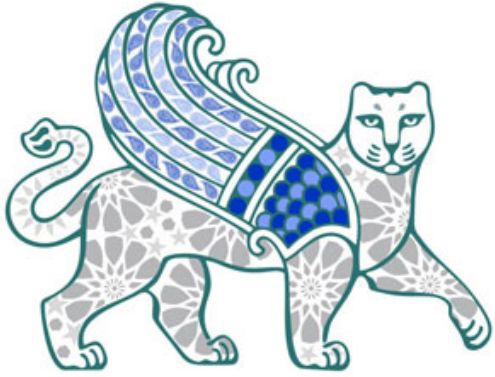




15 February 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

CMS COP14



CONVENTION ON MIGRATORY SPECIES

COP 14

SAMARKAND

UZBEKISTAN 12-17 FEBRUARY 2024

వివరణ:

- వన్యప్రాణుల వలస జాతుల పరిరక్షణకు సంబంధించిన పార్టీల 14వ సమావేశం (CMS COP14) క్రింద పేర్కొన్న విధంగా జరగనుంది:
- తేదీలు: ఫిబ్రవరి 12 నుండి 17, 2024
- స్థానం: సమర్కండ్, ఉజ్బెకిస్తాన్

థీమ్ మరియు ప్రాముఖ్యత

- థీమ్: "ప్రకృతికి సరిహద్దులు లేవు"
- ప్రాముఖ్యత: వలస జాతులను సంరక్షించడంలో అంతర్జాతీయ సహకారం యొక్క ఆవశ్యకతను హైలైట్ చేస్తుంది, వాటి మనుగడ రాజకీయ హద్దులు దాటి ప్రయత్నాలపై ఆధారపడి ఉంటుందని తెలియజేస్తుంది.

ప్రపంచ ప్రాముఖ్యత:

- ఇది 2022లో కున్మింగ్-మాంట్రీయల్ గ్లోబల్ బయోడైవర్సిటీ ప్రీమ్వర్క్ (బయోడైవర్సిటీ ప్లాన్)ను ఆమోదించినప్పటి నుండి అత్యంత ముఖ్యమైన ప్రపంచ జీవవైవిధ్య సమావేశాలలో ఒకటి.

ముఖ్య అంశాలు:

- నివాస పరిరక్షణ మరియు పునరుద్ధరణ
- అతిగా దోపిడీ, నివాస నష్టం మరియు విచ్ఛిన్నం, కాలుష్యం మరియు వాతావరణ మార్పు వంటి ప్రమాదాలను పరిష్కరించడం.

నూతన ప్రారంభాలు:

- GBF అమలుకు మద్దతు
- ప్రపంచంలోని వలస జాతుల స్థితి మరియు మార్గదర్శకాల యొక్క ప్రధాన కొత్త నివేదిక ప్రారంభం.

మీకు తెలుసా?

- వలస జాతుల పరిరక్షణ సదస్సును బాన్ కన్వెన్షన్ అని కూడా అంటారు.
- ఇది 23 జూన్ 1979న జర్మనీలోని బాన్లో సంతకం చేయబడింది.
- ఇది వలస జంతువులు మరియు వాటి ఆవాసాలను పరిరక్షించడం మరియు స్థిరంగా ఉపయోగించడం కోసం ఐక్యరాజ్యసమితి పర్యావరణ కార్యక్రమం క్రింద ఒక పర్యావరణ ఒప్పందం.

హై ఆల్టిట్యూడ్ సూడో శాటిలైట్ (HAPS)

వివరణ:

- ఇటీవల, బెంగుళూరులోని నేషనల్ ఏరోస్పేస్ లాబొరేటరీస్ (NAL) ద్వారా అధునాతన మానవరహిత వైమానిక వాహనం (UAV) యొక్క నమూనా విజయవంతంగా నింగిన ఎగిరింది, ఇది గణనీయమైన సాంకేతిక పురోగతిని సూచిస్తుంది.



సంబంధించిన అంశాలు:

- నిర్వచనం: సౌరశక్తితో నడిచే మానవరహిత వైమానిక వాహనం (UAV) స్ట్రాటో ఆవరణలో (భూమికి 20 కి.మీ ఎత్తులో) రాకెట్ ప్రయోగం అవసరం లేకుండా పనిచేస్తుంది.
- నమూనా: ఇది పూర్తి స్థాయి వెర్షన్ 30-మీటర్ల పొడవైన రెక్కలను కలిగి ఉంది, 150 కిలోల బరువు ఉంటుంది, గంటకు 80-100 కిమీ వేగంతో పనిచేస్తుంది మరియు 15 కిలోల పేలోడ్లను మోసుకెళ్లే 17-20 కిమీ ఎత్తులో 90 రోజుల పాటు గాలిలో ఉండగలదు.

