

**సైన్స్ & టెక్నాలజీ**

**యూక్లిడ్**

- యూక్లిడ్ కన్వర్షియం, యూరోపియన్ స్పేస్ ఏజెన్సీ సంయుక్తంగా అభివృద్ధి చేసిన వైడ్ యాంగిల్ టెలి స్కాప్ 'యూక్లిడ్ (Euclid)'. 600 మెగాపిక్సెల్ తెమె రాసు కలిగి విశ్వాంతరాలో జరిగే మార్పులను రికార్డు చేస్తుంది. పాఠపుస్తకలు, కృష్ణ బిరాలు, నక్షత్రాల్లో వస్తున్న మార్పులను ఇది అధ్యయనం చేస్తుంది. జూలై 1న స్పేస్ ఎక్స్ సెంసుకు చెందిన ఫాల్కన్-9 రాకెట్ తో ఘోరీదాలోని కేబ్ కెసెంబెల్ నుంచి దీన్ని ప్రయోగించారు.

**హాట్ డిస్**

- జూలై 3 హాట్ డిస్ (అత్యధిక ఉష్ణోగ్రతలను సమాధాన రోజుగా నిలిపింది) అమెరికాలోని నేషనల్ సెంటర్ ఫర్ ఎన్విరొనమెంట్ ప్రీడిక్షన్ ప్రకటించింది. 2018లో ఆగస్టు నెలలో సమాధాన 16.92 డిగ్రీలు ఇప్పటివరకు అత్యధికం కాగా ప్రస్తుతం 17.01 డిగ్రీలు సమాధియ్యంది.

**ఫ్యాస్ట్ రివీపు**

- న్యూజిలాండ్ సూపర్ మార్కెట్ లో పలుచటి ఫ్యాస్ట్ బ్యాగులు, స్టాల్ వాడకాన్ని జూలై 1న నిషేధించింది. దీంతో న్యూజిలాండ్ పలుచటి బ్యాగుల వాడకాన్ని నిషేధించిన తొలి దేశంగా నిలిచింది.

**క్లౌడ్ సీడింగ్**

- డిల్లీలో వాయు కాలుష్యాన్ని తగ్గించేందుకు కృత్రిమ వర్షాలు కురిపించే క్లౌడ్ సీడింగ్ సాంకేతికతను ఐఐఐఐఐ కాన్పూర్ సైంటిస్టులు జూలైలో అభివృద్ధి చేశారు.

**చంద్రయాన్-3**

- చంద్రుడిపై పరిశోధన కోసం ఇస్రో ప్రతిష్టాత్మకంగా చేపట్టిన చంద్రయాన్-3ని జూలై 14న ప్రయోగించారు. శ్రీహరికోటలోని సతీష్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్ నుంచి లాంచ్ వెహికల్ మార్కెట్-3 ఎం4 (ఎల్వీఎం-3-ఎం4) రాకెట్ ద్వారా ఈ ప్రయోగాన్ని చేపట్టారు. ప్రాపల్సన్ మాడ్యూల్ రోవర్, ల్యాండర్ తో కూడిన వేలోడ్ ను పంపారు. ఇప్పటివరకు ఎవరూ చేసిన దక్షిణ ప్రపంచైకి ఆగస్టు 23న భారత ల్యాండర్ విక్రమ్, రోవర్ ప్రజ్ఞాన్ చేరాయి. వీటిలో ఉన్న వివిధ సాంకేతిక పరికరాల సహాయంతో ఆకర్షి స్థానిక పరిశోధనలు (In-situ experiments) నిర్వహించారు. చంద్రుని ఉపరితలంపై సల్ఫర్ నిక్షేపాలు, అల్పాయునియం, కాల్షియం, ఐరన్, క్రోమియం, టైటానియం, మాంగనీస్, సిలికాన్, ఆక్సిజన్ వంటి మూలకాలను కనుగొన్నారు. విక్రమ్ ల్యాండర్ దిగిన ప్రాంతానిని శివశక్తిగా పేరు పెడుతూ ఆగస్టు 23న జాతీయ స్పేస్ డేగా ప్రభుత్వం ప్రకటించింది. చంద్రుని ఉపరితలం నుంచి కిందికి వెళ్లికొద్ది ఉన్న ఉష్ణోగ్రతలను, ఉపరితల ఉష్ణోగ్రతలకు, దక్షిణ ప్రపంచు బిరాల వద్ద ఉష్ణోగ్రతలకు మధ్య భారీ వ్యత్యాసాలున్నాయని గుర్తించారు. చంద్రుని ఉపరితలంపై ఉష్ణోగ్రతలు సుమారు 70 డిగ్రీలు సెంటీగ్రేడ్ వరకు ఉన్నట్లు సైంటిస్టులు వెల్లడించారు.

