



19 October 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

RapidX రైలు లేదా నమో భారత్



వార్త:

- అక్టోబర్ 20న రాపిడ్ Xను ప్రారంభించనున్న ప్రధాని మోదీ.

ప్రధానాంశాలు:

- RapidX లేదా నమో భారత్ అనేది భారతదేశపు మొదటి సెమి-హై స్పీడ్ ప్రాంతీయ రైలు సేవ.
- మొదటి విస్తరణ → ఢిల్లీ-మీరట్ ప్రాంతీయ రాపిడ్ ట్రాన్సిట్ సిస్టమ్ (RRTS)
- సగటు వేగం → 100 కిమీ/గం
- జాతీయ సాధారణ మొబిలిటీ కార్డ్స్ (NCCM)

మీకు తెలుసా?

- అన్ని స్టేషన్లలో సిబ్బందిలో 50% మంది మహిళలు ఉంటారని అంచనా వేయబడింది.

బీహార్ 4వ కృషి రోడ్ మ్యాప్ ను రాష్ట్రపతి ఆవిష్కరించారు



సంబంధించిన అంశాలు:

- రాష్ట్రపతి ద్రౌపది ముర్ము బీహార్ 4వ కృషి రోడ్ మ్యాప్ ను ప్రారంభించారు.
- 2023-28 (5 సంవత్సరాల రోడ్ మ్యాప్) సంవత్సరాలలో పూర్తి చేయాలని నిర్ణయించారు.
- రూ.1.62 లక్షల కోట్లు కేటాయించారు.
- లక్ష్యం → వ్యవసాయ ఉత్పత్తిని; రైతుల ఆదాయాన్ని పెంచడం
- ప్రారంభించిన ప్రాంతం → బీహార్ లోని బాబు సభాగర్లో ప్రారంభించారు.

US 31 MQ-9B డ్రోన్

వార్త:

- భారతదేశం అమెరికాతో 31 MQ-9B మానవరహిత వైమానిక వాహనాల (UAVలు) ఒప్పందాన్ని ముగించనుంది.

ప్రధానాంశాలు:

- అమెరికా ఫారిన్ మిలిటరీ సెల్స్ (FMS) మార్గం ద్వారా ఒప్పందం జరగాలి.
- ఇటీవల జరిగిన G20 సదస్సు సందర్భంగా భారత్ అమెరికాకు వినతి పత్రం ఇచ్చింది.



MQ-9B GUARDIANS OVER OUR SKY

With its long-endurance surveillance capability, SkyGuardians and SeaGuardians (in pic) will be the military's eyes. An MQ-9B's chief features include:

- 240 Knots True Air Speed (KTAS)
- 40 hours Maximum Endurance
- 40,000 ft MSL (mean sea level) service ceiling
- 11,112 km maximum range
- 1,746 kg payload capacity
- Operates 'on the horizon'



through satellite connectivity

- Nine hardpoints, or weapon stations—eight located on the wings and one on the centreline
- Can execute precision-guided ground bombing with GBU-12 Paveway II laser-guided bombs, GBU-38 Joint Direct Attack Munition (JDAM) kits
- Can be armed with air-to-air

Sidewinder, surface-to-air Stinger missiles to target airborne objects; air-to-ground Hellfire missiles can target armour and other ground objects

- The US and its allies have extensively deployed MQ-9 series drones over Afghanistan, Iraq, Yemen and Libya

రబీ పంటలకు MSP

వార్త:

- ఆర్థిక వ్యవహారాల క్యాబినెట్ కమిటీ (CCEA) 2024-25 ఆర్థిక సంవత్సరానికి అన్ని రబీ పంటలకు కనీస మద్దతు ధరలను (MSP) పెంచింది.

ప్రధానాంశాలు:

- రబీ పంటలు శీతాకాలంలో అక్టోబరు నుండి డిసెంబరు వరకు నాటబడతాయి మరియు ఏప్రిల్ నుండి జూన్ వరకు వేసవిలో కోతకు వస్తాయి.
- ప్రధాన రబీ పంటలు గోధుమ, శనగలు, బఠానీలు, బార్లీ మొదలైనవి.
- MSP అంటే ప్రభుత్వం రైతుల నుండి పంటలను కొనుగోలు చేసే రేటు.

మీకు తెలుసా?

