



30 April 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

ఇంగ్లీషు ఛానల్



వివరణ:

- సుమారు 8,000 సంవత్సరాల పురాతనమైనదిగా భావించబడే ఇంగ్లీషు ఛానల్ క్రింద పురావస్తు శాస్త్రజ్ఞులు ఇటీవలే మునిగిపోయిన నగరాన్ని కనుగొన్నారు.
- ఈ ఛానెల్ మానవ విషాదం యొక్క ప్రదేశంగా గుర్తింపు పొందింది, వలసదారులు దానిని దాటడానికి ఇటీవల చేసిన ప్రయత్నంలో కనీసం ఐదు మరణాలు నమోదయ్యాయి, వలసలను నిర్వహించడంలో మరియు భద్రతను నిర్ధారించడంలో కొనసాగుతున్న సవాళ్లను ఇది హైలైట్ చేస్తుంది.

భౌగోళిక నమూనా:

- ఇంగ్లీష్ ఛానల్ అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం యొక్క ఒక భాగం, ఇది 348 మైళ్ల పొడవు మరియు 21 మైళ్ల వెడల్పును కలిగి ఉంది, ఇది దక్షిణ ఇంగ్లాండ్ మరియు ఉత్తర ఫ్రాన్స్ ల మధ్య విభజనగా పనిచేస్తుంది.
- దీనిని ఫ్రెంచ్ లో "లా మంచే" అని పిలుస్తారు, ఇది దాని ఇరుకైన ప్రదేశం అయిన డోవర్ జలసంధి ద్వారా దాని ఈశాన్య చివరలో ఉత్తర సముద్రానికి అనుసంధానం చేస్తుంది..

సముద్ర ప్రాముఖ్యత:

- ఇది ప్రపంచవ్యాప్తంగా అత్యంత రద్దీగా ఉండే పిప్పింగ్ లేన్, ఇది ప్రపంచ సముద్ర వాణిజ్యంలో 20% వరకు నిర్వహిస్తోంది.
- ఈ ఛానెల్ ఇంగ్లాండ్ మరియు ఖండాంతర ఐరోపా మధ్య ఒక ముఖ్యమైన సహజ అవరోధంగా పనిచేస్తుంది మరియు అట్లాంటిక్ మహాసముద్రాన్ని ఉత్తర సముద్రానికి అనుసంధానించడంలో కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది.

భౌతిక లక్షణాలు:

- ఇంగ్లీష్ ఛానల్ అనేది ఒక గరాటు ఆకారంలో, లోతులేని షెల్ఫ్ సముద్రం, ఇది ప్రధానంగా అలల కదలికలచే ప్రభావితమవుతుంది.
- ఇది బ్రిటన్ ఉత్తర తీరం, ఛానల్ దీవులు మరియు కోట్స్ వైన్ ద్వీపకల్పం యొక్క పశ్చిమ తీరం వెంబడి అత్యంత శక్తివంతమైన అలలు సంభవించడంతో పాటు, ఒక మీటరు కంటే తక్కువ నుండి ఆరు మీటర్ల కంటే ఎక్కువ వరకు బలమైన అలల వైవిధ్యాలను ప్రదర్శిస్తుంది.
- సౌతాంప్టన్ వంటి ప్రదేశాలలో ఓడ కదలికలను సులభతరం చేస్తూ మధ్య ప్రాంతాలు సెమిడియర్నల్ అలలను కలిగివుంటాయి.

ద్వీపాలు మరియు సహజ లక్షణాలు:

- ఐల్ ఆఫ్ వైట్, మోంట్ సెయింట్-మిచెల్, ఛానల్ దీవులు మరియు చౌసీతో సహా అనేక ద్వీపాలు ఛానెల్ అంతటా చెల్లాచెదురుగా ఉన్నాయి.

