



06 December 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

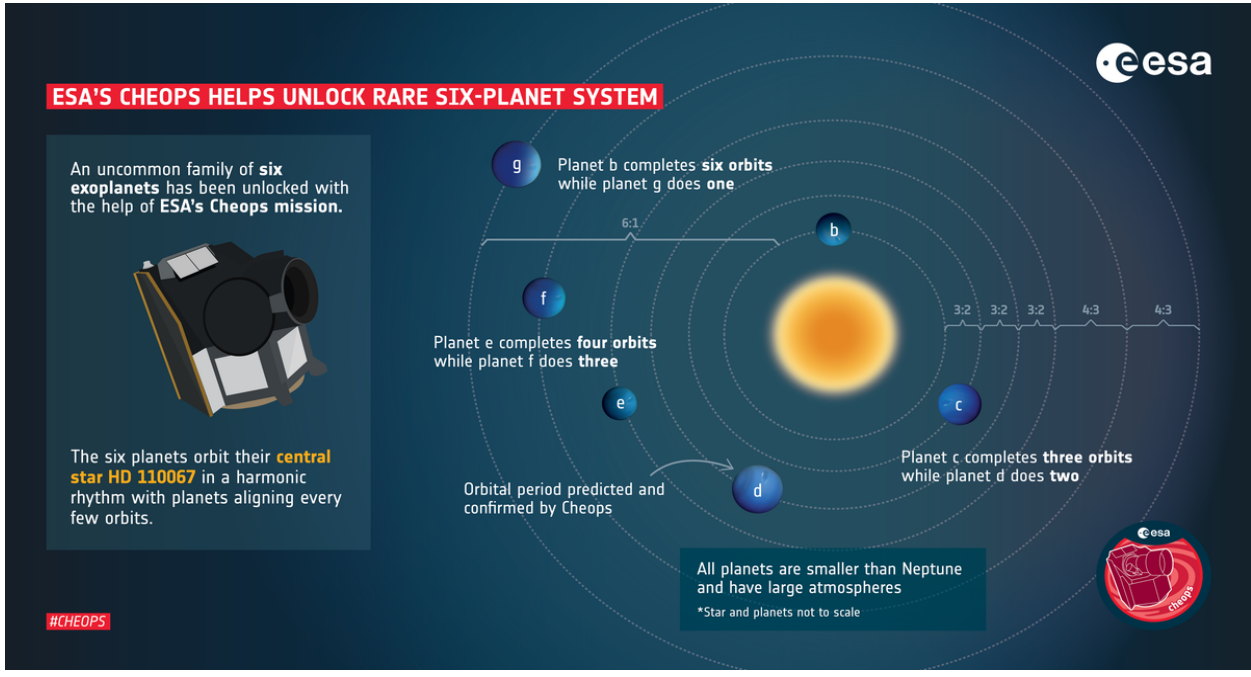
ఆరు బాహ్యగ్రహాలు సమీపంలోని ప్రకాశవంతమైన నక్షత్రం చుట్టూ తిరుగుతున్నట్లు కనుగొన్నారు

సందర్భం

- కోమా బెరెనిసెస్ కూటమిలో సమీపంలోని ప్రకాశవంతమైన నక్షత్రం (HD 110067) చుట్టూ తిరుగుతున్న ఆరు బాహ్యగ్రహాలు కనుగొనబడ్డాయి.

ప్రధానాంశాలు

- HD 110067 అనేది కోమా బెరెనిసెస్ నక్షత్ర కూటమిలోని ప్రకాశవంతమైన నక్షత్రం (సుమారు 100 కాంతి సంవత్సరాల దూరంలో ఉంది), ఇది భూమి యొక్క ఉత్తర అర్ధగోళం నుండి కనిపిస్తుంది.
- గ్రహాల ద్రవ్యరాశి మరియు అంచనా సాంద్రతలు చాలా తక్కువగా ఉన్నాయి
- తక్కువ సాంద్రతలను పెద్దవైన, హైడ్రోజన్ అధికంగా ఉండే వాతావరణాల ద్వారా వివరించవచ్చు.
- మొత్తం ఆరు గ్రహాలు ప్రతిధ్వనించే కక్ష్యలలో ఉన్నాయి, దీనిలోని గ్రహాలు కక్ష్యలో ఉన్నప్పుడు ఒకదానిపై ఒకటి క్రమమైన బలాలను ప్రదర్శిస్తాయి.
- కనీసం నాలుగు బిలియన్ సంవత్సరాల క్రితం పుట్టినప్పటి నుండి ఈ వ్యవస్థ ఆచరణాత్మకంగా మారలేదని ఈ లక్షణం సూచిస్తుంది.
- శాస్త్రీయ ప్రాముఖ్యత: బాహ్య గ్రహ వ్యవస్థలపై అవగాహనను పెంచుతుంది.



