



తెలుగు

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

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



11 Sep 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>టార్జాజెన్</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఇటీవలి పరిశోధనలో, సాధారణ పసుపు ఆహార రంగు అయిన టార్జాజెన్, బ్రతికివున్న ఎలుకల చర్మాన్ని తాత్కాలికంగా పారదర్శకంగా మార్చగలదని తేలింది.</li> </ul> <p>సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• టార్జాజెన్ ను, FD&amp;C పసుపు 5 లేదా E102 అని కూడా పిలుస్తారు, ఈ సింథటిక్ లెమన్ఎల్లో అజో డైని సాధారణంగా పుడ్ కలరింగ్ గా ఉపయోగిస్తారు.</li> <li>• ఇది శక్తివంతమైన రంగు మరియు స్థిరత్వం కారణంగా వివిధ ఆహార ఉత్పత్తులు, ఔషధాలు మరియు సౌందర్య సాధనాలలో విస్తృతంగా ఉపయోగించబడుతుంది.</li> <li>• స్వరూపం: ముదురు పసుపు పొడి</li> <li>• ద్రావణీయత: నీటిలో కరుగుతుంది</li> </ul> <p>కీలక ఫలితాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఈ పురోగతి శాస్త్రవేత్తలు హానికర పద్దతులు లేకుండా అంతర్గత అవయవాలను గమనించడానికి అనుమతిస్తుంది.</li> <li>• ఈ పద్దతి మానవులకు సురక్షితమైనదని రుజువు చేస్తే, అది వైద్య చిత్తణ మరియు రోగనిర్ధారణను గణనీయంగా మెరుగుపరుస్తుంది.</li> </ul> <p>ఇది ఎలా పనిచేస్తుంది:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• వక్రీభవన సూచిక సరిపోలిక: టార్జాజెన్ కణజాలాల వక్రీభవన సూచికలను సర్దుబాటు చేస్తుంది, కాంతి పరిక్షేపణను తగ్గిస్తుంది.</li> <li>• కాంతి శోషణ: నిర్దిష్ట తరంగదైర్ఘ్యాలను (ఉదా., ఎరుపు కాంతి) గ్రహిస్తుంది, చర్మాన్ని పారదర్శకంగా చేస్తుంది.</li> <li>• రివర్సిబిలిటీ: ప్రభావం తాత్కాలికమైనది మరియు రంగును కడగడం ద్వారా రివర్స్ చేయవచ్చు.</li> </ul>
<p>పహాడీ కోర్కా తెగ</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఉత్తర ఛత్తీస్ గడ్ లోని పహాడీ కోర్కా గిరిజన తెగకు చెందిన 54 ఆవాసాలను కలిపే లక్ష్యంతో ప్రభుత్వం రోడ్డు నిర్మాణ ప్రాజెక్టును ప్రారంభించింది.</li> <li>• ఈ నిర్మాణం ప్రధాన మంత్రి జనజాతి ఆదివాసీ న్యాయ మహా అభియాన్ (PM JANMAN) పథకం కిందకు వస్తుంది.</li> </ul> <p>సంబంధించిన అంశాలు:</p>



తెలుగు



Daily Current Affairs Encyclopedia

- పహాడీ కోర్వా తెగ అనేది భారతదేశంలోని ఈశాన్య ఛత్తీస్‌గఢ్ లోని కొండలు మరియు అటవీ ప్రాంతాలలో ప్రధానంగా కనిపించే ఒక దేశీయ సమూహం.
- వారు పెద్ద కోర్వా జాతి సమూహంలో భాగం, ఇందులో అగారియా, దంద్, దిల్ మరియు పహాడీ కోర్వాస్ వంటి వివిధ ఉప సమూహాలు ఉన్నాయి.
- పహాడీ కోర్వా ప్రజలు ప్రధానంగా కోర్వా భాషను మాట్లాడతారు, ఇది ఆస్ట్రోఎసియాటిక్ భాషా కుటుంబానికి చెందిన ముండా శాఖకు చెందినది.

మీకు తెలుసా?

- PM JANMAN అనేది నవంబర్ 15, 2023న జనజాతీయ గౌరవ దివాన్ నాడు ప్రారంభించబడిన ప్రతిష్టాత్మకమైన ప్రభుత్వ కార్యక్రమం, ఇది ప్రత్యేకించి అంతరిస్తున్న గిరిజన సమూహాలను (PVTGs) ఉద్ధరించడానికి మరియు వారిని ప్రధాన స్రవంతిలోకి తీసుకురావడానికి ఉద్దేశించబడింది.

