




27 December 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>ఎయిర్జెట్ ఫైబర్</p>	<p>వివరణ</p> <ul style="list-style-type: none">• ధృవపు ఎలుగుబంటి శరీర రోమాల నిర్మాణం ద్వారా ప్రేరణ పొందిన పరిశోధకులు అల్లిన ఎయిర్జెట్ ఫైబర్ను అందజేస్తారు.• ఈ ఫైబర్లు ఉత్తక కలిగినవి లేక కడిగివేయదగినవి, రంగులు వేయదగినవి, మన్నికైనవి మరియు అధునాతన వస్త్రాలలో ఉపయోగించడానికి బాగా సరిపోతాయి.• ఇది ఇతర లక్షణాలతో పాటు ఆకట్టుకునే ధర్మల్ ఇన్సులేషన్ను కలిగిన స్పెటర్లో వాటిని పరీక్షించడానికి పరిశోధకులను అనుమతిస్తుంది.• ఏరోజెల్స్ ధర్మల్ ఇన్సులేషన్ యొక్క ఒక ఆదర్శ పదార్థం.• ఎన్కాప్సులేటెడ్ ఎయిర్జెట్ ఫైబర్ అద్భుతమైన ధర్మల్ ఇన్సులేషన్ను కలిగి ఉంది, అదే సమయంలో యాంత్రికంగా దృఢంగా ఉంటుంది.
<p>పశ్చిమ అంటార్కిటిక్ ఐస్ షీట్</p> 	<p>వివరణ</p> <ul style="list-style-type: none">• అంటార్కిటిక్ ఆక్టిపస్ యొక్క జన్య విశ్లేషణలు 1,29,000 నుండి 1,16,000 సంవత్సరాల క్రితం చివరి అంతర హిమనదీయ సమయంలో పశ్చిమ అంటార్కిటిక్ ఐస్ షీట్ (WAIS) కూలిపోయిందని, ఉష్ణోగ్రతలు పారిశ్రామిక పూర్వ స్థాయి కంటే 1 డిగ్రీ సెల్సియస్ మాత్రమే ఎక్కువగా ఉన్నాయని చూపుతున్నాయి.• కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత పెరుగుదల వల్ల కూడా WAIS పతనం మరియు ఫలితంగా సముద్ర మట్టం పెరగవచ్చని పరిశోధనలు సూచిస్తున్నాయి.• మొత్తం WAIS పతనం వినాశకరమైన ప్రపంచ పరిణామాలను కలిగి ఉంటుంది - ఇది ప్రపంచ సముద్ర మట్టాన్ని సుమారు 3 నుండి 5 మీటర్ల వరకు పెంచుతుంది.



హైడ్రోగ్రాఫిక్ సర్వేపై భారత్-మాల్దీవుల మధ్య సంబంధాలు కొనసాగుతున్నాయి

వివరణ

- హైడ్రోగ్రాఫీలో సహకారం కోసం భారతదేశంతో అవగాహన ఒప్పందాన్ని (MOU) పునరుద్ధరించడాన్ని వ్యతిరేకిస్తూ మాల్దీవుల మంత్రివర్గం నిర్ణయించింది.
- 2019లో జరిగిన ఈ ఒప్పందం 2024లో ముగియనుంది.

హైడ్రోగ్రాఫీ కి సంబంధించిన అంశాలు

- ఇది సమాచారం, మ్యాప్లు మరియు చార్ట్లను సంకలనం చేయడం మరియు విశ్లేషించడం ద్వారా సముద్రాలు మరియు ఇతర నీటి వనరులను అధ్యయనం చేసే శాస్త్రం.
- అనువర్తిత శాస్త్రాల నుండి విడిపోయి, ఇది నీటి వనరుల భౌతిక లక్షణాలను కొలవడం మరియు వివరించడం మరియు కాలక్రమేణా అవి ఎలా మారవచ్చో అంచనా వేస్తుంది.
- ఇది ప్రాథమికంగా నావిగేషన్ భద్రత కోసం చేపట్టినట్లు చెప్పబడినప్పటికీ, ఇది ఆర్థిక అభివృద్ధి, భద్రత మరియు రక్షణ, శాస్త్రీయ పరిశోధన మరియు పర్యావరణ పరిరక్షణ వంటి ఇతర కార్యకలాపాలకు కూడా మద్దతు ఇస్తుంది.
- హైడ్రోగ్రాఫిక్ కోలతలలో అలలు, ప్రవాహాలు మరియు తరంగం సమాచారం ఉన్నాయి.

