



తెలుగు

ADDA247

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

15 Apr 2025

National and International News

రెపో రేటు	వార్తల్లో ఎందుకు నిలిచింది? - రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా 2025 లో రెపో రేటును 50 బేసిస్ పాయింట్లు తగ్గించిన తరువాత, ప్రధాన బ్యాంకులు తమ రుణాలు మరియు డిపాజిట్ రేట్లను తగ్గించాయి. ముఖ్య అంశాలు: - రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) ఇతర బ్యాంకులకు ఇచ్చే రుణాలపై వడ్డీ రేటును రెపో రేటు అంటారు. - ఇది RBI లిక్విడిటీ అడ్జస్ట్మెంట్ ఫెసిలిటీ (LAF)లో భాగం. - రెపో రేటు రుణాలు సాధారణంగా ఓవర్నైట్ రెపో, 7 రోజులు, 14 రోజుల రెపో వద్ద లభిస్తాయి. - వాణిజ్య బ్యాంకులు RBIతో తిరిగి కొనుగోలు ఒప్పందం కుదుర్చుకుని జి-సెక్స్ లను విక్రయించి అంగీకరించిన ధరపై వేరే రేటుకు తిరిగి కొనుగోలు చేస్తాయి. - పెరిగిన రెపో రేటు వల్ల బ్యాంకులు RBI నుంచి రుణాలు తీసుకుని కస్టమర్లకు రుణాలు ఇవ్వడానికి నిరుత్సాహపడతాయి. దీనివల్ల మార్కెట్లో లిక్విడిటీ, డిమాండ్ తగ్గుతుంది. ఇది సంకేత ద్రవ్య విధానంలో భాగం. - రెపో రేటు తగ్గడం వల్ల బ్యాంకులు రుణాలు తీసుకుని కస్టమర్లకు రుణాలు ఇచ్చేందుకు ప్రోత్సహిస్తాయని, మార్కెట్లో లిక్విడిటీ, డిమాండ్ పెరుగుతుందని పేర్కొంది. ఇది విస్తరణ ద్రవ్య విధానంలో భాగం.
GPS స్పూఫింగ్	వార్తల్లో ఎందుకు నిలిచింది? - భూకంప బాధిత మయన్మార్కు సహాయ కార్యక్రమాలను అందిస్తున్న భారత వైమానిక దళ రవాణా విమానం "GPS స్పూఫింగ్" ఎదుర్కొన్నట్లు నివేదికలు వచ్చిన ఒక రోజు తర్వాత, IAF తన సిబ్బంది అటువంటి పరిస్థితులను నిర్వహించడానికి బాగా సన్నద్ధమై ఉన్నారని మరియు "ప్రతి మిషన్ ప్రణాళిక ప్రకారం సాధించబడిందని" పేర్కొంది.. ముఖ్య అంశాలు: - GPS స్పూఫింగ్ అంటే GPS రిసీవర్లను మోసగించడానికి GPS సిగ్నల్లను మార్చడం, అవి వాస్తవానికి ఉన్న ప్రదేశంలో కాకుండా వేరే ప్రదేశంలో ఉన్నాయని నమ్మించడం.. - GPS స్పూఫింగ్ రకాలు: - సిగ్నల్ జామింగ్: GPS సిగ్నల్లతో జోక్యం చేసుకోవడం వల్ల రిసీవర్లకు అంతరాయం కలుగుతుంది, దీని వలన రిసీవర్లు ఖచ్చితత్వాన్ని కోల్పోతాయి లేదా పూర్తిగా విఫలమవుతాయి. - సిగ్నల్ మాన్యులేషన్: రిసీవర్లకు తప్పుడు స్థాన సమాచారాన్ని అందించడానికి GPS సిగ్నల్లను మార్చడం. - రిఫ్లెక్టింగ్: రిసీవర్లను మోసం చేయడానికి నిజమైన GPS సిగ్నల్స్ రికార్డ్ చేయడం మరియు తరువాత వాటిని రిఫ్లెక్ట్ చేయడం.. - మీకనింగ్: చట్టబద్ధమైన వాటిని అనుకరించడానికి నకిలీ GPS సిగ్నల్లను ప్రసారం చేయడం, రిసీవర్లు తప్పు స్థానాలను లెక్కించడానికి దారితీస్తుంది. - GPS స్పూఫింగ్ ఎలా పనిచేస్తుంది? - GPS స్పూఫింగ్ అనేది GPS మౌలిక సదుపాయాలలో అంతర్లీనంగా ఉన్న దుర్బలత్వాలను - GPS ఉపగ్రహాల బలహీనమైన సిగ్నల్



