



03 May 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

షక్స్గామ్ లోయ



వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?

- పాకిస్తాన్ ఆక్రమిత కాశ్మీర్లోని షక్స్గామ్ లోయలో "భూమిపై వాస్తవాలను మార్పడానికి" చైనా చేస్తున్న "చట్టవిరుద్ధమైన ప్రయత్నాలకు" వ్యతిరేకంగా భారతదేశం తన నిరసనను నమోదు చేసింది.
- చైనా దిగువన ఉన్న షక్స్గామ్ లోయలోకి రహదారిని నిర్మిస్తున్నట్లు ఇటీవలి ఉపగ్రహ చిత్రాలు సూచిస్తున్నాయి.

ప్రధానాంశాలు:

- 1963 నాటి చైనా పాకిస్తాన్ సరిహద్దు ఒప్పందాన్ని భారతదేశం ఎన్నడూ అంగీకరించలేదు, దీని ద్వారా పాకిస్తాన్ చట్టవిరుద్ధంగా ఆ ప్రాంతాన్ని చైనాకు అప్పగించడానికి ప్రయత్నించింది.
- షక్స్గామ్ లోయ పాక్ ఆక్రమిత కాశ్మీర్లో భాగం మరియు భారతదేశం-చైనా యుద్ధం జరిగిన ఒక సంవత్సరం తర్వాత 1963లో పాకిస్తాన్ దీనిని చైనాకు అప్పగించింది.

షక్స్గామ్ లోయ గురించి:

- షక్స్గామ్ లోయ కాశ్మీర్ ఉత్తర సరిహద్దులకు సమీపంలో ఉన్న వివాదాస్పద ప్రాంతంలో ఉంది.
- ఇది విస్తృత ట్రాన్స్-కారకోరం ట్రాక్ట్లో భాగం.
- లోయ దాని కఠినమైన భూభాగం, ఎత్తైన పర్వతాలు మరియు ప్రధానంగా ఎత్తైన ఎడారిగా ఉంటుంది. ఇది దక్షిణాన కారకోరం శ్రేణి మరియు ఉత్తరాన కున్ లున్ పర్వతాల మధ్య ఉంది.
- ఈ ప్రాంతం సియాచిన్ గ్లేషియర్ సమీపంలో ఉన్నందున, మరొక పోటీ ప్రాంతం మరియు అనేక ముఖ్యమైన పర్వత మార్గాలకు సమీపంలో ఉండటం వలన వ్యూహాత్మకంగా ముఖ్యమైనది.

మసాలా బ్రాండ్లలో ఇథిలీన్ ఆక్సైడ్

వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?

- విశ్వాస సంక్షోభం భారతీయ మసాలా ఎగుమతి పరిశ్రమను ప్రభావితం చేస్తోంది.
- సింగపూర్, హాంకాంగ్ మరియు USతో సహా కనీసం ఐదు దేశాలు, అగ్రశ్రేణి భారతీయ బ్రాండ్లు, MDH మరియు ఎవరెస్ట్ విక్రయించే మసాలా మిశ్రమాలను కలుషితం చేయడంపై దర్యాప్తును ప్రకటించాయి.

ప్రధానాంశాలు:

- ఆహార స్టెబిలైజర్గా ఉపయోగించే విష రసాయనమైన ఇథిలీన్ ఆక్సైడ్ అనుమతించదగిన పరిమితులకు మించి ఉన్నట్లు ఫిర్యాదులు పేర్కొంటున్నాయి.
- స్పైసెస్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా విదేశాలకు రవాణా చేసే ఉత్పత్తులకు తప్పనిసరి పరిక్షలను ప్రారంభించింది.



