

Target

TNPSC

WEEKLY

CURRENT AFFAIRS

(தமிழ்)

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

March Week 1, 2022



Table of Contents

தமிழ்நாடு	3
நாடு	5
உலகம்	10
அறிவியல்	14
பிரமுகர்கள்	16
விளையாட்டு	17
புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்	18
விருதுகள் & கௌரவங்கள்	19
முக்கிய தினங்கள்	20

தமிழ்நாடு

மீன்பிடி துறைமுகங்கள்

1. செங்கல்பட்டு மாவட்டம் ஆலம்பரைக்குப்பம் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டம் அழகன்குப்பம் ஆகிய இடங்களில் மீன்பிடித் துறைமுகங்கள் கட்டுவதற்கான முதற்கட்டப் பணிகளை மீன்வளத் துறை தொடங்கியுள்ளது.
2. கழுவேலி நீரின் இருபுறமும் வரவிருக்கும் வசதிகள், ஆண்டு முழுவதும் முகப்புத்தடை திறந்திருக்கவும், மீன்கள் உப்பங்கழிக்குள் நுழையவும் உதவும்.
3. தற்போது முகப்புத்தடை அடிக்கடி மூடப்படுவதால், அடிக்கடி மீன்கள் மொத்தமாக இறக்கின்றன. இந்த கிராமங்களைச் சேர்ந்த மீனவர்கள் படகுகளை நங்கூரமிட பாதுகாப்பான துறைமுகங்கள் இல்லை

4. இந்த துறைமுகங்களில், 300 மீ நீளமுள்ள நீரோட்ட வழிப்படுத்துச் சுவர் கடலுக்குள் கட்டப்பட்டு, முகப்புத்தடை நிரந்தரமாக திறந்து வைக்கப்படும் மற்றும் வண்டல் படியாமல் தடுக்கப்படும்.

நான் முதல்வன் திட்டம்:

1. தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் சமீபத்தில் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள சுமார் 10 லட்சம் இளைஞர்களை நாட்டின் நலனுக்காக தங்கள் திறமைகளை வளர்க்க உதவும் திறன்களுடன் சித்தப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட நான் முதல்வன் திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.
2. இந்த திட்டத்திற்கான புதிய போர்ட்டலும் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
3. அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் கல்வி நிறுவனங்களில் உள்ள திறமையான மாணவர்களை கண்டறிந்து, பயிற்சி அளிப்பது மற்றும் தொழில் மற்றும் கல்வி வழிகாட்டுதலை வழங்குவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
4. மாணவர்கள் நேர்காணல் பேனல்களை வெற்றிகரமாக எதிர்கொள்ள உதவும் வகையில் ஆங்கிலம் பேசும் பாடங்களை வழங்குவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
5. இந்தத் திட்டம் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களுக்கு ஏற்ப coding மற்றும் robotics பயிற்சிகளை வழங்கும்.
6. தமிழ் கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியம் பற்றிய உணர்வு மாணவர்களிடம் புகட்டப்படும்.

திராவிட களஞ்சியம்:

1. தமிழ்நாடு அரசு சங்க இலக்கியங்களை எளிய மற்றும் அணுகக்கூடிய விளக்கங்களுடன் வெளியிடுவதற்கு ₹20 லட்சம் ஒதுக்கி திராவிட களஞ்சியத்தை தொகுக்க அனுமதி அளித்துள்ளது.
2. திராவிட களஞ்சியமானது திராவிட இயக்கத்தின் அறிஞர்கள் மற்றும் சிந்தனையாளர்களின் படைப்புகளை தொகுப்புளாக்கி அவற்றை மலிவு விலையில் வெளியிடும்.
3. தமிழ் அலுவல் மொழி மற்றும் தமிழ் பண்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் தங்கம் தென்னரசு தலைமையில் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
4. இந்தக் குழுவில் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக முன்னாள் துணைவேந்தர் மு.ராஜேந்திரன், சென்னைப் பல்கலைக்கழக முன்னாள் தமிழ்த்துறைத் தலைவர் வெ.அரசு, திராவிட இயக்க வரலாற்றாசிரியர் க.திருநாவுக்கரசு உள்ளிட்டோர் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.

மாநில குழந்தைகள் உரிமை ஆணையம்:

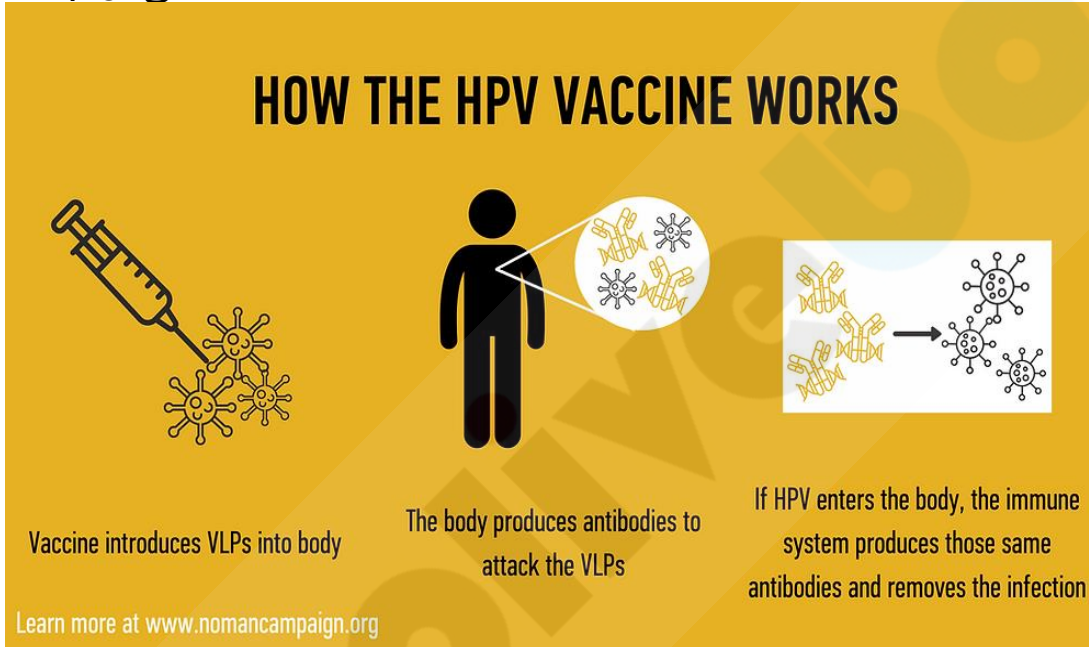
1. மாநில குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையத்தை (SCPCR) மறுசீரமைப்பதற்கான அறிவிப்பை தமிழக அரசு வெளியிட்டுள்ளது.
2. குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையங்கள் சட்டம், 2005 பிரிவு 18ன் கீழ் வழங்கப்பட்ட அதிகாரங்களின்படி, பொது உட்பிரிவுகள் சட்டம், 1897 இன் பிரிவு 16 உடன் விளக்கியதன்படி, இதற்கான அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.

