



11 March 2024

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

భారతదేశం 4 యూరోపియన్ దేశాలతో స్వచ్ఛా వాణిజ్య ఒప్పందంపై సంతకం చేసింది



వివరణ:

- ఐస్‌లాండ్, లీచ్‌టెన్‌స్టైన్, నార్వే మరియు స్విట్జర్లాండ్ అనే నాలుగు యూరోపియన్ దేశాలతో భారతదేశం ఇటీవల ఒక మైలురాయి స్వచ్ఛా వాణిజ్య ఒప్పందం (FTA)పై సంతకం చేసింది.
- ఈ ఒప్పందం భారతదేశంలో పెట్టుబడులను 100 బిలియన్ డాలర్లకు పెంచడం మరియు 15 సంవత్సరాలలో ఒక మిలియన్ ఉద్యోగాలను సృష్టించడం లక్ష్యంగా కలిగివుంది.
- ఈ వాణిజ్య మరియు ఆర్థిక భాగస్వామ్య ఒప్పందం (TEPA) అనేది యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్‌తో ఒప్పందం తర్వాత భారతదేశం సంతకం చేసిన రెండవ పూర్తి స్థాయి FTA.

ప్రధానాంశాలు:

- EU నుండి వేరుగా ఉన్న EFTA (యూరోపియన్ ఫ్రీ ట్రేడ్ అసోసియేషన్) దేశాలతో FTA గణనీయమైన సుంకం తగ్గింపులు, పెరిగిన మార్కెట్ యాక్సెస్ మరియు సరళీకృత కస్టమ్స్ విధానాలను కలిగి ఉంటుంది.
- ఇది మానవ హక్కులు మరియు స్థిరమైన అభివృద్ధికి సంబంధించిన కట్టుబాట్లపై ఒక ప్రత్యేక అధ్యాయాన్ని కూడా కలిగి ఉంది, అటువంటి ఒప్పందాలలో ఇది మొదటిది.
- EFTA రాష్ట్రాలు ఆమోదించిన తర్వాత ఈ ఒప్పందం అమలులోకి వస్తుంది, బహుశా ఈ సంవత్సరం చివరి నాటికి వస్తుందని అంచనా వేయవచ్చు.
- EFTA దేశాల నుండి భారతదేశంలోకి \$100 బిలియన్ల పెట్టుబడులు పెట్టాలనే లక్ష్యంతో వాణిజ్య మంత్రి పీఠాన్ని గోయల్ పెట్టుబడి నిబంధనలను ఒక అద్వితీయ విజయంగా హైలైట్ చేశారు.
- EFTA రాష్ట్రాల నుండి భారతదేశంలోకి విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులను 10 సంవత్సరాలలో \$50 బిలియన్లకు మరియు వచ్చే ఐదేళ్లలో మరో \$50 బిలియన్లకు పెంచాలని ఈ ఒప్పందం లక్ష్యాలను నిర్దేశించింది.
- 15 సంవత్సరాలలోపు లక్ష్యాలను చేరుకోకపోతే, భారతదేశం కొన్ని వాణిజ్య రాయితీలను తాత్కాలికంగా ఉపసంహరించుకోవచ్చు.

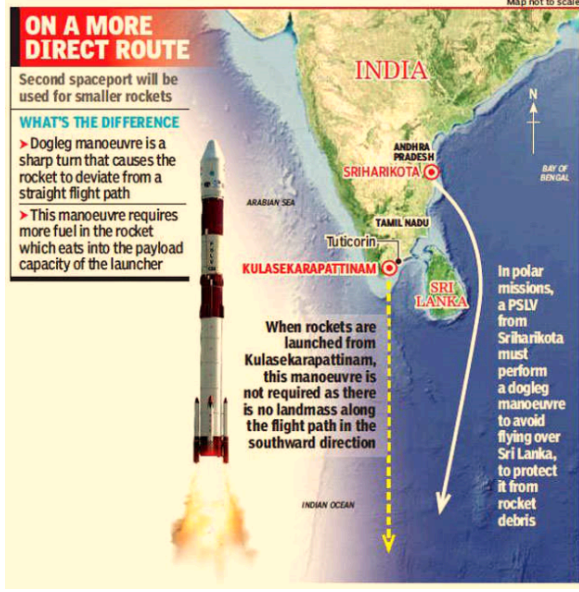
ఇస్రో రెండో రాకెట్ లాంచ్‌పోర్ట్

వివరణ:

- ఇస్రో రెండో రాకెట్ లాంచ్‌పోర్ట్ నిర్మాణాన్ని ఇటీవలే ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ ప్రారంభించారు.

