




23 October 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>వార్తలలో ముఖ్యమైన జాతులు: హార్నెట్స్</p> 	<p>వార్తల్లో ఎందుకు?</p> <ul style="list-style-type: none"> హార్నెట్స్ భూమిపై మరే ఇతర జంతువు కంటే ఆల్కహాల్ను బాగా తట్టుకోగలవు. <p>ముఖ్య అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> హార్నెట్స్ అనేది సామాజిక కందిరీగల జాతి, ఇవి పెద్ద, అత్యంత వ్యవస్థీకృత కాలనీలలో నివసిస్తున్నాయి. అవి ఆసియా, యూరప్ మరియు ఆఫ్రికాలో మాత్రమే సహజంగా సంభవించే 20 జాతుల సమూహం, ఒక జాతి ఉత్తర అమెరికాకు పరిచయం చేయబడింది. హార్నెట్స్ వెస్పిడే అనే కీటకాల కుటుంబానికి చెందినవి. ఈ కుటుంబంలో ప్రతి జాతి హార్నెట్లు అలాగే పసుపు జాకెట్లు, పేపర్ కందిరీగలు, కుమ్మరి కందిరీగలు మరియు పుప్పొడి కందిరీగలు వంటి కందిరీగలు ఉంటాయి. హార్నెట్లు ఏ ఇతర కుట్టిన కీటకాల కంటే ఎక్కువ విషాన్ని ఒక్కో కుట్టకు విడుదల చేస్తాయి. ఒక జాతి, నార్త్ జెయింట్ హార్నెట్, లేదా ఆసియా జెయింట్ హార్నెట్ (V. మాండరినియా), ఇది ఆసియాకు చెందినది, ఇది ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద కందిరీగ జాతి. ఆహారం: <ul style="list-style-type: none"> హార్నెట్లు ఇతర విషయాలతోపాటు చక్కెర మరియు ప్రోటీన్లతో కూడిన గొప్ప ఆహారాన్ని కలిగి ఉంటాయి. అవి తేనెటీగలు మరియు సామాజిక కందిరీగలతో సహా ఇతర కీటకాలను వేటాడతాయి మరియు వాటిని వాటి లార్వాకు ఆహారంగా పేస్ట్గా నమలుతాయి.
<p>నివేదికలు & సూచికలు: వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఔట్లుక్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు?</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇటీవల, అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి (IMF) ప్రపంచ ఆర్థిక ఔట్లుక్ను విడుదల చేసింది. <p>ముఖ్య అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇది 1944లో బ్రెట్టన్ వుడ్స్ కాన్ఫరెన్స్లో స్థాపించబడిన ఐక్యరాజ్యసమితి (UN) ప్రత్యేక ఏజెన్సీ. ఇది 1930ల గ్రేట్ డిప్రెషన్ తర్వాత స్థాపించబడింది. IMF యొక్క ప్రధాన లక్ష్యాలు ప్రపంచ ద్రవ్య సహకారానికి మద్దతు ఇవ్వడం, ఆర్థిక స్థిరత్వాన్ని పొందడం, అంతర్జాతీయ వాణిజ్యాన్ని సులభతరం చేయడం, అధిక ఉపాధి మరియు స్థిరమైన ఆర్థిక వృద్ధిని ప్రోత్సహించడం మరియు పేదరికాన్ని తగ్గించడం. ఇది బ్యాలెన్స్-ఆఫ్-చెల్లింపు ఇబ్బందులు ఉన్న దేశాలకు కూడా రుణాలు ఇస్తుంది మరియు దేశాలు ఆర్థిక నిర్వహణను మెరుగుపరచడంలో సహాయపడటానికి సాంకేతిక సహాయం మరియు శిక్షణను అందిస్తుంది. IMF నిధులు గ్రహీతలు వారి వృద్ధి సామర్థ్యాన్ని మరియు ఆర్థిక స్థిరత్వాన్ని పెంచడానికి సంస్కరణలు చేయడంపై తరచుగా షరతులతో కూడినవి. ఇది ప్రస్తుతం 190 సభ్య దేశాలతో కూడి ఉంది. IMF ప్రధాన కార్యాలయం వాషింగ్టన్, DCలో ఉంది



