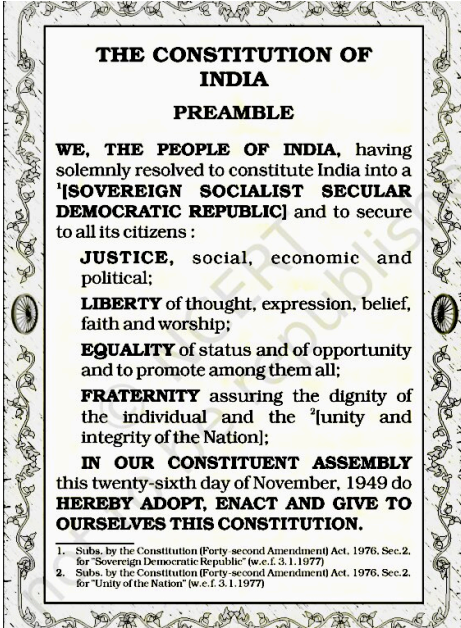




06 Aug 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

రాజ్యాంగం యొక్క ప్రవేశిక



వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?

- ఎంచుకున్న కొత్త **NCERT** పాఠ్యపుస్తకాల నుండి రాజ్యాంగ ప్రవేశిక తొలగించబడింది.

రాజ్యాంగ ప్రవేశిక గురించి:

- ఇది భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశిక పత్రం యొక్క మార్గదర్శక ప్రయోజనాలను మరియు సూత్రాలను నిర్దేశించే సంక్షిప్త పరిచయ ప్రకటన.
- దత్తత: నవంబర్ 26, 1949 న స్వీకరించబడింది మరియు జనవరి 26, 1950 నుండి అమలులోకి వచ్చింది.
- కీలక అంశాలు:
  - సార్వభౌమాధికారం: భారతదేశం స్వతంత్రమైనది మరియు బాహ్య నియంత్రణ నుండి ఉచితం.
  - సాంఘికవాదం: సామాజిక మరియు ఆర్థిక సమానత్వాన్ని తెలియజేస్తుంది.
  - లౌకికవాదం: రాష్ట్ర మతం లేదు; అన్ని మతాలను సమానంగా చూస్తారు.
  - ప్రజాస్వామ్యం: ఎన్నికైన ప్రతినిధుల ద్వారా ప్రజలచే ప్రభుత్వం.
  - రిపబ్లిక్: దేశాధినేత ఎన్నుకోబడతారు, వంశపారంపర్య చక్రవర్తి కాదు.
- లక్ష్యాలు:
  - న్యాయం: పౌరులందరికీ సామాజిక, ఆర్థిక మరియు రాజకీయ న్యాయం.
  - స్వేచ్ఛ: ఆలోచన, భావవ్యక్తీకరణ, నమ్మకం, విశ్వాసం మరియు ఆరాధన స్వేచ్ఛ.
  - సమానత్వం: వ్యక్తులందరికీ సమాన హోదా మరియు అవకాశాలు.
  - సోదరభావం: దేశం యొక్క సోదరభావం, ఐక్యత మరియు సమగ్రతను ప్రోత్సహించడం.
- సవరణలు: పీఠిక 1976లో 42వ సవరణ చట్టం ద్వారా ఒక్కసారి మాత్రమే సవరించబడింది, ఇది "సోషలిస్ట్" మరియు "సెక్యులర్" పదాలను జోడించి "జాతి ఐక్యత"ని "జాతి ఐక్యత మరియు సమగ్రత"గా మార్చింది.

గ్లియోబ్లాస్టోమా

వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?

