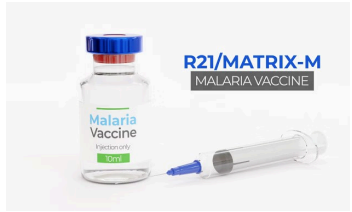
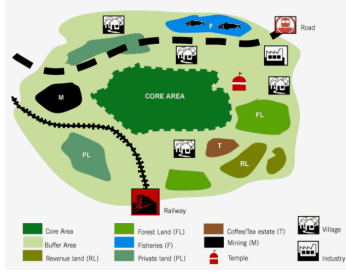




22 May 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>కోపర్నికస్ ఎమర్జెన్సీ మేనేజ్మెంట్ సర్వీస్ (EMS) ప్రోగ్రామ్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇరాన్ అధ్యక్షుడు ఇబ్రహీం రైసీ ప్రయాణిస్తున్న హెలికాప్టర్ ఇటీవల తూర్పు అజర్ బైజాన్ ప్రావిన్స్ లో కూలిపోయింది. • హెలికాప్టర్ ను గుర్తించేందుకు పలు ఏజెన్సీల ప్రయత్నాలు జరుగుతున్నాయి. • యూరోపియన్ యూనియన్ యొక్క కోపర్నికస్ EMS వేగవంతమైన ప్రతిస్పందన మ్యాపింగ్ సేవను ప్రారంభించింది. <p>కోపర్నికస్ ఎమర్జెన్సీ మేనేజ్మెంట్ సర్వీస్ (EMS) ప్రోగ్రామ్ కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • కోపర్నికస్ EMS అనేది అత్యవసర ప్రతిస్పందన మరియు విపత్తు ప్రమాద నిర్వహణకు మద్దతుగా భౌగోళిక సమాచారాన్ని అందించే యూరోపియన్ యూనియన్ ప్రోగ్రామ్. • ఇది విస్తృత కోపర్నికస్ ఎర్త్ అబ్జర్వేషన్ ప్రోగ్రామ్ లో భాగం. • ప్రధాన సేవలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ వేగవంతమైన మ్యాపింగ్: అత్యవసర ప్రతిస్పందన కోసం విపత్తు సంభవించిన గంటలు లేదా రోజులలోపు భౌగోళిక సమాచారాన్ని అందిస్తుంది. ○ ప్రమాదం & రికవరీ మ్యాపింగ్: విపత్తు సంసిద్ధత, రికవరీ మరియు ప్రమాదం తగ్గింపు కోసం వివరణాత్మక మ్యాప్లు మరియు విశ్లేషణలను అందిస్తుంది. ○ ముందస్తు హెచ్చరిక వ్యవస్థలు: యూరోపియన్ మరియు గ్లోబల్ ఫ్లడ్ అవేర్నెస్ సిస్టమ్స్ (EFAS మరియు GloFAS), యూరోపియన్ ఫారెస్ట్ ఫైర్ ఇన్ సైట్స్ సిస్టమ్ (EFFIS) మరియు కరువు అబ్జర్వేటరీ (EDO) ఉన్నాయి.
<p>R21/Matrix-M టీకా</p> 	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • సెరమ్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా (SII) ఆఫీకాకు 'R21/Matrix-M' మలేరియా వ్యాక్సిన్ ను ఎగుమతి చేయడాన్ని ప్రారంభించినట్లు ప్రకటించింది, ఇది ఈ వ్యాధికి వ్యతిరేకంగా ప్రపంచ పోరాటానికి దోహదపడింది. <p>R21/మ్యాట్రిక్స్ -M కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • పిల్లలలో మలేరియాను నివారించడానికి కొత్త మలేరియా వ్యాక్సిన్ ఆమోదించబడింది. • ఇది RTS,S/AS01 వ్యాక్సిన్ ను అనుసరించి WHO చే సిఫార్సు చేయబడిన రెండవ మలేరియా వ్యాక్సిన్. • ఆక్స్ ఫర్డ్ యూనివర్సిటీలోని జెన్నర్ ఇన్ స్టిట్యూట్ మరియు సెరమ్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా ద్వారా అభివృద్ధి చేయబడింది. • యూరోపియన్ మరియు అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల క్లినికల్ ట్రయల్స్ ఫార్ నెర్వ్ టెస్ట్ (EDCTP), వెల్ కమ్ ట్రస్ట్ మరియు యూరోపియన్ ఇన్ వెస్టిగేషన్ బ్యాంక్ (EIB) ద్వారా మద్దతు ఉంది.
<p>క్రిటికల్ టైగర్ ఆవాసం (CTH)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • సరిస్సా రిజర్వ్ లోని క్రిటికల్ టైగర్ ఆవాసం (CTH) కి 1 కిలోమీటరు



పరిధిలో పనిచేస్తున్న 68 గనులను మూసివేయాలని రాజస్థాన్ ప్రభుత్వాన్ని సుప్రీంకోర్టు ఆదేశించింది.

