

Target

TNPSC

WEEKLY

CURRENT AFFAIRS

(தமிழ்)

For TNPSC Group I, II/IIA,
IV & VAO Exams

January week - 1, 2022



Table of Contents

தமிழ்நாடு	3
நாடு	5
உலகம்.....	7
பாதுகாப்பு	9
அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்	11
விளையாட்டு	14
புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்	15

தமிழ்நாடு

சிங்கார சென்னை 2.0 வீதி விழா:

- பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி சமீபத்தில் சிங்கார சென்னை 2.0 வீதி விழாவை கொண்டாடியது. இதன் நோக்கம் நகரவாசிகளுக்காக சைக்கிள் ஓட்டுதல் மற்றும் நடைபயிற்சியை அறிமுகப்படுத்துதல் ஆகும்.
- திருவிழாவின் ஒரு பகுதியாக, இந்த ஆண்டு நடைபயிற்சி மற்றும் சைக்கிள் ஓட்டுதல் சவாலை ஏற்க மாநகராட்சி மக்களுக்கு அழைப்பு விடுத்துள்ளது.
- நலமிகு சென்னை என்பது சிங்கார சென்னை கண்ணோட்டத்தின் முக்கிய கருப்பொருள்களில் ஒன்றாகும்.
- நாட்டிலுள்ள 75 நகரங்களில் நடைபெறும் நடைபயிற்சி மற்றும் சைக்கிள் ஓட்டுதல் சவாலின் ஒரு பகுதியாகவும் இந்த முயற்சி உள்ளது.

புதிய காவல் ஆணையரகங்கள்.

- பெருநகர சென்னை மாநகர காவல் துறையை பிரித்து தாம்பரம் மற்றும் ஆவடியில் இரண்டு காவல் ஆணையரகங்களை அரசு சமீபத்தில் திறந்து வைத்தது.
- தாம்பரம் காவல் ஆணையரகம் தாம்பரம் மற்றும் பள்ளிக்கரணை ஆகிய இரு பகுதிகளுக்குட்பட்ட 20 காவல் நிலையங்களை உள்ளடக்கியதாக செயல்படும்.
- ஆவடி காவல் ஆணையரகம் ஆவடி மற்றும் ரெட்ஹில்ஸ் ஆகிய இரண்டு பகுதிகளுக்குட்பட்ட 25 காவல் நிலையங்களை உள்ளடக்கியதாக செயல்படும்.
- வெள்ளவேடு, செவ்வாப்பேட்டை, சோழவரம், மீஞ்சூர் ஆகிய காவல் நிலையங்கள் ஆவடி ஆணையரகங்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

அயோத்தி தாஸ்

- அயோத்தி தாஸ் பண்டிதர் பாரம்பரிய தமிழ் இலக்கியம் மற்றும் தத்துவத்தில் ஒரு பழம்பெரும் நபர் ஆவார். மேலும் ஆங்கிலம், சமஸ்கிருதம் மற்றும் பாலி மொழிகளில் எளிதாக பின்பற்றக்கூடிய சித்த மருத்துவ முறையின் பயிற்சியாளர் ஆவார்.
- 1870 களில் நீலகிரி பழங்குடியினரை ஒழுங்கமைத்த பிறகு, 1876 இல் அத்வைதானந்த சபையை நிறுவினார்.
- 1885 ஆம் ஆண்டு ஜான் ரத்தினத்துடன் இணைந்து திராவிட பாண்டியன் என்ற இதழைத் தொடங்கினார்.
- 1886ல், தீண்டத்தகாதவர்கள் என்று அழைக்கப்படுபவர்கள் இந்துக்கள் அல்ல என்ற அறிக்கையை அம்பேத்கருக்கு அரை நூற்றாண்டுக்கு முன்பே தாஸ் வெளியிட்டார்.
- தாஸ் 'திராவிட மகாஜன சபை'யை நிறுவினார்.
- தலித்களின் நூற்றுக்கணக்கான கையெழுத்துகளுடன், 'பரியா' என்ற வார்த்தையை அவமதிப்பு என்று அறிவிக்கக் கோரி, காங்கிரஸ் கமிட்டியிடம் தாஸ் மனு கொடுத்தார்.
- 1901 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் போது, தீண்டத்தகாதவர்கள் தங்களை ஜாதியற்ற திராவிடர்களாக பதிவு செய்து கொள்ளுமாறு வலியுறுத்தினார்.
- தலித்துகள் தங்கள் துணை ஜாதியைக் குறிப்பிட விரும்பினாலும், தீண்டத்தகாதவர்களை 'அசல் பெளத்தர்கள்' என்று குறிப்பிடும்படி தாஸ் ஆங்கிலேயர்களை வலியுறுத்தினார்.

ஹுமாயூன் மஹால்.

- சென்னை சேப்பாக்கம் அரண்மனை வளாகத்தில் உள்ள வரலாற்று சிறப்புமிக்க ஹுமாயூன் மஹாலை பொதுப்பணித்துறை (PWD) மீட்டெடுத்துள்ளது.
- 250 ஆண்டுகள் பழமையான ஹுமாயூன் மஹால் 1868 மற்றும் 1871 க்கு இடையில் இந்தோ-சாரசெனிக் கட்டிடக்கலை பாணியில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- இது ஆங்கிலேயர் காலத்தில் வருவாய்த் துறையின் தலைமையகமாக செயல்பட்டது. பின்னர் தோட்டக்கலை மற்றும் வருவாய் துறை உட்பட பல்வேறு மாநில அரசு அலுவலகங்கள் கட்டிடத்தில் இயங்கின.

- ஹுமாயுன் மஹால் கீழ் தளத்தில் ஒன்பது அரங்குகளையும், முதல் தளத்தில் நான்கு அரங்குகளையும் கொண்டுள்ளது.

பொங்கல் பரிசு.

