



பிப்ரவரி - 16

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆபிரகாம் லிங்கனின் பிறந்த நாளான பிப்ரவரி 12 ஆம் தேதி அன்று அவருக்கு என்று அர்ப்பணிக்கப்பட்ட அமெரிக்காவில் உள்ள ஓர் அருங்காட்சியகமானது முதல் முறையாக மூடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ வெவ்வேறுச் சாதியினருக்கு இடையிலான திருமணங்கள் மூலமாகத் தான் இந்தியாவில் சாதி மற்றும் சமூகப் பட்டங்களைக் குறைக்க முடியும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
 - சிறப்பு திருமணச் சட்டம் 1954 ஆனது நாட்டில் உள்ள வெவ்வேறு மதம் மற்றும் சாதியினருக்கு இடையிலான திருமணங்களைப் பதிவு செய்ய பயன்படுத்தப் படுகிறது.

தேசியச் செய்திகள்

வணிக நம்பிக்கைக் குறியீடு

- ❖ இதை தில்லியைத் தளமாகக் கொண்ட ஒரு பொருளாதாரச் சிந்தனைக் குழுவான தேசியப் பயன்பாட்டுப் பொருளாதார ஆராய்ச்சிக் குழுவானது உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இக்குறியீட்டின்படி, நடப்பு நிதியாண்டின் இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாம் காலாண்டில் வணிக நம்பிக்கையானது 29.6 சதவீதம் உயர்ந்தது.
- ❖ இந்தியா உட்பட பல்வேறு நாடுகளில் கோவிட்-19 தடுப்பூசிகள் வெளியிடப்பட்டதன் காரணமாக இந்த உயர்வு ஏற்பட்டது.

நேதாஜி சபாஸ் சந்திரபோஸ் குடியிருப்புப் பள்ளிகள்

- ❖ நேதாஜி சபாஸ் சந்திரபோஸ் அவர்களைக் கௌரவிக்கும் விதமாக, சமக்ரா சிக்சா என்ற திட்டத்தின் கீழ் நிதியளிக்கப்பட்ட உறைவிடப் பள்ளிகள் மற்றும் விடுதிகளுக்கு அவரது பெயரிட மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இதற்கு நேதாஜி சபாஸ் சந்திரபோஸ் உறைவிடப் பள்ளிகள்/விடுதிகள் என்று பெயரிடப்படும்.
- ❖ இதுவரை, பல்வேறு மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு மொத்தம் 1063 உறைவிட வசதிகள் (383 உறைவிடப் பள்ளிகள் மற்றும் 680 விடுதிகள்) அனுமதிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இவற்றில், 12 பள்ளிகளும், 19 விடுதிகளும் தேர்தலை எதிர்நோக்கி இருக்கும் மேற்கு வங்க மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

அர்ஜுன் மார்க் 1ஏ பீரங்கி

- ❖ பிரதான போர்ப் பீரங்கி அர்ஜுன் மார்க் 1ஏ என்ற பீரங்கியினைப் பிரதமர் அவர்கள் தேசத்திற்கு அர்ப்பணித்தார்.
- ❖ இந்திய இராணுவத்துடன் நெருக்கமான ஒருங்கிணைப்பில் இதை டிஆர்டிஓ அமைப்பு

முழுமையாக வடிவமைத்து உருவாக்கியுள்ளது.

- ❖ இவற்றை சென்னையின் ஆவடியில் உள்ள துப்பாக்கித் தொழிற்சாலை வாரியத்தின் கனரக ஊர்தி தொழிற்சாலைத் தயாரிக்கும்.



மிகப்பெரிய சுடரொளி

- ❖ பி.எல். லேசர் டே எனப்படும் ஒரு மிகப்பெரிய கருந்துளை அல்லது சிற்றலை என்ற விண்மீனிலிருந்து (Black hole or blazar) வெளிப்படும் வலுவான சுடரொளிகளுள் ஒன்றை இந்திய வானியலாளர்கள் பதிவு செய்துள்ளனர்.
- ❖ ஒளியின் வேகத்தில் பயணிக்கும் இவை மின்னேற்றத் துகள்களின் குவியலை வெளியிடுகின்றன.
- ❖ இது பிரபஞ்சத்தின் மிகவும் ஒளிரும் மற்றும் ஆற்றல் மிக்க பொருட்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்தச் சுடரொளியின் பகுப்பாய்வு கருந்துளையின் நிறை மற்றும் அந்த உமிழ்வின் மூலத்தைக் கண்டறிய உதவும்.
- ❖ இது பிரபஞ்சத்தின் பரிணாம வளர்ச்சியின் வெவ்வேறு கட்டங்களின் மர்மங்களை ஆராய்வதற்கும் நிகழ்வுகளைக் கண்டுபிடிப்பதற்கும் வழிவகை செய்யும்.
- ❖ பி.எல். லேசர் டே பிளேஸர் (சிற்றலை விண்மீன்) ஆனது 10 மில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

