



02 November 2023

తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రాంతీయ వార్తలు

జాతీయ క్రీడల్లో వృత్తి అగర్వాల్ కాంస్య పతకాన్ని కైవసం చేసుకుంది



జాతీయ క్రీడలు



వార్త:

- గోవాలో జరుగుతున్న జాతీయ క్రీడల్లో తెలంగాణ 12వ పతకాన్ని సాధించింది.

ప్రధానాంశాలు:

- మహిళల స్వీమ్మింగ్ 200 మీటర్ల బటర్ఫ్లై ఈవెంట్లో వృత్తి అగర్వాల్ కాంస్య పతకాన్ని కైవసం చేసుకుంది.
- క్రీడల్లో ఆమెకు ఇది మూడో పతకం.
- ఓపరాల గా తెలంగాణ 2 బంగారు, 3 రజత, 7 కాంస్యాలతో 12 పతకాలతో 22వ స్థానంలో నిలిచింది.

జాతీయ క్రీడలకు సంబంధించిన అంశాలు :

- భారత జాతీయ క్రీడలు అనేది ఒలింపిక్ మరియు ఆసియా క్రీడలు జరిగే సంవత్సరాల్లో మినహా ప్రతి రెండు సంవత్సరాలకు ఒకసారి నిర్వహించబడే బహుళ-క్రీడా కార్యక్రమం.
- దీనిలో భారతదేశంలోని వివిధ రాష్ట్రాలు మరియు కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలకు చెందిన అథ్లెట్లు ఒలింపిక్ మరియు స్వదేశీ క్రీడలతో సహా పలు రకాల క్రీడలలో పతకాల కోసం పోటీ పడుతున్నారు.
- మొదటి జాతీయ క్రీడలు 1924లో అవిభక్త భారతదేశంలోని లాహోర్లో జరిగాయి.
- ఈ క్రీడలను మొదట ఇండియన్ ఒలింపిక్ గేమ్స్ అని పిలిచేవారు, కానీ వాటికి 1940లో నేషనల్ గేమ్స్ అని పేరు పెట్టారు.
- 37వ జాతీయ క్రీడలు 2023లో గోవాలో జరగాల్సి ఉంది.

భారతదేశంలో రైల్వే నెట్వర్క్లో 1% మాత్రమే కవాచ్ చే కవర్ చేయబడింది

వార్త:

- రైలు ప్రమాదం రైల్వే యొక్క కవాచ్ వ్యవస్థపై దృష్టి సారించింది, ఇది ఇప్పటివరకు భారతదేశంలోని 1% రైల్వే నెట్వర్క్లో మాత్రమే అమలు చేయబడింది.

ప్రధానాంశాలు:

- దాదాపు 1.3 లక్షల రూట్ కిలోమీటర్లు (rkm) భారతీయ రైల్వే మ్యాప్ ద్వారా కవర్ చేయబడింది, కవాచ్ దక్షిణ మధ్య రైల్వే జోన్ మరియు 121 లోకోమోటివ్ల పరిధిలోకి వచ్చే 1,465 కిలోమీటర్లు మాత్రమే ఉంది.
- కవరేజీలో తెలంగాణ (684 rkm), ఆంధ్రప్రదేశ్ (66 rkm), కర్ణాటక (117 rkm) మరియు మహారాష్ట్ర (598 rkm) ఉన్నాయి.



కవాచ్ వ్యవస్థకు సంబంధించిన అంశాలు



ప్రధానాంశాలు:

- కవాచ్ అనేది "కవాచ్ ఆటోమేటిక్ ట్రైన్ ప్రొటెక్షన్ సిస్టమ్", ఇది భారతీయ రైల్వేలు రీసెర్చ్ డిజైన్స్ & స్టాండర్స్ ఆర్గనైజేషన్ (RDSO) ద్వారా దేశీయంగా అభివృద్ధి చేసిన ఆటోమేటిక్ రైలు రక్షణ (ATP) వ్యవస్థ.
- ఇది భద్రతా సమగ్రత స్థాయి-4 (SIL-4) ప్రమాణాలతో కూడిన అత్యధునిక విద్యుత్ వ్యవస్థ, ఇది భద్రతకు సంబంధించిన సిస్టమ్లకు అత్యధిక భద్రత కల్పిస్తుంది.
- KAVACH మానవ తప్పిదాల వల్ల సంభవించే రైలు ప్రమాదాలను నివారించడానికి రూపొందించబడింది, అంటే ప్రమాదం ఉన్నచోట సిగ్నల్ ఇవ్వడం (SPAD) మరియు అతివేగం వంటివి.
- ఇది రైలు యొక్క స్థానం మరియు వేగాన్ని పర్యవేక్షించడానికి మరియు అవసరమైతే స్వయంచాలకంగా బ్రేక్లను ఉపయోగించడానికి ఆన్బోర్డ్ మరియు ట్రాక్సైడ్ పరికరాల కలయికను ఉపయోగిస్తుంది.
- ఆన్బోర్డ్ పరికరాలలో కంప్యూటర్, GPS రిసీవర్ మరియు రేడియో ట్రాన్స్మిటర్ ఉన్నాయి.
- ట్రాక్సైడ్ పరికరాలు బాలిస్టులు (ఎలక్ట్రానిక్ ట్యాగ్లు) మరియు రేడియో యాంటెన్నాలను కలిగి ఉంటాయి.

జాతీయ ఐక్యతా దినోత్సవం



జాతీయ ఐక్యతా దినోత్సవం కు సంబంధించిన అంశాలు:

- భారతదేశంలో ప్రతి సంవత్సరం అక్టోబర్ 31న జాతీయ ఐక్యతా దినోత్సవం (రాష్ట్రీయ ఏక్తా దివస్) జరుపుకుంటారు.
- సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్ జయంతిని పురస్కరించుకుని దీనిని జరుపుకుంటారు.
- స్వాతంత్ర్యానంతరం దేశాన్ని ఏకీకృతం చేయడంలో పటేల్ చేసిన కృషికి "భారతదేశపు ఉక్కు మనిషి"గా పేరుగాంచారు.
- సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్ భారతదేశం యొక్క మొదటి హోం మంత్రి మరియు 550 పైగా రాచరిక రాష్ట్రాలను భారత కేంద్రంలో విలీనం చేయడంలో కీలక పాత్ర పోషించారు.

హైదరాబాద్ కు చెందిన నీడెల్ఫ్రీ (Nidelfree) త్వరలో ఓరల్ ఇన్సులిన్ ను విడుదల చేయనుంది



వార్త:

- హైదరాబాద్ కు చెందిన నీడెల్ఫ్రీ టెక్నాలజీస్ నొప్పిలేకుండా డయాబెటిక్ చికిత్స కోసం సూది రహిత నోటితో తీసుకొనే ఇన్సులిన్ ను ప్రవేశపెట్టింది.
- వినూత్న ఇన్సులిన్ రూపం మధుమేహం నిర్వహణలో సూదులు అవసరాన్ని తొలగిస్తుంది.

ప్రధానాంశాలు:

- 'ఓజులిన్' మధుమేహ నిర్వహణ కోసం ఇంజెక్ట్ చేయగల ఇన్సులిన్ కు అనుకూలమైన ప్రత్యామ్నాయాన్ని అందిస్తుంది.
- మధుమేహం కలిగినవారికి ప్రయోజనం చేకూర్చే ఈ ఓరల్ స్పే ఉత్పత్తిని 2025-26 నాటికి ప్రపంచవ్యాప్తంగా ప్రారంభించాలనే సంస్థ లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది.

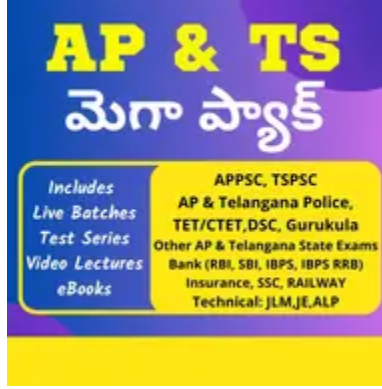


తెలుగు

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

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



**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.