மென்மையான பூசப்பட்ட நீர்நாய்:



1. திருச்சி முக்கொம்பு அருகே காவிரி ஆற்றின் மேல் அணைக்கட்டு அருகே பல ஆண்டுகளாக காவிரி ஆற்றங்கரையோரம் காணப்படாத நன்னீர் மீன்களை விரும்பும் விலங்கான மென்மையான பூசப்பட்ட நீர்நாய் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது..
2. IUCN சிவப்புப் பட்டியலில் 'தாக்குதலுக்குள்ளாகத்தக்க' என பட்டியலிடப்பட்டுள்ள இந்த விலங்குகள் பொதுவாக ஈரநிலங்கள் மற்றும் பருவகால சதுப்பு நிலங்கள், ஆறுகள், ஏரிகள் மற்றும் நெற்பயிர்கள் வயல்வெளிகள் போன்ற ஆழமற்ற மற்றும் அமைதியான நீரோட்டத்தில் காணப்படுகின்றன.
3. அவை இரவு மற்றும் பகலில் சுறுசுறுப்பாக இருக்கும், மேலும் வலுவான நீச்சல் திறன்களைக் கொண்டுள்ளன.
4. தமிழில் நீர் நாய் (aquatic dogs) என்று அழைக்கப்படும் இந்த விலங்கு ஆறுகளில் மீன்களின் எண்ணிக்கையைக் கட்டுப்படுத்துவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
5. அத்துமீறி மீன்பிடித்தல் மற்றும் நீர் வளங்கள் குறைவதால் மனித தாக்கம் நாட்டில் உள்ள நன்னீர் நிலைகளில் இருந்து மென்மையான பூசப்பட்ட நீர்நாய்கள் காணாமல் போவதற்கு காரணமாகிறது.
6. விலங்குகளும் சட்ட விரோதமாக தங்கள் உணவிற்காக வேட்டையாடப்படுகின்றன.
7. காவிரி டெல்டாவில், சமீபகாலமாக ஆற்றுப்படுகைகள் வறண்டு கிடப்பதால், இந்த விலங்குகள் தூரமாக இடம்பெயர்கின்றன.

HPV தடுப்பூசி:



1. மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (HPV) தடுப்பூசி இயக்கம் சமீபத்தில் சென்னையில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
2. HPV தொற்று, மருக்கள் போன்ற அசாதாரண திசு வளர்ச்சி மற்றும் உயிரணுக்களில் பிற மாற்றங்களை ஏற்படுத்தும்.
3. சில வகையான HPV உடன் நீண்ட காலமாக தொற்று ஏற்படுவதால், கருப்பை வாய், யோனி, பெண்ணுறுப்பு, ஆசனவாய், ஆணுறுப்பு மற்றும் வாய்த்தொண்டை ஆகியவற்றின் புற்றுநோய்கள் ஏற்படலாம்.
4. இந்த புற்றுநோய்களில் சிலவற்றைத் தடுக்க HPV தடுப்பூசிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
5. இந்த புற்றுநோய்களில் சிலவற்றை ஏற்படுத்தும் பிறப்புறுப்பு மருக்கள் மற்றும் அசாதாரண புண்களைத் தடுக்கவும் அவை பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

நாடு

T+1 பங்கு தீர்வு:

பிப்ரவரி 25, 2022 முதல், சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக T+1 பங்கு தீர்வு பொறிமுறையை படிப்படியாக மாற்றிய இரண்டாவது நாடாக இந்தியா ஆனது.

T+1 பங்கு தீர்வு பொறிமுறை

- இந்த புதிய பொறிமுறையின் கீழ், பங்குகளை வாங்குபவர் மற்றும் விற்பவர் முறையே 24 மணி நேரத்திற்குள் தங்கள் பங்குகளையும் பணத்தையும் பெறுவார்கள்.
- T+1 தீர்வு பொறிமுறையானது தற்போதுள்ள பங்கு கொள்முதல் மற்றும் அதன் விற்பனை செயல்முறையை அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் மிக வேகமாகவும் சொகரியமாகவும் ஆக்குகிறது.
- T+1 இல் உள்ள 'T' என்பது 'வர்த்தகம்' நாளைக் குறிக்கிறது மற்றும் '+1' என்பது கூடுதல் நாளைக் குறிக்கிறது.

சாகர் பரிசுரமா.

- கடலோர மீனவ மக்களின் பிரச்சனைகளை அறிந்து கொள்வதற்காக 75வது "ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்ஸவா"வின் ஒரு பகுதியாக இந்த இடங்களில் மற்றும் மாவட்டங்களில் உள்ள மீனவர்கள், மீனவ சமூகங்கள் மற்றும் பங்குதாரர்களுடன் சாகர் பரிசுரமா திட்டம் அனைத்து கடலோர மாநிலங்களிலும்/யூனியன் பிரதேசங்களிலும் முன்னரே தீர்மானிக்கப்பட்ட கடல் வழியின் மூலம் ஊடாடல் நிகழ்ச்சியைக் கொண்டாட முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.
- குஜராத், டையூ, மகாராஷ்டிரா, கோவா, கர்நாடகா, கேரளா, தமிழ்நாடு, ஆந்திரப் பிரதேசம், ஒடிசா, மேற்கு வங்காளம், அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் மற்றும் லட்சத்தீவு தீவுகளின் வழியே அதன் பாதை உள்ளது.
- 75 ஆண்டு சுதந்திரம் மற்றும் அதன் மக்கள், கலாச்சாரம் மற்றும் சாதனைகளின் புகழ்பெற்ற வரலாற்றைக் கொண்டாடுவதற்கும் நினைவுகூருவதற்கும் இந்திய அரசாங்கத்தின் குறிப்பிடத்தக்க முயற்சிகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.

ரூர்க்கி நீர் மாநாடு.

- இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி ரூர்க்கி மற்றும் நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் ஹைட்ராலஜி ரூர்க்கி ஆகியவை இணைந்து ரூர்க்கி நீர் மாநாடு என அழைக்கப்படும் தண்ணீரின் பல்வேறு அம்சங்களைப் பற்றி ஒவ்வொரு 2 வருடங்களுக்கும் வழக்கமான சர்வதேச மாநாட்டை நடத்த முடிவு செய்தன.
- தற்போதைய நீர் மாநாடு மார்ச் 02 - 04, 2022 இல் "நிலையான வளர்ச்சிக்கான நீர் பாதுகாப்பு" என்பதில் கவனம் செலுத்தி பரவலாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ரூர்க்கி நீர் மாநாடு, 2022, நீர் பாதுகாப்பின் பல்வேறு அம்சங்களை உள்ளடக்கிய பல்வேறு துறைகளில் இருந்து கற்றலை ஒருங்கிணைக்க முயற்சிக்கிறது.
- மாநாடு பல்வேறு பங்குதாரர்களிடையே தொடர்புகளை விரைவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

. காவ்திலாங்குய்யபுய்-துய்ச்சாங் அல்லது கர்ணபுலி ஆறு:

மிசோரமில் உள்ள கர்ணபுலி ஆற்றில் ரூ.22.93 கோடியில் உள்நாட்டு நீர் போக்குவரத்தை மேம்படுத்த மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

- கர்ணபுலி அல்லது காவ்திலாங்குய்யபுய், சிட்டகாங் மற்றும் சிட்டகாங் மலைப் பகுதிகளில் உள்ள மிகப்பெரிய மற்றும் மிக முக்கியமான நதியாகும்.
- இது இந்தியாவின் மிசோரமில் உள்ள மாமித் மாவட்டத்தின் சைதா கிராமத்தில் இருந்து உருவாகிறது மற்றும் 270 கிலோமீட்டர் (170 மைல்) தென்மேற்கே சிட்டகாங் மலைப்பாதைகள் மற்றும் சிட்டகாங் வழியாக வங்காள விரிகுடாவில் பாய்கிறது.
- பத்மா நதிக்கு முன், இது தான் பங்களாதேஷில் மிக வேகமாக ஓடும் நதியாகும்.

ஆரோக்கிய வனம்.

- குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த், ராஷ்டிரபதி பவனில் மருத்துவ மூலிகைகள் மற்றும் தாவரங்களின் மையமான 'ஆரோக்ய வனம்' ஒன்றைத் திறந்து வைத்தார்.

2. ஆரோக்கிய வனம் 6.6 ஏக்கர் பரப்பளவில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது, இதில் வேம்பு, துளசி, வில்வம், ஆமணக்கு, மருது, அஸ்வகந்தா மற்றும் பாரிஜாதம் போன்ற 215 வகையான மருத்துவ தாவரங்கள் உள்ளன. அரோமா கார்டன், தாமரைக் குளம், நீரோடை, யோக் மஞ்ச் மற்றும் ஒரு கண்கவர் காட்சிகள் ஆகியவையும் ஆரோக்கிய வனத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

3. 6.6 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ள ஆரோக்கிய வனம் யோகா முத்திரையில் அமர்ந்து மனித வடிவில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

4. ஆரோக்ய வனத்தின் மற்ற அம்சங்களில் சில நீர் நீருற்றுகள், ஒரு யோகா மேடை, ஒரு நீரோடை, ஒரு தாமரை குளம் மற்றும் ஒரு கண்கவர் காட்சி ஆகியவை ஆகும்.

