

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய ஒலிம்பிக் மன்றமானது (Indian Olympic Association - IOA) ஆனது தனது புதிய அடையாளம் மற்றும் குறியீடு ஆகியவை ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டதின் ஒரு பகுதியாக “ஏக் இந்தியா அணி இந்தியா” என்ற ஒரு டிஜிட்டல் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது. இது ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகளில் அதன் பங்கேற்பின் 100வது ஆண்டின் அனுசரிப்பைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ உலகம் முழுவதும் ஆடை அலங்காரத்தின் மகிமை, மனநிலை மற்றும் கலை ஆகியவற்றை அனுசரித்து, அதைக் கொண்டாடுவதற்காக உலக ஆடை அலங்கார தினமானது ஆகஸ்ட் 21 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ கேரள மாநில சட்ட சபையானது மக்களுக்குச் சட்டசபை செயல்பாடுகளைக் கொண்டு சேர்ப்பதற்காக வேண்டி “சபா தொலைக்காட்சி” என்ற ஒரு தொலைக்காட்சி அலைவரிசையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மத்தியப் புலனாய்வுத் துறையின் முன்னாள் சிறப்பு இயக்குநரான ராகேஷ் அஸ்தானா அவர்கள் எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் பொது இயக்குநராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ மத்தியப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல அமைச்சகமானது தாய்மையடைவதற்கான வயது தொடர்பான விவகாரங்கள் குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காகவும் பெண்களுக்கான குறைந்தபட்ச திருமண வயது குறித்து மறு ஆய்வு செய்வதற்காகவும் ஜெயா ஜேட்லி என்பவரின் தலைமையில் குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### விலைக் கண்காணிப்பு மற்றும் வள அலகு

- ❖ தேசிய மருந்துப் பொருள் விலை நிர்ணய ஆணையமானது (National Pharmaceutical Pricing Authority - NPPA) கர்நாடக மாநில மருந்துக் கட்டுப்பாட்டுத் துறையுடன் இணைந்து, அம்மாநிலத்தில் “விலைக் கண்காணிப்பு மற்றும் வள அலகை” (Price Monitoring and Resource Unit - PMRU) திறந்து வைத்துள்ளது.
- ❖ மாநிலத்தில் மருந்துகளின் விலையைக் கண்காணிக்கவும் இந்த மருந்துகளின் இருப்பை உறுதி செய்யவும் NPPAவிற்கு உதவுவதே PMRU அமைப்பின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ❖ நாட்டில் மருத்துவ மருந்துகளின் விலையைக் கட்டுப்படுத்தும் NPPA ஆனது 1997 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்ட ஒரு அரசு ஒழுங்குமுறை ஆணையமாகும்.
- ❖ PMRU அமைக்கப்பட்ட 12வது மாநிலம் கர்நாடகம் ஆகும்.

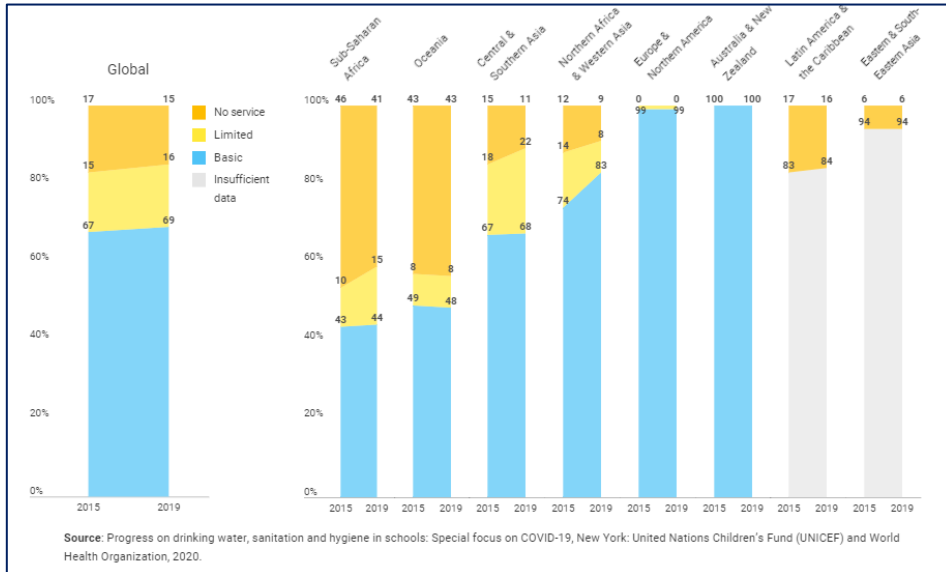
- ❖ ஏற்கனவே அமைக்கப் பட்டவை - கேரளா, ஒடிஷா, குஜராத், ராஜஸ்தான், பஞ்சாப், ஹரியானா, நாகாலாந்து, திரிபுரா, உத்தரப்பிரதேசம், ஆந்திரப்பிரதேசம் மற்றும் மிசோரம்.

