

செப்டம்பர் - 08

TNPSC துளிகள்

- ❖ முதன்முறையாக, உத்தரகண்ட்டின் டேராடூனில் உள்ள ஏகலைவா மாதிரி வசிப்பிடப் பள்ளியான கால்சி என்ற பள்ளியின் துணை முதல்வரான சுதா பெய்னுளி அவர்கள் 2020 ஆம் ஆண்டின் தேசிய ஆசிரியர் விருத்துக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ இஷா மற்றும் ஆகாஷ் அம்பானி ஆகியோர் தொழில்நுட்பப் பிரிவின் கீழ் இந்த ஆண்டிற்கான மிகவும் செல்வாக்குள்ள இளம் தலைவர்களின் “40ன் கீழ் 40” என்ற பட்டியலின் கீழ் பார்சுதன் பத்திரிக்கையினால் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ எமிரட்ஸ் என்ற பத்திரிக்கையின் பதிப்பாசிரியர் மற்றும் ஆனந்த பஜார் பதிப்புக் குழுமத்தின் துணைத் தலைவரான அவீக் சர்க்கார் அவர்கள் இந்தியப் பத்திரிக்கை அறக்கட்டளை அமைப்பின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ தற்போதைய போப் பிரான்சிஸ் அவர்கள் 2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் “நாம் கனவு காண்போம்” என்ற புத்தகத்தை வெளியிடவுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

நீர்த் தலைவர்கள் சவால்

- ❖ நீர்த் தலைவர்கள் சவாலானது மத்திய ஜல்சக்தித் துறை அமைச்சகத்தினால் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சவாலின் முக்கிய நோக்கம் மக்களுக்கு நீர்ப் பாதுகாப்பு மற்றும் அதன் மேலாண்மை குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதாகும்.
- ❖ நீர்ப் பாதுகாப்பின் பதிவுகள் அவர்களின் வெற்றிகரமான செயல்பாடுகள் குறித்து பகிர்ந்து கொள்வதற்காக வரவேற்கப் படவுள்ளன.
- ❖ இது 300 சொற்களுடன் எழுத்து மூலமாகவும் 1 முதல் 5 நிமிடங்கள் வரையிலான காணொலி மூலமாகவும் மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.
- ❖ இதில் 10 பதிவுகள் விருதுக்காக வரவேற்கப் படுகின்றன.



சர்வதேசச் செய்திகள்

ஜி-20 அயலுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் சந்திப்பு

- ❖ சமீபத்தில் சவுதி அரேபியாவானது நோய்த் தொற்றின் போது எல்லை தாண்டிய போக்குவரத்து இயக்கத்தின் மீது கவனம் செலுத்தும் ஜி-20 அயலுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் மாநாட்டை நடத்தியது.
- ❖ இந்தச் சந்திப்பின் போது இந்தியாவானது மக்களின் ஒருங்கிணைந்த எல்லை தாண்டிய போக்குவரத்து இயக்கம் மீதான ஜி-20 கொள்கைகளின் மேம்பாட்டைப் பரிந்துரைத்தது.
- ❖ பரிந்துரைக்கப்பட்ட அந்த கொள்கைகள் பின்வரும் 3 கூறுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளன. அவையாவன:
 - தனிமைப்படுத்துதல் நடைமுறைகளைத் தரப்படுத்துதல்.
 - பரிசோதனை நடைமுறைகளைத் தரப்படுத்துதல் மற்றும் உலக அளவில் பரிசோதனை முடிவுகளை ஏற்றுக் கொள்ளுதல்.
 - இயக்கம் மற்றும் போக்குவரத்து நடைமுறைகளைத் தரப்படுத்துதல்.

