



01 ఏప్రిల్ 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

మేఘయాన్ 2024



వివరణ:

- METOC సెమినార్ 'మేఘయాన్ 2024'ని 28 మార్చి 2024న స్కూల్ ఆఫ్ నేవల్ ఓషనాలజీ & మెటియోరాలజీ (SNOM) మరియు సదర్న్ నేవల్ కమాండ్ లోని ఇండియన్ నేవల్ మెటియోలాజికల్ అనాలిసిస్ సెంటర్ (INMAC) నిర్వహించాయి.

ముఖ్యాంశాలు:

- 1950 మార్చి 23న ప్రపంచ వాతావరణ సంస్థ (WMO) స్థాపనకు గుర్తుగా ప్రపంచ వాతావరణ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని ఈ సందస్సు జరిగింది.
- 2024 సంవత్సరానికి WMO ఫోకస్సు అనుగుణంగా 'ఎట్ ది ఫ్రంట్ లైన్ ఆఫ్ క్లెమేట్ యాక్షన్' అనే థీమ్ తో ఈ సెమినార్ను నిర్వహించారు.
- వాతావరణ సంబంధిత నిర్ణయాలను సులభతరం చేయడానికి సగ్డేషి మొబైల్ అప్లికేషన్, ఇండ్రా (ఇండియన్ నేవల్ డైనమిక్ రిసోర్స్ ఫర్ వెదర్ అనాలిసిస్) ప్రారంభించబడింది.
- డైరెక్టరేట్ ఆఫ్ నా సహకారంతో BISAG (భాస్కరాచార్య నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఫర్ స్పేస్ అప్లికేషన్స్ అండ్ జియో ఇన్ఫర్మేటిక్స్) ఈ అప్లికేషన్ను అభివృద్ధి చేసింది.

ఏటూరునాగారం వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం

వివరణ:

- ములుగులోని ఏటూరునాగారం వన్యప్రాణి అభయారణ్యం, అమ్రాబాద్ టైగర్ రిజర్వ్ లోని తాడ్వాయి అడవి ప్రాంతంలో ప్రస్తుతం మంటలు చెలరేగుతున్నాయి.

ముఖ్యాంశాలు:

- రాష్ట్రంలో సాధారణంగా మార్చి నుంచి జూన్ వరకు ఎండలు పెరగడం, వర్షపాతం తగ్గడం వంటి కారణాలతో పరిస్థితి మరింత విషమించి వడదెబ్బకు అనువైన పరిస్థితులు ఏర్పడ్డాయి.


అగ్నిప్రమాదాలకు కారణాలు

- ప్రధానంగా మానవ కార్యకలాపాలు ఉన్నాయి, సమీప నదిలో చేపలు పట్టే ప్రజలు పట్టించుకోకుండా వదిలేసి క్యాంప్ ఫైర్స్ వంటివి, ఇవి పొడి వృక్షజాలాన్ని సులభంగా మండించగలవు.
- ఈ ప్రాంతంలోని చెంచు తెగలు కొన్ని సార్లు మహువా పువ్వులను మరింత సులభంగా సేకరించడానికి చెట్లను కాల్చివేస్తారు.

మరింత సమాచారం:

- 1952లో ఏర్పాటైన ఏటూరునాగారం వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం తెలంగాణలోని పురాతన అభయారణ్యాలలో ఒకటి, పర్యావరణ ప్రాముఖ్యత కోసం గౌరవించబడింది.
- అభయారణ్యంలో ఉద్భవించిన దయ్యం వాగు నది అభయారణ్యంను రెండు విభిన్న విభాగాలుగా విభజిస్తుంది.
- అభయారణ్యంలో గోదావరి నది వలన, దాని సహజ ఆకర్షణను మరింత మెరుగుపరుస్తుంది.
- అభయారణ్యం గొప్ప వృక్ష సంపదను కలిగి ఉంది, ప్రధానంగా ఆకురాలేచి



