

Target

TNPSC

WEEKLY

CURRENT AFFAIRS

(தமிழ்)

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

January week - 2, 2022



Table of Contents

தமிழ்நாடு	3
நாடு	5
உலகம்	7
பாதுகாப்பு	9
அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்	10
முக்கிய தினங்கள்	12
விருதுகள்	13
விளையாட்டு	14
புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்	15

தமிழ்நாடு

டிஎன் டிஜிபெக்ஸ் 2022.

- தமிழ்நாடு மாநில அஞ்சல் துறையானது, டிஜிட்டல் முறையில் 'டிஎன் டிஜிபெக்ஸ் 2022' என்ற 13வது மாநில அளவிலான தபால்தலை கண்காட்சியை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- மெய்நிகர் கண்காட்சி தென்னிந்திய தபால்தலைஞர்கள் சங்கத்துடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- "இந்தியாவின் வளமான கலாச்சார பாரம்பரியம்" என்பது கண்காட்சியின் கருப்பொருளாகும்.

சேவைகளுக்கான உரிமைச் சட்டம்

- மக்கள் நீதி மய்யம் நிறுவனர் கமல்ஹாசன், மாநில அரசு உடனடியாக சேவை உரிமைச் சட்டத்தை இயற்ற வேண்டும் என்று வலியுறுத்தியுள்ளார்.
- சேவைகளுக்கான உரிமைச் சட்டமானது குறிப்பிட்ட காலக்கெடுவுக்குள் அரசு நிறுவனங்களால் பல்வேறு பொதுச் சேவைகளை வழங்குவதை உறுதிசெய்து, ஊழலைக் கட்டுப்படுத்த உதவும்.
- ரேஷன் கார்டுகளைப் பெறுதல், சட்டப்பூர்வ வாரிசு சான்றிதழ்கள் போன்ற சேவைகள் விண்ணப்பித்த நாளிலிருந்து ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் வழங்கப்படுவதை இது உறுதி செய்யும்.
- சேவையில் ஏற்படும் தாமதம் மற்றும் குறைபாட்டிற்கு அபராதம் விதிக்க வாய்ப்பு உள்ளது.
- 2019 இல், சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரை பெஞ்ச், சேவைகளுக்கான உரிமைச் சட்டத்தை மாநில அரசு இயற்ற வேண்டும் என்று வலியுறுத்தியது.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு சங்கங்கள் சட்டம்.

- கூட்டுறவு சங்கங்களின் இயக்குநர்கள் குழுவின் பதவிக் காலத்தை 5 ஆண்டுகளில் இருந்து 3 ஆண்டுகளாகக் குறைக்கும் வகையில் தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கச் சட்டம் 1983ஐ மேலும் திருத்துவதற்கான மசோதாவை தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் சமீபத்தில் நிறைவேற்றியது.
- கூட்டுறவு சங்கங்களின் மீது நிதி முறைகேடுகள் மற்றும் மோசடிகள் குறித்து பொதுமக்கள் மற்றும் கூட்டுறவு சங்க உறுப்பினர்களிடம் இருந்து பெறப்பட்ட புகார்களுக்கு நடவடிக்கை எடுக்கும் வகையில் இந்த சட்டம் திருத்தப்பட்டது.
- கூட்டுறவு சங்கங்களின் நலன்களைப் பாதுகாக்கவும், நிர்வாகத்தை சீரமைக்கவும், முறையான நிர்வாகத்தை உறுதிப்படுத்தவும், அவற்றின் செயல்பாட்டின் செயல்திறனை அதிகரிக்கவும் மூன்று ஆண்டுகளாக காலவரையறை செய்ய அரசாங்கம் முடிவு செய்திருந்தது.

கோவில் ஆலோசனைக் குழு.

- இந்து சமய அறநிலையத் துறையின் (HR&CE) கீழ் அனைத்து முக்கிய இந்துக் கோயில்களுக்கும் தமிழ்நாடு அரசு சமீபத்தில் மாநில அளவிலான ஆலோசனைக் குழுவை அமைத்தது.
- அந்த குழுவிற்கு முதல்வர் தலைவராகவும், மனிதவளத்துறை அதிகாரியாகவும் இருப்பார்
- HR&CE செயலாளர் உறுப்பினராகவும், HR&CE கமிஷனர் உறுப்பினர்-செயலாளராகவும் இருப்பார்.
- ஆண்டு வருமானம் ரூ. 10 லட்சத்திற்கு மேல் உள்ள பெரிய கோவில்களின் பராமரிப்பை இக்குழு கண்காணிக்கும்.

குடிமக்களின் தகவல் போர்டல்.

- தமிழ்நாடு மாநில ஆலோசனைக் குழுவின் உறுப்பினரான ஜீன் டிரேஸ் (Jean Drèze), தமிழ்நாட்டில் குடிமக்களின் தகவல் போர்ட்டலை (CIS) உருவாக்க பரிந்துரைத்துள்ளார்.
- இத்தகைய போர்டல் சமூக தணிக்கைகள் மற்றும் ஊழலைத் தடுப்பதற்கான பிற முயற்சிகளை எளிதாக்கும்.
- தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் பிரிவு 4(2)ன் படி, தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தை பற்றிய வினாக்களுக்காகக் காத்திருக்காமல், செயலூக்கமான முறையில் பொதுமக்களுக்கு தகவல்களைக் கிடைக்கச் செய்ய பொது நிறுவனங்கள் கடமைப்பட்டிருக்கின்றன.

உப்புநீக்கும் ஆலை.

- சென்னையின் மூன்றாவது உப்புநீக்கும் ஆலையை கிழக்கு கடற்கரை சாலையில் உள்ள நெம்மேலியில் ஒரு நாளைக்கு 150 மில்லியன் லிட்டர் (எம்எல்டி) சுத்திகரிக்கும் திறனுடன் 2023-க்குள் கட்டி முடிக்கப்படும்.

உப்புநீக்கும் ஆலை.

