




తెలుగు




Daily Current Affairs Encyclopedia

03 ఏప్రిల్ 2024


జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>ట్రాపికల్ సైక్లోన్</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> నేషనల్ అకాడమీ ఆఫ్ సైన్సెస్ యొక్క ప్రొసీడింగ్స్ లో ఇటీవల ప్రచురించబడిన పరిశోధనా పత్రంలో, సఫిర్-సింపున్ (SS) విండ్ర్ స్కేల్ ను సవరించడానికి ప్రతిపాదన చేయబడింది. సూచించిన సవరణలో గంటకు 252 మరియు 309 కి.మీల మధ్య ఉండే గరిష్ట గాలి వేగంతో కేటగిరీ 5ని అనుసంధానం చేయడంతోపాటు, గంటకు 309 కి.మీ కంటే ఎక్కువ గాలి వేగం కోసం కొత్త కేటగిరీ 6ని జోడించడం జరిగింది. <p>ముఖ్యాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ప్రాంతాన్ని బట్టి ఉష్ణమండల తుఫానులను హరికేన్లు లేదా టైఫూన్లు అని కూడా అంటారు. ఉష్ణమండల తుఫాను అనేది ఉష్ణమండల మహాసముద్రాలపై ప్రారంభమయ్యే వేగంగా తిరిగే తుఫాను, మరియు అవి వేగం, పరిమాణం మరియు తీవ్రతలో మారవచ్చు. ఉష్ణమండల తుఫానులు భూకంపాల తర్వాత రెండవ అత్యంత ప్రమాదకరమైన సహజ ప్రమాదాలు. <p>సఫిర్-సింపున్ (SS) విండ్ర్ స్కేల్</p> <ul style="list-style-type: none"> సఫిర్-సింపున్ హరికేన్ విండ్ర్ స్కేల్ అనేది హరికేన్ యొక్క గరిష్ట నిరంతర గాలి వేగం ఆధారంగా మాత్రమే 1 నుండి 5 రేటింగ్. ఈ స్కేల్ తుఫాను ఉప్పెన, వర్షపాతం వరదలు మరియు బోర్నడోలు వంటి ఇతర ప్రమాదకరమైన ప్రమాదాలను పరిగణనలోకి తీసుకోదు.
<p>RBI 90వ వార్షికోత్సవం</p> 	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) RBI చట్టం, 1934 కింద స్థాపించబడింది మరియు ఏప్రిల్ 1, 1935 న కార్యకలాపాలు ప్రారంభమయ్యాయి. ఈ ఏడాదితో 90 ఏళ్లు పూర్తయ్యాయి. <p>ముఖ్యాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఒక సంస్థగా రిజర్వ్ బ్యాంక్ పరిణామం భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ అభివృద్ధితో సన్నిహితంగా పెనవేసుకుపోయింది. ప్రణాళికా కాలంలో అరకొర వనరుల కేటాయింపుకు సంబంధించి ప్రధానంగా కేంద్ర బ్యాంకుగా ఉన్న రిజర్వ్ బ్యాంక్ మార్కెట్ ఆర్థిక వ్యవస్థకు తోడ్పాటుగా రూపాంతరం చెందింది. దివాలా చట్టం (IBC) అమలు, ఫ్లెక్సిబుల్ ఇన్వేషన్ టార్గెటింగ్ను అవలంబించడం వంటి నిర్మాణాత్మక సంస్కరణలు చేపట్టారు. RBI@100 దిశగా పయనిస్తున్న రిజర్వ్ బ్యాంక్ మన దేశ ఆర్థిక పురోగతికి పునాదిగా పనిచేసే స్థిరమైన, బలమైన ఆర్థిక వ్యవస్థను నిర్ధారించడంపై దృష్టి సారించింది. <p>మరింత సమాచారం:</p> <ul style="list-style-type: none"> రాయల్ కమిషన్ ఆన్ ఇండియన్ కరెన్సీ అండ్ ఫైనాన్స్ సిఫార్సుల మేరకు 1934 ఏప్రిల్ 1న రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (ఆర్బిఐ) ఏర్పాటైంది.



