

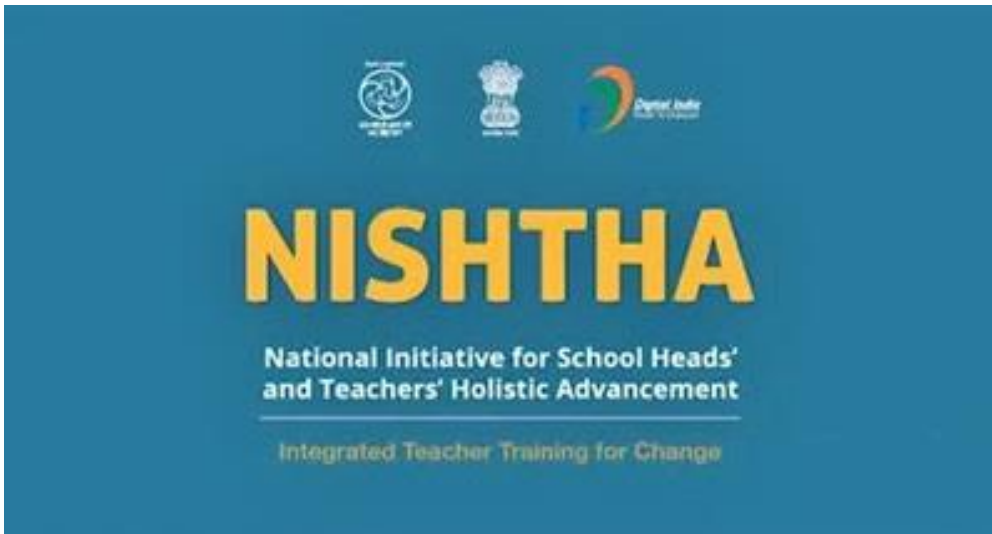
TNPSC துளிகள்

- ❖ சுற்றுலாவை மேம்படுத்தும் முயற்சியில் 46 கெம்பேகௌடா பாரம்பரியத் தளங்களை உருவாக்குவதற்கு கர்நாடக மாநில அரசு முடிவெடுத்துள்ளது.
 - இந்தத் தளங்கள் பெங்களூரு நகர்ப்புறப் பகுதி, பெங்களூரு கிராமப்புறப் பகுதி, இராமநகரா, சிக்பல்லபுரா மற்றும் தும்கூரு ஆகிய மாவட்டங்களில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தேசிய திரைப்பட ஆவணக் காப்பகமானது தனது ஆவணத் தொகுப்பில் 2014 ஆம் ஆண்டு வெளியான ராஜ்குமார் ஹிராணி இயக்கிய 'PK' எனும் திரைப்படத்தின் நிழற்பட மறுநிலைப் படிவத்தினை (camera negative) சேர்க்க உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
 - இந்தியத் தேசிய திரைப்பட ஆவணக் காப்பகமானது 1964 ஆம் ஆண்டில் தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகத்தின் ஓர் ஊடக அமைப்பாக நிறுவப்பட்டது.

தேசியச் செய்திகள்

NISHTHA திட்டம் - ஜம்மு & காஷ்மீர் முதலிடம்

- ❖ பள்ளித் தலைவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் முழு அளவிலான முன்னேற்றத்திற்கான முன்னெடுப்பு (NISHTHA - National Initiative for School Heads and Teachers Holistic Advancement) என்ற திட்டத்தில் ஜம்மு & காஷ்மீர் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 80600 ஆரம்பக் கல்வி ஆசிரியர்களுக்கு DIKSHA தளத்தினைப் பயன்படுத்தி இணைய வழியில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.
- ❖ NISHTHA திட்டமானது ஒருங்கிணைந்த ஆசிரியர் பயிற்சி மூலம் பள்ளிக் கல்வியின் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக கொண்டு வரப்பட்ட ஒரு திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகும்.
- ❖ ஆரம்பக் கல்வி நிலையில் அனைத்து ஆசிரியர்கள் மற்றும் பள்ளித் தலைவர்களின் திறன்களை வளர்ப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.





