from Rajasthan to Pakistan

THREATS TO THE BIRD

- Annual and perennial non-timber crops
- Renewable energy
- Transportation and power lines
- Human intrusions and disturbance
- Invasive and other problematic species, genes & diseases

2011
The year the species was enlisted in the critically endangered category

150
The approx population of the species in 2018

Height
3.3ft tall

Weight
18 kg

THE GIB IS RESTRICTED TO POCKETS IN

1. Andhra Pradesh
2. Gujarat
3. Karnataka
4. Maharashtra
5. Madhya Pradesh
6. Rajasthan

హీట్ యాక్షన్ ప్లాన్లు (HAPలు)

వార్షికో ఎందుకు ఉంది?

- భారత వాతావరణ విభాగం (IMD) రాబోయే రోజుల్లో, ముఖ్యంగా తూర్పు మరియు దక్షిణ భారతదేశంలో గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత మరియు వాడగలుల పరిస్థితుల ప్రీక్వెన్సీలో పెరుగుదలను అంచనా వేసింది.
- ప్రతిస్పందనగా, వివిధ స్థాయిలలోని ప్రభుత్వాలు - రాష్ట్రం, జిల్లా మరియు నగరాలతో సహా - హీట్ యాక్షన్ ప్లాన్లను (HAPs) సిద్ధం చేశాయి.

హీట్ యాక్షన్ ప్లాన్ల గురించి (HAPలు):

- జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ అథారిటీ (NDMA) మరియు భారత వాతావరణ విభాగం (IMD) HAPలను అభివృద్ధి చేయడానికి 23 రాష్ట్రాలతో కలిసి పనిచేస్తున్నాయి.
- HAPలు విపరీతమైన వేడి వాతావరణం కోసం సమగ్ర ముందస్తు హెచ్చరిక వ్యవస్థ మరియు సంసిద్ధత ప్రణాళికగా పనిచేస్తాయి.
- ప్రణాళిక తక్షణ మరియు దీర్ఘకాలిక చర్యలను కలిగి ఉంటుంది:
 - సిద్ధంగా ఉండటం
 - సమాచారాన్ని అందరికీ అందించడం
 - ప్రతిస్పందన సమన్వయాన్ని మెరుగుపరచండి
- హాని కలిగించే జనాభాపై తీవ్రమైన వేడిగాలుల యొక్క ఆరోగ్య ప్రభావాలను



	<p>తగ్గించడం HAPల యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ప్రాంతీయ స్థాయిలో, అహ్మదాబాద్ మునిసిపల్ కార్పొరేషన్ (AMC) 2010లో వినాశకరమైన హీట్‌వేవ్-సంబంధిత మరణాలకు ప్రతిస్పందనగా 2013లో మొదటి హీట్ యాక్షన్ ప్లాన్‌ను సిద్ధం చేసింది. <p>వడగాలులు అంటే ఏమిటి?</p> <ul style="list-style-type: none"> • వడగాలులు కొన్నిసార్లు విపరీతమైన వేడిగాలులుగా వర్ణించబడుతుంది, ఇది అసాధారణంగా వేడి వాతావరణం కలిగిస్తుంది. • ఇది నిర్దిష్ట ప్రాంతంలోని సాధారణ వాతావరణం మరియు సీజన్ యొక్క సాధారణ ఉష్ణోగ్రతలతో పోలిస్తే కొలుస్తారు. • అధిక తేమ తరచుగా వేడి తరంగాలతో పాటు ఉంటుంది, ముఖ్యంగా సముద్ర వాతావరణ దేశాలలో. • భారతదేశంలో, భారత వాతావరణ శాఖ (IMD) వడగాలులను ప్రకటించడానికి నిర్దిష్ట ప్రమాణాలను కలిగి ఉంది. • ఒక ప్రాంతంలో యొక్క గరిష్ట ఉష్ణోగ్రత మైదానాలకు కనీసం 40°C లేదా అంతకంటే ఎక్కువ, మరియు కొండ ప్రాంతాలకు కనీసం 30°C లేదా అంతకంటే ఎక్కువకు చేరుకుంటే దీనిని పరిగణనలోకి తీసుకుంటారు. ఒక వాతావరణ ఉపవిభాగంలోని కనీసం 2 కేంద్రాల్లో వరుసగా కనీసం రెండు రోజులు పై ప్రమాణాలను పాటిస్తే, రెండో రోజు వడగాలులుగా ప్రకటిస్తారు.
<p>నగోర్నో-కరాబాఖ్ ప్రాంతం</p>	<p>వార్షికో ఎందుకు ఉంది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • అజర్ బైజాన్, ఆర్మేనియా మధ్య వివాదాస్పద భూభాగమైన నగోర్నో-కరాబాఖ్ నుంచి రష్యా శాంతి పరిరక్షక దళాలు వైదొలగడం ప్రారంభించాయి. • ఈ ఘర్షణ రష్యా మరియు ఆర్మేనియా మధ్య సంబంధాలను ప్రభావితం చేసింది, మాస్కో నేతృత్వంలోని సామూహిక భద్రతా ట్రిటీ ఆర్గనైజేషన్ (CSTO) లో ఆర్మేనియా తన భాగస్వామ్యాన్ని నిలిపివేసింది. <p>నాగోర్నో-కరాబాఖ్ ప్రాంతం గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • భౌగోళికం: నాగోర్నో-కరాబాఖ్ దక్షిణ కాకసస్ ప్రాంతంలో ఉన్న భూపరివేష్టిత, పర్వత, అటవీ ప్రాంతం. ఇది అంతర్జాతీయంగా అజర్ బైజాన్ లో భాగంగా గుర్తించబడింది. • నియంత్రణ: నోవియట్ శకం నుండి అజర్ బైజాన్ భూభాగంలో భాగంగా ఉన్నప్పటికీ ఈ ప్రాంతంలో ఎక్కువ భాగం ఆర్మేనియన్ వేర్పాటువాదుల ఆధీనంలో ఉంది. • ప్రస్తుత స్థితి: ఈ ప్రాంతం అజర్ బైజాన్ లో ఉన్నప్పటికీ, వేర్పాటువాద ఆర్మేనియన్లచే పాలించబడుతుంది, వారు దీనిని "నగోర్నో-కరాబాఖ్ అటానమస్ ఒబ్లాస్ట్ " అని పిలువబడే రిపబ్లిక్ గా ప్రకటించారు. ఆర్మేనియన్ ప్రభుత్వం ఈ ప్రాంతానికి రాజకీయంగా మరియు సైనికంగా మద్దతు ఇస్తుంది కాని దీనిని స్వతంత్ర దేశంగా గుర్తించదు. • శాంతి ప్రయత్నాలు: ఫ్రాన్స్, రష్యా, అమెరికా నేతృత్వంలోని ఆర్గనైజేషన్ ఫర్ సెక్యూరిటీ అండ్ కోఆపరేషన్ ఇన్ యూరోప్ (OSCE) మిస్స్కో గ్రూప్ కొన్నేళ్లుగా ఇరు దేశాలు శాంతి ఒప్పందానికి వచ్చేలా ప్రయత్నిస్తోంది.



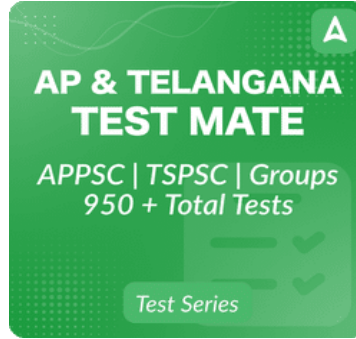
తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia



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.