	<ul style="list-style-type: none"> • దేశ ద్రవ్య స్థిరత్వాన్ని కాపాడుకోవడమే దీని ప్రధాన లక్ష్యం. 1935 ఏప్రిల్ 1 న సర్ బిస్మిల్ హాస్ సెన్ డాని మొదటి గవర్నరుగా కార్యకలాపాలు ప్రారంభించారు. • RBI ఇప్పటివరకు 26 మంది గవర్నర్లు పనిచేశారు, శక్తికాంత దాస్ ప్రస్తుతం అక్టోబర్ 2021 నుండి గవర్నర్గా పనిచేస్తున్నారు. • మొదట్లో కొల్కతాలో ఉన్న కేంద్ర కార్యాలయాన్ని 1937లో ముంబైకి మార్చారు.
<p>అంతర్జాతీయ మిల్లెట్ సంవత్సరం ముగింపు వేడుక</p> 	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఫుడ్ అండ్ అగ్రికల్చర్ ఆర్గనైజేషన్ (FAO) ఇటీవల రోమ్లోని తన ప్రధాన కార్యాలయంలో అంతర్జాతీయ చిరుధాన్యాల సంవత్సరం (IYM) 2023 ముగింపు వేడుకలను నిర్వహించింది. <p>ముఖ్యాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఏడాది పొడవునా, ఈ వేడుక చిరుధాన్యాల పోషక ప్రయోజనాలు, ప్రతికూల వాతావరణాలకు వాటి అనుకూలత మరియు స్థిరమైన మార్కెట్ అవకాశాలను సృష్టించడంలో వాటి పాత్రను హైలైట్ చేసింది. • చిరుధాన్యాల గడ్డి కుటుంబానికి చెందిన చిన్న-ధాన్యం, వార్షిక, పెచ్చని-వాతావరణ తృణధాన్యాలు. • భారతదేశంలో జొన్నలు (జొన్న), సజ్జలు (ముత్యాల మిల్లెట్), రాగులు (ఫింగర్ మిల్లెట్) పండించే ముఖ్యమైన చిరుధాన్యాలు. • తక్కువ వర్షపాతం మరియు తక్కువ భూసారం కారణంగా సెమీఆరిడ్ ఉష్ణమండలాలలో ఈ పంటలు ముఖ్యంగా ముఖ్యమైనవి. ప్రధాన తృణధాన్యాల పంటలతో పోలిస్తే, చిరుధాన్యాలు అధిక పోషక పదార్థాలను కలిగి ఉంటాయి మరియు కరువు మరియు తీవ్రమైన వాతావరణ పరిస్థితులను తట్టుకోగలవు.
<p>హ్యూమే AI</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • హ్యూమే AI అనేది ఒక అధునాతన సంభాషణాత్మక AI చాట్ బాట్, ఇది దాని తాదాత్మ్య పెద్ద భాషా నమూనా (eLLM) ద్వారా పనిచేస్తుంది. • న్యూయార్క్ కు చెందిన స్టార్ట్ అప్ హ్యూమే AI తన వినియోగదారుల భావోద్వేగ శ్రేయస్సు కోసం భావోద్వేగమైన సంభాషణలను సృష్టించగల మేధస్సుతో మొదటి వాయిస్ AI నీ ప్రారంభించింది. <p>ముఖ్యాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • సాంప్రదాయ ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ మాదిరిగా కాకుండా, హ్యూమే వివిధ భావోద్వేగాలను అర్థం చేసుకోవడానికి పదాల వెనుక స్వరం యొక్క స్వరాలను నొక్కి చెబుతుంది. • ఇది ప్రశంస, ఆరాధన మరియు నిరాశతో సహా 23 విభిన్న భావోద్వేగాలలో స్వరాలను అనుకరించగలదు, ఇది మానవ తరహా సంభాషణలను సృష్టించగలదు. • వాయిస్ టోనాలిటీ, మానవ ప్రతిచర్యలు మరియు భావాలను అర్థం చేసుకోవడానికి చాట్బాట్ ప్రపంచవ్యాప్తంగా మిలియన్ల మానవ సంభాషణల నుండి డేటాపై శిక్షణ పొందింది. • వినియోగదారు యొక్క భావోద్వేగ స్థితి ఆధారంగా ప్రతిస్పందనలు రియల్ టైమ్ లో ఆప్టిమైజ్ చేయబడతాయి. <p>ప్రయోజనాలు మరియు అప్లికేషన్లు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • రోబోటిక్స్, హెల్త్కేర్ మరియు వెల్ఫేర్ వంటి వివిధ రంగాలలో దాని సంభాషణ ఉపయోగాల కోసం హ్యూమే యొక్క ఉత్పత్తి గుర్తింపు పొందుతోంది.



