

TNPSC துளிகள்

- ❖ கடல்சார் பொருட்கள் ஏற்றுமதி வளர்ச்சி ஆணையமானது ஒரு தரநிர்ணயக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகத்தை குஜராத்தின் போர்பந்தரில் திறந்துள்ளது.
 - இந்த ஆய்வகமானது கடல் உணவு உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர்களை ஆய்வு செய்ய உள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

அடல் சுரங்கப் பாதை

- ❖ இமாச்சலப் பிரதேச மாநில முதல்வரான ஜெய் ராம் தாக்கூர் அவர்கள் “அடல் சுரங்கப் பாதையானது” 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாத இறுதிக்குள் திறக்கப்படும் என்று அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இந்த சுரங்கப் பாதையானது லேஹ்-மணாலி நெடுஞ்சாலையில் இருக்கும் பீர்பாஞ்சல் மலை வரம்பில் உள்ள ரோஹ்டாங் கணவாயின் கீழ் கட்டப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ இது கடல் மட்டத்திலிருந்து 3100 மீட்டர் உயரத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்த சுரங்கப் பாதையின் நீளம் 8.8 கிலோ மீட்டராகும்.
- ❖ இந்த வழித்தடமானது சியாச்சின் பனிப் பாதை மற்றும் அக்சய் சின் ஆகியவற்றில் அமைந்துள்ள துணை இராணுவப் படைப் பிரிவுகளுக்கு இராணுவத் தளவாடங்களை எடுத்துச் செல்வதற்கான ஒரு முக்கியமான பாதையாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இந்த சுரங்கப் பாதைக்கான பரிந்துரையானது 1860 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இது முதன்முறையாக மொராவியன் திட்டத்தினால் பரிந்துரைக்கப் பட்டது.





வெள்ள முன்னறிவிப்பு முன்னெடுப்பு

- ❖ மத்திய நீர் ஆணையமானது கூகுள் நிறுவனத்துடன் இணைந்து வெள்ள முன்னறிவிப்பு முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பின் கீழ், ஒரு பகுதியில் வெள்ள நிலைமை குறித்த பல்வேறு விதமான எச்சரிக்கைகளைப் பொது மக்களுக்கு அளிக்க முடியும்.
- ❖ கூகுள் நிறுவனமானது வெள்ள அபாயப் பகுதிகளைக் குறிக்கும் வண்ணக் குறியிடப் பட்ட வரைபடங்களை வழங்குகின்றது.
- ❖ இந்த வரைபடத்தைப் பெரிதாக்கும் போது அந்தப் பகுதியில் தற்பொழுது உள்ள நீர் நிலைமைகள் குறித்த தகவல்களை அது அளிக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பைப் பெறுவதற்காக, பயனாளர்கள் கூகுள் வரைபடங்களில் வெள்ளம் என்பதைக் குறிப்பிட்டு, அதன்பின் பாதிக்கப்பட்ட பகுதியின் பெயரைக் குறிப்பிட்டுத் தேட வேண்டும்.

ATL AI Step up தொகுதி

- ❖ நிதி ஆயோக், அடல் புத்தாக்கத் திட்டம் ஆகியவை நாஸ்காம் நிறுவனத்துடன் இணைந்து சுதந்திர தினத்தன்று "ATL AI Step up தொகுதியை" தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தொகுதியானது இந்தியா முழுவதும் உள்ள பள்ளிகளில் செயற்கை நுண்ணறிவுக் கல்வி மற்றும் புத்தாக்கம் ஆகியவற்றை அடுத்த நிலைக்குக் கொண்டு செல்ல இருக்கின்றது.
- ❖ AI ஸ்டெப் அப் தொகுதியானது செயற்கை நுண்ணறிவின் அடிப்படையைக் கற்ற பிறகு தங்களுடைய அறிவுத் தளத்தை விரிவுபடுத்த விரும்புவவர்களுக்கு "நீங்களாகவே அதைக் கற்றுக் கொள்ளுங்கள்" என்ற ஒரு தொகுதியை அளிக்கின்றது.
- ❖ மேலும், இந்தத் தொகுதியைக் கற்பதற்கு எந்தவொரு தகுதி நிலையும் (பின் புலமும்) தேவையில்லை.

