



22 January 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

అయోధ్య రామమందిరం ప్రాణ ప్రతిష్ఠా వేడుక



వివరణ

- అయోధ్యలోని రామమందిరంలో 51 అంగుళాల రామ లల్లా విగ్రహ ప్రతిష్ఠాపనకు గుర్తుగా 'ప్రాణ-ప్రతిష్ఠ' కార్యక్రమానికి ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ అధ్యక్షత వహించనున్నారు.
- శిల్పి అరుణ్ యోగిరాజ్ చేత రూపొందించబడిన ఈ విగ్రహం ఐదు సంవత్సరాల బాల రామునిని వర్ణిస్తుంది.

ముఖ్యమైన వివరాలు


- ఆలయం పేరు- శ్రీ రామ మందిరం (రామ మందిరం అని ప్రసిద్ధి చెందింది)
- స్థానం- అయోధ్య, ఉత్తర ప్రదేశ్, భారతదేశం
- అంకితమిచ్చినది- శ్రీరాముడు
- ప్రాముఖ్యత- శ్రీరామ జన్మస్థలమైన రామజన్మభూమిలో నిర్మించబడింది
- నిర్మాణ శైలి- ఇండియన్ నగర్ స్టైల్
- వాస్తుశిల్పి- చంద్రకాంత్ B. సోంపురా (CBS)
- నిర్మాణ సంస్థ- లార్సెన్ అండ్ టూల్స్ (L&T)
- ప్రాజెక్ట్ మేనేజ్మెంట్ కంపెనీ- టాటా కన్సల్టింగ్ ఇంజనీర్స్ లిమిటెడ్ (TCEL)

1528-2024 వరకు అయోధ్య రామమందిర చరిత్ర

కాలం - వేడుక

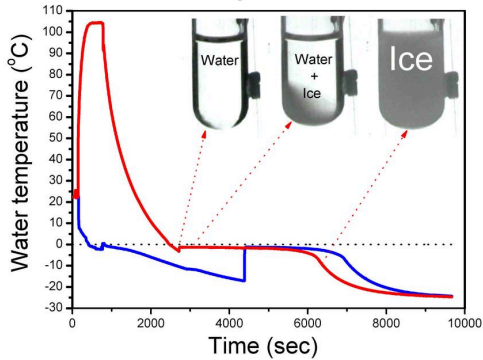
- 16వ శతాబ్దం- ఆలయంపై బాబర్ దాడి చేసి ధ్వంసం చేసారు.
- 1767- డిస్కోస్టియో ఇండియాలో మసీదు యొక్క తొలి రికార్డు.
- 1853- మత హింస యొక్క మొదటి ఉదాహరణ నమోదు చేయబడింది.
- 1858- బ్రిటిష్ పరిపాలన హిందూ ఆచారాలను నిషేధించింది.
- 1949- బాబ్రి మసీదు లోపల రామ, సీత మూర్తులను ప్రతిష్ఠించారు.
- 1950- రాష్ట్రం మసీదుపై నియంత్రణ తీసుకుంది; హిందువులను పూజలకు తీసుకువచ్చారు.
- 1980- విశ్వ హిందూ పరిషత్ (VHP) దేవాలయం కోసం ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించింది.
- 1989- వివాదాస్పద స్థలానికి ఆసుకుని పునాది వేసి VHP నాయకులు శిలాన్యాలు నిర్వహించారు.
- 1992- VHP మరియు BJP ర్యాలీ ద్వారా మసీదు కూల్చివేత; మతాల మధ్య హింస ఏర్పడింది.
- 2005- తాత్కాలిక రామ మందిరంపై తీవ్రవాద దాడి; దాడి చేసినవారు చంపబడ్డారు.
- 2019- అయోధ్య వివాదంపై సుప్రీంకోర్టు తీర్పు; భూమిని శ్రీరామ జన్మభూమి తీర్థ క్షేత్ర ట్రస్టుకు అప్పగించారు.
- 2020- ఆలయ నిర్మాణ ప్రణాళికను ప్రభుత్వం ఆమోదించింది; ధన్వీపూర్ గ్రామంలో కొత్త మసీదు కోసం భూమిని