	<p>టీకు చెట్లతో అలంకరించబడి, ఆక్సిల్ వుడ్, పలాస్, టెండు మరియు ధోబీ చెట్లు ఉన్నాయి, వివిధ జంతు జాతులకు మద్దతుగా విభిన్నమైన పందిరిని ఏర్పరుస్తుంది.</p> <ul style="list-style-type: none"> • పులులు, పాంథర్లు, గౌరీలు, సాంబార్ జింకలు, మచ్చల జింకలు, నీల్ గాయ్, బ్లాక్ బక్స్, నక్కలు, నక్కలు, ముంగిసలు మరియు ఎలుకలలో దాని విభిన్న వన్యప్రాణుల జాబితాలో ఉన్నాయి. • గోండ్ మరియు పర్గాన్ తెగలు అభయారణ్యంతో సామరస్యపూర్వకంగా సహజీవనం చేస్తారు, పరిరక్షణ ప్రయత్నాలలో చురుకుగా పాల్గొంటారు మరియు జీవనోపాధి కోసం అటవీ వనరులను బాధ్యతాయుతంగా ఉపయోగిస్తున్నారు. • గంభీరమైన బోగత జలపాతం అభయారణ్యం యొక్క ప్రధాన ప్రాంతాన్ని దాని మంత్రముగ్గులను చేస్తుంది. • అదనంగా, అభయారణ్యం సమృద్ధి సారలమ్మ జాతర యొక్క ద్వైవార్షిక పండుగను నిర్వహిస్తుంది, ఇది గిరిజన యోధులు సమృద్ధి మరియు సారకృల శౌర్యాన్ని గౌరవించే గిరిజన సంస్కరణ.
<p>ఒనిక్స్ క్షిపణి</p> 	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఉక్రెయిన్ లక్ష్యాల్పై దాడులకు ఉపయోగించే రష్యాకు చెందిన P-800 ఒనిక్స్ సూపర్ సోనిక్ క్రూయిజ్ క్షిపణి కొత్త లక్ష్య ఛేదనతో ప్రమాదకరంగా మారనుంది. <p>మెరుగైన ఖచ్చితత్వం కోసం కొత్త అన్వేషణ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఉక్రెయిన్ సాయుధ దళాల (AFU) యొక్క భూ లక్ష్యాలను ఛేదించడంలో మరింత ఖచ్చితత్వం కోసం కొత్త క్రియాశీల తల భాగాలతో మెరుగుపరచబడింది. • ఉక్రెయిన్ సాయుధ దళాల ఎలక్ట్రానిక్ యుద్ధ వ్యవస్థలకు ఒనిక్స్ అసమర్థతను నిర్ధారించడం లక్ష్యంగా అభివృద్ధి జరిగింది. <p>P-800 ఒనిక్స్ యొక్క అవలోకనం</p> <ul style="list-style-type: none"> • రియోటోప్ NPO మషిన్ స్టోనియా అభివృద్ధి చేసిన ఈ క్షిపణి తీవ్ర అగ్ని ప్రమాదాలు, ఎలక్ట్రానిక్ ప్రతిచర్యల మధ్య ఉపరితల నౌక సమూహాలు, భూ లక్ష్యాలను లక్ష్యంగా చేసుకుంది. • రష్యా నావికాదళ ఉపరితల నౌకలు, జలాంతర్గాములను సిరియాలో ఉగ్రవాద స్థావరాలపై ప్రయోగించింది.
<p>కేంద్ర కాలుష్య నియంత్రణ మండలి</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • డిల్లీ-NCR వాయు కాలుష్యాన్ని తగ్గించడం మరియు పర్యావరణ పరిరక్షణ కోసం సేకరించిన నిధులలో ది సెంట్రల్ పోల్యూషన్ కంట్రోల్ బోర్డ్ (CPCB) 20% మాత్రమే వినియోగించుకుంది.. • వనూలైన రూ.777.69 కోట్లలో రూ.156.33 కోట్లు మాత్రమే వినియోగించుకుంది . <p>ముఖ్యాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • నిధులు సేకరణ రెండు వర్గాలుగా ఉంది: ఎన్వైరాన్మెంట్ ప్రొటెక్షన్ ఛార్జ్ (EPC) మరియు ఎన్వైరాన్మెంట్ కాంపెన్సేషన్ (EC). <p>పర్యావరణ పరిరక్షణ ఛార్జ్ (EPC):</p> <ul style="list-style-type: none"> • సుప్రీంకోర్టు ఆదేశాల మేరకు డిల్లీ, NCRB మాత్రమే రిజిస్టర్ అయిన 2000cc, అంతకంటే ఎక్కువ ఇంజిన్ సామర్థ్యం కలిగిన కొత్త డీజిల్ వాహనాల ఎక్స్-షోరూమ్ ధరపై డీలర్లు/ తయారీదారులు ఒక శాతం



EPC చెల్లించాలి.

పర్యావరణ పరిహారం (EC):

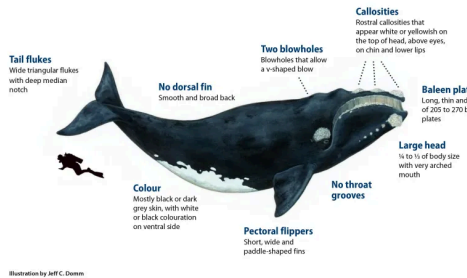
- ప్రయోగశాలలను బలోపేతం చేయడం, నెట్వర్క్‌ను పర్యవేక్షించడం, ఎన్టీ ఆదేశాలను పాటించడం వంటి వివిధ మార్గాల ద్వారా పర్యావరణాన్ని పునరుద్ధరించడానికి మరియు రక్షించడానికి ఉపయోగించే జాతీయ హరిత ట్రిబ్యునల్ (NGT) ఆదేశాలను జారీ చేసింది.

