



27 Aug 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>నార్కోటిక్స్ కంట్రోల్ బ్యూరో (NCB)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఛత్తీస్‌గఢ్‌లోని రాయ్‌పూర్‌లో నార్కోటిక్స్ కంట్రోల్ బ్యూరో (NCB) కొత్త జోనల్ కార్యాలయాన్ని కేంద్ర హోంమంత్రి ఇటీవల ప్రారంభించారు. <p>NCB కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • నోడల్ ఏజెన్సీ: నార్కోటిక్స్ కంట్రోల్ బ్యూరో (NCB) అనేది హోం వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ పరిధిలోని నోడల్ డ్రగ్ లా ఎన్‌ఫోర్స్‌మెంట్ మరియు ఇంటిలిజెన్స్ ఏజెన్సీ. • రాజ్యాంగం: నార్కోటిక్ డ్రగ్స్ అండ్ సైకోట్రోపిక్ సబ్‌స్టాన్సెస్ యాక్ట్, 1985 (NDPS చట్టం) ప్రకారం, 14 నవంబర్ 1985న స్థాపించబడింది. • ప్రధాన కార్యాలయం: ఢిల్లీ. • ఎన్‌ఫోర్స్‌మెంట్ పాత్ర: దాని జోనల్ కార్యాలయాల ద్వారా ఎన్‌ఫోర్స్‌మెంట్ ఏజెన్సీగా పనిచేస్తుంది, ఇది: <ul style="list-style-type: none"> ○ నార్కోటిక్ డ్రగ్ మరియు సైకోట్రోపిక్ పదార్థాలకు సంబంధించిన సమాచారాన్ని సేకరించి విశ్లేషిస్తుంది. ○ కస్టమ్స్, రాష్ట్ర పోలీసులు మరియు ఇతర చట్ట అమలు సంస్థలతో సహకరిస్తుంది.
<p>నేషనల్ క్వంటం మిషన్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • నేషనల్ క్వంటం మిషన్‌లో భాగంగా భారతదేశం తన మొదటి క్వంటం కంప్యూటర్‌ను ప్రారంభించనుంది. <p>నేషనల్ క్వంటం మిషన్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • లక్ష్యం: <ul style="list-style-type: none"> ○ నాలుగు కీలక వర్టికల్స్‌లో భారతదేశం యొక్క క్వంటం టెక్నాలజీలను అభివృద్ధి చేయడం లక్ష్యంగా కలిగివుంది. అవి: <ul style="list-style-type: none"> ○ క్వంటం కంప్యూటింగ్, ○ కమ్యూనికేషన్, ○ కొలత, మరియు ○ సెన్సింగ్. • ప్రధానాంశాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ క్వంటం కమ్యూనికేషన్ ○ క్వంటం మెటీరియల్స్ అభివృద్ధి ○ క్వంటం మెజర్మెంట్ మరియు సెన్సింగ్ ○ నేపథ్య కేంద్రాలు (T-హబ్‌లు)



తెలుగు



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<ul style="list-style-type: none"> • ఉపయోగాలు: ఈ మిషన్ ఆరోగ్య సంరక్షణ, డయాగ్నోస్టిక్స్, డిఫెన్స్, ఎనర్జీ మరియు డేటా సెక్యూరిటీతో సహా వివిధ రంగాలలో అప్లికేషన్లను కలిగి ఉంటుంది. • కాలక్రమం: మిషన్ 2023 నుండి 2031 వరకు ఎనిమిది సంవత్సరాల పాటు నిర్వహించబడుతుంది.
సాంప్రదాయ భాషలు	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇటీవల, తెలుగు, ఒడియా, కన్నడ మరియు మలయాళం వంటి శాస్త్రీయ భాషలను ప్రోత్సహించే బాధ్యత కలిగిన కేంద్రాలు వాటి పనితీరు మరియు ప్రభావాన్ని మెరుగుపరచడానికి స్వయంప్రతిపత్తిని అభ్యర్థించాయి. <p>సాంప్రదాయ భాషల గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • సాంప్రదాయ భాషల స్థితి ప్రమాణాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ సుదీర్ఘ చరిత్ర: భాష తప్పనిసరిగా కనీసం 1,500-2,000 సంవత్సరాల డాక్యుమెంట్ చరిత్రను కలిగి ఉండాలి. ○ ప్రాచీన సాహిత్యం: ఇది సాంస్కృతిక వారసత్వంగా పరిగణించబడే ముఖ్యమైన ప్రాచీన సాహిత్యాన్ని కలిగి ఉండాలి. ○ అసలు సాహిత్య సంప్రదాయం: భాష యొక్క సాహిత్య సంప్రదాయం అసలైనదిగా ఉండాలి, ఇతర ప్రసంగ సంఘాల నుండి తీసుకోబడదు. ○ ఆధునిక రూపం నుండి భిన్నమైనది: శాస్త్రీయ భాష మరియు దాని సాహిత్యం దాని ఆధునిక రూపం నుండి భిన్నంగా ఉండాలి, ఇది సాంప్రదాయ మరియు తరువాతి రూపాల మధ్య వైరుధ్యాన్ని చూపుతుంది. ○ • భారతదేశంలో గుర్తింపు పొందిన సాంప్రదాయ భాషలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ తమిళం (2004) ○ సంస్కృతం (2005) ○ తెలుగు (2008) ○ కన్నడ (2008) ○ మలయాళం (2013) ○ ఒడియా (2014) • సాంప్రదాయ భాష హోదా యొక్క ప్రయోజనాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్: క్లాసికల్ లాంగ్వేజ్లో ఫ్లెడీస్ కోసం సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సలెన్స్ ఏర్పాటు. ○ వృత్తిపరమైన కుర్చీలు: శాస్త్రీయ భాషకు అంకితమైన సెంట్రల్ యూనివర్సిటీలలో ప్రొఫెషనల్ ఛైర్లను సృష్టించాలని UGC అభ్యర్థించబడింది.
మాస్ వేస్టింగ్	వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?



