




09 May 2024

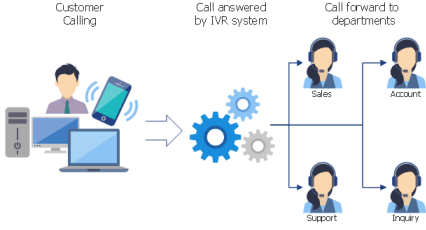
జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>FWD-200B</p> 	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> FWD-200B, భారతదేశపు మొట్టమొదటి స్వదేశీ బాంబర్ UAV విమానం, భారతదేశ రక్షణ మరియు ఏరోస్పేస్ టెక్నాలజీ రంగంలో అగ్రగామి అయిన ఫ్లయింగ్ వెడ్జ్ డిఫెన్స్ ద్వారా ఆవిష్కరించబడింది. <p>FWD-200B కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> స్వదేశీ FWD-200B ధర US ప్రైడేటర్ (రూ. 250 కోట్లు)తో పోలిస్తే గణనీయంగా తక్కువగా ఉంది (రూ. 25 కోట్లు), ఇది స్వావలంబన మరియు తక్కువ ఖర్చుతో కూడిన రక్షణ పరిష్కారాలపై భారతదేశం యొక్క నిబద్ధతను ప్రదర్శిస్తుంది. FWD-200B 100 కిలోల పేలోడ్ సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంది మరియు MALE మానవరహిత పోరాట వైమానిక వాహనం (మధ్యస్థ-ఎత్తు, దీర్ఘ-సహనం)గా వర్గీకరించబడింది. ఇది ఆప్టికల్ సర్వైలెన్స్ పేలోడ్లను కలిగి ఉంటుంది మరియు ఖచ్చితమైన వైమానిక దాడుల కోసం క్షిపణి లాంటి ఆయుధాలతో అనుసంధానించబడి ఉంటుంది. FWD-200B గరిష్ట వేగం 200 kts/370 kmph మరియు 12-20 గంటల విరామ సామర్థ్యం కలిగి ఉంటుంది.
<p>లాక్ బిట్ రాన్సమ్ వేర్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> రష్యా జాతీయుడైన డిమిత్రి యురివిచ్ ఖోరోషెవ్ ఇటీవల అమెరికా నేరారోపణ చేసింది. ఖోరోషెవ్ లాక్ బిట్ రాన్సమ్ వేర్ తో సంబంధం కలిగి ఉన్నారని ఆరోపించారు. <p>లాక్ బిట్ రాన్సమ్ వేర్ కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> లాక్ బిట్ రాన్సమ్ వేర్ అనేది కంప్యూటర్ సిస్టమ్లకు వినియోగదారు యాక్సెస్ ను నిరోధించడానికి రూపొందించబడిన హానికరమైన సాధనం, ఇది యాక్సెస్ పునరుద్ధరణ కోసం విమోచన చెల్లింపును డిమాండ్ చేస్తుంది. ఇది గతంలో "ABCD" రాన్సమ్ వేర్ అని పిలువబడింది, కానీ దోపిడీ సాధనాల ల్యాండ్ స్కేప్ లో ఒక ప్రత్యేకమైన ముప్పుగా పరిణామం చెందింది. ఇది 'క్రిస్టో వైరస్' అని పిలువబడే రాన్సమ్ వేర్ యొక్క ఉపవర్గానికి చెందినది, ఇది డిక్రిప్షన్ కు బదులుగా ఆర్థిక చెల్లింపు చుట్టూ దాని విమోచన అభ్యర్థనలను రూపొందిస్తుంది. సాఫ్ట్ వేర్ ప్రధానంగా వ్యక్తులు కాకుండా సంస్థలు మరియు ప్రభుత్వ సంస్థలను లక్ష్యంగా చేసుకొని, ransomware-as-a-service (RaaS) వలె పనిచేస్తుంది.
<p>ఇంటరాక్టివ్ వాయిస్ రెస్పాన్స్ సిస్టమ్ (IVRS)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> రాజకీయ పార్టీలు ఇంటరాక్టివ్ వాయిస్ రెస్పాన్స్ సిస్టమ్ (IVRS) కాల్స్ చేస్తున్నాయి. ఈ మధ్య రోజురోజుకు ఓటర్లకు ఈ కాల్స్ ఎక్కువగా వస్తున్నాయి. <p>IVRS కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇది స్వయంచాలక టెలిఫోన్ సిస్టమ్ సాంకేతికత, ఇది వాయిస్ లేదా మెను



IVR Interactive Voice Response

Time and cost saving solution for customer service automation



- ఇన్పుట్ల ద్వారా కంప్యూటర్ సిస్టమ్తో పరస్పర చర్య చేయడానికి కాలర్లను అనుమతిస్తుంది.
- లైవ్ ఏజెంట్ అవసరం లేకుండానే సమాచారాన్ని స్వీకరించడానికి లేదా అందించడానికి లేదా అభ్యర్థనలు చేయడానికి ఈ సిస్టమ్ కాలర్లను అనుమతిస్తుంది.
- సిస్టమ్ ముందుగా రికార్డ్ చేయబడిన సందేశం లేదా టెక్స్-టు-స్పీచ్ టెక్నాలజీ ద్వారా ఆధారితం.
- ఇది పరస్పర చర్య కోసం డ్యూయల్-టోన్ మల్టీ-ఫ్రీక్వెన్సీ (DTMF) ఇంటర్ఫేస్‌ను ఉపయోగిస్తుంది.