- சமீபத்தில், தமிழக முதல்வர் 2.15 கோடி அரிசி ரேஷன் கார்டுதாரர்கள் மற்றும் மாநிலம் முழுவதும் முகாம்களில் வசிக்கும் இலங்கைத் தமிழர்களுக்கு பொங்கல் பரிசு பைகளை வழங்கும் திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.
- ஒவ்வொரு பையிலும் அரிசி, வெல்லம், உலர் பழங்கள், மசாலா பொருட்கள் மற்றும் கரும்பு உள்ளிட்ட மளிகை பொருட்கள் உள்ளன.

வானிலை ரேடார்.

- பள்ளிக்கரணையில் உள்ள தேசிய கடல் தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் (NIOT) வளாகத்தில் நிறுவப்பட்ட எக்ஸ் பேண்ட் ரேடாரின் அளவீடு சமீபத்தில் ஆளில்லா விமானத்தைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO) மற்றும் இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை (IMD) ஆகியவற்றின் விஞ்ஞானிகள் உள்நாட்டு வானிலை ரேடாரின் அளவுத்திருத்தத்தை மேற்கொண்டனர்.
- வானிலை ரேடாருக்கு இதுபோன்ற ட்ரோன் அடிப்படையிலான அளவுத்திருத்தம் செய்யப்பட்டது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- இந்த ரேடார் அனைத்து திசைகளிலும் 100 கிமீ சுற்றளவில் நிகழும் வானிலை நிகழ்வுகளைப் படம்பிடித்து, மழையின் தீவிரம் மற்றும் காற்றின் மாறுபாடுகள் உள்ளிட்ட தகவல்களை வழங்கும், மேலும் இப்பகுதியை நெருங்கும் சூறாவளி புயல்களைக் கண்டறியும்.

புதிய உள்ளாட்சி அமைப்புகளை உருவாக்குவதற்கான சட்ட மசோதாக்கள்

- மாநில அரசு சமீபத்தில் மாநில சட்டப் பேரவையில் கூடுதல் உள்ளாட்சி அமைப்புகளை நிறுவுவதற்கான மசோதாக்களை அறிமுகப்படுத்தியது.
- கடலூர், காஞ்சிபுரம், சிவகாசி, கரூர், தாம்பரம் மற்றும் கும்பகோணம் மாநகராட்சிகளை உருவாக்குவதற்கான மசோதா தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, மாநிலத்தில் 48.5% மக்கள் நகர்ப்புறங்களில் வாழ்ந்தனர், ஆனால் இப்போது மாநிலத்தில் 53% மக்கள் இப்போது நகர்ப்புறங்களில் வாழ்கின்றனர்.
- மாநிலத்தில் நகரமயமாக்கலின் விரைவான வேகத்தை கருத்தில் கொண்டு இது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

ராணி வேலு நாச்சியார்.

- ராணி வேலு நாச்சியார் தமிழ்நாட்டின் சிவகங்கை மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த 18 ஆம் நூற்றாண்டின் ராணி ஆவார், அவர் தனது ராஜ்யத்தை மீண்டும் கைப்பற்ற ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக்கு எதிராகப் போராடினார்.
- அந்த நேரத்தில் காலனித்துவ ஆட்சிக்கு எதிராக போராடிய முதல் ராணியாக அறியப்பட்டார்.
- 1772ல் ஆங்கிலேயப் படைகளும் ஆற்காடு நவாப்பும் ஒன்று சேர்ந்து சிவகங்கை மீது படையெடுத்தனர். காளையார் கோயில் போரின் போது, முத்துவடுகனந்தூர் (அவரது கணவர்) தனது ராஜ்யத்திற்காகப் போரிட்டு இறந்தார்.
- வேலு நாச்சியார் தன் மகள் வெள்ளச்சியுடன் தப்பிச் சென்று திண்டுக்கல்லில் சில ஆண்டுகள் வாழ்ந்து மற்ற ராஜ்ஜியங்களுடன் கூட்டணி அமைத்து ஆங்கிலேயர்களை பழிவாங்க சதி செய்தார்.
- வேலு நாச்சியார் அவளது ராஜ்ஜியத்தை மீண்டும் கைப்பற்றினார், எனவே மீண்டும் சிவகங்கை ராணியானார்.
- ராணி தனது ஆட்சிக் காலத்தில் உடையாள் என்ற பெண்களுக்கான ஒரே படையையும் கொண்டிருந்தார்.

நாடு

மல்டி ஏஜென்சி மையம்.

- மல்டி ஏஜென்சி மையம்(MAC) என்பது உளவுத்துறையின் (IB) கீழ் உள்ள ஒரு பொதுவான பயங்கரவாத எதிர்ப்பு அமைப்பாகும், இது 2001 ஆம் ஆண்டு கார்கில் போருக்குப் பிறகு செயல்படத் தொடங்கியது.
- சமீபத்தில், மையமானது தங்கள் MAC மூலம் அதிக உளவுத்துறை உள்ளீடுகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளுமாறு மாநிலங்களை கேட்டுக் கொண்டது.
- ஆராய்ச்சி மற்றும் பகுப்பாய்வு பிரிவு (R&AW), ஆயுதப்படைகள் மற்றும் மாநில காவல்துறை உட்பட 28 நிறுவனங்கள் தளத்தின் ஒரு பகுதியாகும் மற்றும் பல்வேறு பாதுகாப்பு ஏஜென்சிகள் நிகழ்நேர உளவுத்துறை உள்ளீடுகளை MAC இல் பகிர்ந்து கொள்கின்றனர்.
- இந்த அமைப்பை மாவட்ட அளவில் இணைக்க பத்தாண்டுகளுக்கும் மேலாக திட்டங்கள் தீட்டப்பட்டுள்ளன.

பட்டியலிடப்பட்ட வங்கிகள்.