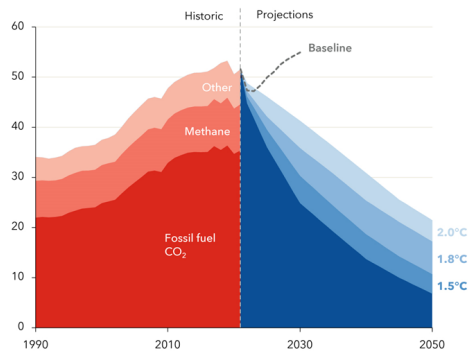


<p>భారతీయ పౌరులకు వీసా రహిత ప్రవేశం</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> • వీసా రహిత ప్రయాణ ప్రయోజనాన్ని భారతీయ పౌరులకు విస్తరించిన తాజా దేశంగా మలేషియా అవతరించింది. • ఈ సౌకర్యం భారతీయ ప్రయాణికులకు డిసెంబర్ 31, 2024 వరకు పొడిగించబడుతుంది మరియు ప్రవేశించిన తేదీ నుండి 30 రోజుల వరకు చెల్లుబాటు అవుతుంది. <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇటీవలి కాలంలో మలేషియాను సందర్శించే ప్రధాన పర్యాటక సమూహాలలో ఒకరిగా చెప్పబడిన భారతీయులకు అవాంతరాలు లేని ప్రయాణాన్ని అందించడం ఈ నూతన విధానం లక్ష్యం. • ప్రస్తుతం వివిధ కారణాల వల్ల భారతీయ పౌరులకు వీసా రహిత ప్రవేశాన్ని 26 దేశాలు అందిస్తున్నాయి.
<p>2022లో జరిగిన ఆత్మహత్యల్లో మూడింట ఒక వంతు రోజువారీ వేతన కార్మికులు, రైతులు ఉన్నారని NCRB నివేదిక పేర్కొంది</p>	<p>సందర్భం</p> <p>నేషనల్ క్రైమ్ రికార్డ్ బ్యూరో (NCRB) భారతదేశంలో ప్రమాద మరణాలు మరియు ఆత్మహత్యలు (ADSI) 2022 నివేదిక ప్రకారం, 2022లో భారతదేశంలో మొత్తం 1.7 లక్షల మంది ఆత్మహత్యలు నమోదయ్యాయి, వీరిలో దాదాపు మూడింట ఒక వంతు మంది రోజువారీ వేతన కార్మికులు, వ్యవసాయ కార్మికులు మరియు రైతులు ఉన్నారు.</p> <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • ADSI-2022 నివేదికలో ప్రచురించిన ఆత్మహత్యల సమాచారం ప్రకారం ఈ ఏడాదిలో అత్యధికంగా మహారాష్ట్ర (22,746), తమిళనాడు (19,834), మధ్యప్రదేశ్ (15,386), కర్ణాటక (13,606), కేరళ (10,162), తెలంగాణ (9,980) రాష్ట్రాల్లో ఆత్మహత్యలు నమోదయ్యాయి. • రోజువారీ వేతన కార్మికులు, మరియు వ్యవసాయ కార్మికులు మరియు రైతులు కాకుండా, 2022లో ఆత్మహత్యలు చేసుకున్న వారిలో 9.6% స్వయం ఉపాధి లేదా జీతం పొందే వృత్తిదారులేనని ADSI సమాచారం తెలియజేసింది. • దీని తర్వాత 2022లో భారతదేశంలో నమోదైన మొత్తం ఆత్మహత్యల్లో 9.2% మంది నిరుద్యోగులు ఉన్నారు. • సంవత్సరంలో నమోదైన ఆత్మహత్యల్లో 12,000 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు.
<p>మీథేన్</p>	<p>సందర్భం</p> <p>యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్ లో కొనసాగుతున్న COP-28 వాతావరణ చర్చలలో, సెక్వోయా కైమెట్ ఫౌండేషన్ మరియు బెజోస్ ఎర్త్ నిధితో సహా మంచి ధనవంతులైన దాతృత్వ సంస్థల సమూహం, మీథేన్ ఉద్ధారాలను పరిష్కరించడానికి పరిష్కారాలపై సమిష్టిగా \$450 మిలియన్లను పెట్టుబడి పెట్టనున్నట్లు ప్రకటించింది.</p> <p>సంబంధించిన అంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> • మీథేన్ ఒక సెంట్రీయ సమ్మేళనం. • దాని అణువులో ఒక కార్బన్ మరియు నాలుగు హైడ్రోజన్ అణువులు (CH4) ఉంటాయి.



