



02 March 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

ఇంటర్నేషనల్ బిగ్ క్యాట్ అలయన్స్



వివరణ:

- భారత కేంద్ర పర్యావరణ మంత్రిత్వ శాఖ ఇంటర్నేషనల్ బిగ్ క్యాట్ అలయన్స్ (IBCA)ని స్థాపించి, సమన్వయం చేయాలని యోచిస్తోంది.
- క్యాబినెట్ ఆమోదించిన ఈ కార్యక్రమం అంతర్జాతీయ సౌర కూటమిని పోలి ఉంటుంది.

ప్రధానాంశాలు:

- పులుల సంరక్షణలో భారతదేశం యొక్క ప్రపంచ నాయకత్వం గుర్తించబడింది.
- భారతదేశంలో ప్రధాన కార్యాలయాన్ని కలిగి ఉన్న IBCA, పెద్ద పులుల సంరక్షణలో ఉత్తమ అభ్యాసాలను పంచుకోవడానికి చోరవ చూపుతుంది. భారతదేశం వచ్చే ఐదేళ్లలో దీని కోసం ₹150 కోట్లను కేటాయించింది.

పరిరక్షణ సవాళ్లను పరిష్కరించడం:

- ప్రస్తుతం, పెద్ద పులుల తమ వివిధ ఆవాసాలలో ఎదుర్కొనే పరిరక్షణ సవాళ్లను పరిష్కరించే అంతర్జాతీయ సంస్థ ఏదీ లేదు.
- ఇతర దేశాలలో పులి మరియు ఇతర పెద్ద పులుల సంరక్షణలో భారతదేశం యొక్క మార్గదర్శక మరియు దీర్ఘకాల మంచి పద్ధతులను పునరావృతం చేయడం ద్వారా ఈ అంతరాన్ని పూరించడానికి IBCA లక్ష్యంగా కలిగివుంది.

IBCAలో పాల్గొనడం:

- IBCAలో చేరేందుకు ఇప్పటి వరకు 16 దేశాలు తమ లిఖితపూర్వక సమ్మతిని తెలిపాయి.
- ఈ కూటమి 'పెద్ద పులులకు' నిలయంగా ఉన్న 96 దేశాలతో పాటు ఇతర దేశాలు, పరిరక్షణ సంస్థలు, శాస్త్రీయ సంస్థలు, వ్యాపారాలు మరియు 'పెద్ద పులులకు' మద్దతు ఇవ్వడానికి ఆసక్తి ఉన్న కార్పొరేషన్లకు తెరిచి ఉంది.

ఏడు పెద్ద పిల్లి జాతులలో భారతదేశంలో ఐదు ఉన్నాయి: అవి పులి, సింహం, చిరుతపులి, మంచు చిరుత మరియు చిరుత. భారతదేశంలోని దీర్ఘకాల పరిరక్షణ పద్ధతులు, ముఖ్యంగా పులుల కోసం, మార్గదర్శకంగా పరిగణించబడతాయి మరియు ఇతర దేశాలకు ఒక నమూనాగా ఉపయోగపడతాయి.

విక్రమాదిత్య వేద గడియారం

వివరణ:

మధ్యప్రదేశ్ లోని ఉజ్జయినిలో జంతర్ మంతర్ లో 85 అడుగుల టవర్ పై ఉన్న విక్రమాదిత్య వేద గడియారాన్ని ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ వాస్తువంగా ప్రారంభించారు.

భారతీయ 'పంచాంగ్' ఆధారంగా టైమ్ పీస్:

- ఈ ప్రత్యేకమైన సమయపాలన విధానం భారతీయ 'పంచాంగ్'



గ్రీన్విచ్ మీన్ టైమ్ ని అరం చేసుకోవడం (GMT):
గ్రీన్విచ్ మీన్ టైమ్, లండన్ లోని గ్రీన్విచ్ లోని రాయల్
అబ్జర్వేటరీలో సగటు సౌర సమయం,
సమయపాలనకు బెంచ్మార్క్ గా పనిచేస్తుంది. 19వ
శతాబ్దంలో స్థాపించబడిన రాయల్ అబ్జర్వేటరీ భూమిని
తూర్పు మరియు పశ్చిమ అర్ధగోళాలుగా విభజిస్తూ
ప్రధాన రేఖాంశం(0° రేఖాంశం)గా గుర్తించబడింది.

రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ ఐదు ప్రధాన ఒప్పందాలపై
సంతకాలు చేసింది

(పంచాంగం)పై ఆధారపడి ఉంటుంది.

- ఇది గ్రహాల స్థానాలు, ముహూర్తం మరియు జ్యోతిష్య గణనలతో సహా అనేక సమాచారాన్ని అందిస్తుంది.
- ఇది భారతీయ ప్రామాణిక సమయం (IST) మరియు గ్రీన్విచ్ మీన్ టైమ్ (GMT)ని కూడా ప్రదర్శిస్తుంది.
- కాల గణనలో ఉజ్జయినికి గొప్ప చరిత్ర ఉంది. ప్రపంచం యొక్క ప్రామాణిక సమయం 300 సంవత్సరాల క్రితం ఉజ్జయిని నుండి నిర్ణయించబడింది.
- కర్ణాటక రేఖ ప్రయాణిస్తున్న నగరం, సమయ గణనకు కేంద్రంగా పరిగణించబడుతుంది.

వేద గడియారం యొక్క ప్రత్యేక లక్షణాలు:

- గడియారం సమయాన్ని సూచించడానికి మించి బహుళ ప్రయోజనాలను అందిస్తుంది.
- ఇది చంద్రుని స్థానం, పర్వం, శుభశుభ ముహూర్తం, ఘటి, నక్షత్రం వంటి వివరాలను అందిస్తుంది.
- ఖగోళ సిద్ధాంతాల ఆధారంగా భారతీయ కాల గణన సంప్రదాయాన్ని పునరుద్ధరించడం దీని రూపకల్పన లక్ష్యం.

గడియారం యొక్క ఆపరేషనల్ మెకానిజం:

- వేద గడియారం ఒక సూర్యోదయం నుండి మరొక సూర్యోదయం వరకు సమయాన్ని గణిస్తుంది, కాలాన్ని 30 భాగాలుగా విభజిస్తుంది.
- ISD ప్రకారం ప్రతి గంటకు 48 నిమిషాలు ఉంటాయి. గడియారం సూర్యోదయంతో 0:00 గంటలకు ప్రారంభమవుతుంది మరియు 30 గంటల పాటు పనిచేస్తుంది.

వివరణ:

- మూడు సేవల కోసం ₹39,125.39 కోట్ల విలువైన ఐదు ప్రధాన మూలధన సేకరణ ఒప్పందాలపై కేంద్ర రక్షణ మంత్రిత్వ శాఖ సంతకం చేసింది.
- ఈ ఒప్పందాలు స్వదేశీ సామర్థ్యాలను బలోపేతం చేయడం, విదేశీ మారక ద్రవ్యాన్ని ఆదా చేయడం మరియు విదేశీ మూలం పరికరాల తయారీదారులపై ఆధారపడటాన్ని తగ్గించడం కొరకు చేయబడ్డాయి.

ప్రధానాంశాలు:

హిందుస్థాన్ ఏరోనాటిక్స్ లిమిటెడ్ తో ఒప్పందం (HAL):

- MiG-29 విమానాల కోసం RD-33 ఏరో ఇంజిన్ల కొనుగోలు కోసం HAL తో ₹5,249.72 కోట్ల విలువైన ఒప్పందం కుదిరింది.
- రష్యన్ OEM నుండి ట్రాన్స్ఫర్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ (TOT) లైసెన్స్ తో HAL యొక్క కోరాపుట్ డివిజన్ ఈ ఇంజిన్లను తయారు చేస్తుంది.