Indian spices and herbs rejected by the U.S. FDA in 2023  
A scrutiny of FDA's import refusal report, for the calendar year 2023, cites at least 30 instances wherein entry was refused because the products appeared to contain salmonella

Company	Products rejected	Reasons for rejection
Ramdev Food Products Pvt Ltd	Cumin	Appears to contain salmonella, a poisonous and deleterious substance which may render it injurious to health
	Mixed spices and seasoning	Salmonella
	Coriander	Salmonella
	Nutmeg	Salmonella
	Cumin	Salmonella
Mahashian Di Hatti (MDH)	Ginger	Salmonella
	Fennel	Artificial colouring, misbranding
	Paprika	Filthy, putrid, or decomposed substances otherwise unfit for food; and salmonella
	Mixed spices and seasoning	Salmonella
	Mixed spices and seasoning	Misbranding + salmonella
Everest	Capsicums (cayenne chili, hot peppers) spice	Salmonella
	Spices and seasoning, ground, cracked with salt	Salmonella
	Capsicums (cayenne chili, hot peppers) spice	Salmonella
	Spices and seasoning, ground, cracked with salt	Labelling violation of FPLA because of its placement, form and/or contents statement
	Black pepper	Salmonella
MTR Foods Private Limited	Curry powder, ground, cracked without salt	Salmonella
	Spices and seasoning, ground, cracked with salt	Salmonella
	Spices and seasoning, ground, cracked with salt	Labelling violation
Dharampal Satyapal Ltd. (DS Group Catch)	Mixed spices and seasoning	Appears to be misbranded in that the label or labeling fails to bear the required nutrition information; appears to contain a poisonous or deleterious substance which would ordinarily render the article injurious to health
Patanjali Ayurved Ltd.	Natural extract or flavour	Appears to be a new drug within the meaning of Section 201(p) without an approved New Drug Application (NDA)
Nestle India	Spices and seasoning, ground, cracked with salt	Salmonella
Baddhah Masala Pvt. Ltd.	Spices and Seasoning, ground, cracked with salt	Labelling violation
Tulsi Foods	Black pepper	Filthy and salmonella
Speciality Indian Food Parks & Exports	Black pepper	Filthy and salmonella

- అంతర్జాతీయ పరిశీలన దేశీయ మార్కెట్లలో విక్రయించే మసాలాలు మరియు కారంపొదులపై కఠినమైన నాణ్యత తనిఖీలను నిర్ధారించడానికి భారత ఆహార భద్రత మరియు ప్రమాణాల అథారిటీని డిమాండ్ చేస్తుంది.

### అంతర్జాతీయ కార్మిక దినోత్సవం



### వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?

- అంతర్జాతీయ కార్మిక దినోత్సవాన్ని మే 1 అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న కార్మికుల సహకారాన్ని గౌరవించటానికి మే 1వ తేదీన నిర్వహించబడుతుంది.
- ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఆర్థిక మరియు సామాజిక హక్కులను సాధించడంలో కార్మికుల త్యాగాలకు నివాళులు అర్పించడం ఈ రోజు లక్ష్యం.

### ప్రధానాంశాలు:

- 1886లో, అమెరికాలో ఎనిమిది గంటల రోజువారీ పనిని కోరుతూ కార్మికుల ప్రదర్శన జరిగింది.
- ఈ ప్రదర్శన చికాగోలో ది హేమార్కెట్ ఎఫైర్ అని పిలువబడే ఒక సంఘటనలో చాలా మంది గాయపడటంతో ఉపయోగం లేకుండా పోయింది.
- హేమార్కెట్ ఎఫైర్ అంతర్జాతీయ కార్మిక దినోత్సవాన్ని ప్రారంభించింది.
- 1889లో, ఐరోపాలోని అనేక సోషలిస్టు పార్టీలు ఒక్కతాటిపైకి వచ్చి మే 1ని అంతర్జాతీయ కార్మిక దినోత్సవంగా జరుపుకోవాలని నిర్ణయించాయి.
- అప్పటి నుండి, ప్రతి సంవత్సరం ఇదే రోజున ఈ ప్రత్యేక దినం పాటిస్తున్నారు.