- உப்பு நீக்கும் ஆலை உப்பு நீரை குடிப்பதற்கு ஏற்ற நல்ல தண்ணீராக மாற்றுகிறது.
- செயல்முறைக்கு பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பம் தலைகீழ் சவ்வூடுபரவல் ஆகும்.
- தலைகீழ் சவ்வூடுபரவலில், கரைப்பான்களை அதிக கரைப்பான் செறிவு உள்ள பகுதியிலிருந்து குறைந்த கரைப்பான் செறிவு உள்ள பகுதிக்கு சவ்வு வழியாக மாற்றுவதற்கு வெளிப்புற அழுத்தம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- சவ்வுகளில் உள்ள நுண்ணிய துளைகள் நீர் மூலக்கூறுகளை அனுமதிக்கின்றன, ஆனால் உப்பு மற்றும் பிற அசுத்தங்களை விட்டுவிட்டு, மறுபுறத்தில் இருந்து சுத்தமான தண்ணீரை வெளிவிடுகின்றன.
- இந்தியாவிலேயே, இந்த தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு முன்னோடியாகத் திகழ்கிறது, 2010 மற்றும் 2013 இல் சென்னைக்கு அருகில் இரண்டு உப்புநீக்கும் ஆலைகளை அமைத்தது.
- ஜாம்நகர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஜோடியா கடற்கரையில் உப்புநீக்கும் ஆலை அமைக்க குஜராத் அரசு அறிவித்துள்ளது.
- துவாரகா, கட்ச், தஹேஜ், சோம்நாத், பாவ்நகர் மற்றும் பிபாவாவின் குஜராத்தில் உப்புநீக்கும் ஆலைகளை அமைக்கவும் முன்மொழிவுகள் உள்ளன.
- ஆந்திர மாநிலத்தில் ஆலை அமைக்கும் திட்டம் உள்ளது.

அடையாறு சீரமைப்பு திட்டம்.

- சில ஆண்டுகளில் அடையாறு ஆற்றின் விரிவான மறுசீரமைப்பின் ஒரு பகுதியாக வெள்ளக் கட்டுப்பாடு மற்றும் காலநிலைக்கு ஏற்ற உள்கட்டமைப்புக்கான முன்மொழிவுகளை உள்ளடக்கிய விரிவான திட்ட அறிக்கையை நீர்வளத் துறை (WRD) தயாரித்து வருகிறது.
- வெள்ளத் தணிப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டிற்கான பணிகளைச் செய்ய ஆற்றின் மேற்பகுதியில் துறை அதிக கவனம் செலுத்துகிறது.
- ஆற்றின் நீர்ப்பிடிப்பு கொள்ளளவை 25,000 கன அடியாக அதிகரிக்க 50-60 மீட்டருக்கு விரிவுபடுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ஆற்றின் தாங்கும் திறனை அதிகரிக்க வெள்ளம் ஏற்படும் பகுதிகளில் தடுப்புச்சுவரை மாற்றுவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளையும் அதிகாரிகள் ஆய்வு செய்து வருகின்றனர்.

நாடு

வீர் பால் திவாஸ்.

- டிசம்பர் 26-ம் தேதி வீர் பால் திவாஸாக கொண்டாடப்படும் என்று பிரதம மந்திரி சமீபத்தில் அறிவித்தார்.
- கடைசி சீக்கிய குருவான குரு கோவிந்த் சிங்கின் நான்கு மகன்களான சாஹிப்ஜாதேஸர்களின் தைரியத்திற்கு மரியாதை செலுத்தும் வகையில் இது கொண்டாடப்படுகிறது.
- சாஹிப்ஜாதாஸ் ஜோராவர் சிங் மற்றும் ஃபதே சிங் ஆகியோரின் தியாக தினமாக அனுசரிக்கப்பட்ட நாள் என்பதால் இந்த தேதி தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- அவர்கள் ஆறு மற்றும் ஒன்பது வயதில் சிர்ஹிந்தில் முகலாயப் படைகளால் கொல்லப்பட்டனர்.
- பிரகாஷ் பர்வ்.
- குரு கோவிந்த் சிங் ஜெயந்தியின் நிகழ்வானது பத்தாவது சீக்கிய குருவான குரு கோவிந்த் சிங் ஜியின் பிரகாஷ் பர்வ் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது குரு கோவிந்த் சிங்கின் பிறந்தநாள் ஆகும் மற்றும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் அல்லது ஜனவரி மாதங்களில் வருகிறது.
- இந்த நாளில், உலகம் முழுவதிலுமிருந்து வரும் பக்தர்கள் ஒருவருக்கொருவர் வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறார்கள் மற்றும் குரு கோவிந்த் சிங் ஜியின் போதனைகளையும் பாதையையும் பின்பற்றுவதாக உறுதியளிக்கிறார்கள்.
- குரு கோவிந்த் சிங் ஜி பெளஷ் சுக்ல சப்தமி அன்று பிறந்தார்.
- ஒன்பதாவது சீக்கிய குருவான குரு தேக் பகதூர், இஸ்லாம் மதத்திற்கு மாற மறுத்ததற்காக ஒளரங்கசீப்பால் கொல்லப்பட்ட பிறகு, குரு கோவிந்த் சிங் ஜி, தனது ஒன்பது வயதில் சீக்கியர்களின் தலைவராகவும் பாதுகாவலராகவும் ஆனார்.