ஜிகா வைரஸ்

- ❖ கேரளா மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களில் சமீபத்தில் ஜிகா வைரஸ் தொற்றுகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ ஜிகா வைரசானது, ஏடிஸ் இனத்தை சேர்ந்த வைரஸ் தொற்று ஏற்பட்ட கொசுக்களால் குறிப்பாக ஏடிஸ் எஜிப்தி கொசுக்களால் பெரும்பாலும் பரப்பப்படுகிறது.
- ❖ ஏடிஸ் கொசுக்கள் டெங்கு, சிக்குன்குன்யா மற்றும் மஞ்சள் காய்ச்சல் போன்ற நோய்களையும் பரப்புகின்றன.
- ❖ இவை வழக்கமாக பகல் நேரங்களில் கடிக்கின்றன, அதிலும் பெரும்பாலும் அதிகாலை (அ) பிற்பகல் நேரங்களில் கடிக்கின்றன.
- ❖ தொற்று ஏற்பட்ட நபராலும் இந்த வைரஸ் பரவுகிறது.
- ❖ இந்த வைரசானது 1947 ஆம் ஆண்டில் உகாண்டா நாட்டில் உள்ள குரங்குகளில் முதன் முறையாக கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ இது 1952 ஆம் ஆண்டில் உகாண்டா மற்றும் ஐக்கிய தான்சானியக் குடியரசு ஆகிய நாடுகளில் மனிதர்களில் கண்டறியப்பட்டது.

ஒருங்கிணைந்த கருப்பு கார்பன் வளாகம்

- ❖ கர்நாடகா மாநிலத்திலுள்ள பெல்லாரியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் முதலாவது ஒருங்கிணைந்த கருப்பு கார்பன் வளாகமானது வெற்றிகரமாக செயல்படத் தொடங்கியது.
- ❖ இது எப்சிலான் கார்பன் பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தினால் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது எஃகு ஆலையின் கல்கரி உலையிலிருந்து வெளியாகும் தேவையற்ற வாயுக்களை (waste coke oven gas) பயன்படுத்தும் வகையில் இந்தியாவின் முதல் இம்மாதிரியான வகையிலான உற்பத்தி மையமாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகள் அறிக்கை 2021

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் அவையின் பொருளாதார மற்றும் சமூக விவகாரங்கள் துறையினால் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகள் (Sustainable Development Goals – SDG) மீதான உயர்மட்ட அரசியல் மன்றத்தின் 2021 ஆம் ஆண்டு மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்டது.

முக்கியத் தகவல்கள்

- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய SDG தரவுத்தளத்தில் 115 ஆக இருந்த குறிகாட்டிகளின் எண்ணிக்கையானது 2021 ஆம் ஆண்டில் 211 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், கோவிட்-19 பெருந்தொற்றானது உலகளவில் மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பு போன்ற செயல்பாடுகளில் பெரும் பாதிப்பினை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ SDG 1 : உலகளாவிய ஏழ்மை வீதம் ஆனது 2030 ஆம் ஆண்டில் 7% ஆக இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ SDG 2 : 5 வயதிற்குட்பட்ட 22% குழந்தைகள் பசியினாலும் 6.7% குழந்தைகள் உணவு வீண் ஆவதினாலும், 5.7% குழந்தைகள் அதிக எடையினாலும் அவதிப்படுகின்றனர்.