SCO ஆணைய மாநாடு - இந்தியா

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 30 அன்று ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO - Shanghai Cooperation Organization) தலைவர்களின் ஆணைய மாநாட்டை இந்தியா நடத்தவுள்ளது.
- ❖ இதில் இந்தியா 2005 ஆம் ஆண்டு முதல் பார்வையாளர் நாடாக இருந்து வந்தது.
- ❖ இதில் பாகிஸ்தானுடன் இணைந்து இந்தியா 2017 ஆம் ஆண்டில் உறுப்பினரானது.
- ❖ இந்தியாவானது மத்திய ஆசியப் பகுதியில் தனது வர்த்தகத்தை அதிகரிப்பதற்காக SCOவுடன் தனது ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்த முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவின் மத்திய ஆசிய இணைப்புக் கொள்கையின் மூலம் எட்டப்பட உள்ளது.

சீனாவின் இராணுவ வலிமை குறித்த வருடாந்திர அறிக்கை

- ❖ சமீபத்தில் அமெரிக்காவானது சீனாவின் இராணுவ வலிமை குறித்த ஒரு வருடாந்திர அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, சீனக் கடற்படையானது உலகின் மிகப்பெரிய ஒரு கடற்படையாக விளங்குகின்றது.
- ❖ சீனாவின் ஒட்டு மொத்தப் போர்ப் படையானது ஏறத்தாழ 350 கப்பல்கள் மற்றும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களைக் கொண்டுள்ளதாக இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.



- ❖ இதில் 130 மிக முக்கிய நிலப்பரப்பு படைச் சாதனங்களும் உள்ளடங்கியுள்ளன.
- ❖ அதே வேளையில் அமெரிக்கக் கடற்படையிடம் 2020 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் 293 கப்பல்கள் இருந்தன.

இதர அம்சங்கள்

- ❖ சீனாவின் மேற்குப் பிராந்தியக் கட்டுப்பாட்டகமானது இந்தியாவை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் சீனாவினால் இதற்கென்று அதிகாரப் பூர்வமாக ஒதுக்கப்படும் நிதி 174.4 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராகும்.
- ❖ அதே வேளையில் இந்தியா 61.7 பில்லியன் அமெரிக்க டாலரை ஒதுக்குகின்றது.
- ❖ 2049 ஆம் ஆண்டுக்குள் உலகத் தரம் வாய்ந்த இராணுவத்தை உருவாக்குவதை சீனா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சீனாவானது உலகத் தரம் வாய்ந்த இராணுவம் என்பதை அமெரிக்காவை விட மிகச் சிறப்பு வாய்ந்த இராணுவம் என்று வரையறுக்கிறது.
- ❖ சீனாவானது கடந்த 2 ஆண்டுகளில் ஸ்ட்ரைட் என்ற பயிற்சியில் ஆயுதப் படைகளின் பங்கேற்பை அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ சீனாவானது தனது 8 யுவான் வகுப்பைச் சேர்ந்த டீசல்-மின்சார நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் மற்றும் இதர ஆயுதங்கள், இதர கட்டமைக்கப்பட்ட கடற்படை சாதனங்கள் ஆகியவற்றைப் பாகிஸ்தானிற்கு வழங்க இருக்கின்றது.

பசுமைத் தூண்டலின் சிறு புத்தகம்

- ❖ “பசுமைத் தூண்டலின் சிறு புத்தகம்” என்ற ஒரு புதிய பதிப்பானது ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தினால் (UNEP - United Nations Environment Programme) வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ புதிதாகத் வெளியிடப் பட்டுள்ள இந்தப் புத்தகமானது உலகம் முழுவதும் உள்ள ஏறத்தாழ 200 மில்லியன் மாணவர்கள் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பழக்கங்கள் மற்றும் பசுமையான வாழ்க்கை முறை போன்றவற்றை ஏற்றுக் கொள்வதை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது நடத்தை அறிவியல் மற்றும் தூண்டல் குறித்த UNEP-ன் முதலாவது கோட்பாடாகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சமிக்ஞை - GW19052