### கூகுள் பணிகள்

- ❖ கூகுள் நிறுவனமானது மெய்நிகர் கல்வித் தளத்தில் கற்பிக்கப்படும் கற்றலை எளிமையாக்குவதற்காக ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்காக புதிய கல்விக் கூறுகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த வசதியானது கூகுள் மீட், ஜி சூட் மற்றும் கூகுள் வகுப்பறை போன்ற கூகுளின் அனைத்துப் பொருட்களிலும் கிடைக்க இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் புதிய கூறு கொண்டுள்ள சில வசதிகள் வரும் மாதங்களில் வெளியிடப்பட உள்ளது. மற்ற வசதிகள் அனைத்தும் இந்த ஆண்டின் இறுதியில் வெளியிடப்படும்.

### உலக சுகாதார நிறுவனம் மற்றும் யுனிசெப் கூட்டு கண்காணிப்புத் திட்ட அறிக்கை

- ❖ இந்த அறிக்கையானது இந்தியாவானது நீரைக் கொண்டு கை கழுவும் நிலையை வெகுவாக அதிகரித்துள்ளதாகவும், ஆனால் சோப்புப் பற்றாக்குறையைக் கொண்டு உள்ளதாகவும் கூறுகின்றது.
- ❖ உலக அளவில், 462 மில்லியன் குழந்தைகள் 2019 ஆம் ஆண்டில் அவர்களுடைய பள்ளிகளில் சுகாதாரச் சேவை ஏதுமின்றி இருந்துள்ளனர்.
- ❖ துணை சஹாரா ஆப்பிரிக்காவைச் சேர்ந்த 244 மில்லியன் மக்கள், மத்திய மற்றும் தெற்கு ஆசியாவில் 125 மில்லியன் மக்கள் ஆகியோர் இதில் அடங்குவர். இதில் 92 மில்லியன் மக்கள் இந்தியாவைச் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.





## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### பெட்டல்ஜியூஸ் மற்றும் ஹப்பிள் தொலைநோக்கி

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் தெற்கு அரைக்கோளத்தில் உள்ள ஒரு நட்சத்திரமான பெட்டல்ஜியூஸ் ஒளி மங்கி வருவதை புவியில் உள்ள பல்வேறு தொலைநோக்கிகள் கண்டறிந்து உள்ளன.
- ❖ இந்தத் திடீர் ஒளி மங்குதல் நிகழ்வானது ஆராய்ச்சியாளர்களை வியப்படையச் செய்துள்ளது. இவர்கள் இந்தத் திடீர் மாற்றத்தைக் கண்டறிவதற்காக பல்வேறு கோட்பாடுகளை மேம்படுத்தும் முயற்சியில் இறங்கினர்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் இந்த நட்சத்திரமானது வழக்கமாக நிலையில் பிரகாசிக்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது, ஹப்பிள் ஆய்வுகள் அந்த நட்சத்திரத்தின் ஒரு பகுதியை தூசி மேகங்கள் சுற்றியுள்ளதாகக் கூறுகின்றது.
- ❖ பெட்டல்ஜியூஸ் என்பது 725 ஒளி ஆண்டுகளுக்கு அப்பால் இருக்கும் ஒரு நட்சத்திரமாகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### பூமராங் நிலநடுக்கம்

- ❖ தற்பொழுது ஒரு சர்வதேச ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழுவானது “பூமராங் வகை நிலநடுக்கத்தை” அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் (ரோமாஞ்சே விரிவுப் பகுதி) பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இது தொடக்க வெடிப்பில் இருந்து பரவிய ஒரு ஆரம்பகால முறிவாகும். ஆனால் அதன் பின் இது எதிர்புறத்தில் அதிவேகத்தில் திரும்பி நகர்ந்தது.
- ❖ வழக்கமாக, நிலநடுக்கங்கள் ஒரு பிளவின் மீது திடீரென பாறைகள் உடைந்து போகும் முறிவு நிகழ்வுகளின் போது ஏற்படுகின்றன. இதில் இந்தப் பிளவு என்பது இரண்டு தொகுதிகள் அல்லது கண்டத் தட்டுகளுக்கான ஒரு எல்லையைக் குறிக்கின்றது.