భారతదేశానికి కొత్త లాంచ్‌పోర్ట్ ఎందుకు అవసరం?

- పెరుగుతున్న వాణిజ్య ప్రయోగాలు: అంతరిక్ష రంగంలో ప్రైవేట్ ఆటగాళ్లను అనుమతించే ఇటీవలి విధానంతో వాణిజ్య ప్రయోగాలు పెరుగుతాయని భారతదేశం అంచనా వేస్తోంది.
- ప్రస్తుతం ఉన్న సౌకర్యంపై ఒత్తిడిని తగ్గించడం: శ్రీహరికోటలోని ISRO యొక్క సతీష్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్ (SDSC) SHAR



- ఓవర్లోడ్ను నివారించడానికి, కొత్త లాంచ్పోర్ట్ అవసరం.
- విభిన్న ప్రయోగ సామర్థ్యాలు: కులశేఖరపట్టణం లాంచ్పోర్ట్ చిన్న పేలోడ్లను నిర్వహిస్తుంది, ఇది చంద్ర, శుక్ర, మరియు మానవ-విమాన మిషన్ల వంటి పెద్ద మిషన్లపై దృష్టి పెట్టడానికి SHARని అనుమతిస్తుంది.
 - ప్రైవేట్ స్టేయర్లను సులభతరం చేయడం: ప్రైవేట్ కంపెనీలు అంతరిక్ష వ్యవస్థలను అభివృద్ధి చేయవచ్చు, ఉపగ్రహాలను నిర్మించవచ్చు మరియు వాహనాలను ప్రయోగించవచ్చు, అంతరిక్షంలో ప్రైవేట్ రంగ ప్రమేయాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది.
 - డెడికేటెడ్ ఇన్ఫ్రాస్ట్రక్చర్: ఇది ఆన్-డిమాండ్ కమర్షియల్ లాంచ్ కోసం అంకితమైన ప్రయోగ మౌలిక సదుపాయాలను అందిస్తుంది, సజావుగా కార్యకలాపాలకు భరోసా ఇస్తుంది.

తమిళనాడులో కొత్త ఇస్రో లాంచ్పోర్ట్ ఎందుకు?

- భౌగోళిక ప్రయోజనం: తమిళనాడులోని కులశేఖరపట్టణం తీరప్రాంతం సహజ ప్రయోజనాన్ని అందిస్తుంది.
- SSLV కోసం ఆప్టిమైజ్ చేసిన పథం: లాంచ్పోర్ట్ నేరుగా దక్షిణం వైపు పథాన్ని అనుమతిస్తుంది, ఇది చిన్న ఉపగ్రహ ప్రయోగ వాహనం (SSLV) మిషన్లకు ప్రయోజనకరంగా ఉంటుంది.
- తగ్గిన ఇంధన వినియోగం: షార్ నుండి అవసరమైన తూర్పువైపు పథంతో పోల్చితే కులశేఖరపట్టణం పశ్చిమ దిశగా ఉన్న ప్రదేశం SSLV మిషన్లకు ఇంధనాన్ని ఆదా చేస్తుంది.
- ఈక్వటోరియల్ ప్రాక్సిమిటీ: భూమధ్యరేఖకు సమీపంలో ఉన్న రెండు లాంచ్పోర్ట్లు భూమి యొక్క భ్రమణ వేగం కారణంగా పేలోడ్ సామర్థ్యాన్ని గణనీయంగా పెంచుతాయి.
- మెరుగైన పేలోడ్ సామర్థ్యం: భూమధ్యరేఖకు సామీప్యత భూమి యొక్క భ్రమణ కారణంగా వేగాన్ని పెంచుతుంది, భూస్థిర ఉపగ్రహాలకు ప్రయోజనం చేకూరుస్తుంది.

IRIS AI రోబోట్



వివరణ:

కేరళలోని తిరువనంతపురం విద్యలో అగ్రగామిగా అభివృద్ధి చెందింది, ఇక్కడ ఒక పాఠశాల భారతదేశపు మొట్టమొదటి AI టీచర్ రోబోట్ ఐరిస్ను పరిచయం చేసింది.

