



5 January 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

కదంబ శాసనం



సందర్భం

- దక్షిణ గోవాలోని కాకోడ్ వద్ద ఉన్న మహాదేవ ఆలయంలో క్రీ.శ.10వ శతాబ్దానికి చెందిన కదంబ కాలానికి చెందినదిగా చెప్పబడుతున్న కన్నడ, సంస్కృత భాషలలో వ్రాయబడిన ఒక శాసనం కనుగొనబడింది.
- ఈ శాసనం 'బాగా ఉండు' (స్వస్తి శ్రీ) అనే పవిత్ర సామెతతో ప్రారంభమవుతుంది మరియు తలారా నెవయ్య మండలాన్ని పరిపాలిస్తున్నప్పుడు, అతని కుమారుడు గుండయ్య గోవా ఓడరేవులోని గోపురాన్ని స్వాధీనం చేసుకోవాలనే తన తండ్రి కోరికను నెరవేర్చాలని ప్రతిజ్ఞ చేసి, పోరాడి మరణించాడని నమోదు చేస్తుంది.

ప్రధానాంశాలు

- గోవాలోని కదంబులు కళ్యాణ చాళుక్యుల అధీనంలో ఉండేవారు.
- చాళుక్య చక్రవర్తి రెండవ తైలప రాష్ట్రకూటులను గద్దె దించడంలో సహాయం చేసినందుకు కదంబ శాస్త్రదేవుడిని గోవా మహామండలేశ్వరుడిగా నియమించాడు.
- కదంబ శాస్త్రదేవుడు క్రీ.శ.960లో శిలాహరుల నుండి చందావర సేగరాన్ని జయించాడు.
- తరువాత, అతను గోపకపట్టణ (ప్రస్తుత గోవా) ఓడరేవును స్వాధీనం చేసుకున్నాడు.
- తలార నేవయ్య కొడుకు గుండయ్య, ఈ యుద్ధంలో పాల్గొని, తన ప్రాణాలను ఫణంగా పెట్టి ఓడరేవును గెలుచుకుని ఉండవచ్చు.

నావల్ స్టాఫ్ వైస్-చీఫ్

సందర్భం

- వైస్-అడ్మిరల్ దినేష్ కె.త్రిపాఠి నావల్ స్టాఫ్ (VCNS) వైస్-చీఫ్ గా బాధ్యతలు స్వీకరించారు

ప్రధానాంశాలు

- వైస్ అడ్మిరల్ గా వి.శ్రీనివాస్ బాధ్యతలు సదరన్ నావల్ కమాండ్ యొక్క 30వ FOCINC కొచ్చిలోని నావల్ బేస్ వద్ద స్వీకరించారు.
- FOCINC గా బాధ్యతలు స్వీకరించడానికి ముందు, వైస్-అడ్మిరల్ సింగ్ నౌకాదళ ప్రధాన కార్యాలయంలో VCNS గా పనిచేశారు.
- అతను 1986లో నేవీ యొక్క ఎగ్జిక్యూటివ్ బ్రాంచ్ లోకి నియమించబడ్డారు



ఔషధ-నిరోధక బాక్టీరియం కోసం కొత్త యాంటీబయాటిక్

సందర్భం

- ఔషధ నిరోధక బాక్టీరియా అయిన అసినెట్ బాక్టర్ బామన్నిని ఎదుర్కోనే సామర్థ్యం ఉన్న కొత్త తరగతి యాంటీబయాటిక్కు పరిశోధకులు గుర్తించారు.
- ఎలుక నమూనాలలో, **CRAB** (కార్బాపెనెమ్-రెసిస్టెంట్ అసినెట్ బాక్టర్ బామన్ని) ప్రేరిత న్యూమోనియా మరియు సెప్టిస్ కు వ్యతిరేకంగా యాంటీబయాటిక్ ప్రభావవంతంగా ఉన్నట్లు కనుగొనబడింది.
- అసినెట్ బాక్టర్ బామన్నిని యాంటీబయాటిక్-రెసిస్టెంట్ జాతులు చంపగల యాంటీబయాటిక్ జోసురబాల్సిన్ యొక్క గుర్తింపు మరియు విశ్లేషణ చికిత్సలో కాస్త కఠినమైన చర్య.

