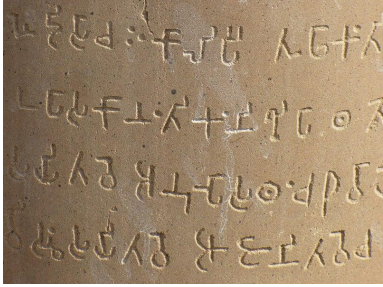




14 Oct 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

బ్రాహ్మీ శాసనం



వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?

- 2వ శతాబ్దం నుండి ప్రాకృత భాష మరియు బ్రాహ్మీ లిపిలో వ్రాయబడిన ఒక బ్రాహ్మీ శాసనం ఇటీవల ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లోని ధరణికోట గ్రామంలో కనుగొనబడింది.

బ్రాహ్మీ శాసనం గురించి:

- బ్రాహ్మీ లిపి: సింధు లిపి తర్వాత భారతదేశంలో తొలి రచనా విధానం అభివృద్ధి చెందింది.
- భాష: ఉత్తర మరియు మధ్య భారతదేశంలో లభించిన చాలా బ్రాహ్మీ శాసనాలు ప్రాకృత భాషను సూచిస్తాయి.
- ఎడమ నుండి కుడి వైపుకు రాత: కుడి నుండి ఎడమకు వ్రాయబడే ఖరోస్థీ వంటి పూర్వపు లిపికి భిన్నంగా, బ్రాహ్మీ ఎడమ నుండి కుడికి వ్రాయబడింది.
- తొలి శాసనాలు: మౌర్య చక్రవర్తి (268-232 BCE) అశోకుని శాసనాల నుండి తెలిసిన తొలి బ్రాహ్మీ శాసనాలు ఉన్నాయి.
- భౌగోళిక వ్యాప్తి: గంగానది మైదానాల్లోనే కాకుండా తమిళనాడు, కేరళ మరియు శ్రీలంకలలో ప్రధానంగా కుండల ముక్కలపై బ్రాహ్మీ లిపి జాడలు కనుగొనబడ్డాయి.
- సంతతి లిపులు:
 - ఇండో-గంగా మైదానం: దేవనాగరి, బెంగాలీ మరియు గుజరాతీ వంటి లిపులు.
 - దక్కన్ ప్రాంతం: తమిళం, తెలుగు, మలయాళం మరియు కన్నడ భాషలకు లిపులు.

టిలి మనస్


వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?

- Tele MANAS యాప్, ఒక సమగ్ర మొబైల్ ఫ్లాట్ఫారమ్, ఇప్పుడు ప్రజలకు అందుబాటులో ఉంది.

టిలి మనస్ గురించి:

- ప్రారంభించినది: 2022లో ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ.
- ప్రయోజనం:
 - 24x7 టెలి-మెంటల్ హెల్త్ సర్వీస్ అందించడం .
 - ఇది భారతదేశం అంతటా ఉచిత టెలి-మెంటల్ ఆరోగ్య సేవలను అందిస్తుంది, ప్రత్యేకించి మారుమూల మరియు వెనుకబడిన ప్రాంతాల ప్రజలకు.
- హిస్టరీ టేకింగ్ సమయంలో కాలర్ పరిస్థితిపై మానసిక ఆరోగ్య నిపుణులు మరియు అంతర్దృష్టిని పొందేందుకు వీలుగా వీడియో కన్సల్టేషన్ ఫీచర్ 2024లో ప్రవేశపెట్టబడింది.
- Tele MANAS యాప్ నేషనల్ టెలి మెంటల్ హెల్త్ ప్రోగ్రామ్ ఆఫ్ ఇండియాలో భాగం.