<p>కర్ణాటక కారిడార్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు?</p> <ul style="list-style-type: none"> భారతదేశం నుండి వచ్చే యాత్రికులు కర్ణాటక సాహిబ్ గురుద్వారాను సందర్శించేందుకు వీలుగా కర్ణాటక కారిడార్ నిర్వహణకు తమ ఒప్పందాన్ని మరో ఐదేళ్లపాటు పొడిగించేందుకు భారత మరియు పాకిస్తాన్ అంగీకరించాయి. ఈ ఒప్పందాన్ని రద్దు చేయాలనే ఉద్దేశ్యంతో ఇతర పక్షానికి ఒక నెల నోటీసు ఇవ్వడం ద్వారా ఏ పక్షం అయినా ఎప్పుడైనా ఒప్పందాన్ని ముగించవచ్చు. <p>ముఖ్య అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> తరచుగా "శాంతి మార్గం" గా పిలువబడే ఇది పాకిస్తాన్లోని నరోవల్ జిల్లాలో ఉన్న దర్బార్ సాహిబ్ గురుద్వారాను భారతదేశంలోని పంజాబ్ ప్రావిన్స్లోని గురుదాస్పూర్ జిల్లాలోని డేరా బాబా నానక్ మందిరంతో కలుపుతుంది. 12 నవంబర్ 2019న సిక్కు మతం వ్యవస్థాపకుడు గురునానక్ దేవ్ 550వ జయంతి వేడుకల జ్ఞాపకార్థం కారిడార్ నిర్మించబడింది. స్థానం: పాకిస్తాన్లోని రావి నది ఒడ్డున. ఇది డేరా బాబా నానక్ మందిరానికి దాదాపు నాలుగు కి.మీ, లాహోర్కు ఈశాన్యంగా 120 కి.మీ. బాబా గురునానక్ దేవ్ జీ 1539లో మరణించే వరకు తన జీవితంలో చివరి 18 సంవత్సరాలు స్థిరపడి, బోధించిన సిక్కులకు ఇది అత్యంత పవిత్రమైన ప్రదేశాలలో ఒకటి. <p>చర్చించండి:</p> <ul style="list-style-type: none"> గురునానక్ దేవ్ గురించి: <ul style="list-style-type: none"> అతను 10 మంది సిక్కు గురువులలో మొదటివాడు మరియు 15వ శతాబ్దంలో సిక్కు మతం స్థాపకుడు. ప్రస్తుతం పాకిస్తాన్లోని పంజాబ్ ప్రావిన్స్లో ఉన్న నంకనా సాహిబ్ అని పిలువబడే నగరంలో అతని జన్మస్థలం వద్ద గురుద్వారా నిర్మించబడింది. గురునానక్ జయంతి - దీనిని గురుపురబ్ అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది సిక్కు మతం యొక్క అనుచరులకు అత్యంత ముఖ్యమైన పండుగ.
<p>S4</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు?</p> <ul style="list-style-type: none"> భారతదేశం యొక్క నాల్గవ అణుశక్తితో నడిచే బాలిస్టిక్ క్షిపణి జలాంతర్గామి (SSBN), S4* అని పిలుస్తారు, దీనిని విశాఖపట్నంలోని పిప్ బిల్డింగ్ సెంటర్లో ప్రారంభించారు. ఈ జలాంతర్గామి మొదటిది, INS అరిహంత్ (S2) కంటే పెద్దది మరియు అధునాతనమైనది. <p>ముఖ్య అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> S4* అధునాతన K-4 జలాంతర్గామి-లాండ్ బాలిస్టిక్ క్షిపణి (SLBM)తో అమర్చబడి ఉంది, ఇది 3,500 కి.మీ. K-4 స్టాండ్-ఆఫ్ సామర్థ్యాన్ని అందిస్తుంది, ఇది భారతీయ జలాల్లో మునిగిపోయినప్పుడు అణ్వాయుధాలను ప్రయోగించడానికి అనుమతిస్తుంది. 5,000 కి.మీ పరిధి SLBM అభివృద్ధి మరియు విస్తరణ వరకు ఈ సామర్థ్యం ఉంటుంది <p>దీని గురించి మరింత తెలుసుకోండి:</p> <ul style="list-style-type: none"> అరిహంత్ క్లాస్ SSBNలు (S2): <ul style="list-style-type: none"> భారతదేశం యొక్క మొట్టమొదటి సగ్డేశీ అణు బాలిస్టిక్ క్షిపణి జలాంతర్గామి (SSBNలు) ATV కార్యక్రమం కింద



