



ஏப்ரல் - 15

TNPSC துளிகள்

- ❖ கடலோரப் பிராந்தியங்களில் உள்ள சிறிய சதுப்புநிலப் பகுதிகளை கண்டறிந்து அவற்றைப் படமெடுத்து உறுதி செய்யவும் கடலோர வாழ்வாதாரத் திட்டங்களின் மூலமாக அவற்றைப் பாதுகாக்கவும் முதன்முறையாக இஸ்ரோவானது மத்தியக் கடல்சார் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் இணைந்துள்ளது.
 - இது காலநிலை மாற்றங்களின் விளைவுகளுக்கு எதிராக ஒரு வலுவான கட்டமைப்பை அமைப்பதற்காக இணைந்துள்ளது.
- ❖ லக்னோவின் கிறிஸ்தவ சபைக் கல்லூரியானது 2019 ஆம் ஆண்டு மக்களவைத் தேர்தலில் தங்களது மாணவர்களின் பெற்றோர்கள் வாக்களிக்கும் பட்சத்தில் அவர்களின் இறுதித்தேர்வில் பத்து மதிப்பெண்கள் கூடுதலாகச் சேர்க்கப்படும் என அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அரசியலமைப்பு சபையில் டாக்டர். பீமாராவ் அம்பேத்கரின் உரைகளில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உரைகளின் கையேட்டைப் பிரசார் பாரதியின் தலைவரான சூர்யப் பிரகாஷ் புதுடெல்லியில் வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரான ராம்நாத் கோவிந்தின் பொலிவியா நாட்டுப் பயணத்தின் போது அந்நாடானது சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டிணைவில் 122-வது உறுப்பினராவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டுள்ளது.
- ❖ கூகுள் நிறுவனமானது எந்த இடத்திலிருந்தும் செயலிகளை இயக்கவும் நிர்வகிக்கவும் வசதியாக 'அந்தோஸ்' எனும் புதிய கிளவுட் அடிப்படையிலான திறந்தநிலை தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
 - அந்தோஸ் ஆனது பொது கிளவுடில் அல்லது ஏற்கனவே வன்பொருளில் நிறுவப்பட்டுள்ள செயலிகளை இயக்க பயனாளிகளுக்கு அனுமதியளிக்கிறது.
- ❖ ஐக்கிய அமீரகத்தில் உள்ள துபாயின் அமீரக இஸ்லாமிய வங்கியானது கட்செவி (WhatsApp) வழியாக வாடிக்கையாளர்களுக்கு உரையாடல் வங்கிச் சேவைகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
 - இதன் மூலம் கட்செவி வழியாக வங்கிச் சேவையைத் தொடங்கிய முதல் இஸ்லாமிய வங்கியாக இது மாறவுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மஞ்சள் வானிலை எச்சரிக்கை

- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்திற்கு இடிமின்னலுடன் கூடிய ஒரு மஞ்சள் வானிலை எச்சரிக்கையை வானிலை ஆய்வுத்துறை விடுத்துள்ளது.
- ❖ வானிலை ஆய்வு மையமானது சேதத்தினை ஏற்படுத்தக் கூடிய அல்லது பரவலான இடையூறு அல்லது உயிருக்கு ஆபத்து விளைவிக்க சாத்தியமுள்ள வானிலைகளுக்கு முன்னரேப் பொதுமக்களை எச்சரிக்கை செய்வதற்கென வண்ணங்களுடன் கூடிய எச்சரிக்கைகளை வெளியிடுகிறது.
- ❖ அடுத்த சில நாட்களுக்கு பொதுமக்களுக்குப் பாதிப்பை ஏற்படுத்தக்கூடிய



கடுமையான வானிலை இருக்குமென்பதை குறிக்கும் மஞ்சள் வண்ணமானது குறைந்த ஆபத்துடையதாகும்.

