



14 Aug 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>జాతీయ సంస్థాగత ర్యాంకింగ్ ప్రేమ్వర్క్ 2024</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇటీవల, కేంద్ర విద్యాశాఖ మంత్రి నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూషనల్ ర్యాంకింగ్ ప్రేమ్వర్క్ (NIRF) ఆధారంగా రూపొందించిన ఇండియా ర్యాంకింగ్స్ 2024ని విడుదల చేశారు. • భారతదేశంలోని విద్యాసంస్థలను అంచనా వేయడానికి మరియు ర్యాంక్ చేయడానికి 2015లో విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ ద్వారా NIRF స్థాపించబడింది. <p>ప్రధానాంశాలు :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (IIT) మద్రాస్: <ul style="list-style-type: none"> ◦ వరుసగా ఆరవ సంవత్సరం (2019-2024) మొత్తం కేటగిరీలో 1వ స్థానాన్ని నిలుపుకుంది. ◦ ఇంజనీరింగ్లో వరుసగా తొమ్మిదో సంవత్సరం (2016-2024) అగ్రస్థానంలో నిలిచింది. • ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ (IISc), బెంగళూరు: <ul style="list-style-type: none"> ◦ వరుసగా తొమ్మిదో సంవత్సరం (2016-2024) విశ్వవిద్యాలయాల విభాగంలో 1వ ర్యాంక్ను పొందింది. ◦ పరిశోధనా సంస్థల విభాగంలో వరుసగా నాలుగో సంవత్సరం (2021-2024) అగ్రస్థానంలో ఉంది. • ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మేనేజ్మెంట్ (IIM) అహ్మదాబాద్: <ul style="list-style-type: none"> ◦ మేనేజ్మెంట్ సబ్జెక్టులలో వరుసగా ఐదవ సంవత్సరం (2020-2024) 1వ స్థానాన్ని కొనసాగిస్తోంది. • ఆల్ ఇండియా ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడికల్ సైన్సెస్ (AIIMS), న్యూఢిల్లీ: వరుసగా ఏడవ సంవత్సరం (2018-2024) మెడికల్లో టాప్ స్థానాన్ని ఆక్రమించింది. • జామియా హమ్దాద్, న్యూఢిల్లీ: 2024లో ఫార్మసీలో అగ్రస్థానంలో ఉంది. • నేషనల్ లా స్కూల్ ఆఫ్ ఇండియా యూనివర్సిటీ (NLSIU), బెంగళూరు: న్యాయశాస్త్రంలో 1వ స్థానాన్ని నిలబెట్టుకుంది.
<p>కస్తూర్బా గాంధీ బాలికా విద్యాలయాలు (KGBVs)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 254 కస్తూర్బా గాంధీ బాలికా విద్యాలయాల (KGBVలు) యొక్క NCERT మూల్యాంకనం అనేక సవాళ్లను గుర్తించింది, వీటిలో నిధుల వినియోగంలో పారదర్శకత లేకపోవడం, బలహీనమైన మౌలిక సదుపాయాలు, ఉపాధ్యాయుల కొరత, తక్కువ జీతాలు మరియు విద్యార్థుల భద్రతపై ఆందోళనలు ఉన్నాయి. <p>KGBVs సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ప్రారంభం మరియు ప్రయోజనం: <ul style="list-style-type: none"> ◦ ఆగస్టు 2004లో భారత ప్రభుత్వం ప్రారంభించింది.



	<ul style="list-style-type: none"> ○ క్లిష్ట ప్రాంతాలలో ఉన్న SC, ST, OBC, మైనారిటీ వర్గాల వంటి వెనుకబడిన వర్గాల బాలికల కోసం ఉన్నత ప్రాథమిక స్థాయిలో రెసిడెన్షియల్ పాఠశాలలను ఏర్పాటు చేయాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. ● లక్ష్య అంశాలు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి: <ul style="list-style-type: none"> ○ గిరిజన జనాభా కేంద్రీకరణ. ○ తక్కువ మహిళా అక్షరాస్యత మరియు/లేదా పెద్ద సంఖ్యలో బాలికలు బడికి దూరంగా ఉన్నారు. ○ SC, OBC మరియు మైనారిటీ జనాభా కేంద్రీకరణ. ○ పాఠశాలకు అర్హత లేని చిన్న, చెల్లాచెదురుగా ఉన్న ఆవాసాలు ఉన్న ప్రాంతాలు. ● రిజర్వేషన్ మరియు ప్రాధాన్యత: <ul style="list-style-type: none"> ○ 75% సీట్లు SC, ST, OBC లేదా మైనారిటీ వర్గాలకు చెందిన బాలికలకు రిజర్వ్ చేయబడ్డాయి. ○ మిగిలిన 25% దారిద్య రేఖకు దిగువన ఉన్న కుటుంబాలకు చెందిన బాలికలకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడింది. ● ఏకీకరణ మరియు అప్గ్రేడ్షన్: <ul style="list-style-type: none"> ○ 12వ ప్రణాళికలో (ఏప్రిల్ 1, 2007 నుండి అమలులోకి వస్తుంది) సర్వశిక్షా అభియాన్ (SSA)తో విలీనం చేయబడింది. ○ SSA సమగ్ర శిక్షా (2018-19 నుండి అమల్లోకి) పాఠశాల విద్య యొక్క ఇంటిగ్రేటెడ్ స్కీమ్లో విలీనం చేయబడింది. ○ బాలికల హాస్టల్ పథకంతో కలిపి 150-250 మంది బాలికల సామర్థ్యంతో సీనియర్ సెకండరీ స్థాయి విద్యను చేర్చడానికి KGBVలు అప్గ్రేడ్ చేయబడ్డాయి.
<p>మోడల్ నోలార్ గ్రామం</p>	<p>వార్షికో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ప్రధానమంత్రి-సూర్య ఘోష్: ముప్పై బిజిల్ యోజన కింద 'మోడల్ నోలార్ విలేజ్' అమలు కోసం కొత్త మరియు పునరుత్పాదక ఇంధన మంత్రిత్వ శాఖ ఇటీవలే పథకం యొక్క మార్గదర్శకాలను గుర్తించింది. <p>మోడల్ నోలార్ విలేజ్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● లక్ష్యం: సౌరశక్తిని ఉపయోగించడాన్ని ప్రోత్సహించడానికి మరియు గ్రామ సమాజాలు తమ శక్తి అవసరాలను తీర్చడంలో స్వయం-ఆధారపడేలా చేయడానికి భారతదేశం అంతటా ఒక జిల్లాకు ఒక మోడల్ నోలార్ గ్రామాన్ని సృష్టించడం. ● అర్హత ప్రమాణాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ గ్రామం తప్పనిసరిగా రెవెన్యూ గ్రామంగా ఉండాలి. ○ అవసరమైన జనాభా పరిమాణం: 5,000 కంటే ఎక్కువ (లేదా ప్రత్యేక కేటగిరీ రాష్ట్రాలకు 2,000). ● అమలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ రాష్ట్రం/కేంద్రపాలిత ప్రాంతం పునరుత్పాదక ఇంధన అభివృద్ధి ఏజెన్సీ ద్వారా నిర్వహించబడుతుంది.



