



తెలుగు

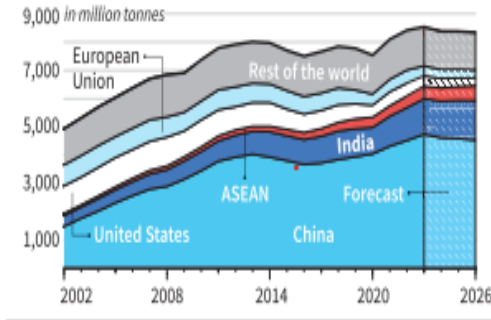
ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

18 December 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

2026 నాటికి బొగ్గుకు డిమాండ్ తగ్గుతుందని అంచనా వేయబడుతుంది



వివరణ

- రికార్డు స్థాయిలో ఉత్పత్తి ఉన్నప్పటికీ, 2026 నాటికి ప్రపంచ బొగ్గు డిమాండ్ 2.3% తగ్గుతుందని అంచనా వేయబడుతుంది.
- IEA (ఇంటర్నేషనల్ ఎనర్జీ అసోసియేషన్) విశ్లేషణ ప్రకారం, చైనాలో పునరుత్పాదక శక్తి మరియు పీఠభూమి డిమాండ్ వైపు మారడం వల్ల తగ్గింపు ఏర్పడింది.
- 2026 వరకు బొగ్గు డిమాండ్లో భారతదేశం ప్రధాన డ్రైవర్గా కొనసాగుతుంది.
- 2023లో, ప్రపంచ బొగ్గు డిమాండ్ 1.4% పెరుగుతుందని, 8.5 బిలియన్ టన్నులను అధిగమించవచ్చని అంచనా వేయబడింది.
- ప్రాంతీయ వైవిధ్యాలు: EU మరియు US డిమాండ్లో 20% తగ్గుదలని అంచనా వేసింది, అయితే భారతదేశం మరియు చైనా పెరుగుదలను ఆశిస్తున్నాయి.
- 2024 మరియు 2026 మధ్య, ఎల్ నిసో నుండి లా నినా వరకు మార్పు ఉంటుందని అంచనా వేయబడింది, ఇది జలవిద్యుత్ ఉత్పత్తికి ప్రయోజనం చేకూరుస్తుంది.

పతనానికి దోహదపడే అంశాలు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి :

- తక్కువ-ధర సోలార్ విస్తరణ మరియు పెరిగిన అణు ఉత్పత్తి.
- ప్రపంచ బొగ్గు వినియోగంలో సగానికి పైగా వాటాను కలిగి ఉన్న చైనా, 2024లో తగ్గుతుందని మరియు 2026లో పీఠభూమిని అంచనా వేసింది.
- తగ్గినప్పటికీ, ప్రపంచవ్యాప్తంగా బొగ్గు వినియోగం 2026 నాటికి 8 బిలియన్ టన్నులను అధిగమిస్తుందని అంచనా వేయబడింది.
- స్వచ్ఛమైన ఇంధన ప్రత్యామ్నాయాలు విస్తరిస్తున్నందున బొగ్గు డిమాండ్ నిర్మాణాత్మకంగా తగ్గుతోంది.

ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ మరియు ఇతర ఎన్నికల కమిషనర్లు (నియామకం, కార్యాలయ నిబంధనలు) బిల్లు, 2023ని రాజ్యసభ ఆమోదించింది.

వివరణ

- ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ మరియు ఇతర ఎన్నికల కమిషనర్లు (నియామకం, కార్యాలయ నిబంధనలు) బిల్లు, 2023ని రాజ్యసభ ఆమోదించింది.
- ఈ బిల్లు ప్రధాన ఎన్నికల కమిషనర్ (CEC) మరియు ఇద్దరు ఎన్నికల కమిషనర్లు (ECలు) పేర్లను సూచించే ప్రక్రియను నిర్దేశిస్తుంది.
- CEC మరియు రెండు ECలతో కూడిన భారత ఎన్నికల సంఘం (ECI), రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 324 ప్రకారం స్థాపించబడింది.
- పార్లమెంటు ఆమోదానికి లోబడి, CEC మరియు ECలను నామినేట్ చేయడానికి రాజ్యాంగం ప్రకారం రాష్ట్రపతికి అధికారం ఉంది.
- ఒక PILకి ప్రతిస్పందనగా, సుప్రీంకోర్టు మార్చి 2023లో నామినేషన్ ప్రక్రియను నియంత్రించే శాసన శూన్యత ఉందని ప్రకటించింది.
- ప్రధానమంత్రి, భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి మరియు ప్రతిపక్ష నేతతో కూడిన కమిటీ ఆధారిత ఎంపిక ప్రక్రియను సుప్రీంకోర్టు