ప్రభుత్వం దిగుమతులపై ఆంక్షలు విధించింది

సందర్భం

వాణిజ్య, పరిశ్రమల మంత్రిత్వ శాఖ ఎలక్ట్రికల్ యాక్సెసరీల కోసం క్వాలిటీ కంట్రోల్ ఆర్డర్ జారీ చేసింది మరియు స్కూలు దిగుమతులను ప్రస్తుతం 'ప్రీ' హోదా నుంచి నిషేధిత కేటగిరీలోకి చేర్చింది.

ప్రధానాంశాలు

- డిపార్ట్ మెంట్ ఫర్ ప్రమోషన్ ఆఫ్ ఇండస్ట్రీ అండ్ ఇంటర్నల్ ట్రేడ్ (**DPIIT**) ఎలక్ట్రిక్ యాక్సెసరీస్ (క్వాలిటీ కంట్రోల్) ఆర్డర్, 2023 కింద చేర్చబడిన అన్ని ఉత్పత్తులకు బ్యూరో ఆఫ్ ఇండియన్ స్టాండర్డ్స్ (BIS) గుర్తింపు తప్పనిసరి చేసింది.
- **CIF** విలువ కిలోగ్రాముకు **₹129** కంటే తక్కువ ఉన్న వివిధ రకాల స్కూల కోసం 'ఉచిత' దిగుమతి హోదాను కూడా కేంద్రం రద్దు చేసింది.
- CIF విలువ బీమా మరియు సరుకు రవాణాతో సహా దిగుమతి చేసుకున్న వస్తువుల ల్యాండ్ ఖర్చును సూచిస్తుంది.

వైపర్

- VIPER అంటే వోలటైల్ ఇన్వెస్టిగేటింగ్ పోలార్ ఎక్స్ప్లోరేషన్ రోవర్
- చంద్రుడి దక్షిణ ధ్రువాన్ని అన్వేషించడానికి నాసా



Daily Current Affairs Encyclopedia



- ఉపయోగించే గోల్డ్ బంతి పరిమాణంలో ఉన్న రోబో ఇది. ఆస్ట్రోబోటిక్, అనే ప్లేవేట్ సంస్థ, కమర్షియల్ లూనార్ పేలోడ్ సర్వీసెస్ ప్రోగ్రామ్లో భాగంగా దీనిని అభివృద్ధి చేసింది.
- ఈ రోబోటిక్ మిషన్ చంద్రుడి ఉష్ణోగ్రతల వద్ద నిరు మరియు కార్బన్ డయాక్సైడ్ వంటి సులభంగా ఆవిరి అయ్యే అణువులైన అస్థిర పదార్థాలను శోధించడానికి రూపొందించబడింది.
- ఈ పదార్థాలు చంద్రుడిపై భవిష్యత్తులో మానవ అన్వేషణకు వనరులను అందించగలవు.
- వైపర్ రోబో తన 100 రోజుల మిషన్ అంతటా బ్యాటరీలు, హీట్ పైపులు మరియు రేడియేటర్లపై ఆధారపడుతుంది, ఎందుకంటే ఇది చంద్రుడి పగటిపూట విపరీతమైన వేడి నుండి - ఉష్ణోగ్రతలు 224 డిగ్రీల ఫారెన్హైట్ (107 డిగ్రీల సెల్సియస్) నుండి -240 డిగ్రీల సెల్సియస్కు చేరుకున్నప్పుడు - చంద్రుడి చల్లని నీడ ప్రాంతాల వరకు శోధించనుంది.