

அக்டோபர் - 08

TNPSC துளிகள்

- ❖ முதலாவது உலக அஞ்சல் அட்டை தினமானது 2020 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 01 அன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
 - இந்த வருடம் அதன் 150வது நினைவு தினம் ஆகும்.
- ❖ இந்திய - அமெரிக்க வர்த்தகக் கூட்டமைப்பானது ரத்தன் டாடா அவர்களுக்கு வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதினை வழங்கியுள்ளது. இந்திய - அமெரிக்க வர்த்தக உறவுகளில் அவரின் முன்னோடியான பங்களிப்புகளுக்காகவும் உலகளாவிய தலைமைத்துவச் செயல்பாட்டில் அவரின் வாழ்நாள் சாதனைக்காகவும் வேண்டி அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப் பட்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

தூய்மையாக்கப்பட்ட சீரம் எதிர்ப்பு (Antisera) சிகிச்சை

- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகமானது ஹைதராபாத்தில் உள்ள பயோலாஜிக்கல் E என்ற நிறுவனத்துடன் உடன் இணைந்து “தூய்மையாக்கப்பட்ட சீரம் எதிர்ப்பை” மேம்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தூய்மையாக்கப்பட்ட சீரம் எதிர்ப்பானது விலங்குகளிடமிருந்துப் பெறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ப்ரோபைலாக்ஸிஸ் ஆகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றது. மேலும் இது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றுக்கான சிகிச்சையாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தப் புதிய சிகிச்சையானது பிளாஸ்மா சிகிச்சையைப் போன்றே செயல்பட உள்ளது.
- ❖ ஆனால் இங்கு பிளாஸ்மா ஆனது விலங்குகளிடமிருந்துப் பெறப்படுகின்றது.
- ❖ சீரம் எதிர்ப்பு என்பது வைரஸ்களுக்கு எதிரான நோய் எதிர்ப்புப் பொருட்களைக் கொண்டுள்ள இரத்தத்தில் உள்ள சீரம் ஆகும்.
- ❖ இந்தப் புதிய சிகிச்சை முறையில், சீரம் ஆனது வைரஸ் நோய்த் தொற்றிலிருந்து மீண்ட குதிரைகளிடமிருந்துப் பெறப்படுகின்றது. குதிரைகளின் உடல் அமைப்பில் வைரஸிற்கு எதிரான நோய் எதிர்ப்புப் பொருட்கள் இருப்பது கண்டுபிடிக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ குதிரைகளிடம் உள்ள நோய் எதிர்ப்புப் பொருட்கள் “ஈக்குவைன் சீரம் எதிர்ப்பு” (Equine Antisera) என்று அழைக்கப் படுகின்றது.

அடல் சுரங்கப் பாதை

- ❖ இந்தியப் பிரதமர் அவர்கள் இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் ரோஹ்டாங்கில் அடல் சுரங்கப் பாதையைத் திறந்து வைத்துள்ளார்.
- ❖ இது மணாலியின் அருகில் உள்ள சோலாங் பள்ளத்தாக்கையும் லாஹூல் மற்றும் ஸ்பிட்டி மாவட்டத்தில் உள்ள சிசுவையும் இணைக்கின்றது.
- ❖ இது 9.02 கிலோ மீட்டர் தொலைவு கொண்ட சுரங்கப் பாதையாகும்.
- ❖ இது 3,000 மீட்டர்களுக்கு மேலே அமைந்த உலகில் மிக நீளமான நெடுஞ்சாலை சுரங்கப் பாதையாகும்.
- ❖ எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பினால் கட்டமைக்கப்பட்ட இந்தச் சுரங்கப் பாதையானது, மணாலி மற்றும் லேஹ் ஆகியவற்றிற்கு இடைப்பட்ட தொலைவை 46 கிலோ மீட்டர் என்ற அளவில் குறைக்கும்.
- ❖ முன்னாள் பிரதமரான அடல் பிகாரி வாஜ்பாய் அவர்கள் 2000 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 03 அன்று அடல் சுரங்கப் பாதையைக் கட்டமைக்க முடிவு செய்தார்.
- ❖ இந்தச் சுரங்கப் பாதைக்கான அடிக்கல் ஆனது 2002 ஆம் ஆண்டு மே 26 அன்று போடப்பட்டது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