తెలుగు

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

	ప్రతిపాదించింది. - గతంలో ఎన్నికల కమిషనర్ల ఎంపికకు ప్రత్యేక కమిటీ లేదు. సంబంధించిన అంశాలు: - ప్రతిపాదిత చట్టం శోధన మరియు ఎంపిక కమిటీలతో వ్యవస్థీకృత ప్రేమ్‌వర్క్‌ను ఏర్పాటు చేస్తుంది, అయితే ఇది CJIని ప్రక్రియ నుండి మినహాయించింది. - భారత ప్రభుత్వ కార్యదర్శి ర్యాంక్‌తో పోల్చదగిన పదవులను కలిగి ఉన్న వ్యక్తులు CECలు మరియు ECలుగా నియమించబడతారు. - ప్రధానమంత్రి, ప్రతిపక్ష నేత, ప్రధానమంత్రి సీపార్సు చేసిన కేంద్ర కేబినెట్ మంత్రి ఎంపిక కమిటీని ఏర్పాటు చేస్తారు. - దక్షిణాఫ్రికా, యునైటెడ్ కింగ్‌డమ్ మరియు యునైటెడ్ స్టేట్స్ వంటి దేశాలలో ఎంపిక ప్రక్రియలలో తేడాలతో, బిల్లు యొక్క యంత్రాంగం ప్రపంచవ్యాప్త ప్రమాణాలకు భిన్నంగా ఉంటుంది. - బిల్లు ఎంపిక ప్రక్రియను మెరుగుపరుస్తుంది, అయితే ఇది ప్రస్తుత పరిపాలనకు అనుకూలంగా ఉందని విమర్శించారు. - సుప్రీంకోర్టు సూచించిన విధంగా ఎంపిక కమిటీలో భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి (CJI)ని కొనసాగించడం మరియు స్వతంత్రతను అందిస్తుంది. - ఈ బిల్లు చట్టంగా మారుతుందని, ఎంపిక కమిటీ ఏకగ్రీవ ఎంపికలు భారత ఎన్నికల సంఘం (ECI)పై ప్రజల్లో విశ్వాసాన్ని పెంపొందించవచ్చు.																																																																																										
నిరుద్యోగం: రాష్ట్రానికి అందోళన <table><tr><th></th><th colspan="3">All</th><th colspan="3">Urban</th><th colspan="3">Rural</th></tr><tr><th>Year</th><th>T</th><th>M</th><th>F</th><th>T</th><th>M</th><th>F</th><th>T</th><th>M</th><th>F</th></tr><tr><td>2016-17</td><td>46.2</td><td>74.3</td><td>14.9</td><td>44.7</td><td>72.6</td><td>14.6</td><td>47</td><td>75.1</td><td>15.1</td></tr><tr><td>2017-18</td><td>43.7</td><td>72.4</td><td>11.8</td><td>42</td><td>70.5</td><td>11.1</td><td>44.6</td><td>73.4</td><td>12.2</td></tr><tr><td>2018-19</td><td>42.9</td><td>71.7</td><td>10.9</td><td>41.2</td><td>69.5</td><td>10.3</td><td>43.7</td><td>72.8</td><td>11.3</td></tr><tr><td>2019-20</td><td>42.7</td><td>71.2</td><td>10.8</td><td>40.6</td><td>68.5</td><td>9.4</td><td>43.8</td><td>72.5</td><td>11.6</td></tr><tr><td>2020-21</td><td>40.0</td><td>67.2</td><td>9.2</td><td>37.4</td><td>64.2</td><td>7.3</td><td>41.4</td><td>68.7</td><td>10.2</td></tr><tr><td>2021-22</td><td>40.1</td><td>67.0</td><td>9.2</td><td>37.6</td><td>64.4</td><td>7</td><td>41.4</td><td>68.3</td><td>10.4</td></tr><tr><td>2022-23</td><td>39.5</td><td>66</td><td>8.7</td><td>37.5</td><td>64.1</td><td>6.9</td><td>40.5</td><td>66.9</td><td>9.7</td></tr></table>		All			Urban			Rural			Year	T	M	F	T	M	F	T	M	F	2016-17	46.2	74.3	14.9	44.7	72.6	14.6	47	75.1	15.1	2017-18	43.7	72.4	