HAPS యొక్క ప్రయోజనాలు

- ఖర్చుతో కూడుకున్నది: ఉపగ్రహాలతో పోలిస్తే బిల్డింగ్, లాంచింగ్ మరియు ఆపరేటింగ్లో ఖర్చులు అధికం.
- నిర్వహణ: ముందుగా నిర్ణయించిన మార్గాలతో ఉపగ్రహాల వలె కాకుండా వివిధ ప్రదేశాలకు సులభంగా తరలించవచ్చు.
- కవరేజ్: పెద్ద ప్రాంతాలను (సుమారు 500 కి.మీ వ్యాసం) కవర్ చేయవచ్చు మరియు బహుళ గ్రౌండ్ స్టేషన్లకు అనుసంధానం చేయవచ్చు.
- వేగం మరియు జాప్యం: భూమికి దగ్గరగా ఉండటం వలన ఎక్కువ ప్రసార వేగం మరియు తక్కువ జాప్యం ఉంటుంది.
- పునర్నిర్మాణం మరియు పునర్నియోగం: పేలోడ్లను క్రమానుగతంగా పునర్నిర్మించవచ్చు.

ఇ-జాగ్యూతి పోర్టల్

వివరణ:

- వినియోగదారుల న్యాయస్థానాలలో పెండింగ్లో ఉన్న కేసులను తగ్గించడానికి 'e-జాగ్యూతి' పోర్టల్లో AI యొక్క సామర్థ్యాన్ని వినియోగదారుల వ్యవహారాల కార్యదర్శి హైలైట్ చేశారు.

సంబంధించిన అంశాలు:

- వినియోగదారుల వ్యవహారాల శాఖ, వినియోగదారుల వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ, ఆహారం మరియు ప్రజాపంపిణీ యొక్క ప్రారంభ కార్యక్రమం.
- వినియోగదారుల కమిషన్ల కోసం పోర్టల్గా పనిచేస్తుంది.
- ఇది వినియోగదారుని అనుభవాన్ని మెరుగుపరచడం లక్ష్యంగా కలిగివుంది.
- సరళమైన, వేగవంతమైన మరియు తక్కువ ఖర్చుతో కూడిన వినియోగదారు వివాద పరిష్కార సాఫ్ట్వేర్ పరిష్కారాన్ని అందిస్తుంది.
- OCMS, E-Daakhil, NCDRC కేస్ మానిటరింగ్ సిస్టమ్, CONFONET వెబ్సైట్ మరియు మధ్యవర్తిత్వ అప్లికేషన్తో సహా ఒకే ప్లాట్ఫారమ్లో వివిధ వినియోగదారుల ఫిర్యాదుల ప్లాట్ఫారమ్ల ఏకీకరణను ఊహించింది.
- అన్ని కమిషన్ల ద్వారా కేసులను సజావుగా పారవేసేందుకు కేస్ ఫైలింగ్, ఆన్లైన్ ఫీజు చెల్లింపు

