



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

21 Aug 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>నేషనల్ జియోసైన్స్ అవార్డులు</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • న్యూఢిల్లీలోని రాష్ట్రపతి భవన్ కల్చరల్ సెంటర్లో భారత రాష్ట్రపతి ప్రతిష్టాత్మకమైన నేషనల్ జియోసైన్స్ అవార్డ్స్ 2023ని ప్రధానం చేశారు. <p>నేషనల్ జియోసైన్స్ అవార్డుల గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇది జియోసైన్స్ రంగంలో అత్యంత పురాతనమైన మరియు అత్యంత ప్రతిష్టాత్మకమైన జాతీయ అవార్డులలో ఒకటి. • స్థాపించబడింది: ఈ అవార్డును 1966లో గనుల మంత్రిత్వ శాఖ ఏర్పాటు చేసింది. • మునుపటి పేరు: 2009కి ముందు, ఈ అవార్డులను నేషనల్ మినరల్ అవార్డ్స్ అని పిలిచేవారు. • లక్ష్యం: భౌగోళిక శాస్త్రానికి సంబంధించిన వివిధ రంగాలలో అసాధారణ విజయాలు మరియు విశిష్ట సహకారాల కోసం వ్యక్తులు మరియు బృందాలను గౌరవించడం. • అవార్డు కేటగిరీలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ జీవితకాల సాఫల్యానికి నేషనల్ జియోసైన్స్ అవార్డు ○ నేషనల్ జియోసైన్స్ అవార్డు ○ నేషనల్ యంగ్ జియోసైంటిస్ట్ అవార్డు • గుర్తింపు: భౌగోళిక శాస్త్రాలలో శ్రేష్టత, అంకితభావం మరియు ఆవిష్కరణలను ప్రదర్శించే అసాధారణ వ్యక్తులు మరియు సంస్థలకు గుర్తింపు మరియు ప్రశంసలను ఈ అవార్డు సూచిస్తుంది.
<p>బన్ని గడ్డి భూములు</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • భుజ్లోని పరిశోధకులు ఇటీవల బన్నిలోని వివిధ ప్రాంతాలలో స్థిరమైన గడ్డి భూముల పునరుద్ధరణకు అనుకూలతను అంచనా వేయడానికి ఒక అధ్యయనాన్ని నిర్వహించారు, ఇది పర్యావరణ విలువను ప్రాథమిక ప్రమాణంగా కలిగి ఉంది. <p>బన్ని గడ్డి భూముల గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • స్థానం: బన్ని గడ్డి భూములు గుజరాత్లోని కచ్ జిల్లా ఉత్తర సరిహద్దులో ఉన్నాయి. • జాతి సమూహాలు: 22 జాతి సమూహాలకు నిలయం, వీరిలో ఎక్కువ మంది పశుపోషకులు. • జీవవైవిధ్యం: ఈ ప్రాంతం జీవ వైవిధ్యంతో సమృద్ధిగా ఉంటుంది: <ul style="list-style-type: none"> ○ వన్యప్రాణులు: నీల్గిరి చింకారా, బ్లాక్ బక్, అడవి పంది, గోల్డెన్ జాకల్, ఇండియన్ హేర్, ఇండియన్ వోల్, కారకల్, ఏషియాటిక్ వైల్డ్ క్యాట్ మరియు డెసర్ట్ ఫాక్స్ దీనిలో ఉన్నాయి.



	<ul style="list-style-type: none"> • రక్షిత ప్రాంతాలు: కచ్ ఎడారి వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం మరియు చరి ధండ్ కన్వర్షెషన్ రిజర్వ్ బన్ని గడ్డి భూములలో భాగంగా ఉన్నాయి.
<p>మియావాకీ పద్ధతి</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఛట్టీస్ గడ్ అటవీ శాఖ ఇటీవల మనేంద్రగడ్-చిర్మిరి-భారత్ పూర్ (MCB) జిల్లాలో వాన్ మహోత్సవ్ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించింది, అక్కడ మియావాకీ పద్ధతిలో మొక్కలు నాటారు. <p>మియావాకీ పద్ధతి గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • మూలం: ఇది జపాన్ వ్యక్తశాస్త్రజ్ఞుడు మరియు మొక్కల జీవావరణ నిపుణుడు, ప్రొఫెసర్ అకిరా మియావాకీచే అభివృద్ధి చేయబడింది. • మొక్కలు నాటి విధానం: <ul style="list-style-type: none"> ○ ప్రతి చదరపు మీటరులో రెండు నుండి నాలుగు రకాల దేశీయ చెట్లను నాటడం ఇందులో ఉంటుంది. ○ నిర్దిష్ట వాతావరణ పరిస్థితుల ఆధారంగా ఈ ప్రాంతంలో సహజంగా సంభవించే స్థానిక జాతులు మాత్రమే ఉపయోగించబడతాయి. • వృద్ధి ప్రక్రియ: <ul style="list-style-type: none"> ○ దగ్గరగా నాటడం వల్ల మొలకలు సూర్యరశ్మి కోసం పోటీ పడతాయి, ఫలితంగా వేగంగా వృద్ధి చెందుతుంది. ○ చెట్లు స్వయం-స్థిరత్వం పొందుతాయి మరియు మూడు సంవత్సరాలలో వాటి పూర్తి పొడవుకు పెరుగుతాయి. • వేగం మరియు సాంద్రత: మియావాకీ అడవులు 10x వేగంగా పెరుగుతాయి, 30x దట్టంగా ఉంటాయి మరియు సాంప్రదాయ పద్ధతులతో పోలిస్తే 100x ఎక్కువ జీవవైవిధ్యాన్ని కలిగి ఉంటాయి.
<p>సుస్థిర వ్యవసాయం</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • వాతావరణ మార్పు, పర్యావరణ సుస్థిరత మరియు ఆహార భద్రత వంటి అనేక సమస్యలు స్థిరమైన వ్యవసాయానికి పరివర్తనను వేగవంతం చేశాయి. <p>సుస్థిర వ్యవసాయం గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • సుస్థిర వ్యవసాయం యొక్క ముఖ్య సూత్రాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ ఉత్పాదకతను పెంచడం: రసాయనిక ఎరువులు మరియు పురుగుమందులపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గించేటప్పుడు ఉత్పాదకతను పెంచడం మరియు నీరు మరియు శక్తి-సమర్థవంతమైన వ్యవస్థలపై దృష్టి పెట్టడం. ○ సహజ వనరులను రక్షించడం: నేల మరియు నీటి వనరుల స్థిరమైన ఉపయోగం మరియు పరిరక్షణ. ○ జీవనోపాధిని మెరుగుపరచడం: వ్యవసాయ ఆదాయాన్ని పెంచడం, పేదరికాన్ని తగ్గించడం.



