

நவம்பர் – 21

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியப் போலீஸ் அறக்கட்டளையானது குடிமக்களின் கருத்து குறித்த ஓர் ஆய்வினை நடத்தியது.
 - இந்தக் கணக்கெடுப்பில், இந்திய மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் பிரிவில் டெல்லி காவல்துறை ஏழாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ டென்னிஸ் போட்டியில், ஸ்பெயின் நாட்டைச் சேர்ந்த கார்பைன் முகருசா, இறுதிப் போட்டியில் எஸ்டோனியா நாட்டைச் சேர்ந்த அனெட் கொண்டவீட்டை (Anett Kontaveit) வீழ்த்தி தனது முதலாவது WTA இறுதிப் போட்டிப் பட்டத்தினை வென்றார்.
 - WTA இறுதிப் போட்டிப் பட்டத்தினை வென்ற முதல் ஸ்பெயின் வீரரும் முகருசாவே ஆவார்.
- ❖ உலகிலேயே அதிக அளவில் பணவரவைப் பெறும் நாடான இந்தியா 2021 ஆம் ஆண்டில் 87 பில்லியன் டாலர் பணவரவினைப் பெற்றுள்ளது.
 - இந்த மதிப்பீட்டில் இந்தியாவைத் தொடர்ந்து சீனா, மெக்சிகோ, பிலிப்பைன்ஸ், எகிப்து ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.

தேசியச் செய்திகள்

மூன்று விவசாய சட்டங்கள் ரத்து



- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 19 அன்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் தான் ஆற்றிய உரை ஒன்றில், மூன்று விவசாயச் சட்டங்களையும் மத்திய அரசு ரத்து செய்து உள்ளதாக அறிவித்தார்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான நாடாளுமன்றத்தின் குளிர்காலக் கூட்டத் தொடரில் இந்தச் சட்டங்கள் ரத்து செய்யப்படும்.
- ❖ இந்தியா முழுவதும் நடைபெறும் விவசாயிகளின் போராட்டத்திற்கு வழி வகுத்த அந்த மூன்று சட்டங்களாவன

- வேளாண் பொருட்களின் வர்த்தகம் மற்றும் வணிகம் (மேம்பாட்டு மற்றும் வசதி) சட்டம், 2020
- அத்தியாவசியப் பொருட்கள் (திருத்தம்) சட்டம், 2020
- விவசாயிகளுக்கான (அதிகாரமளிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு) விலையுறுதி மற்றும் வேளாண் சேவைகள் சட்டம், 2020.

LIGO நிறுவனம்

- ❖ ஹிங்கோலி வருவாய்ப் பிரிவானது மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் சுமார் 225 ஹெக்டேர் அளவிலான நிலங்களின் உரிமைகளை லேசர் குறுக்கீட்டு அளவி புவி ஈர்ப்பு அலை ஆய்வகத்திற்கான துணிகர (LIGO) நிறுவனத்தின் அதிகாரிகளிடம் ஒப்படைத்தது.
- ❖ நாட்டிற்குள் முதன்மை வசதிகளை ஒழுங்கமைப்பதற்காக இந்த நிலங்களானது ஒப்படைக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த முயற்சியானது விஞ்ஞானிகள் மற்றும் பொறியாளர்களுக்கு ஈர்ப்பு அலைகள் பற்றிய ஆழமான ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கான சில மாற்றுக்களை வழங்கும்.
- ❖ LIGO என்பது காஸ்மிக் ஈர்ப்பு அலைகளைக் கண்டறிவதற்கும் அது குறித்து சில சோதனைகளை மேற்கொள்வதற்குமான ஒரு பெரிய ஆய்வகமாகும்.



பாதுகாப்பு ஆய்வுகள் மற்றும் பகுப்பாய்வுகளுக்கான கல்வி நிறுவனத்தின் பெயர் மாற்றம்



- ❖ இந்த நிறுவனத்தின் பெயரானது மனோகர் பாரிக்கர் பாதுகாப்பு ஆய்வுகள் மற்றும் பகுப்பாய்வுகளுக்கான கல்வி நிறுவனம் என மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் நிகழ்ந்த தீவிரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் ஒரு பதவி

ஒரே ஓய்வூதியத் திட்டச் செயலாக்கம் (One Rank One Pension scheme) ஆகியவற்றின் போது மனோகர் பாரிக்கர் ஆற்றிய ஒரு சிந்தனைமிக்கத் தலைமைத்துவத்திற்காக வேண்டி நினைவு கூறப்படுகிறார்.