5. ஆயுர்வேத தாவரங்களின் முக்கியத்துவத்தையும் அதன் நன்மைகளையும் மக்களுக்கு எடுத்துரைக்கும் நோக்கத்தில் ஆரோக்கிய வனம் என்ற கருத்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

மகா சிவராத்திரி.

1. நாடு முழுவதும் மகா சிவராத்திரி மார்ச் 1ஆம் தேதி கொண்டாடப்படுகிறது.

2. சிவராத்திரி என்பது ஒரு புனிதமான இந்து பண்டிகையாகும், ஒரு வருடத்தில் கொண்டாடப்படும் 12 சிவராத்திரிகளில் மகா சிவராத்திரி மிகவும் முக்கியமானதாகும்.

3. ஒவ்வொரு ஆண்டும், சிவன் மற்றும் சக்தியின் சங்கமமாக மகாசிவராத்திரி கொண்டாடப்படுகிறது.

4. இந்த நாளில் பக்தர்கள் சிவபெருமானை வணங்கி, கடுமையான விரதத்தை கடைபிடித்து, சிவபெருமானை மகிழ்விக்க பல்வேறு மத வழிபாடுகளைச் செய்து, மறுநாள் சதுர்தசியில் விரதத்தை முடிக்கிறார்கள்.

5. மகா சிவராத்திரி என்பது சிவபெருமான் நிகழ்த்திய பிரபஞ்ச நடனத்தின் (சிவ தாண்டவம்) ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.

ஜன் ஔஷதி திவாஸ்.

1. ஜன் ஔஷதி பரியோஜனாவின் பலன்களைப் பற்றி பொது மக்களுக்குக் கற்பிப்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 07 ஆம் தேதி ஜன் ஔஷதி திவாஸ் கொண்டாடப்படுகிறது.

2. ஜன் ஔஷதி பற்றி அதிக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, மார்ச் 1 முதல் மார்ச் 7 வரை ஒரு வாரம் முழுவதும், "ஜன் ஔஷதி - சேவா பி, ரோஸ்கர் பி" என்ற கருப்பொருளுடன் நாடு முழுவதும் 'ஜன் ஔஷதி வாரமாக' கொண்டாடப்படுகிறது.

1. பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜன் ஔஷதி பரியோஜனா (PMBJP) என்பது மக்களுக்கு மலிவு விலையில் தரமான மருந்துகளை வழங்குவதற்காக மருந்துத் துறையால் தொடங்கப்பட்ட பிரச்சாரமாகும்.

2. குறைந்த விலையில் கிடைக்கும் ஆனால் தரம் மற்றும் செயல்திறனில் விலையுயர்ந்த பிராண்டட் மருந்துகளுக்கு நிகரான ஜெனரிக் மருந்துகளை வழங்குவதற்காக PMBJP கடைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

3. இது "ஜன் ஔஷதி மெடிக்கல் ஸ்டோர்" என்ற பிரத்தியேக விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் அனைவருக்கும், குறிப்பாக ஏழை மற்றும் பின்தங்கியவர்களுக்கு மலிவு விலையில் தரமான மருந்துகளை கிடைக்கச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

PM கதி சக்தி:

உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களைத் திட்டமிடவும் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களை மேம்படுத்தவும் கதி சக்தி போர்ட்டலை ஏற்றுக்கொள்ளுமாறு மாநில அரசுகள் மற்றும் தனியார் துறைகளை பிரதமர் நரேந்திர மோடி திங்கள்கிழமை வலியுறுத்தினார்.



1. PM கதி சக்தி ஒரு மல்டி-மாடல் இணைப்புக்கான தேசிய மாஸ்டர் பிளான் ஆகும், ஒருங்கிணைந்த திட்டமிடல் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு இணைப்புத் திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்துவதற்காக ரயில்வே மற்றும் சாலைகள் உட்பட 16 அமைச்சகங்களை ஒன்றிணைக்கும் டிஜிட்டல் தளமாகும்.
2. மல்டி-மாடல் இணைப்பு, மக்கள், பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை ஒரு போக்குவரத்து முறையில் இருந்து மற்றொன்றுக்கு நகர்த்துவதற்கு ஒருங்கிணைந்த மற்றும் தடையற்ற இணைப்பை வழங்கும்.
3. இது உள்கட்டமைப்பின் கடைசி மைல் வரை இணைப்பை எளிதாக்குவதோடு மக்களின் பயண நேரத்தையும் குறைக்கும்.
4. PM கதி சக்தி ஆறு தூண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது:
 - a. **விரிவான தன்மை:** இது ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட போர்ட்டலுடன் பல்வேறு அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகளின் தற்போதைய மற்றும் திட்டமிடப்பட்ட அனைத்து முயற்சிகளையும் உள்ளடக்குகிறது. ஒவ்வொரு துறையும் இப்போது செயல்பாடுகளின் வெளிப்படைத்தன்மையைக் கொண்டிருக்கும், அதே சமயம் ஒரு விரிவான முறையில் திட்டங்களைத் திட்டமிட்டு செயல்படுத்தும் போது முக்கியமான தரவுகளை வழங்கும்.
 - b. **முன்னுரிமை:** இதன் மூலம், பல்வேறு துறைகள் குறுக்குவெட்டு தொடர்புகள் மூலம் தங்கள் திட்டங்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்க முடியும்.
 - c. **மேம்படுத்தல்:** தேசிய மாஸ்டர் பிளான் பல்வேறு அமைச்சகங்களுக்கு முக்கியமான இடைவெளிகளைக் கண்டறிந்த பிறகு திட்டங்களுக்குத் திட்டமிட உதவும். ஒரு இடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு சரக்குகளை கொண்டு செல்வதற்கு, நேரம் மற்றும் செலவின் அடிப்படையில் மிகவும் உகந்த வழியைத் தேர்ந்தெடுப்பதில் திட்டம் உதவும்.
 - d. **ஒருங்கிணைத்தல்:** தனிப்பட்ட அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகள் பெரும்பாலும் களத்தில் வேலை செய்கின்றன. திட்டத்தை திட்டமிட்டு செயல்படுத்துவதில் ஒருங்கிணைப்பு இல்லாததால் தாமதம் ஏற்படுகிறது. PM கதி சக்தி ஒவ்வொரு துறையின் செயல்பாடுகளையும், நிர்வாகத்தின் பல்வேறு அடுக்குகளையும் ஒருங்கிணைக்க, அவற்றுக்கிடையேயான பணியின் ஒருங்கிணைப்பை உறுதி செய்வதன் மூலம் ஒரு முழுமையான முறையில் உதவும்.
 - e. **பகுப்பாய்வு:** GIS அடிப்படையிலான இடஞ்சார்ந்த திட்டமிடல் மற்றும் 200 அடுக்குகளைக் கொண்ட பகுப்பாய்வுக் கருவிகளுடன் இந்தத் திட்டம் முழுத் தரவையும் ஒரே இடத்தில் வழங்குகிறது.
 - f. **பலதிறன் வாய்ந்தது:** அனைத்து அமைச்சகங்களும் துறைகளும் இப்போது GIS தளத்தின் மூலம் குறுக்குவெட்டுத் திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தைக் காட்சிப்படுத்தவும், மதிப்பாய்வு செய்யவும் மற்றும் கண்காணிக்கவும் முடியும், ஏனெனில் செயற்கைக்கோள் படங்கள் அவ்வப்போது நிலத்தடி நிலையைக் காட்டும் மற்றும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு போர்ட்டலில் குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் புதுப்பிக்கப்படும். மாஸ்டர் திட்டத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் புதுப்பிப்பதற்கும் முக்கியமான தலையீடுகளை அடையாளம் காண இது உதவும்.

