




30 September 2023


జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

|  |   |
|--|---|
| <p>వార్తల్లో నిలిచిన వ్యక్తి: కిరణ్ బలియన్</p>  | <p>సందర్భం<br/>ఇటీవలే ఈమె మహిళల షాట్‌పుట్‌లో కాంస్య పతకం సాధించింది.</p> <p>ముఖ్య వాస్తవం</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>హాంగ్‌జౌ(చైనా)లో జరిగిన ఆసియా క్రీడల 19వ ఎడిషన్‌లో ఆమె పతకం సాధించింది.</li> <li>72 ఏళ్ల తర్వాత భారత్ ఈ విభాగంలో పతకం సాధించింది.</li> <li>ఆసియా క్రీడల్లో మహిళల షాట్‌పుట్‌లో పతకం సాధించిన రెండో భారతీయురాలు కిరణ్ బలియన్.</li> </ul> <p>మీకు తెలుసా?<br/>బార్బారా వెబ్‌స్టర్, అప్పటి బొంబాయికి చెందిన ఆంగ్లో-ఇండియన్, 1951లో న్యూఢిల్లీలో జరిగిన ప్రారంభ ఎడిషన్‌లో కాంస్య పతకం గెలుచుకుంది.</p>                                |
| <p>ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంక్ (ADB)</p>   | <p>సందర్భం<br/>ఆసియా పసిఫిక్ ప్రాంతంలో పెట్టుబడులు పెట్టేందుకు ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంక్ (ADB) \$100 బిలియన్లను ఆమోదించింది.</p> <p>ముఖ్య వాస్తవం:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ఆమోదం మూలధన నిర్వహణ సంస్కరణ ద్వారా నిధిని అమలు చేస్తుంది.</li> <li>ఆసియా మరియు పసిఫిక్‌కు మద్దతుగా రాబోయే 10 సంవత్సరాలకు నిధులు అందుబాటులో ఉంటాయి</li> <li>ఈ వనరులు సంక్షోభ పరిస్థితులను మరియు వాతావరణ మార్పు సవాళ్లను నిర్వహించడానికి ఉపయోగపడతాయి.</li> <li>ADB యొక్క క్యాపిటల్ అడిక్వసీ ప్రైమ్‌వర్క్ (CAF) యొక్క నవీకరణ ద్వారా సంస్కరణలు ప్రవేశపెట్టబడ్డాయి.</li> </ul> |
| <p>ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంకు (ADB)</p>   | <p>ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంకు</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ఇది 19 డిసెంబర్ 1966న స్థాపించబడిన బహుపాక్షిక అభివృద్ధి బ్యాంకు.</li> <li>దీని ప్రధాన కార్యాలయం ఫిలిప్పీన్స్‌లోని మనీలాలో ఉంది.</li> <li>ఇందులో ప్రస్తుతం 68 మంది సభ్యులు ఉన్నారు.</li> <li>భారతదేశం 1966లో దాని సభ్యత్వం పొందింది.</li> <li>ఆసియా-పసిఫిక్ ప్రాంతంలోని దేశాల మధ్య "ఆర్థిక వృద్ధి మరియు సహకారాన్ని పెంపొందించడం" దీని ప్రాథమిక లక్ష్యం.</li> </ul>   |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>సామాజిక మరియు ఆర్థిక అభివృద్ధిని ప్రోత్సహించడానికి రుణాలు, సాంకేతిక సహాయం, గ్రాంట్లు మరియు ఈక్విటీ పెట్టుబడులను అందించడం ద్వారా ADB సభ్యులు మరియు భాగస్వాములకు సహాయం చేస్తుంది.</li> </ul> <p>మీకు తెలుసా?<br/>2022 నాటికి, ADB యొక్క ఐదు అతిపెద్ద కలిగిన దేశాలు జపాన్ మరియు యునైటెడ్ స్టేట్స్ (15.6%), పీపుల్స్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ చైనా (6.4%), భారతదేశం (6.3%) మరియు ఆస్ట్రేలియా (5.8%).</p>  |
| <p>శాస్త్ర రామానుజన్ బహుమతి</p>    | <p>సందర్భం<br/>2023 SASTRA రామానుజన్ బహుమతిని బర్మిలీలోని కాలిఫోర్నియా విశ్వవిద్యాలయానికి చెందిన రుయిక్పియాంగ్ జాంగ్కు ప్రధానం చేస్తారు.</p> <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>జాంగ్ యొక్క ప్రాథమిక పని విశ్లేషణాత్మక సంఖ్య సిద్ధాంతం, కాంబినేటరిక్స్, యూక్లిడియన్ హార్మోనిక్ విశ్లేషణ మరియు జ్యామితి వరకు విస్తరించింది.</li> </ul> <p>బహుమతికి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>రామానుజన్ బహుమతిని షణ్ముగ ఆర్ట్స్, సైన్స్, టెక్నాలజీ అండ్ రీసెర్చ్ అకాడమీ (SASTRA) స్థాపించింది.</li> <li>ఇది భారతదేశంలోని కుంభకోణం సమీపంలో ఉన్న శ్రీనివాస రామానుజుల స్వస్థలం.</li> <li>రామానుజన్ ఆసక్తి ఉన్న రంగాలలో అత్యుత్తమ కృషి చేసిన యువ గణిత శాస్త్రజ్ఞుడికి ప్రతి సంవత్సరం దీనిని ప్రధానం చేస్తారు.</li> <li>బహుమతికి వయోపరిమితి 32 (రామానుజన్ మరణించిన వయస్సు)సంవత్సరాలుగా నిర్ణయించబడింది.</li> </ul> <p>మీకు తెలుసా?<br/>ఈ అవార్డు యొక్క వార్షిక బహుమతి \$10,000</p> |
| <p>ఎలక్ట్రోరల్(ఎన్నికల ) బాండ్</p> | <p>సందర్భం<br/>భారతీయ స్టేట్ బ్యాంకు యొక్క అన్ని అధీకృత శాఖలలో 28వ విడత ఎలక్ట్రోరల్ బాండ్లను విక్రయిస్తున్నట్లు ప్రభుత్వం ప్రకటించింది.</p> <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ఎలక్ట్రోరల్ బాండ్లు అనేవి 2018లో భారత ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన ఆర్థిక సాధనాలు.</li> <li>ఎలక్ట్రోరల్ బాండ్ అనేది ప్రామిసరీ నోటు వంటి బేరర్ పరికరం, ఇది రాజకీయ పార్టీలకు తమ విరాళాలను అందించడానికి డిమాండ్పై బేరర్కు చెల్లించబడుతుంది.</li> </ul>   |