	<ul style="list-style-type: none"> • ఈ కార్యక్రమం అధిక-విలువైన క్లిష్టమైన భాగాల స్వదేశీకరణపై దృష్టి సారీస్తుంది, ఇది RD-33 ఏరో-ఇంజిన్ల భవిష్యత్ మరమ్మత్తు మరియు ఓవర్హాల్ (ROH) పనుల యొక్క స్వదేశీ కంటెంట్ను పెంచడంలో సహాయపడుతుంది. <p>భారత వైమానిక దళంపై ప్రభావం (IAF):</p> <ul style="list-style-type: none"> • IAF అప్గ్రేడ్ చేసిన MiG-29UPG యొక్క మూడు స్క్వాడ్రన్లను నిర్వహిస్తుంది. • ఈ ఏరో ఇంజిన్లు మిగ్-29 ప్లీట్ యొక్క కార్యాచరణ సామర్థ్యాన్ని అవశేష సేవా జీవితానికి కొనసాగించడానికి IAF యొక్క అవసరాన్ని తీర్చగలవని భావిస్తున్నారు. <p>లార్సెన్ & టూల్స్ (L&T)తో ఒప్పందాలు:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ఎల్ అండ్ టీతో రెండు ఒప్పందాలు కుదుర్చుకున్నారు. • క్లోజ్-ఇన్ వెపన్ సిస్టమ్ (CIWS) కోసం ఒప్పందం విలువ ₹7,668.82 కోట్లు మరియు హై-పవర్ రాడార్ (HPR) కోసం డీల్ ₹5,700.13 కోట్లతో జరిగింది. • CIWS దేశంలోని ప్రదేశాలను ఎంపిక చేయడానికి టెర్మినల్ ఎయిర్ డిఫెన్స్ను అందిస్తుంది. • ఒప్పందం కుదుర్చుకున్న HPRలు IAF యొక్క ప్రస్తుత దీర్ఘ-శ్రేణి రాడార్లను ఆధునిక యాక్టివ్ ఎవర్చర్లు దశల శ్రేణి-ఆధారిత HPRతో అధునాతన నిఘా లక్షణాలతో భర్తీ చేస్తాయి. • ఇది IAF యొక్క భూగోళ వాయు రక్షణ సామర్థ్యాలను గణనీయంగా పెంచుతుంది. <p>ఉపాధి కల్పన: L&Tతో ఉన్న ప్రాజెక్ట్లు సగటున సంవత్సరానికి 2,400 మంది వ్యక్తులకు ఐదు సంవత్సరాలు (CIWS) మరియు 1,000 మంది వ్యక్తులకు ఐదు సంవత్సరాలలో (HPR) ప్రత్యక్షంగా మరియు పరోక్షంగా ఉపాధిని కల్పిస్తాయని అంచనా వేస్తున్నారు.</p> <p>బ్రహ్మోస్ ఏరోస్పేస్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్తో ఒప్పందాలు (BAPL): ₹ 19,518.65 కోట్ల విలువైన క్షిపణుల సేకరణ మరియు ₹ 988.07 కోట్ల విలువైన ఓడలో ప్రయాణించే బ్రహ్మోస్ వ్యవస్థ కోసం BAPL తో రెండు ఒప్పందాలు కుదుర్చుకున్నాయి. ఈ క్షిపణులు నేవే యొక్క పోరాట దుస్తులను మరియు శిక్షణ అవసరాలను తీర్చడానికి ఉపయోగించబడతాయి. ఈ ప్రాజెక్ట్ ఉమ్మడి వెంచర్ సంస్థలో తొమ్మిది లక్షల పనిదినాలు మరియు MSMEలతో సహా అనుబంధ పరిశ్రమలలో దాదాపు 135 లక్షల పనిదినాలు కల్పించే అవకాశం ఉంది.</p>
<p>సముద్ర లక్ష్య వ్యాయామం</p>	<p>వివరణ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • సముద్ర లక్ష్య వ్యాయామం ప్రస్తుతం 28 ఫిబ్రవరి నుండి 02 మార్చి 24 వరకు విశాఖపట్నం వద్దవద్ద జరుగుతోంది. • ఈ వ్యాయామం 3వ ఎడిషన్లో ఇండియన్ నేవల్ పిప్ కిల్టాన్



మరియు రాయల్ మలేషియాన్ ఏవ్ కెడి లెకిర్ పాల్గొంటున్నాయి.

