




04 ఏప్రిల్ 2024

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రాంతీయ వార్తలు

<p>అంతర్జాతీయ గని అవగాహన దినోత్సవం</p> 	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> అంతర్జాతీయ గని అవగాహన మరియు గని చర్యలో సహాయం కోసం ప్రతి సంవత్సరం ఏప్రిల్ 4 న గని అవగాహన దినోత్సవం జరుపుకుంటారు. ముఖ్యంగా సంఘర్షణ ప్రాంతాలలో పౌరులపై మందుపాతరలు మరియు యుద్ధం యొక్క ఇతర పేలుడు అవశేషాల (ERW) ప్రమాదాల గురించి అవగాహన పెంచే రోజు ఇది. <p>మరింత సమాచారం:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2005 డిసెంబరు 8న జనరల్ అసెంబ్లీ ప్రతి సంవత్సరం ఏప్రిల్ 4వ తేదీని అంతర్జాతీయ గనుల అవగాహన మరియు గనుల చర్యలో సహాయం దినోత్సవంగా పాటించాలని ప్రకటించింది. <p>థీమ్:</p> <ul style="list-style-type: none"> అంతర్జాతీయ గని అవగాహన మరియు సహాయం 2024 యొక్క థీమ్ 'ప్రాణాలను రక్షించడం, శాంతిని నిర్మించడం'. ఇది సంఘర్షణ ప్రభావిత ప్రాంతాలలో వికలాంగుల అవసరాలు మరియు హక్కులపై దృష్టి పెడుతుంది. యునైటెడ్ నేషన్స్ మైన్ యాక్షన్ సర్వీస్ (UNMAS) గని కార్యాచరణ ప్రయత్నాలలో వికలాంగులను చేర్చడం మరియు వారి భద్రత మరియు సహాయ ప్రాప్యతను నిర్ధారించడం యొక్క ప్రాముఖ్యతను హైలైట్ చేస్తోంది.
<p>APలో 99.9 శాతం క్షయ కేసులు HIV+ బాధితులే</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2023 ఇండియా ట్యూబర్క్యులోసిస్ రిపోర్ట్ ప్రకారం, భారతదేశంలో క్షయ (TB) రోగులలో HIV+ సహ సంక్రమణ రేటులో AP రెండవ స్థానంలో ఉంది. రాష్ట్రంలో 99.9 శాతం టీబీ కేసుల్లో HIV పాజిటివ్ కేసులు నమోదవుతున్నాయి. ఇది తీవ్రమైన ప్రజారోగ్య ఆందోళనను హైలైట్ చేస్తుంది, ఎందుకంటే HIV రోగనిరోధక శక్తిని బలహీనపరుస్తుంది, ప్రజలు TBకి ఎక్కువగా గురవుతారు మరియు వ్యాధి తీవ్రతను పెంచుతారు. <p>మరింత సమాచారం:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఈ నివేదిక బాల్య TB గురించి కూడా తెలియజేస్తుంది, నిర్ధారణ అయిన పీడియాట్రిక్ TB రోగులలో దాదాపు 100% మందికి HIV ఉంది. ఇన్ని సవాళ్లు ఎదురైనా పాజిటివ్ న్యూస్ వినిపిస్తోంది. టీబీ-హెచ్ఐవీని ఎదుర్కోవడంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ గణనీయమైన కృషి చేసింది. 4,200 మందికి పైగా రోగులు నిర్ధారణ అయ్యి తగిన చికిత్స పొందుతున్నారు.
<p>జూన్ నుంచి కర్నూలులో APERC</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఆంధ్రప్రదేశ్ ఎలక్ట్రిసిటీ రెగ్యులేటరీ కమిషన్ (APERC) తన ప్రధాన కార్యాలయాన్ని జూన్ 2024 నుండి కర్నూలు జిల్లాకు తరలించింది.



	<p>గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ కు హైదరాబాద్ కేంద్రంగా 1999 మార్చిలో APERC ఏర్పాటైంది. • రాష్ట్ర విభజన అనంతరం APERCని అమరావతి ప్రాంతానికి తరలిస్తూ 2014లో ఉత్తరువులు వెలువడ్డాయి. • అయితే.. మండలి హైదరాబాద్ ప్రాంతం నుంచే పనిచేస్తోంది. • ఇప్పుడు ప్రధాన కార్యాలయాన్ని కర్నూలుకు తరలించడం పరిపాలనా విధులను వికేంద్రీకరించాలన్న ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ యోచనకు అనుగుణంగా ఉంది.
<p>రామాయపట్నం యూనిట్లో ఇండోసోల్ సోలార్ ఉత్పత్తిని ప్రారంభించింది</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇండోసోల్ సోలార్ ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని రామాయపట్నంలోని తన కొత్త సోలార్ PV మాడ్యూల్ తయారీ కేంద్రంలో ఉత్పత్తిని ప్రారంభించింది. • ఈ 500 మెగావాట్ల సామర్థ్యం కలిగిన ప్లాంట్ PLI పథకాల కింద దేశీయ సౌర ఉత్పత్తిని పెంచాలనే భారతదేశ లక్ష్యానికి ఒక ముఖ్యమైన అడుగును సూచిస్తుంది. • ఈ సదుపాయం పూర్తిగా ఆటోమేటెడ్ మరియు అధునాతన సోలార్ మాడ్యూల్స్ తయారీకి ప్రసిద్ధి చెందింది, వీటిలో TOPCon మరియు HJT టెక్నాలజీలు ఉన్నాయి. • రూ.1,300 కోట్ల పెట్టుబడితో 30 ఎకరాల్లో ఈ ప్రాజెక్టును నిర్మించారు. <p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TOPCon (టన్నెల్ ఆక్సైడ్ పాసివేటెడ్ కాంటాక్ట్) మరియు HJT (హెటరోజంక్షన్ టెక్నాలజీ) రెండూ సౌర ఘటం రూపకల్పనలో పురోగతి, ఇవి సామర్థ్యాన్ని మరియు పనితీరును పెంచే లక్ష్యంతో ఉన్నాయి. <p>సారూప్యతలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • అధిక సామర్థ్యం: రెండు సాంకేతికతలు సాంప్రదాయ ఎంపికలతో పోలిస్తే సూర్యరశ్మిని విద్యుత్తుగా మార్చడంలో అత్యుత్తమ సామర్థ్యాన్ని అందిస్తాయి. • N-రకం సాంకేతికత: ఇవి N-రకం సిలికాన్ పొరలను ఉపయోగిస్తాయి, మెరుగైన కాంతి శోషణకు దారి తీస్తుంది మరియు విద్యుత్ నష్టాన్ని తగ్గిస్తుంది. <p>తేడాలు:</p> <p>డిజైన్ విధానం:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TOPCon: శక్తి నష్టాలను తగ్గించడానికి మరియు కాంతి శోషణను మెరుగుపరచడానికి సన్నని టన్నెల్ ఆక్సైడ్ పొరను ఉపయోగిస్తుంది. • HJT: స్పటికాకార సిలికాన్ను నిరాకార సిలికాన్ యొక్క పలుచని పొరతో మిళితం చేస్తుంది, కాంతి సంగ్రహాన్ని మెరుగుపరుస్తుంది మరియు పునఃసంయోగాన్ని తగ్గిస్తుంది.



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia



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.