- ❖ SDG 3 : கோவிட்-19 பெருந்தொற்றானது சுகாதார முன்னேற்றத்தை நிறுத்தியுள்ளது அல்லது மாற்றியமைத்துள்ளது. மேலும் அது ஆயுட்காலத்தையும் குறைத்துள்ளது.
- ❖ SDG 4 : 2020 ஆம் ஆண்டில் 1 முதல் 8 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் குழந்தைகளில் 9 சதவீதத்தினர் குறைந்தபட்ச வாசிப்புத் திறன் நிலைக்குக் கீழ்நிலையில் உள்ளனர்.
- ❖ SDG 5 : தேசியப் பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களில் 25.6 சதவீதத்தினர் பெண்கள், அதில் 36.3 சதவீதத்தினர் உள்ளாட்சி அரசுப் பிரதிநிதிகள் பொறுப்பினையும் மற்றும் 28.2 சதவீதத்தினர் நிர்வாகப் பொறுப்பினையும் வகிக்கின்றனர்.
- ❖ SDG 6 : 2 பில்லியன் மக்கள் பாதுகாப்பான குடிநீர் வசதி இல்லாதவர்களாகவும் 3.6 பில்லியன் மக்கள் பாதுகாப்பான துப்புரவு வசதியற்றவர்களாகவும் உள்ளனர்.
- ❖ SDG 7 : 2.6 பில்லியன் மக்கள் அபாயகரமான மற்றும் செயல்திறனற்ற சமையல் முறையினால் பாதிக்கப்படக் கூடியவர்களாக உள்ளனர்.
- ❖ SDG 8 : கோவிட்-19 தொற்றானது 255 பில்லியன் அளவிலான முழுநேர வேலை இழப்பு ஏற்பட வழிவகுத்துள்ளது.
- ❖ SDG 9 : நடுத்தர மற்றும் உயர்தர தொழில்நுட்பப் பொருட்களின் உற்பத்தியானது 2020 ஆம் ஆண்டில் பொருளாதார மீள்விற்கு உதவியுள்ளது.
- ❖ SDG 10 : 2020 ஆம் ஆண்டில் ஒவ்வொரு 100,000 நபர்களுள் 311 பேர் அகதிகளாக உள்ளனர்.
- ❖ SDG 11 : உலகின் நகர்ப்புற மக்கள்தொகையில் பாதிக்கும் மேலானோர் பொதுப் போக்குவரத்து வசதியைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ SDG 12 : 2000 மற்றும் 2017 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலங்களில் உலகளாவிய பருப்பொருள் தடமானது 70% வரை உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ SDG 13 : 2020 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய சராசரி வெப்பநிலையானது 1.2 டிகிரி செல்சியசாக உள்ளது.
- ❖ SDG 14 : 2008 ஆம் ஆண்டில் 400 ஆக இருந்த உயிரற்றப் பகுதிகளின் எண்ணிக்கையானது 2019 ஆம் ஆண்டில் 700 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ SDG 15 : 2000 முதல் 2020 வரையிலான காலகட்டத்தின் போது 100 மில்லியன் ஹெக்டேர் அளவிலான வனப்பகுதிகள் அழிந்துள்ளன.
- ❖ SDG 16 : 2020 ஆம் ஆண்டில் குழந்தைத் தொழிலாளிகளின் எண்ணிக்கை 160 மில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது. இது இருபது ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவிலான ஒரு உயர்வாகும்.
- ❖ SDG 17 : சுமார் 3.7 பில்லியன் மக்களுக்கு (உலக மக்கள் தொகையின் பாதி) உதவி

இன்னும் இணைய வசதி கிடைக்கப் பெறவில்லை.

அண்டார்டிக் உருகுநீர் ஏரிகள்

- ❖ அமெரிக்க விண்வெளி நிறுவனமான நாசாவின் ICESat-2 எனும் செயற்கைக் கோளானது சமீபத்தில் அண்டார்டிக் உருகுநீர் ஏரிகளை கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ பனிப்பாறை நிபுணரான ஹெலென் அமென்டா ஃபிரிக்கர் 2007 ஆம் ஆண்டில், ஒன்றோடொன்று இணைந்த ஒரு ஏரியானது அண்டார்டிக்காவின் அடர்ந்த பனி படிவுகளுக்குக் கீழே மறைந்துள்ளதைக் கண்டறிந்தார்.
- ❖ இவர் இதற்காக நாசாவின் ICESat செயற்கைக்கோளின் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி உள்ளார்.
- ❖ ICESat 2 என்ற செயற்கைக் கோள் 2018 ஆம் ஆண்டில் நாசாவினால் விண்ணில் ஏவப் பட்டது.
- ❖ ICESat 2 செயற்கைக்கோள் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி ஃபிரிக்கர் தற்போது அண்டார்டிகா பனிப்பாறைகளுக்கு அடியிலுள்ள இரண்டு புதிய உருகுநீர் ஏரிகளைக் கண்டறிந்துள்ளார்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சீன பாண்டா கரடி

- ❖ சீன பாண்டா கரடியானது இனி அருகி வரும் இனம் அல்ல என்று சீன வளங்காப்பு அதிகாரிகள் அறிவித்துள்ளனர்.
- ❖ சீன பாண்டா கரடியானது எளிதில் பாதிக்கக்கூடிய இனங்கள் பிரிவில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது 1800 பாண்டா கரடிகள் சீனக் காடுகளில் வாழ்கின்றன.