போங்கோசாகர் மற்றும் கார்பெட் கடற்படைப் பயிற்சி

- ❖ இந்தியக் கடற்படை மற்றும் வங்கதேசக் கடற்படை ஆகியவற்றிடையேயான இருதரப்புப் பயிற்சியின் 2வது பதிப்பான “போங்கோசாகர்” என்ற பயிற்சியானது வங்காள விரிகுடாவின் வடக்குப் பகுதியில் தொடங்கியது.
- ❖ போங்கோசாகர் பயிற்சியில், இரு நாடுகளைச் சேர்ந்த கப்பல்களும் கடற்படை வீரர்களின் பரிமாணங்கள் மற்றும் ஹெலிகாப்டர் நடவடிக்கைகள் போன்ற கடல் மேற்பரப்பு நடவடிக்கைகளில் கலந்து கொண்டன.
- ❖ போங்கோசாகர் பயிற்சியின் முதலாவது பதிப்பானது 2019 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியின் இந்த வருடத்திய பதிப்பானது முஜிப் பார்சோ எனப்படுகின்ற

அதாவது பங்கபந்து ஷேக் முஜிபர் ரகுமானின் 100வது பிறந்த தினத்தின் போது நடத்தப் படுவதால் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாகக் கருதப்படுகின்றது.

- ❖ இந்தியா மற்றும் வங்கதேசத்திற்கு இடையேயான ஒருங்கிணைந்த கண்காணிப்புச் சேவையானது 2018 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது.
- ❖ இந்த 2 பிரிவுகளும் சர்வதேசக் கடல்சார் எல்லைக் கோட்டிற்கு அருகில் கூட்டுக் கண்காணிப்பை மேற்கொண்டன.

பெண்கள் குறித்த 4வது உலகக் கருத்தரங்கின் 25வது நினைவு தினம்

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில், உலக சமூகமானது பெண்கள் குறித்த 4வது உலகக் கருத்தரங்கின் 25வது நினைவு தினத்தையும் பெய்ஜிங் பிரகடனம் மற்றும் செயல்பாட்டுத் தளம் (1995) ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டதையும் குறிக்கின்றது.
- ❖ 1995 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் சீனாவின் பெய்ஜிங்கில் ஐக்கிய நாடுகளால் நடத்தப்பட்ட கருத்தரங்கிற்கான பெயர் “பெண்கள் குறித்த 4வது உலகக் கருத்தரங்கு : சமத்துவம், வளர்ச்சி மற்றும் அமைதிக்கான நடவடிக்கை” என்று வைக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தக் கருத்தரங்கில், உலகம் முழுவதும் உள்ள அரசாங்கங்கள் செயல்திட்ட நடவடிக்கைக்கான பெய்ஜிங் தளம் எனப்படும் உலகளாவிய சட்டப்படியான சமத்துவத்தை அடைவதற்காக ஒரு ஒருங்கிணைந்த திட்டத்தை ஏற்றுக் கொண்டன.
- ❖ பெண்கள் குறித்த முதலாவது உலகக் கருத்தரங்கானது 1975 ஆம் ஆண்டில் மெக்சிகோ நகரில் நடத்தப் பட்டது. இதற்கு அடுத்து இந்த கருத்தரங்கு கோப்பன்ஹேகன், நைரோபி ஆகிய இடங்களில் நடத்தப்பட்டன.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஈரநிலத் தாவரத்தின் 2 புதிய இனங்கள்

- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஈரநிலத் தாவரத்தின் ஒரு வகையான “பைப்வோர்ட்ஸின்” (pipeworts) இரண்டு புதிய இனங்களை மகாராஷ்டிரா மற்றும் கர்நாடகாவில் உள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ மகாராஷ்டிராவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய இனங்கள் “எரியோகௌவோன் பார்விசெப்ஹாலும்” (Eriocaulon parvicephalum) என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளன.

கர்நாடகாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய இனங்கள் “எரியோகௌவோன் காராவாலினெஸ்” (Eriocaulon karaavalense) என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளன.

மாநிலச் செய்திகள்

பாதமூர் அபிஜன் - மேற்கு வங்காளம்

- ❖ மேற்கு வங்க மாநில அரசானது “பாதமூர் அபிஜன்” என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு சாலை பழுதுபார்ப்புத் திட்டமாகும். இதில் மாநிலம் முழுவதும் 12,000 கிலோ மீட்டர் வரையுள்ள 7000 சாலைகள் திட்ட அடிப்படையிலும் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள்ளும் பழுது பார்க்கப்பட உள்ளன.
- ❖ இந்தச் சாலைகளின் பட்டியலைத் தயாரிப்பதற்காக அம்மாநில மக்கள் அம்மாநில அரசின் “டிடி கெ போலோ” என்ற முன்னெடுப்பின் மூலம் முதலமைச்சருக்கு அறிவிக்க உள்ளனர்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சுவச் பாரத் விருதுகள், 2020