தடைசெய்யப்பட்ட காப்பீடு பட்டியல்:

1. ஏற்றுமதி கடன் உத்தரவாத நிறுவனம் சமீபத்தில் ரஷ்யாவிற்கு இந்திய ஏற்றுமதிகளுக்கான காப்பீடு வகையை மாற்றியுள்ளது.
2. தடைசெய்யப்பட்ட 'காப்பீடு பட்டியல்' நாடுகளுக்கு, வரம்புகள் சுழற்சி முறையில் ஒவ்வொரு வழக்கின் அடிப்படையில் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன.
3. திறந்த காப்பீடு வகைகளின் கீழ் உள்ள நாடு, பாலிசிதாரர்களுக்கு மிகவும் தாராளமயமாக்கப்பட்ட அடிப்படையில் காப்பீட்டைப் பெற உதவுகிறது.
4. ECGC அதன் ஏற்றுமதி கடன் காப்பீட்டுக் கொள்கைகளின் கீழ் உள்ள இடர்களை மதிப்பிடவும் கண்காணிக்கவும் மற்றும் பொருத்தமான இடர் குறைப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும் இந்த மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

ஏற்றுமதி கடன் உத்தரவாத நிறுவனம்

1. ECGC லிமிடெட், முழுவதுமாக இந்திய அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமானது மற்றும் கடன் அபாயக் காப்பீடு மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான தொடர்புடைய சேவைகளை வழங்குவதன் மூலம் நாட்டிலிருந்து ஏற்றுமதிகளை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் செயல்படுகிறது.
2. ஏற்றுமதி கடன் நீட்டிக்கும் வணிக வங்கிகளின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்காக பல்வேறு ஏற்றுமதி கடன் காப்பீட்டு திட்டங்களை நிறுவனம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
3. காப்பீட்டுத் திட்டங்கள் ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு சரியான நேரத்தில் மற்றும் போதுமான ஏற்றுமதி கடன் வசதிகளை நீட்டிக்க வங்கிகளுக்கு உதவுகிறது. ECGC அதன் பிரீமியம் விகிதங்களை உகந்த அளவில் வைத்திருக்கிறது.

ஸ்ரீ மனோரகா திட்டம்.

1. பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் (MoWCD) சமீபத்தில் இந்தியாவில் பெண்களின் மன ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் NIMHANS பெங்களுருவுடன் இணைந்து 'ஸ்ரீ மனோரகா திட்டத்தை' அறிமுகப்படுத்தியது.
2. ஒன்-ஸ்டாப் சென்டர்களை அணுகும் பெண்களின் பிரச்சினைகளை எவ்வாறு கையாள்வது என்பதற்கான கருவிகள் மற்றும் நுட்பங்களில் OSC (ஒன்-ஸ்டாப் சென்டர்) செயல்பாட்டாளர்களின் திறனை வளர்ப்பதில் இந்த திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது.
3. வன்முறை மற்றும் துன்பத்திற்கு ஆளான பெண்களுக்கான உணர்திறன் மற்றும் கவனிப்புக்கானது இந்த முயற்சி.
4. இந்த ஒன் ஸ்டாப் மையங்களில் பணிபுரியும் நபர்களுக்கு தற்காப்பு சேவைக்கான ஷஹீத் மகளிர் ஹெல்ப்லைனை முறையாக இயக்கவும், அவர்களுக்கு முறையாக ஆலோசனை வழங்கவும் பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

புதிய இ-பில் அமைப்பு.

1. மத்திய நிதி மற்றும் கார்ப்பரேட் விவகாரங்களுக்கான அமைச்சர் ஸ்ரீமதி. நிர்மலா சீதாராமன் சமீபத்தில் 46வது சிவில் கணக்குகள் தினத்தில் மத்திய அரசு அமைச்சகங்களுக்கான இ-பில் முறையை தொடங்கி வைத்தார்.
2. ஒரு கட்டமாக, புதிய அமைப்பு பில்களின் சமர்ப்பிப்பு மற்றும் பின்நிலையில் செயலாக்கம் முழுவதையும் முற்றிலும் காகிதமற்றதாகவும் வெளிப்படையானதாகவும் மாற்றும்.
3. எனவே, "டிஜிட்டல் இந்தியா" என்ற தொலைநோக்குப் பார்வையை நனவாக்குவதற்கும், எளிதாக வணிகம் செய்வதை ஊக்குவிப்பதற்கும் இது ஒரு முக்கிய படியாகும்.
4. அமைப்பின் நோக்கங்கள்:

அ) அரசாங்கத்தின் அனைத்து விற்பனையாளர்கள்/சப்ளையர்கள் தங்கள் பில்களை/கிளைம்களை எந்த நேரத்திலும், எங்கிருந்தும் சமர்ப்பிப்பதற்கான வசதியை வழங்குதல்.

ப) சப்ளையர்கள் மற்றும் அரசு அதிகாரிகளுக்கு இடையே உள்ள நேரடியான இடைமுகத்தை நீக்குதல்.

ச) பில்கள்/கிளைம்கள் செயலாக்கத்தில் செயல்திறனை மேம்படுத்துதல்.

ட) "First-In-First-Out"(FIFO) முறையின் மூலம் பில்களை செயலாக்குவதில் விருப்புரிமையைக் குறைத்தல்.

புளுஸ்டார் நடவடிக்கை

1984 ஆம் ஆண்டு அமிர்தசரஸ் பொற்கோவிலில் புளுஸ்டார் நடவடிக்கைக்கு தலைமை தாங்கிய ஓய்வுபெற்ற பிரிகேடியரின் பாதுகாப்பை உத்தரபிரதேச அரசு குறைத்துள்ளது.

புளுஸ்டார் நடவடிக்கை

1. புளு ஸ்டார் நடவடிக்கை என்பது 1984 இல் சீக்கியப் போராளிகளின் சீக்கியர்களின் புனிதத் தலமான பொற்கோயில் வளாகத்தை அகற்றிய இராணுவ நடவடிக்கையின் குறியீட்டுப் பெயராகும்.
2. இந்தியாவில் காலிஸ்தான் இயக்கத்தின் எழுச்சிக்குப் பிறகு புளு ஸ்டார் நடவடிக்கை பிறந்தது
3. காலிஸ்தான் இயக்கம் என்பது ஒரு அரசியல் சீக்கிய தேசியவாத இயக்கமாகும், இது தற்போதைய வடமேற்கு இந்திய குடியரசில் சீக்கியர்களுக்கு ஒரு சுதந்திர அரசை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது.

உலகம்

தூயஸ் கால்வாய்:

உலகின் மிக முக்கியமான நீர்வழிப்பாதைகளில் ஒன்றான தூயஸ் கால்வாய் வழியாக செல்லும் கப்பல்களுக்கான போக்குவரத்து கட்டணத்தை செவ்வாயன்று எகிப்து அதிகரித்துள்ளது.

தூயஸ் கால்வாய்:



1. தூயஸ் கால்வாய் என்பது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட நீர்வழி ஆகும், இது எகிப்தில் உள்ள தூயஸ் இஸ்துமஸ் வழியாக வடக்கு-தெற்காக பாய்கிறது.
2. தூயஸ் கால்வாய் மத்தியதரைக் கடலை செங்கடலுடன் இணைக்கிறது, இது ஐரோப்பாவிலிருந்து ஆசியாவிற்கு மிகக் குறுகிய கடல்வழிப் பாதையாக அமைகிறது.
3. தூயஸ் கால்வாய் முக்கியமானது, ஏனெனில் இது ஐரோப்பாவிலிருந்து ஆசியாவிற்கான மிகக் குறுகிய கடல்வழிப் பாதையாகும்.
4. அதன் கட்டுமானத்திற்கு முன், ஆசியாவை நோக்கி செல்லும் கப்பல்கள் ஆப்பிரிக்காவின் தெற்கு முனையில் உள்ள நன்னம்பிக்கை முனையைச் சுற்றி ஒரு கடினமான பயணத்தை மேற்கொள்ள வேண்டியிருந்தது.
5. அதன் மூலோபாய இடம் காரணமாக, கால்வாய் பெரிதும் பயன்படுத்தப்படுகிறது மற்றும் பெரிதும் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

கொத்து குண்டுகள் மற்றும் தெர்மோபரிக் ஆயுதங்கள்.