ஒரு மாவட்டம் - ஒரு தயாரிப்பு

- மத்திய உணவு பதன தொழில்துறை அமைச்சர், PMFMES என்ற மையத் திட்டத்தின் கீழ் 'ஒரு மாவட்டம்-ஒரு தயாரிப்பு' (ODOP) அணுகுமுறையின் ஒரு பகுதியாக உருவாக்கப்பட்ட ஆறு பிராண்டுகளை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- மைக்ரோ உணவுப் பதப்படுத்தும் நிறுவனங்களின் (PMFME) பிரதான் மந்திரி முறைப்படுத்தல் திட்டம், இரண்டு லட்சம் மைக்ரோ உணவுப் பதப்படுத்தும் யூனிட்களை மேம்படுத்துவதற்கு/ அமைப்பதற்கு நிதி, தொழில்நுட்ப மற்றும் வணிக ஆதரவை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது ஆத்மநிர்பர் பாரதத்தின் ODOP அணுகுமுறையை அடிப்படையாகக் கொண்டது மற்றும் 2020-21 முதல் 2024-25 வரையிலான ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ODOP என்பது ஜப்பானிய வளர்ச்சி வணிக மாதிரியை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- உணவு பதப்படுத்தும் தொழில் அமைச்சகத்தால் ODOP செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இது வணிகத் துறையின் வெளிநாட்டு வர்த்தக இயக்குநர் ஜெனரலால் 'ஏற்றுமதி மையமாக மாவட்டங்கள்' என்ற செயல்பாட்டுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

உணவு பதன தொழில் அமைச்சகம்:

அமைச்சர்: பசுபதி குமார் பராஸ்.

மாநில அமைச்சர்: பிரஹ்லாத் சிங் படேல்.

மிஷனரிஸ் ஆஃப் சேரிட்டி.

- சமீபத்தில், உள்துறை அமைச்சகம் மிஷனரிஸ் ஆஃப் சேரிட்டிக்கான FCRA உரிமத்தை மீட்டெடுத்துள்ளது.
- மிஷனரிஸ் ஆஃப் சேரிட்டி, அன்னை தெரசாவால் அக்டோபர் 7, 1950 இல் நிறுவப்பட்டது, 'ஏழ்மையான ஏழைகளுக்கு முழு மனதுடன் இலவச சேவையை வழங்க வேண்டும்' என்ற ஒரே நோக்கத்துடன் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அமைப்பின் உறுப்பினர் கற்பு, வறுமை, கீழ்ப்படிதல் ஆகிய சபதங்களுக்குக் கீழ்ப்படிய வேண்டும்
- அவர்களின் நான்காவது சபதம் ஏழைகளுக்கு முழு மனதுடன் இலவச சேவை வழங்குவதாகும்

• மிஷனரிகள், அகதிகள், முன்னாள் பாலியல் பாதிக்கப்பட்டவர்கள், நோய்வாய்ப்பட்ட குழந்தைகள், நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் மற்றும் வயது கவனித்துக்கொள்கிறார்கள்.

தொழில் செய்தவர்கள், மனநலம் கைவிடப்பட்ட குழந்தைகள், எய்ட்ஸ் முதிர்ந்தவர்கள் போன்ற மக்களை

மிஷனரிஸ் ஆஃப் சேரிட்டி:

நிறுவப்பட்டது: 1950 இல் அன்னை தெரசாவால்.

தலைமையகம்: கொல்கத்தா

பொன்மொழி: "எனது தாகம்"

சுப்பீரியர் ஜெனரல்: சீனியர் மேரி பிரேமா பீரிக்.

சிலிகா ஏரி

• ஒடிசாவின் சிலிகா ஏரிக்கு கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் இந்த குளிக்காலத்தில் குறைவான புலம்பெயர்ந்த பறவைகள் வந்ததாக ஏரியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வருடாந்திர பறவைகள் கணக்கெடுப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

• ஏரியில் உள்ள நலபானா பறவைகள் சரணாலயத்தில் பறவைகளின் மிக அதிக எண்ணிக்கையிலான கூட்டம் இருந்தது.

• வடக்கு யூரேசியா, காஸ்பியன் பகுதி, சைபீரியா, கஜகஸ்தான், பைக்கால் ஏரி ஆகியவற்றிலிருந்து புலம்பெயர்ந்த பறவைகள் ஒவ்வொரு குளிக்காலத்திலும் தங்கள் சொந்தப் பகுதிகளில் காணப்படும் குளிரில் இருந்து தப்பிக்க சிலிகாவிற்கு வருகை தருகின்றன.

• சிலிகா இது வங்காள விரிகுடாவில் பாயும் ஏரி தயா ஆற்றின் முகப்பில் உள்ள ஒரு உவர் நீர் தடாகம் ஆகும்.

• ஐராவதி டால்பின் என்பது ஏரியின் முதன்மை இனமாகும்.

• இந்த ஏரி இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உப்பு நீர் ஏரி மற்றும் நியூ கலிடோனியன் தடுப்பு பாறைகளுக்குப் பிறகு உலகின் மிகப்பெரிய உப்பு நீர் ஏரியாகும்.

ஆசியாவின் 2வது பெரிய பொருளாதாரமாக இந்தியா இருக்கும்.

• IHS Markit அறிக்கையின்படி, 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஜப்பானை முந்திச் சென்று ஆசியாவின் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமாக இந்தியா முன்னேறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

• தற்போது, இந்தியாவானது, அமெரிக்கா, சீனா, ஜப்பான், ஜெர்மனி மற்றும் இங்கிலாந்துக்கு பின் ஆறாவது பெரிய பொருளாதாரமாக உள்ளது.

• இந்தியாவின் பெயரளவிலான ஜிடிபி 2021ல் \$2.7 டிரில்லியனில் இருந்து 2030ல் \$8.4 டிரில்லியனாக உயரும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

• பொருளாதார விரிவாக்கத்தின் இந்த வேகமான வளர்ச்சி 2030 க்குள் இந்திய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் அளவை ஜப்பானிய ஜிடிபியை விட அதிகமாக கொண்டுவரும்.

உலகம்

கூட்டு பாதுகாப்பு ஒப்பந்த அமைப்பு.