### అంటారెస్

### వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?

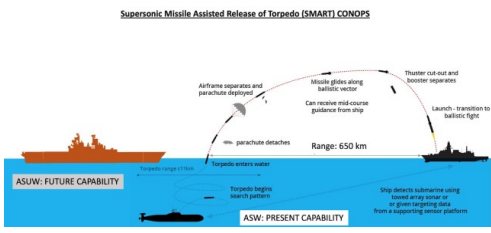
- బెంగుళూరులోని ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఆస్ట్రోఫిజిక్స్ (IIA), ప్రకాశవంతమైన ఎరుపు నక్షత్రం అయిన అంటారెస్ ముందు చంద్రుడు ప్రయాణిస్తున్న దృశ్యాన్ని చిత్రీకరించింది.
- IIA ప్రకారం ఈ సంఘటన దక్షిణ భారతదేశం నుండి మాత్రమే కనిపిస్తుంది.

అంటారెస్ కి సంబంధించిన అంశాలు:



- ఆల్ఫా స్కార్ప్ అని కూడా పిలువబడే అంటారెస్, స్కార్ప్ యస్ కూటమిలో ప్రకాశవంతమైన నక్షత్రం మరియు రాత్రి ఆకాశంలో ప్రకాశించే 15వ ప్రకాశవంతమైన నక్షత్రం.
- ఇది మన సూర్యుడి కంటే 10,000 రెట్లు ప్రకాశవంతంగా ఉండే భారీ ఎర్రటి సూపర్ జయింట్ నక్షత్రం.
- సూర్యుని కంటే 700 రెట్లు వ్యాసం కలిగిన అతి పెద్ద నక్షత్రాలలో అంటారెస్ ఒకటి.
- మన సూర్యుని ఉపరితల ఉష్ణోగ్రత 10,000 డిగ్రీల F (5,500 డిగ్రీల C)కి భిన్నంగా, దాదాపు 6,100 డిగ్రీల F (3,400 డిగ్రీల C) ఉపరితల ఉష్ణోగ్రతతో అంటారెస్ ఒక నక్షత్రానికి సాపేక్షంగా చల్లగా ఉంటుంది.

### సూపర్ సోనిక్ మిస్సైల్- అసిస్టెడ్ రిలీజ్ ఆఫ్ టార్పెడో (SMART)



### వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?

- డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్ మెంట్ ఆర్గనైజేషన్ (DRDO) నావికాదళం యొక్క యాంటీ సబ్ మెరైన్ వార్ ఫేర్ సామర్థ్యాలను పెంపొందించే లక్ష్యంతో తదుపరి తరం టార్పెడో విడుదల వ్యవస్థను పరిశీలించింది.
- సూపర్ సోనిక్ మిస్సైల్-అసిస్టెడ్ రిలీజ్ ఆఫ్ టార్పెడో (SMART)గా పిలువబడే ఈ వ్యవస్థను DRDO రూపొందించింది మరియు అభివృద్ధి చేసింది.

### SMART సిస్టమ్ కి సంబంధించిన అంశాలు:

- ఈ క్షిపణి ఆధారిత యంత్రాంగం తేలికపాటి టార్పెడోలను ప్రయోగించగలదు, ఇవి వందల కిలోమీటర్ల దూరంలో ఉన్న జలాంతర్గాములను లక్ష్యంగా చేసుకోగలవు, ఇది తేలికపాటి టార్పెడోల యొక్క సాధారణ పరిధికి మించి ఉంటుంది.
- ఇది డబ్బా-ఆధారిత క్షిపణి వ్యవస్థ, ఇది రెండు-దశల సాలిడ్ ప్రొపల్జన్ మరియు ఖచ్చితమైన జడత్వ నావిగేషన్ తో సహా అనేక అధునాతన ఉపవ్యవస్థలను కలిగి ఉంటుంది.

A

## 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.