தற்போது நடைபெற்று வரும் போரில் ரஷ்யா கொத்து வெடிகுண்டுகள் மற்றும் வேக்யூம் குண்டுகளை பயன்படுத்தியதாக மனித உரிமை அமைப்புகளும் உக்ரைனும் குற்றம் சாட்டியுள்ளன.

கொத்து குண்டுகள்:

1. கொத்து வெடிமருந்து மாநாட்டின் படி, கொத்து வெடிமருந்து என்பது "20 கிலோகிராம்களுக்கும் குறைவான எடையுள்ள வெடிகுண்டுகளை சிதறடிப்பதற்கு அல்லது வெடிக்க வைப்பதற்கான வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு வழக்கமான ஆயுதமாகும், மேலும் அந்த வெடிகுண்டு வெடிமருந்துகளையும் உள்ளடக்கியது".
2. அவை துல்லியமற்ற ஆயுதங்கள், அவை ஒரு பெரிய பகுதியில் கொத்தான மனிதர்களை இரக்கமின்றி காயப்படுத்த அல்லது கொல்ல வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
3. வாகனங்கள் மற்றும் ஒடுபாதைகள், இரயில்வே அல்லது மின் கடத்தும் பாதைகள் போன்ற உள்கட்டமைப்பை அழிக்கவும் அவை பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
4. அவை ஒரு விமானத்திலிருந்து போடப்படலாம் அல்லது விமானத்தில் சுழலும் ஒரு எறிபொருளில் ஏவப்படலாம், அது எறியப்படும்போது பல குண்டுகளை ஒரே நேரத்தில் வெடிக்கச் செய்யும்.

தெர்மோபரிக் ஆயுதங்கள்:

1. தெர்மோபரிக் ஆயுதங்கள் அல்லது ஏரோசல் குண்டுகள் அல்லது காற்றாகும் எறிபொருள் வெடிமருந்துகள் அல்லது வேக்யூம் குண்டுகள் ஒரு பெரிய, அதிக வெப்பநிலை வெடிப்பில் காற்றில் இருந்து ஆக்ஸிஜனைப் பயன்படுத்துகின்றன.
2. ஒரு தெர்மோபரிக் ஆயுதம், ஒப்பிடக்கூடிய அளவிலான வழக்கமான வெடிகுண்டை விட கணிசமாக பெரிய அழிவை ஏற்படுத்துகிறது.
3. அவை தொட்டியில் பொருத்தப்பட்ட ஏவுகணைகளில் இருந்து ராக்கெட்டுகளாக ஏவப்படலாம் அல்லது விமானத்தில் இருந்து போடப்படலாம்.
4. அவை இலக்கைத் தாக்கும் போது, முதல் வெடிப்பில் வெடிகுண்டின் எறிபொருள் கொள்கலனைத் திறந்து, எறிபொருள் மற்றும் உலோகத் துகள்களின் வான்வெளியில் வெளியிடுகிறது, அது ஒரு பெரிய பகுதியில் பரவுகிறது.
5. இரண்டாவது வெடிப்பானது பின்னர் நிகழ்கிறது, ஏரோசல் மேகத்தை ஒரு பெரிய நெருப்புப் பந்தாகப் மாற்றுகிறது, வலுவூட்டப்பட்ட கட்டிடங்கள் அல்லது உபகரணங்களை கூட அழித்து, மனிதர்களை கூட ஆவியாக்கக்கூடிய தீவிரமான வெடிப்பு அலைகளை அனுப்புகிறது.

மாண்ட்ரூக்ஸ் மாநாடு.

1. பொஸ்போரஸ் மற்றும் டார்டனெல்லஸ் நீர்ச்சந்தி வழியாக கருங்கடலுக்குள் ரஷ்ய போர்க் கப்பல்கள் நுழைவதைத் தடை செய்ய மாண்ட்ரூக்ஸ் மாநாட்டை துருக்கி செயல்படுத்தியுள்ளது.
2. 1936 மாண்ட்ரூக்ஸ் மாநாட்டின்படி, நீர்ச்சந்தியின் ஆட்சியைப் பற்றியது, இது பெரும்பாலும் மாண்ட்ரூக்ஸ் மாநாடு என்று குறிப்பிடப்படுகிறது, துருக்கி போஸ்போரஸ் மற்றும் டார்டனெல்லஸ் நீரிணைகள் இரண்டின் மீதும் கட்டுப்பாட்டைக் கொண்டுள்ளது.
3. போர் ஏற்பட்டால், கடற்படை போர்க்கப்பல்களின் போக்குவரத்தை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும், மோதலில் ஈடுபட்டுள்ள நாடுகளைச் சேர்ந்த போர்க்கப்பல்களுக்கு நீரிணையைத் தடுப்பதற்கும் துருக்கிக்கு உரிமை அளிக்கிறது.
4. இருப்பினும், போர்க்கப்பல்கள் கால்வாய் பாதையின் மூலம் தங்கள் அசல் தளங்களுக்குத் திரும்பலாம் மற்றும் அதனை துருக்கியால் தடுக்க முடியாது.

போஸ்பரஸ் மற்றும் டார்டனெல்லஸ் நீர்ச்சந்தி.



1. போஸ்பரஸ் மற்றும் டார்டனெல்லஸ் நீர்ச்சந்தி வழியாக ரஷ்ய போர்க்கப்பல்களின் அணுகலை துருக்கி தடுக்கும்.
2. துருக்கிய நீரிணை அல்லது கருங்கடல் நீரிணை என்றும் அழைக்கப்படும் நீர்ச்சந்தி, மர்மாரா கடல் வழியாக ஏஜியன் கடலையும் கருங்கடலையும் இணைக்கிறது.
3. போஸ்பரஸ் கருங்கடலை மர்மாரா கடலுடன் இணைக்கிறது, அதே சமயம் டார்டனெல்லஸ் ஏஜியன் கடலை மர்மாரா கடலுடன் இணைக்கிறது.
4. போஸ்பரஸ் சுமார் 19 மைல் நீளம் கொண்டது மற்றும் மூன்றில் ஒரு பங்கு முதல் இரண்டு மைல்கள் வரை அகலத்தில் மாறுபடும்.
5. டார்டனெல்லஸ் சுமார் 35 மைல் நீளம் கொண்டது, அதன் அகலம் ஏஜியனில் நான்கு மைல்களிலிருந்து அதன் குறுகலான பாதை வழியாக 0.7 மைல்கள் வரை குறைக்கிறது.
6. போஸ்பரஸ் எண்ணெய் கடல்வழி போக்குவரத்திற்கான உலகின் மிக முக்கியமான சோக்பாயிண்ட்களில் ஒன்றாகும்.

சர்வதேச நீதிமன்றம்.

உக்ரைன் சர்வதேச நீதிமன்றத்தில் (ICJ) ரஷ்ய கூட்டமைப்பிற்கு எதிராக வழக்குத் தாக்கல் செய்துள்ளது.

1. ICJ என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் (UN) முதன்மை நீதித்துறை அமைப்பாகும், இது ஜூன் 1945 இல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சாசனத்தால் நிறுவப்பட்டது மற்றும் ஏப்ரல் 1946 இல் அதன் பணியைத் தொடங்கியது.
2. இந்த நீதிமன்றம் சர்வதேச நீதிக்கான நிரந்தர நீதிமன்றத்தின் (PCIJ) தோன்றலர் ஆகும், இது லீக் ஆஃப் நேஷன்ஸ் மூலம் கொண்டுவரப்பட்டது.
3. PCIJ ஐப் போலவே, ICJ ஆனது வேறுக்கில் உள்ள பீஸ் பேலஸில் அமைந்துள்ளது மற்றும் நியூ யார்க் நகரில் இல்லாத UN இன் ஆறு முக்கிய உறுப்புகளில் ஒன்றாகும்.
4. இது மாநிலங்களால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட சட்ட மோதல்களைத் தீர்ப்பதையும், அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உறுப்புகள் மற்றும் சிறப்பு நிறுவனங்களால் குறிப்பிடப்படும் சட்டக் கேள்விகளுக்கு ஆலோசனைக் கருத்துக்களை வழங்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மாரியுபோல்

உக்ரைன் துறைமுக நகரமான மாரியுபோலை ரஷ்யப் படைகள் முற்றுகையிட்டுள்ளன.