11.8	42	70.5	11.1	44.6	73.4	12.2	2018-19	42.9	71.7	10.9	41.2	69.5	10.3	43.7	72.8	11.3	2019-20	42.7	71.2	10.8	40.6	68.5	9.4	43.8	72.5	11.6	2020-21	40.0	67.2	9.2	37.4	64.2	7.3	41.4	68.7	10.2	2021-22	40.1	67.0	9.2	37.6	64.4	7	41.4	68.3	10.4	2022-23	39.5	66	8.7	37.5	64.1	6.9	40.5	66.9	9.7	వివరణ - ఇటీవలి పార్లమెంట్ భద్రత ఉల్లంఘన అనేది గత దశాబ్దంలో ఒక ప్రధాన సంఘటన. - దాడి చేసినవారు నిరుద్యోగులు కావచ్చు లేదా వారి ప్రస్తుత పరిస్థితి పట్ల అసంతృప్తితో ఉన్నవారు కావచ్చు. సంబంధించిన అంశాలు: - సెంటర్ ఫర్ మానిటరింగ్ ఇండియన్ ఎకనమీ (CMIE) నుండి ఉపాధి సంబంధిత గణాంకాల సమీక్ష ప్రకారం, కోవిడ్ వ్యాప్తి తర్వాత పరిస్థితులు మరింత దిగజారు. - శ్రామిక శక్తి భాగస్వామ్య రేటు (LFPR) నివేదికలో ఉద్యోగం లేదా చురుకుగా పని కోసం వెతుకుతున్న పని వయస్సు జనాభా శాతం ప్రదర్శించబడుతుంది. - మహమ్మారి ప్రబలిన సంవత్సరాలు మినహా, FY23లో భారతదేశం యొక్క మొత్తం LFPR 39.5%, ఇది కనీస FY17 నుండి కనిష్ట స్థాయి. - ఇది మహిళలకు 8.7% మరియు పురుషులకు 66%, కనీస FY17 నుండి అత్యల్ప శాతం. - అందువల్ల, అంటువ్యాధి తర్వాత కూడా, వారి పని సంవత్సరాల్లో పెరుగుతున్న భారతీయుల శాతం ఉద్యోగాలు పొందలేక పోయారు.
	All			Urban			Rural																																																																																				
Year	T	M	F	T	M	F	T	M	F																																																																																		
2016-17	46.2	74.3	14.9	44.7	72.6	14.6	47	75.1	15.1																																																																																		
2017-18	43.7	72.4	11.8	42	70.5	11.1	44.6	73.4	12.2																																																																																		
2018-19	42.9	71.7	10.9	41.2	69.5	10.3	43.7	72.8	11.3																																																																																		
2019-20	42.7	71.2	10.8	40.6	68.5	9.4	43.8	72.5	11.6																																																																																		
2020-21	40.0	67.2	9.2	37.4	64.2	7.3	41.4	68.7	10.2																																																																																		
2021-22	40.1	67.0	9.2	37.6	64.4	7	41.4	68.3	10.4																																																																																		
2022-23	39.5	66	8.7	37.5	64.1	6.9	40.5	66.9	9.7																																																																																		
అస్సాంతో సరిహద్దు వెంబడి భూటాన్ గణనీయమైన పచ్చదనాన్ని పెంపొందిస్తుంది	సంబంధించిన అంశాలు భూటాన్ అస్సాంతో సరిహద్దుకు సమీపంలో 1,000 చదరపు కిలోమీటర్ల కంటే ఎక్కువ విస్తీర్ణంలో "అంతర్జాతీయ నగరం"ని నిర్మించాలని భావిస్తోంది.																																																																																										