ప్రధానాంశాలు:

- నౌకాశ్రయ దశలో, రెండు నౌకల సిబ్బంది వివిధ వృత్తిపరమైన పరస్పర చర్యలలో పాల్గొంటారు, పరస్పర ఆసక్తి, స్పోర్ట్స్ ఫిక్చర్లు మరియు ఇతర పరస్పర చర్యలపై సబ్జెక్ట్ మేటర్ మార్పిడిలు జరుగుతాయి. ఈ పరస్పర చర్యలు జ్ఞానం ఆధారంను పెంపొందించుకోవడం, ఉత్తమ అభ్యాసాలను పంచుకోవడం మరియు సముద్ర సంబంధ అంశాలలో మరింత సహకారం అందించడం లక్ష్యంగా కలిగివున్నాయి.
- సముద్ర దశలో, సముద్రంలో వివిధ కార్యకలాపాలను నిర్వహించేటప్పుడు యూనిట్లు సంయుక్తంగా తమ నైపుణ్యాలను మెరుగుపరుస్తాయి.
- ఈ వ్యాయామం భారతీయ మరియు రాయల్ మలేషియా నేవీ మధ్య బంధాలను బలోపేతం చేయడం మరియు పరస్పర చర్యను మెరుగుపరచడం లక్ష్యంగా కలిగివుంది.

హరిమౌ శక్తి వ్యాయామం: ఇది భారత సైన్యం మరియు మలేషియా సైన్యం మధ్య ద్వైపాక్షిక వ్యాయామం. ఇది గ్రామీణ మరియు పట్టణ పరిసరాలలో తిరుగుబాటు వ్యతిరేక మరియు తీవ్రవాద వ్యతిరేక కార్యకలాపాలపై దృష్టి సారిస్తుంది.

పౌర ఖాతాల దినోత్సవం 2024

వివరణ:

ఇండియన్ సివిల్ అకౌంట్స్ సర్వీస్ (ICAS) 48వ వ్యవస్థాపక దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని మార్చి 1న సివిల్ అకౌంట్స్ డే 2024ను న్యూఢిల్లీలో జరుపుకున్నారు.

ప్రధానాంశాలు:

- కేంద్ర ప్రభుత్వ ఖాతాల నిర్వహణను ఆడిట్ నుండి వేరు చేసిన తర్వాత 1976లో ఇండియన్ సివిల్ అకౌంట్స్ సర్వీస్ ఏర్పాటు చేయబడింది.
- దీంతో కంప్యూటర్ అండ్ ఆడిటర్ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా ఈ బాధ్యత నుంచి తప్పుకున్నారు.
- ICAS భారతదేశంలోని సివిల్ సర్వీస్లో ఒకటి ("గ్రూప్ A") మరియు కేంద్ర ఆర్థిక మంత్రిత్వ శాఖలో వ్యయ విభాగం కిందకు వస్తుంది.
- భారత ఆడిట్ మరియు అకౌంట్స్ డిపార్ట్మెంట్ నుండి డిప్యూటీషన్ మరియు బదిలీతో కేంద్ర ప్రభుత్వం యొక్క ఆడిటింగ్ మరియు అకౌంటింగ్ విధులను వేరు చేసే ఉద్దేశ్యంతో ఈ సేవ సృష్టించబడింది.
- యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా మరియు రాష్ట్రాల ప్రభుత్వ ఖాతాలకు సంబంధించిన ప్రక్రియలు, వ్యవస్థలు మరియు ఫారమ్ల అభివృద్ధికి ICAS బాధ్యత వహిస్తుంది.
- ఇది గవర్నమెంట్ అకౌంటింగ్ రూల్స్, 1990 ప్రకారం రసీదులు మరియు చెల్లింపుల అకౌంటింగ్ కోసం మాన్యువల్లు, నియమాలు మరియు విధానాలను ఫ్రీమ్ చేస్తుంది మరియు అనుకూలపరుస్తుంది.
- ICAS నెలవారీ మరియు వార్షిక ఖాతా ప్రకటనలను కూడా సిద్ధం చేస్తుంది, రాబడి, లోటులు మరియు రుణాలపై



డూమ్స్ డే గ్లేసియర్



కాలానుగుణ ఆడిట్లను నిర్వహిస్తుంది మరియు రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియాతో భారత ప్రభుత్వం యొక్క నగదు నిల్వలను పర్యవేక్షిస్తుంది మరియు పునరుద్ధరిస్తుంది.