சங்கல்ப் நடவடிக்கை



- ❖ சங்கல்ப் நடவடிக்கையின் ஒரு பகுதியாக, இந்தியக் கடற்படையானது தற்போது திரிகண்ட் எனப்படும் இந்தியக் கடற்படைக் கப்பலினைப் பாரசீக வளைகுடா மற்றும் ஓமன் வளைகுடாவில் நிறுத்தியுள்ளது.
- ❖ திரிகண்ட் என்பது ஒரு அதிநவீன வழிகாட்டுதலுடன் கூடிய ரேடாரிலிருந்து தப்பிக்கக் கூடிய போர்க் கப்பல் ஆகும்.
- ❖ சங்கல்ப் நடவடிக்கையானது பாரசீக வளைகுடா மற்றும் ஓமன் வளைகுடாவில் இந்தியாவின் வர்த்தகக் கடல்பரப்பின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்கிறது.

மின்னணு போர் அமைப்பு - சக்தி

- ❖ விசாகப்பட்டினம் எனும் இந்தியக் கடற்படைக் கப்பலில் முதலாவது மேம்பட்ட மின்னணு போர் அமைப்பான சக்தி எனும் அமைப்பானது, ஐ.என்.எஸ். விக்ராந்த் எனும் கப்பலில் நிறுவப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ 'சக்தி' எனப்படும் மேம்பட்ட போர் அமைப்பானது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் இராணுவ மின்னணு ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்தினால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அவை பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்தினால் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றன.
- ❖ சக்தி என்பது இந்தியக் கடற்படையின் முதன்மையான போர்க் கப்பல்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த ரேடார் மின்னணு போர் அமைப்பாகும்.

4ஜி கைபேசி இணைப்புச் சேவை வழங்கும் திட்டம்

- ❖ 7,000 கிராமங்களுக்கு 4ஜி கைபேசி இணைப்புச் சேவைகளை வழங்கும் திட்டத்திற்கு ஒன்றிய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ சத்தீஸ்கர், ஆந்திரப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ஜார்க்கண்ட் மற்றும் ஒடிசா ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள கிராமங்களில் இவை செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.
- ❖ இந்த உயர்நோக்கு லட்சியத் திட்டத்திற்கு அனைவருக்குமான சேவைக் கட்டுப்பாட்டு நிதியத்தால் (Universal Service Obligation Fund) நிதியளிக்கப்படும்.

CABINET DECISIONS
17 NOVEMBER, 2021

USOF scheme for provision of mobile services in Uncovered Villages of Aspirational Districts



- ▶ **7,287 uncovered villages of 44 Aspirational Districts across five States** to get 4G based mobile services
- ▶ Will be implemented in **Andhra Pradesh, Chhattisgarh, Jharkhand, Maharashtra & Odisha**
- ▶ **Rs 6,466 crore** will be the estimated cost of implementation
- ▶ Work will be awarded through open competitive bidding process

CABINET DECISIONS
17 NOVEMBER, 2021

USOF scheme for provision of mobile services in Uncovered Villages of Aspirational Districts



Benefits:

- ▶ Will fulfill the vision of digital India and enhance digital connectivity
- ▶ Will provide adequate support to educational institutions
- ▶ Will increase the availability of job opportunities
- ▶ Will promote domestic manufacturing

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகப் புகையிலைப் பயன்பாட்டின் போக்குகள் குறித்த அறிக்கை 2000-2025

WHO global report on
trends in prevalence of tobacco use
2000–2025

Fourth edition



- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது உலகப் புகையிலைப் பயன்பாட்டின் போக்குகள்

குறித்த 4வது அறிக்கையினை வெளியிட்டது

- ❖ தென்கிழக்கு ஆசியப் பகுதி நாடுகளானது புகையிலைப் பயன்பாட்டில் மிக விரைவான வீழ்ச்சியைக் கண்டுள்ளதாக இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ 2000 ஆம் ஆண்டில் ஆண்களிடையே சராசரியாக 50 % ஆக இருந்த புகைபிடிக்கும் பழக்கமானது 2020 ஆம் ஆண்டில் 25% ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் நேபாளம் ஆகிய நாடுகள் 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் உலகளாவிய தொற்றாநோய்க்கான ஒரு செயல்திட்ட இலக்கை அடைவதற்காக புகையிலைப் பயன்பாட்டில் ஒப்பீட்டளவில் 30% குறைப்பு என்ற ஒரு இலக்கை அடைவதற்கான வாய்ப்புகளைக் கொண்டுள்ளன.