**సూపర్ డ్రోన్**

- రాధాపు గుర్తించలేని సైల్వెట్ టెక్నాలజీ గల ఆర్థోపెడియల్ ఇంటెలిజెన్స్ ఆధారిత కామికేజ్ డ్రోన్ (సూపర్ డ్రోన్)ను అభివృద్ధి చేసినట్లు ఐఐఐఐఐ సైంటిస్టులు జూలైలో వెల్లడించారు. దీన్ని డీఆర్డిఓ యంగ్ సైంటిస్ట్ ల్యాబోరేటరీ ప్రాజెక్ట్ కింద చేపట్టారు. ఇది జీఓఎన్ అనుసంధానం లేకపోయినా శత్రు బాహ్యాలను చేదించగలదు. ఇది 8 కిలోల బరువు గల వేలోడ్ ను 100 కి.మీ దూరం వరకు మోసుకెళ్లగలదు.

**గంజాయి బెషెధ ప్రాజెక్ట్**

- దేశంలో తొలి గంజాయి బెషెధ ప్రాజెక్టును జమ్మూలో జూలైలో ప్రారంభించారు. సీఎంఐఆర్-ఐఐఐఐఐ సంయుక్తంగా ఈ ప్రాజెక్టును చేపట్టాయి. మధుమేహం, సోపి నివారణలు, నరాల సంబంధిత రుగ్గుతలకు గంజాయి నుంచి తీసిన రసాయనాలతో బెషెధాలను తయారు చేసి విదేశాలకు కూడా ఎగుమతి చేయడానికి ఉద్దేశించిన ప్రాజెక్ట్ ఇది.

**పీఎస్ఎల్వీ వీసీ-56**

- భారత వాణిజ్య ఉపగ్రహం, సింగపూర్ కు చెందిన సమాచార ఉపగ్రహంతో పాటు 6 చిన్న ఉపగ్రహాలను పీఎస్ఎల్వీ వీసీ-56 ద్వారా జూలై 30న నిర్దేశిత కక్ష్యలోకి ప్రవేశ పెట్టారు.

**ఇరిసెట్-ఇటెలి చెప్తె**

- రైల్వే భద్రతపై ఇండియన్ రైల్వే ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సీగ్నల్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెలికమ్యూనికేషన్ (ఇరి సెట్) ఐఐఐఐఐఐఐ ఆగస్టు 9న ఒక ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది. రైల్వే భద్రతకు సంబంధించి కఠిన అనుసంధానత రూపకల్పనకు, రైల్వే నిర్వహణలో సౌలభ్యతలను పెంపొందించడానికి సంయుక్తంగా పరిశోధనలు చేయడం ఈ ఒప్పంద లక్ష్యం.

**అండర్ వాటర్ మోకాకిల్**

- నీటి అడుగున గల మందుపాతరలను (మైన్స్) గుర్తించగల 'అటానమస్ అండర్ వాటర్ మోకాకిల్ (ఏయూవీ-స్వతంత్ర జలాంతగ్రత వాహనం)' నిరాక్షి ని ఆగస్టులో అభివృద్ధి చేశారు. దీన్ని గార్డెన్ రీవ్ డివీజన్ బిల్డర్స్ అండ్ ఇంజనీర్స్ (జీఆర్ఎన్ఐఈ), ఏకాఘోర్ సంయుక్తంగా రూపొందించారు.

**పర్యావరణహిత ఫ్యాస్ట్**

- అమెరికాకు చెందిన బర్లిన్ నేషనల్ లెటరేటరీ సైంటిస్టులు ఒకరకమైన బ్యాక్టీరియా నుంచి పర్యావరణ హిత ఫ్యాస్టిక్ ను సృష్టించారని ప్రముఖ సైన్స్ జర్నల్ నేచర్ సైన్సెసునిలిటి ఆగస్టులో ప్రచురించింది.

**సుస్థాగ్రతం యాన్**

- సుప్రీంకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి డివై చంద్రచౌదరి 'సుస్థాగ్రతం' అనే మొబైల్ యాప్, వెబ్ పోర్టల్ ను ఆగస్టు 10న ఆవిష్కరించారు. వీటి ద్వారా న్యాయ విచారణకు హాజరయ్యేవారు, న్యాయవారులను కలి



సేందుకు కోర్టుకు వచ్చేవారు సులభంగా ఈ-పాస్ ల కోసం దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు.