இயற்கை விவசாயத் தரவரிசை

- ❖ சமீபத்தில் மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சகமானது இயற்கை விவசாயத்தில் இந்தியா உலக அளவில் முதலிடத்தில் உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ மேலும், இயற்கை வேளாண்மையில் நிலப்பரப்பின் அடிப்படையில் இந்தியா 9வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ முழுவதும் இயற்கை முறையில் வேளாண்மையைப் பெற்ற உலகின் முதலாவது

மாநிலம் சிக்கிம் ஆகும்.

- ❖ இந்தியாவானது இயற்கை விவசாயத்தை ஏற்றுக் கொள்வதற்கு விவசாயிகளுக்கு உதவுவதற்காக பின்வரும் 2 திட்டங்களை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
 - வடகிழக்குப் பகுதிக்கான இயற்கை மதிப்புக் கூட்டுச் சங்கிலி மேம்பாட்டுத் திட்டம்
 - பரம்பரகத் கிரிஷி விகாஸ் யோஜனா

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலக தூரியசக்தி ஒளி தொழில்நுட்ப மாநாடு

- ❖ சர்வதேச தூரியசக்தி ஒளிக் கூட்டமைப்பானது 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 08 அன்று முதன்முறையாக உலக தூரியசக்தி ஒளித் தொழில்நுட்ப மாநாட்டை நடத்த உள்ளது.
- ❖ இந்த மாநாடானது ஆற்றலை அனைவருக்கும் கிடைக்கும் வகையில் செய்வதற்காக, அதில் உள்ள சவால்களைக் களைவதற்காக வேண்டி ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் பொறியாளர்களை ஒன்றிணைப்பதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மாநாடானது அடுத்த தலைமுறைக்கான தூரியசக்தி ஒளித் தொழில்நுட்பங்களை எடுத்துக் காட்ட உள்ளது.

இஸ்ரேல் - ஐக்கிய அரபு அமீரக அமைதி ஒப்பந்தம்



- ❖ இஸ்ரேலுடன் அமைதி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட முதலாவது வளைகுடா நாடு ஐக்கிய அரபு அமீரகமாகும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது ஆப்ரஹாம் பிரகடனம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ எகிப்து மற்றும் ஜோர்டான் ஆகிய நாடுகளுக்கு அடுத்து அமைதி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட மூன்றாவது அரபு நாடு இஸ்ரேல் ஆகும்.



- ❖ யூதம், கிறிஸ்துவம் மற்றும் இஸ்லாம் ஆகிய 3 முக்கியமான ஆப்ரஹாமிக் சமயங்களை கௌரவப்படுத்துவதற்காக ஆப்ரஹாம் என்ற பெயரானது பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது மேற்கு நதிக் கரையின் மீதான இஸ்ரேலின் ஆக்கிரமிப்பைத் தடுத்து நிறுத்தியுள்ளது.

மேற்கு நதிக்கரைப் பிரச்சினை

- ❖ மேற்கு நதிக்கரைப் பகுதியானது இஸ்ரேல் மற்றும் ஜோர்டான் ஆகியவற்றிற்கு இடையே அமைந்துள்ளது.
- ❖ மேற்கு நதிக்கரைப் பகுதியானது அரபு-இஸ்ரேலியப் போரின் முடிவில் ஜோர்டான் நாட்டினால் கைப்பற்றப்பட்டது.
- ❖ 1967 ஆம் ஆண்டில், சிரியா, எகிப்து மற்றும் ஜோர்டான் ஆகியவற்றின் கூட்டுப் படையினால் இஸ்ரேல் தோற்கடிக்கப் பட்டது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

கோவிட் - 19 தொற்றைக் கண்டறிவதற்கான "SALIVA DIRECT" சோதனை

- ❖ அமெரிக்காவில் உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாக அமைப்பானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றிற்கான நோய்க் கண்டறிதல் சோதனையான உமிழ்நீரை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு அவசர காலச் சோதனைக்கு ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
- ❖ இது முடிவுகளை விரைவாக அளிக்கின்றது.
- ❖ இந்தச் சோதனை முறையானது "SALIVA DIRECT" என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ "SALIVA DIRECT" சோதனை முறையானது "நாசி தொண்டையில் உள்ள உமிழ்நீரை எடுத்தல்" எனப்படும் ஒரு வழக்கமான முறையுடன் ஒப்பிடும்போது எளிமையானதாகவும் விலை குறைந்ததாகவும் உள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