ప్రధానాంశాలు:

- రోబోటిక్స్ మరియు జనరేటివ్ AI టెక్నాలజీల ద్వారా ఆధారితం, ఐరిస్ సవరణలు లేని పనితీరు కోసం అంకితమైన ఇంటెల్ ప్రాసెసర్ మరియు కోప్రాసెసర్ను కలిగి ఉంది.
- దాని ఆండ్రాయిడ్ యాప్ ఇంటర్ఫేస్ వినియోగదారులు రోబోట్ను నియంత్రించడానికి మరియు పరస్పర చర్య చేయడానికి అనుమతిస్తుంది, వ్యక్తిగతీకరించిన అభ్యాస అనుభవాన్ని నిర్ధారిస్తుంది.
- ఇది తరగతి గదిలో నిష్క్రియాత్మక ఉనికి మాత్రమే కాదు, ఐరిస్ డైనమిక్ వాయిస్ అసిస్టెంట్ మరియు ఇంటరాక్టివ్ లెర్నింగ్ టూల్.
- AI వాయిస్-నియంత్రిత సహాయకడిగా పని చేస్తుంది, వినియోగదారు ప్రశ్నలకు ప్రతిస్పందించడం, వివరణలు అందించడం మరియు విద్యాపరమైన కంటెంట్ను అందించడం



చేస్తుంది.

- వ్యక్తిగతీకరించిన కంటింట్ జనరేషన్, క్వీజ్లు మరియు ఇంటరాక్టివ్ యాక్టివిటీల ద్వారా ఇంటరాక్టివ్ లెర్నింగ్ అనుభవాలలో వినియోగదారులను నిమగ్నం చేస్తుంది.
- 4-వీల్ చట్రంతో అమర్చబడి, ఐరిస్ దాన్ వాతావరణంలో స్వేచ్ఛగా కదలగలదు, వినియోగదారులతో పరస్పర చర్యను సులభతరం చేస్తుంది మరియు నేర్చుకునే ప్రదేశాల ద్వారా నావిగేట్ చేయవచ్చు.
- దాని చేతులు, ఒక్కొక్కటి 5 DoFని కలిగి ఉంటాయి, వస్తువులను మార్చటానికి, ప్రదర్శనలను నిర్వహించడానికి మరియు అభ్యాస కార్యకలాపాలలో పాల్గొనడానికి ఐరిస్ని అనుమతిస్తుంది.
- రోబోట్ నర్సరీ నుండి 12వ తరగతి వరకు సబ్జెక్టులను బోధించగలదు.
- ప్రస్తుతం, ఐరిస్ మూడు భాషలు మాట్లాడుతుంది - అవి ఇంగ్లీష్, హిందీ మరియు మలయాళం.
- మేకర్ ల్యాబ్స్ ద్వారా రూపొందించబడింది.

చేస్తుంది.

- వ్యక్తిగతీకరించిన కంటింట్ జనరేషన్, క్వీజ్లు మరియు ఇంటరాక్టివ్ యాక్టివిటీల ద్వారా ఇంటరాక్టివ్ లెర్నింగ్ అనుభవాలలో వినియోగదారులను నిమగ్నం చేస్తుంది.
- 4-వీల్ చట్రంతో అమర్చబడి, ఐరిస్ దాన్ వాతావరణంలో స్వేచ్ఛగా కదలగలదు, వినియోగదారులతో పరస్పర చర్యను సులభతరం చేస్తుంది మరియు నేర్చుకునే ప్రదేశాల ద్వారా నావిగేట్ చేయవచ్చు.
- దాని చేతులు, ఒక్కొక్కటి 5 DoFని కలిగి ఉంటాయి, వస్తువులను మార్చటానికి, ప్రదర్శనలను నిర్వహించడానికి మరియు అభ్యాస కార్యకలాపాలలో పాల్గొనడానికి ఐరిస్ని అనుమతిస్తుంది.
- రోబోట్ నర్సరీ నుండి 12వ తరగతి వరకు సబ్జెక్టులను బోధించగలదు.
- ప్రస్తుతం, ఐరిస్ మూడు భాషలు మాట్లాడుతుంది - అవి ఇంగ్లీష్, హిందీ మరియు మలయాళం.
- మేకర్ ల్యాబ్స్ ద్వారా రూపొందించబడింది.

జాతీయ సృష్టికర్తల అవార్డు



వివరణ:

- న్యూఢిల్లీలోని భారత్ మండపంలో ప్రధాన మంత్రి నరేంద్ర మోదీ తొలి జాతీయ సృష్టికర్తల అవార్డును అందజేశారు.
- ఉత్తమ కథకుడి అవార్డుతో సహా ఇరవై విభాగాలలో అవార్డు అందించబడుతోంది; దీ డిస్టిన్షర్ ఆఫ్ ది ఇయర్; సెలబ్రిటీ క్రియేటర్ ఆఫ్ ది ఇయర్; గ్రీన్ ఛాంపియన్ అవార్డు; సామాజిక మార్పు కోసం ఉత్తమ సృష్టికర్త; అత్యంత ప్రభావవంతమైన అగ్రి సృష్టికర్త; సంవత్సరపు సాంస్కృతిక రాయబారి; అంతర్జాతీయ సృష్టికర్త అవార్డు; ఉత్తమ ప్రయాణ సృష్టికర్త అవార్డు; స్వచ్ఛతా అంబాసిడర్ అవార్డు; న్యూ ఇండియా ఛాంపియన్ అవార్డు; టెక్ క్రియేటర్ అవార్డు; హెరిటేజ్ ఫ్యాషన్ ఐకాన్ అవార్డు; అత్యంత సృజనాత్మక సృష్టికర్త (పురుష & స్త్రీ); ఆహార కేటగిరీలో ఉత్తమ సృష్టికర్త; విద్యా విభాగంలో ఉత్తమ సృష్టికర్త; గేమింగ్ కేటగిరీలో ఉత్తమ సృష్టికర్త; ఉత్తమ మైక్రో క్రియేటర్; ఉత్తమ నానో సృష్టికర్త; ఉత్తమ ఆరోగ్యం మరియు ఫిట్నెస్ సృష్టికర్త అవార్డులు అందించబడ్డాయి.

ప్రధానాంశాలు:

- డిస్టిన్షర్ ఆఫ్ ది ఇయర్ అవార్డు: రణవీర్ అల్లాబాడియా (బీరబైసెప్స్)
- విద్యా విభాగంలో ఉత్తమ సృష్టికర్త (పురుషుడు & స్త్రీ): నమన్ దేశ్ముఖ్
- టెక్ కేటగిరీలో ఉత్తమ సృష్టికర్త: గౌరవ్ చౌదరి (టెక్నికల్ గురుజీ)
- ఇష్టమైన ప్రయాణ సృష్టికర్త: కమియా జాని
- ఉత్తమ ఆరోగ్యం మరియు ఫిట్నెస్ సృష్టికర్త: అంకిత టైయన్పురియా
- ఆహార విభాగంలో ఉత్తమ సృష్టికర్త: కబితా సింగ్ (కబితాస్ కిచెన్)
- సెలబ్రిటీ క్రియేటర్ ఆఫ్ ది ఇయర్: అమన్ గుప్తా
- గ్రీన్ ఛాంపియన్ వర్గం: పంక్తి పాండే
- ఉత్తమ కథకురాలు: కీర్తికా గోవిందసామి



- కల్పరల్ అంబాసిడర్ ఆఫ్ ది ఇయర్: మైథిలీ రాకూర్
- అత్యంత స్వజనాత్మక సృష్టికర్త స్త్రీ: శ్రద్ధా జైన్
- అత్యంత స్వజనాత్మక సృష్టికర్త పురుషుడు: RJ రౌనాక్
- హెరిటీజ్ ఫ్యాషన్ ఐకాన్ అవార్డు: జాన్స్ సింగ్
- సామాజిక మార్పు కోసం ఉత్తమ సృష్టికర్త అవార్డు: జయ కిశోరి
- ఉత్తమ మైక్రో క్రియేటర్ అవార్డు: అరిడమాన్
- గేమింగ్ విభాగంలో ఉత్తమ సృష్టికర్త అవార్డు: నిశ్చయ్
- స్వచ్ఛతా అంబాసిడర్ అవార్డు: మల్లర్ కలాంబే
- బెస్ట్ ఇంటర్నెషనల్ క్రియేటర్ అవార్డు: డ్రూ హిక్స్, కిలీ పాల్, కాసాండ్రా మే స్పిట్మన్
- బెస్ట్ నానో క్రియేటర్ అవార్డు: పీయూష్ పురోహిత్
- అత్యంత ప్రభావవంతమైన అగ్రి సృష్టికర్త: లక్షయ్ దాబాస్
- న్యూ ఇండియా ఛాంపియన్ అవార్డు: అభి మరియు నియు

గోల్డెన్ లంగర్



వివరణ:

- తాజా సర్వే భారతదేశం యొక్క గోల్డెన్ లంగర్ జనాభా 7,396గా అంచనా వేసింది.
- పైమెట్ రీసెర్చ్ సెంటర్ NE ఇండియా (PRCNE), అస్సాం అటవీ శాఖ, బోడోలాండ్ టెరిటోరియల్ కౌన్సిల్, సలీం అలీ సెంటర్ ఫర్ ఆర్బిఠాలజీ అండ్ నేచురల్ హిస్టరీ (SACON), మరియు కన్స్టర్వేషన్ హిమాలయాస్ ద్వారా నిర్వహించబడింది.
- గోల్డెన్ లంగర్ యొక్క పంపిణీ మనస్ బయోస్పియర్ రిజర్వ్ మరియు పశ్చిమ అస్సాంలోని ప్రాగ్మెంటెడ్ అడవులను కవర్ చేస్తుంది.
- రిపు రిజర్వ్ ఫారెస్ట్ మరియు చక్రశిల వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం గోల్డెన్ లాంగర్లకు ముఖ్యమైన ఆవాసాలుగా గుర్తించబడ్డాయి.