## மாநிலச் செய்திகள்

### மேகாலயாவில் ஆப்பிரிக்கப் பன்றிக் காய்ச்சல்

- ❖ ஆப்பிரிக்க பன்றிக் காய்ச்சலானது, மேகாலயாவிற்குப் பரவியுள்ளது. இங்கு அஸ்ஸாமைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் அதிக அளவில் தொற்று நோய் பரவியதன் காரணமாக ஏறத்தாழ 17,000 பன்றிகள் இறந்துள்ளன.
- ❖ இது வளர்ப்பு மற்றும் வனப் பன்றிகளைத் தாக்கும் ஒரு கொடிய மற்றும் தொற்றும் தன்மையுள்ள ஹெமொர்ஹஜிக் வைரஸ் நோயாகும்.
- ❖ இந்த நோயானது முதன்முதலில் 1909 ஆம் ஆண்டில் கென்யாவில் கண்டறியப் பட்டது. அதன் பின்னர் ஆசியா, ஐரோப்பா மற்றும் ஆப்பிரிக்கா ஆகிய பகுதிகளில் இது கண்டறிய ப்பட்டது.
- ❖ உலக விலங்குச் சுகாதார அமைப்பின் படி, இந்நோயானது ஆஸ்பாவிரிடே எனும் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஒரு வகை டிஎன்ஏ வைரஸினால் அதிக அளவில் ஏற்படுகின்றது.
- ❖ இந்த வைரசானது உண்ணிகளின் மூலம் பரவுகின்றது. இது தொற்றுள்ள பன்றிகள், மலம் மற்றும் உடல் திரவங்கள் ஆகியவற்றுடன் நேரடியாக அல்லது மறைமுகமாக ஏற்படும் தொடர்பின் மூலம் பரவுகின்றது.

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக புகைப்பட தினம் - ஆகஸ்ட் 19

- ❖ இந்தத் தினமானது புகைப்படத்தின் கலை, கைவினை மற்றும் வரலாறு ஆகியவற்றைக் கொண்டாடுகின்றது.

- ❖ இந்தத் தினமானது புகைப்படத் துறை குறித்த கருத்தாக்கங்களைப் பகிர்ந்து, அது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில் புகைப்படத் துறைக்குப் பங்களித்த கலைஞர்களை ஒன்று திரட்டுவதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ முதலாவது நீடித்த வண்ணப் புகைப்படமானது 1861 ஆம் ஆண்டில் எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ முதலாவது டிஜிட்டல் புகைப்படமானது 1957 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

### உலக மனிதநேய தினம் - ஆகஸ்ட் 19

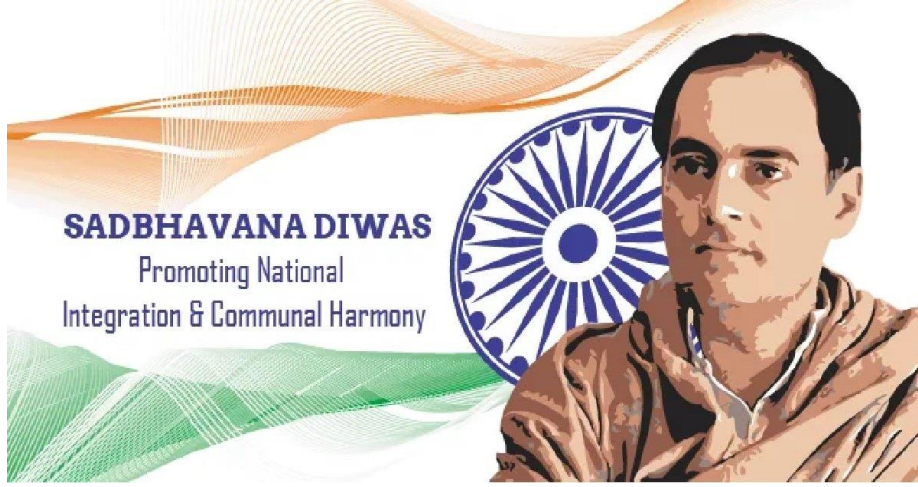
- ❖ இது பல்வேறு நெருக்கடியான சூழ்நிலைகளில் மனிதநேய சேவையைத் தேர்ந்தெடுத்த உண்மையான தலைவர்களை நினைவு கூர்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது 2009 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தை உலக மனிதநேய தினமாக அறிவித்தது.
- ❖ இந்த ஆண்டு உலக சுகாதார நிறுவனமானது பிறருக்கு உதவுவதற்கு தங்களது வாழ்நாளை அர்ப்பணித்தவர்களைக் கொண்டாடுவதற்காக வேண்டி "#RealLifeHeroes, Who have" ஒரு உலகப் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.



