




25 October 2023

జాతీయ మరియు అంతర్జాతీయ వార్తలు

<p>భూటాన్, చైనా సరిహద్దు చర్చల్లో పురోగతి సాధించాయి</p> 	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> చైనా విదేశాంగ మంత్రి వాంగ్ యీ భూటాన్ విదేశాంగ మంత్రి తుండి దోర్జీని కలిశారు. 25వ రౌండ్ చర్చలు ఇటీవల జరిగాయి (మునుపటి రౌండ్ 2016లో జరిగింది) ధింపూతో దౌత్య సంబంధాల కోసం బీజింగ్ ముందుకు వచ్చింది సరిహద్దులను "త్వరలో" గుర్తించడంపై ఇరుపక్షాలు ఒక ఒప్పందాన్ని కోరుతున్నాయి. <p>భారతదేశంపై ప్రభావం</p> <ul style="list-style-type: none"> పశ్చిమాన డోక్లాంలో ఉత్తరాన ఉన్న ప్రాంతాల (జంపర్లుంగ్ మరియు పసమ్లంగ్ లోయలు) మధ్య "స్వాప్ అరేంజ్మెంట్" కు చైనా మరియు భూటాన్ మధ్య ఏదైనా ఒప్పందం కుదుర్చుకుంటే అది భారతదేశానికి ఆందోళన కలిగిస్తుంది, భారతదేశం యొక్క ఇరుకైన "సిలిగురి కారిడార్"కి సామీప్యత ఇవ్వబడింది, ఇది ఈశాన్య రాష్ట్రాలను భారతదేశంలోని మిగిలిన ప్రాంతాలతో కలుపుతుంది.
<p>విక్షిత్ భారత్ సంకల్ప యాత్ర</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> విక్షిత్ భారత్ సంకల్ప యాత్ర పేరుతో రోడ్షో ద్వారా దేశవ్యాప్తంగా తమ విజయాలను గ్రామ స్థాయి వరకు ప్రదర్శించడానికి అధికారులను నియమించాలని కేంద్రం అన్ని విభాగాలను కోరింది. <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> ఈ యాత్ర దేశవ్యాప్తంగా ప్రభుత్వ సంక్షేమ పథకాలను ప్రచారం చేస్తుంది మరియు "దిగువ మధ్యతరగతి"ని లక్ష్యంగా చేసుకుంది. ఇది నవంబర్ 20 నుండి జనవరి 26 వరకు షెడ్యూల్ చేయబడింది.
<p>eSIM కార్డ్</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> కొన్ని క్లుగగా, SIM కార్డ్ SIM నుండి మినీ SIMకి మైక్రో SIMకి నానో SIMకి కుదించబడింది. గ్లోబల్ సిస్టమ్ ఫర్ మొబైల్ కమ్యూనికేషన్స్ (GSM) అసోసియేషన్ నిర్వచించిన స్పెసిఫికేషన్లతో ఈ మార్గంలో తాజాది eSIM. <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> 'సిమ్' అంటే 'సబ్స్క్రిబర్ ఐడెంటిఫికేషన్ మాడ్యూల్'. ప్రత్యేకంగా, ఇది ఒక ఇంటిగ్రేటెడ్ సర్క్యూట్ లేదా మైక్రోచిప్, ఇది ఇచ్చిన నెట్వర్క్లో చందాదారుని



గుర్తిస్తుంది.

- eSIM నమూనాలో, SIM సాఫ్ట్‌వేర్ UICCకి లోడ్ చేయబడింది, అది ఫ్యాక్టరీలోనే మొదలై పరికరాల్లో శాశ్వతంగా ఇన్‌స్టాల్ చేయబడి ఉంటుంది, దానిని తీసివేయడం సాధ్యం కాదు. (దీనినే eUICC అంటారు.)

eSim యొక్క ప్రయోజనాలు

- ఇది ఫీజికల్ సిమ్ కంటే పర్యావరణ అనుకూలమైనదిగా పరిగణించబడుతుంది: దీని రీప్రోగ్రామబిలిటీ అంటే కొత్త సిమ్ కోసం ఎక్కువ ప్లాస్టిక్ మరియు మెటల్ అవసరం లేదు.
- హానికరమైన వ్యక్తి మీ ఫోన్‌కి యాక్సెస్‌ను పొందినట్లయితే, వారు సిమ్ అప్లికేషన్‌ను విడిగా యాక్సెస్ చేయలేరు లేదా దానిని నకిలీ చేయలేరు.