- கஜகஸ்தான் ஜனாதிபதியின் வேண்டுகோளுக்கு இணங்க, ரஷ்ய தலைமையிலான CSTO கூட்டணியில் இருந்து ஆயிரக்கணக்கான துருப்புக்கள் சமீபத்தில் கஜகஸ்தானை வந்தடைந்தன.
- சோவியத் ஒன்றியத்தின் வீழ்ச்சிக்குப் பிறகு, காமன்வெல்த் சுதந்திர நாடுகளின் பல உறுப்பினர்கள், சோவியத் முகாமின் முன்னாள் உறுப்பினர்கள் அனைவரும் கூட்டுப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம் எனப்படும் பரஸ்பர பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.
- ரஷ்யாவைத் தவிர, இது தற்போது ஐந்து உறுப்பினர்களை உள்ளடக்கியது: தஜிகிஸ்தான், கிர்கிஸ்தான், ஆர்மேனியா, பெலாரஸ் மற்றும் கஜகஸ்தான் ஆகும்.
- NATO-வைப் போலவே, CSTO-வும் கூட்டுப் பாதுகாப்பின் கொள்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது: ஒரு உறுப்பு நாடு மீதான தாக்குதல் கூட்டணியின் அனைத்து உறுப்பினர்கள் மீதான தாக்குதலாக எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது.
- மற்றும் கூட்டமைப்பு கூட்டு இராணுவ பயிற்சிகளை நடத்துகிறது மற்றும் உறுப்பு நாடுகளிடையே ஆயுத விற்பனையை எளிதாக்குகிறது.

கூட்டு பாதுகாப்பு ஒப்பந்த அமைப்பு:

தலைமையகம்: மாஸ்கோ, ரஷ்யா.

நிறுவப்பட்டது: 1992

தலைவர்: நிகோல் பாஷினியன்

அதிகாரப்பூர்வ மொழி: ரஷ்ய மொழி

பொதுச் செயலாளர்: ஸ்டானிஸ்லாவ் ஜாஸ்

சிட்னி போய்ட்டியர்

- லில்லிஸ் ஆஃப் தி ஃபீல்டில் நடித்ததற்காக சிறந்த நடிகருக்கான ஆஸ்கார் விருதை வென்ற முதல் கறுப்பினரான சிட்னி போய்ட்டியர் சமீபத்தில் காலமானார்.
- அமெரிக்காவின் பெரும்பகுதியில் பிரிவினை நிலவிய நேரத்தில் 1967 இல் மூன்று திரைப்படங்கள் மூலம் ஒரே வருடத்தில் ஒரு புகழ்பெற்ற திரைப்பட மரபை உருவாக்கினார்.
- அவர் வறுமை, கல்வியறிவின்மை மற்றும் தவறான எண்ணங்களுக்கு எதிராக போராடி, பிரதான பார்வையாளர்களால் கண்டுவிக்கப்பட்ட முக்கிய கதா பாத்திரங்களில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட முதல் கறுப்பின நடிகர்களில் ஒருவராக ஆனார்.
- 2009 ஆம் ஆண்டில், ஜனாதிபதி பராக் ஒபாமாவினால் அவருக்கு மிக உயர்ந்த அமெரிக்க சிவிலியன் கௌரவமான ஜனாதிபதி பதக்கம் வழங்கப்பட்டது.

து கி

- ராணுவத்தால் ஆளப்படும் மியான்மர் நாட்டு நீதிமன்றம், உரிமம் இல்லாத வாக்கி-டாக்கிகளை வைத்திருந்தது உள்ளிட்ட குற்றச்சாட்டில் ஆங் சான் சூகிக்கு நான்கு ஆண்டுகள் சிறைத்தண்டனை விதித்தது.
- புதிய தண்டனைகள் சூகிக்கு எதிரான விசாரணையின் சமீபத்திய நடவடிக்கை என்று அம்னஸ்டி இன்டர்நேஷனல் உரிமைகள் குழு கூறியது.
- மாயா ஏஞ்சலோ**
- அமெரிக்க மின்ட் நாணயத்தில் தோன்றிய முதல் கறுப்பினப் பெண்ணான மறைந்த அமெரிக்க எழுத்தாளரும் ஆர்வலருமான மாயா ஏஞ்சலோவைக் கொண்டு காலாண்டுக்காலமாக வெளியிடத் தொடங்கியுள்ளது.
- தனிமைப்படுத்தப்பட்ட தெற்கில் பலாத்காரம் மற்றும் இனவெறி பற்றிய அதன் அசைக்க முடியாத சம்பவங்களுடன், "எனக்கு தெரியும் ஏன் கூண்டில் பறவை பாடுகிறது" என்ற தனது அற்புதமான சுயசரிதையை வெளியிட்ட பிறகு, ஏஞ்சலோ சர்வதேச அளவில் பிரபலமடைந்தார்.
- அவர் ஒரு சிறந்த ஆப்பிரிக்க-அமெரிக்க எழுத்தாளர் ஆவார், அவரது பாடல் வரிகள் மற்றும் வீரமான குரலுக்கு பெயர் பெற்றவர்.

இந்திரா காந்தி குழந்தைகள் மருத்துவமனை, கார்பூல்.

- இந்தியா, சமீபத்தில் ஆப்கானிஸ்தானுக்கு பெரிய அளவிலான மருந்துகளை அனுப்பியது.
- மனிதாபிமானத்தின் பேரில் இரண்டு டன் "அத்தியாவசிய உயிர்காக்கும்" மருந்துகளை கார்பூலில் உள்ள இந்திரா காந்தி குழந்தைகள் மருத்துவமனையில் ஒப்படைத்தது.

