



21 October 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>సముద్ర వేడి తరంగాలు (MHW)</p>	<p>ఎందుకు వార్షికో ఉంది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • సముద్రాల్లో లోతుగా సంభవించే సముద్ర ఉష్ణ తరంగాలు (MHWలు) "గణనీయంగా తక్కువగా నివేదించబడతాయి" మరియు సముద్ర ప్రవాహాలచే ప్రభావితమవుతాయని పరిశోధకులు కనుగొన్నారు. <p>సముద్ర వేడి తరంగాల (MHWs) గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • సముద్ర ఉపరితల ఉష్ణోగ్రతలు కనీసం ఐదు రోజుల పాటు సగటు కంటే 3 నుండి 4 డిగ్రీల సెల్సియస్ పెరిగినప్పుడు MHWలు సంభవిస్తాయి. • MHWల ప్రభావాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ సముద్ర ఆవాసాలకు నష్టం: పగడపు దిబ్బలు మరియు జాతుల స్థానభ్రంశంపై తీవ్రమైన ప్రభావాలు. ○ తరచుదనం: గ్లోబల్ వార్మింగ్ కారణంగా పెరుగుతున్న సంఘటనలు, ముఖ్యంగా ఆస్ట్రేలియా యొక్క తూర్పు తీరం, టాస్మేనియా, ఈశాన్య పసిఫిక్ తీరం మరియు ఉత్తర అట్లాంటిక్. ○ తుఫాను తీవ్రత: ఎంహెచ్ఐలతో సంబంధం ఉన్న అధిక సముద్ర ఉష్ణోగ్రతలు హరికేన్లు మరియు ఉష్ణమండల తుఫానులతో సహా తుఫానులను బలోపేతం చేస్తాయి. ○ ఆక్రమణ జాతులు: ఎంహెచ్ డబ్ల్యులు దురాక్రమణ గ్రహాంతర జాతుల పెరుగుదలను ప్రోత్సహిస్తాయి, సముద్ర ఆహార వలలకు అంతరాయం కలిగిస్తాయి. ○ తుఫాను లక్షణాలు: వేడి మహాసముద్రాలు తుఫానులకు ఎక్కువ నీటి ఆవిరి మరియు వేడిని సేకరించడానికి వీలు కల్పిస్తాయి, దీని వలన: <ul style="list-style-type: none"> ■ మరింత శక్తివంతమైన గాలులు, ■ భారీ వర్షపాతం, ■ భూమిని తాకినప్పుడు అధిక వరదలు, ఇవి మనుషుల జనాభాకు మరింత విపత్తుగా మారుతాయి..
----------------------------------	---



<p>జీవ వైవిధ్యంపై సదస్సు (CBD)</p>	<p>ఎందుకు వార్తల్లో ఉంది?</p> <ul style="list-style-type: none"> కొలంబియాలోని కాలిలో జీవవైవిధ్య సదస్సు (CBD)పై పార్టీల 16వ సదస్సు జరగనుంది. <p>CBD గురించి :</p> <ul style="list-style-type: none"> CBD అనేది ప్రకృతి పరిరక్షణ మరియు సహజ వనరుల సుస్థిర వినియోగంపై దృష్టి సారించే సమగ్ర అంతర్జాతీయ ఒప్పందం. 1992లో రియో డి జనీరోలో జరిగిన ఐక్యరాజ్యసమితి పర్యావరణ, అభివృద్ధి సదస్సులో సంతకం చేయడానికి తెరిచారు. లక్ష్యాలు: <ul style="list-style-type: none"> జీవ వైవిధ్య పరిరక్షణ (జన్యు, జాతులు మరియు ఆవాస వైవిధ్యం). జీవ వైవిధ్యం యొక్క సుస్థిర వినియోగం. జన్యు వనరుల వినియోగం నుండి ప్రయోజనాలను నిష్పాక్షికంగా మరియు సమానంగా పంచుకోవడం. సెక్రటరీయట్: మాంట్రీయల్, కెనడా. సహాయక ఒప్పందాలు: <ul style="list-style-type: none"> కార్టేజీనా ప్రోటోకాల్ (2000లో ఆమోదించబడింది, 2003 నుండి అమలులో ఉంది): జీవం మార్పబడిన జీవుల (LMOs) యొక్క సరిహద్దు కదలికను నియంత్రిస్తుంది. నగోయా ప్రోటోకాల్ (2010లో ఆమోదించబడింది): జన్యు వనరులను యాక్సెస్ చేయడానికి మరియు వాటి ఉపయోగం నుండి ఉత్పన్నమయ్యే ప్రయోజనాలను సమానంగా పంచుకోవడానికి చట్టబద్ధంగా కట్టుబడి ఉండే ప్రీమ్వర్క్ను ఏర్పాటు చేస్తుంది.
<p>సొస్టేబిల్ ఫర్ వర్ల్డ్ వైడ్ ఇంటర్ బ్యాంక్ ఫైనాన్షియల్ టెలికమ్యూనికేషన్ (SWIFT) సిస్టమ్</p>	<p>ఎందుకు వార్తల్లో ఉంది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ఉక్రెయిన్ లో యుద్ధం ప్రారంభమైన తర్వాత స్విస్ట్ నుంచి రష్యా బహిష్కరణకు గురైన నేపథ్యంలో భారత్ లోని రష్యా రాయబారి ఒకరు గ్లోబల్ పేమెంట్స్ కోసం స్విస్ట్ వ్యవస్థకు ప్రత్యామ్నాయం కావాలని ఇటీవల వాదించారు. <p>SWIFT సిస్టమ్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> స్వభావం: SWIFT అనేది దాని సభ్యులకు సురక్షితమైన మరియు భద్రమైన ఆర్థిక లావాదేవీలను సులభతరం చేసే సభ్యుల యాజమాన్యంలోని సహకార సంఘం. స్థాపన: 1973లో 15 దేశాలకు చెందిన 239 బ్యాంకులచే స్థాపించబడింది. ఫంక్షన్: <ul style="list-style-type: none"> SWIFT అనేది నిధుల బదిలీ కోసం బ్యాంకులు సురక్షితంగా కమ్యూనికేషన్ చేయడానికి ఉపయోగించే నెట్వర్క్. అంతర్జాతీయ చెల్లింపులు మరియు తీర్మానాల కోసం ఇది అత్యంత పెద్దది మరియు సులభతరమైన పద్ధతి. ప్రామాణీకరణ: <ul style="list-style-type: none"> SWIFT కమ్యూనికేషన్ ప్రోటోకాల్లను ప్రామాణీకరించడం ద్వారా సరిహద్దుల మధ్య నమ్మకమైన లావాదేవీలను సాధ్యం చేస్తుంది. ఇది అంతర్జాతీయ బ్యాంకింగ్లో ఉండే రిస్కులు మరియు అనర్థకతలను తగ్గిస్తుంది.