- மாரியுபோல். இது தென்கிழக்கு உக்ரைனில் உள்ள பிராந்திய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நகரமாகும், இது அசோவ் கடலின் வடக்கு கடற்கரையில் அமைந்துள்ளது.
- இது ரஷ்ய மற்றும் உக்ரேனிய இன மக்களைக் கொண்டுள்ளது.
- மாரியுபோல் துறைமுகம் அசோவ் கடலின் தாகன்ரோக் விரிகுடாவின் மேற்கு கடற்கரையில் அமைந்துள்ளது.

Antonov An-225 விமானம்:

உலகின் மிகப்பெரிய சரக்கு விமானமான Antonov An-225 விமானம் உக்ரைனில் உள்ள ஹோஸ்டோமெல்/கோஸ்டோமெல் விமான நிலையத்தில் நடத்தப்பட்ட தாக்குதலில் "அழிக்கப்பட்டது".

1. Antonov AN-225 1980 களில் உக்ரேனிய சோவியத் ஒன்றியத்தில் அமெரிக்காவிற்கும் சோவியத் யூனியனுக்கும் இடையிலான பதற்றமான விண்வெளிக்கான பந்தயத்தின் மத்தியில் வடிவமைக்கப்பட்டது.
2. இது உக்ரேனிய மொழியில் 'மிரியா' அல்லது 'கனவு' என்று செல்லப்பெயர் பெற்றது, விமான வட்டாரங்களில் மிகவும் பிரபலமானது, மேலும் உலகம் முழுவதும் உள்ள ஏர் ஷோக்களில் ரசிகர்களின் பெரும் கூட்டத்தை ஈர்த்ததாக அறியப்படுகிறது.
3. ஒரு AN-225 மட்டுமே இதுவரை விமானத்தை வடிவமைத்த பாதுகாப்பு உற்பத்தியாளர்களான Kyiv-ஐ அடிப்படையாக கொண்ட Antonov நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்டது.
4. இது அடிப்படையில் ரஷ்ய விமானப் படையால் பயன்படுத்தப்படும் நான்கு-இயந்திரம் கொண்ட

An-124 'கான்டர்' இன் Antonoc நிறுவனத்தின் மற்றொரு வடிவமைப்பின் பெரிய பதிப்பாகும். 5. சமீப காலங்களில், அண்டை நாடுகளில் பேரிடர்களின் போது நிவாரணப் பொருட்களை வழங்குவதற்கு இது பயன்படுத்தப்பட்டது. 6. கோவிட் தொற்றுநோயின் ஆரம்ப நாட்களில், பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளில் மருத்துவப் பொருட்களை வழங்க இது பயன்படுத்தப்பட்டது.

ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் இணைதல்:

உக்ரைன் மீதான ரஷ்ய படையெடுப்பிற்கு எதிரான ஒற்றுமையின் அடையாளமாக ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் (EU) இணைவதற்கான உக்ரைனின் விண்ணப்பத்தை ஐரோப்பிய ஒன்றியம் வேகமாகக் கண்காணித்துள்ளது.

1. ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் உறுப்பினராவதற்கு, ஒரு விண்ணப்பதாரர் நாடு உறுப்பினருக்கான நிபந்தனைகளை பூர்த்தி செய்ய வேண்டும், அது அனைத்து பகுதிகளிலும் ஐரோப்பிய ஒன்றிய விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளை செயல்படுத்த வேண்டும்.
2. இந்த நிபந்தனைகள் 'கோபன்ஹேகன் அளவுகோல்' என்று அழைக்கப்படுகின்றன மற்றும் தடையற்ற சந்தைப் பொருளாதாரம், நிலையான ஜனநாயகம் மற்றும் சட்டத்தின் ஆட்சி மற்றும் யூரோ உட்பட அனைத்து ஐரோப்பிய ஒன்றிய சட்டங்களையும் ஏற்றுக்கொள்வது ஆகியவை அடங்கும்.
3. ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் சேர விரும்பும் நாடு ஆணையத்திற்கு உறுப்பினர் விண்ணப்பத்தை சமர்ப்பிக்கிறது, இது கோபன்ஹேகன் அளவுகோல்களை பூர்த்தி செய்வதற்கான விண்ணப்பதாரரின் திறனை மதிப்பிடுமாறு ஆணையத்திடம் கேட்கிறது.
4. ஆணையத்தின் கருத்து சாதகமாக இருந்தால், பேரவை ஆணைக்கு உடன்பட வேண்டும்.
5. பேச்சுவார்த்தைகள் முறைப்படி விஷயங்களின் அடிப்படையில் தொடங்கப்படும்.

அறிவியல்

ஜியோடேக்கிங்:

நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து வக்ஃப் சொத்துக்களையும் ஜியோடேக் செய்ய மத்திய சிறுபான்மையினர் விவகார அமைச்சகம் முடிவு செய்துள்ளது.

ஜியோடேக்கிங்:

1. ஜியோடேக்கிங் என்பது ஸ்மார்ட்போன்கள் அல்லது ஜிபிஎஸ்-இயக்கப்பட்ட மின்னணு சாதனங்களால் பதிவுசெய்யப்பட்ட படங்கள், வீடியோ மற்றும் பிற ஊடகங்களுடன் புவியியல் ஒருங்கிணைப்புத் தகவலை இணைப்பதைக் குறிக்கிறது.
2. புகைப்படங்கள், வீடியோக்கள், இணையதளங்கள், உரைச் செய்திகள் மற்றும் QR குறியீடுகளுக்கு ஜியோடேக்குகள் பயன்படுத்தப்படலாம், மேலும் கால முத்திரைகள் அல்லது பிற சூழ்நிலைத் தகவல்களையும் உள்ளடக்கியிருக்கலாம்.
3. ஜியோடேக் செய்யப்பட்ட புகைப்படங்கள், எடுத்துக்காட்டாக, அட்சரேகை மற்றும் தீர்க்கரேகை ஒருங்கிணைப்புகள், உயரம், திசையளவு மற்றும் பல போன்ற புவிசார் மெட்டாடேட்டாவைக் கொண்டிருக்கும்.

போலி வாழை..

1. எத்தியோப்பியாவின் முக்கியப் தாவரமான இந்த என்செட் ஒரு புதிய சூப்பர்ஃபுட் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்வதில் உயிர்காக்கும் என்று விஞ்ஞானிகள் கூறுகின்றனர்.
2. வாழை போன்ற பயிர் வெப்பமயமாதல் உலகில் 100 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களுக்கு உணவளிக்கும் ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது.
3. எத்தியோப்பியாவிற்கு வெளியே இந்த தாவரம் கிட்டத்தட்ட காணப்படவில்லை, அங்கு இது கஞ்சி மற்றும் ரொட்டி தயாரிக்க பயன்படுகிறது.
4. என்செட் அல்லது "போலி வாழை" வாழை இனத்தின் மற்றொரு வகை, ஆனால் எத்தியோப்பியாவின் ஒரு பகுதியில் மட்டுமே உட்கொள்ளப்படுகிறது.
5. இதன் வாழைப்பழம் சாப்பிட முடியாதவை, ஆனால் மாவுச்சத்து நிறைந்த தண்டுகள் மற்றும் வேர்களை புளிக்கவைத்து கஞ்சி மற்றும் ரொட்டி தயாரிக்க பயன்படுத்தலாம்.

5ஜி:

5ஜி அலைக்கற்றை ஏலத்திற்கான தெளிவான சாலை வரைபடத்தை உருவாக்க அரசாங்கம் உத்தேசித்துள்ளதாக பிரதமர் சமீபத்தில் கூறினார்.