భారతదేశం యొక్క నైపుణ్యం

- భారతదేశం 1955 నుండి ఇంటర్నేషనల్ హైడ్రోగ్రాఫిక్ ఆర్గనైజేషన్ (IHO)లో క్రియాశీల సభ్యదేశంగా ఉంది.
- ఇండియన్ నేవల్ హైడ్రోగ్రాఫిక్ విభాగం (INHD) 1874లో కోల్కతాలో స్థాపించబడింది.
- ఇది హైడ్రోగ్రాఫిక్ సర్వేలకు నోడల్ ఏజెన్సీ మరియు దేశీయంగా నిర్మించిన ఆధునిక సర్వే షిప్ల సముదాయాన్ని కలిగి ఉంది. హిందూ మహాసముద్ర ప్రాంతంలోని అనేక దేశాలు మరియు మారిషస్, సీషెల్స్, టాంజానియా, మాల్దీవులు, మొజాంబిక్, వియత్నాం, మయన్మార్, కెన్యా మరియు శ్రీలంక వంటి ఆఫ్రికా మరియు తూర్పు ఆసియా దేశాలతో భారతదేశం భాగస్వామ్యం కలిగివుంది.
- 39 దేశాలకు చెందిన సిబ్బంది INHD కింద పనిచేస్తున్న నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ హైడ్రోగ్రాఫీలో శిక్షణ పొందారు.

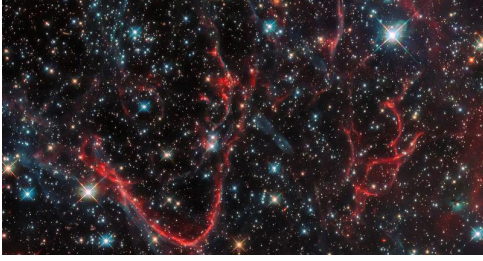
చవిట్టు నాటకం



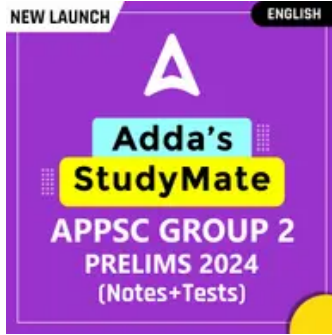
- చవిట్టు నాటకం ఒక రంగుల మరియు శక్తివంతమైన రంగస్థల రూపం
- ఇది పాత్రల ఆకర్షణీయమైన మేకప్, వారి విస్తృతమైన దుస్తులు, వివరణాత్మక సంజ్ఞ మరియు చక్కగా నిర్వచించబడిన శరీర కదలికలకు ప్రసిద్ధి చెందిన జానపద కళారూపంగా పరిగణించబడుతుంది.
- కేరళలోని కొడంగలూరులో క్రైస్తవ మత వ్యాప్తిలో ఈ కళారూపం విలసిల్లినది నమ్ముతారు.
- పోర్చుగీసు వారు ఈ కళారూపాన్ని కేరళలో ప్రవేశపెట్టారని భావిస్తున్నారు.
- చిన్న తంపే పిల్ల మరియు వేదనాయకన్ పిల్ల ఈ కళారూపానికి మూలకర్తలుగా భావిస్తారు.



డార్క్ ఎనర్జీ (చీకటి శక్తి)



- డార్క్ ఎనర్జీ అనేది గురుత్వాకర్షణకు విరుద్ధంగా ప్రవర్తించే ప్రతికూల, వికర్షణ ఒత్తిడిని కలిగించే శక్తి యొక్క ఊహాత్మక రూపం.
- ఇది మన విశ్వం యొక్క విస్తరణ రేటు కాలక్రమేణా వేగాన్ని తగ్గించడానికి కాకుండా వేగవంతం చేస్తుంది.
- ఇది బిగ్ బ్యాంగ్ లో ప్రారంభమైన విశ్వం నుండి ఆశించే దానికి విరుద్ధంగా ఉంటుంది.



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.