	<ul style="list-style-type: none"> ○ ఇది స్వీయ-సంరక్షణ చిట్కాలు, డిస్టెన్ సిగ్నల్ రికగ్నిషన్ మరియు ప్రారంభ ఒత్తిడి నిర్వహణ పద్ధతుల లైబ్రరీని కలిగి ఉంది. ○ తక్షణ కౌన్సెలింగ్ కోసం 24x7 శిక్షణ పొందిన నిపుణుల నుండి రహస్య మానసిక ఆరోగ్య సహాయాన్ని యాక్సెస్ చేయడానికి యాప్ వినియోగదారులను అనుమతిస్తుంది.
<p>అరోరా బోరియాలిస్</p> 	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ఉత్తర లైట్లు, లేదా అరోరా బోరియాలిస్, ఇటీవల రాత్రి ఆకాశాన్ని ప్రకాశవంతం చేశాయి, యునైటెడ్ స్టేట్స్, కెనడా, యునైటెడ్ కింగ్డమ్, జర్మనీ మరియు లండన్లోని హాస్ట్ గ్రామంలో కూడా కనిపించాయి. <p>అరోరా బోరియాలిస్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● అరోరా: ఆకాశంలో సహజ కాంతి ప్రదర్శన, ప్రధానంగా అధిక-అక్షాంశ ప్రాంతాలలో (ఆర్కిటిక్ మరియు అంటార్టిక్) కనిపిస్తుంది. ● కారణం: భూమి యొక్క ఎగువ వాతావరణంలోని పరమాణువులతో సౌర పవన కణాల (ఎలక్ట్రాన్లు మరియు ప్రోటాన్లు) పరస్పర చర్య కారణంగా సంభవిస్తుంది. ● నమూనాలు: ఆకాశాన్ని కప్పి ఉంచే కర్టెన్లు, కిరణాలు, స్పైరల్స్ మరియు ఫ్లికర్స్ వంటి డైనమిక్ లైట్ నమూనాలను ప్రదర్శిస్తుంది. ● రకాలు: <ul style="list-style-type: none"> ○ అరోరా బోరియాలిస్ (నార్తర్న్ లైట్స్): ఉత్తర అర్ధగోళంలో, ఆర్కిటిక్ సర్కిల్ సమీపంలో కనిపిస్తుంది. ○ అరోరా ఆస్ట్రాలిస్ (సదరన్ లైట్స్): దక్షిణ అర్ధగోళంలో కనిపిస్తుంది. ● అరోరా బోరియాలిస్ కోసం స్థానాలు: నార్వే, స్వీడన్, ఫిన్లాండ్, ఐస్లాండ్, కెనడా మరియు అలాస్కా వంటి దేశాల్లో ప్రధానంగా కనిపిస్తుంది. ● రంగులు: కాంతి ప్రదర్శనలు ప్రధానంగా ఆకుపచ్చ, ఎరుపు మరియు ఊదా రంగులు, భూమి యొక్క వాతావరణ వాయువులచే నిర్ణయించబడిన రంగులతో ఉంటాయి. ● పనితీరు: చార్జ్ సౌర కణాలు భూమి యొక్క మాగ్నెటోస్పియర్ మరియు వాతావరణ వాయువులతో డీకొనడం వలన, శక్తివంతమైన కాంతి ప్రదర్శనలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది.
<p>సెంట్రల్ డ్రగ్స్ స్టాండర్డ్ కంట్రోల్ ఆర్గనైజేషన్ (CDSCO)</p>	<p>వార్తల్లో ఎందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> ● క్రియాత్మక వ్యాక్సిన్ నియంత్రణ వ్యవస్థ కోసం ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ (WHO) నిర్దేశించిన భద్రత, సమర్థత మరియు నాణ్యత సూచికలను సెంట్రల్ డ్రగ్స్ స్టాండర్డ్ కంట్రోల్ ఆర్గనైజేషన్ (CDSCO) చేరుకుందని ప్రభుత్వం ఇటీవల పేర్కొంది. <p>CDSCO కి సంబంధించిన అంశాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● డ్రగ్స్ & కాస్మెటిక్స్ నిబంధనల ప్రకారం భారతదేశ వైద్య పరికరాల పరిశ్రమ కోసం నేషనల్ రెగ్యులేటరీ అథారిటీ (NRA) ఉంది. ● ఆరోగ్యం & కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ కింద పని చేస్తుంది. ● డ్రగ్స్ కంట్రోల్ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా (DCGI) సెంట్రల్ డ్రగ్స్ స్టాండర్డ్ కంట్రోల్ ఆర్గనైజేషన్ (CDSCO)కి నాయకత్వం వహిస్తారు.