- சமீபத்தில், ஏர்டெல் பேமெண்ட்ஸ் வங்கி, பட்டியலிடப்பட்ட வணிக வங்கியின் வகைக்கு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கிச் சட்டம், 1934ன் அட்டவணை II இன் கீழ் பட்டியலிடப்பட்ட வங்கிகள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த வங்கிகள் ரூ. 5 லட்சம் அல்லது அதற்கு மேல் மூலதனம் செலுத்த வேண்டும் மற்றும் RBI இன் அனைத்துத் தேவைகளுக்கும் இணங்க வேண்டும்.
- இந்த வங்கிகள் ரிசர்வ் வங்கியுடன் பண இருப்பு விகிதத்தை பராமரிக்கின்றனர்.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் இருந்து கடன் வாங்க இந்த வங்கிகளுக்கு அதிகாரம் உள்ளது.
- இந்த வங்கிகள் ஒப்பீட்டளவில் நிதி ரீதியாக மிகவும் நிலையானவர்களாக உள்ளன.

NEAT 3.0.

- கல்வி அமைச்சகம் சமீபத்தில் NEAT 3.0 ஐ அறிமுகப்படுத்தியது, இது நாட்டின் மாணவர்களுக்கு சிறந்த-மேம்பட்ட கல்வி தொழில்நுட்ப தீர்வுகள் மற்றும் படிப்புகளை வழங்குவதற்கான ஒரு தளமாகும்.
- தொழில்நுட்பத்திற்கான தேசிய கல்விக் கூட்டணி (NEAT) என்பது கல்வித் துறையில் சிறந்த மேம்பட்ட தொழில்நுட்பத் தீர்வுகளைப் பயன்படுத்தி, கற்பவர்களின் வசதிக்காக ஒரே தளத்தில் இளைஞர்களின் வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு முயற்சியாகும்.
- இந்தத் தீர்வுகள், சிறந்த கற்றல் முடிவுகள் மற்றும் முக்கிய பகுதிகளில் திறன் மேம்பாட்டிற்காக தனிப்பயனாக்கப்பட்ட கற்றல் அனுபவத்திற்காக செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்துகின்றன.
- டிஜிட்டல் இடைவெளியைக் குறைப்பதில், குறிப்பாக பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய மாணவர்களிடையேயும், இந்தியா மற்றும் உலக நாடுகளின் அறிவு அடிப்படையிலான தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதிலும் NEAT ஒரு கேம்-சேஞ்சராக இருக்கும்.
- 58 உலகளாவிய மற்றும் இந்திய ஸ்டார்ட்-அப் எட்-டெக் நிறுவனங்கள் NEAT இல் உள்ளன, மேலும் கற்றல் விளைவுகளை மேம்படுத்துவதற்கும், வேலைவாய்ப்பு திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கும் மற்றும் கற்றலில் ஏற்படும் குறைபாடுகளை சமாளிப்பதற்கும் 100 கோர்ஸ் மற்றும் இ-ரிசோர்ஸ்களை வழங்குகின்றன.

கங்கா சாகர் மேளா.

- மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள கார்ட்விப்பில் நடைபெறும் கங்கா சாகர் மேளா ஜனவரி 13 - 15 இல் கொண்டாடப்படுகிறது, மேலும் ஆண்டுதோறும் உலகம் முழுவதிலுமிருந்து ஆயிரக்கணக்கான யாத்ரீகர்களை ஈர்க்கிறது.
- கங்கா சாகர் மேளா, கங்கா சாகர் யாத்ரா அல்லது கங்கா ஸ்னான் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இது மகர சங்கராந்தியின் போது கொண்டாடப்படுகிறது.

- கங்கா சாகரில் நீராடினால் யாத்திரை செய்பவரின் அனைத்து பாவங்களும் நீங்கும் என்பது நம்பிக்கை.
- கங்கா சாகரில் நீராடுவதன் முக்கியத்துவம் மகாபாரத காலத்துக்கும் முந்தையதாக உள்ளது.
- சாகரத்தில் நீராடுவதன் முக்கியத்துவம் பீஷ்மருக்கு ஒரு கற்றறிந்த முனிவரால் விளக்கப்பட்டது என்று புராணங்கள் கூறுகின்றன.

நடவடிக்கை & ஆராய்ச்சியை நோக்கி ஸ்மார்ட் சிட்டி மற்றும் கல்வித்துறை

- நாடு முழுவதும் ஆசாதி கா அம்ருத் மஹோத்சவ் (AKAM) கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக, ஸ்மார்ட் சிட்டி திட்டமான, MoHUA "நடவடிக்கை & ஆராய்ச்சியை நோக்கி ஸ்மார்ட் சிட்டி மற்றும் கல்வித்துறை (SAAR)" திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இது MoHUA, தேசிய நகர்ப்புற விவகார நிறுவனம் (NIUA) மற்றும் நாட்டின் முன்னணி இந்திய கல்வி நிறுவனங்களின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- திட்டத்தின் கீழ், நாட்டின் 15 முதன்மையான கட்டிடக்கலை மற்றும் திட்டமிடல் நிறுவனங்கள் ஸ்மார்ட் சிட்டிகளுடன் இணைந்து ஸ்மார்ட் சிட்டி திட்டம் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் முக்கிய திட்டங்களை ஆவணப்படுத்துகின்றன.
- ஆவணங்கள் சிறந்த நடைமுறைகளிலிருந்து கற்றல்களைப் கண்டறியும், மாணவர்களுக்கு நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டங்களில் ஈடுபடுவதற்கான வாய்ப்புகளை வழங்கும், மேலும் நகர்ப்புற பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்களிடையே நிகழ்நேர தகவல் ஒட்டத்தை செயல்படுத்தும்.

பிரிவு 348.