5ஜி:

5ஜி தொழில்நுட்பம்:

1. 5ஜி என்பது சமீபத்திய தொலைத்தொடர்பு நெட்வொர்க் தொழில்நுட்ப தரநிலையாகும், இது தரவு ஓட்டத்தின் அதி-உயர் வேகத்தை உறுதி செய்கிறது.
2. அதிக மல்டி-ஜிபிபிஎஸ் பீக் டேட்டா வேகம், மிகக் குறைந்த தாமதம், அதிக நம்பகத்தன்மை, பாரிய நெட்வொர்க் திறன், அதிகரித்த கிடைக்கும் தன்மை மற்றும் அதிக பயனர்களுக்கு சீரான பயனர் அனுபவத்தை வழங்குவதை இது நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
3. அதிக செயல்திறன் மற்றும் மேம்பட்ட செயல்திறன் புதிய பயனர் அனுபவங்களை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் புதிய தொழில்களை இணைக்கிறது.

5G பயன்பாடுகள்:

1. மேம்படுத்தப்பட்ட மொபைல் பிராட்பேண்ட், மிஷன்-கிரிட்டிகல் கம்யூனிகேஷன்ஸ் மற்றும் மாஸிவ் IoT உள்ளிட்ட மூன்று முக்கிய வகையான இணைக்கப்பட்ட சேவைகளில் 5ஜி பயன்படுத்தப்படுகிறது.
2. 5G மொபைல் தொழில்நுட்பமானது VR மற்றும் AR போன்ற புதிய அதிவேக அனுபவங்களை வேகமான, அதிக சீரான தரவு விகிதத்தில், குறைந்த தாமதத்தில் மற்றும் ஒரு பிட்டுக்கு குறைந்த விலையில் வழங்குகிறது.
3. முக்கியமான உள்கட்டமைப்பு, வாகனங்கள் மற்றும் மருத்துவ நடைமுறைகளின் ரிமோட் கண்ட்ரோல் போன்ற தீவிர நம்பகமான, கிடைக்கக்கூடிய, குறைந்த தாமத இணைப்புகளுடன் வணிகத்துறையை மாற்றியமைக்கக்கூடிய புதிய சேவைகளை 5ஜி செயல்படுத்த முடியும்.

4. 5ஜி என்பது தரவு விகிதங்கள், ஆற்றல் மற்றும் இயக்கம் ஆகியவற்றைக் குறைந்த திறன் மூலம் கிட்டத்தட்ட எல்லாவற்றிலும் ஒரு பெரிய எண்ணிக்கையிலான உட்பொதிக்கப்பட்ட சென்சார்கள் தடையின்றி இணைக்கும்-மிகவும் மெலிந்த மற்றும் குறைந்த விலை இணைப்பு தீர்வுகளை வழங்குகிறது.

கோவிட் 19 தடுப்பூசி செயல்திறன் மாதிரி.

1. ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் சயின்ஸ் (IISc) மற்றும் குயின்ஸ்லாந்து பிரைன் இன்ஸ்டிடியூட் (QBI) இணைந்து செவ்வாயன்று கோவிட்-19 தடுப்பூசிகளின் செயல்திறனைக் கணிக்க ஒரு கணித மாதிரியை உருவாக்கியுள்ளதாக தெரிவித்தன.
2. தடுப்பூசியின் செயல்திறனை அளவிட, மெய்நிகர் நோயாளி மக்கள்தொகையில் ஆன்டிபாடி பதிவை மாதிரியானது உருவகப்படுத்துகிறது.
3. தனிநபரின் ஆன்டிபாடி சுயவிவரத்தின் அடிப்படையில் தடுப்பூசிக்குப் பிறகு வழங்கப்படும் பாதுகாப்பின் அளவை இது கணிக்க முடிந்தது. மேலும் அனைத்து முக்கிய அங்கீகரிக்கப்பட்ட தடுப்பூசிகளுக்கும் மருத்துவ பரிசோதனைகளில் தெரிவிக்கப்பட்ட செயல்திறன்களுடன் நெருக்கமாகப் பொருந்துவதாக கணிப்புகள் கண்டறியப்பட்டன.
4. தடுப்பூசியின் செயல்திறன் ஆன்டிபாடி நியூட்ரலைசேஷன் டைட்ரே எனப்படும் எளிதில் அளவிடக்கூடிய அளவீடுகளுடன் இணைக்கப்பட்டிருப்பதையும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கவனித்தனர்.
5. இது மருத்துவ பரிசோதனைகளுக்கு முன் எதிர்கால தடுப்பூசிகளை சோதிக்க இத்தகைய மாதிரிகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

பிளாஸ்டிக் மாசுபாடு தொடர்பான ஒப்பந்தம்.

1. ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் பேரவையின் (UNEA 5) ஐந்தாவது கூட்டத் தொடரில், உலகளாவிய பிளாஸ்டிக்கினால் ஏற்படும் அச்சுறுத்தலைக் கட்டுப்படுத்தும் ஒப்பந்தம் ஒன்று கொண்டு வரப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
2. கென்யாவின் நைரோபியில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் (UNEP) தலைமையகத்தில் கடந்த ஏழு நாட்களாக நடைபெற்று வரும் கூட்டம் நாடுகளுக்கு இடையேயான பேச்சுவார்த்தைகளின் மையத்தில் பிளாஸ்டிக்கை வைத்துள்ளது.
3. இது பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் ஆயுட்காலத்தை மூலத்திலிருந்தும் கடலுக்குள்ளும் கண்காணிக்க முயல்கிறது.
4. இது மாற்று பேக்கேஜிங் முறைகளை உருவாக்க தனியார் துறைக்கான புதுமைகளுக்கான ஊக்குவிப்புகளுக்கு வலுவான நிதியளிப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு வழிமுறைகள் மூலம் ஆதரிக்கிறது.

தாவர அடிப்படையிலான கோவிட் தடுப்பூசி:

1. Medicago Inc. மற்றும் GlaxoSmithKline Plc இணைந்து உருவாக்கிய உலகின் முதல் தாவரத்திலிருந்து பெறப்பட்ட கோவிட்-19 தடுப்பூசியான கோவிட்:பென்ஸைப் பயன்படுத்த கனடா ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
2. கோவிட்:பென்ஸ் தாவர அடிப்படையிலான புரதங்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது, இது கொரோனா வைரஸைப் போல தோற்றமளிக்கிறது மற்றும் DL-ஆல்பா-டோக்கோபெரால், ஸ்குவாலேன், பாலிசார்பேட் 80, பாஸ்ட்பேட்-இடைபொருத்தப்பட்ட -உப்பு ஆகியவற்றைக் கொண்ட Glaxo இன் துணைப்பொருளைப் பயன்படுத்துகிறது.
3. மற்ற பொருட்களில் பொட்டாசியம் பாஸ்பேட் மோனோபாசிக் அன்ஹைட்ரேட், அன்ஹைட்ரோசோடியம் குளோரைடு, சோடியம் பாஸ்பேட் டைபாசிக் அன்ஹைட்ரேட் மற்றும் ஊசி போடுவதற்கான நீர் ஆகியவை அடங்கும்.

மிதக்கும் சேமிப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்பு அலகு (FSRU)

1. இந்தியாவின் முதல் மிதக்கும் சேமிப்பு மற்றும் மறு எரிவாயு அலகு (FSRU)- மகாராஷ்டிராவில் உள்ள H-எனர்ஜியின் ஜெய்கர் டெர்மினலுக்கு வந்துள்ளது.
2. H-எனர்ஜி ஆனது உலகத் தரம் வாய்ந்த பொறியியல் மற்றும் பாதுகாப்புத் தரங்களுக்கு ஏற்ப LNG முனையத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
3. FSRU Höegh Giant இன் நிறுத்தத்துடன், LNG மறுசீரமைப்பு முனையம் விரைவில் சோதனை மற்றும் ஆணையிடுதல் நடவடிக்கைகளைத் தொடங்க தயாராக இருக்கிறது.