யுனெஸ்கோ நிர்வாகக் குழு - இந்தியா



- ❖ யுனெஸ்கோ (ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு) நிர்வாகக் குழுவின் 2021-2025 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கான பதவிக் காலத்திற்கு இந்தியா மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா 164 வாக்குகள் பெற்று இதில் மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ குரூப் IV என்ற ஆசிய மற்றும் பசிபிக் நாடுகளில், ஜப்பான், வியட்நாம், பிலிப்பைன்ஸ், குக் தீவுகள் மற்றும் சீனா ஆகியவையும் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டன.

கமலா ஹாரிஸ்

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 19 அன்று அமெரிக்கத் துணை ஜனாதிபதியான கமலா ஹாரிஸ் அவர்கள் அமெரிக்காவின் முதல் பெண் தற்காலிக ஜனாதிபதியாக ஒரு மணி நேரம் மற்றும் 25 நிமிடங்களுக்குப் பதவியேற்றார்.
- ❖ அமெரிக்காவின் 250 ஆண்டு கால வரலாற்றில் ஜனாதிபதிக்கான அதிகாரங்களைத் தற்போது அடைந்த முதலாவது பெண் கமலாவே ஆவார்.
- ❖ கமலா ஹாரிஸ் அமெரிக்காவின் இரண்டாவது அதிகாரம் மிக்கப் பொறுப்பினை

வகிக்கும் முதல் பெண், முதல் ஆப்பிரிக்க அமெரிக்கர், முதல் ஆசிய அமெரிக்கர் மற்றும் முதல் இந்திய அமெரிக்கர் ஆவார்.

- ❖ அமெரிக்க ஜனாதிபதி ஜோ பிடன் மயக்க மருந்தின் கீழ் ஒரு வழக்கமான கொலோனோஸ்கோபி என்ற சிகிச்சையினை மேற்கொண்டதால் அவர் தற்காலிகமாக ஹாரிஸிடம் அதிகாரத்தை ஒப்படைத்தார்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

அண்டார்டிகாவினை நோக்கிய 41வது அறிவியல் ஆய்வுப் பயணம்



MAITRI

2nd Indian Research Base in Antarctica

Maitri was established in the year 1989-90 in Schirmacher Oasis, East Antarctica. The research base was built in two summer seasons (there being no sun during the winter period)



BHARATI

3rd Indian Research Base in Antarctica. Bharati was established in the year 2012 in Larsemann Hills.



- ❖ அண்டார்டிகா பகுதிக்கான 41வது அறிவியல் ஆய்வுப் பயணத்தை இந்தியா வெற்றி கரமாக துவக்கியது.



- ❖ 23 அறிவியலாளர்கள் மற்றும் துணை ஊழியர்களைக் கொண்ட குழுவின் முதல் தொகுதியினர் இந்திய அண்டார்டிக் நிலையமான மைத்ரியை அடைந்துள்ளனர்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தின் மையப்பகுதியில் மேலும் நான்கு தொகுதியினர் அண்டார்டிகாவைச் சென்றடைவர்.
- ❖ 1981 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இந்திய அண்டார்டிக் திட்டமானது இதுவரையில் 40 அறிவியல் ஆய்வுப் பயணங்களை நிறைவு செய்துள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

தூய்மை யமுனை நதி

- ❖ டெல்லி முதல்வர் அரவிந்த் கெஜ்ரிவால், 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் யமுனை நதியை முழுமையாகச் சுத்தப்படுத்துவோம் என்று உறுதியளித்தார்.
- ❖ இந்தப் புனித நதியை சுத்தப்படுத்துவதற்கான ஆறு அம்ச செயல் திட்டத்தையும் அவர் அறிவித்தார்.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் யமுனை நதியைக் குடிப்பதற்கும் குளிப்பதற்கும் ஏற்ற வகையில் மாற்றவுள்ளதாகவும் அவர் உறுதியளித்தார்.