CPCB:

- కేంద్ర కాలుష్య నియంత్రణ మండలి (CPCB) 1974 సెప్టెంబరులో నీటి (కాలుష్య నివారణ, నియంత్రణ) చట్టం, 1974 ప్రకారం ఏర్పాటైంది.
- వాయు కాలుష్య నివారణ, నియంత్రణ చట్టం 1981 ప్రకారం సీపీసీబీకి అధికారాలు, విధులు అప్పగించారు.

ఉత్తర అట్లాంటిక్ రైట్ వేల్

North Atlantic Right Whale IDENTIFICATION FEATURES



సందర్భం:

- ఫిషింగ్ గేర్లో చిన్న చిక్కులు ఉత్తర అట్లాంటిక్ ఉన్న ఆడ తిమింగళాలు పునరుత్పత్తి చేసే అవకాశాలను గణనీయంగా తగ్గిస్తాయని ఇటీవలి అధ్యయనం హైలైట్ చేసింది.
- ఈ తిమింగళాలు ఉత్తర అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం యొక్క చల్లని నీటిలో నివసిస్తాయి మరియు వాటి మనుగడ కోసం పోరాటం కారణంగా సంరక్షణకు కీలకమైనవిగా పరిగణించబడతాయి.

నివాస ప్రాంతం:

- అవి వలస, ఆహారం మరియు ఫిల్ల పెంపకం మధ్య కదులుతాయి.
- వేసవిలో, ఇవి కెనడా మరియు ఈశాన్య US సమీపంలో చల్లని నీటిలో ఆహారం తీసుకుంటాయి మరియు శీతాకాలంలో, సంతానోత్పత్తి కోసం స్టోరిడా మరియు జార్జియా తీరాల నుండి దక్షిణాన వెచ్చని నీటికి వలసపోతాయి.

ప్రత్యేక లక్షణాలు

- నీటి తలపై కలోసిటీస్ అని పిలువబడే కఠినమైన, పెరిగిన చర్మం పాచెన్ కలిగి ఉంటాయి, వీటిని గుర్తించడానికి ఉపయోగిస్తారు.
- కుడి తిమింగళాలు నెమ్మదిగా ఈత కొట్టి, ఇవి ఓడ దాడులకు ఎక్కువ అవకాశం కలిగిస్తాయి.
- మిగిలిన తిమింగళాలుగా కాకుండా, వాటికి పక్కనున్న పొలుసులతో, వాటిని సులభంగా గుర్తించవచ్చు.

సముద్ర పర్యావరణ వ్యవస్థలో పాత్ర

- కుడి తిమింగళాలు నీటి నుండి పాచిని ఫిల్టర్ చేసి తింటాయి, ఇది సైకిల్ పోషకాలకు సహాయపడుతుంది మరియు ఆరోగ్యకరమైన ఫైబోప్లాంక్టన్ పెరుగుదలను ప్రోత్సహిస్తుంది.

మనుగడకు బెదిరింపులు

- ఫిషింగ్ గేర్లో చిక్కుకోవడం, ముఖ్యంగా ఎండ్రకాయల ట్రాప్ లైన్లు పెద్ద ముప్పు.
- ఓడల వేగం మరియు నిస్సార నీటి ప్రాధాన్యత కారణంగా నౌకలతో ఢీకొనడం కూడా ముఖ్యమైనది.
- సముద్ర ఉష్ణోగ్రతలు మరియు ప్రవాహాలపై వాతావరణ మార్పు ప్రభావాలు వాటి ఆహార వనరులు మరియు వలస విధానాలను ప్రభావితం చేస్తాయి.



తెలుగు

ADDAPEDIA

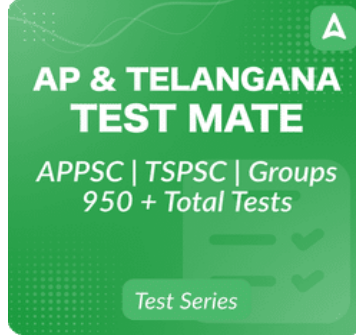
To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

రక్షణ స్థితి

- IUCN రెడ్ లిస్ట్ వాటిని 360 కంటే తక్కువగా వ్యక్తులతో "తీవ్రమైన ప్రమాదంగా" వర్గీకరిస్తుంది.
- ఫిషింగ్ గేర్ మరియు నియమించబడిన పిప్పింగ్ లాన్లపై నిబంధనలతో సహా వివిధ అంతర్జాతీయ ఒప్పందాలు మరియు చట్టాలు వాటిని రక్షిస్తున్నాయి



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.