



24 May 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>నెగ్లేరియా ఫాలెరి: "మెదడు-తినే అమీబా"</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • పైమరీ అమీబిక్ మెనింగోఎన్సెఫాలిటిస్ (PAM) అనేది అమీబా నెగ్లేరియా ఫాలెరి వల్ల కలిగే అరుదైన మరియు ప్రాణాంతక మెదడు సంక్రమణ వ్యాధి. • ఈ ఏకకణ జీవి వెచ్చని మంచినీరు మరియు మట్టిలో వృద్ధి చెందుతుంది మరియు 115°F (46°C) వరకు ఉష్ణోగ్రతలలో జీవించగలదు. <p>కేరళలో తాజా కేసు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • కేరళలో ఇటీవల జరిగిన ఒక విషాద సంఘటనలో కోజికోడ్‌లోని ప్రభుత్వ వైద్య కళాశాల ఆసుపత్రిలో ఐదేళ్ల బాలిక PAMకి గురైనది. • ఇన్సెక్షన్ కు మూలం స్థానిక నది, అక్కడ అమ్మాయి, మరో నలుగురు పిల్లలతో కలిసి ఈత కొట్టింది. ఇతర పిల్లలలో లక్షణాలు కనిపించలేదు. <p>ఇన్సెక్షన్ మరియు వ్యాప్తి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • సాధారణంగా సరస్సులు, నదులు మరియు సరిగా నిర్వహించబడని స్విమ్మింగ్ పూల్స్ వంటి వెచ్చని మంచినీటి వనరులలో వ్యక్తులు ఈత కొడుతున్నప్పుడు, నాగ్లేరియా ఫాలెరి ముక్కు ద్వారా శరీరంలోకి ప్రవేశిస్తుంది. • శరీరంలోకి ప్రవేశించిన తర్వాత, అమీబా మెదడుకు వెళుతుంది, దీని వలన గణనీయమైన కణజాల నాశనము మరియు వాపు ఏర్పడుతుంది. <p>PAM యొక్క లక్షణాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PAM యొక్క ప్రారంభ లక్షణాలు తలనొప్పి, జ్వరం, వికారం మరియు వాంతులు. • ఇన్సెక్షన్ ముదిరే కొద్దీ, రోగి మెడ గట్టిపడటం, అయోమయం, మూర్ఛలు, బ్రాంతులు మరియు చివరికి కోమాలోకి వెళ్ళవచ్చు. • PAM ఉన్న చాలా మంది రోగులు లక్షణాలు ప్రారంభమైన 1 నుండి 18 రోజులలోపు మరణిస్తారు. <p>చికిత్స:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PAMకి ఖచ్చితమైన చికిత్స లేదు. • ప్రస్తుతం, వైద్యులు ఇన్సెక్షన్ ను నిర్వహించడానికి యాంథోటెరిసిన్ B, అజిత్రోమైసిన్, ఫ్లూకోనజోల్, రిఫాంపిన్, మిల్టెఫోసిన్ మరియు డెక్సామెథసోన్ తో సహా ఔషధాల కలయికను ఉపయోగిస్తున్నారు.
<p>ప్రయాణం & పర్యాటక అభివృద్ధి సూచిక</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫోరమ్ యొక్క ట్రావెల్ & టూరిజం డెవలప్ మెంట్ ఇండెక్స్ 2024లో భారతదేశం 39వ స్థానంలో ఉంది. • ఇది 2021లో 54వ స్థానం నుండి గణనీయంగా పెరిగింది.



