



TNPSC துளிகள்

- ❖ மேற்கு வங்க மாநில முதல்வரான மம்தா பானர்ஜி அவர்கள், நோய்த் தொற்றின் போது சீருடையில் இருந்த பணியாளர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளை அங்கீகரிப்பதற்காக செப்டம்பர் 1 ஆம் தேதியானது அம்மாநிலத்தில் காவல் துறை தினமாக அனுசரிக்கப்படும் என்று அறிவித்துள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

சுவஸ்தியா தளம் மற்றும் மின்னணு செய்தி மடல்

- ❖ மத்தியப் பழங்குடியின விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது “சுவஸ்தியா” என்ற பழங்குடியின சுகாதார மற்றும் ஊட்டச்சத்துத் தளத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது தளம் இதுவாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவில் உள்ள பழங்குடியினரின் சுகாதாரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து ஆகியவை தொடர்பான தகவல்களை அளிக்கின்றது.
- ❖ மேலும், இந்த அமைச்சகமானது சுகாதாரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்துத் தொடர்பான “அலேக்” என்ற ஒரு மின்னணு-செய்தி மடலையும் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது காலாண்டு அடிப்படையில் வெளியிடப்பட உள்ளது. மேலும் இது பழங்குடியினரின் சுகாதாரம் மற்றும் அவர்களின் ஊட்டச்சத்தில் பங்கு கொள்ளும் பல்வேறு பங்குதாரர்களின் பணிகளை எடுத்துக் காட்டுகின்றது.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி, இந்தியாவில் உள்ள பழங்குடியினரின் எண்ணிக்கை 104 மில்லியன் ஆகும்.

எல்லைப் பகுதிகளில் NCC ஈடுபடுத்தப்படல்

- ❖ தேசிய மாணவர் படையானது (NCC - National Cadet Corps) 173 எல்லைப் பகுதிகள் மற்றும் கடலோர மாவட்டங்களில் ஈடுபடுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ NCC ஈடுபடுத்தப்படுவதன் மூலம் எல்லைப் பகுதியானது பேரிடர் மேலாண்மைக்காக வேண்டி பயிற்சி பெற்ற மனித சக்தியைப் பெற இருக்கின்றது.
- ❖ மேலும், அப்பகுதியில் உள்ள இளைஞர்கள் ஆயுதப் படையில் தங்களது வாழ்நாழ் தொழில்வாய்ப்பை ஏற்படுத்திக் கொள்வதற்காக திறன் பயிற்சிகளைப் பெற உள்ளனர்.
- ❖ மேலும் NCC படையினர் போரிலும் ஈடுபடுவர்.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டில் வங்கதேச-பாகிஸ்தான் போரின் போதும் 1965 ஆம் ஆண்டில்



இந்தியா-பாகிஸ்தான் போரின் போதும் இவர்கள் அதில் ஈடுபட்டனர்.

- ❖ 74வது சுதந்திர தினக் கொண்டாட்ட உரையின் போது பிரதமர் அவர்கள் எல்லைப் பகுதிகளைச் சேர்ந்த 1 இலட்சம் NCC வீரர்கள் அப்பகுதியில் உள்ள இளைஞர்களுடன் இணைந்து பணியாற்றுவர் என்று அறிவித்து இருந்தார்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

பிரிக்ஸ் போதை மருந்து எதிர்ப்பு பணிக் குழுச் சந்திப்பு

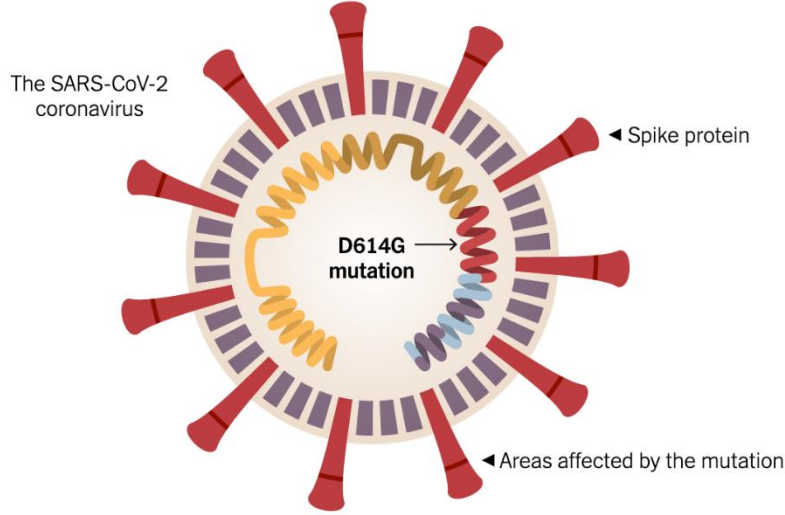
- ❖ பிரிக்ஸ் போதை மருந்து எதிர்ப்பு பணிக் குழுவின் 4வது அமர்வானது காணொலி வாயிலாக ரஷ்யாவின் தலைமையில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த குழுவில் உள்ள அனைத்து உறுப்பு நாடுகளான இந்தியா, பிரேசில், ரஷ்யா, சீனா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா ஆகியவை இந்த அமர்வில் கலந்து கொண்டன.
- ❖ டார்க்நெட்டின் தவறான பயன்பாடு மற்றும் போதை மருந்து கடத்தலுக்கான தொழில்நுட்பங்கள் ஆகியவை இந்த அமர்வின் முக்கியக் கருப்பொருளாகும்.