తెలుగు

ADDA247

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

	బలాన్ని - దోపిడీ చేస్తుంది. - గ్లోబల్ పొజిషనింగ్ సిస్టమ్ (GPS) ఉపగ్రహాల నుండి భూమిపై ఉన్న GPS రిసీవర్లకు సంకేతాలను పంపడం ద్వారా పనిచేస్తుంది. - ఈ రిసీవర్లు ఈ సిగ్నల్స్ రావడానికి పట్టే సమయం ఆధారంగా వాటి స్థానాన్ని లెక్కిస్తాయి. - ఆ సమాచారంతో, దాడి చేసే వ్యక్తి నిజమైన వాటిని అనుకరించే నకిలీ GPS సిగ్నల్లను పంపుతాడు. - ఈ నకిలీ సిగ్నల్లు బలంగా ఉంటాయి, దీని వలన రిసీవర్ వాటిని ప్రామాణిక సంకేతాలుగా గుర్తిస్తాడు. - ఉదాహరణలు: 2011లో, ఇరాన్ తన GPS సిగ్నల్లను మోసగించి US RQ-170 సెంటినెల్ డ్రోన్‌ను స్వాధీనం చేసుకున్నట్లు పేర్కొంది, తద్వారా అది ఇరానియన్ భూభాగంలోకి బలవంతంగా దిగాల్సి వచ్చింది. 2013లో, మధ్యధరా సముద్రంలోని ఒక సూపర్‌యార్చ్ దాని GPS వ్యవస్థను 300 మీటర్ల లోతులో ఉంచినట్లు నివేదించింది, ఇది GPS స్పూఫింగ్ ఫలితంగా ఉండవచ్చు.
వక్స్ సవరణ చట్టం 2025	వార్తల్లో ఎందుకు నిలిచింది? - పశ్చిమ బెంగాల్‌లోని భంగర్‌లో వక్స్ చట్టానికి వ్యతిరేకంగా జరిగిన నిరసనలు హింసాత్మకంగా మారాయి.. ముఖ్య అంశాలు: 2025 ఏప్రిల్‌లో పార్లమెంటులో ఆమోదించబడిన వక్స్ సవరణ చట్టం 2025, లేదా UMEED చట్టం, భారతదేశంలోని వక్స్ ఆస్తుల పాలన మరియు నిర్వహణలో గణనీయమైన మార్పులను ప్రతిపాదిస్తుంది. - వ్యవస్థలో దీర్ఘకాలిక సమస్యలను పరిష్కరించడంతో పాటు వక్స్ ఆస్తుల నిర్వహణలో పారదర్శకత, జవాబుదారీతనం మరియు సామర్థ్యాన్ని పెంచడం లక్ష్యంగా 1995 వక్స్ చట్టాన్ని సవరించడానికి ఈ చట్టం ప్రయత్నిస్తుంది. - చట్టంలోని కీలక నిబంధనలు: UMEED చట్టంగా పేరు మార్చబడింది - ఏకీకృత నిర్వహణ సాధికారత సామర్థ్యం మరియు అభివృద్ధిని సూచిస్తుంది. - మున్సిపేటరుల చేరిక - మున్సిపేటర్ల సభ్యులు ఇప్పుడు కేంద్ర మరియు రాష్ట్ర వక్స్ బోర్డులలో భాగం కావచ్చు. 'వినియోగదారుడి ద్వారా వక్స్' తొలగించబడింది - ఈ నిబంధన రద్దు చేయబడింది; వివాదాస్పదమైనవి తప్ప, ఇప్పటికే ఉన్న రిజిస్టర్డ్ ఆస్తులు అలాగే ఉన్నాయి. - సెక్షన్ 40 తొలగించబడింది - ఏదైనా ఆస్తిని వక్స్ భూమిగా ప్రకటించే వక్స్ బోర్డుల అధికారం రద్దు చేయబడింది. - ట్రస్టులు మినహాయించబడ్డాయి - ఇతర చట్టాల ద్వారా నిర్వహించబడే మున్సిపల్ ట్రస్టులు వక్స్ ఆస్తులుగా పరిగణించబడవు. - అంకితభావానికి అర్హత - మున్సిలను మాత్రమే (కనీసం 5 సంవత్సరాలు) వక్స్‌కు ఆస్తిని అంకితం చేయవచ్చు. - వారసత్వ హక్కులు రక్షించబడ్డాయి - చట్టబద్ధమైన వారసులు, ముఖ్యంగా మహిళలు మరియు పిల్లలు తమ వాటాను పొందే వరకు ఆస్తిని వక్స్‌గా చేయలేము. - పరిమితి చట్టం వర్తింపజేయబడింది - వక్స్ ఆస్తిపై చట్టపరమైన వాదనలు ఇప్పుడు పరిమితి చట్టం, 1963 ను అనుసరిస్తాయి. - గిరిజన భూమి రక్షణ - రాజ్యాంగంలోని షెడ్యూల్ V మరియు VI కింద భూమిపై వక్స్‌ను ఏర్పాటు చేయలేము. - వక్స్ ట్రిబ్యూనల్ నిర్మాణం నిలుపుకోబడింది - JPC సిఫార్సు