	<p>గ్లోబల్ ర్యాంకింగ్స్:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఇండెక్స్లో అగ్ర దేశాలు యునైటెడ్ స్టేట్స్, స్వీడన్, జపాన్, ఫ్రాన్స్, ఆస్ట్రేలియా, జర్మనీ, యునైటెడ్ కింగ్డమ్, చైనా, ఇటలీ మరియు సింగైపోర్ లాండ్. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఈ కొత్త ర్యాంకింగ్ భారతదేశాన్ని దక్షిణాసియాలో మరియు ఇతర దిగువ-మధ్య-ఆదాయ ఆర్థిక వ్యవస్థలలో అత్యధిక స్థానంలో ఉంచింది. • అయినప్పటికీ, సూచిక పారామితులలో మార్పుల కారణంగా 2021తో ప్రత్యక్ష పోలికలు సవాలుగా ఉన్నాయి. • భారతదేశం యొక్క మెరుగైన ర్యాంకింగ్ దాని గొప్ప సాంస్కృతిక వారసత్వం, విభిన్న ప్రకృతి దృశ్యాలు, పర్యాటక మౌలిక సదుపాయాలలో పెరిగిన పెట్టుబడులు మరియు ప్రయాణ మరియు పర్యాటక సుస్థిరత మరియు భద్రతను పెంపొందించే ప్రయత్నాలకు కారణమని చెప్పవచ్చు. • ధరల పోటీతత్వంలో భారతదేశం 18వ స్థానంలో ఉంది, వాయు రవాణాలో 26వ స్థానంలో ఉంది మరియు భూమి మరియు నౌకాశ్రయ మౌలిక సదుపాయాలలో 25వ స్థానంలో ఉంది. • అదనంగా, భారతదేశం అన్ని వనరుల స్తంభాలలో టాప్ 10లో స్కోర్ చేసింది, దాని సహజ వనరులు 6వ స్థానంలో ఉన్నాయి మరియు సాంస్కృతిక మరియు నాన్-లీజర్ వనరులు రెండూ 9వ స్థానంలో ఉన్నాయి. • ఈ విజయాలు సాధించినప్పటికీ, భారతదేశం యొక్క మొత్తం ట్రావెల్ అండ్ టూరిజం డెవలప్ మెంట్ ఇండెక్స్ (TTDI) స్కోర్ 2019 కంటే 2.1% తక్కువగా ఉంది, ప్రధానంగా ధరల పోటీ, విమాన రవాణా మరియు పర్యాటక సేవలను ప్రభావితం చేసే ప్రపంచ ద్రవ్యోల్బణం మరియు సరఫరా గొలుసు సమస్యల కారణంగా ఇది జరిగింది.
<p>eVTOL</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • భారతదేశంలో, ఇండియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ, మద్రాసుచే ఇంక్యూబేట్ చేయబడిన ePlane కంపెనీ, బెంగళూరులో తన ఇ-ఫ్లయింగ్ టాక్సీలను ప్రారంభించాలని యోచిస్తోంది. • అయితే భారతదేశంలో, eVTOL ఫ్లయింగ్ టాక్సీలకు సంబంధించి ప్రభుత్వం ఇంకా స్పష్టమైన విధానాలను ఏర్పాటు చేయలేదు. • ప్రపంచవ్యాప్తంగా, యునైటెడ్ కింగ్డమ్ 2026 నాటికి దాని మొదటి eVTOL ఫ్లయింగ్ టాక్సీని చూడవచ్చు. <p>సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • eVTOLలు విద్యుత్ శక్తితో పనిచేస్తాయి, ఇవి గంటకు 200 కిలోమీటర్ల వేగాన్ని అందుకోవడానికి వీలు కల్పిస్తాయి. • హాలికాప్టర్ల మాదిరిగానే ఇవి టేకాఫ్, హోవర్ మరియు నిలువుగా ల్యాండ్లింగ్ చేయగలవు.