	<ul style="list-style-type: none"> హ్యూమన్ యొక్క eLLM ద్వారా ఆధారితమైన AI సహాయకులు సంభాషణలలో మాత్రమే కాకుండా, రోజువారీ పనులలో కూడా సహాయపడగలరు. పరిశ్రమ నిపుణుల అభిప్రాయం ప్రకారం, ఈ సాంకేతికత AI సహాయకులు వినియోగదారుల చిరాకులను అర్థం చేసుకోవడానికి, నిజమైన భావోద్వేగ మద్దతును అందించడానికి మరియు ఫిర్యాదులతో సహానుభూతి చెందడానికి అవకాశాలను తెరుస్తుంది.
<p>అంతర్జాతీయ ఒంటిల సంవత్సరం</p> 	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2024ని UN అంతర్జాతీయ ఒంటిల సంవత్సరంగా గుర్తించింది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఒంటిలు, లామాలు, అల్పాకాస్, వికనాస్ మరియు గ్యానాకోస్తో సహా ఈ జంతువులు మిలియన్ల కొద్దీ కుటుంబాల జీవితాలలో కీలక పాత్ర పోషిస్తాయి, ముఖ్యంగా పశువుల పెంపకందారులు, ప్రపంచవ్యాప్తంగా పొడిబారిన నెలలు మరియు పర్వత ప్రాంతాల పర్యావరణ వ్యవస్థలలో ఉంటాయి. పర్యావరణ వ్యవస్థ రక్షణ, జీవవైవిధ్య పరిరక్షణ, ఆహార భద్రత మరియు వాతావరణ మార్పుల అనుసరణలో ఒంటిల యొక్క కీలక పాత్ర గురించి ప్రజలకు మరియు విధాన రూపకర్తలకు అవగాహన కల్పించడం ఈ సంవత్సరం లక్ష్యం. అంతర్జాతీయ ఒంటిల సంవత్సరానికి సంబంధించిన తీర్మానాన్ని బోలీవియా ప్రతిపాదించింది మరియు 17 అక్టోబర్ 2017న UN జనరల్ అసెంబ్లీలో గ్రూప్ ఆఫ్ లాటిన్ అమెరికన్ మరియు కరేబియన్ కంట్రీస్ (GRULAC) యొక్క కంట్రీ చైర్ అయిన ఈక్వెడార్ సమర్పించింది. FAO (UN ఫుడ్ అండ్ అగ్రికల్చర్ ఆర్గనైజేషన్) సిఫార్సుపై తీర్మానం ఆమోదించబడింది. సెప్టెంబర్ 2023లో సస్టినబుల్ టైమ్స్టాక్ ట్రాన్స్ఫర్మేషన్పై FAO కాన్ఫరెన్స్ సందర్భంగా "టువర్డ్ ది ఇంటర్నేషనల్ ఇయర్ ఆఫ్ కామెలిడ్స్: పర్స్పెక్టివ్ అండ్ ఛాలెంజెస్" అనే పేరుతో జరిగిన ఒక సైడ్ ఈవెంట్లో IYC యొక్క దృశ్యమాన గుర్తింపు ఆవిష్కరించబడింది. FAO అధికారికంగా IYC 2024ను 4 డిసెంబర్ 2023న ఇటలీలోని రోమ్లో ప్రారంభించింది. IYC2024 యొక్క మొదటి అంతర్జాతీయ ఈవెంట్ కామెలిడ్ పాస్టోరలిజంపై అంతర్జాతీయ వర్క్ షాప్, 5-10 జనవరి 2024లో, భారతదేశంలోని రాజస్థాన్లోని సద్రిలో, లోఖిత్ పశు-పాలక సంస్థాన్ (LPPS), లీగ్ ఫర్ పాస్టోరల్ పీపుల్స్ (LPP) ద్వారా నిర్వహించబడింది. మరియు గోడ్వార్ ఒంటిల పశువుల పాలకుడు పాల ఉత్పత్తిదారులు.
<p>కచ్చతీవు ద్వీపం వివాదం</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ప్రధాని నరేంద్ర మోడీ ఇటీవల నోషల్ మీడియాలో చేసిన వ్యాఖ్యలతో కచ్చతీవు ద్వీపాన్ని శ్రీలంకకు బదిలీ చేయడంపై వివాదం మళ్ళీ తెరపైకి వచ్చింది. <p>నేపథ్యం:</p> <ul style="list-style-type: none"> భారతదేశం మరియు శ్రీలంక మధ్య, పాక్ జలసంధిలో ఉన్న చిన్న, జనావాసాలు లేని ద్వీపం కచ్చతీవు యొక్క చారిత్రక నేపథ్యం, ముఖ్యంగా తమిళనాడులో దాని రాజకీయ ప్రాముఖ్యతకు సంక్లిష్టతను జోడిస్తుంది. <p>గురించి:</p>