வாட்ஸ் அப் சாட் பாட்

- ❖ மேற்கு வங்க அரசானது இந்தியாவின் முதலாவது வாட்ஸ் அப் சாட் பாட்டைப் பொது விநியோகத் துறையில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இந்த சாட்பாட் ஆனது குடிமக்கள் குடும்ப அட்டைகளுக்கு விண்ணப்பிக்கவும், தங்களது குறைகளைப் பதிவு செய்தல் மற்றும் முக்கியமான ஆதாரங்களை அணுகுதல் போன்றவற்றை எளிதாக்கும்.
- ❖ நெல் கொள்முதல் தொடர்பான சரிபார்க்கப்பட்ட தகவல்களை விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதன் மூலம் சாட் பாட் அவர்களுக்கு உதவும்.
- ❖ இந்த சாட் பாட்டை இலவசமாகப் பயன்படுத்துவதோடு ஆங்கிலம் மற்றும் வங்காள மொழிகளில் இது இயங்குகிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

கின்னஸ் உலக சாதனை - BRO

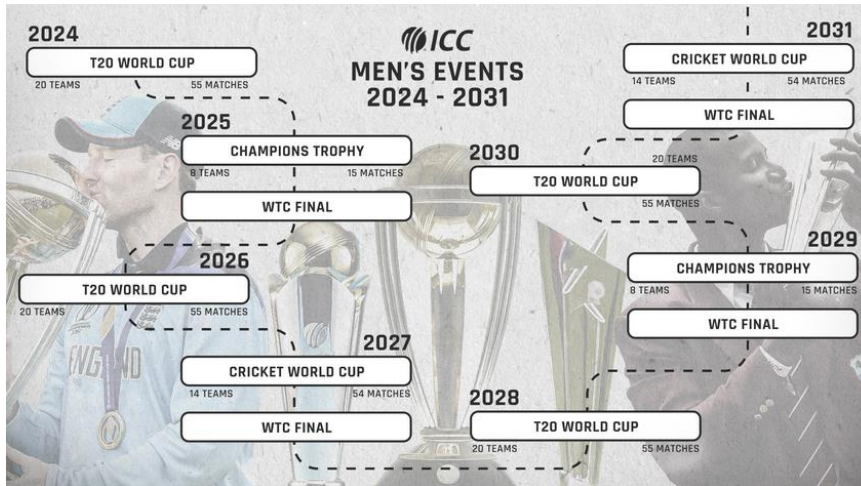
- ❖ எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பானது உலகின் மிக உயரமான வாகனப் போக்குவரத்திற்கு ஏதுவான சாலையைக் கட்டமைத்துத் தார்ப்பூச்சு செய்து கின்னஸ் உலக சாதனையைப் படைத்தது.
- ❖ இந்தச் சாலையானது லடாக் ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் உள்ள, 19,024 அடி மற்றும் 0.73 அங்குலம் (5798.251 மீ) உயரமுள்ள உம்லிங்லா கணவாய் வழியாகச் செல்கிறது.
- ❖ 52 கிலோமீட்டர் நீளமான சிசும்லே முதல் டெம்சோக் டார்மாக் வரையிலான சாலை, எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பின் ஹிமாங்க் என்ற திட்டத்தின் (93RCC/753 BRTF) கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

கிரிக்கெட் போட்டிகளை நடத்தும் நாடுகளின் பட்டியலை ICC அறிவித்துள்ளது

- ❖ சர்வதேச கிரிக்கெட் குழுவானது 2024 ஆம் ஆண்டு முதல் 2031 வரை ICC ஆடவர் வெள்ளைப் பந்துப் பிரிவுப் போட்டிகளை நடத்த உள்ள 14 நாடுகளின் பட்டியலை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா 2029 சாம்பியன்ஸ் கோப்பைப் போட்டியினை நடத்த உள்ளதோடு 2026 ICC ஆடவர் இருபது 20 உலகக் கோப்பைப் போட்டியை இலங்கையுடன் இணைந்து நடத்த உள்ளது.
- ❖ வங்கதேசத்துடன் இணைந்து இந்தியாவானது 2031 ஆம் ஆண்டின் ICC ஆடவர் 50 ஓவர் உலகக் கோப்பைப் போட்டியையும் நடத்த உள்ளது.