	<ul style="list-style-type: none"> • ఇటీవలి అధ్యయనం 2017 నుండి టిబెటన్ పీఠభూమిలోని సెడాంగ్ గుళ్ళలో సామూహిక వృధా సంఘటనల యొక్క అధిక పౌనఃపున్యం గుర్తించింది. <p>మాస్ వేస్టింగ్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • మాస్ వేస్టింగ్ అనేది గురుత్వాకర్షణ ప్రభావంతో రాతి మరియు నేల దిగువ వాలుల కదలికను సూచిస్తుంది. • కారణాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఒక వాలు స్థిరంగా ఉండటానికి చాలా నిటారుగా ఉన్నప్పుడు సంభవిస్తుంది. ○ వాలు స్థిరత్వం వాలు కోణం మరియు పదార్థాల కోత బలం ద్వారా ప్రభావితమవుతుంది. ○ వేగవంతంగా మంచు కరగడం, తీవ్రమైన వర్షపాతం, భూకంపాలు, అగ్నిపర్వత విస్ఫోటనాలు, తుఫాను అలలు, ప్రవాహ కోత మరియు మానవ కార్యకలాపాలు వంటి కారణాల వల్ల ప్రేరేపించబడింది. ○ అధిక వర్షపాతం అత్యంత సాధారణ అంశం. • పాల్గొన్న పదార్థాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ సాధారణంగా వదులుగా ఉండే నేలలను కలిగి ఉంటుంది. ○ రాతి శిలల మూవింగ్ బ్లాక్లు రాక్ బోల్తాలు, రాక్ స్లైడ్లు లేదా రాక్ ఫాల్స్ గా వర్గీకరించబడ్డాయి. ○ ద్రవ పదార్థాల కదలికలను ప్రవాహాలు అంటారు.
సోనోల్యూమినిసెన్స్	<p>వార్షికో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • పిస్టల్ రొయ్యలు (ప్యామిలీ ఆల్పైడ్) ఒక ప్రత్యేక పంజాను కలిగి ఉంటాయి, ఇది చాలా త్వరగా మూసివేయగలదు, ఇది ప్రయోగశాలలోనే కాకుండా ప్రకృతిలో కూడా సోనోల్యూమినిసెన్స్ ను ఉత్పత్తి చేస్తుంది. <p>సోనోల్యూమినిసెన్స్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • దృగ్విషయం: సోనోల్యూమినిసెన్స్ అనేది తీవ్రమైన ధ్వని తరంగాలకు గురైనప్పుడు ద్రవంలో చిన్న గ్యాస్ బుడగలు ద్వారా కాంతి యొక్క క్లుప్త ఫ్లాష్ ను విడుదల చేస్తుంది. • ఆవిష్కరణ: 1934లో మొదటిసారిగా గమనించబడింది. • సహజ సంభవం: <ul style="list-style-type: none"> ○ పిస్టల్ ప్రిమ్స్: పిస్టల్ రొయ్యలు దాని ప్రత్యేకమైన పంజాను తీయడం ద్వారా అదే ప్రభావాన్ని ప్రదర్శిస్తాయి, ఇది అధిక-వేగం గల నీటిని సృష్టిస్తుంది. ○ ప్రభావం: జెట్ ఒక అల్ప పీడన బుడగను ఏర్పరుస్తుంది, అది కూలిపోతుంది, పెద్ద ధ్వని, తీవ్రమైన వేడి మరియు కాంతి యొక్క క్లుప్త ఫ్లాష్ ను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

- ఉపయోగాలు: సోనోల్యూమినిసెన్స్ ప్రాథమికంగా విద్యాపరమైన ఆసక్తిని కలిగి ఉంటుంది కానీ ధర్మోన్యూక్లియర్ ప్యూజన్ మరియు ఎకాస్టిక్ ఇమేజింగ్లో సంభావ్య అప్లికేషన్లను కలిగి ఉంది.



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.