### சத்பவனம் திவாஸ் - ஆகஸ்ட் 20

- ❖ இந்தத் தினமானது அனைத்து மதங்களைச் சேர்ந்த இந்திய மக்களிடையே தேசிய ஒருங்கிணைப்பு, அமைதி, பாசம் மற்றும் மத நல்லிணக்கம் ஆகியவற்றை ஊக்குவிப்பதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ ஆங்கில மொழியில் சத்பவனம் என்பது நல்லெண்ணம் மற்றும் உண்மை என்பதைக் குறிக்கும்.

- ❖ இது முன்னாள் பிரதமரான ராஜிவ் காந்தியின் பிறந்த தினத்தைக் கொண்டாடுகின்றது.



### உலக கொசுக்கள் தினம் - ஆகஸ்ட் 20

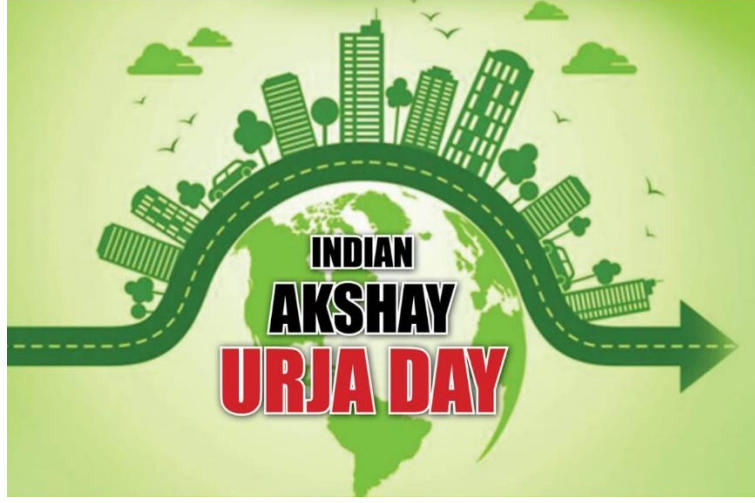
- ❖ உலக கொசுக்கள் தினமானது 1897 ஆம் ஆண்டில் சர் ரொனால்டு ரோஸ் என்பவர் கொசுக்கள் மற்றும் மலேரியா பரவலுக்கு இடையில் உள்ள தொடர்பைக் கண்டுபிடித்த தினத்தை அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ இந்தத் தினமானது உலகின் மிகவும் கொடிய விலங்கினால் பரவும் நோயான மலேரியா மற்றும் இதர நோய்களின் பரவல் பற்றிய அச்சுறுத்தல் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகின்றது.



### இந்திய அக்சய உர்ஜா தினம் - ஆகஸ்ட் 20

- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் தினம் அல்லது இந்திய அக்சய உர்ஜா தினமானது புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்காக 2004 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்திய அக்சய உர்ஜா ஆனது இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளத்தின் முக்கியத்துவத்தை அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் தீர்ந்து போகக் கூடிய வளங்களிலிருந்துப் பெறப்படும்

ஆற்றல் “புதுப்பிக்க இயலாத ஆற்றல்” எனப்படும்.



### உலக மூத்த குடிமக்கள் தினம் - ஆகஸ்ட் 21

- ❖ இது 1990 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 14 அன்று ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையினால் முதன்முதலில் பிரகடனப் படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது மூத்த குடிமக்களின் நிலை குறித்தும் வயதான நிலையில் அவர்களுக்கு ஆதரவளிப்பது குறித்தும் ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

