



21 October 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>RapidX లేదా నమో భారత్</p>	<p>సందర్భం హై-స్పీడ్ రైలు, RapidX, ప్రారంభోత్సవానికి సిద్ధంగా ఉంది.</p> <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> నేషనల్ క్యాపిటల్ రీజియన్ ట్రాన్స్పోర్ట్ కార్పొరేషన్ (NCRTC) భారతదేశపు మొట్టమొదటి సెమి-హై-స్పీడ్ ప్రాంతీయ రైలు సేవలకు 'RAPIDX' అని పేరు పెట్టింది. ఈ రైళ్లు ప్రాంతీయ రాప్ డ్ ట్రాన్సిట్ సిస్టమ్ (RRTS) ప్రాంతాలలో పనిచేస్తాయి, ఇవి జాతీయ రాజధాని ప్రాంతం (NCR) అంతటా ముఖ్యమైన పట్టణ ప్రాంతాలను అనుసంధానించడానికి నిర్మించబడుతున్నాయి. స్టేషన్లు మరియు డిపోల వద్ద సౌర ఫలకాలను వ్యవస్థాపించడం మరియు ట్రాక్షన్లో బ్లెండెడ్ పవర్ వినియోగాన్ని క్రమంగా పెంచడం ద్వారా గ్రీన్ ఎనర్జీని తన కార్యకలాపాలలో చేర్చడం ట్రాండ్ లక్ష్యం. <p>NCRTC కి సంబంధించిన అంశాలు NCRTC అనేది కేంద్ర ప్రభుత్వం మరియు ఢిల్లీ, హర్యానా, రాజస్థాన్ మరియు ఉత్తరప్రదేశ్ రాష్ట్రాల మధ్య ఉమ్మడి వ్యాపార సంస్థ.</p>
<p>నమో భారత్</p>	<p>సందర్భం దేశం యొక్క మొట్టమొదటి ప్రాంతీయ వేగవంతమైన రవాణా వ్యవస్థ (RRTS) నమో భారత్ రైలును ప్రధాన మంత్రి జెండా ఊపి ప్రారంభించారు.</p> <p>రైలుకి సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> RRTS అనేది కొత్త రైలు ఆధారిత, సెమి-హై-స్పీడ్, అధిక పౌనఃపున్య ప్రయాణికుల రవాణా వ్యవస్థ. 180 kmph నమూనా వేగంతో, ఇది ప్రాంతీయ అభివృద్ధి నూతన ప్రారంభం, ఇది ప్రతి 15 నిమిషాలకు ఇంటర్సిటీ ప్రయాణానికి హై-స్పీడ్ రైళ్లను అందించడానికి రూపొందించబడింది, అవసరమైనప్పుడు ప్రతి ఐదు నిమిషాల పౌనఃపున్యం కలిగివుంటుంది. ఈ రైలు ఢిల్లీ మరియు మీరట్ మధ్య ఒక గంటలోపు ప్రయాణికులు ప్రయాణించడానికి అనుమతిస్తుంది.
<p>'తేజ్'</p>	<p>సందర్భం ఆగ్నేయ మరియు దానిని ఆనుకుని ఉన్న నైరుతి అరేబియా సముద్రంలో వాయుపీడనం ఏర్పడి అల్పపీడనంగా అభివృద్ధి చెందుతుంది. ఇది ముంబై, పూణే మరియు మహారాష్ట్రలోని ఇతర ప్రాంతాలు మరియు కొంకణ్ ప్రాంతంపై ప్రభావం చూపే అవకాశం ఉంది.</p> <p>తుఫాను గురించి</p> <ul style="list-style-type: none"> తుఫానులు అనేవి అల్పపీడన ప్రాంతం చుట్టూ వేగంగా లోపలికి గాలి ప్రసరణ వలన ఏర్పడతాయి. గాలి ఉత్తర అర్ధగోళంలో అపసవ్య దిశలో మరియు దక్షిణ అర్ధగోళంలో సవ్యదిశలో తిరుగుతుంది. తుఫానులు సాధారణంగా హింసాత్మక తుఫానులు మరియు చెడు