**ఉపగ్రహాల తయారీ ఒప్పందం**

- వాణిజ్యపరంగా ఉపగ్రహాల తయారీని వేగవంతం చేయడానికి ఇస్రో వాణిజ్య విభాగం న్యూ స్పేస్ ఇండియా లిమిటెడ్ (ఎన్ఎస్ఐఐఐ), భారతీయ సైంటిఫిక్ సర్వీస్ అల్యా డిజైన్ టెక్నాలజీ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ తో ఆగస్టు 2న ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది. దీని ప్రకారం ఆ సంస్థ ఉపగ్రహ విడిభాగాల తయారీ చేపట్టడానికి ఇస్రో సాంకేతిక పరిజ్ఞానం బదిలీ చేయనుంది.

**గణిత సమీకరణం**

- కోల్కతాలోని ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రీసెర్చ్ పరిశోధకులు ఒక గ్రహానికి సంబంధించిన అయస్కాంత క్షేత్రం, దాని వాతావరణం, మాతృ తార నుంచి వీచే గాలుల మధ్య గల సంబంధాన్ని విశ్లేషించే గణిత సమీకరణాన్ని ఆగస్టులో కనుగొన్నారు. ఇది సౌర కుటుంబం వెలుపలి పాలపుంతల్లో నివాసయోగ్య గ్రహాల జాడను కనిపెట్టడానికి సహకరిస్తుంది.

**ఐఎస్ఎస్ విండ్యగ్**

- అధునాతన యుద్ధనౌక ఐఎస్ఎస్ విండ్యగ్ గిరిని ఆగస్టు 17న కోల్కతాలో రాష్ట్రపతి డ్రాపిడ ముర్రు జలప్రవేశం చేయించారు. దీన్ని ప్రాజెక్ట్ 17 అల్పా ప్రోగ్రామ్ లో భాగంగా కోల్కతాలోని గార్డెన్ రీవ్ డివీజన్ బిల్డర్స్ అండ్ ఇంజనీర్స్ లిమిటెడ్ తయారు చేసింది. కర్ణాటకలోని విండ్య పర్యటాల పేరు దీనికి పెట్టారు.

**లూపెక్స్**

- లూనార్ పోలార్ ఎక్స్ ప్లోరేషన్ (లూపెక్స్) పేరుతో

**భారత్, జపాన్ సంయుక్తంగా చంద్రమండల యాత్రకు సన్నాహాలు చేస్తున్నాయి.**

చంద్రుడి ద్రువాల వద్ద నీటి ఆవిరి, అక్కడి ధూళిలో విద్యుదయస్కాంత పరిమాణం తదితరాల గురించి ఇవి పరిశోధనలు చేపడతాయి. అంతేకాకుండా అమెరికా, యూరోపియన్ యూనియన్ లకు చెందిన పరిశోధన పరికరాలను తీసుకెళ్లనున్నాయి. ఆగస్టులో ఈ ప్రాజెక్టుపై భారత్, జపాన్ చర్చించాయి.

**యోక్రోమాజీమ్ జన్యుక్రమం**

- పురుషుల్లో ఉండే Yక్రోమాజీమ్ పూర్తి జన్యుక్రమాన్ని అమెరికాకు చెందిన పెన్సిల్వేనియా స్టేట్ యూనివర్సిటీ పరిశోధకులు ఆవిష్కరించారు. తద్వారా పురుషుల్లో సంతానోత్పత్తి, అల్లిమర్స్, క్యాన్సర్ వంటి వాటికి మెరుగైన చికిత్సా విధానాలు కనుగొనవచ్చు.

**ఐఎస్ఎస్ మహేంద్రగిరి**

- ముంబైలోని మజ్జావ్ డాక్ యార్డులో యుద్ధనౌక ఐఎస్ఎస్ మహేంద్రగిరిని ఉపరాష్ట్రపతి జగదీష్ ధన్ ఖడ్ బార్గు సుదీప్ ధన్ ఖడ్ సెప్టెంబర్ 1న ప్రారంభించారు. ప్రాజెక్ట్ 17 అల్పా ప్రోగ్రామ్ (శివాలిక్ ప్రోగ్రామ్)లో భాగంగా భారత్ 17 యుద్ధనౌకలను నిర్మిస్తుంది. ఈ సీరీస్ లో 7వది ఈ ఐఎస్ఎస్ మహేంద్రగిరి.