క్రిటికల్ ట్రిగర్ హాబిటాట్ (CTH) కి సంబంధించిన అంశాలు:

- క్రిటికల్ ట్రిగర్ హాబిటాట్, కోర్ ఏరియా అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది భారతదేశంలో 1972 వన్యప్రాణుల రక్షణ చట్టం ప్రకారం చట్టబద్ధంగా రక్షించబడిన ప్రాంతం.
- పులుల జనాభా మనుగడ మరియు పునరుద్ధరణకు ఇది కీలకం.
- ప్రయోజనం: CTH యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం మానవ కార్యకలాపాలు పరిమితం చేయబడిన ఒక అతిక్రమణ ప్రాంతాన్ని నిర్వహించడం ద్వారా పులులు మరియు వాటి ఆవాసాల దీర్ఘకాలిక పరిరక్షణను నిర్ధారించడం.
- గుర్తింపు: CTHలు క్రింది శాస్త్రీయ ప్రమాణాల ఆధారంగా గుర్తించబడతాయి.
 - పులుల ఉనికి,
 - ఎర లభ్యత,
 - నివాస నాణ్యత, మరియు
 - ఇతర పులుల ఆవాసాలకు అనుసంధానం.
- నిర్వహణ: పరిరక్షణ చర్యలను అమలు చేయడానికి మరియు మానవ-వన్యప్రాణుల సంఘర్షణను నిర్వహించడానికి నేషనల్ ట్రిగర్ కన్సర్వేషన్ అథారిటీ (NTCA) మద్దతుతో CTHలు సంబంధిత రాష్ట్ర అటవీ శాఖలచే నిర్వహించబడతాయి.
- గ్రామాల పునరావాసం: ఉల్లంఘించని ప్రాంతాలను సృష్టించేందుకు, CTHలలోని గ్రామాలను మార్చవచ్చు. ఇది గ్రామస్థుల సమ్మతితో చేయబడుతుంది మరియు వారి జీవనోపాధిపై ప్రతికూల ప్రభావం పడకుండా ఉండేలా పరిహారం ప్యాకేజీలను కలిగి ఉంటుంది.
- ఉల్లంఘించిన ప్రాంతాలు: ఇవి CTHలోని ప్రాంతాలు, ఇక్కడ వనరుల వెలికితీత మరియు పర్యాటకంతో సహా ఎటువంటి మానవ కార్యకలాపాలు పులులకు మరియు వాటి వేటకు కనీస ఆటంకం కలిగించడానికి అనుమతించబడవు.
- బఫర్ జోన్లు: CTH చుట్టూ, పరిమిత మానవ కార్యకలాపాలు అనుమతించబడిన బఫర్ జోన్లు ఏర్పాటు చేయబడ్డాయి. ఈ ప్రాంతాలు మానవ నివాసాలు మరియు ప్రధాన పులుల ఆవాసాల మధ్య పరివర్తన జోన్లుగా పనిచేస్తాయి.

చిన్న పరిశ్రమల అభివృద్ధి బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (SIDBI)

వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?

- ఎయిర్బస్ హెలికాప్టర్ల మరియు స్కాల్ ఇండస్ట్రీస్ డెవలప్‌మెంట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (SIDBI) భారతదేశంలో ఎయిర్బస్ హెలికాప్టర్ల కొనుగోలుకు ఫైనాన్సింగ్ పరిష్కారాలను అందించడానికి అవగాహన ఒప్పందం (MOU)పై సంతకం చేశాయి.
- ఈ ఒప్పందం భారతదేశంలో ఎయిర్బస్ హెలికాప్టర్లను కొనుగోలు చేయడానికి ఆసక్తి ఉన్న సంభావ్య పౌర హెలికాప్టర్ ఆపరేటర్లను గుర్తించడం మరియు మద్దతు ఇవ్వడం లక్ష్యంగా కలిగివుంది.