நாகா சுதந்திர தினம்

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 14 அன்று 74வது நாகா சுதந்திர தினமானது நாகாலாந்து மற்றும் மணிப்பூர் ஆகிய மாநிலங்களில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ நாகாலாந்து 1963 ஆம் ஆண்டில் தனி மாநிலமாக உருவானது
- ❖ எனினும், நாகா இனத் தலைவர்களின் ஒரு பகுதியினர் அதற்கான தனி இறையாண்மையைக் கோருவதற்கான இயக்கத்தைத் தொடர்ந்து நடத்தி வருகின்றனர்.



- ❖ நாகாலாந்து மாநிலமானது தனது மாநில உருவாக்க தினத்தை டிசம்பர் 01 அன்று அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ இந்த மாநிலமானது 1963 ஆம் ஆண்டில் அசாமில் இருந்து பிரிக்கப் பட்டு நாட்டின் 16வது மாநிலமாக உருவானது.

தன்னாட்சிப் பகுதிக்கான குழு

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேச மாநில அரசானது பட்காய் தன்னாட்சிக் குழு மற்றும் மோன் தன்னாட்சிப் பகுதி ஆகியவற்றுக்கான சாத்தியமுள்ள தீர்வுகள் குறித்து விவாதிப்பதற்காகக் குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழுவானது துணை முதல்வரான செளனா மெய்ன் என்பவரின் தலைமையின் கீழ் அமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் தன்னாட்சி ஆணையத்தின் கீழ் உள்ள பகுதிகள் தற்பொழுது இந்திய அரசியலமைப்பின் 5வது அட்டவணையின் கீழ் உள்ளன.
- ❖ இது இந்திய அரசியலமைப்பின் 6வது அட்டவணையில் உள்ள பூர்வீக (உள்ளூர்) சமுதாயத்திற்கு என்று உள்ளதைப் போல் சிறப்பு உரிமைகளை அளிக்காது.
- ❖ 6வது அட்டவணையானது 4 வட கிழக்கு மாநிலங்களில் 10 தன்னாட்சி மாவட்ட ஆணையங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ இது தன்னாட்சி மாவட்ட ஆணையங்களை உருவாக்குவதன் மூலம் அங்குள்ளப் பழங்குடியினரின் உரிமைகளைப் பாதுகாக்க முயல்கின்றது.

தன்னாட்சி ஆணையங்களின் அதிகாரங்கள்

- ❖ இந்தத் தன்னாட்சி ஆணையங்கள் நில மேலாண்மை, வன மேலாண்மை, கிராம ஆணைய உருவாக்கம், பொது சுகாதாரம் மற்றும் துப்புரவு, திருமணம், சமூக நடைமுறைகள், சுரங்கம், கடன் கொடுத்தல், பரம்பரைச் சொத்து, கிராம மற்றும் நகர நிலையிலான கொள்கைகள் ஆகியவை குறித்து சட்டங்களை இயற்ற முடியும்.

இதரச் செய்திகள்

அடல் பிகாரி வாஜ்பாயின் நினைவு (இறப்பு) தினம்

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 16 அன்று, இந்தியாவானது அடல் பிகாரி வாஜ்பாயின் நினைவு தினத்தை அனுசரித்தது.
- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநில முதல்வரான சிவராஜ் சிங் செளகான் அவர்கள், குவாலியர்-சம்பல் விரைவழிப் பாதையானது ஸ்ரீ அடல் பிகாரி வாஜ்பாய் சம்பல் வளர்ச்சிப் பாதை என்று பெயரிடப் படும் என அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ அடல் பிகாரி வாஜ்பாய் மருத்துவப் பல்கலைக்கழகமானது லக்னோவில் உள்ள



ஒரு மாநிலக் கல்லூரி அளவிலான மருத்துவப் பல்கலைக்கழகமாகும். இது இந்த ஆண்டில் திறக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