- சமீபத்தில், அரசியலமைப்பின் 348 வது பிரிவை மேற்கோள் காட்டி குஜராத்தி மற்றும் இந்தியில் சமர்ப்பிப்புகளை ஏற்க குஜராத் உயர்நீதிமன்றம் மறுத்துவிட்டது.
- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பிரிவு 348 (1) உச்ச நீதிமன்றத்திலும், ஒவ்வொரு உயர் நீதிமன்றத்திலும் உள்ள அனைத்து நடவடிக்கைகளும் பாராளுமன்றம் சட்டப்படி வழங்காத வரை ஆங்கில மொழியில் இருக்க வேண்டும் என்று வழங்குகிறது.
- பிரிவு 348 (2)ன் கீழ், மாநில ஆளுநர், குடியரசுத் தலைவரின் முந்தைய ஒப்புதலுடன், இந்தி மொழி அல்லது எந்த ஒரு அதிகாரிக்கும் பயன்படுத்தப்படும் வேறு எந்த மொழியையும் பயன்படுத்த அங்கீகாரம் அளிக்கலாம்.
- அலுவல் மொழிகள் சட்டம், 1963 இன் பிரிவு 7, இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலுடன் மாநில ஆளுநரால் உயர் நீதிமன்றத்தால் வழங்கப்படும் தீர்ப்புகள் நோக்கத்திற்காக இந்தி அல்லது ஒரு மாநிலத்தின் அலுவல் மொழியில் வழங்குகிறது.

AT1 பத்திரங்கள்.

- AT1 பத்திரங்கள் மீதான RBI தனது கொள்கையை மாற்றியதால் AT1 பத்திரங்கள் சமீபத்தில் செய்திகளில் காணப்படுகின்றன.
- AT1 பத்திரங்கள் ஒரு வகை நிரந்தர கடன் அமசமாகும், வங்கிகள் தங்கள் முக்கிய பங்குத் தளத்தை அதிகரிக்கப் பயன்படுத்துகின்றன, இதனால் பேசல் III விதிமுறைகளுக்கு இணங்குகின்றன.
- உலகளாவிய நிதி நெருக்கடிக்குப் பிறகு, டெபாசிட்டர்களை பாதுகாப்பதற்காக இந்த பத்திரங்கள் பேசல் ஒப்பந்தத்தின் மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.
- அவை மற்ற தயாரிப்புகளுடன் ஒப்பிடும்போது முதலீட்டாளர்களுக்கு அதிக வருமானத்தை வழங்குகின்றன மற்றும் அதிக விலை மதிப்பைக் கொண்டுள்ளன.
- வழங்குபவரின் மூலதன விகிதங்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட சதவீதத்திற்கும் குறைவாகவோ அல்லது நிறுவன தோல்வி ஏற்பட்டால், இந்த விதிகள் வழங்குபவரை வட்டி செலுத்துவதை நிறுத்த அல்லது இந்த பத்திரங்களை எழுத அனுமதிக்கின்றன.

உலகம்

SAARC.

- தெற்காசிய பிராந்திய ஒத்துழைப்பு கூட்டமைப்பு (SAARC) உச்சி மாநாட்டில் கலந்து கொள்ளுமாறு பாகிஸ்தான் சமீபத்தில் இந்தியாவிடம் கேட்டுக் கொண்டது.
- 1985 இல் டாக்காவில் SAARC சாசனத்தில் கையெழுத்திட்டதன் மூலம் SAARC நிறுவப்பட்டது.
- SAARC எட்டு உறுப்பு நாடுகளை உள்ளடக்கியது: ஆப்கானிஸ்தான், பங்களாதேஷ், பூட்டான், இந்தியா, மாலத்தீவு, நேபாளம், பாகிஸ்தான் மற்றும் இலங்கை ஆகும்.
- SAARC அமைப்பின் செயலகம் காத்மாண்டுவில் 1987 இல் அமைக்கப்பட்டது.
- SAARC மாநாட்டில், அனைத்து நிலைகளிலும் ஒருமித்த அடிப்படையில் முடிவுகள் எடுக்கப்பட வேண்டும்.
- SAARC பேச்சுவார்த்தையில் இருதரப்பு மற்றும் சர்ச்சைக்குரிய விஷயங்கள் விலக்கப்பட்டுள்ளன.

கஜகஸ்தான்

- கஜகஸ்தானில் எல்பிஜி மற்றும் இதர பொருட்களின் விலை உயர்வு காரணமாக அமைதியின்மை ஏற்பட்டுள்ளது.
- கஜகஸ்தானின் அல்மாட்டி நகரம் ஒழுங்கற்ற நிலையில் உள்ளது மற்றும் கஜகஸ்தான் நிர்வாகத்திற்கு உதவ ரஷ்யா இராணுவத்தை அனுப்பியுள்ளது.
- ஜனாதிபதி: காசிம்-ஜோமார்ட் டோகாயேவ்.
- தலைநகரம்: நூர்-சுல்தான்
- கரன்சி: கஜகஸ்தானி டெங்கே.

யு.எஸ்-இந்தியா வணிக கவுன்சில் (USIBC):

- புதுதில்லியில் உள்ள அமெரிக்க தூதரகத்தின் முன்னாள் பொறுப்பாளர் அதுல் கேஷாப், தொழில்துறை அமைப்பான யு.எஸ்-இந்திய வணிக கவுன்சிலின் (USIBC) தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- 1975 ஆம் ஆண்டு யு.எஸ்-இந்திய வணிக கவுன்சில் ஒரு வணிக ஆலோசனை வழங்கும் மற்றும் முதலீடு ஓட்டத்தை அதிகரிக்க இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய இரு நாடுகளின் தனியார் துறைகளை ஊக்குவிக்கும் அமைப்பாக உருவாக்கப்பட்டது.