నేషనల్ టెస్ట్ హౌస్ (NTH)

వివరణ:

- క్వాలిటీ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఇండియా (QCI) డ్రోన్ల టైప్ సర్టిఫికేషన్ కోసం ఘజియాబాద్ లోని నేషనల్ టెస్ట్ హౌస్ (NTH)ని సర్టిఫికేషన్ బాడీగా తాత్కాలికంగా ఆమోదించింది.
- ఈ ఆమోదం మానవరహిత విమాన వ్యవస్థల (UAS) సర్టిఫికేషన్ స్కీమ్ లో భాగం మరియు డ్రోన్ రూల్స్ 2021 ప్రకారం బలమైన మరియు పోటీ డ్రోన్ పర్యావరణ వ్యవస్థను నిర్మించడానికి భారత ప్రభుత్వ చొరవతో సమలేఖనం చేయబడింది.

డ్రోన్ సర్టిఫికేషన్ లో నేషనల్ టెస్ట్ హౌస్ పాత్ర:

- జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా ఉండేలా డ్రోన్లను ధృవీకరించే బాధ్యత NTH, ఘజియాబాద్ కు ఇవ్వబడింది.
- డ్రోన్ టెక్నాలజీకి గ్లోబల్ హబ్ గా భారత్ ను నిలబెట్టాలనే ప్రభుత్వ లక్ష్యంతో ఈ ఆమోదం సరిపోయింది.
- వ్యవసాయం, ఆరోగ్య సంరక్షణ, లాజిస్టిక్స్ మరియు మౌలిక సదుపాయాల వంటి రంగాలు సురక్షితమైన మరియు ధృవీకరించబడిన డ్రోన్ పరిష్కారాల నుండి ప్రయోజనం పొందుతాయని భావిస్తున్నారు.

నేషనల్ టెస్ట్ హౌస్ లెగసి మరియు పారిశ్రామిక వృద్ధిలో పాత్ర:

- 1912లో స్థాపించబడిన NTH వినియోగదారుల వ్యవహారాలు, ఆహారం & ప్రజా పంపిణీ మంత్రిత్వ శాఖ క్రింద పనిచేస్తుంది.
- ఇది బహుళ రంగాలలో పరీక్ష, క్రమాంకనం మరియు నాణ్యత హామీ సేవలను అందించడంలో కీలకపాత్ర పోషించింది.
- డ్రోన్ సర్టిఫికేషన్ లో దాని కొత్త పాత్రతో, స్వదేశీ డ్రోన్లు అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా ఉండేలా చూసుకోవడం ద్వారా “మేక్ ఇన్