	<ul style="list-style-type: none"> • ప్రధాన కార్యాలయం: న్యూఢిల్లీ. • డ్రగ్స్ అండ్ కాస్మెటిక్స్ చట్టం కింద బాధ్యతలు కలిగివుంది : <ul style="list-style-type: none"> ○ కొత్త ఔషధాల ఆమోదం. ○ క్లినికల్ ట్రయల్స్ యొక్క ప్రవర్తన. ○ ఔషధాల కోసం ప్రమాణాలను ఏర్పాటు చేయడం. ○ దిగుమతి చేసుకున్న మందుల నాణ్యతను నియంత్రించడం. ○ రాష్ట్ర ఔషధ నియంత్రణ సంస్థలతో సమన్వయం. ○ రక్త ఉత్పత్తులు, I.V ద్రవాలు, టీకాలు మరియు సెరా (రాష్ట్ర నియంత్రకాల సహకారంతో) వంటి ప్రత్యేక ఔషధాలకు లైసెన్సెస్‌లను మంజూరు చేయడం.
<p>షేల్ గ్యాస్</p>	<p>వార్షికో ఏందుకు ప్రస్తావించబడింది?</p> <ul style="list-style-type: none"> • లక్నోలోని బీర్బల్ సాహ్ని ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ పాలియోసైన్సెస్ (BSIP) శాస్త్రవేత్తల ఇటీవలి అధ్యయనం, జార్ఖండ్‌లోని రామ్‌ఘర్ జిల్లాలో ఉన్న తూర్పు దక్షిణ కరణ్‌పూరా బొగ్గు క్షేత్రంలో గణనీయమైన షేల్ గ్యాస్ ఉత్పత్తి సామర్థ్యాన్ని హైలైట్ చేసింది. <p>షేల్ గ్యాస్ గురించి:</p> <ul style="list-style-type: none"> • షేల్ గ్యాస్ అనేది మైక్రోస్కోపిక్ లేదా సబ్-మైక్రోస్కోపిక్ రంధ్రాలలో చిక్కుకున్న షేల్ డిపాజిట్లలో కనిపించే సహజ వాయువు. • ఇది హైడ్రోకార్బన్ వాయువుల మిశ్రమం, ప్రధానంగా సెన్టీయ పదార్థం యొక్క కుళ్ళిపోవడం నుండి ఉత్పత్తి అవుతుంది. • మిశ్రమం: షేల్ గ్యాస్‌లో సాధారణంగా 70-90% మీథేన్ (CH₄) ఉంటుంది, ఇది ప్రధాన అన్వేషణ లక్ష్యం. • భారతదేశంలోని భావి షేల్ గ్యాస్ బేసిన్లు: <ul style="list-style-type: none"> ○ కాంబే బేసిన్ ○ గోండ్వానా బేసిన్ ○ కృష్ణా-గోదావరి (కేజీ) బేసిన్ ○ కావేరి బేసిన్ ○ ఇండో-గంగా బేసిన్ ○ అస్సాం & అస్సాం-అరకాన్ బేసిన్ • ఉపయోగాలు: షేల్ గ్యాస్ విద్యుత్ ఉత్పత్తి, గృహ తాపన మరియు వంట కోసం ఉపయోగించబడుతుంది.



తెలుగు

ADDAPEDIA

Daily Current Affairs Encyclopedia

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



**RAILWAY PRIME
TEST PACK**
NTPC | RRC | ALP & More

Test Series

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.