Methane matters

Methane is second only to CO₂ emissions from fossil fuels as a cause of global warming.
(global GHG emissions, GtCO₂e per year)



Source: IMF staff calculations.
Note: Excludes emissions from land use and changes to land use.

IMF

- శక్తివంతమైన వాతావరణ కాలుష్య కారకంగా పాత్ర కలిగివుండటం కారణంగా ఇది ఆలస్యంగా వార్తల్లో నిలిచింది.
- మీథేన్ కార్బన్ డయాక్సైడ్ కంటే ఎక్కువ గ్లోబల్ వార్మింగ్ సామర్థ్యం (GWP) కలిగి ఉంది.
- అయినప్పటికీ, కార్బన్ డయాక్సైడ్ విచ్చిన్నమయ్యే ముందు వాతావరణంలో అనేక దశాబ్దాల పాటు కొనసాగుతుంది, మీథేన్ కొన్ని సంవత్సరాలలో విచ్చిన్నమవుతుంది. అంటే, ఇది స్వల్పకాలిక వాతావరణ కాలుష్యం.
- దీని మూలాలలో పశువుల పెంపకం, పల్లపు ప్రదేశాలు, మురుగునీటి శుద్ధి సౌకర్యాలు, వరి సాగు మరియు కొన్ని పారిశ్రామిక ప్రక్రియలు ఉన్నాయి.

GWP అంటే ఏమిటి?

- GWP అనేది కార్బన్ డయాక్సైడ్ యొక్క అదే ద్రవ్యరాశి కారణంగా ఒక పదార్థం వల్ల కలిగే వేడెక్కడం యొక్క కొలత; GWP100 ఒక శతాబ్దంలో దీనిని కొలుస్తుంది.
- కార్బన్ డయాక్సైడ్ GWP100, 1 కలిగి ఉంటే, మీథేన్ 28, నైట్రస్ ఆక్సైడ్ 265 మరియు సల్ఫర్ హెక్సాఫ్లోరైడ్ 23,500.

పోస్టాఫీసు రాజ్యసభ బిల్లును ఆమోదించిన

సందర్భం

పోస్ట్ ఆఫీస్ బిల్లును రాజ్యసభ ఆమోదించింది, ఇది 1898 పోస్టాఫీసు చట్టాన్ని రద్దు చేసే భర్తీ చేస్తుంది.

ప్రధానాంశాలు

- ఈ బిల్లు మెసెంజర్ సర్వీస్ గా మరియు బ్యాంకింగ్ సౌకర్యాల ప్రదాతగా పోస్టల్ డిపార్ట్మెంట్ యొక్క సమర్థవంతమైన పనితీరును నిర్ధారిస్తుంది.
- బిల్లులోని సెక్షన్ 9 ఏదైనా వస్తువును అడ్డుకోవడం, తెరవడం లేదా నిర్బంధించడం లేదా పోస్టాఫీసు అధికారులు కస్టమ్స్ అధికారికి వస్తువును డెలివరీ చేసే అధికారాన్ని కలిగివుంటుంది.
- ప్రతి భద్రత దృష్ట్యా ఏదైనా తపాలా వస్తువును అడ్డగించడానికి, తెరవడానికి లేదా నిర్బంధించడానికి ప్రతి అధికారికి అధికారం కల్పించే నిబంధనలు, అధికారులకు అలాంటి స్వేచ్ఛను ఇవ్వడం అనేవి గోప్యత హక్కుకు హాని కలిగిస్తుందని ఆందోళన కలిగిస్తుంది.

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.