	<p>కేటాయించారు</p> <p>రామ మందిర మూర్తి</p> <ul style="list-style-type: none"> • రాముని విగ్రహం భారతదేశంలోని ఉత్తర ప్రదేశ్ లోని అయోధ్యలో ఒక ప్రణాళికాబద్ధమైన స్మారక చిహ్నం. ఇది 181 మీటర్లు (594 అడుగులు) పొడవు మరియు స్తంభం మరియు గొడుగుతో సహా 251 మీటర్లు (823 అడుగులు) పొడవు ఉంటుంది. • శ్రీరాముడిని ఐదేళ్ల చిన్నారిగా వర్ణించే రాలాలా విగ్రహం సోమవారం పవిత్రోత్సవానికి రెండ్రోజుల ముందు బహిర్గతమైంది. కర్ణాటకకు చెందిన ప్రముఖ శిల్పి అరుణ్ యోగిరాజ్ ఈ విగ్రహాన్ని తయారు చేశారు. కొత్త విగ్రహాన్ని అదల మూర్తి అని, పాత విగ్రహాన్ని ఉత్సవమూర్తి అని పిలుస్తారు
<p>దోమ చేప</p> 	<p>వివరణ</p> <p>స్థానికులు ఫిర్యాదు చేసిన దోమల బెడదను పరిష్కరించడానికి ఆంధ్రప్రదేశ్, ఒడిశా మరియు పంజాబ్ లోని వివిధ ప్రభుత్వ మరియు ప్రభుత్వేతర సంస్థలు స్థానిక నీటి వనరులలో దోమల చేపలను విడుదల చేశాయి.</p> <p>సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • దీనిని దోమ చేప అని కూడా పిలుస్తారు మరియు దోమల లార్వాలను నియంత్రించడానికి జీవసంబంధమైన ఏజెంట్ గా విస్తృతంగా ఉపయోగించబడుతుంది. • ఇది ఆగ్నేయ యునైటెడ్ స్టేట్స్ యొక్క జలాలకు చెందినది. • ఇది భారతదేశంతో సహా ప్రపంచంలోని వివిధ ప్రాంతాల్లో ఒక శతాబ్దానికి పైగా దోమల నియంత్రణ వ్యూహాలలో భాగంగా ఉంది. • పూర్తిగా పెరిగిన ఒక్క చేప రోజుకు 100 నుండి 300 దోమల లార్వాలను తింటుంది. • అలాగే ఇది పట్టణ మలేరియా పథకంతో సహా 1928 నుండి భారతదేశంలో వివిధ మలేరియా నియంత్రణ వ్యూహాలలో భాగంగా ఉంది. • ఇంటర్నేషనల్ యూనియన్ ఫర్ కన్సర్వేషన్ ఆఫ్ నేచర్ ప్రపంచంలోని 100 చెత్త ఇన్వేసివ్ గ్రహాంతర జాతులలో గంటూసియాను ఒకటిగా ప్రకటించింది.
<p>మపెంబా(Mpemba) ప్రభావం</p>	<ul style="list-style-type: none"> • మపెంబా ప్రభావం అనేది ప్రారంభంలో వేడిగా ఉండే ద్రవం (సాధారణంగా నీరు) అదే విధమైన పరిస్థితులలో చల్లగా ఉన్న ద్రవం కంటే వేగంగా గడ్డకట్టగలదని గమనించడానికి ఇచ్చిన పేరు. • దాని సైద్ధాంతిక ఆధారం మరియు ప్రభావాన్ని ఉత్పత్తి చేయడానికి అవసరమైన పారామితుల గురించి భిన్నాభిప్రాయాలు ఉన్నాయి. • 1963లో ద్వితీయ పాఠశాల విద్యార్థిగా వర్ణించిన టాంజానియా శాస్త్రవేత్త ఎరాస్టో బార్టోలోమ్యో మ్పెంబా

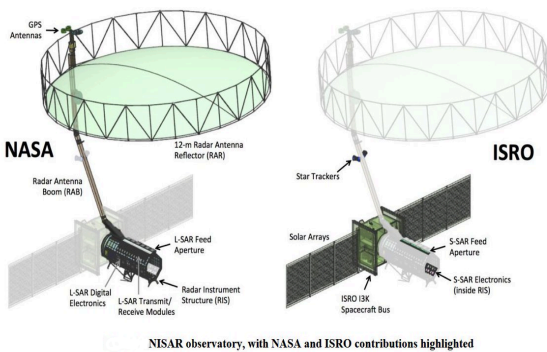


Have we observed the Mpemba effect?
Hot water freezing faster than cold water.