- వ్యవసాయ ఖర్చులు & ధరల కమిషన్ (CACP) అనేది గుర్తించబడిన ఖరీఫ్ మరియు రబీ పంటల MSPలను ఆర్థిక వ్యవహారాల క్యాబినెట్ కమిటీ (CCEA)కి సిఫార్సు చేసే నిపుణుల సంఘం.
- CACP 22 తప్పనిసరి పంటలకు MSPలను మరియు చెరకుకు న్యాయమైన మరియు లాభదాయక ధర (FRP)ని సిఫార్సు చేస్తుంది.
- CACP అనేది వ్యవసాయం మరియు రైతుల సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ యొక్క అనుబంధ కార్యాలయం.

CACP vs CCEA

యోమ్ కిప్పుర్ యుద్ధం 2023

ప్రధానాంశాలు:

- ప్రస్తుత హమాస్-ఇజ్రాయెల్ సంఘర్షణను కొన్నిసార్లు యోమ్ కిప్పుర్ యుద్ధం 2023 అని పిలుస్తారు

మీకు తెలుసా?

- అక్టోబర్ 6, 2023, రంజాన్ యుద్ధం అని కూడా పిలువబడే యోమ్ కిప్పుర్ యుద్ధం యొక్క 50 వ వార్షికోత్సవాన్ని జరుపుకుంది.
- అక్టోబర్ 6, 1973న, యూదుల క్యాలెండర్లో అత్యంత పవిత్రమైన రోజు అయిన యోమ్ కిప్పుర్లో ఇజ్రాయెల్పై



	<p>సమన్వయ దాడిని ఈజిప్ట్ మరియు సిరియా లు ప్రారంభించాయి.</p>
<p>భారతదేశంలో పెద్ద భాషా నమూనాల (LLMలు) అభివృద్ధి జరిగింది</p>	<p>వార్త:</p> <ul style="list-style-type: none"> పెద్ద భాషా నమూనాలు లేదా LLMల అభివృద్ధిని అన్వేషించడానికి భారతదేశం "హై-పవర్డ్ కమిటీ"ని ఏర్పాటు చేస్తుంది. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> LLMలు మానవ భాషను అర్థం చేసుకునే మరియు దానికి అనుగుణంగా స్పందించే అప్లికేషన్లను రూపొందించడానికి కృత్రిమ మేధస్సును ఉపయోగించే సాధనాలు. LLMలు అనేక 'ఇంటెలిజెంట్' సాఫ్ట్వేర్ల అంతర్లీనంగా మూలస్థంభమైన సాంకేతికత మరియు ChatGPT వంటి అప్లికేషన్లను సాధ్యం చేయడంలో సహాయపడతాయి.
<p>పదం: డీప్ టెక్</p>	<p>సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> డీప్ టెక్ అంటే మీరు సాఫ్ట్వేర్ లేదా AI మాత్రమే కాకుండా అన్ని రకాల సాంకేతికతలలో అత్యాధునిక పరిశోధనలు చేసే రంగాలు, కానీ ఇందులో మెటెరియల్ సైన్సెస్ లేదా బయో-టెక్నాలజీలో అత్యాధునిక పరిశోధనలు కూడా ఉంటాయి. <p>వార్తల్లో ఎందుకు?</p> <ul style="list-style-type: none"> ప్రజల అభిప్రాయాల కోసం భారత ప్రభుత్వం నేషనల్ డీప్ టెక్ స్ట్రాట్జీ-అప్ పాలసీ ముసాయిదాను రూపొందించింది
<p>అంతర్జాతీయ సహకారం కోసం మూడవ బెల్ట్ మరియు రహదారి నివేదిక</p>	<p>వార్త:</p> <ul style="list-style-type: none"> అంతర్జాతీయ సహకారం కోసం మూడవ బెల్ట్ మరియు రహదారి నివేదిక చైనాలోని బీజింగ్లో (అక్టోబర్ 17-18) సమావేశమైంది. <p>మీకు తెలుసా?</p> <ul style="list-style-type: none"> G-20 డిల్లీ శిఖరాగ్ర సమావేశం భారతదేశం-మధ్య తూర్పు-యూరోప్ కారిడార్ (IMEC) రూపంలో ఒక ప్రత్యామ్నాయాన్ని ప్రతిపాదించింది, ఇది రైల్వేలు మరియు షిప్పింగ్ మార్గాల ద్వారా భారతదేశం, పశ్చిమాసియా మరియు యూరప్లను అనుసంధానించడానికి ప్రయత్నిస్తుంది.

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.