Giant panda no longer 'endangered'

Its status has been upgraded to 'vulnerable'
in the IUCN's latest Red List

Population
in the wild: **approx. 2,060**
mainly
in China

- Size: up to 1.20 m (on all fours)
- Weight: 100-140 kg
- Food: bamboo
- Genetic background is similar to the bear



Climate change threatens
35% of its habitat with
destruction within
80 years

மாநிலச் செய்திகள்

பூமி பண்டுகா

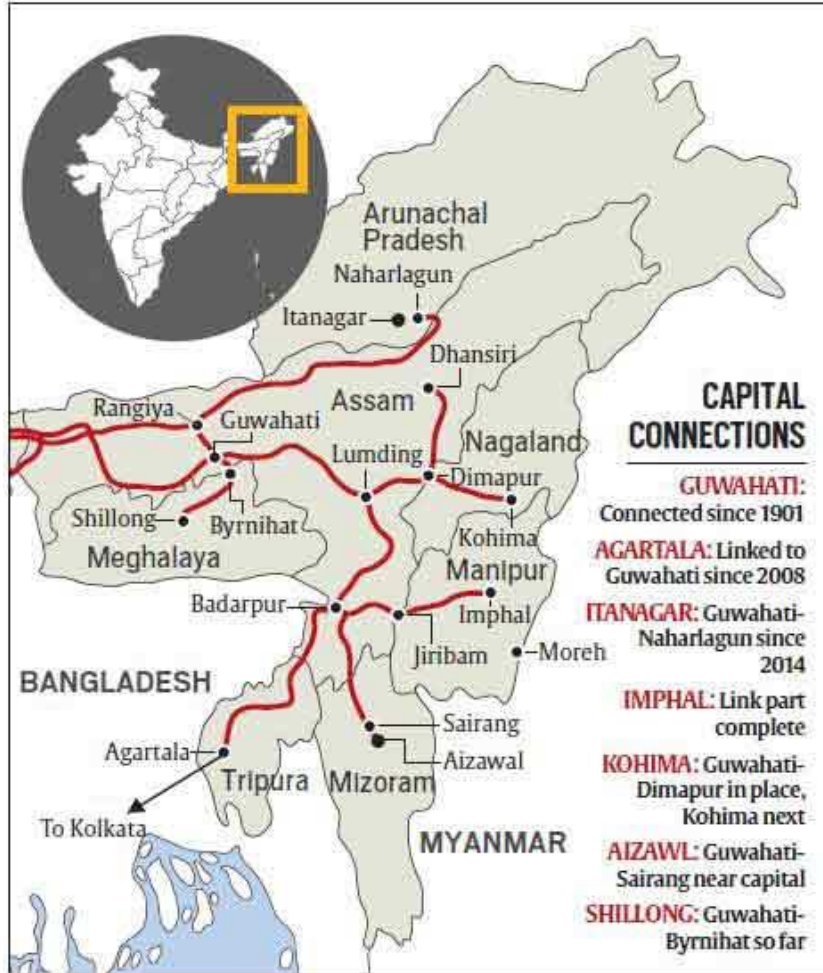


- ❖ இது ஒவ்வோர் ஆண்டும் மேற்கொள்ளப்படும் விவசாயச் செயல்முறையின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கும் ஒரு கொண்டாட்ட நிகழ்வாகும்.
- ❖ இது ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் கோயா பழங்குடியினரால் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் திருவிழாவின் ஓர் அங்கமாக ஆண்களுக்கு வேட்டையாடுதல் பொறுப்பானது கட்டாயமாக வழங்கப்படும்.

- ❖ வேட்டையாடி கொண்டு வந்த பொருட்களானது ஒவ்வொரு நாளின் மாலையிலும் நடைபெறும் விருந்தில் அந்த கிராமத்தின் அனைத்துக் குடும்பத்தினருக்கும் பிரித்து வழங்கப் படும்.
- ❖ இது வழக்கமாக ஜூன் மாதத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது.

இந்திய இரயில்வே வரைபடத்தில் மணிப்பூர்

- ❖ அசாமின் சில்சார் இரயில் நிலையத்திலிருந்து சோதனை ஓட்டத்திற்காக புறப்பட்ட ராஜ்தானி விரைவு ரயில் என்ற பயணிகள் இரயிலானது மணிப்பூரில் உள்ள வைங்கைசுன்பாவ் இரயில் நிலையத்தை அடைந்தது.
- ❖ இதன் மூலம் இந்திய இரயில்வே வரைபடத்தில் மணிப்பூர் மாநிலம் இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ வைங்கைசுன்பாவ் முதல் இம்பால் (மணிப்பூரின் தலைநகர்) (Vaingaichunpao-Imphal) வரையிலான இரயில் பாதையும் கட்டுமான நிலையில் உள்ளது.
- ❖ இது நிறைவடைந்து விட்டால் இம்பாலுக்கு அருகமைந்த ஒரு மிக நீளமான இரயில் ரயில்வே சுரங்கப்பாதையாக இது திகழும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஸ்கிரிப்ஸ் தேசிய ஸ்பெல்லிங் பீ போட்டி