தூதான் போராட்டம்

- சமீபத்தில் தூதான் ராணுவம் அந்நாட்டில் ஆட்சியை பிடித்தது.
- பிரதமர் அப்தல்லா ஹம்டோக் ராஜினாமா செய்ததைக் கண்டித்து ஜனநாயக ஆதரவு ஆர்வலர்கள் போராட்டங்களை மேற்கொண்டுள்ளனர்
- கார்ட்டூமின் இரட்டை நகரமான ஓம்டூர்மன் மற்றும் தெற்கு டார்பூர் தலைநகர் நயாலாவில் போராட்டங்கள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- தூதானின் ஆளும் கவுன்சில் தற்போது ஜெனரல் அப்தெல் ஃபத்தா அல்-புர்ஹான் தலைமையில் உள்ளது.
- தலைநகரம்: கார்டூம்
- கரன்சி: தூதான் பவுண்டு

மகாராஜா பரம்ஹன்ஸ் ஜி கோவில்

- இந்தியா, அமெரிக்கா மற்றும் மத்திய கிழக்கு நாடுகளைச் சேர்ந்த 200க்கும் மேற்பட்ட இந்து யாத்ரீகர்கள் சமீபத்தில் பாகிஸ்தானில் உள்ள 100 ஆண்டுகள் பழமையான புதுப்பிக்கப்பட்ட மகாராஜா பரம்ஹன்ஸ் ஜி கோவிலில் பிரார்த்தனை செய்தனர்.
- கரக் மாவட்டத்தின் கைபர் பக்துன்க்வாவின் தேரி கிராமத்தில் பரம்ஹன்ஸ் ஜியின் கோயில் மற்றும் சமாதி உள்ளது.

- 2020 ஆம் ஆண்டில் பயங்கரவாத கும்பலால் இடிக்கப்பட்ட பின்னர், கடந்த ஆண்டு கோயில் விரிவான பழுதுபார்ப்புக்கு உட்பட்டது, இந்த சம்பவத்திற்கு உலகளவில் கண்டனம் தெரிவிக்கப்பட்டது.
- மகாராஜா பரம்ஹன்ஸ் ஜி 1919 இல் தேரி கிராமத்தில் இறந்தார்.

அணு & வாயு ஆற்றல்.

- ஐரோப்பிய ஒன்றியம் அணுசக்தி மற்றும் இயற்கை எரிவாயுவிலிருந்து வரும் ஆற்றலை முதலீட்டிற்கான "பசுமை" ஆதாரங்களாக லேபிளிட திட்டமிட்டுள்ளது.
- இது கார்பன்-நடுநிலை எதிர்காலத்தை நோக்கி ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் மாற்றத்தை ஆதரிக்கும் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான உலகளாவிய தரநிலை அமைப்பாக அதன் நற்சான்றிதழ்களை வழங்கும்.
- ஆஸ்திரியாவின் வலுவான எதிர்ப்பு மற்றும் ஜெர்மனியின் சந்தேகம் இருந்தபோதிலும், பிரான்ஸ் அணுசக்தியை உள்ளடக்கிடுவதை வழிநடத்தி சென்றது.

திருகோணமலை எண்ணெய் குதங்கள் ஒப்பந்தம்.

- இந்தியாவுடன் மூலோபாய திருகோணமலை எண்ணெய் குதங்களின் பண்ணையை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான மூன்று குத்தகை ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திடுவதற்கான தீர்மானத்தை இலங்கை அண்மையில் அறிவித்தது.
- திருகோணமலைத் திட்டம் இலங்கையின் கிழக்கு திருகோணமலை மாவட்டத்தில் இரண்டாம் உலகப் போரின் போது ஆங்கிலேயர்களால் கட்டப்பட்ட சுமார் 100 எண்ணெய் சேமிப்புத் தொட்டிகளுடன் தொடர்புடையது.
- 1987 இன் இந்திய-இலங்கை ஒப்பந்தத்தின் காலத்திலிருந்து பல தசாப்தங்களாக இருதரப்பு பேச்சுவார்த்தைகளில் அது ஆதிக்கம் செலுத்தியது, ஆனால் சிறிய முன்னேற்றத்தையே கண்டது.
- இந்தியா சார்பில் லங்கா இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் இந்த திட்டத்தை நிறைவேற்றும்.

பாதுகாப்பு

ஹைப்பர்சோனிக் ஏவுகணை சோதனை.

- ஹைப்பர்சோனிக் ஏவுகணையை வடகொரியா வெற்றிகரமாக பரிசோதித்துள்ளது.
- ஹைப்பர்சோனிக் ஏவுகணைகள் மிக வேகமாக பாயும் மற்றும் நிலையானவற்றை விட விரைவானவை, இதனால் ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்புகளுக்கு தடுத்து நிறுத்த மிகவும் கடினமாக இருக்கும்.

ரஃபேல்-M.

- இந்தியா சமீபத்தில் தனது விக்ரமாதித்யா என்ற விமானம் தாங்கி கப்பலில் மற்றும் INS விக்ராந்தாக பயன்படுத்தப்படும் உள்நாட்டு விமானம் தாங்கி கப்பலில் 1 (IAC1) பயன்படுத்த ரஃபேல்-M (மரைன்) ஜெட் சோதனையை கோவாவில் உள்ள INS ஹன்சாவில் மேற்கொண்டது.
- ரஃபேல்-M விமானம் ரஃபேலின் F4 க்கு சமமான நிலையான கடற்படை பதிப்பாகும்.
- ரஃபேல் ஜெட் விமானத்தின் கடல் பதிப்பானது, வலுவூட்டப்பட்ட அண்டர்கேரேஜ் மற்றும் நோஸ் வீல் , ஒரு பெரிய அரெஸ்டர் ஹூக், ஒரு ஒருங்கிணைந்த ஏணி மற்றும் இந்திய விமானப்படையில் தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ள ரஃபேலில் இருந்து மற்ற சிறிய வேறுபாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ரஃபேல் -M ஆனது ஸ்கை டேக்-ஆஃப் செய்வதற்கு நான்கு-ஐந்து டன்கள் வரை வெளிப்புற சுமைகளை (முழு உள் எரிபொருளுடன்) சுமந்து செல்கிறது.
- குறைந்த உள் எரிபொருளுடன், பணித் தேவைகளைப் பொறுத்து அதிக ஆயுதங்களை எடுத்துச் செல்ல முடியும்.
- இதனால் போர் விமான ரோந்து, தடுத்து நிறுத்துதல், AD எஸ்கார்ட், அத்துடன் முழு உள் எரிபொருளுடன் கடல் மற்றும் நிலத் தாக்குதல் உட்பட அனைத்துப் பணிகளையும் இதனால் செயல்படுத்த முடியும்.