SFBల కోసం RBI మార్గదర్శకాలు

వివరణ:


- రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) స్మాల్ ఫైనాన్స్ బ్యాంకులు (SFBలు) సార్వత్రిక బ్యాంకులుగా అర్హత సాధించాలంటే కనీసం రూ. 1,000 కోట్ల నికర విలువను కలిగి ఉండాలి.

నిర్వచనం మరియు పరిధి:

- యూనివర్సల్ బ్యాంకింగ్ అనేది వాణిజ్య మరియు పెట్టుబడి బ్యాంకింగ్



	<p>రెండింటినీ కలుపుకొని సమగ్రమైన సేవలను అందించే ఆర్థిక సంస్థలను సూచిస్తుంది.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఈ బ్యాంకులు విస్తృతమైన సేవలను అందించగలిగినప్పటికీ, వారు వాణిజ్య లేదా పెట్టుబడి బ్యాంకింగ్ యొక్క నిర్దిష్ట రంగాలలో కూడా ప్రత్యేకతను కలిగి ఉంటారు. <p>యూనివర్సల్ బ్యాంకింగ్ యొక్క కార్యచరణలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • యూనివర్సల్ బ్యాంకులు క్రెడిట్ మరియు లోన్లు, అసెట్ మేనేజ్మెంట్, ఇన్వెస్ట్మెంట్ అడ్వైజరీ, పేమెంట్ ప్రాసెసింగ్ మరియు అండర్వైటింగ్ వంటి సేవల మిశ్రమాన్ని అందిస్తాయి. • ఈ బ్యాంకులు డిపాజిట్ ఖాతాలు మరియు బీమా సేవలను కూడా అందించవచ్చు. • ఈ వ్యవస్థ అన్ని అనుమతించదగిన కార్యకలాపాలలో తప్పనిసరిగా పాల్గొనకుండా అందించే సేవల్లో సౌలభ్యాన్ని అనుమతిస్తుంది.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>రాజా రవి వర్మ</p> 	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఏప్రిల్ 29, 2024న రాజా రవివర్మ 176వ జయంతి జరుపుకున్నారు. • కిలిమనూరు ప్యాలెస్‌లో వర్మ పెయింటింగ్ "ఇందులేఖ" మొదటి ట్రూ కాపీని ఆవిష్కరించిన వేడుకలు జరిగాయి. <p>ఇందులేఖ పెయింటింగ్ అంతర్దృష్టులు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ఇందులేఖ" 1889లో ప్రచురించబడిన O. చండు మీనన్ రాసిన మొదటి ఆధునిక మలయాళ నవల యొక్క ప్రధాన పాత్రను కలిగి ఉంది. • 2022లో ప్రజలకు వెల్లడించిన పెయింటింగ్, అతిశయోక్తితో కూడిన సౌష్ఠవ భావాన్ని మరియు వివరాలకు సరియగు ఖచ్చితమైన శ్రద్ధను ప్రదర్శిస్తుంది. • వాస్తవానికి అసలైనదాన్ని ఆవిష్కరించాలని అనుకున్నారు, భద్రతా కారణాల దృష్ట్యా బదులుగా ఒక కాపీని ప్రదర్శించామని, పెయింటింగ్ యజమాని శశీకాళ పరక్కల్ వెల్లడించారు. • పెయింటింగ్, కాన్వాస్‌పై, ఇందులేఖ తన ప్రేమికుడు మాధవన్ కోసం 1892 నాటి లేఖను పట్టుకున్నట్లు చిత్రీకరించారు. • దీనిని ఇటీవల హెరిటేజ్ కన్సర్వేషన్ అండ్ రిసెర్చ్ అకాడమీ నుండి మధన్ S పునరుద్ధరించారు. <p>రాజా రవి వర్మ కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఏప్రిల్ 29, 1848న జన్మించిన రాజా రవివర్మ భారతీయ ఇతివృత్తాలతో యూరోపియన్ పద్ధతులను విలీనం చేయడంలో ప్రసిద్ధి చెందిన ప్రముఖ భారతీయ చిత్రకారుడు. • అతని సరసమైన లితోగ్రాఫ్లు కళా ప్రాప్తిని ప్రజాస్వామ్యీకరించడంలో సహాయపడ్డాయి, అతని ప్రజాదరణ మరియు ప్రభావాన్ని పెంచాయి. • వర్మ యొక్క కళాఖండాలు, ముఖ్యంగా హిందూ దేవతలను మరియు భారతీయ ఇతిహాసాల నుండి అతని వర్ణనలు, విస్తృతమైన ప్రశంసలు అందుకుకున్నాయి. • కేరళలోని పరప్పనాడ్ రాజకుటుంబానికి చెందిన అతను ట్రావెన్కోర్ రాజకుటుంబంతో సన్నిహిత సంబంధాలను కొనసాగించాడు. • అతని మనవరాళ్లు ట్రావెన్కోర్ రాజకుటుంబంలోకి దత్తత తీసుకోబడ్డారు, దీని వలన ముగ్గురు మహారాజులతో సహా అనేక తరాలవారు ప్రభావితమయ్యారు.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Phi-3	వివరణ:
-------	--------