- ❖ சைலா அவந்த்-கார்டே என்பவர் 2021 ஆம் ஆண்டு ஸ்கிரிப்ஸ் தேசிய ஸ்பெல்லிங் பீ போட்டியில் வென்ற முதல் ஆப்பிரிக்க-அமெரிக்கப் பெண் எனும் பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 14 வயதான இவர் அமெரிக்காவின் நியூ ஆர்லியைன்ஸ் மாகாணத்தைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- ❖ முரயா (Murraya) எனும் தாவர இனத்தின் பெயரைச் சரியாக எழுதியதன் மூலமாக இவர் சாம்பியன்சிப்பை வென்றார்.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

செர்பிய ஓபன் சதுரங்க சாம்பியன்சிப் போட்டி

- ❖ இளம் வயது இந்திய கிராண்ட் மாஸ்டரான நிறூல் சரின் செர்பிய ஓபன் சதுரங்க சாம்பியன்சிப் போட்டியில் மாஸ்டர்ஸ் பிரிவில் சாம்பியன்சிப்பினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இது பெல்கிரேடில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது சில்வர் லேக் ஓபன் போட்டியில் வெற்றியடைந்த பிறகு 16 வயது சரினுக்கு கிடைத்த இரண்டாவது தொடர் வெற்றியாகும்.
- ❖ இவர் கேரளாவிலுள்ள திருச்சூரைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.



20வது கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டம் - நோவாக் ஜோக்கோவிச்

- ❖ உலக நம்பர் 1 டென்னிஸ் வீரரான செர்பியாவின் நோவாக் ஜோக்கோவிச் அவர்கள், இத்தாலியின் மேட்டியோ பெரெட்டினியை வீழ்த்தி 2021 ஆம் ஆண்டின் ஆண்களுக்கான விம்பிள்டன் போட்டியில் சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ ஜோக்கோவிச் தனது 20வது கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டத்தை வென்று, ஒற்றையர் பிரிவில் கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டம் வென்ற பெரும்பாலான ஆண்களின் சாதனையைச் சமன் செய்துள்ளார்.
- ❖ இவர் டென்னிஸின் ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் பிரிவில் அதிக பட்டங்களை (தலா 20) வென்ற வீரர்களான ஸ்பெயின் நாட்டின் ரஃபேல் நடால் மற்றும் சுவிஸ் நாட்டின் ரோஜர் ஃபெடரருடன் இணைகிறார்.
- ❖ இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் ஏற்கனவே ஆஸ்திரேலிய ஓபன் மற்றும் பிரெஞ்சு ஓபன் போட்டிகளை வென்ற ஜோக்கோவிச்சிற்கு இது மூன்றாவது கிராண்ட்ஸ்லாம் வெற்றி ஆகும்.



முக்கிய தினங்கள்

தேசிய மீன்வளர்ப்பு விவசாயிகள் தினம் - ஜூலை 10

- ❖ இந்த தினமானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் தேசிய மீன்வளத்துறை மேம்பாட்டு வாரியத்துடன் இணைந்து மீன்வளத்துறை, கால்நடைப் பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சகத்தினால் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ நிலையான வள இருப்புகள் மற்றும் ஆரோக்கியமான சூழ்நிலைகள் போன்றவற்றை உறுதி செய்வதற்காக மீன்வளங்களை மேலாண்மை செய்யும் முறையை மாற்றுவதற்கான கவனத்தை ஈர்ப்பதையே இத்தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த தினமானது டாக்டர் K.H. அலிகுன்ஹி மற்றும் டாக்டர் H.L. செளத்ரி ஆகிய அறிவியலாளர்களின் நினைவாக ஒவ்வொரு வருடமும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இவர்கள் 1957 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 10 அன்று இந்தியாவின் முதன்மை மீன் வகை



இனங்களின் தூண்டப்பட்ட இனப்பெருக்கத் தொழில்நுட்பத்தை (induced breeding technology) கண்டுபிடித்தனர்.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டானது 21வது தேசிய மீன் வளர்ப்பு விவசாயிகள் தினத்தைக் குறிக்கிறது.



CELEBRATES

**National Fish Farmers Day
&
NFDB Foundation Day**
on 10th July 2021