இடைநிலை ஜெட் பயிற்சியாளர்.

- IAF விமானிகளின் நிலை-II பயிற்சிக்காக இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் வடிவமைத்து உருவாக்கியுள்ள இடைநிலை ஜெட் பயிற்சியாளர் (IJT), இடது கை மற்றும் வலது கை புறங்களில் ஆறு திருப்பங்களைச் செய்யும் திறனை வெற்றிகரமாக நிரூபித்துள்ளது.
- IAF கடற்படையின் பழைமையான Kirans ஐ மாற்றியமைக்கும் IJT, உயரம் மற்றும் ஸ்பீட் என்வெலப், சுமை காரணி, திருப்திகரமான தாமத பண்புகள் மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட ஆயுத திறன் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் அதன் திறன்களை நிரூபித்துள்ளது.

Leclerc முக்கிய போர் டேங்குகள்.

- பிரான்ஸ் அரசு இந்திய ராணுவத்திற்கு அடுத்த தலைமுறை டேங்குகளை ஏற்றுமதி செய்யும்.
- Leclerc டேங்குகள் என்பது பிரான்சின் நெக்ஸ்டர் சிஸ்டம்ஸ் மூலம் கட்டப்பட்ட ஒரு முக்கிய போர் டேங்க்(MBT) ஆகும்.
- இது ஒப்பீட்டளவில் குறைந்த எடையும், ஒரு பிரமிக்க வைக்கும் நல்ல என்ஜினையும், ஒரு சிறந்த துப்பாக்கியையும் கொண்டுள்ளது மற்றும் இதுவரை கட்டப்பட்ட மிகவும் மேம்பட்ட ஆட்டோலோடர்களில் ஒன்றாகும்.

டிஜிட்டல் போர் சீருடை.

- இந்திய ராணுவம், இந்த ராணுவ தினமான ஜனவரி 15 அன்று, இலகுவான மற்றும் மாறுபட்ட காலநிலைக்கு ஏற்றதாக இருக்கும் புதிய டிஜிட்டல் முறை போர் சீருடையை வெளியிட உள்ளது.
- புதிய உருமறைப்பு சீருடை "டிஜிட்டல்" வடிவத்தின் அடிப்படையில் இருக்கும்.
- இராணுவத்தினருக்கான புதிய போர் உடையை உருவாக்கும் தீர்மானம் இராணுவ தளபதிகள் மாநாட்டில் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

- இந்த உருமறைப்பு சீருடைகள் ஏற்கனவே இருக்கும் உடையில் இருந்து முற்றிலும் மாறுபட்டதாக இருக்கும் மற்றும் சட்டையை, கால் சராய்க்குள் வீரர்கள் சொருகி 'டக்-இன்' செய்ய வேண்டியதில்லை.

- புதிய உருமறைப்பு உடை மண் மற்றும் ஆலிவ் உள்ளிட்ட வண்ணங்களின் கலவையைக் கொண்டிருக்கும்.

நீர்மூழ்கிக் கப்பல் வேட்டை பயிற்சி

- ஆறு நாடுகள் சிறப்பு கடல்சார் உளவு விமானங்கள் மற்றும் பிற உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தி நடுக்கடலில் 'நீர்மூழ்கிக் கப்பல் வேட்டை' பயிற்சியைத் தொடங்கியுள்ளன.

- "Sea Dragon 22" என்ற பயிற்சியானது மேற்கு பசிபிக் பகுதியில் உள்ள குவாமில் உள்ள ஆண்டர்சன் விமானப்படை தளம் என்ற அமெரிக்க தளத்திலிருந்து நடத்தப்படுகிறது.

- இந்தியா, அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய 'குவாட்' நாடுகளைத் தவிர, கனேடிய விமானப்படை மற்றும் தென் கொரியா ஆகியவை இதில் சேரும்.

அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்

ஓமிஷார்.

- எஸ்-ஜீன் இலக்கு தோல்வி (SGTF) மற்றும் எஸ்-ஜீன் பிறழ்வு பெருக்கம் (SGMA) ஆகியவற்றை இணைத்து ஓமிக்ரான் மாறுபாட்டைக் கண்டறியும் ஓமிஷார் என்ற சோதனைக் கருவியை இந்திய ஆராய்ச்சியாளர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர்.

- ஓமிஷாரை இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சில் அங்கீகரித்தது மற்றும் மத்திய மருந்துகள் தரநிலைக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பிடமிருந்து வணிக உற்பத்திக்கான உரிமத்தைப் பெற்றது.

- உலகளவில், ஓமிக்ரானிற்கான மற்ற அனைத்து சோதனைக் கருவிகளும் மரபணு அல்லது பிறழ்வு கண்டறிதலுக்காக உருவாக்கப்பட்டவை. ஓமிஷாரானது இரண்டும் கலந்த முதல் சோதனைக் கருவியாகும்.

- இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (ICMR) படி, ஓமிஷார் அனைத்து வரிசை மாதிரிகளையும் 100 சதவீத துல்லியத்துடன் கணித்தது.

ஹைட்ரஜன் சல்பைடு & எச்ஐவி.

- மனித நோயெதிர்ப்பு குறைபாடு வைரஸை (HIV) அடக்குவதில் ஹைட்ரஜன் சல்பைடு (H2S) வாயு முக்கிய பங்கைக் கொண்டுள்ளது என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- அதிகரித்த H2S ஆனது HIV-பாதிக்கப்பட்டவர்களில் மனித நோயெதிர்ப்பு உயிரணுக்களில் வைரஸ் பெருகும் விகிதத்தைக் குறைப்பதில் நேரடி விளைவைக் கொண்டிருப்பது கண்டறிப்பட்டுள்ளது.