|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఎలక్ట్రోరల్ బాండ్ల కోసం వివిధ డినామినేషన్లు, రూ. 1,000 నుండి రూ. 1 కోటి.</li> <li>• ఈ బాండ్లను విక్రయించడానికి అధికారం ఉన్న ఏకైక బ్యాంక్ SBI మాత్రమే.</li> <li>• రాజకీయ పార్టీలు ఎన్నికల కమిషన్కు ఎంత మొత్తాన్ని వెల్లడించాలి.</li> </ul> <p>మీకు తెలుసా?<br/>నమోదిత రాజకీయ పార్టీలు మాత్రమే ఎలక్ట్రోరల్ బాండ్లను స్వీకరించడానికి అర్హత కలిగివుంటాయి.</p>   |
| <p>ప్రపంచ ఆవిష్కరణ సూచిక 2023</p>  | <p>సందర్భం<br/>ప్రపంచ ఆవిష్కరణ సూచిక 2023లో 132 ఆర్థిక వ్యవస్థలలో భారతదేశం 40వ స్థానంలో ఉంది.</p> <p>సూచికకు సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఇది ప్రపంచ మేడో సంపత్తి సంస్థ ద్వారా ప్రచురించబడింది.</li> <li>• ఇది వార్షిక సూచిక</li> <li>• ఇది దేశం యొక్క ఆవిష్కరణ పనితీరును కొలుస్తుంది.</li> <li>• సూచిక క్రింది పారామితులపై ఆధారపడి ఉంటుంది             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. మానవ మూలధనం మరియు పరిశోధన</li> <li>2. మౌలిక సదుపాయాలు</li> <li>3. మార్కెట్ ఆడంబరం</li> <li>4. వ్యాపార అధునాతనత</li> <li>5. జ్ఞానం మరియు సాంకేతికత అవుట్పుట్లు అవుట్పుట్లను సృష్టిస్తాయి</li> <li>6. సంస్థలు</li> </ol> </li> </ul> |
| <p>PM గతి శక్తి పథకం</p>  | <p>సందర్భం<br/>PM గతి శక్తి పథకం ఒడిశా మరియు కేరళలో ₹52,000 విలువైన ఆరు ప్రధాన రహదారి మరియు రైలు ప్రాజెక్టులను సిఫార్సు చేసింది.</p> <p>ముఖ్య వాస్తవాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఇందులో గుజరాత్ ద్వారా ప్రతిపాదించబడిన రెండు గ్రీన్ఫీల్డ్ హైవేలు ఉన్నాయి</li> <li>• ఒడిశా మరియు కేరళలో రెండు కొత్త రైల్వే ప్రాజెక్టులు ఉన్నాయి.</li> </ul> <p>పథకం గురించి</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PM గతి శక్తి అనేది బహుళ నమూనా అనుసంధానం కోసం ఒక జాతీయ ప్రణాళిక.</li> <li>• ఇది ప్రధానంగా డిజిటల్ వేదిక.</li> </ul>   |