**ఎన్సీఈఆర్టికీ డివీపి వర్క షో డా**

- నేషనల్ కోర్స్ లో ఆఫ్ ఎడ్యుకేషనల్ రీసెర్చ్ అండ్ ట్రయినింగ్ (ఎన్సీఈఆర్టికీ) 83వ వ్యవస్థాపక దినోత్సవం సందర్భంగా డివీపి యూనివర్సిటీ హోదాను సెప్టెంబర్ 1న కేంద్రం కల్పించింది. తద్వారా ఉపాధ్యాయులు కోచుకున్న సెలబ్షన్ తో కోర్సులు అందించడానికి, డిగ్రీలను ప్రధానం చేయ

**హైద్రాబాద్ బస్సు**

- దేశంలో తొలిసారి పర్యావరణహిత హైడ్రోజెన్ బస్ పూర్వయల్ సెల్ తో నడిపే బస్సును నేషనల్ డెవలప్ మెంట్ కార్పొరేషన్ (ఎన్ టీవీసీ) రోల్స్ ఆగస్టులో ప్రారంభించారు. లడఖోలో కాలుష్యాన్ని తగ్గించేందుకు ఎన్ టీవీసీ పలు ప్రాంతాలకు రోవా నుంచి ఈ సర్వీసులను ఏర్పాటు చేసింది.

**గాయా శయం లేకుండా పెండం**

- సెప్టెంబర్ లో ఇజ్రాయెల్ కు చెందిన వీజ్ మన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ కు చెందిన సైంటిస్టు బ్యూందో శుకరణం, అండం, గాయా శయం లేకుండానే శరీర కణజాలం నుంచి పెండాన్ని సృష్టించారు.

**మైక్రోసోఫ్ట్**

- ఐఐఐఐఐ బాంబే సైంటిస్టులు అత్యంత కచ్చితత్వంతో మలేరియా వ్యాధి నిర్ధారణ చేయగల కృత్రిమ మేధ ఆధారిత మైక్రోసోఫ్ట్ ను కనుగొన్నారు. మొదటి దీన్ని సెప్టెంబర్ 13న ఒడిశాలోని మల్బర్గిరి జిల్లా ప్రభుత్వ ఆస్పత్రిలో ప్రారంభించారు.

**పయస్ నానో డ్రోన్**

- ఐఐఐఐఐ రూల్స్ సైంటిస్టులు 'పయస్ నానో డ్రోన్ (కామికేజ్ వెర్షన్)' లను సెప్టెంబర్ లో తయారు చేశారు. ఇవి ఉగ్రవాదుల కదలికలను పసిగట్టడమే కాకుండా వారిపై బాంబు దాడిని కూడా చేయగలవు. అత్యధిక అవినాసకతను కలిగి ఉన్నాయి. ఈ ప్రాంతంపై సైన్సు వీటిని 10 నెలకన్నా ప్రయోగించవచ్చు.

**ఫ్యాబ్రిక్**

- సెప్టెంబర్ లో ఐఐఐఐఐ గువాహాటి సైంటిస్టులు సముద్రంలో పడిన వస్తువులను తెట్టును నీటి నుంచి తేలికగా పేరు చేస్తూ వడకట్టగలిగే ఫ్యాబ్రిక్ ను తయారు చేశారు.

**గ్రీన్ హైడ్రోజెన్ బస్సు**

- ఇండియన్ ఆయల్ కార్పొరేషన్ (ఐపీసీ) దేశంలో తొలి 'గ్రీన్ హైడ్రోజెన్' ఇంధన ఆధారిత బస్సును సెప్టెంబర్ 25న ఆవిష్కరించింది. ఇది కేవలం నీటిని మాత్రమే విడుదల చేసే హరిత ఇంధన వాహనం.

**భూసార ఎరువులు**

- బయోమెడికల్ వ్యర్థాల నుంచి భూసారాన్ని పెంచే ఎరువులను ఉత్పత్తి చేసే సూత్రం సాంకేతికతను సీఎస్ఐఆర్, నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఫర్ ఇంటర్డిసిప్లినరీ సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ (ఎన్ఐఐఎస్ఐ) సంయుక్తంగా సెప్టెంబర్ లో అభివృద్ధి చేశాయి.