24 x 7 மாசு வசூல் மையம்

- ❖ லண்டன் மாநகரமானது உலகின் முதல் சிறப்புத் தீவிரமான குறை உமிழ் மண்டலத்தை (Ultra Low Emission Zone-ULEZ) செயல்படுத்தியுள்ள நகரமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இது உமிழ்வு வரையறைகளை எட்டாத பழைய வாகனங்களுக்கு நுழைவுக் கட்டணத்தை வசூலிக்கின்றது.
- ❖ இது காற்று மாசுபாட்டை குறைப்பதோடு பொது சுகாதாரத்தினைப் பாதுகாப்பதற்கான முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்த ULEZ ஆனது வாரத்தின் ஏழு நாட்களிலும் 24 மணி நேரமும் செயல்படும்.

முதல் நேர்மறை கார்பன் கிராமம்

- ❖ மணிப்பூரின் இம்பாலில் உள்ள மேற்குப் பகுதியில் உள்ள பாயெங் கிராமமானது இந்தியாவின் முதல் நேர்மறை கார்பன் குடியேற்றப் பகுதியாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கிராமமானது அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட பிரிவான சக்பா சமூகத்தினர் வாழும் கிராமமாகும்.
- ❖ பல்வேறு மாநிலங்களுக்கான காலநிலை மாற்ற தாக்கத்தினால் ஏற்படும் மாற்றங்களின் தகவலமைப்பிற்கான மத்திய அரசின் திட்டமான காலநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய தகவமைப்பு நிதியத்தின் கீழ் இக்கிராம குடியிருப்பாளர்கள் கிராமத்தை மாற்றியுள்ளனர்.
- ❖ ஒரு கிராமமானது அது வெளியிடும் கார்பனைவிட அதிக அளவில் சேகரித்தல், குறைந்த அளவு பசுமையக வாயுக்களை திரட்டுதல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கான வாய்ப்புகளை குறைத்தல் ஆகியவற்றை செயல்படுத்தினால் நேர்மறை கார்பன் கிராமம் எனும் குறியீடு அதற்கு அளிக்கப்படும்.

மாநிலச் செய்திகள்

M3 பதிப்பு EVM கருவிகள்

- ❖ தெலங்கானாவின் நிசாமாபாத் தொகுதியில் போட்டியிட்ட 185 வேட்பாளர்களுக்கும் இடமளிக்கும் வகையில் இந்திய தேர்தல் ஆணையமானது M3 பதிப்பு மின்னணு வாக்குப்பதிவு இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்தியது.
- ❖ மேலும் தேர்தல் அதிகாரிகள் ஒரே தொகுதியில் அதிகபட்சமான வாக்குப்பதிவு இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்தியதை அங்கீகரிக்க கின்னஸ் சாதனைப் புத்தகத்தினையும் அணுகியுள்ளனர்.
- ❖ 1778 வாக்குச் சாவடிகளிலும் 12 வாக்குப்பதிவு இயந்திரங்கள் வைக்கப்பட்டு அவை ஒவ்வொரு தேர்தல் மையத்திலும் உள்ள கட்டுப்பாட்டு அலகுடன் இணைக்கப்பட்டன.
- ❖ நாட்டில் அதிகபட்சமான வேட்பாளர்களைக் (185) கொண்ட வாக்குப்பதிவு

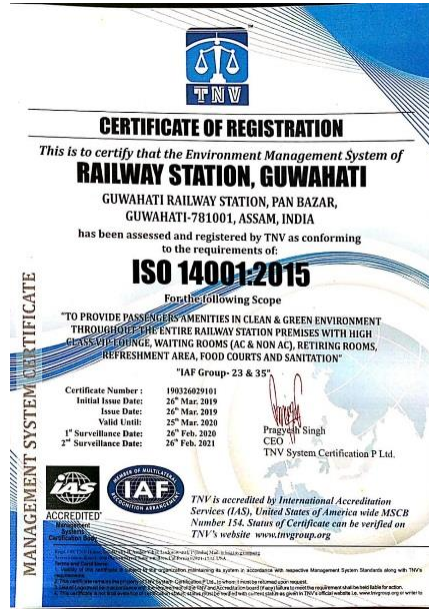
இயந்திரங்களுடன் வாக்குப்பதிவு நடத்திய முதல் தொகுதியாக இது அமைந்தது.