- இந்திரா காந்தி குழந்தைகள் நல நிறுவனம் IGICH - 400 படுக்கைகள் கொண்ட மருத்துவமனை ஆகும், இது ஆப்கானிஸ்தானில் உள்ள முக்கிய மருத்துவமனையாகும், இது ஆப்கானிஸ்தான் முழுவதிலும் உள்ள குழந்தைகளுக்கு நல்வாழ்வை வழங்குகிறது.
- இது 1970களில் இந்திய உதவியுடன் அமைக்கப்பட்டது.
- 1966 ஆம் ஆண்டில் மன்னர் ஜாஹிர் ஷா மற்றும் இந்தியாவின் துணைத் தலைவர் டாக்டர் ஜாகிர் ஹுசைன் ஆகியோரால் அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது மற்றும் 1972 ஆம் ஆண்டில் மன்னர் ஜாஹிர் ஷாவால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- இந்த மருத்துவமனை 1985 இல் இந்திரா காந்தி குழந்தைகள் நல நிறுவனம் என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

சர்க்கரை மீது WTO உத்தரவு

- உள்நாட்டு சர்க்கரை மானியம் தொடர்பான உலக வர்த்தக அமைப்பின் வர்த்தக தகராறு தீர்வுக் குழுவின் தீர்ப்பை எதிர்த்து இந்தியா மேல்முறையீடு செய்துள்ளது.
- பிரேசில், ஆஸ்திரேலியா மற்றும் குவாத்தமாலா ஆகிய நாடுகளால் 'இந்தியாவில் - சர்க்கரை மற்றும் கரும்பு தொடர்பான நடவடிக்கைகள் தொடர்பான வழக்குகள் தாக்கல் செய்யப்பட்டன.
- காலியிடங்களை நிரப்புவது தொடர்பாக உறுப்பினர்களிடையே உடன்பாடு இல்லாததால், மேல்முறையீட்டைப் பரிசீலிக்க மேல்முறையீட்டு அமைப்புப் பிரிவு இல்லை.

நரகத்திற்கான நுழைவாயில்

- துர்க்மெனிஸ்தானின் புகழ்பெற்ற 'நரகத்திற்கான நுழைவாயில்' மூடப்பட உள்ளது.
- நரகத்திற்கான நுழைவாயில் (Gateway to Hell) என்பது துர்க்மெனிஸ்தானில் உள்ள தர்வாசாவுக்கு அருகில் அமைந்துள்ள ஒரு இயற்கை எரிவாயு பள்ளமாகும்.
- இது ஒரு இயற்கை எரிவாயு பகுதியாக இருந்தது, அது ஒரு குகைக்குள் சரிந்து பள்ளமாக மாறியது.
- உலகின் மிகப்பெரிய எரிவாயு இருப்புக்களில் ஒன்றான கரகம் பாலைவனத்தின் மத்தியில் இந்த பள்ளம் அமைந்துள்ளது.
- சோவியத் பொறியாளர்களின் துளையிடும் நடவடிக்கையே தவறுதலாகச் மேற்கொள்ளப்பட்டு பள்ளம் உருவாக காரணமாக அமைந்தது என்று பரவலாக நம்பப்பட்டது.
- நரகத்திற்கான நுழைவாயிலை மூடுவதற்கு துர்க்மெனிஸ்தான் உத்தரவிட்டதற்கான காரணங்களில் ஒன்று, அருகிலுள்ள பகுதிகளில் உள்ள மக்களின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் ஆரோக்கியத்திற்கான அக்கறை ஆகும்.



துர்க்மெனிஸ்தான்:

தலைநகரம்: அஷ்கபத்

தலைவர்: குர்பங்குலி பெர்டிமுஹமடோவ்

கரன்சி: துர்க்மெனிஸ்தானி மனா

பாதுகாப்பு

மேன் போர்ட்டபிள் டேங்க் எதிர்ப்பு வழிகாட்டும் ஏவுகணை.

- பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் சமீபத்தில் மேன்-போர்ட்டபிள் டேங்க் எதிர்ப்பு வழிகாட்டும் ஏவுகணையை (MPATGM) சோதனை செய்தது.
- இந்த ஏவுகணை சிறிய அகச்சிவப்பு இமேஜிங் தேடுபவர் மற்றும் உள் கட்டுப்பாடு மற்றும் வழிகாட்டுதலுக்கான மேம்பட்ட ஏவியோனிக்ஸ் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த ஏவுகணை 2.5 கி.மீ வரை இலக்கை குறிவைத்து தாக்கும் திறனுடையது.
- உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட MPATGM குறைந்த எடை கொண்ட "தீ மற்றும் மறக்கும்" ஏவுகணையாகும்.

CH 47 சினூக் ஹெலிகாப்டர்கள்

- இந்திய விமானப்படை (IAF) அமெரிக்காவிடமிருந்து மேலும் CH-47 சினூக் ஹெலிகாப்டர்களை வாங்க உள்ளதாக உறுதி செய்துள்ளது.
- பிப்ரவரி 2020 இல், இந்திய விமானப்படை சீன PLA ஆல் ஒத்திவைக்கப்பட்ட அக்சாய் சின் ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உண்மையான கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டில் (LAC) நிறுத்தப்பட்டிருந்த இந்தியப் படைகளுக்கு உதவ லடாக் மற்றும் சியாச்சின் கிளேசியர் போன்ற தியேட்டர்களில் சினூக்ஸைப் பயன்படுத்தத் தொடங்கியது.

ஸ்மார்ட் ஆர்மி கேம்ப்.

- இந்திய கண்டுபிடிப்பாளர் ஒருவர் ராணுவ வீரர்களுக்கு ஸ்மார்ட் கேம்ப்பை தயார் செய்துள்ளார்.
- பனிமலை உயரத்தில் பாதுகாத்து நிற்பவர்களை குளிரிலிருந்து பாதுகாப்பது மட்டுமின்றி, அவர்களிடமிருந்து 50 கிலோமீட்டர் தொலைவில் அமர்ந்திருக்கும் எதிரிகளின் நடமாட்டத்தை கண்டுபிடிக்கவும் இது உதவும்.
- இந்த சார்ஜ் செய்யக்கூடிய ஸ்மார்ட் ஆர்மி கேம்ப்பில் சிறிய ஹீட்டர் பிளேட்கள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.
- அவற்றை சூடாக்க தூரிய சக்தி அல்லது மின்சாரம் தேவையில்லை, மாறாக வீரர்கள் இந்த ஹீட்டர் தகடுகளை உடல் சுழலும் சார்ஜரைப் பயன்படுத்தி தங்கள் கைகளால் சார்ஜ் செய்யலாம்.
- கேம்ப்பில் பேக்-அப் நோக்கங்களுக்காக ஒரு பேட்டரி உள்ளது, இதனால் மின்சாரத்தை சேமித்து தேவைப்படும்போது பயன்படுத்தலாம்.
- இதில் 50 கி.மீ தொலைவில் இருந்து எதிரிகளின் நடமாட்டத்தை கண்டறிந்து, கேம்ப்பில் வசிக்கும் ராணுவ வீரர்களை எச்சரிக்கும் ஹைடெக் சென்சார்கள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.