**సోలార్ ఎయిర్ షిప్**

- సౌర శక్తి ఆధారంగా సున్న ఉద్దారాలతో పనిచేసే సోలార్ ఎయిర్ షిప్ ను యూరోపియన్ సైంటిస్టులు సెప్టెంబర్ లో ఆవిష్కరించారు. పగలు ఆదనపు సౌరశక్తిని స్వీకరించి, దాన్ని హైడ్రోజెన్ గా మార్చి రాత్రి వినియోగించుకునే సాంకేతికత దీనిలో ఉంది. ముగ్గురు నిబ్బందితో నడిపే ఈ ఎయిర్ షిప్ భూమిపై రేఖ చుట్టూ దాదాపు 40 వేల కి.మీ. 20 రోజుల్లో ప్రయాణించగలదు.

**ఎలక్ట్రానిక్ నోస్**

- కార్బున్ ను ముందుగానే పసిగట్టి హెచ్చరించే ఎలక్ట్రానిక్ నోస్ ను జర్మనీకి చెందిన స్టార్ట్ డైయూడ్ నెట్ వర్క్స్ కంపెనీ అభివృద్ధి చేసింది. బెర్లిన్ లోని ఎలర్న్ వాల్డే ఫాస్టర్ సెప్టెంబర్ 18న ఈ పరికరాన్ని విజయవంతంగా పరీక్షించారు.

**రాజ్ మార్గ్ యాత్ర యావ్**

- జాతీయ రహదారులపై ప్రయాణం సౌకర్యవంతం చేయడానికి కేంద్ర రోడ్డు రవాణా, రహదారుల శాఖ 'రాజ్ మార్గ్ యాత్ర' అనే యాప్ ను ఆగస్టు 4న అందుబాటులో తెచ్చింది. జాతీయ రహదారుల సమాచారం, రోల్ ప్లాన్లు, జాబ్ హోటళ్లు, పెట్రోల్ బంకులు, హాస్పిటళ్లు సమాచారంతో పాటు దీనిలో ఫిర్యాదుల స్వీకరణ సౌలభ్యం ఉంటుంది.

**ఏఐ ఒప్పందం**

- 'కృత్రిమ మేధ (ఏఐ) వినియోగంలో విలువలు, ఐక్యరాజ్య సమితి మార్గదర్శకాలు అమలు నిమిత్తం ఒక ఒప్పందంపై రాష్ట్ర ప్రభుత్వం, యునెస్కో ఆగస్టు 20న సంతకాలు చేశాయి.

**డైనమిక్ గ్రౌండ్ వాటర్**

- 'డైనమిక్ గ్రౌండ్ వాటర్ రిసోర్స్ లో ఆఫ్ తెలంగాణ స్టేట్-2023' నివేదికను భూగర్భ జలవనరుల శాఖ సెప్టెంబర్ 29న విడుదల చేసింది. దీని ప్రకారం గత కొమ్మిండ్లలో దేశంలోనే అత్యధికంగా తెలంగాణలో దేశంలో భూగర్భ జలాల్ పెరుగుదల నమోదైంది. 2003లో భూగర్భ జలాలు 472 టీఎంసీలు ఉండగా, 2023లో 56 కౌంట్ వృద్ధి చెంది 739 టీఎంసీలకు చేరాయి.

**సత్యనారాయణకు అవార్డు**

- ప్రాఫెసర్ జయశంకర్ వ్యవసాయ యూనివర్సిటీకి చెందిన సైంటిస్ట్ డా. పీవీ సత్యనారాయణకు 'డా. ఎంఎన్ స్వామినాథన్ 8వ డైరెక్టర్ పురస్కారం' లభించింది. హైదరాబాద్ లోని ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ రీసెర్చ్ లో నిర్వహించిన కార్యక్రమంలో ఈ అవార్డును సెప్టెంబర్ 5న ప్రధానం చేశారు. ఈ అవార్డు కింద రూ.2 లక్షల నగదు, బంగారు పతకం అందజేశారు.

**కిసాన్ డ్రోన్**

- మారుతీ డ్రోన్ కు చెందిన 'ఏజి 365ఎస్ కిసాన్ డ్రోన్ కు డైరెక్టర్ జనరల్ ఆఫ్ సీఎల్ ఏఎంఐఎస్ (డీజి సీఎ) ఆమోదం సెప్టెంబర్ లో లభించింది. చిన్న కిసాన్ డ్రోన్ విభాగంలో గుర్తింపు పొందిన తొలి డ్రోన్ ఇది. దీన్ని వ్యవసాయ రంగంలో మానవ రహిత పినికారి పనుల కోసం వినియోగిస్తారు.