- இந்த கண்டுபிடிப்பு எச்ஐவிக்கு எதிராக மிகவும் விரிவான ஆன்டிரெட்ரோவைரல் சிகிச்சையை உருவாக்க வழி வகுக்கிறது.

- தற்போதைய அதிநவீன ஒருங்கிணைந்த ஆன்டிரெட்ரோவைரல் சிகிச்சை (cART) எச்ஐவிக்கு ஒரு மருந்து அல்ல, இது வைரஸ் அதிகரிப்பை மட்டுமே அடக்கும் - ஏனெனில் அது உள் மறைந்திருக்கும்.

அக்வாமேஷன்.

- டெஸ்மண்ட் டுட்டுவின் உடல், பாரம்பரிய தகன முறைகளின் போது வெளிப்படும் பசுமை இல்ல வாயுக்களுக்கு மாற்றாக, அக்வாமேஷன் செயல்முறைக்கு உட்படுத்தப்பட்டது.

- அக்வாமேஷன் அல்லது அல்கலைன் ஹைட்ரோலிசிஸ் என்பது ஒரு செயல்முறையாகும், இதில் இறந்தவரின் உடலை அழுத்தப்பட்ட உலோக உருளையில் ஒரு வலுவான ஆல்கலி கலவையில் சில மணி நேரம் மூழ்க வைத்து சுமார் 150 டிகிரி சென்டிகிரேட் வரை சூடாக்கப்படுகிறது.

- மென்மையான நீர் ஓட்டம், வெப்பநிலை மற்றும் காரத்தன்மை ஆகியவற்றின் கலவையானது கரிமப் பொருட்களின் முறிவை வலியுறுத்துகிறது.

- அக்வாமேஷன் ஆற்றலைப் பயன்படுத்துகிறது, இது நெருப்பை விட ஐந்து மடங்கு குறைவானது. இது தகனத்தின் போது வெளிப்படும் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் அளவை 35% குறைக்கிறது.

மோல்னுபிரவீர்.

- டாக்டர் ரெட்டிஸ் லேபரட்டரீஸ் சமீபத்தில் கோவிட் 19 நோய்க்கு சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் வைரஸ் தடுப்பு மருந்தான மோல்னுபிரவீரை அறிமுகப்படுத்தியது.

- "பிழை பேரழிவு" மூலம் SARS-CoV-2 வைரஸ் ஆர்என்ஏ இரட்டிப்பாகும் செயல்முறையை மோல்னுபிரவீர் தடுக்கிறது.

- இது ஒரு சார்பு மருந்தாகும், இது விரைவாக செயல்பட இருக்க உடலில் செயலாக்கத்தை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

- இது ஒரு நியூக்ளிக் அமிலத்துடன் இணைக்கப்பட்ட சர்க்கரை மூலக்கூறான ரிபோநியூக்ளியோசைடு அனலாக் ஆக வளர்சிதைமாற்றம் செய்யப்படுகிறது.

- மோல்னுபிரவீர் பயன்படுத்தப்பட்டால், வைரஸ் நொதியானது உண்மையான சைடிடன் அல்லது யூரிடைனைப் பயன்படுத்துவதற்குப் பதிலாக NHC-TP எனப்படும்

மோல்னுபிராவிரின் வளர்சிதை மாற்றத்தால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு மூலக்கூறைப் பயன்படுத்துகிறது.

புதிய தாவர இனங்கள்.

- கேரளாவின் திருவனந்தபுரம் மற்றும் வயநாடு மாவட்டங்களில் பல்லுயிர் நிறைந்த மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளில் இருந்து இரண்டு புதிய தாவர இனங்களை கண்டுபிடித்ததாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் அறிவித்துள்ளனர்.

- அவைகளுக்கு *பிம்பிரிஸ்டிலிஸ் சுனிலி* மற்றும் *நியோனோடிஸ் பிரபுயி* என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

- *பிம்பிரிஸ்டிலிஸ் சுனிலி*, 20-59 செமீ உயரம் கொண்டது மற்றும் மலையின் 1,100 மீட்டர் உயரத்தில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்டு சைபரேசி குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது.

- *நியோனோடிஸ் பிரபுயி* என்பது *ருபியேசி* குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஒரு ப்ராஸ்ட்ரேட் பெரினியல் மூலிகையாகும், மேலும் உயரமான பகுதிகளின் புல்வெளிகளில் வளரும்.

- இரண்டு செடிகளும் IUCN சிவப்புப் பட்டியலின் தரவு குறைபாடு வகையின் கீழ் தற்காலிகமாக வைக்கப்பட்டுள்ளன.

முக்கிய தினங்கள்

உலகளாவிய குடும்ப தினம்:

- உலகில் நல்லிணக்கம் மற்றும் ஒற்றுமை என்ற கருத்தை மேம்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 1 ஆம் தேதி உலகளாவிய குடும்ப தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.

- குடியரிமை, எல்லைகள் அல்லது இனம் ஆகியவற்றைப் பொருட்படுத்தாமல் உலகம் ஒரு கிராமம் என்றும் நாம் அனைவரும் அதில் ஒரே குடும்பம் என்ற கருத்தையும் இது வலியுறுத்துகிறது.

உலக பிரெய்லி தினம்:

- உலக பிரெய்லி தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிரெய்லி ஸ்கிரிப்ட்டினை உருவாக்கிய லூயிஸ் பிரெய்லியின் பிறந்தநாளான ஜனவரி 4 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.