நோட்டம்

- இந்தியா சமீபத்தில் ஒரு சோதனை விமானங்கள் அறிமுகப்படுத்துவதற்காக ஏர்மேன்களுக்கு (NOTAM) ஒரு அறிவிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- NOTAM என்பது தொலைத்தொடர்பு மூலம் விநியோகிக்கப்படும் அறிவிப்புகளாகும், வானூர்தி வசதி, சேவை, நடைமுறை அல்லது ஆபத்துக்களின் நிறுவுதல், நிலை அல்லது மாற்றம் தொடர்பான தகவல்களை சரியான நேரத்தில் தேவைப்படும் விமான நடவடிக்கைகளுக்கு பணியாளர்களுக்கு வழங்குகிறது.

IAF வாயு சக்தி

- இந்திய விமானப்படை (IAF) பிப்ரவரி 10 அன்று ஜெய்சால்மரில் உள்ள பொக்ரான் :பீரிங் ரேஞ்சில் அதன் செயல்பாட்டுத் திறனைக் காட்சிப்படுத்த 'வாயு சக்தி 2022' என்ற நெருப்பு ஆற்றல் விளக்கப்படத்தை திட்டமிட்டுள்ளது.
- இரவும் பகலும் போர் பயிற்சியில், ரஃபேல் மற்றும் போர் ஹெலிகாப்டர் அப்பாச்சி பங்கேற்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்

மனிதருக்கு பன்றியின் இதயம்:

- மரபணு மாற்றப்பட்ட பன்றியின் இதயத்தை 57 வயதான ஒருவருக்கு அமெரிக்க அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்கள் பொருத்தியுள்ளனர்.
- ஒரு நாள் இந்த செயல்முறை உடல் உறுப்பு தானங்களில் ஏற்படும் நீண்டகால பற்றாக்குறையை தீர்க்க உதவும் என நம்பப்படுகிறது.
- இந்த நடைமுறை அமெரிக்காவில் உள்ள மேரிலாந்து பல்கலைக்கழக மருத்துவப் கல்லூரியில் நடந்தது.
- உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகமானது வழக்கமான மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கு பொருத்தமற்ற ஒரு நோயாளிக்கு இறுதி முயற்சியாக இந்த அறுவை சிகிச்சைக்கு அவசரகால அங்கீகாரம் வழங்கியது.

ராஸ்பெர்ரி பை

- ராஸ்பெர்ரி பை என்பது குறைந்த விலையுடைய, கிரெட்டி கார்டு அளவிலான கணினி ஆகும், இது கணினி மானிட்டர் அல்லது டிவியில் செருகப்பட்டு, நிலையான கீபோர்டு மற்றும் மவுஸைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ராஸ்பெர்ரி பை கிட்டத்தட்ட 100% துல்லியத்துடன் மால்வேரை கண்டறிய மின்காந்த அலைகளைப் பயன்படுத்தலாம்.
- புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட சிஸ்டம் கூடுதல் மென்பொருள் இல்லாமல் மால்வேர் கண்டறிதலை செயல்படுத்துகிறது.
- இது வணிக ரீதியாகக் கிடைத்தால், சிறிய மற்றும் மிதமான நிறுவனங்கள் குறைந்த செலவில் சைபர் தாக்குதல்களில் இருந்து தங்கள் கணினிகளைப் பாதுகாக்க சிங்களி போர்ட் கணினியைப் பயன்படுத்தலாம்.

அழுக்கை உண்ணும் பாக்டீரியா

- சமீபத்தில், இத்தாலியில் கலை மறுசீரமைப்பாளர்கள் பாக்டீரியாவைப் பயன்படுத்தி விலைமதிப்பற்ற மைக்கேலேஞ்சலோவில் பல நூற்றாண்டுகளாக படிந்திருக்கும் அழுக்கு மற்றும் தூசிகளை அகற்றினர்.
- பொதுவாக, நினைவுச்சின்னங்கள், கல் வேலைப்பாடுகள் மற்றும் ஓவியங்களில் இருந்து அழுக்கு, எண்ணெய் பசை அல்லது தூசிகளை அகற்ற கெமிக்கல் ஏஜென்ட் மற்றும் லேசர் நுட்பங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- ஆராய்ச்சியாளர்கள் பளிங்கினால் ஆன நினைவுச்சின்னத்தை சுத்தம் செய்ய பாக்டீரியா *டெசல்போவிப்ரியோ வல்காரிஸ்* போன்ற நுண்ணுயிரிகளைப் பயன்படுத்தியுள்ளனர் மற்றும் மனிதகுலத்தின் கலை பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பதில் இந்த பாக்டீரியாவின் பங்கை அங்கீகரித்துள்ளனர்.

இன்சலின் மருந்தின் நூற்றாண்டு.