	<ul style="list-style-type: none"> ○ జిల్లా స్టాయి కమిటీ (DLC) పర్యవేక్షిస్తుంది.
<p>డిస్ట్రిబ్యూటెడ్ డీనియల్ ఆఫ్ సర్వీస్ (DDoS) దాడి</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ఎలోన్ మస్క్ Xపై "భారీ DDOS దాడి"ని నివేదించారు, ఇది మాజీ US అధ్యక్షుడు డొనాల్డ్ ట్రంప్ తో అతని ఇంటర్వ్యూ ప్రసారానికి అంతరాయం కలిగించింది. <p>DDoS దాడి గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● DDoS (డిస్ట్రిబ్యూటెడ్ డీనియల్ ఆఫ్ సర్వీస్) దాడి అనేది టార్గెట్ చేయబడిన సర్వర్, సర్వీస్ లేదా నెట్వర్క్ యొక్క సాధారణ ట్రాఫిక్ కు అంతరాయం కలిగించే హానికరమైన ప్రయత్నం, ఇది ఇంటర్నెట్ ట్రాఫిక్ తో నిండిపోయేలా చేస్తుంది. ● లక్ష్యం: కనెక్ట్ చేయబడిన ఆన్ లైన్ సేవలు మరియు సైట్లను యాక్సెస్ చేయకుండా చట్టబద్ధమైన వినియోగదారులను నిరోధించడం దీని ప్రాథమిక లక్ష్యం. ● విధానం: <ul style="list-style-type: none"> ○ DDoS దాడులు IoT పరికరాలతో సహా బహుళ కంప్యూటర్ సిస్టమ్లను ట్రాఫిక్ దాడికి మూలాలుగా ఉపయోగించడం ద్వారా వాటి ప్రభావాన్ని సాధిస్తాయి. ○ ఇతర సైబర్ టాక్ల మాదిరిగా కాకుండా, DDoS దాడులు భద్రతా పరిధిని ఉల్లంఘించడమే కాకుండా చట్టబద్ధమైన వినియోగదారులకు వెబ్ సైట్లు మరియు సర్వర్లను అందుబాటులో లేకుండా చేస్తుంది.
<p>INS అరిఘాట్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● భారతదేశం తన రెండవ అణుశక్తితో నడిచే జలాంతర్గామి INS అరిఘాట్ ను ప్రారంభించేందుకు సిద్ధమవుతోంది, ఇందులో న్యూహాత్మక నిరోధకం కోసం అణు క్షిపణులను అమర్చారు. <p>INS అరిఘాట్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● రెండవ స్వదేశీంగా నిర్మించిన SSBN: ఇది 2018లో ప్రారంభించబడిన INS అరిఘాట్ తర్వాత భారతదేశం యొక్క స్వదేశీంగా నిర్మించిన రెండవ అణుశక్తితో కూడిన బాలిస్టిక్ క్షిపణి జలాంతర్గామి (SSBN). ● నిర్మాణ ప్రదేశం: విశాఖపట్నంలోని ఇండియన్ నేవీ షిప్ బిల్డింగ్ సెంటర్ (SBC)లో జలాంతర్గామిని నిర్మించారు. ● అణు త్రయంలో పాత్ర: ఇది భారతదేశం యొక్క అణు త్రయం యొక్క కీలకమైన భాగాన్ని సూచిస్తుంది, భూమి, గాలి మరియు సముద్రం నుండి అణు క్షిపణులను ప్రయోగించే సామర్థ్యాన్ని అందిస్తుంది.



తెలుగు

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

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



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.