- உலக பிரெய்லி தினம் என்பது பார்வையற்றவர்கள் அல்லது பார்வைக் குறைபாடுள்ளவர்களுக்கு அணுகல் மற்றும் சுதந்திரத்தின் முக்கியத்துவத்தை நினைவூட்டுவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

- இந்த நாள் பிரெய்லி மற்றும் பிற அணுகக்கூடிய தகவல்தொடர்பு வடிவங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புகிறது.

உலகப் போர் அனாதைகள் தினம்:

- உலகப் போர் அனாதைகள் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 6 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- போர்களினால் அனாதையாகிப் போன குழந்தைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.

- போர் அனாதைகளின் இக்கட்டான நிலையை எடுத்துரைப்பதும், வளரும் போது குழந்தைகள் எதிர்கொள்ளும் உணர்ச்சி, சமூக மற்றும் உடல்நீதியான சவால்களை எடுத்துரைப்பதும் இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.

விருதுகள்

ராம்நாத் கோயங்கா இதழியல் சிறப்பு விருதுகள்:

- இந்தி (அச்சு): ஆனந்த் சவுத்ரி, டைனிக் பாஸ்கர்
- இந்தி (ஒளிபரப்பு): சுஷில் குமார் மொஹபத்ரா, NDTV இந்தியா
- பிராந்திய மொழிகள் (அச்சு): அனிகேத் வசந்த் சாதே, லோக்சத்தா
- பிராந்திய மொழிகள் (ஒளிபரப்பு): சுனில் பேபி, மீடியா ஒன் டி.வி
- சுற்றுச்சூழல், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அறிக்கை (அச்சு): டீம் பாரி (ஊரக இந்தியாவின் மக்கள் காப்பகம்)
- சுற்றுச்சூழல், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அறிக்கை (ஒளிபரப்பு): குழு ஸ்க்ரோல்
- கண்ணுக்கு தெரியாத இந்தியாவைக் கண்டறிதல் (அச்சு): ஷிவ் சஹய் சிங், தி இந்து

- அன்கவரிங் இந்தியா இன்விசிபிள் (ஒளிபரப்பு): டிரிட்ப் கே மண்டல், தி குயின்ட்
 - வணிகம் மற்றும் பொருளாதார இதழியல் (அச்சு): சுமந்த் பானர்ஜி, பிசினஸ் டுடே
 - வணிகம் மற்றும் பொருளாதார இதழியல் (ஒளிபரப்பு): ஆயுஷி ஜிண்டால், இந்தியா டுடே டிவி
 - அரசியல் மற்றும் அரசாங்கம் பற்றிய அறிக்கை (டிஜிட்டல்): தீரஜ் மிஸ்ரா, தி வயர்
 - அரசியல் மற்றும் அரசாங்கம் பற்றிய அறிக்கை (ஒளிபரப்பு): சீமி பாஷா, Thewire.in
 - ஸ்போர்ட்ஸ் ஜர்னலிசம் (அச்சு): நிஹால் கோஷி, தி இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ்
 - விளையாட்டு இதழியல் (ஒளிபரப்பு): குழு நியூஸ்எக்ஸ்
 - புலனாய்வு அறிக்கை (அச்சு): கவுனைன் ஷெரிப் எம், தி இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ்
 - புலனாய்வு அறிக்கை (ஒளிபரப்பு): எஸ் மகேஷ் குமார், மனோரமா நியூஸ்
 - கலை, கலாச்சாரம் மற்றும் பொழுதுபோக்கு பற்றிய அறிக்கை: உதய் பாட்டியா, புதினா
 - குடிமைப் பத்திரிகைக்கான பிரகாஷ் கர்டேலி நினைவு விருது: சைதன்யா மார்பக்வார், மும்பை மிரர்
 - போட்டோ ஜர்னலிசம்: ஜிஷான் ஏ லத்தீப், தி கேரவன்
 - புத்தகங்கள் (புனைகதை அல்லாதவை): அருண் மோகன் சுகுமார்
- PM சிறப்பு விருதுகள்:**
- சமீபத்தில், மத்திய அமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங், PM சிறப்பு விருது பதிவுக்கான இணைய தளத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

வினையாட்டு

U-19 ஆசிய கோப்பை கிரிக்கெட்:

- 19 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான ஆசியக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் இலங்கையை வீழ்த்தி இந்தியா எட்டாவது முறையாக சாதனை படைத்துள்ளது.

உலக பிளிட்ஸ் பட்டம்:

- வார்சாவில் நடந்த உலக பிளிட்ஸ் செஸ் பட்டத்தை பிரான்சின் மேக்சிம் வாச்சியர்-லாக்ரேவ் வென்றார்.
- இந்தியாவின் கே.ஹம்பி, இறுதிச் சுற்றில் தோல்வியடைந்து பதக்கத்தைத் தவறவிட்டார்.

புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்

புத்தகங்கள்	ஆசிரியர்கள்	விளக்கம்
Rebels against the Raj	ராம சந்திர குஹா	19 ஆம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் இருந்து 20 ஆம் நூற்றாண்டின் பிற்பகுதியில் பிரிட்டிஷ் காலனித்துவ ஆட்சியிலிருந்து சுதந்திரத்திற்காக போராடும் சுதந்திர இயக்கத்தில் சேர இந்தியாவிற்கு வந்த வெளிநாட்டினர்: தங்கள் சொந்த நாட்டைத் தவிர வேறு ஒரு நாட்டின் சுதந்திரத்திற்காக போராடிய ஏழு பேரின் கதையை விளக்குகிறது.
What's Left of the Jungle: A Conservation Story.	நிதின் சேகர்	வெப்பமண்டலத்தின் மிகவும் நெரிசலான நிலப்பரப்புகள் ஏன் உலகின் மிகவும் பிரமிக்க வைக்கும் வனவிலங்குகளைக் கொண்டிருக்கின்றன - அதை அப்படியே பராமரிக்க நாம் என்ன செய்ய வேண்டும் என்று இரண்டையும் புரிந்துகொள்ள இந்தக் கதை உதவுகிறது.