eSim యొక్క ప్రతికూలతలు

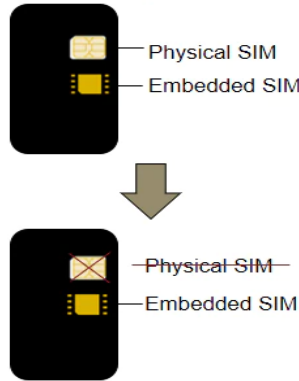
- U.S.తో సహా కొన్ని దేశాల్లో, eSIMలను చందాదారులు స్వయంగా ప్రోగ్రామ్ చేయవచ్చు. కానీ వృద్ధుల వంటి తక్కువ డిజిటల్ అక్షరాస్యత ఉన్నవారికి ఈ ప్రక్రియ కష్టంగా ఉండవచ్చు.
- ముఖ్యంగా డేటా గోప్యతా చట్టాలు లేనప్పుడు పరికరంలోని యాప్‌ల లోపల సబ్‌స్ట్రాక్చర్ల డేటాను ట్రాక్ చేయడానికి eSIM సిద్ధాంతపరంగా నెట్‌వర్క్ ఆపరేటర్లను అనుమతించగలదు.

Embedded SIM (eSIM) technology: Consumer mobile devices

Embedded SIMs will be smaller, and increasingly built-in to mobile devices

- 1 Physical eSIM (e.g. Apple SIM)
- 2 Embedded SIM chip
- 3 CPU with eSIM capabilities

Mobile phones are likely to be dual SIM-enabled in the interim (physical and embedded SIM)

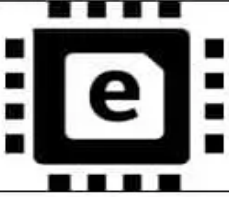



The immediate option for downloading eSIMs will be QR codes – browse-able eSIM marketplaces are expected to be introduced next



Source: Strategy& analysis



Esim	SIM card
	
It is not removable.	It is removable.
Can use multiple carriers.	Cannot use multiple carriers.
Can activate the plan and carrier from your phone.	User needs to order a new SIM card every time they want to change carrier.
Comes embedded in phone or motherboard.	Comes in various sizes (Standard size, Micro size, Nano size)

పోలీస్ స్టేషన్లలో DNA మరియు ఫేస్ మ్యాచింగ్ వ్యవస్థలు

సందర్భం

- దేశవ్యాప్తంగా 1,300 పోలీస్ స్టేషన్లలో "DNA మరియు ఫేస్-మ్యాచింగ్" వ్యవస్థలను రూపొందించడానికి కేంద్రం సిద్ధంగా ఉంది.

ప్రధానాంశాలు

- గతేడాది ఆమోదించిన క్రిమినల్ ప్రొసీజర్ ఐడెంటిఫికేషన్ యాక్ట్ కింద దీన్ని అమలు చేయనున్నారు.
- అరెస్టు చేసిన వ్యక్తుల రెటీనా మరియు ఐరిస్ స్కాన్తో సహా భౌతిక మరియు జీవ నమూనాలను సేకరించడానికి, నిల్వ చేయడానికి మరియు విశ్లేషించడానికి ఈ చట్టం పోలీసు మరియు కేంద్ర దర్యాప్తు సంస్థలను అనుమతిస్తుంది.
- ఎన్సీఆర్బి SOPలను సిద్ధం చేస్తుంది

నేషనల్ క్రైమ్ రికార్డ్స్ బ్యూరో (NCRB)