భౌగోళిక పరిధి:

- అస్సాం, భారతదేశం మరియు పొరుగున ఉన్న భూటాన్ కు పరిమితం చేయబడింది.
- నాలుగు భౌగోళిక ప్రదేశాలతో చుట్టుముట్టబడిన ప్రాంతంలో నివసిస్తుంది: భూటాన్ (ఉత్తరం), మనస్ నది (తూర్పు), సంకోప్ నది (పశ్చిమ), మరియు బ్రహ్మపుత్ర నది (దక్షిణం).

నివాసం:

- తేమతో కూడిన సతత హరిత మరియు ఉష్ణమండల ఆకురాల్చే అడవులు, అలాగే కొన్ని నదీతీర ప్రాంతాలు మరియు సవన్నాలను ఆక్రమించింది.
- ప్రధానంగా చెట్టు-ఆధారిత, దక్షిణాన ఉప-ఉష్ణమండల అడవుల ఎగువ పందిరిలో మరియు ఉత్తరాన సమశీతోష్ణ అడవులలో నివసిస్తున్నారు.
- దక్షిణాన సముద్ర మట్టానికి దగ్గరగా మరియు ఉత్తరాన భూటాన్ పాదాల వద్ద 3000 మీటర్ల ఎత్తులో కనుగొనబడింది.

పరిరక్షణ స్థితి:

- IUCN: ప్రమాదంలో ఉంది
- CITES: అనుబంధం I



71వ మిస్ వరల్డ్ పోటీ 2024



Miss World 2024, Krystyna Pyszkova from Czech Republic Wins the Crown

- వన్యప్రాణుల రక్షణ చట్టం, 1972: షెడ్యూల్ I

వివరణ:

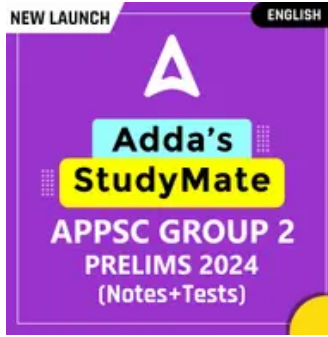
భారతదేశంలోని ముంబైలో జరిగిన గ్రాండ్ ఈవెంట్‌లో చెక్ రిపబ్లిక్‌కు చెందిన క్రీస్టినా పిస్కోవా కొత్త మిస్ వరల్డ్ 2024 కిరీటాన్ని గెలుచుకుంది. మునుపటి మిస్ వరల్డ్ 2022, పోలాండ్‌కు చెందిన కరోలినా బిలావ్స్కా అద్భుతమైన వేడుకలో తన కిరీటాన్ని అందించింది.

రన్నర్స్-అప్ మరియు కాంటినెంట్ల విజేతలు

- మొదటి రన్నర్స్: లెబనాన్‌కు చెందిన యాస్మీనా జైటాన్
- మిస్ వరల్డ్ ఆసియా మరియు ఓషియానియా: లెబనాన్‌కు చెందిన యాస్మీన్ అజైటాన్
- మిస్ వరల్డ్ యూరోప్: చెక్ రిపబ్లిక్‌కు చెందిన క్రీస్టినా పిస్కోవా
- మిస్ వరల్డ్ అమెరికా మరియు కరీబియన్: ట్రినిడాడ్ మరియు టోబాగోకు చెందిన అచే అబ్రహామ్
- మిస్ వరల్డ్ ఆఫ్రికా: బోట్స్వానాకు చెందిన లెసెగో చోంబో

మానవతా పురస్కారం

- రిలయన్స్ ఫౌండేషన్ అనే స్వచ్ఛంద సంస్థలో పనిచేసినందుకు నీతా అంబానీకే మిస్ వరల్డ్ హ్యూమానిటేరియన్ అవార్డు లభించింది. మిస్ వరల్డ్ ఆర్గనైజేషన్ ఛైర్మన్ జూలియా మోర్గీ CBE ఆమెకు అవార్డును అందజేశారు.



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.