M3 பதிப்பு EVM

- ❖ இந்தப் புதிய M3 பதிப்பு மின்னணு வாக்குப்பதிவு இயந்திரங்களானது 2013 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு வெளிவந்தன. இது NOTA உட்பட 384 வேட்பாளர்களை உள்ளிடும் அளவிற்கு அதிகபட்ச திறனைக் கொண்டது.
- ❖ மேலும் இது தலையீடுகளைக் கண்டறிதல் மற்றும் சுய பிழையறிதல் சோதனை போன்ற கூடுதல் அம்சங்களைக் கொண்டது.
- ❖ இது இந்திய மின்னணுவியல் நிறுவனம் மற்றும் பாரத் மின்னணுவியல் நிறுவனம் ஆகியவற்றால் உருவாக்கப்பட்டது.

முதல் ISO சான்றிதழ் பெற்ற இரயில் நிலையம்

- ❖ அசாமின் கவுகாத்தி இரயில் நிலையமானது இந்திய ரயில்வேயில் முதல் ISO தரச் சான்றிதழ் பெற்ற இரயில் நிலையமாக மாறியுள்ளது.



- ❖ இந்தச் சான்றிதழானது தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தினால் சுத்தமான மற்றும் சுகாதாரமான சூழலியலில் பயணிகளுக்கு வசதிகளை வழங்குவதற்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பல்வேறு வகையான ISO (தர நிர்ணயத்திற்கான சர்வதேச அமைப்பு) சான்றிதழ்கள் உள்ளன. அவற்றில் கவுகாத்தி இரயில் நிலையம் பெற்றுள்ள சான்றிதழானது ISO-14001 ஆகும்.
- ❖ ISO 14001:2015 என குறிக்கப்படும் இந்த நிலையத்தின் சான்றிதழானது 2015 ஆம் ஆண்டில் மேம்படுத்தப்பட்ட சர்வதேச விதிமுறைகளின் கீழ் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை முறைமைக்கானது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

உலக பத்திரிக்கை புகைப்பட விருதுகள் 2019

- ❖ அமெரிக்க - மெக்ஸிகோ எல்லைக்கு அருகே உதவியின்றி அழுது கொண்டிருக்கும் குழந்தையின் புகைப்படமானது புகழ்பெற்ற உலக பத்திரிக்கை புகைப்பட விருதை வென்றது.
- ❖ 'எல்லையில் அழும் பெண்' எனும் தலைப்பிடப்பட்ட இந்தப் புகைப்படமானது கெட்டி புகைப்பட நிறுவனத்தின் மூத்த புகைப்படவியல் ஊழியரான ஜான் மூர் என்பவரால் 2018 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 12 அன்று எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் புகைப்படமானது அமெரிக்காவின் மெக்ஸிகோ எல்லைப்புற அதிகாரிகளால் சோதனையிடப்பட்ட சான்ட்ரா சான்செஸ் எனும் தாய்க்கு அருகில் நின்று அழுது கொண்டிருக்கும் அவரின் குழந்தையான யானெலா சான்செஸ்-ஐ காட்டுகிறது.
- ❖ இந்த விருதானது நெதர்லாந்தின் ஆம்ஸ்டர்டாமில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1995 ஆம் ஆண்டு முதல் உலக பத்திரிக்கைப் புகைப்படப் போட்டியானது கடந்த ஆண்டில் பார்வையிடப்பட்ட பத்திரிக்கையியலில் சிறந்த பங்களிப்பை செய்த புகைப்படத்தின் புகைப்பட நிபுணர்களை அங்கீகரிக்கிறது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஆசியக் கோப்பை மேசைப் பந்தாட்ட போட்டித் தொடர் 2019

- ❖ 2019ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசியக் கோப்பை மேசைப் பந்தாட்ட போட்டித் தொடரில் ஆடவர் மற்றும் மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவு என இரண்டு பிரிவுகளும் இறுதிப் பட்டத்தினை சீனாவின் வீரர்கள் கைப்பற்றினர்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் போட்டித் தொடரானது ஜப்பானின் யோகோஹாமாவில் நடைபெற்றது.