	<ul style="list-style-type: none"> • అయినప్పటికీ, హెలికాప్టర్ల వలె, eVTOLలకు అధిక ఇంధనం మరియు నిర్వహణ ఖర్చులు లేదా హెలిప్యాడ్ల వంటి విస్తృతమైన మౌలిక సదుపాయాలు అవసరం లేదు. • అవి ఏదైనా ఓపెన్ గ్రౌండ్ లేదా రూఫ్టాప్‌లో పని చేయడం ద్వారా, కార్యకలాపాలలో గొప్ప సౌలభ్యాన్ని అందిస్తాయి. <p>ఉపయోగాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • రోజువారీ ప్రయాణం & కార్గో డెలివరీ: రోడ్డు ట్రాఫిక్‌ను తగ్గించే అవకాశం. • సైనిక ఉపయోగం: సైనిక అనువర్తనాల కోసం స్వీకరించవచ్చు. • క్లోజ్ ప్రాక్సిమిటీ ఫ్లైట్స్: సాంప్రదాయ విమానాలతో పోలిస్తే భూమికి దగ్గరగా ప్రయాణిస్తాయి.
<p>ప్రభుత్వానికి రికార్డు మిగులు బదిలీని RBI ఆమోదించింది</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) సెంట్రల్ బోర్డ్ ఆఫ్ డైరెక్టర్లు 2023-24 ఆర్థిక సంవత్సరానికి ప్రభుత్వానికి రికార్డు స్థాయిలో 2.11 లక్షల కోట్ల రూపాయల మిగులు బదిలీని ఆమోదించారు. • ఈ బదిలీ భారతీయ సెంట్రల్ బ్యాంక్ ద్వారా బదిలీ చేయబడిన అత్యధిక వార్షిక మిగులు. <p>ప్రధానాంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • మిగులు బదిలీ బిమల్ జలాన్ కమిటీ సిఫార్సులను అనుసరించి ఆగస్టు 26, 2019న RBI ఆమోదించిన ఎకనామిక్ క్యాపిటల్ ఫ్రేమ్వర్క్ (ECF)పై ఆధారపడి ఉంటుంది. • మిగులు పెరుగుదలకు RBI ఫారెక్స్ హోల్డింగ్స్ నుండి వచ్చే అధిక ఆదాయం, ఇతర అంశాలు కారణమని చెప్పవచ్చు. • ప్రభావం: ఊహించిన దానికంటే ఎక్కువ మిగులు కేంద్ర ప్రభుత్వ ద్రవ్యత మరియు వ్యయానికి తోడ్పడుతుంది. • కంటింజెంట్ రిస్క్ బఫర్ (CRB): కమిటీ సిఫార్సు చేసిన ప్రకారం, FY24 కోసం CRBని 6.50%కి పెంచినట్లు ప్రకటనలో చేర్చబడింది. CRB పరిధి RBI యొక్క బ్యాలెన్స్ షీట్‌లో 5.5% మరియు 6.5% మధ్య నిర్వహించబడుతుంది.
<p>SPECULOOS-3 b</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SPECULOOS-3 b అనే కొత్త భూమి-పరిమాణ గ్రహాన్ని గుర్తించడం ద్వారా ఖగోళ శాస్త్రవేత్తలు ఇటీవల ఒక సంచలనాత్మక ఆవిష్కరణ చేశారు. <p>సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • కేవలం 55 కాంతి సంవత్సరాల దూరంలో ఉన్న ఈ గ్రహం ఒక అల్ట్రా-కూల్ రెడ్ డ్వార్ఫ్ నక్షత్రం చుట్టూ తిరుగుతుంది. • నక్షత్రం కూడా ముఖ్యంగా చల్లగా, తక్కువ బరువుగా ఉంటుంది మరియు మన సూర్యుడి కంటే వంద రెట్లు తక్కువ ప్రకాశవంతంగా ఉంటుంది, ఇది అధ్యయనం చేయడానికి ఒక చమత్కారమైన ఖగోళ వస్తువుగా గుర్తించబడింది.



తెలుగు

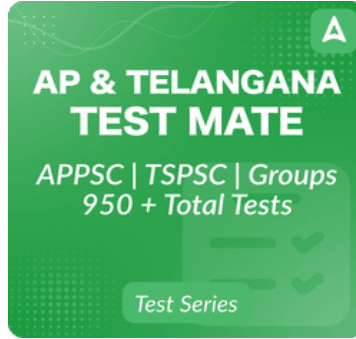
ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

- SPECULOOS-3 b కొన్ని ప్రత్యేక లక్షణాలను ప్రదర్శిస్తుంది, ఇది దాని నక్షత్రం చుట్టూ ఒకే కక్ష్యను పూర్తి చేయడానికి దాదాపు 17 గంటలు పడుతుంది.
- ఈ గ్రహం యొక్క అత్యంత అద్భుతమైన లక్షణాలలో ఒకటి చంద్రుడు మరియు భూమి మధ్య సంబంధాన్ని పోలి ఉండే టైడల్ లాకింగ్ యొక్క సంభావ్య స్థితి.
- ఈ దృగ్విషయం గ్రహం యొక్క ఒక వైపు, "పగలు" ఎల్లప్పుడూ నక్షత్రానికి అభిముఖంగా ఉంటుందని సూచిస్తుంది, ఇది SPECULOOS-3 bలో అంతులేని పగలు మరియు రాత్రులు ఉండటానికి కారణమవుతుంది .



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.