- இன்சலின் 1921 இல் டொராண்டோ பல்கலைக்கழகத்தில் சர் .பிரடெரிக் ஜி பான்டிங், சார்லஸ் எச் பெஸ்ட் மற்றும் ஜேஜேஆர் மேக்லியோட் ஆகியோரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது - அதன் பிறகு மனிதர்களுக்கு பாதுகாப்பான சோதனைக்காக ஜேம்ஸ் பி கோலிப் என்பவரால் சுத்திகரிக்கப்பட்டது.
- 1921 ஆம் ஆண்டில், உயிர் வேதியியலாளர் ஜேம்ஸ் கோலிப், இன்சலினை சுத்திகரிக்க உதவுவதற்காக மூவருடன் இணைந்தார், இதன்மூலம் மனிதர்களுக்கு பரிசோதனை செய்ய போதுமானதாக ஆக்கப்பட்டது.
- அக்டோபர் 25, 1923 இல் பான்டிங் மற்றும் மேக்லியோட் உடலியல் அல்லது மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசை வென்றனர்.
- இன்சலின் குறைபாடு நீரிழிவு நோய்க்கு வழிவகுக்கிறது, இது இன்சலின் கண்டுபிடிக்கப்படுவதற்கு முன்பே மரணத்திற்கு முக்கிய காரணமாக இருந்தது.

செஞ்சந்தனம்

- இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தின் (IUCN) சிவப்புப் பட்டியலில் செஞ்சந்தனம் (சிவப்புச் சந்தனம்) மீண்டும் 'அழிந்து வரும்' பிரிவில் சேர்ந்துள்ளது.

- ப்டிரோகார்பஸ் சாந்தலினஸ் என்ற இனம், கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையில் தடைசெய்யப்பட்ட புவியியல் வரம்பைக் கொண்ட இந்திய மரபு இனமாகும்.
- இந்த இனம் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஒரு தனித்துவமான காடுகளில் மட்டுமே உள்ளது.
- இது 2018 இல் 'அழியக்கூடிய நிலையில்' வகைப்படுத்தப்பட்டது மற்றும் இப்போது 2021 இல் மீண்டும் 'அழிந்துவரும்' பட்டியலில் சேர்ந்துள்ளது.
- கடந்த மூன்று தலைமுறைகளில், இனங்கள் 50-80 சதவீத எண்ணிக்கை வீழ்ச்சியை சந்தித்துள்ளன.

மனச்சிதைவு நோய்.

- இந்தியாவில் மனச்சிதைவு நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை 2050க்குள் கிட்டத்தட்ட இரு மடங்காக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இந்த காலகட்டத்தில் ஆண்களை விட பெண்களின் அதிக விகிதம் இந்த நோயால் பாதிக்கப்படுவார்கள்.
- மனச்சிதைவு என்பது ஒரு நபரின் அன்றாட வாழ்க்கை மற்றும் செயல்பாடுகளில் தலையிடும் அளவுக்கு அறிவாற்றல் செயல்பாட்டின் இழப்பு - சிந்தனை, நினைவாற்றல் மற்றும் பகுத்தறிதல் நடவடிக்கைகளில் இழப்பு.
- மனச்சிதைவு உள்ள சிலர் தங்கள் உணர்ச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த முடியாது, மேலும் அவர்களின் ஆளுமைகள் மாறக்கூடும்.

இஸ்ரோ தலைவர்.

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) சமீபத்தில் அதன் புதிய தலைவர் மற்றும் விண்வெளி செயலாளராக புகழ்பெற்ற ராக்கெட் விஞ்ஞானி டாக்டர் எஸ் சோமநாத்ை நியமித்துள்ளது.
- அவரது நியமனம் பதவியில் சேர்ந்த நாளிலிருந்து மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒரு கூட்டுப் பதவிக்காலமாக நீடிக்கும்.
- அவர் ஏவுகணை வாகனங்களின் சிஸ்டம் இன்ஜினியரிங் துறையில் பணிபுரிந்தார் மற்றும் லான்ச் வாகன சிஸ்டம்ஸ் இன்ஜினியரிங், கட்டமைப்பு வடிவமைப்பு, கட்டமைப்பு இயக்கவியல், ஒருங்கிணைப்பு வடிவமைப்புகள் மற்றும் நடைமுறைகள், பொறிமுறை வடிவமைப்பு மற்றும் பைரோடெக்னிக்ஸ் ஆகியவற்றில் நிபுணத்துவம் பெற்றவர் ஆவார்.

முக்கிய தினங்கள்

பிரவாசி பாரதிய திவாஸ்

- வெளியுறவு அமைச்சகம் (MEA) 2003 முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 07-09 வரை இந்த நாளைக் கொண்டாடுகிறது.
- பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் என்பது வெளிநாட்டு இந்திய சமூகத்திற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட நாளாகும் மற்றும் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை கொண்டாடப்படுகிறது.
- மிகப் பெரிய பிரவாசியாகக் கருதப்பட்ட நமது 'தேசத்தின் தந்தை' மகாத்மா காந்தியிடமிருந்து இந்த நாள் அதன் தளத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த நாளில் அவர் 1915 இல் தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து திரும்பி இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தை வழிநடத்தினார்.

தேசிய மனித கடத்தல் விழிப்புணர்வு தினம்

- தேசிய மனித கடத்தல் விழிப்புணர்வு தினம் ஜனவரி 11 அன்று மனித கடத்தலின் தொடர்ச்சியான பிரச்சினை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.

தேசிய இளைஞர் தினம்

- 1985 ஆம் ஆண்டில், இந்திய அரசாங்கம் சிறந்த தத்துவஞானி மற்றும் துறவியான சுவாமி விவேகானந்தரின் பிறந்த நாளை - ஜனவரி 12 - தேசிய இளைஞர் தினமாக அறிவித்தது.
- சுவாமி விவேகானந்தர் நரேந்திரநாத் தத்தாவாக 1863ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 12 ஆம் தேதி மேற்கு வங்க மாநிலம் கொல்கத்தாவில் பிறந்தார்.
- வேதாந்தம் மற்றும் யோகாவின் இந்திய தத்துவங்களை மேற்கத்திய உலகிற்கு அறிமுகப்படுத்திய பெருமை இவருக்கு உண்டு.
- இளைஞர்கள் தங்கள் கடின உழைப்பு, அர்ப்பணிப்பு மற்றும் ஆன்மீக சக்தி மூலம் இந்தியாவின் தலைவிதியை மாற்றியமைக்க முடியும் என்று அவருக்கு மிகவும் வலுவான நம்பிக்கை இருந்தது.