వివరణ:

- తరచుగా "డూమ్స్ డే హిమానీనదం" అని పిలవబడే ట్రెన్స్ ఆర్క్టిక్ గ్లేసియర్, కొత్త ఉపగ్రహ సాంకేతికతను ఉపయోగించిన ఒక అధ్యయనం ప్రకారం, 1940లలో ప్రారంభమయ్యే అవకాశం ఉన్న దానికంటే ముందుగానే దాని వేగవంతమైన తిరోగమనాన్ని ప్రారంభించింది.

స్థానం: పశ్చిమ అంటార్కిటికాలో ఉన్న ట్రెన్స్ ఆర్క్టిక్ గ్లేసియర్ సుమారు 192,000 చదరపు కిలోమీటర్లు (74,000 చదరపు మైళ్ళు) విస్తరించి ఉంది మరియు ఇది అముండ్సెన్ సముద్రానికి ఆనుకుని ఉంది.

ప్రాముఖ్యత: అంటార్కిటికాలోని విశాలమైన మరియు అత్యంత వేగంగా ప్రవహించే హిమానీనదాలలో ఒకటైన ట్రెన్స్ ఆర్క్టిక్ గ్లేసియర్, పశ్చిమ అంటార్కిటిక్ మంచు ఫలకం నుండి సముద్రంలోకి మంచు ప్రవాహానికి ప్రధాన మార్గంగా పనిచేస్తుంది, ఇది ప్రపంచ సముద్ర మట్టం పెరుగుదలకు గణనీయంగా దోహదం చేస్తుంది.

ఆందోళనలు:

- ఇటీవలి సంవత్సరాలలో ట్రెన్స్ హిమానీనదం వేగంగా కరగడం మరియు సన్నబడటం కనిపించింది.
- గ్రౌండింగ్ లైన్ యొక్క తిరోగమనం, హిమానీనదం యొక్క మంచు పడకపై విశ్రాంతి తీసుకోవడం నుండి సముద్రం మీద తేలియాడే వరకు మారే పరివర్తన స్థానం, హిమానీనదాన్ని అస్థిరపరుస్తుంది మరియు సముద్ర మట్టం పెరుగుదలకు దోహదం చేస్తుంది.
- హిమానీనదం యొక్క పూర్తి పతనం సముద్ర మట్టాలను అనేక అడుగుల మేర పెంచవచ్చు మరియు పశ్చిమ అంటార్కిటిక్ ఐస్ షీట్ యొక్క స్థిరత్వాన్ని అణగదొక్కవచ్చు, ఈ విపత్తు ప్రపంచ వరదలకు కారణమవుతుంది.

ట్రెన్స్ ఆర్క్టిక్ గ్లేసియర్ అంటార్కిటిక్ మంచు ఫలకంలో కీలకమైన భాగం. దీని వేగవంతమైన ద్రవీభవన ప్రపంచ సముద్ర-మట్టం పెరుగుదలకు గణనీయమైన నష్టాలను కలిగిస్తుంది, వాతావరణ మార్పుల ప్రభావాలను తగ్గించడానికి వ్యూహాల యొక్క తక్షణ అవసరాన్ని హైలైట్ చేస్తుంది. హిమానీనదం ఇప్పటికే కరిగిపోయే దశలో ఉన్న సమయంలో తీవ్రమైన ఎల్ నిసో సంఘటన కారణంగా హిమానీనదం యొక్క తిరోగమనం ప్రేరేపించబడి ఉంటుంది.



తెలుగు

ADDAPEDIA

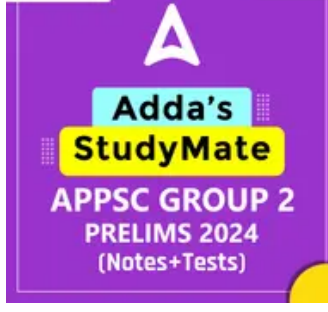
To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

NEW LAUNCH

ENGLISH



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.