புதிய கோவிட் - 19 திரள்

- ❖ சமீபத்தில் மலேசியா நாடானது 10 மடங்கு அதிக ஆற்றல் கொண்டிருக்கும் புதிய கோவிட் - 19 திரளைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்த வைரஸின் பிறழ்வானது DG14G என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்திய அறிவியல்சார் மற்றும் தொழிற்சாலை ஆராய்ச்சி ஆணையத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் மூன்று மாத ஆராய்ச்சிக் காலத்தில் கோவிட்-19 கிருமியின் 73 புதிய திரள்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.

மரபணு மாற்றம் பற்றி

- ❖ இது மரபணுக்களின் மிகப்பெரிய பிரிவுகளின் உள்நுழைவு, அகற்றம் அல்லது சீரமைத்தல் ஆகியவற்றின் காரணமாக மரபணுவில் ஏற்படும் மாற்றமாகும்.
- ❖ இந்த மாற்றமானது மனித வழியின் மூலம் நிகழ்ந்தது என்பதைக் குறிக்காது.
- ❖ மேலும் மாற்றமானது இயற்கையாக நிகழ்கின்றது. மேலும் இது முக்கியமாக ஒரு தலைமுறையிலிருந்து அடுத்தத் தலைமுறைக்கு செல்லும் போது நிகழ்கின்றது.
- ❖ சில நேரங்களில், இந்த மாற்றமானது ஒரு வலுவற்ற வைரசை உருவாக்குவதற்கான வழியினை வகுக்கும் திறனும் கொண்டதாகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஆளில்லாக் குட்டி விமான எதிர்ப்பு அமைப்பு

- ❖ இந்தியப் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை அமைப்பின் ஆளில்லாக் குட்டி விமான எதிர்ப்பு அமைப்பானது ஆகஸ்ட் - 15 அன்று பிரதமரின் பாதுகாப்பிற்காகப் பணியில் ஈடுபடுத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஆளில்லாக் குட்டி விமான எதிர்ப்பு அமைப்பானது 3 கிலோ மீட்டர் வரை ஆளில்லா நுண் விமானங்களைக் கண்டறியும் திறன் கொண்டதாகும்.
- ❖ இது 1லிருந்து 1.25 கிலோ மீட்டர் வரை உள்ள இலக்கை வீழ்த்துவதற்கு லேசரைப் பயன்படுத்துகின்றது.
- ❖ இது ஆளில்லா விமான அச்சுறுத்தல்களைக் கண்டறியும் திறன் கொண்டது.
- ❖ ஆளில்லாக் குட்டி விமானங்கள் வெடி விபத்துகளை ஏற்படுத்துவதற்காக தீவிரவாதிகளால் தொலைதூரத்திலிருந்து கட்டுப்படுத்தப்படும் ஒரு வகை குட்டி விமானங்களாகும்.
- ❖ இந்தியப் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை அமைப்பு மேம்படுத்திய ஆளில்லாக் குட்டி விமான எதிர்ப்பு அமைப்பானது முதன்முறையாக பிரேசில் அதிபர் ஜெயிர் போல்ஸனரோ இந்தியா வந்த போது அவருக்குப் பாதுகாப்பு அளிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப் பட்டது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சிங்கப் பாதுகாப்புத் திட்டம் மற்றும் டால்பின் (ஓங்கில்) பாதுகாப்புத் திட்டம்