|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• సమగ్ర ప్రణాళిక మరియు మౌలిక సదుపాయాల అనుసంధాన ప్రాజెక్టుల సమన్వయ అమలు కోసం 16 మంత్రిత్వ శాఖలను ఏకతాటిపైకి తీసుకురావడం ఈ పథకం లక్ష్యం.</li> <li>• భారతమాల సాగరమాల ఇన్‌ఫ్రాస్ట్రక్చర్/ల్యాండ్ డ్రై/ల్యాండ్ పోర్ట్లు, ఉడాన్, ఎకనామిక్ జోన్ల వంటి వివిధ మంత్రిత్వ శాఖలు మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల మౌలిక సదుపాయాల పథకాలను కలుపుతుంది.</li> <li>• ఇది ఆరు స్తంభాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. సమగ్రత</li> <li>2. ప్రాధాన్యత</li> <li>3. సర్వోత్తమీకరణం</li> <li>4. సమకాలీకరణ</li> <li>5. విశ్లేషణాత్మక</li> <li>6. క్రియాశీలక.</li> </ol> </li> </ul>   |
| <p>క్వాంటం కంప్యూటర్</p>                             | <p>సందర్భం<br/>నేచర్ ఫీజిక్స్ లోని ఒక పేపర్లో, గూగుల్ క్వాంటం AI పరిశోధకుడు యాద్యచ్చిక్ క్వాంటం సర్క్యూట్లను అనుకరించడం మరియు వాటి అవుట్పుట్ నిర్ణయించడం క్లాసికల్ కంప్యూటర్లకు కష్టమని సిద్ధాంతంలో పేర్కొన్నారు.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• క్వాంటం కంప్యూటింగ్ అనేది క్లాసికల్ కంప్యూటర్లకు చాలా క్లిష్టంగా ఉన్న సమస్యలను పరిష్కరించడానికి క్వాంటం మెకానిక్స్ నియమాలను ఉపయోగించుకునే వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతికత.</li> <li>• ఇది నేటి క్లాసికల్ కంప్యూటింగ్ సిస్టమ్లతో పోలిస్తే సమాచారాన్ని ప్రాసెస్ చేయడానికి ప్రాథమికంగా భిన్నమైన మార్గం.</li> </ul>  |
| <p>క్లాసికల్ కంప్యూటింగ్ vs. క్వాంటం కంప్యూటింగ్</p> | <p>క్లాసికల్ కంప్యూటింగ్</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఇది క్లాసికల్ మెకానిక్స్ సూత్రాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది</li> <li>• ఇది సమాచారాన్ని సూచించడానికి 0 లేదా 1గా ఉండే బిట్లపై ఆధారపడి ఉంటుంది.</li> <li>• క్లాసికల్ బిట్ అనేది క్లాసికల్ కంప్యూటింగ్లో ప్రాథమిక మరియు అతి చిన్న యూనిట్.</li> <li>• బైట్ అనేది అక్షరాలు లేదా సంఖ్యల వంటి పెద్ద సమాచార యూనిట్లను సూచించడానికి ఉపయోగించే బిట్ల సమాహారం.</li> <li>• క్లాసికల్ బిట్ ఆపరేషన్లు నిర్ణయాత్మకమైనవి. ఇచ్చిన ఇన్పుట్ యొక్క అవుట్పుట్ ఎల్లప్పుడూ ఒకే విధంగా ఉంటుందని దీని అర్థం.</li> </ul> <p>క్వాంటం కంప్యూటింగ్</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• క్వాంటం కంప్యూటింగ్ క్వాంటం-మెకానిక్స్ దృగ్విషయాన్ని ఉపయోగిస్తుంది.</li> <li>• ఇది క్వాంటం బిట్స్, లేదా "క్విట్లు"పై ఆధారపడి ఉంటుంది.</li> </ul> |



తెలుగు

ADDA247

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



## Daily Current Affairs Encyclopedia

- ఇది సూపర్ పొజిషన్ అంటే "క్విట్ లు"ని అనుమతిస్తుంది మరియు వివిధ స్థితులలో ఏకకాలంలో ఉంటుంది. మరియు ఎంటాంగిల్ మెంట్ అంటే క్విట్ స్థితిని మరొక దానితో అనుసంధానించవచ్చు.
- అవి భౌతికంగా విడిపోయినప్పటికీ. ఇది సంక్లిష్ట దృగ్విషయాన్ని పరిష్కరించగలదు, ఇది బహుళ పరిష్కారాలను ఏకకాలంలో అన్వేషించడానికి అనుమతిస్తుంది.

**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.*