Adda247

- Meta ఇటీవల తన లామా 3 లార్జ్ లాంగ్వేజ్ మోడల్ (LLM)ని పరిచయం చేసింది, ఆ తర్వాత మైక్రోసాఫ్ట్ తన 'తేలికపాటి' AI మోడల్, Phi-3-Miniని విడుదల చేసింది.

ఫై-3-మిని యొక్క అవలోకనం:

- మైక్రోసాఫ్ట్ విడుదల చేయాలనుకుంటున్న మూడు చిన్న మోడళ్లలో ఫై-3-మిని మొదటిది.
- ఇది భాష, తార్కికం, కోడింగ్ మరియు గణితాలతో సహా వివిధ టెంచ్ మార్క్స్ లలో సారూప్య-పరిమాణ నమూనాలను మరియు కొంచెం పెద్ద వాటిని అధిగమించింది.
- Phi-3-Mini ChatGPT, Claude, Gemini మొదలైన AI అప్లికేషన్లకు వెన్నెముకగా పనిచేస్తుంది.

ఫై-3-మిని లక్షణాలు మరియు లభ్యత:

- మైక్రోసాఫ్ట్ యొక్క తాజా మోడల్ అందుబాటులో ఉన్న అధిక-నాణ్యత భాషా నమూనాల పరిధిని మెరుగుపరుస్తుంది, ఉత్పాదక AI అప్లికేషన్ల అభివృద్ధిని సులభతరం చేస్తుంది.
- 3.8 బిలియన్ పారామీటర్ మోడల్ గా, మైక్రోసాఫ్ట్ అజూర్ AI స్టూడియో, హగ్గింగ్ ఫేస్ మరియు ఒల్లామా వంటి ప్లాట్ఫారమ్లలో ఫై-3-మినిని యాక్సెస్ చేయవచ్చు.
- మోడల్ కాంటిక్స్ విండో పరిమాణం ఆధారంగా రెండు వేరియంట్లను అందిస్తుంది: ఒకటి 4K టోకెన్ పరిమితి మరియు మరొకటి 128K టోకెన్.
- సుదీర్ఘమైన కాంటిక్స్ విండోలు ఈ మోడల్ ను మరింత ప్రభావవంతంగా ప్రాసెస్ చేయడానికి మరియు విస్తారమైన టెక్స్ డేటా ద్వారా వాదించడానికి వీలు కల్పిస్తాయి.