'கோவிட் முன்களப் பணியாளர்கள்' நினைவுச்சின்னம்

- ❖ புவனேஸ்வரில் பிஜு பட்நாயக் பூங்காவில் கோவிட் முன்களப் பணியாளர்களுக்கான நினைவுச் சின்னத்தை அமைக்க ஒடிசா அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் கொள்ளை நோயை எதிர்த்து உயிரை இழந்த கோவிட் மாவீரர்கள் செய்த தியாகத்தையும் சேவைகளையும் அங்கீகரிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

மகளிர் சிறப்புத்துவ விருது 2021

- ❖ அறிவியலில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான சர்வதேச தினத்தில், அறிவியல் மற்றும் பொறியியலில் சிறந்து விளங்கியதற்காக தேசிய அறிவியல் கல்வி நிறுவனங்களின் நான்கு இளம் பெண்களுக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆராய்ச்சி வாரியம் இவ்விருதை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆராய்ச்சி வாரியம் என்பது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் சட்டரீதியான அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த விருதானது 2013 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இவ்விருதை வென்றவர்கள்
 - டாக்டர் ஷோபனா கபூர் - வேதியியல் உயிரியல்
 - டாக்டர் அந்தரா பானர்ஜி - சுகாதார அறிவியல்
 - டாக்டர் சோனு காந்தி - நானோ உயிரித் தொழில்நுட்பம் மற்றும்
 - டாக்டர் ரிது குப்தா - நானோ தொழில்நுட்பம்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக வானொலி தினம் - பிப்ரவரி 13

- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில், யுனெஸ்கோவின் பொது மாநாடானது அதன் 36வது அமர்வில், பிப்ரவரி 13 ஆம் தேதியினை உலக வானொலி தினமாக அறிவித்தது.
- ❖ இந்நாள் ஐக்கிய நாடுகள் வானொலி அமைப்பின் ஆண்டு தினத்துடன் ஒத்துப் போகிறது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் சர்வதேச ஒளிபரப்புச் சேவையானது 1946 ஆம் ஆண்டில் பிப்ரவரி 13 ஆம் தேதியன்று நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது 10வது ஆண்டு விழாவாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு பின்வரும் மூன்று துணை கருப்பொருள்கள் மூலம் இந்நாள் கொண்டாடப்படும்.
 - ❖ பரிணாமம்: உலகம் மாறுகிறது, வானொலி வளர்கிறது எனவே வானொலி உறுதியானது மற்றும் நிலையானது.
 - ❖ புத்தாக்கம்: உலகம் மாறுகிறது, வானொலி தன்னை மாற்றிக் கொள்கிறது மற்றும் புதுமைகளை உருவாக்குகிறது - வானொலி புதிய தொழில்நுட்பங்களுக்கு ஏற்றது, எங்கு வேண்டுமானாலும் பயன்படுத்தக் கூடியதாக உள்ளது, இது எல்லா இடங்களிலும் மற்றும் அனைவருக்கும் அணுகக் கூடியது.
 - ❖ இணைப்பு: உலகம் மாறுகிறது, வானொலி இணைக்கின்றது - இயற்கைப் பேரழிவுகள், சமூகப் பொருளாதார நெருக்கடிகள், தொற்றுநோய்கள் போன்றவற்றின் போது நமது சமூகத்திற்கு வானொலி தமது சேவைகளை அளிக்கின்றது.

உலக பாங்கோலின் (எறும்புண்ணி) நாள் - பிப்ரவரி 13

- ❖ உலக பாங்கோலின் நாளானது பிப்ரவரி மாதத்தின் மூன்றாம் சனிக்கிழமை கொண்டாடப்படுகிறது.

- ❖ இந்த சர்வதேச முயற்சியானது பாங்கோலின் இனங்கள் குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ பாங்கோலின் உயிரினத்தின் எட்டு வகைகளில், இந்தியப் பாங்கோலின் (*Manis crassicaudata*) மற்றும் சீனப் பாங்கோலின் (*Manis pentadactyla*) ஆகியவை இந்தியாவில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இவற்றின் பாதுகாப்பு நிலை
 - இந்தியப் பாங்கோலின்: அருகி வரும் உரியினங்கள்.
 - சீனப் பாங்கோலின்: மிகவும் அருகி வரும் உரியினங்கள்.
- ❖ இந்த இரண்டு இனங்களும் 1972 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் பகுதி | என்பதின் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.



