



14 December 2024

తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రాంతీయ వార్తలు

<p>క్వాంటం కంప్యూటింగ్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> తెలంగాణను 1 ట్రిలియన్ డాలర్ల ఆర్థిక వ్యవస్థగా మార్చడంలో AI సెమీకండక్టర్స్ మరియు క్వాంటం కంప్యూటింగ్ కీలక పాత్ర పోషిస్తాయని భావిస్తున్నారు. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇది గణనలను నిర్వహించడానికి సూపర్ పోజిషన్, ఇంటర్ ఫెరెన్స్ మరియు ఎంటాంగిల్ మెంట్ వంటి క్వాంటం స్టేట్ల యొక్క సామూహిక లక్షణాలను ఉపయోగించుకునే ఒక రకమైన గణన. సంక్లిష్ట సమస్యలను పరిష్కరించడానికి గణనలో భారీ పురోగతిని అందించడానికి ఇది క్వాంటం మెకానిక్స్ యొక్క దృగ్విషయాన్ని ఉపయోగిస్తుంది. క్వాంటం మెకానిక్స్ అనేది పరమాణు మరియు ఉప పరమాణు స్థాయిలో పదార్థం మరియు శక్తి యొక్క ప్రత్యేక ప్రవర్తనను వివరించే శాస్త్రం.
<p>20 GW గ్రీన్ పవర్ ఉత్పత్తి</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> 2030 నాటికి 20 గిగావాట్ల గ్రీన్ పవర్ ఉత్పాదక సామర్థ్యాన్ని లక్ష్యంగా పెట్టుకోవాలని డిప్యూటీ ముఖ్యమంత్రి ప్రతిపాదించారు. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> గ్రీన్ ఎనర్జీని పునరుత్పాదక వనరుల నుండి పొందిన శక్తిగా నిర్వచించారు. దీనిని శుభ్రమైన, స్థిరమైన లేదా పునరుత్పాదక శక్తి అని కూడా అంటారు. గ్రీన్ ఎనర్జీ ఉత్పత్తి వాతావరణంలోకి ఎటువంటి ప్రమాదకరమైన గ్రీన్ హౌస్ వాయువులను వీడుదల చేయదు, ఫలితంగా పర్యావరణంపై ప్రభావం తక్కువగా ఉంటుంది. సౌర, గాలి, భూఉష్ణ, బయోగ్యాస్, తక్కువ-ప్రభావ జలవిద్యుత్ మరియు కొన్ని అర్హత కలిగిన బయోమాస్ మూలాలు అన్ని కీలకమైన హరిత శక్తి వనరులు.
<p>భూమాత పోర్టల్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ధరణి స్థానంలో భూమాత పోర్టల్ ను ప్రారంభించేందుకు ప్రభుత్వం ప్రయత్నాలు ముమ్మరం చేస్తోంది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> భూమాత పోర్టల్ అనేది పౌరుల కోసం భూమి రిజిస్ట్రేషన్ ప్రక్రియను సరళీకృతం చేయడానికి తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన కార్యక్రమం. ఈ పోర్టల్ వినియోగదారులు రిజిస్ట్రేషన్ స్లాట్లను బుక్ చేసుకోవడానికి, స్టాంప్ డ్యూటీ మరియు రిజిస్ట్రేషన్ ఫీజులను ఆన్ లైన్ లో చెల్లించడానికి మరియు భూమి రికార్డులను తక్షణమే నేవీకరించడానికి ఉపయోగించబడుతుంది. ప్రయోజనం <ul style="list-style-type: none"> వివాదాస్పదమైన మరియు రైతుల నుండి అనేక ఫిర్యాదులను ఎదుర్కొన్న ధరణి వ్యవస్థ స్థానంలో ఈ పోర్టల్ ప్రవేశపెట్టబడింది. భూమాత పోర్టల్ సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచడం, పారదర్శకతను ప్రోత్సహించడం మరియు భూమికి సంబంధించిన సేవలను మరింత అందుబాటులోకి తీసుకురావడం లక్ష్యంగా ప్రారంభించబడింది.



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

Test
Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION.

TSPSC GROUP 2&3
Super Revision MCQs Batch

START OCT 31, 2024

**TSPSC 2023
GROUP-2 & 3**

General Studies
89 + Total Tests

Test Series

MISSION
NPDCL/SPDCL
2024
**JUNIOR
LINE MAN
(JLM)**

START DATE 24TH OCT

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.