- ❖ ஜப்பானில் 4-வது முறையாக நடைபெறும் இது 32-வது போட்டித் தொடராகும்.

Event	Gold	Silver	Bronze
Men's Singles	Fan Zhendong	Ma Long	Koki Niwa
Women's Singles	Zhu Yuling	Chen Meng	Kasumi Ishikawa

முக்கிய தினங்கள்

மனித விண்வெளிப் பயணத்திற்கான சர்வதேச தினம்- ஏப்ரல் 12

- ❖ மனிதனின் முதல் விண்வெளிப் பயணத்தை நினைவுகூறும் விதமாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 12 ம் நாள் மனித விண்வெளிப் பயணத்திற்கான சர்வதேசத் தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 1961 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 12 அன்று சோவியத் யூனியனின் குடிமகனான லெப்டினென்ட் யூரி காசுரினின் மனித வரலாற்றில் முதல் முறையாக "வஸ்தோக்" விண்கலத்தில் பூமியின் சுற்றுப் பாதையில் பயணித்தார்.



- ❖ விண்வெளி ஆராய்ச்சியில் ஏற்படுத்தப்பட்ட சாதனைகளின் நினைவாக 2001 ஆம் ஆண்டு முதல், உலக விண்வெளி விருந்து என்று அழைக்கப்படும் யூரியின் இரவு ஆனது உலகம் முழுவதும் ஒவ்வொரு ஏப்ரல் 12 ம் தேதியும் நடைபெறுகிறது.
- ❖ 2011 ஏப்ரல் 7 அன்று, ஐ.நா. பொதுச் சபையானது ஏப்ரல் 12 ஐ மனித விண்வெளிப் பயணத்திற்கான சர்வதேசத் தினமாக அறிவித்து தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.

ஜாலியன்வாலா பாக் படுகொலை தினம் - ஏப்ரல் 13

- ❖ ஏப்ரல் 13 ம் தேதி ஜாலியன்வாலா பாக் படுகொலை தினமானது பஞ்சாபின் ஜாலியன்வாலா பாக்கில் 1919 ஆம் ஆண்டு நடந்த அமிர்தசரஸ் படுகொலை நினைவாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ அனைத்துப் பக்கங்களிலும் சுவரால் சூழப்பட்டு 7 ஏக்கர் பரப்பளவில் பரந்து விரிந்து காணப்படும் பிரபலமான பொதுப் பூங்காவான ஜாலியன்வாலா பாக்கின் பெயரினை இது கொண்டுள்ளது.

- ❖ சத்யபால் மற்றும் சாய்புதீன் கிஷ்லு ஆகிய இரு தேசியத் தலைவர்கள் கைது செய்யப்பட்டதையும் அவர்கள் நாடு கடத்தப்பட்டதையும் கண்டித்து ஒரு அமைதியான போராட்டத்திற்காக மக்கள் இங்கு ஒன்று திரண்டிருந்தனர்.



- ❖ கர்னல் ரெஜினால்டு டயரின் கட்டுப்பாட்டின் கீழிருந்த ஆங்கிலேய இந்திய ராணுவத்தினர் இந்த இந்தியர்கள் கூட்டத்தின் மீது துப்பாக்கிச் சூடு நடத்தினர்.
- ❖ ஆங்கிலேயர்களின் அதிகாரப்பூர்வ விசாரணையின் போது 379 மரணங்கள் என தெரிவித்திருந்த போதிலும் இறப்பின் எண்ணிக்கையானது சுமார் 1000 என்ற அளவில் காங்கிரஸால் கூறப்பட்டது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டானது இந்திய சுதந்திரப் போராட்ட வரலாற்றின் கருப்பு நிகழ்வான இதன் நூறாவது ஆண்டாகும்.
- ❖ மேலும், 100 வது ஆண்டினை நினைவுகூறும் வகையில் அஞ்சல் தலையையும் ஒரு நாணயத்தையும் இந்தியாவின் குடியரசு துணைத் தலைவர் வெளியிட்டார்.