சரோஜினி நாயுடு பிறந்த நாள் / தேசிய மகளிர் தினம் 2021

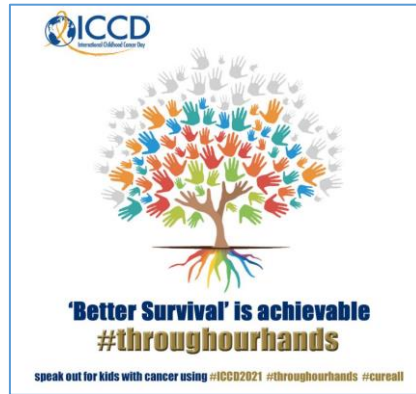


- ❖ சரோஜினி நாயுடு பிறந்த நாளானது தேசிய மகளிர் தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ அவர் தனது கவிதைகள் காரணமாக 'இந்தியாவின் நைட்டிங்கேல்' அல்லது 'பாரத்கோகிலா' என்ற புனைப் பெயருடன் புகழ் பெற்றார்.

- ❖ இந்த ஆண்டு சரோஜினி நாயுடுவின் 142வது பிறந்த நாளாகும்.
- ❖ அவர் தற்போதைய உத்தரப் பிரதேசமான ஐக்கிய மாகாணங்களின் முதல் பெண் ஆளுநராவார்.
- ❖ 1925 ஆம் ஆண்டில் கான்பூரில் நடைபெற்ற இந்தியத் தேசியக் காங்கிரஸின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார்.

சர்வதேச குழந்தைப் பருவ கால புற்றுநோய் தினம் - பிப்ரவரி 15

- ❖ குழந்தைப் பருவ கால புற்றுநோய் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ புற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகள் மற்றும் இளம் பருவத்தினர், உயிர் பிழைத்தவர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பங்களுக்கு ஆதரவை வெளிப்படுத்தச் செய்வதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சிறப்பான இதன் 20வது பதிப்பில், குழந்தைப் பருவ கால புற்றுநோய் சர்வதேசம் மற்றும் சர்வதேச குழந்தைப் புற்றுநோயியல் சங்கம் ஆகியவை இணைந்து மூன்று ஆண்டு கால பிரச்சாரத்தை வெளியிடுகின்றன.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது #throughourhands என்ற ஒரு கருத்துருவின் கீழ் திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ குழந்தைப் பருவ கால புற்றுநோய் சர்வதேசம் என்பதின் பிரச்சாரமானது #CureAll என்ற உத்தியுடன் முழுமையாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது குழந்தைப் பருவ கால புற்றுநோய்க்கான உலக சுகாதார அமைப்பின் உலகளாவிய முன்முயற்சியின் ஒரு முக்கிய உத்தியாகும்.
- ❖ இது 2018 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.



இதரச் செய்திகள்

சாலை விபத்துகள் குறித்து உலக வங்கியின் அறிக்கை

- ❖ உலக வங்கியானது சமீபத்தில் தனது ஒரு அறிக்கையை "போக்குவரத்து விபத்து காயங்கள் மற்றும் குறைபாடுகள்: இந்தியச் சமூகத்தின் மீது சுமை" என்ற தலைப்பில் வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, உலகின் வாகனங்களில் 1 சதவீதம் மட்டுமே இந்தியாவில் உள்ளது.
- ❖ ஆனால் சாலை விபத்துகளால் உலகளாவிய இறப்பில் இந்தியா 11 சதவீதத்தை



கொண்டுள்ளது.

- ❖ சாலை விபத்து காரணமாக இது உலகிலேயே அதிக இறப்பு எண்ணிக்கைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கிராமப்புற ஏழை மக்களின் சாலை விபத்து இறப்புகள் 44 சதவீதமாகும்.
- ❖ நகர்ப்புற ஏழை மக்களின் சாலை விபத்து இறப்புகள் 11.6 சதவீதமாகும்.

Table 2.3: Number of accidents, Number of persons killed and those injured by the category of Roads in 2019

Category of Roads	Length as on 31.3.18 (P)		Accidents		Persons killed		Persons injured	
	Kms	% age share in total	Number	% age share in total	Number	% age share in total	Number	% age share in total
National Highways	1,26,350	2.03	1,37,191	30.55	53,872	35.65	1,37,549	30.47
State Highways	1,86,908	3.01	1,08,976	24.27	38,472	25.46	1,11,831	24.78
Other roads	59,00,858	94.96	2,02,835	45.17	58,769	38.89	2,01,981	44.75
Total	62,15,797	100	4,49,002	100	1,51,113	100	4,51,361	100