- 285 ఏకరాల విస్తీర్ణంలో ఉన్న కచ్చతీవు ద్వీపం మధ్యయుగం ప్రారంభం నుండి వివాదాస్పదంగా ఉండి, జాఫ్నా రాజ్యం, రామనాథ్ జమీందారీతో సహా వివిధ సంస్థల నియంత్రణ ద్వారా పరివర్తన చెంది, చివరికి బ్రిటిష్ పాలనలో మద్రాసు ప్రెసిడెన్సీలో భాగంగా మారింది.
- దీని యాజమాన్యం పై వివాదాలు 20 వ శతాబ్దం వరకు కొనసాగాయి, భారతదేశం మరియు శ్రీలంక రెండూ దానిపై హక్కును కలిగి ఉన్నాయి.
- 1974లో అప్పటి ప్రధాని ఇందిరాగాంధీ ఇండో-శ్రీలంక సముద్ర ఒప్పందంలో భాగంగా కచ్చతీవుపై భారత్ హక్కును శ్రీలంకకు వదులుకున్నారు.
- ఏకపక్షంగా, తమిళనాడును సంప్రదించకుండా తీసుకున్న ఈ నిర్ణయంపై నిరసనలు వెల్లువెత్తాయి.
- భారత జాలర్లను ద్వీపంలోకి అనుమతించే నిబంధనలు ఉన్నప్పటికీ, చేపల వేట హక్కులకు సంబంధించిన సమస్యలు అస్పష్టంగా ఉన్నాయి, ఇది భారతదేశం మరియు శ్రీలంక మత్స్యకారుల మధ్య కొనసాగుతున్న ఉద్రిక్తతలకు దారితీసింది.

**AP & TELANGANA
TEST MATE**

APPSC | TSPSC | Groups
950 + Total Tests

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.