తెలుగు

ADDA247

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

	చేసినట్లుగా 3-సభ్యుల ట్రిబ్యునల్ కొనసాగుతోంది. ○ ప్రభుత్వం. ఆస్తి సమీక్ష - వక్స్ గా ప్రభుత్వ భూమిపై వాదనలను కలెక్టర్ హోదా కంటే ఎక్కువ ఉన్న సీనియర్ అధికారి సమీక్షించాలి. ○ వివాద పరిష్కారం - భూ వివాదాలలో తుది అధికారం సీనియర్ ప్రభుత్వ అధికారి వద్ద ఉంటుంది. ○ హైకోర్టుకు అప్పీళ్లు - హైకోర్టులు ఇప్పుడు వక్స్ ట్రిబ్యునల్ నిర్ణయాలకు వ్యతిరేకంగా అప్పీళ్లను విచారించవచ్చు. ○ పారదర్శకత చర్యలు - ముతవల్లిలు ఆరు నెలల్లోపు అన్ని ఆస్తి వివరాలను కేంద్ర పోర్టల్ లో నమోదు చేయాలి. ○ ఆర్థిక సౌలభ్యం - దాతృత్వానికి ఎక్కువ ఖర్చు చేయడానికి వక్స్ బోర్డుల వాటా 7% నుండి 5%కి తగ్గించబడింది. ○ ఆదాయ ఆడిట్ - సంవత్సరానికి ₹1 లక్ష కంటే ఎక్కువ సంపాదించే సంస్థలు ప్రభుత్వ ఆడిట్ లకు లోనవుతాయి. వక్స్ ఆస్తి అంటే ఏమిటి? ● వక్స్ అంటే ముస్లింలు ఒక నిర్దిష్ట మతపరమైన, దాతృత్వ లేదా ప్రైవేట్ ప్రయోజనం కోసం విరాళంగా ఇచ్చే ఆస్తి. ఆస్తి యాజమాన్యం దేవునికి చెందినదిగా పరిగణించబడుతుంది, అయితే దాని ప్రయోజనాలు పేర్కొన్న ప్రయోజనాల కోసం నిర్దేశించబడతాయి.
భారత పురావస్తు సర్వే సంస్థ (ASI)	వార్తల్లో ఎందుకు నిలిచింది? ● ASI యొక్క అండర్ వాటర్ ఆర్కియాలజీ వింగ్ నుండి తొమ్మిది మంది సభ్యుల బృందం ద్వారక మరియు బెయ్ట్ ద్వారకలలో సముద్రతీర మరియు సముద్రతీర యాత్రలను ప్రారంభించింది, మునిగిపోయిన పురావస్తు అవశేషాలను శోధించడానికి, డాక్యుమెంట్ చేయడానికి మరియు అధ్యయనం చేయడానికి, అలాగే వాటి వయస్సును నిర్ణయించడానికి. ● కొనసాగుతున్న అన్వేషణల ద్వారా ద్వారకలో కొత్త అంతర్దృష్టులను వెలికితీయడం ASI లక్ష్యం. ముఖ్య అంశాలు: ● దీనిని 1861 సంవత్సరంలో అలెగ్జాండర్ కన్నింగ్ హామ్ స్థాపించారు. ● దేశంలోని పురావస్తు పరిశోధన మరియు సాంస్కృతిక స్మారక చిహ్నాల పరిరక్షణ మరియు సంరక్షణకు ASI బాధ్యత వహిస్తుంది. ● పురాతన అవశేషాల సర్వేలు నిర్వహించడం, పురావస్తు ప్రదేశాల అన్వేషణ మరియు తవ్వకం, రక్షిత స్మారక చిహ్నాల పరిరక్షణ మరియు నిర్వహణ మొదలైనవి దీని కార్యకలాపాలలో ఉన్నాయి. ● సంబంధిత మంత్రిత్వ శాఖ: సాంస్కృతిక మంత్రిత్వ శాఖ ప్రస్తుత ద్వారక గురించి: ● ద్వారక అనేది కచ్ గల్ఫ్ ముఖద్వారం వద్ద, అరేబియా సముద్రానికి ఎదురుగా ఉన్న తీరప్రాంత పట్టణం. ● ఇది 13వ శతాబ్దపు ద్వారకాధీశ ఆలయానికి నిలయం. ● ఇది హిందూ మతం యొక్క ఏడు పవిత్ర నగరాలలో ఒకటి (సప్త పూర్వీ). ● ద్వారక 13వ శతాబ్దపు ద్వారకాధీశ ఆలయానికి ప్రసిద్ధి చెందింది, దీనిని శ్రీకృష్ణుడికి అంకితం చేశారు. ● హెరిటేజ్ సిటీ డెవలప్ మెంట్ అండ్ ఆగ్మెంటేషన్ యోజన (హృదయ్) పథకం కింద పౌర మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి కోసం భారత ప్రభుత్వం దేశవ్యాప్తంగా ఎంపిక చేసిన 12 వారసత్వ నగరాలలో ఇది ఒకటి.
ఖేలో ఇండియా యూత్ గేమ్స్	వార్తల్లో ఎందుకు నిలిచింది?