- గ్లియోబ్లాస్టోమా యొక్క వినూత్న అధ్యయనంలో, శాస్త్రవేత్తలు క్యాన్సర్ కణాలను డెన్సిటీక్ కణాలుగా (DCలు) రీప్రోగ్రామ్ చేయడానికి కృత్రిమ మేధస్సు (AI)ని ఉపయోగించారు.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ఈ రీప్రోగ్రామ్ చేయబడిన DCలు క్యాన్సర్ కణాలను గుర్తించగలవు మరియు వాటిని చంపడానికి ఇతర రోగనిరోధక కణాలను నిర్దేశించగలవు.</li> </ul> <p>గ్లియోబ్లాస్టోమా గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• గ్లియోబ్లాస్టోమా అనేది ఒక రకమైన క్యాన్సర్, ఇది మెదడు లేదా వెన్నుపొములోని కణాల పెరుగుదలగా ప్రారంభమవుతుంది.</li> <li>• కారణం:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ DNA ఉత్పరివర్తనలు అనియంత్రిత కణాల పెరుగుదలకు దారితీస్తాయి.</li> <li>○ ఈ జన్యు ఉత్పరివర్తనల యొక్క అంతర్లీన కారణాలు చాలా వరకు తెలియవు.</li> </ul> </li> <li>• లక్షణాలు:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ గ్లియోబ్లాస్టోమా కణితులు వారి స్వంత రక్త సరఫరాను సృష్టిస్తాయి, వాటి పెరుగుదలకు సహాయపడతాయి.</li> <li>○ కణితులు సులభంగా సాధారణ మెదడు కణజాలంపై దాడి చేసి నాశనం చేస్తాయి.</li> <li>○ ఇది త్వరగా పెరుగుతుంది మరియు ఆరోగ్యకరమైన కణజాలంపై దాడి చేస్తుంది.</li> </ul> </li> <li>• జనాభా అంచనా:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ఏ వయస్సులోనైనా సంభవించవచ్చు, కానీ వృద్ధులలో సర్వసాధారణం.</li> <li>○ పెద్దవారిలో క్యాన్సర్ మెదడు కణితుల్లో దాదాపు సగం వరకు ఉన్నాయి.</li> </ul> </li> </ul>
<p>ఆస్ట్రా క్షిపణి</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• భారత వైమానిక దళం (IAF) తన Su-30 మరియు LCA తేజస్ యుద్ధ విమానాల కోసం డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్ ఆర్గనైజేషన్ (DRDO) మరియు భారత డైనమిక్స్ లిమిటెడ్ (BDL) ద్వారా 200 ఆస్ట్రా ఎయిర్-టు-ఎయిర్ క్షిపణులను ఉత్పత్తి చేయడానికి ఆమోదించింది.</li> </ul> <p>ఆస్ట్రా క్షిపణి గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ఆస్ట్రా అనేది పైటర్ ఎయిర్క్రాఫ్ట్లపై అమర్చడానికి రూపొందించబడిన బియాండ్-విజువల్-రేంజ్ (BVR) ఎయిర్-టు-ఎయిర్ క్షిపణి.</li> <li>• దీనిని డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్ ఆర్గనైజేషన్ (DRDO) దేశీయంగా అభివృద్ధి చేసింది మరియు భారత వైమానిక దళం (IAF) కోసం భారత డైనమిక్స్ లిమిటెడ్ (BDL)చే తయారు చేయబడింది.</li> <li>• అధిక యుక్తులు మరియు సూపర్సోనిక్ వేగం కలిగిన వైమానిక లక్ష్యాలను నిమగ్నం చేయడానికి మరియు నాశనం చేయడానికి క్షిపణిని నిర్మించారు.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• క్షిపణి అధునాతన వైమానిక పోరాట సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉంటుంది, ఇది బహుళ అధిక-పనితీరు లక్ష్యాలలో పాల్గొనడానికి అనుమతిస్తుంది.</li> </ul>
<p>లైమ్ వ్యాధి</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USలో లైమ్ వ్యాధి ఒక ప్రధాన ప్రజారోగ్య సమస్య, ఇది సంవత్సరానికి 476,000 మంది వ్యక్తులను ప్రభావితం చేస్తుంది.</li> </ul> <p>లైమ్ వ్యాధి గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• కారణం: బొర్రెలియా బర్గ్డోర్ఫెరి అనే బాక్టీరియం వల్ల వెక్టర్ ద్వారా సంక్రమించే అంటు వ్యాధి.</li> <li>• ఒకరి నుండి ఒకరికి వ్యాధి ప్రబలడం:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ప్రధానంగా వ్యాధి సోకిన నల్ల కాళ్ల పేలు (జింక పేలు) కాటు ద్వారా మానవులకు వ్యాపిస్తుంది.</li> <li>○ మనుషుల మధ్య, పెంపుడు జంతువుల నుండి మనుషులకు, లేదా గాలి, ఆహారం, నీరు, పేను, దోమలు, ఈగలు మరియు ఈగల ద్వారా వ్యాపించదు.</li> </ul> </li> <li>• భౌగోళిక వ్యాప్తి:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ప్రపంచవ్యాప్తంగా చెట్లతో మరియు గడ్డి ప్రాంతాలలో, ముఖ్యంగా వెచ్చని నెలల్లో సర్వసాధారణం.</li> <li>○ ఉత్తర అమెరికా, యూరప్ మరియు ఆసియాలోని కొన్ని ప్రాంతాల్లో సర్వసాధారణంగా నివేదించబడింది.</li> </ul> </li> </ul>
<p>WHO గ్లోబల్ ట్రిడిషనల్ మెడిసిన్ సెంటర్ (WHO GCTM)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WHO గ్లోబల్ ట్రిడిషనల్ మెడిసిన్ సెంటర్ ప్రోగ్రామింగ్కు మద్దతుగా భారతదేశం పదేళ్లలో (2022-2032) \$85 మిలియన్లు కట్టుబడి ఉంది.</li> </ul> <p>WHO GCTM గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• స్థాపన మరియు ప్రారంభోత్సవం:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ WHO GCTM అనేది గుజరాత్లోని జామ్నగర్లో సాంప్రదాయ వైద్యానికి సంబంధించిన నాలెడ్జ్ సెంటర్.</li> <li>○ ఇది ఆయుష్షి మంత్రిత్వ శాఖ క్రింద స్థాపించబడిన సాంప్రదాయ ఔషధం కోసం మొదటి ప్రపంచ అవుట్పోస్ట్ కేంద్రం.</li> </ul> </li> <li>• ప్రాథమిక లక్ష్యం:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ఆధునిక సైన్స్ మరియు టెక్నాలజీ ద్వారా ప్రపంచవ్యాప్తంగా సాంప్రదాయ ఔషధం యొక్క సామర్థ్యాన్ని ఉపయోగించుకోవడం.</li> <li>○ ప్రపంచవ్యాప్తంగా కమ్యూనిటీల మొత్తం ఆరోగ్యాన్ని మెరుగుపరచడం.</li> </ul> </li> <li>• మార్గదర్శక సూత్రాలు: స్థానిక వారసత్వాలు, వనరులు మరియు హక్కుల పట్ల గౌరవం.</li> </ul>



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.*