	<p>వాతావరణ పరిస్థితులతో కలిసి ఉంటాయి.</p>
<p>మెహ్రాలీ పార్క్ నిర్మాణాలు</p>	<p>సందర్భం మెహ్రాలీ పురావస్తు ఉద్యానవనంలో ప్రధాన పునరుద్ధరణ మరియు పరిరక్షణ పనులు జరిగాయి</p> <p>మెహ్రాలీకి సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇది 200 ఎకరాల్లో విస్తరించి ఉంది. • మెహ్రాలీ ఆర్కియోలాజికల్ పార్క్ కుతుబ్ మినార్ పక్కనే ఉంది • ఇది యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశం. • ఇది ఖాల్దీలు, తుగ్లక్లు, లోధీలు, మొఘలులు మరియు బ్రిటీష్లతో సహా వివిధ సామ్రాజ్యాలచే నిర్మించబడిన 55 చారిత్రాత్మక నిర్మాణాలకు నిలయం. • వీటిలో జమాలి కమలీ మసీదు, మెట్కాల్స్ హౌస్, రాజోన్ కి బావోలి, అలాగే మమ్లూక్ రాజు ఫియాస్-ఉద్-దీన్ బల్బన్ మరియు మొఘల్ గవర్నర్ షా కులీ ఖాన్ సమాధులు ఉన్నాయి.
<p>గుజరాత్ లోని ధోర్డో</p>	<p>సందర్భం ఐక్యరాజ్యసమితి వరల్డ్ టూరిజం ఆర్గనైజేషన్ ఉత్తమ గ్రామాల జాబితాలో గుజరాత్ లోని ధోర్డో చోటు దక్కించుకుంది.</p> <p>UNWTO కి సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • యునైటెడ్ నేషన్స్ వరల్డ్ టూరిజం ఆర్గనైజేషన్ (UNWTO) అనేది ఐక్యరాజ్యసమితి యొక్క ప్రత్యేక సంస్థ. • ఇది బాధ్యతాయుతమైన, స్థిరమైన మరియు విశ్వవ్యాప్తంగా అందుబాటులో ఉండే పర్యాటకాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది. • దీని ప్రధాన కార్యాలయం స్పెయిన్ లోని మాడ్రిడ్ లో ఉంది. • UNWTO ఆర్థిక వృద్ధి, సమ్మిళిత అభివృద్ధి మరియు పర్యావరణ స్థిరత్వం యొక్క క్రైవర్గ పర్యాటకాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది.
<p>సౌర ఫలకల కోసం స్టార్ రేటింగ్ శక్తి సామర్థ్య పథకం</p>	<p>సందర్భం బ్యూరో ఆఫ్ ఎనర్జీ ఎఫిషియెన్సీ (BEE) తన పథకాన్ని సోలార్ ప్యానెళ్లకు విస్తరించింది. జనవరి 2024 నుండి, సోలార్ ప్యానెల్ తయారీదారులు తమ ఉత్పత్తులను శక్తి సామర్థ్యం యొక్క రేటింగు నిర్ణయించడానికి దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు.</p> <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • BEE 'స్టార్ రేటింగ్' పథకాన్ని నిర్వహిస్తుంది మరియు ఇది విద్యుత్ మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క అనుబంధ సంస్థ. • 17% నుండి 18% సామర్థ్యంతో కూడిన ప్యానెల్ కు 1-స్టార్, 18% నుండి 20% సామర్థ్యం కలిగిన ప్యానెల్ కు 2-స్టార్ రేటింగు ఇవ్వబడుతుంది. • 22% కంటే ఎక్కువ సామర్థ్యం కోసం ప్యానెల్ కు 5-స్టార్ రేటింగ్ ఇవ్వబడుతుంది.
<p>గ్రాఫైట్ ఎగుమతులను అరికట్టేందుకు చైనా ప్రయత్నిస్తుంది</p>	<p>సందర్భం జాతీయ భద్రతను కాపాడేందుకు చైనాకు కొన్ని గ్రాఫైట్ ఉత్పత్తులకు ఎగుమతి అనుమతులు అవసరం</p>



	<p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • చైనా ప్రపంచంలోనే అగ్రగామి గ్రాఫైట్ ఉత్పత్తిదారు మరియు ఎగుమతిదారు. • ఇది ప్రపంచంలోని 90% గ్రాఫైట్‌ను అన్ని EV బ్యాటరీ యాన్డేలలో వాస్తవంగా ఉపయోగించే పదార్థంగా ఉపయోగిస్తుంది, ఇది బ్యాటరీ యొక్క ఋణాత్మకంగా ఛార్జ్ చేయబడిన భాగం.
<p>బీహార్ నాల్గవ కృషి రోడ్ మ్యాప్‌ను రాష్ట్రపతి ఆవిష్కరించారు</p>	<p>సందర్భం 1.62 లక్షల కోట్ల అంచనాతో బీహార్‌లో నాల్గవ కృషి రోడ్ మ్యాప్ (2023-28)ను రాష్ట్రపతి ప్రారంభించారు.</p> <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • వ్యవసాయోత్పత్తిని పెంచడంతోపాటు ఐదేళ్లలో రైతుల ఆదాయాన్ని కూడా పెంచడంపై మ్యాప్ దృష్టి సారిస్తుంది. • రోడ్ మ్యాప్, ఈ రకమైన నాల్గవది, పంటల వైవిధ్యం మరియు మెరుగైన వ్యవసాయ మార్కెటింగ్ తో పాటు విత్తనం మరియు నీటిపారుదల నిల్వ, ప్రాసెసింగ్ మరియు విస్తరణపై దృష్టి పెడుతుంది.
<p>అయోధ్య రామ మందిరం ట్రస్ట్ విదేశీ విరాళాలను స్వీకరించడానికి FCRA లైసెన్స్ పొందింది</p>	<p>సందర్భం శ్రీ రామ జన్మభూమి తీర్థ క్షేత్రంగా పిలువబడే అయోధ్య రామ మందిర ట్రస్ట్ విదేశీ విరాళాల నియంత్రణ చట్టం (FCRA) కింద విదేశీ విరాళాలను స్వీకరించడానికి లైసెన్స్ పొందింది.</p> <p>FCRA కి సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • విదేశీ విరాళాలను నియంత్రించడానికి మరియు అలాంటి విరాళాలు దేశ అంతర్గత భద్రతపై ప్రతికూల ప్రభావం చూపకుండా చూసేందుకు 1976లో విదేశీ సహకార నియంత్రణ చట్టం (FCRA) రూపొందించబడింది. • విదేశీ విరాళాలను స్వీకరించాలనుకునే అన్ని సంఘాలు, సమూహాలు మరియు NGOలకు FCRA వర్తిస్తుంది. • అటువంటి NGOలన్నీ FCRA క్రింద తమను తాము నమోదు చేసుకోవాలి. • ఈ చట్టపరమైన నిబంధన NGOలకు మాత్రమే కాకుండా రాజకీయ సంస్థలు మరియు రాజకీయ పార్టీలకు కూడా ఉద్దేశించబడింది. • అంతేకాకుండా, 2010 సవరణ చట్టం ఎలక్ట్రానిక్ మీడియా సంస్థలు మరియు "రాజకీయ స్వభావం కలిగిన సంస్థలు" కూడా జాబితాలో చేర్చింది.