తెలుగు

ADDA247

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

2025

- ఖేలో ఇండియా యూత్ గేమ్స్ 2025 అధికారిక లోగోను బీహార్ ముఖ్యమంత్రి నితీష్ కుమార్ పాట్నాలో ఆవిష్కరించారు.
- ఖేలో ఇండియా యూత్ గేమ్స్ యొక్క ఏడవ ఎడిషన్ బీహార్‌లోని ఐదు నగరాలు - పాట్నా, రాజ్‌గిర్, గయ, భాగల్పూర్ మరియు టెగుసరాయ్‌లలో మే 4 నుండి 15 వరకు నిర్వహించబడుతుందని కేంద్ర యువజన వ్యవహారాలు & క్రీడల మంత్రి ప్రకటించారు.

ముఖ్య అంశాలు:

- ఇది పాఠశాల మరియు కళాశాల విద్యార్థులకు ఒక క్రీడా పోటీ. ఆటగాళ్ళు రెండు గ్రూపులుగా ఉంటారు: పాఠశాల విద్యార్థులకు 17 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ వయస్సు ఉన్నవారు మరియు కళాశాల విద్యార్థులకు 21 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ వయస్సు ఉన్నవారు.
- ప్రతి సంవత్సరం, అత్యుత్తమ 1,000 మంది పిల్లలు అంతర్జాతీయ క్రీడా కార్యక్రమాలకు సిద్ధం కావడానికి 8 సంవత్సరాల పాటు ప్రతి సంవత్సరం ₹5 లక్షల స్కాలర్‌షిప్ పొందుతారు.
- ఖేలో ఇండియా స్కూల్ గేమ్స్ యొక్క మొదటి ఎడిషన్‌ను ప్రధానమంత్రి 2018లో న్యూఢిల్లీలోని ఇందిరా గాంధీ అరీనాలో ప్రారంభించారు.
- 2019లో, ఆటలను "ఖేలో ఇండియా స్కూల్ గేమ్స్" నుండి "ఖేలో ఇండియా యూత్ గేమ్స్"గా మార్చారు మరియు ఇండియన్ ఒలింపిక్ అసోసియేషన్ ఈ కార్యక్రమంలో చేరింది.
- క్రీడలు మరియు ఫిట్‌నెస్‌ను ప్రోత్సహించడానికి 2019 లో ప్రధానమంత్రి ఖేలో ఇండియా యాప్‌ను ప్రారంభించారు. ఈ యాప్ ప్రజలు క్రీడా కార్యక్రమాల గురించి తాజాగా ఉండటానికి మరియు ఆరోగ్యకరమైన జీవనశైలిని ప్రోత్సహించడానికి సహాయపడుతుంది.