పేరు మీద ఈ ఎంపెంబా ప్రభావం పేరు పెట్టబడింది.

NASA-ISRO సింథటిక్ ఎపర్చర్ రాడార్ (NISAR) మిషన్



వివరణ

NASA-ISRO సింథటిక్ ఎపర్చర్ రాడార్ (NISAR) మిషన్, సహజ ప్రక్రియలు మరియు భూమి యొక్క సంక్లిష్ట పర్యావరణ వ్యవస్థలలో మార్పులను గమనించడానికి రూపొందించబడింది, ఇది "2024 ప్రారంభంలో" ప్రయోగానికి సిద్ధమవుతుంది.

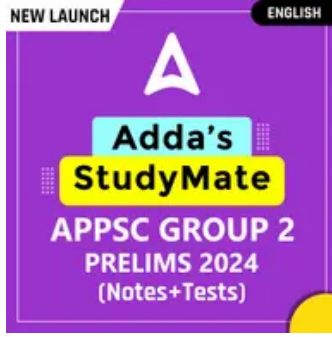
సంబంధించిన అంశాలు

- NISAR అనేది NASA మరియు ISRO సంయుక్తంగా అభివృద్ధి చేసిన తక్కువ భూమి కక్ష్య (LEO) పరిశోధనాలయం.
- ఇది 2,800 కిలోగ్రాముల బరువున్న SUV-పరిమాణ ఉపగ్రహం.
- ఇది L-బ్యాండ్ మరియు S-బ్యాండ్ సింథటిక్ ఎపర్చర్ రాడార్ (SAR) సాధనాలను కలిగి ఉంటుంది, ఇది ద్వంద్వ పౌనఃపున్యం ఇమేజింగ్ రాడార్ ఉపగ్రహంగా చేస్తుంది.
- మన గ్రహం యొక్క ఉపరితలంలో మార్పులను కొలవడానికి రెండు వేర్వేరు రాడార్ పౌనఃపున్యాలను (L-బ్యాండ్ మరియు S-బ్యాండ్) ఉపయోగించిన మొదటి ఉపగ్రహ మిషన్ NISAR.
- SAR మేఘాలను చొచ్చుకుపోయే సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంది మరియు వాతావరణ పరిస్థితులతో సంబంధం లేకుండా పగలు మరియు రాత్రి సమాచారంను సేకరించగలదు.
- NASA L-బ్యాండ్ రాడార్, GPS, సమాచారం ను నిల్వ చేయడానికి అధిక-సామర్థ్యం గల ఘన స్థితి రికార్డర్ మరియు పేలోడ్ డేటా సబ్సిస్టమ్ను అందించింది. ఇస్తో S-బ్యాండ్ రాడార్, GSLV లాంచ్ సిస్టమ్ మరియు అంతరిక్ష నౌకను అందించింది.
- ఇది బంగారు పూతతో కూడిన వైర్ మెష్తో తయారు చేయబడిన పెద్ద 39-అడుగుల స్ట్రెచనరీ యాంటెన్నా రిఫ్లెక్టర్ను కూడా కలిగి ఉంటుంది, ఇది "పరికర నిర్మాణంపై ఊర్ధ్వ ముఖంగా పేడ్ ద్వారా విడుదలయ్యే మరియు స్వీకరించిన రాడార్ సిగ్నల్లను కేంద్రీకరించడానికి ఉపయోగించబడుతుంది.
- ఇది భూమి యొక్క మారుతున్న పర్యావరణ



వ్యవస్థలు, డైనమిక్ ఉపరితలాలు మరియు మంచు ద్రవ్యరాశిని కొలుస్తుంది, బయోమాస్, సహజ ప్రమాదాలు, సముద్ర మట్టం పెరుగుదల మరియు భూగర్భ జలాల గురించి సమాచారాన్ని అందిస్తుంది.

- NISAR ఆరోహణ మరియు అవరోహణ మార్గాలపై 12 రోజుల క్రమబద్ధతతో ప్రపంచవ్యాప్తంగా భూమి మరియు మంచుతో కప్పబడిన ఉపరితలాలను గమనిస్తుంది.



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.