	<ul style="list-style-type: none"> ○ స్థితిస్థాపకతను మెరుగుపరచడం: తీవ్రమైన వాతావరణ సంఘటనలు మరియు మార్కెట్ అస్థిరతకు స్థితిస్థాపకతను పెంపొందించుకోవడం. ● సుస్థిర వ్యవసాయ పద్ధతులు: <ul style="list-style-type: none"> ○ సేంద్రీయ వ్యవసాయం: పర్యావరణ సమతుల్యత, సహజ ఇన్పుట్లు, పంట మార్పిడి మరియు సేంద్రీయ ఎరువులపై దృష్టి పెట్టండి. ○ పంట భ్రమణం: నేల ఆరోగ్యాన్ని మెరుగుపరుస్తుంది, తెగులు చక్కలను విచ్చిన్నం చేస్తుంది మరియు రసాయన ఇన్పుట్లను తగ్గిస్తుంది. ○ ఆగ్రోఫారెస్ట్: పంటలు/జంతువులతో చెట్లను ఏకీకృతం చేస్తుంది, జీవవైవిధ్యాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది మరియు ఆదాయాన్ని భర్తీ చేస్తుంది. ○ ఇంటిగ్రేటెడ్ పెస్ట్ మేనేజ్మెంట్ (IPM): పురుగుమందుల వినియోగాన్ని తగ్గిస్తుంది, ప్రయోజనకరమైన జీవులను సంరక్షిస్తూ తెగులను నిర్వహిస్తుంది. ○ జీరో టిల్లేజ్: నేల నిర్మాణాన్ని సంరక్షిస్తుంది, కోతను తగ్గిస్తుంది మరియు నీటి నిలుపుదలని మెరుగుపరుస్తుంది. ○ హైడ్రోపోనిక్స్ మరియు ఆక్వాపోనిక్స్: సమర్థవంతమైన వనరుల వినియోగం, భూమి క్షీణతను తగ్గిస్తుంది మరియు సహజీవన వ్యవస్థలో మొక్కలు మరియు చేపల పెంపకాన్ని మిళితం చేస్తుంది.
<p>యాక్స్</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ఇటీవల, తూర్పు లడఖ్ లోని డెమ్చోక్ ప్రాంతంలో సుమారు 40 మంది చైనీస్ యాక్స్ భారత భూభాగంలోకి ప్రవేశించాయి మరియు ప్రస్తుతం స్థానిక గ్రామస్తుల నియంత్రణలో ఉన్నాయి. <p>యాక్స్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● భౌగోళిక పంపిణీ: దక్షిణ-మధ్య ఆసియాలోని హిమాలయ ప్రాంతం, టిబెటన్ పీఠభూమి మరియు మంగోలియా అంతటా కనుగొనబడింది. ● జాతులు: <ul style="list-style-type: none"> ○ శాస్త్రీయ నామం: వైల్డ్ యాక్స్ (బోస్ మ్యూటస్) మరియు డొమెస్టిక్ యాక్స్ (బాస్ గ్రున్నియన్స్). ○ వైల్డ్ యాక్స్ మరియు దేశీయ యాక్స్ కొన్నిసార్లు ప్రత్యేక జాతులుగా పరిగణించబడతాయి కానీ వివిధ రకాల పశువులతో సంతానోత్పత్తి చేయవచ్చు. ● నివాసం: <ul style="list-style-type: none"> ○ వైల్డ్ యాక్స్ 5000 నుండి 7000 మీటర్ల ఎత్తులో ఆల్పైన్ టండ్రాలో నివసిస్తాయి. ○ దేశీయ యాక్స్ చాలా తక్కువ ఎత్తులో జీవించగలవు.



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<ul style="list-style-type: none"> ○ నివాస స్థలం మూడు రకాల వృక్షసంపదలను కలిగి ఉంటుంది: ఆల్పైన్ గడ్డి మైదానం, ఆల్పైన్ స్టెప్పీ మరియు ఎడారి గడ్డి. ● భారతదేశంలో యాక్-లను పెంచుతున్న రాష్ట్రాలు: అరుణాచల్ ప్రదేశ్, సిక్కిం, ఉత్తర ప్రదేశ్, హిమాచల్ ప్రదేశ్ మరియు జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్ మరియు లడఖ్ కేంద్రపాలిత ప్రాంతాలు. ● పరిరక్షణ స్థితి: వైల్డ్ యాక్స్ IUCN రెడ్ లిస్ట్ కింద ' ప్రమాదంలో ఉన్నట్లు'గా వర్గీకరించబడ్డాయి.
--	---



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.