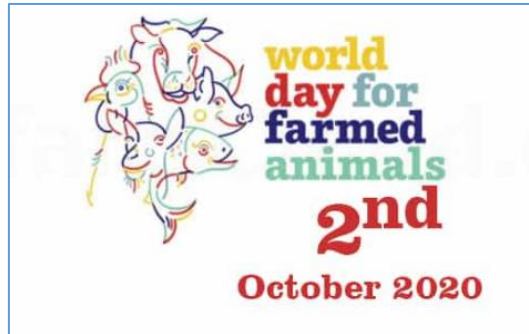
- ❖ மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சரான கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத் அவர்கள் 2020 ஆம் ஆண்டின் சுவச் பாரத் விருதுகளை வழங்கினார்.
- ❖ இந்த விருதுகள் தூய்மைப் பிரிவு மற்றும் குடிநீர் பிரிவுகளின் கீழ் வழங்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த விருதுகள் பின்வரும் 3 பிரிவுகளின் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
 - சுவச் சுந்தர் சமுதாயக் சவுச்சாலயா (SSSS - Swachh Sundar Samudayik Shauchalaya) பிரச்சாரம்
 - சமுதாயக் சவுச்சாலயா அபியான் (Samudayik Shauchalaya Abhiyan)
 - கண்டகி செ முக்த் (GMS - Gandagi Se Mukht) பிரச்சாரம்
- ❖ SSSS பிரச்சாரத்தின் கீழ் பின்வரும் விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
 - சிறந்த மாநிலம் : குஜராத்
 - சிறந்த மாவட்டம் : திருநெல்வேலி, தமிழ்நாடு
 - சிறந்த வட்டாரம் : காச்சோடு, உஜ்ஜைன், மத்தியப் பிரதேசம்
 - சிறந்த கிராமப் பஞ்சாயத்து : சின்னூர் (சேலம்)
- ❖ SSA-ன் கீழ் பின்வரும் விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

- சிறந்த மாநிலம் : உத்தரப் பிரதேசம் (Garib Kalyan Rojgar Abhiyaan) மற்றும் குஜராத் (Non-Garib Kalyan Rojgar Abhiyaan)
- சிறந்த மாவட்டம் : பிரயாக்ராஜ் (Garib Kalyan Rojgar Abhiyaan) மற்றும் பரேலி (Non-Garib Kalyan Rojgar Abhiyaan)
- சிறந்த கிராமப் பஞ்சாயத்து : போரிகோன், பொங்காய்கோன், அசாம்
- ❖ GMBயில் பின்வரும் விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
 - சிறந்த மாநிலம் : தெலுங்கானா, ஹரியானா
 - சிறந்த மாவட்டம் : மோகா (பஞ்சாப்)

முக்கிய தினங்கள்

உலக வேளாண் விலங்குகள் தினம் - அக்டோபர் 02

- ❖ இது ஆசிய விலங்குகள் கூட்டிணைவுடன் சேர்ந்து சர்வதேச விலங்குகள் நல அமைப்பு மற்றும் உலக விலங்குகள் பாதுகாப்பு அமைப்பால் அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது தீவிர வேளாண் விவசாயம் மற்றும் வேளாண் விலங்குகளை மிக மோசமாக நடத்துதல் ஆகியவை மனிதர்களுக்கு மிகப் பெரிய அளவில் அச்சுறுத்தலாக அமையும் என்பது குறித்து பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தினமானது 1983 ஆம் ஆண்டு முதல் வேளாண் விலங்கு உரிமைகள் அமைப்பினால் ஒருங்கிணைக்கப் படுகின்றது.



இதரச் செய்திகள்

“இந்தியா என்ன உணவு உட்கொள்கின்றது” அறிக்கை

- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகம் மற்றும் தேசிய ஊட்டச்சத்து மையம் ஆகியவை இணைந்து சமீபத்தில் “இந்தியா என்ன உணவு உட்கொள்கின்றது” என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளன.



முக்கியக் கண்டுபிடிப்புகள்

- ❖ இந்தியாவின் நகர்ப்புற மையங்கள் ஒரு நாளைக்கு 51.6 கிராம் கொழுப்பை உட்கொள்கின்றன.
- ❖ ஊரக மையங்கள் ஒரு நாளைக்கு 36 கிராம் கொழுப்பை உட்கொள்கின்றன.
- ❖ ஒட்டுமொத்த உடல் பருமனானது நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் 12.5% ஆகவும் ஊரகப் பகுதிகளில் 4.8% ஆகவும் உள்ளது.
- ❖ ஏறத்தாழ 31.4% நகர்ப்புறத்தினர் அதிக எடைகொண்டவர்களாக உள்ளனர். ஆனால் ஏறத்தாழ 16.6% ஊரகப் பகுதியினர் மட்டுமே அதிக எடை கொண்டவர்களாக உள்ளனர்.