Qషీల్డ్

వార్తల్లో ఎందుకు నిలిచింది?

- నేషనల్ క్వంటం మిషన్ కింద సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ విభాగం (DST) ఎంపిక చేసిన స్టార్టప్‌లలో ఒకటైన QNu ల్యాబ్స్, ప్రపంచంలోనే మొట్టమొదటి మరియు ప్రత్యేకమైన ప్లాట్‌ఫామ్, Q-షీల్డ్‌ను ప్రారంభించింది.
- 2016లో IIT మద్రాస్ రీసెర్చ్ పార్క్‌లో ఇంక్యుబేట్ చేయబడిన QNu ల్యాబ్స్, క్వంటం-సేఫ్ నొల్క్వాషన్స్‌తో సైబర్ సెక్యూరిటీలో విప్లవాత్మక మార్పులు చేస్తోంది, క్వంటం క్రిప్టోగ్రఫీలో భారతదేశాన్ని ప్రపంచ నాయకుడిగా నిలబెట్టింది.

ముఖ్య అంశాలు:

- QShield సంస్థలకు వారి కీలకమైన మౌలిక సదుపాయాలను స్మైల్‌లో రక్షించుకోవడానికి అధికారం ఇస్తుంది - QNu యొక్క పేటెంట్ పొందిన క్వంటం కీ డిస్ట్రిబ్యూషన్ (ఆర్కైవ్), క్వంటం రాండమ్ నంబర్ జనరేటర్ (ట్రోపోస్), క్వంటం హార్డ్‌వేర్ సెక్యూరిటీ మాడ్యూల్ (QHSM) మరియు NIST-కంప్లైంట్ పోస్ట్-క్వంటం క్రిప్టోగ్రఫీ (PQC)తో నిర్మించబడిన QShield, రవాణాలో మరియు విశ్రాంతి సమయంలో సున్నితమైన డేటాను భద్రపరచడానికి ఎండ్-టు-ఎండ్ పరిష్కారాన్ని అందిస్తుంది.
- ఇది కీ జనరేషన్ కోసం Qosmos, సెక్యూర్డ్ కనెక్టివిటీ కోసం QConnect, సెక్యూర్డ్ సహకారం కోసం QVerse, సెక్యూర్డ్ ఫైల్ నిల్వ మరియు భాగస్వామ్యం కోసం QSFS మరియు కీ నిర్వహణ కోసం QVault వంటి వివిధ సేవలను అనుమతిస్తుంది, ఎంటర్ప్రైజెస్ వారి కీలకమైన మరియు విభిన్న మౌలిక సదుపాయాలను క్వంటం-సేఫ్ చేయడానికి ఒక మార్గాన్ని సాధికారపరుస్తుంది.
- ఏకీకృత నిర్వహణ, సౌకర్యవంతమైన విస్తరణ ఎంపికలు మరియు 3వ పార్టీ సేవలతో సులభమైన ఏకీకరణతో, QShield సంస్థలకు ఈరోజు వారి కీలకమైన డేటాను రక్షించుకోవడానికి అధికారం ఇస్తుంది - వాటిని క్వంటం-సెక్యూర్డ్



తెలుగు

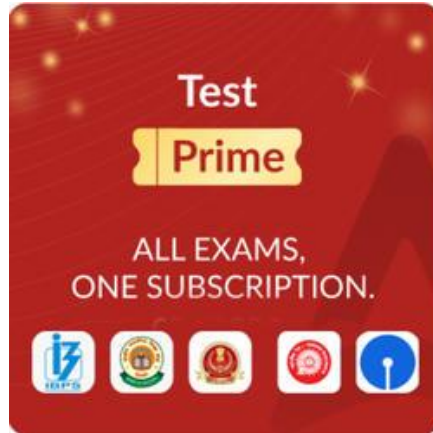
ADDA247

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



Daily Current Affairs Encyclopedia

	భవిష్యత్తు కోసం సిద్ధం చేస్తుంది చర్చించండి: నేషనల్ క్వంటం మిషన్ గురించి
--	--



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.