முக்கிய தினங்கள்

தேசியப் பச்சிளம் குழந்தைகள் வாரம் 2021 - நவம்பர் 15 முதல் 21 வரை



- ❖ இந்தியாவில், ஒவ்வோர் ஆண்டும் நவம்பர் 15 முதல் 21 வரை தேசியப் பச்சிளம் குழந்தைகள் வாரமானது கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த வாரத்தின் முக்கிய நோக்கமானது பச்சிளம் குழந்தைகளின் ஆரோக்கியத்தினைச் சுகாதாரத் துறையின் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த முன்னுரிமைப் பகுதியாக வலியுறுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தையும், பச்சிளம் குழந்தைகளுக்கான சுகாதார நிலைகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் குழந்தை இறப்பு விகிதத்தைக் குறைப்பதையும் கொண்டதாகும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசியப் பச்சிளம் குழந்தைகள் வாரத்தின் கருத்துரு, 'பாதுகாப்பு, தரம் மற்றும் வளர்ப்புப் பராமரிப்பு ஆகியவை ஒவ்வொரு பச்சிளம் குழந்தையின் பிறப்பு உரிமை' என்பதாகும்.

தேசியப் பத்திரிகையியல் தினம் - நவம்பர் 16



- ❖ இந்தியப் பத்திரிகைச் சபையினைக் கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த தினமானது

அனுசரிக்கப் படுகிறது.

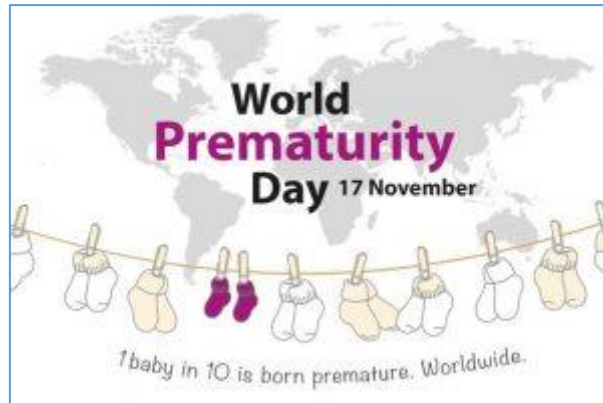
- ❖ 55 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இதே நாளில்தான் இந்தியப் பத்திரிகைச் சபையானது நிறுவப் பட்டது.
- ❖ இந்தியப் பத்திரிகைச் சபை ஆனது, நாட்டில் செய்தி வெளியீட்டின் தரத்தைக் கண்காணிப்பது மட்டுமின்றி, பத்திரிகைச் சுதந்திரமானது நாட்டில் நிலைத்திருக்கச் செய்வதையும், இனிமேல் அது செழித்து வளர்வதை உறுதி செய்வதற்குமான ஒரு கருவியாக உருவாக்கப் பட்டது.

சர்வதேச மாணவர் தினம் - நவம்பர் 17



- ❖ இத்தினமானது உலக மாணவர் சங்கத்தினால் நிர்ணயிக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ 1939 ஆம் ஆண்டில் ஹிட்லரின் நாஜிப் படைகள் அனைத்துப் பல்கலைக்கழகங்களைத் தாக்கி, ஆயிரக்கணக்கான மாணவர்களைக் கைது செய்து கொன்றதைக் கண்டிக்கச் செய்வதற்காக இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

உலகக் குறைப்பிரசவ தினம் - நவம்பர் 17



- ❖ உலகளவில், குறைப்பிரசவத்தின் சவால்கள் மற்றும் சுமைகள் பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.



- ❖ ஒன்பது முழு அளவிலான குழந்தைகளுக்கான காலுறைகளுள் ஒன்றாக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு ஜோடி ஊதா நிறக் காலுறைகள் 10 குழந்தைகளில் 1 குழந்தை குறைப்பிரசவத்தில் பிறக்கிறது என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டுக்கான உலகக் குறைப்பிரசவ தினத்திற்கான உலகளாவிய கருத்துரு 'Zero Separation. Act now! Keep parents and babies born too soon together' என்பதாகும்.

சர்வதேச இஸ்லாமியக் கலை தினம் - நவம்பர் 18

- ❖ இஸ்லாமியத்தின் கலை பற்றியும், கலாச்சாரம் மற்றும் நாகரிகத்திற்கு அது வழங்கி வரும் பங்களிப்பைப் பற்றியும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ சவுதி கலாச்சார அமைச்சகமானது இந்த தினத்தைக் குறிக்கும் வகையில் ரியாத் நகரில் உள்ள இஸ்லாமிய அருங்காட்சியகத்தில் 2 நாட்கள் அளவிலான முதலாவது இஸ்லாமியக் கலை நிகழ்ச்சிகளை நடத்தியது.