உலக இந்தி தினம்

- இந்தி மொழியை போற்றும் வகையில் ஜனவரி 10-ம் தேதி உலக இந்தி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்த நாளின் கருப்பொருள் இந்தி மொழியை பொதுக் கருத்தின் ஒரு பகுதியாக ஆக்குவதாகும், இருப்பினும் ஒருவர் தங்கள் தாய்மொழியை கைவிட்டு மாற வேண்டும் என்று அவசியமில்லை.
- முதல் உலக இந்தி தின மாநாடு ஜனவரி 10, 1975 அன்று மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் நாக்பூரில் நடைபெற்றது.
- வெளிவிவகார அமைச்சகம் 2006 ஆம் ஆண்டு மற்ற நாடுகளில் உலக இந்தி தினத்தை கொண்டாடும் பாரம்பரியத்தை உலகம் முழுவதும் இந்த மொழியை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் தொடங்கியது.

விருதுகள்

கோல்டன் குளோப்ஸ்

- தி பவர் ஆஃப் தி டாக் மற்றும் வெஸ்ட் சைட் ஸ்டோரி ஆகியவை கோல்டன் குளோப்ஸில் சிறந்த திரைப்படப் பரிசுகளை வென்றன.
- சிறந்த நாடகப் பரிசை வென்ற ஒரு பெண் இயக்கிய இரண்டாவது படம் தி பவர் ஆஃப் தி டாக் ஆகும்.
- கொடி ஸ்மிட்-மெக்ஃபீ படத்திற்காக சிறந்த இயக்குனர் மற்றும் சிறந்த துணை நடிகருக்கான விருதையும் தி பவர் ஆஃப் தி டாக் வென்றது.
- ஸ்டீவன் ஸ்பீல்பெர்க்கின் வெஸ்ட் சைட் ஸ்டோரி ரீமேக் படத்திற்கு, படம், நகைச்சுவை அல்லது இசைக்கான சிறந்த மரியாதைகளையும், ஸ்டார்ஸ் ரேச்சல் ஜெக்லர் மற்றும் அரியானா டிபோஸ் ஆகியோருக்கு முன்னணி மற்றும் துணை நடிகைக்கான பரிசுகளும் வழங்கப்பட்டது.

வினையாட்டு

டி20 போட்டிகளில் ஆன்-பீல்டி பெனால்டிகள்

- சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சில் சமீபத்தில் டி20 போட்டிகளில் ஸ்லோ ஓவர் ரேட்களுக்கு கடுமையான பெனால்டி விதிக்கப்படும் என அறிவித்தது.
 - கீப் அப் செய்ய தவறிய அணிகள் இன்னிங்ஸின் எஞ்சிய 30-யாண்டு வட்டத்திற்கு வெளியே ஒரு பீல்டரை குறைவாகக் கொண்டு முடிவடையும்.
 - ஐசிசி குறியீட்டின் பிரிவு 2.22 இல் கோடிட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ள ஸ்லோ ஓவர் ரேட்டிற்கான தடைகளுக்குப் போட்டிக்கான பெனால்டிகள் கூடுதலாக உள்ளன.
 - தற்போதுள்ள தடைகளில் அணிகள் மற்றும் அவர்களின் கேப்டன்கள் மீதான டிமெரிட் புள்ளிகள் மற்றும் நிதி அபராதங்கள் அடங்கும்.
 - எல்லா வடிவங்களிலும் ஆட்டத்தின் வேகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான வழிகளை இது தொடர்ந்து விவாதிக்கிறது. வினையாட்டு நிலைமைகளில் இதேபோன்ற ஒழுங்குமுறையின் செயல்திறன் பற்றிய அறிக்கைகளை பரிசீலித்த பிறகு இந்த மாற்றத்தை ஐசிசி கிரிக்கெட் கமிட்டி பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ஏடிபி கோப்பை பட்டம்**
- கனடாவின் சிட்னியில் நடந்த முதல் ஏடிபி கோப்பை போட்டியில் பெலிக்ஸ் ஆகர்-அலியாசிம், ஸ்பானிஷ் ராபர்டோ பாடிஸ்டா அகுட்டை வீழ்த்தி பட்டத்தை வென்றார்.

ஐபிஎல் டைட்டில் ஸ்பான்சர்

- இந்தியன் பிரீமியர் லீக் 2022 மற்றும் 2023 பதிப்புகளுக்கான டைட்டில் ஸ்பான்சராக விவோவை டாடா குழுமம் மாற்றியுள்ளது.

புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்

புத்தகத்தின் தலைப்பு	ஆசிரியர்	விளக்கம்
Alphabetica: A Satire On Majoritarianism.	கௌசிக் ராய் (ராய் பீனிக்ஸ்)	இது 'டைப்ரைட்டர்' உலகிலும், 'அல்பபெடிகா' என்ற நாட்டிலும் வாழும் 'எழுத்துக்களாக' எழுத்துக்களை உருவகமாகக் கொண்ட ஒரு கதையாகும். மெய்யெழுத்துக்கள் பெரும்பான்மையாகவும், உயிரெழுத்துக்கள் சிறுபான்மையாகவும் இருப்பதால், புத்தகம் உலகின் பெரும்பான்மைவாதத்தில் ஆழமாக எடுத்துரைக்கிறது.
1. Manglu Charan Biswal. 2. Daria Parira Kabita. 3. Astaragara Kabi. 4. Di Dhara Luha. 5. Agni Sambhaba. 6. Ananya.	மங்லு சரண் பிஸ்வால்	பிரபல ஒடிசா இலக்கியவாதி மங்லு சரண் பிஸ்வால் சமீபத்தில் மரணமடைந்தார். புகழ்பெற்ற எழுத்தாளரின் 'புகா' படைப்பு பின்னர் விருது பெற்ற படமாக மாற்றப்பட்டது.