**జయరాజ్ కు కార్గిల్ పురస్కారం**

- కవి, గేయ రచయిత, గాయకుడు, చరిత్రకారుడు జయరాజ్ కు కార్గిల్ నారాయణ రావు సాహిత్య పురస్కారం-2023 లభించింది. ఈ అవార్డును కార్గిల్ జయంతి సందర్భంగా సెప్టెంబర్ 9న అందజేశారు. ఈ పురస్కారం కింద రూ.1,01,116 నగదు, జ్ఞాపకము బహూకరించారు.

**గొల్లభామ చీర**

- డిల్లీలో సెప్టెంబర్ లో నిర్వహించిన



**తెలంగాణ**

**నవుంకుల చట్టం**

- రాష్ట్ర హైకోర్టు జూలై 6న 1919 నాటి తెలంగాణ నవుంకుల చట్టం (Telangana Eunuchs Act-1919) రాజ్యాంగ వ్యతిరేకం, ప్రామాణికత పాటించు భంగం కలిగిస్తుందని వేర్కొంటూ ఆ చట్టాన్ని కొట్టివేసింది. 'వీ వనంట్ మోగి వర్షాన్ స్టేట్ ఆఫ్ తెలంగాణ' కేసులో పాటు మరో మూడు ప్రజాప్రయోజన వ్యాజ్యాలు జరచేసే కోర్టు తీర్పు లభించింది.

**ఫిక్సీ అవార్డులు**

- తెలంగాణ పారిశ్రామిక, వాణిజ్య మండళ్ల సమాఖ్య (ఫిక్సీ) ఎక్స్ కెస్ట్ అవార్డుల ప్రధానోత్సవాన్ని హైదరాబాద్ లో జూలై 3న నిర్వహించారు. వివిధ రంగాల్లో రాజీ స్తున్న 22 సంస్థలకు ఈ అవార్డులను అప్పటి ఐటీ మంత్రి కేటీఆర్ అందజేశారు. ఏఐఐఐఐ అన్నెత్రి చైర్మన్ డా. నాగేశ్వరరాజ్ కి జీవన సాఫల్య పురస్కారం ఇచ్చారు.

**హాం శాఖి సేవా పతకాలు**

- రాష్ట్ర హోం శాఖ తెలంగాణ ఆవిర్భావ దినోత్సవం సందర్భంగా అందజేసే పురస్కారాలను జూలై 11న ప్రకటించింది. పోలీసు, అగ్నిమాపక శాఖలకు సంబంధించి మొత్తం 721 మందికి శౌర్యసేవ, మహోన్నత సేవా పతకాలను అందజేసింది.

**జస్టిస్ అలోకి లాండ్**

- రాష్ట్ర హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా జస్టిస్ అలోకి లాండ్ జూలై 23న ప్రమాణం చేశారు.

**అర్జీలు**

- అర్జీలు ఉద్వేగులను ప్రభుత్వంలో విలీనం చేసే బిల్లును రాష్ట్ర అసెంబ్లీలోని ఉభయ సభలు ఏకగ్రీవంగా ఆగస్టు 6న ఆమోదించాయి.

**ఏఐ ఒప్పందం**

- 'కృత్రిమ మేధ (ఏఐ) వినియోగంలో విలువలు, ఐక్యరాజ్య సమితి మార్గదర్శకాలు అమలు నిమిత్తం ఒక ఒప్పందంపై రాష్ట్ర ప్రభుత్వం, యునెస్కో ఆగస్టు 20న సంతకాలు చేశాయి.

**డైనమిక్ గ్రౌండ్ వాటర్**

- 'డైనమిక్ గ్రౌండ్ వాటర్ రిసోర్స్ లో ఆఫ్ తెలంగాణ స్టేట్-2023' నివేదికను భూగర్భ జలవనరుల శాఖ సెప్టెంబర్ 29న విడుదల చేసింది. దీని ప్రకారం గత కొమ్మిండ్లలో దేశంలోనే అత్యధికంగా తెలంగాణలో దేశంలో భూగర్భ జలాల్ పెరుగుదల నమోదైంది. 2003లో భూగర్భ జలాలు 472 టీఎంసీలు ఉండగా, 2023లో 56 కౌంట్ వృద్ధి చెంది 739 టీఎంసీలకు చేరాయి.

**సత్యనారాయణకు అవార్డు**