- ❖ லிகோ மற்றும் விர்கோ ஈர்ப்பு அலை ஆய்வகமானது 2019 ஆம் ஆண்டில் கண்டறியப்பட்ட மிகப்பெரிய 2 கருந்துளைகளின் இணைப்பை உறுதி செய்து உள்ளது.
- ❖ இந்த சமிக்ஞையானது GW19052 என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இது 2 கருந்துளைகள் (black holes) ஒன்றோடொன்று இணைந்ததைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இந்த 2 கருந்துளைகளின் நிறையானது சூரியனின் நிறையை விட முறையே 66 மற்றும் 85 மடங்கு என்ற அளவு பெரியதாகும்.
- ❖ இது சூரியனின் நிறையை விட 142 மடங்கு அதிகமான நிறையுடன் கருந்துளையாக இணைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் கருந்துளையானது 85 சூரிய ஒளி நிறையுடன் நடுத்தர நிறை வரம்பில் (முதன்முதலில் கண்டறியப்பட்ட) அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது கருந்துளைகள் எவ்வாறு உருவாகின என்பது குறித்து பழமையான அறிவை வரையறுக்கின்றது.
- ❖ சூரிய ஒளி நிறை என்பது சூரியனின் நிறையாகும்.
- ❖ இது 333000 பூமிகளுக்குச் சமமான 1.989×10^{30} கிலோ கிராம் நிறையைக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ சூரியனின் நிறையில் 100-100,000 மடங்கு உள்ள கருந்துளைகள் நடுத்தர நிறை கொண்ட கருந்துளைகள் எனப்படுகின்றன.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

புதிய நன்னீர் மீன் இனம்

- ❖ சிஸ்டோமஸ் கிரேசிலஸ் என்ற பெயர் கொண்ட ஒரு புதிய வகை நன்னீர் மீன் இனமானது கேரளா மற்றும் மேற்கு வங்கத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களால் மேற்கு வங்கத்தில் உள்ள கங்கை நதியில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த உண்ணத்தக்க மீன் இனமானது சிவப்பு-வெள்ளை நிறம், மெல்லிய மற்றும் நெருக்கமான உடலமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதனை உள்நாட்டு நீர்நிலைகளில் வளர்க்க முடியும்.

இதரச் செய்திகள்

பார்வைக் கண்ணோட்டத்திலிருந்து நடவடிக்கைகள் : கோவிட் - 19 தொற்றின் மத்தியில் பாலின சமநிலை குறித்த அறிக்கை

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் பெண்கள் அமைப்பு மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP - United Nations Development Programme) ஆகியவற்றினால் இணைந்து வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது கோவிட்-19 ஆனது பெண்கள் மீது எதிர்மறைத் தாக்கத்தைக் கொண்டிருப்பதாகவும் பெண்களின் வறுமை விகிதத்தை உயர்த்தி இருப்பதாகவும் வறுமையில் ஆண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கிடையேயான இடைவெளியை அதிகரித்திருப்பதாகவும் கூறியுள்ளது.
- ❖ தெற்கு ஆசியாவில் நோய்த் தொற்றிற்கு முந்தைய பெண்ணிய வறுமையானது 2021 ஆம் ஆண்டில் 10% என்று கணிக்கப் பட்டது. இது தற்பொழுது 13% ஆகக் கணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நோய்த் தொற்றானது இந்தப் பத்தாண்டின் முடிவில் வறுமையை ஒழிப்பதற்கானச் செயல்பாடுகளை தலைகீழாக மாற்றியுள்ளது. இது 2021 ஆம் ஆண்டில் ஏறத்தாழ 96 மில்லியன் மக்களை வறுமைக்குள் தள்ளவுள்ளது. இதில் 47 மில்லியன் மக்கள் பெண்கள் மற்றும் சிறுமியர் ஆவர்.
- ❖ சர்வதேசத் தொழிலாளர் அமைப்பானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜீன் மாதம் வாக்கில், கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றின் காரணமாக ஏறத்தாழ 72% வீட்டுத் தொழிலாளர்கள் வேலை இழப்பார்கள் என்று கணித்துள்ளது.