భారతదేశంలో సౌర శక్తి

- వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?
- 2023లో, భారతదేశం జపాన్‌ను అధిగమించి ప్రపంచంలో మూడవ అతిపెద్ద సోలార్ పవర్ జనరేటర్‌గా అవతరించింది.
 - పునరుత్పాదక ఇంధన వృద్ధికి భారతదేశం యొక్క ముఖ్యమైన నిబద్ధతను ఈ విజయం హైలైట్ చేస్తుంది.

ప్రధానాంశాలు:

- సౌర శక్తి ప్రపంచవ్యాప్తంగా 5.5% ఉపయోగపడింది, 2015 నుండి భారతదేశ ఉత్పత్తి గణనీయంగా పెరిగింది.
- భారతదేశం 2023లో సౌర ఉత్పత్తిలో ప్రపంచంలో నాల్గవ అతిపెద్ద పెరుగుదలను అనుభవించింది, దాని సామర్థ్యానికి 18 టెరావాట్ గంటలు (TWh) జోడించబడింది.
- ఈ పెరుగుదల చైనా (+156 TWh), యునైటెడ్ స్టేట్స్ (+33 TWh), మరియు బ్రెజిల్ (+22 TWh) వెనుక ఉంచబడింది.
- ఆ సంవత్సరం ప్రపంచ సౌరశక్తి వృద్ధిలో ఈ నాలుగు అగ్ర దేశాలు 75 శాతం వాటా కలిగి ఉన్నాయి.
- సౌరశక్తి ఉత్పత్తిలో భారతదేశం వాటా 2015లో 0.5 శాతం నుంచి 2023లో 5.8 శాతానికి పెరిగింది.
- ఇంటర్నేషనల్ ఎనర్జీ ఏజెన్సీ (IEA) యొక్క "నెట్ జీరో ఎమిషన్స్" దృష్టాంతం ప్రకారం, సౌరశక్తి యొక్క సహకారం 2030 నాటికి ప్రపంచ విద్యుత్ ఉత్పత్తిలో 22 శాతానికి పెరుగుతుందని అంచనా వేయబడింది.

మూలధన లాభాల పన్ను

- వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?
- క్యాపిటల్ గెయిన్స్ ట్యాక్స్ స్ట్రక్చర్లో మార్పులు తీసుకురావాలని ఆదాయపు పన్ను (I-T) డిపార్ట్‌మెంట్ యోచిస్తోందన్న వార్తలను ఆర్థిక మంత్రి ఖండించారు.

క్యాపిటల్ గెయిన్స్ ట్యాక్స్ కి సంబంధించిన అంశాలు:

- మూలధన లాభాలు అంటే ఏదైనా మూలధన ఆస్తి అమ్మకం ద్వారా సేకరించబడిన లాభాలు.
- మూలధన ఆస్తులకు ఉదాహరణలు భూమి, భవనాలు, ఇంటి ఆస్తి, వాహనాలు, పేటెంట్లు, ట్రేడ్ మార్కులు, లీజు హక్కులు, యంత్రాలు మరియు ఆభరణాలు.
- మూలధన ఆస్తులలో నిర్వహణ, నియంత్రణ లేదా ఏదైనా ఇతర చట్టపరమైన హక్కులతో సహా భారతీయ కంపెనీలో లేదా దానికి సంబంధించిన హక్కులు కూడా ఉంటాయి.
- అసెట్ హోల్డింగ్ వ్యవస్థని బట్టి మూలధన లాభాలు స్వల్పకాలిక లేదా దీర్ఘకాలికంగా ఉండవచ్చు.



తెలుగు

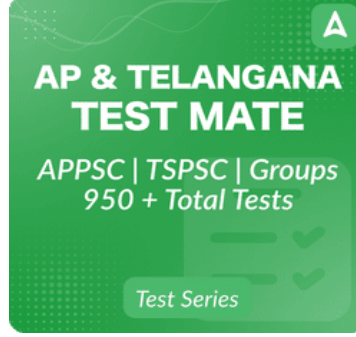
ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

- లాభాలు 'ఆదాయం'గా వర్గీకరించబడినందున, మూలధన లాభాల పన్ను (CGT)గా పిలువబడే పన్నులకు వారు బాధ్యత వహిస్తారు.
- యజమానుల మధ్య ఆస్తి బదిలీ చేయబడినప్పుడు మరియు వ్యక్తులు మరియు వ్యాపారాలు రెండింటికీ వర్తించినప్పుడు CGT విధించబడుతుంది.



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.