	<p>రూపొందించబడ్డాయి మరియు అభివృద్ధి చేయబడ్డాయి.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2009లో ప్రారంభించబడింది మరియు 2016లో ప్రారంభించబడింది అధునాతన సెన్సార్లు, పెరిస్కోప్లు మరియు వివిధ ఆయుధ వ్యవస్థలతో డబుల్-హాల్ను కలిగి ఉంది. ○ శక్తి: 1 CLWR-B1 కాంపాక్ట్ లైట్-వాటర్ 83 MW రియాక్టర్. ○ వేగం: 24 నాళ్లు (మునిగిపోయినవి) మరియు 15 నాళ్లు (ఉపరితలంపై) <ul style="list-style-type: none"> ● INS అరిహాట్ (S3): <ul style="list-style-type: none"> ○ ఇది అరిహాట్-క్లాస్ సబ్మెరైన్కి అప్గ్రేడ్ చేసిన వేరియంట్. అడ్వాన్స్డ్ టెక్నాలజీ వెసెల్ (ATV) ప్రాజెక్ట్ కింద భారతదేశం నిర్మిస్తున్న రెండవ అణుశక్తితో నడిచే బాలిస్టిక్ క్షిపణి జలాంతర్గామి ఇది. ○ ఇది S2 కంటే ఎక్కువ K4 క్షిపణులను ఉంచగలదు. ○ ఇది సిద్ధంగా ఉంది మరియు అధునాతన సముద్ర ట్రయల్స్లో ఉంది మరియు త్వరలో ప్రారంభించబడుతుంది.
<p>వాయు కాలుష్యం</p>	<p>వార్షికో ఎందుకు?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ఢిల్లీలో వాయు కాలుష్యం 'చాలా పేలవంగా ఉంది. <p>ముఖ్య అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● కాలుష్యం అనేది భౌతిక వాతావరణంలో కొన్ని పదార్థాలను కలపడం లేదా అధికంగా కలపడం అని నిర్వచించబడింది, తద్వారా అది జీవించడానికి తక్కువ సరిపోయే లేదా అనర్హమైనది. ఈ పదార్థాలను కాలుష్య కారకాలు అంటారు. ● వాయు కాలుష్యం అంటే మానవుల మరియు ఇతర జీవుల ఆరోగ్యానికి హాని కలిగించే లేదా వాతావరణానికి లేదా పదార్థాలకు హాని కలిగించే పదార్థాలు వాతావరణంలో ఉండటం. ● 2006లో ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ కొత్త గాలి నాణ్యత మార్గదర్శకాలను జారీ చేసింది. వాయు కాలుష్యం-సంబంధిత మరణాలను సంవత్సరానికి 15 శాతం తగ్గించాలని వారు లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు. <p>నేషనల్ ఎయిర్ క్వాలిటీ ఇండెక్స్ అంటే ఏమిటి?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2014లో సామాన్యుడు తన పరిసరాల్లోని గాలి నాణ్యతను అంచనా వేయడానికి 'ఒకే నంబర్ - ఒక రంగు - ఒకే వివరణ' అనే రూపురేఖలతో ప్రారంభించబడింది. ● గాలి నాణ్యత కొలత ఎనిమిది కాలుష్య కారకాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది, అవి: పార్టిక్యులేట్ మ్యాటర్ (PM10), పార్టిక్యులేట్ మేటర్ (PM2.5), నైట్రోజన్ డయాక్సైడ్ (NO2), సల్ఫర్ డయాక్సైడ్ (SO2), కార్బన్ మోనాక్సైడ్ (CO), ఓజోన్ (O3), అమ్మోనియా (NH3), మరియు లీడ్ (Pb). ● AQI గాలి నాణ్యతలో ఆరు విభాగాలను కలిగి ఉంది. అవి: మంచివి, సంతృప్తికరమైనవి, మధ్యస్థంగా కలుషితమైనవి, పేదవి, చాలా పేదవి మరియు తీవ్రమైనవి.



తెలుగు

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

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



**RAILWAY PRIME
TEST PACK**
NTPC | RRC | ALP & More

Test Series

**Test
Prime**

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.

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.