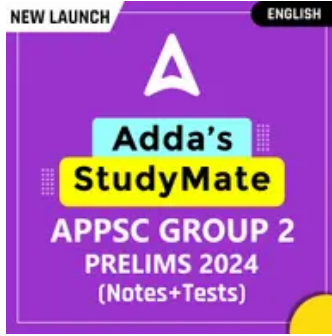


	<p>మరియు కేస్ మానిటరింగ్ మాడ్యూల్స్ వంటి లక్షణాలు ఉన్నాయి.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఆర్కైవ్ చేయబడిన వినియోగదారుల ఫిర్యాదులు/కేసులు/తీర్పులపై స్మార్ట్ శోధన సౌకర్యం కోసం AI సాంకేతికతను ఉపయోగిస్తుంది, మెటాడేటా మరియు కీవర్డ్ స్పష్టి మరియు తీర్పుల వాయిస్-టు-టెక్స్ మార్పిడి, కేసు చరిత్ర మరియు ఇతర వివరాలను కలిగిస్తుంది. • ఇది వినియోగదారుల ఫిర్యాదుల అనుకూలమైన మరియు యాక్సెస్ చేయగల పరిష్కారం కోసం వర్చువల్ కోర్టు సౌకర్యాన్ని ఏకీకృతం చేస్తుంది.
<p>ఆటో ఇమ్యూన్ వ్యాధులలో X క్రోమోజోమ్ పాత్ర</p>	<p>వివరణ: ఆక్స్ఫర్డ్ విశ్వవిద్యాలయం 2023లో చేసిన ఒక అధ్యయనం ప్రకారం, వారు అధ్యయనం చేసిన జనాభాలో సుమారు 10% మందికి ఆటో ఇమ్యూన్ వ్యాధులు ఉన్నాయి, వీరిలో 13% మహిళలు మరియు 7% పురుషులు ఉన్నారు.</p> <p>ప్రధానాంశాలు: ఆటో ఇమ్యూన్ డిసీజ్ అంటే ఏమిటి?</p> <ul style="list-style-type: none"> • శరీరం యొక్క రోగనిరోధక వ్యవస్థ ఆరోగ్యకరమైన కణాలు, కణజాలాలు మరియు అవయవాలపై పొరపాటున దాడి చేసినప్పుడు ఆటో ఇమ్యూన్ వ్యాధి సంభవిస్తుంది. • ఇది శరీరంలోని ఏదైనా భాగాన్ని ప్రభావితం చేస్తుంది, శారీరక పనితీరును బలహీనపరుస్తుంది మరియు ప్రాణాంతకం కూడా కావచ్చు. • ఎటువంటి నివారణ లేదు, కానీ చికిత్సలు లక్షణాలను నిర్వహించడంలో సహాయపడతాయి మరియు చాలా సందర్భాలలో ప్రాణాంతకం కాకుండా నివారిస్తాయి. <p>స్త్రీల గ్రహణశీలత</p> <ul style="list-style-type: none"> • పురుషుల కంటే స్త్రీలు ఆటో ఇమ్యూన్ వ్యాధులకు ఎక్కువ అవకాశం ఉంది. • పర్యావరణ కారకాలు, జన్యుశాస్త్రం, హార్మోన్ల అసమతుల్యత మరియు జీవనశైలి అలవాట్లు వంటి అంశాలు పాత్రను పోషిస్తాయి. • ఇది సెక్స్ హార్మోన్లు లేదా X క్రోమోజోమ్ యొక్క తప్పు నియంత్రణకు సంబంధించినదని శాస్త్రవేత్తలు గతంలో భావించారు. • మహిళల X క్రోమోజోమ్లలో సగంలో కనిపించే పరమాణు పూత ఈ గ్రహణశీలతకు కారణం కావచ్చు.
<p>బ్లాక్ డే: ఫిబ్రవరి 14</p>	<ul style="list-style-type: none"> • పుల్వమా ఉగ్రదాడి జరిగిన 5వ వార్షికోత్సవాన్ని భారత్ జరుపుకుంది. • 2019లో జైషే మహ్మద్ (JeM) చేసిన దాడి కారణంగా ఫిబ్రవరి 14ని 'బ్లాక్ డే'గా పరిగణిస్తారు. • ఈ దాడిలో కనీసం 40 మంది సెంట్రల్ రిజర్వ్ పోలీస్ ఫోర్స్ (CRPF) సిబ్బంది మరణించారు.



బాలాకోట్ వైమానిక దాడి

- ఫిబ్రవరి 26, 2019న పాకిస్తాన్‌లోని ఖైబర్ పఖ్తుంఖ్వా ప్రావిన్స్‌లోని బాలాకోట్ ప్రాంతంలో భారత భద్రతా బలగాలు 'ఆపరేషన్ బందర్' పేరుతో ఎదురుదాడిని నిర్వహించాయి.
- ఈ ఆపరేషన్‌లో నియంత్రణ రేఖ (LOC) నుండి దాదాపు 50 కి.మీ దూరంలో ఉన్న జైష్-ఎ-మహ్మద్ (JeM) శిబిరాలపై వైమానిక దాడులు జరిగాయి.
- భారత వైమానిక దళం (IAF) ఈ దాడిలో ఇజ్రాయెల్ తయారు చేసిన "స్కార్ప్ బాంబులు" మరియు 12 మిరాజ్ 2000 యుద్ధ విమానాలను ఉపయోగించింది, ఫలితంగా అనేక మంది ఉగ్రవాదులు మరణించినట్లు నివేదించబడింది.
- 1971 యుద్ధం తర్వాత పాకిస్తాన్‌పై భారత్ వైమానిక దాడి చేయడం ఇదే తొలిసారి.



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.