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 அன்று இந்தியப் பிரதமர் புலிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் வெற்றியடைந்ததன் தொடர்ச்சியாக மத்திய அரசானது நவீனத் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி சிங்கப் பாதுகாப்புத் திட்டம் மற்றும் டால்பின் பாதுகாப்புத் திட்டத்தைத் தொடங்க இருப்பதாக அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இந்தத் திட்டங்கள் இந்தியாவில் இந்த 2 அருகி வரும் இனங்களின் உயிரிப் பன்முகத் தன்மையின் பாதுகாப்பிற்காக மத்திய அரசினால் தொடங்கப்படவுள்ளன.
- ❖ சிங்கப் பாதுகாப்புத் திட்டம் ஆசியச் சிங்கங்களின் பாதுகாப்புடன் தொடர்பு கொண்டதாகும்.
- ❖ இது நவீனத் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் அவற்றின் வாழிட மேம்பாட்டின் மீது கவனம் செலுத்த உள்ளது.
- ❖ கங்கை ஆற்று ஓங்கிலானது சுட்டிக் காட்டும் இனங்களில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது. இது அந்தச் சூழலமைப்பின் ஒட்டு மொத்த நிலை குறித்த தகவலை அளிக்கின்றது.
- ❖ கங்கை ஆற்று ஓங்கில் ஆனது ஐயுசின் அமைப்பின் செந்தரவுப் பட்டியலின் படி ஒரு அருகி வரும் இனமாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது CITES-ல் பட்டியல் - 1ல் (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) வைக்கப் பட்டுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

மைசூரு மற்றும் பீடாருக்கு இடையிலான தொழிற்துறை பெருவழிப் பாதை

- ❖ கர்நாடக மாநில அரசானது மைசூரு மற்றும் பீடாருக்கு இடையில் தொழிற்துறை பெருவழிப் பாதை அமைக்கப்படும் என்று கூறியுள்ளது.

- ❖ இது அம்மாநிலத்தில் வணிக மற்றும் தொழிற்துறை வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துவதற்காக மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் ஒரு தொழிற்துறை பெருவழிப் பாதை என்பது பல்வேறு மாநிலங்களுக்கிடையேச் செல்லும் ஒரு பல்முனையப் போக்குவரத்துச் சேவை ஆகும்.

மற்ற புதிய தொழிற்துறை பெருவழிப் பாதைகள்

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில், பின்வரும் 5 தொழிற்துறை பெருவழிப் பாதைகள் இந்திய அரசால் அறிவிக்கப்பட்டன.
 - தில்லி-மும்பை பெருவழிப் பாதை
 - சென்னை-பெங்களூரு பெருவழிப் பாதை
 - பெங்களூரு-மும்பை பெருவழிப் பாதை
 - அமிர்தசரஸ்-கொல்கத்தா பெருவழிப் பாதை
 - கிழக்குக் கடற்கரை பொருளாதாரப் பெருவழிப் பாதை

உலகின் உயரமான கப்பல் துறைப் பாலம் - மணிப்பூர்

- ❖ இந்திய இரயில்வேயானது மணிப்பூர் மாநிலத்தில் உலகின் உயரமான கப்பல் துறைப் பாலத்தைக் கட்டமைத்துக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் பாலத்தின் உயரம் 141 மீட்டராகும்.
- ❖ இது ஐரோப்பாவின் மாண்டிகீரோவில் உள்ள மாலா-ரிஜிகா என்ற 139 மீட்டர் உயரப் பாலத்தை விட உயரமானதாகும்.
- ❖ இந்தப் பாலமானது ஜிரிபம் - துபுல் - இம்பால் இரயில் பாதைத் திட்டத்தின் (111 கிலோ மீட்டர் தொலைவு) ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது 45 சுரங்கப் பாதைகளைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தில் உள்ள 12வது சுரங்கப் பாதையானது வட கிழக்கில் மிக நீளமான சுரங்கப் பாதையாக இருக்கும்.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

எம் எஸ் தோனி மற்றும் சுரேஷ் ரெய்னா ஓய்வு

- ❖ இந்தியக் கிரிக்கெட் வீரர்களான எம் எஸ் தோனி மற்றும் சுரேஷ் ரெய்னா ஆகியோர் சர்வதேசக் கிரிக்கெட் போட்டியிலிருந்து தங்களது ஓய்வை அறிவித்து உள்ளனர்.



- ❖ தோனிக்கு 2018 ஆம் ஆண்டில் பத்ம பூஷன் விருதும் 2009 ஆம் ஆண்டில் பத்ம ஸ்ரீ விருதும் 2007-08ல் ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருதும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இவரது தலைமையின் கீழ் இந்தியா 2011 ஆம் ஆண்டு உலகக் கோப்பையை வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்திய இராணுவமானது இவருக்கு 2011 ஆம் ஆண்டில் லெப்டினன்ட் படைத் தலைவர் என்ற கௌரவ அந்தஸ்தை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இருபது ஓவர் கிரிக்கெட் போட்டியில் சதத்தை எட்டிய முதல் இந்திய வீரர் ரெய்னா ஆவார்.
- ❖ கிறிஸ் கெயிலுக்குப் பிறகு ஐபிஎல் போட்டியில் 100 சிக்கர்களை அடித்த உலகின் இரண்டாவது மற்றும் முதலாவது இந்திய வீரர் இவராவார்.