తెలుగు



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>ఇండియా” మరియు “ఆత్మనిర్భర్ భారత్” కార్యక్రమాలకు NTH మరియు సహకారం అందిస్తోంది.</p>
<p>మిరిస్టికా చిత్తడి నేలలు</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>గోవా-మహారాష్ట్ర సరిహద్దుకు సమీపంలోని దోడమార్గ్కు చెందిన పరిశోధకులు కుంబ్రాల్లో మిరిస్టికా చిత్తడి అడవిని కలిగి ఉన్న పవిత్రమైన తోటను కనుగొన్నారు.</li> <li>ఈ పవిత్రమైన గ్రోవ్ దాని సాంస్కృతిక మరియు పర్యావరణ ప్రాముఖ్యతను తెలియజేస్తూ స్థానిక సమాజంచే రక్షించబడింది.</li> </ul> <p>మిరిస్టికా మాగ్నిఫికా జాతులు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>మిరిస్టికా మాగ్నిఫికా, అంతరించిపోతున్న జాతి, ఇది కర్ణాటక మరియు కేరళకు చెందినది.</li> <li>సింధుదుర్గ్ జిల్లాలోని హేవాలే-బాంబార్డేలో ఇంతకుముందు కనుగొనబడిన తర్వాత, మహారాష్ట్రలో కనుగొనబడిన ఈ జాతికి రెండవ ఉదాహరణ కుంబ్రాల్ ఆవిష్కరణ.</li> <li>జీవవైవిధ్యం మరియు సాంస్కృతిక ప్రాముఖ్యత కలిగినది.</li> <li>స్థానికంగా భలందేశ్వర్ అని పిలువబడే శివుని పేరు మీద భద్రపరచబడిన ఈ తోపు అనేక జీవవైవిధ్యాన్ని కలిగి ఉంది.</li> <li>గ్రామస్తులు ఈ పర్యావరణ వ్యవస్థను తరతరాలుగా పరిరక్షిస్తున్నారు, దాని పరిరక్షణకు సహకరిస్తున్నారు.</li> </ul> <p>పర్యావరణ ప్రాముఖ్యత:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>మిరిస్టికా చిత్తడి అడవి క్రింది అవసరమైన పర్యావరణ వ్యవస్థ సేవలను అందిస్తుంది: <ul style="list-style-type: none"> <li>భూగర్భ జలాల రీఛార్జ్ మరియు కార్బన్ సీక్వెస్ట్రేషన్</li> <li>సహజ వరద సమయంలో రక్షణ</li> <li>ప్రమాదంలో ఉన్న హార్వ్ బిల్స్ మరియు హాని కలిగించే ఆసియా షార్ట్-క్లాప్ ఓటర్ వంటి జాతులకు ఆవాసం</li> <li>సేక్రెడ్ గ్రోవ్ మరియు చిత్తడి అటవీ వివరాలు</li> </ul> </li> <li>భలందేశ్వర్ యొక్క పవిత్ర గ్రోవ్ 8,200 చదరపు మీటర్ల విస్తీర్ణంలో ఉంది, చిత్తడి అడవి 770 చదరపు మీటర్లను ఆక్రమించింది.</li> <li>ఈ అడవిలో 39 గుర్తించబడిన వృక్ష జాతులు ఉన్నాయి, మిరిస్టికా మాగ్నిఫికాకు చెందిన 70 మంది వృక్షులు ప్రబలంగా ఉన్నారు.</li> </ul>
<p>INS మాల్వే మరియు INS ముల్క్</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>సెప్టెంబరు 9, 2024న, భారత నావికాదళం రెండు యాంటీ సబ్మెరైన్ వార్షిప్ (ASW) నిస్సార జల నౌకలు, మాల్వే మరియు ముల్క్లను ప్రారంభించింది.</li> <li>కొచ్చిలోని కొచ్చిన్ షిప్యార్డ్ లిమిటెడ్ (CSL)లో ఈ నౌకలను ప్రారంభించారు.</li> <li>ఈ నౌకలు భారతదేశం తన తీరప్రాంత రక్షణ సామర్థ్యాలను బలోపేతం చేసే ప్రయత్నంలో భాగం.</li> </ul>



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



## Daily Current Affairs Encyclopedia

సంబంధించిన అంశాలు:

- ప్రాథమిక పాత్ర: ఈ నౌకలు తీరప్రాంత జలాల్లో యాంటీ సబ్మెరైన్ వార్ఫేర్ ఆపరేషన్ల కోసం రూపొందించబడ్డాయి.
- ఈ నౌకలు భారత నావికాదళం కోసం నిర్మించబడుతున్న అటువంటి వాటర్క్రాఫ్ట్ల శ్రేణిలో నాల్గవ మరియు ఐదవవి.

ఆత్మనిర్భర్ భారత్ ఇనిషియేటివ్:

- ఈ ప్రాజెక్ట్ విదేశీ రక్షణ దిగుమతులపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గించే లక్ష్యంతో భారతదేశం యొక్క 'ఆత్మనిర్భర్ భారత్' (స్వయం-ఆధారమైన భారతదేశం) కార్యక్రమం తో జతకట్టింది.
- ఈ నౌకల నిర్మాణంలో ఉపయోగించే 80% పైగా పదార్థాలు మరియు భాగాలు దేశీయమైనవి.
- రక్షణ తయారీ మరియు సాంకేతిక అభివృద్ధిలో భారతదేశం పెరుగుతున్న స్వావలంబనను ఈ చర్య హైలైట్ చేస్తుంది.

సూచన:

- ఆత్మనిర్భర్ భారత్ (స్వయం-ఆధారిత భారతదేశం) అనేది కోవిడ్-19 మహమ్మారికి ప్రతిస్పందనగా మే 2020లో భారత ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన సమగ్ర ఆర్థిక ఉద్దీపన ప్యాకేజీ.
- ఐదు స్తంభాలపై దృష్టి సారిస్తుంది: అవి ఆర్థిక వ్యవస్థ, మౌలిక సదుపాయాలు, వ్యవస్థ, శక్తివంతమైన జనాభా మరియు డిమాండ్.



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.



తెలుగు

**ADDAPEDIA**

**Daily Current Affairs Encyclopedia**

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