పెద్ద భాషా నమూనాల నుండి వ్యత్యాసాలు (LLMs):

- Phi-3-Mini ఒక చిన్న భాషా మోడల్ (SLM)గా వర్గీకరించబడింది, ఇవి LLMల యొక్క స్ట్రీమ్ లైన్స్ వెర్షన్లు.
- SLMలు తక్కువ ఖర్చుతో కూడుకున్నవి, చిన్న పరికరాలలో బాగా పని చేస్తాయి మరియు పరిమిత-వనరుల వాతావరణాలకు సరిపోతాయి.
- ఈ మోడల్లు చాట్ బాట్లు మరియు వర్చువల్ అసిస్టెంట్ల వంటి వేగవంతమైన ప్రతిస్పందన సమయాలు అవసరమయ్యే దృశ్యాలలో రాణిస్తాయి మరియు ఖరీదుకు-అనుకూలమైన అప్లికేషన్లకు ప్రయోజనకరంగా ఉంటాయి.
- నిర్దిష్ట పనుల కోసం లక్ష్య శిక్షణ కారణంగా SLMలకు సాధారణంగా తక్కువ గణన శక్తి అవసరమవుతుంది, ఇది వాటి సామర్థ్యం మరియు ఖచ్చితత్వాన్ని పెంచుతుంది.
- వాటి నిర్దిష్ట పరిమాణం వేగవంతమైన ప్రాసెసింగ్ ని అనుమతిస్తుంది, చిన్న సంస్థలు మరియు పరిశోధనా సమూహాలను ఆకర్షణీయంగా చేస్తుంది.

ఒమన్

వివరణ:

- మధ్యప్రాచ్య దేశాలతో సంబంధాలను పెంపొందించుకోవడానికి భారతదేశం యొక్క విస్తృత వ్యూహంలో భాగంగా ఒమన్ తో భారత వాణిజ్య ఒప్పందంపై సంతకం చేయనుంది.

సంబంధించిన అంశాలు:

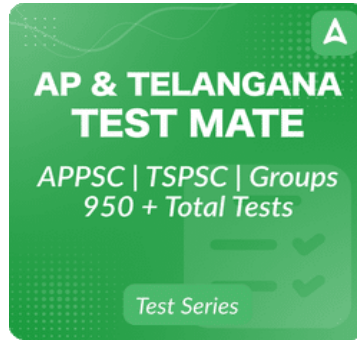
- భౌగోళిక స్థానం:
 - ఒమన్, దీనిని అధికారికంగా ఒమన్ సుల్తానేట్ అని పిలుస్తారు, ఇది పశ్చిమ ఆసియాలో ఉంది.



- ఇది అరేబియా ద్వీపకల్పం యొక్క ఆగ్నేయ తీరంలో, నేరుగా పెర్షియన్ గల్ఫ్ ముఖద్వారం వద్ద ఉంది.
- సరిహద్దులు మరియు తీరప్రాంతాలు:
 - సౌదీ అరేబియా, యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్ మరియు యెమెన్లతో ఒమన్ భూ సరిహద్దులను పంచుకుంటుంది.
 - ఇది ఇరాన్ మరియు పాకిస్తాన్లతో సముద్ర సరిహద్దులను కూడా కలిగి ఉంది.
 - దేశం యొక్క తీరం ఆగ్నేయంలో అరేబియా సముద్రం మరియు ఈశాన్యంలో ఒమన్ గల్ఫ్ సరిహద్దులుగా ఉంది.

కీలక స్థానాలు:

- రాజధాని మరియు ప్రధాన నగరం: మస్కట్ అనేది రాజధాని మరియు అతిపెద్ద నగరం రెండూ.
- ఎక్స్ క్లెవ్ లు: మాదా మరియు ముసందమ్ ఎక్స్ క్లెవ్ లు యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్ లో ఉన్నాయి. ముసందం హార్ముజ్ జలసంధి మరియు ఒమన్ గల్ఫ్ సరిహద్దులో ఉన్నందున ఇది వ్యూహాత్మకంగా ముఖ్యమైనది.
- భాష: అరబిక్ అధికారిక భాష.
- సహజ వనరులు: చమురు నిల్వల విషయంలో ఒమన్ ప్రపంచవ్యాప్తంగా 22వ స్థానంలో ఉంది.



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.