తెలుగు

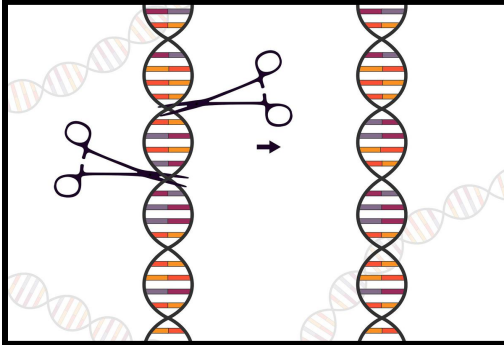
ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia



- ఈ భావనను భూటాన్ రాజు జిగ్మే ఖేసర్ నామ్గేల్ వాంగ్చుక్ "దక్షిణాసియాను ఆగ్నేయాసియాతో భారతదేశం యొక్క ఈశాన్య రాష్ట్రాల ద్వారా కలిపే ఆర్థిక కారిడార్"గా పరిచయం చేశారు.
- ప్రాజెక్ట్లో భారతదేశం నుండి భూటాన్కు మొదటి రైల్వే లైన్ ఉంది, ఇది గెలఘు వరకు ప్రయాణిస్తుంది మరియు పశ్చిమ బెంగాల్ మరియు అస్సాంలోకి రోడ్డు మరియు సరిహద్దు క్రాసింగ్లకు అనుసంధానం చేస్తుంది.
- గెలఘు స్టార్ట్ సిటీ ప్రాజెక్ట్ యొక్క లక్ష్యం సుస్థిరత మరియు పర్యావరణ నీలంధనలకు కట్టుబడి, జాగ్రత్తగా ఎంచుకున్న విదేశీ వ్యాపారాల నుండి అగ్రశ్రేణి పెట్టుబడిని ఆకర్షించడం.
- భూటాన్ యొక్క రెండవ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం, "జీరో ఎమిషన్" ఎంటర్ప్రైజెస్ మరియు టూరిజం మరియు శ్రేయస్సుకు ప్రాధాన్యతనిస్తూ "మైండ్ ఫుల్ నెస్ సిటీ" నిర్మాణం కోసం ఈ భావన పిలుపునిచ్చింది.
- విదేశీ పెట్టుబడులను ప్రోత్సహించడానికి, గెలఘు "ప్రత్యేక అడ్మినిస్ట్రేటివ్ రిజియన్"గా విశిష్టమైన చట్టాలచే నిర్వహించబడుతుంది.

CRISPR థెరప్యూటిక్స్ యొక్క యుగం



సంబంధించిన అంశాలు

- సికిల్-కణ వ్యాధి మరియు తలసేమియా చికిత్సకు ఎక్స్ గామ్మాజీన్ ఆటోటెమ్ప్లర్ MHRA (U.K.)చే అధికారం పొందింది.
- సికిల్-కణ వ్యాధికి FDA (యునైటెడ్ స్టేట్స్) ఆమోదం పొందిన మొదటి ద్వంద్వ-ఆమోదిత CRISPR ఔషధాలలో ఇది ఒకటి.
- ఇది తలసేమియా మరియు సికిల్ సెల్ అనీమియా వంటి జన్యు రక్త వ్యాధులతో బాధపడుతున్న లక్షలాది మందికి కొత్త శకానికి నాంది పలికింది.
- ప్రపంచవ్యాప్తంగా సుమారు లక్ష మంది తలసేమియా బాధితులు ఉన్నారు, 100,000 మందికి రక్త మార్పిడి అవసరం. దాదాపు 20 మిలియన్ల మంది సికిల్ సెల్ అనీమియాతో బాధపడుతున్నారు.
- మొదటి తరం యొక్క CRISPR సాంకేతికతలు పెరుగుతున్న సమర్థత మరియు సామర్థ్యంతో ఉపయోగంలో ఉన్నాయి.
- బేస్-ఎడిటింగ్, పైమ్-ఎడిటింగ్ మరియు ఎపిజెనెటిక్ ఇంపాక్ట్ సవరణలు అభివృద్ధి చెందుతున్న విధానాలకు ఉదాహరణలు.
- వెర్స్ థెరప్యూటిక్స్ ఫ్యామిలీ హైపర్ కొలెస్టెరోల్ మియా చికిత్సకు బేస్ ఎడిటింగ్తో ప్రయోగాలు చేస్తోంది.



APPSC Group-2

Prelims+Mains

- 350+ Hrs of Live classes
- 24/7 Recorded Videos
- Test Series
- Subject Wise Study Material
- Strategy & Doubt Sessions

Start Dec 21, 2023



తెలుగు

ADDAPEDIA

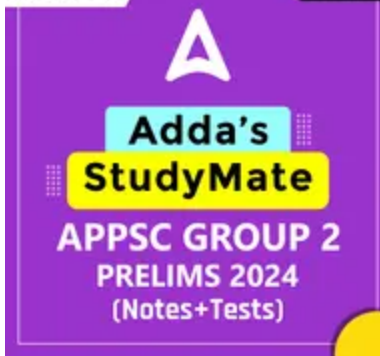
To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

NEW LAUNCH

ENGLISH



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.