SIDBI కి సంబంధించిన అంశాలు:

- స్థాపించబడింది: 2 ఏప్రిల్ 1990, భారత పార్లమెంటు చట్టం ప్రకారం
- ఉద్దేశ్యం: సూక్ష్మ, చిన్న మరియు మధ్యతరహా పరిశ్రమ (MSME) రంగం యొక్క ప్రమోషన్, ఫైనాన్సింగ్ మరియు అభివృద్ధి కోసం ప్రధాన ఆర్థిక సంస్థ
- అధికార పరిధి: ఆర్థిక మంత్రత్వ శాఖ
- ప్రారంభ ఇన్చార్జ్: ఇండస్ట్రియల్ డెవలప్‌మెంట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (IDBI) యొక్క పూర్తి యాజమాన్యంలోని అనుబంధ సంస్థ
- ప్రస్తుత యాజమాన్యం: భారత ప్రభుత్వం (GoI) మరియు 22 ఇతర



	<p>సంస్థలు/PSBలు/బీమా సంస్థల యాజమాన్యం లేదా కేంద్ర ప్రభుత్వ ఆధీనంలో ఉన్న షేర్లు</p> <ul style="list-style-type: none"> • ప్రధాన కార్యాలయం: లక్నో, ఉత్తరప్రదేశ్ • విధులు: <ul style="list-style-type: none"> ○ సాంకేతికతలు మరియు వినూత్న ఉత్పత్తుల వృద్ధి, మార్కెటింగ్, అభివృద్ధి మరియు వాణిజ్యీకరణ కోసం నిధులను పొందడంలో MSMEలకు సహాయం చేస్తుంది ○ అనేక పథకాలను అందిస్తుంది మరియు వివిధ వ్యాపారాల వ్యక్తిగత అవసరాలను తీర్చడానికి ఆర్థిక సేవలు మరియు ఉత్పత్తులను అందిస్తుంది.
<p>బ్యాంక్ రియల్ వ్యాధికారక ప్రాధాన్యత జాబితా (BPPL)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రతిపాదించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • WHO యొక్క తాజా బ్యాంక్ రియల్ పాథోజెన్ల ప్రాధాన్యత జాబితా (BPPL) క్లిష్టమైన ప్రాధాన్యత కలిగిన వ్యాధికారక క్రిముల ద్వారా ఎదురయ్యే ప్రధాన ప్రపంచ ముప్పులను హైలైట్ చేస్తుంది. • ఈ వ్యాధికారకాలు అధిక భారాన్ని కలిగి ఉంటాయి, చికిత్సను నిరోధిస్తాయి మరియు ఇతర బ్యాక్టీరియాకు నిరోధకతను వ్యాప్తి చేస్తాయి. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఈ జాబితాలో చివరి రిసెస్ట్ యాంటిబయాటిక్స్ కు నిరోధకత కలిగిన గ్రామ్-నెగటివ్ బ్యాక్టీరియా ఉంది. • ఇది యాంటిబయాటిక్ రిఫ్రాంపిసిన్ కు నిరోధక మైకోబ్యాక్టీరియం ట్యూబర్క్యులోసిస్ ను కూడా కలిగి ఉంటుంది. • జాబితా యాంటిబయాటిక్-రెసిస్టెంట్ బ్యాక్టీరియా యొక్క 15 కుటుంబాలను మూడు ప్రాధాన్యత స్థాయిలుగా వర్గీకరిస్తుంది: అవి క్లిష్టమైన, అధిక మరియు మధ్యస్థం. <p>BPPL కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఉద్దేశ్యం: BPPL యాంటిబయాటిక్స్ కు నిరోధకత కారణంగా ప్రజల ఆరోగ్యానికి గొప్ప ముప్పు కలిగించే బ్యాక్టీరియా వ్యాధికారకాలను గుర్తించడానికి రూపొందించబడింది. • మూలం: 2017లో ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO) చే అభివృద్ధి చేయబడింది. • ఎంపిక కోసం ప్రమాణాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ ప్రతిఘటన స్థాయి, ○ మరణాల రేట్లు, ○ సమాజంలో వ్యాప్తి, ○ ఆరోగ్య సంరక్షణ భారం, మరియు ○ ప్రతిఘటనను వ్యాప్తి చేసే అవకాశం.



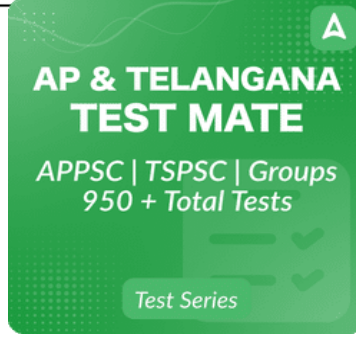
తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia



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.