	<ul style="list-style-type: none"> • ముఖ్య కార్యాలయం: లా హుల్స్, బెల్జియం. • పర్యవేక్షణ: G10 దేశాల సెంట్రల్ బ్యాంకులు, యూరోపియన్ సెంట్రల్ బ్యాంక్, మరియు బెల్జియం నేషనల్ బ్యాంక్ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించబడుతుంది.
<p>పొడవైన రాబందు</p>	<p>ఎందుకు వార్తల్లో ఉంది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ముదుమలై టైగర్ రిజర్వ్ (MTR)లో 74% సంతానోత్పత్తి విజయ రేటును హైలైట్ చేస్తూ, 2015 నుండి 2021 వరకు పొడవైన రాబందుల జనాభాలో స్థిరమైన పెరుగుదల ఉన్నట్లు ఇటీవలి అధ్యయనం నివేదించింది. <p>పొడవైన రాబందుల గురించి:</p> <p>శాస్త్రీయ వర్గీకరణ: పాత ప్రపంచ రాబందు ఆసియా ప్రాంతానికి చెందినది.</p> <p>భౌతికవివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • మగ రాబందులు ఆడవాటితో పోలిస్తే పెద్దవిగా ఉంటాయి, ఆడ రాబందు లు కొంచెం చిన్నగా ఉంటాయి. • పొడవైన ముక్కులకు ప్రసిద్ధి. <p>ఆవాసం:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇవి సవన్నాలు మరియు బహిరంగ ఆవాసాలలో కనిపిస్తాయి. • ఎక్కువగా గ్రామాలు, నగరాలు, మరియు సాగు చేయబడిన ప్రాంతాల చుట్టూ కనిపిస్తాయి. <p>పారిశ్రాఫ్టి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇవి భారతదేశం, పాకిస్తాన్, మరియు నేపాల్ ప్రాంతాల్లో సహజంగా ఉంటాయి. <p>సంరక్షణ స్థితి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IUCN రెడ్ లిస్ట్ ప్రకారం: తీవ్రంగా సంక్షిప్త స్థితిలో ఉన్న ప్రాణులు. <p>ముప్పులు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 97-99% వరకు గణనీయమైన జనాభా తగ్గుదల. • రాబందులకు విషపూరితమైన డైక్లోఫెనాక్ అనే పశువైద్య ఔషధం నుంచి విషప్రయోగం వల్ల ప్రాథమిక ముప్పు పొంది ఉంది. • కీళ్ల నొప్పులను తగ్గించడానికి పనిచేసే జంతువులకు డైక్లోఫెనాక్ ఇవ్వబడింది, అనుకోకుండా వాటి కళ్ళెరాలను తినే రాబందులకు హాని కలిగిస్తుంది.



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

<p>కాలా-అజర్</p>	<p>ఎందుకు వార్తల్లో ఉంది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఎలిమినేషన్ సర్టిఫికేషన్ కోసం WHO ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా వరుసగా రెండు సంవత్సరాలు 10,000 మందికి ఒకటి కంటే తక్కువ కేసుల రేటును కొనసాగించిన భారతదేశం కాలా-అజర్ను ప్రజారోగ్య సమస్యగా తొలగించే అంచున ఉంది. <p>కాలా అజర్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ప్రోటోజోవా పరాన్నజీవి లీష్మనియా డోనోవాని వల్ల కలిగే లీష్మనియాసిస్ యొక్క తీవ్రమైన రూపం. • వ్యాప్తి: ఆడ సాండ్ ఫ్లైస్ ద్వారా వ్యాప్తి, ప్రధానంగా భారతదేశంలోని ఫ్లెట్టోమస్ అర్జెంటివ్ల కాటు ద్వారా వ్యాపిస్తుంది. • దీనితో సంబంధం కలిగి ఉంటుంది: <ul style="list-style-type: none"> ○ పోషకాహార లోపం ○ జనాభా స్థానచలనం[మార్పు] ○ పేలవమైన గృహనిర్మాణం ○ బలహీనమైన రోగనిరోధక వ్యవస్థలు (ఉదా. హెచ్ఐవి ఉన్న వ్యక్తులు) ○ ఆర్థిక వనరుల లేమి
------------------	---

A

RAILWAY PRIME TEST PACK

NTPC | RRC | ALP & More

Test Series

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION.



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.