- ఎన్సీఆర్బి 1986లో నేరం మరియు నేరస్థులపై సమాచార భాండాగారంగా పనిచేయడానికి నేరస్థులకు నేరాలను అనుసంధానించడంలో పరిశోధకులకు సహాయం చేయడానికి ఏర్పాటు చేయబడింది.
- దీనిని టాండన్ కమిటీ, నేషనల్ పోలీస్ కమిషన్ (1977-1981) మరియు MHA టాస్క్ ఫోర్స్ (1985) సిఫార్సు చేసింది.
- క్రైమ్ అండ్ క్రిమినల్ ట్రాకింగ్ నెట్వర్క్ & సిస్టమ్స్ (CCTNS) ప్రాజెక్టును పర్యవేక్షించడం, సమన్వయం చేయడం మరియు అమలు చేయడం కోసం NCRB బాధ్యతను అప్పగించింది.
- దీని ప్రధాన కార్యాలయం న్యూఢిల్లీలో ఉంది మరియు ఇది హోం వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖలో భాగం.
- దీని ప్రచురణలు:

- భారతదేశంలో ప్రమాదవశాత్తు మరణాలు &



	<p>ఆత్మహత్యలు</p> <ol style="list-style-type: none"> జైలు గణాంకాలు భారతదేశం భారతదేశంలో వేలిముద్రలు భారతదేశంలో తప్పిపోయిన మహిళలు మరియు పిల్లలపై నివేదిక
<p>ఆహార లేబుల్లు QR కోడ్ని కలిగి ఉండాలి</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> ఫుడ్ సేఫ్టీ అండ్ స్టాండర్డ్స్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా (FSSAI) దృష్టి వైకల్యం ఉన్న వ్యక్తులు ఆహార ఉత్పత్తులపై త్వరిత ప్రతిస్పందన (QR) కోడ్లను ఉపయోగించాలని సిఫార్సు చేసింది. ఇది ప్రత్యేక అవసరాలు ఉన్నవారితో సహా అందరికీ సురక్షితమైన ఆహారాన్ని అందేలా చేస్తుంది. <p>FSSAI గురించి</p> <ul style="list-style-type: none"> ఇది ఫుడ్ సేఫ్టీ అండ్ స్టాండర్డ్స్ యాక్ట్, 2006 (FSS చట్టం) ప్రకారం స్థాపించబడిన చట్టబద్ధమైన సంస్థ. FSS చట్టం, 2006 వివిధ మంత్రిత్వ శాఖలు మరియు డిపార్ట్‌మెంట్లలో ఆహార సంబంధిత సమస్యలను గతంలో నిర్వహించే వివిధ చట్టాలు & ఆర్డర్లను ఏకీకృతం చేసింది. నోడల్ మంత్రిత్వ శాఖ: ఆరోగ్యం మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ
<p>భారతీయులకు ఉచిత వీసాను శ్రీలంక ప్రకటించింది</p>	<p>సందర్భం</p> <ul style="list-style-type: none"> పర్యాటకుల రాకపోకలను పెంచడానికి మరియు ద్వీప దేశం యొక్క దెబ్బతిన్న ఆర్థిక వ్యవస్థను పునర్నిర్మించడంలో సహాయపడే ప్రయత్నాలలో భాగంగా, శ్రీలంక భారతీయులు మరియు ఆరు ఇతర దేశాల నుండి వచ్చే పర్యాటకులకు వీసా రుసుమును మాఫీ చేసింది. <p>ప్రధానాంశాలు</p> <ul style="list-style-type: none"> భారతదేశం చాలా సంవత్సరాలుగా శ్రీలంక యొక్క అగ్ర మూల మార్కెట్‌గా ఉంది. ఈ సంవత్సరం, 2 లక్షల మంది భారతీయ పర్యాటకులు - మొత్తం పర్యాటకులలో 20% ఉన్నారు - సెప్టెంబర్ 2023 వరకు ద్వీప దేశాన్ని సందర్శించారు. మార్చి 31, 2024 వరకు చైనా, ఇండియా, రష్యా, థాయిలాండ్, ఇండోనేషియా, మలేషియా మరియు జపాన్ నుండి వచ్చే పర్యాటకులకు ఉచిత టూరిస్ట్ వీసాలు జారీ చేయడానికి ఫైల్డ్ ప్రాజెక్ట్‌ను అమలు చేస్తున్నట్లు మంత్రివర్గం ప్రకటించింది.



తెలుగు

ADDAPEDIA

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



Daily Current Affairs Encyclopedia



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.