பிரமுகர்கள்

ஏர் மார்ஷல் எஸ் பிரபாகரன்:

1. டெல்லியை தலைமையிடமாகக் கொண்ட இந்திய விமானப்படையின் வெஸ்டர்ன் கமாண்ட் தளபதியாக ஏர் மார்ஷல் ஸ்ரீகுமார் பிரபாகரன் பொறுப்பேற்றார்.
2. 39 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இந்திய விமானப்படையில் சிறப்பான சேவை செய்து 28 பிப்ரவரி 22 அன்று ஓய்வுபெற்ற ஏர் மார்ஷல் அமித் தேவுக்குப் பின் ஏர் மார்ஷல் எஸ் பிரபாகரன் பதவியேற்றார்.
3. அவர் ஒரு அனுபவம் வாய்ந்த MiG-21 பைலட் மற்றும் வகை 'A' தகுதி வாய்ந்த விமானம் ஓட்டும் பயிற்றுவிப்பாளர், ஏர் மார்ஷல் பிரபாகரன் கிட்டத்தட்ட 5000 மணிநேரம் விமானம் ஓட்டிய அனுபவம் கொண்டவர்.

ஹேமானந்த் பிஸ்வால்:

1. ஒடிசாவின் முன்னாள் முதல்வர் ஹேமானந்த் பிஸ்வால் சமீபத்தில் காலமானார்.
2. அவர் 1989 மற்றும் 1999 முதல் இரண்டு குறுகிய காலத்திற்கு மாநிலத்தின் முதலமைச்சராக இருந்தார்.
3. அவர் ஆறு முறை மாநில சட்டசபைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார், 2009 இல் அவர் சுந்தர்கர் தொகுதியில் இருந்து பாராளுமன்றத்திற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

வினையாட்டு

ISSF உலகக் கோப்பை:

எகிப்து தலைநகர் கெய்ரோவில் நடைபெற்று வரும் சர்வதேச துப்பாக்கி சுடுதல் வினையாட்டு சம்மேளனம் (ISSF) உலகக் கோப்பையில் இந்தியாவிற்கான முதல் தங்கப் பதக்கத்தை சவுரப் சவுத்ரி வென்றார்.

ISSF

1. சர்வதேச துப்பாக்கி சுடும் வினையாட்டு சம்மேளனம் என்பது துப்பாக்கி, கைத்துப்பாக்கி மற்றும் ஷாட்கன் ஆகியவற்றில் ஒலிம்பிக் துப்பாக்கி சுடும் நிகழ்வுகளின் ஆளும் குழுவாகும்.
2. தலைமையகம்: முனிச், ஜெர்மனி, நிறுவப்பட்டது: 1907.

தென்கிழக்கு ஆசிய வினையாட்டு:

1. பிராந்தியத்தின் மிகப்பெரிய வினையாட்டு நிகழ்வான 31வது தென்கிழக்கு ஆசிய வினையாட்டுப் போட்டிகள் வியட்நாமில் மே 12 முதல் 23, 2022 வரை நடைபெறும்.
2. வியட்நாமிய தலைநகர் ஹனோய் ஆனது குவாங் நின், ஃபு தோ மற்றும் பாக் நின், சின்ஹுவா உள்ளிட்ட 11 அண்டை பகுதிகளுடன் முக்கிய இடமாக இருக்கும்.

மாஸ்கோ ஷுஷ் ஸ்டார்ஸ் சாம்பியன்ஷிப்:

1. ரஷ்ய தலைநகரில் பிப்ரவரி 22 முதல் 28 வரை நடைபெறும் மாஸ்கோ ஷுஷ் ஸ்டார்ஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியாவின் சாடியா தாரிக் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.

ஷுஷ்

ஷுஷ் அல்லது குங்ஃபு, வலிமையான மற்றும் மென்மையான மற்றும் முழுமையான தற்காப்புக் கலை, அத்துடன் முழு தொடர்பு வினையாட்டு ஆகும். சீன தற்காப்புக் கலைகளில் இதைப் பற்றி இது ஒரு நீண்ட வரலாறு உள்ளது.

புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்

புத்தகங்கள்	ஆசிரியர்கள்	விளக்கம்
The Millennial Yogi	தீபம் சட்டர்ஜி	The Millennial Yogi புத்தகம், ஒரு இளம் தொழிலதிபர் ஒரு மாய துறவியுடனான தற்செயலான சந்திப்பிற்குப் பிறகு நடந்த நிகழ்வின் விளக்கத்தின் மூலம் வாசகரை உணர்ச்சிமிகு மாற்றத்தின் மூலம் வழிநடத்துகிறது, துறவியின் போதனைகள் கதாநாயகனின் அன்றாட வாழ்க்கையில் அர்த்தத்திற்கான ஆர்வமுள்ள தேடலுக்கு இட்டுச் செல்கின்றன.
Udaan Ek Majdoor Bachhe Ki	மிதிலேஷ் திவாரி	இந்தப் புத்தகம் கேப்டன் ஏடி மானெக்கின் வாழ்க்கைப் பயணத்தைப் பற்றியது, அவர் தனது வாழ்க்கை வரைபடத்தில் பூஜ்ஜியத்திலிருந்து உச்சம் வரை பயணித்தார்.

விருதுகள் & கௌரவங்கள்

போல்ட்ஸ்மேன் பதக்கம்:

1. 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்புமிக்க போல்ட்ஸ்மேன் பதக்கம் புனேவில் உள்ள இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த பேராசிரியர் தீபக் தருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது (IISER புனே).
2. 'புள்ளியியல் இயற்பியல்' துறையில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக பேராசிரியர் தருக்கு இந்த விருது அறிவிக்கப்பட்டது.
3. அவர் அமெரிக்க விஞ்ஞானி ஜான் ஹாப்ஸ்பீல்டுடன் விருதை பகிர்ந்து கொண்டார்.

1. ஸ்டேஃபிஸ் மாநாட்டில் ஒவ்வொரு மூன்று வருடங்களுக்கும் ஒருமுறை தூய மற்றும் பயன்பாட்டு இயற்பியலுக்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தின் புள்ளியியல் இயற்பியல் மீதான C3 கமிஷனால் பதக்கம் வழங்கப்படுகிறது.
2. போல்ட்ஸ்மேன் பதக்கம் (அல்லது போல்ட்ஸ்மேன் விருது) என்பது புள்ளியியல் இயக்கவியல் தொடர்பான புதிய முடிவுகளைப் பெறும் இயற்பியலாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் ஒரு பரிசு ஆகும்.

முக்கிய தினங்கள்

பூஜ்ஜிய பாகுபாடு தினம்:

1. பிரச்சினைகள், வன்முறை வழக்குகள் அல்லது பொது வன்முறையைத் தூண்டும் மனநிலைக்கு எதிராகப் போராட, பூஜ்ஜிய பாகுபாடு தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 1 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
2. இந்த நாள் முதன்முதலில் UNAIDS இன் இயக்குனர் Michel Sidibe அவர்களால் டிசம்பர் 2013 இல் தொடங்கப்பட்டது. அடுத்த ஆண்டு மார்ச் 1, 2014 அன்று, பூஜ்ஜிய பாகுபாடு தினம் முதல் முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
3. 2022 இன் கருப்பொருள்:- 'தீங்கு விளைவிக்கும் சட்டங்களை அகற்றவும், அதிகாரம் அளிக்கும் சட்டங்களை உருவாக்கவும். என்பதாகும்'.

சிவில் கணக்கு தினம்:

1. 46வது சிவில் கணக்கு தினம் மார்ச் 2, 2022 அன்று கொண்டாடப்பட்டது
2. வணிகத்தை எளிதாக்குதல் மற்றும் டிஜிட்டல் இந்தியாவின் ஒரு பகுதியாக மின்னணு ரசீது (இ-பில்) செயலாக்க அமைப்பான - ஒரு பெரிய மின்-ஆளுமை முயற்சியை நிதி அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.

உலக வனவிலங்கு தினம்:

1. ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை 1973 ஆம் ஆண்டில் அழிந்து வரும் வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் (CITES) இன் சர்வதேச வர்த்தகம் மீதான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட நாளான மார்ச் 3 ஆம் தேதியை உலக வனவிலங்கு தினமாக அறிவித்தது.
2. உலக வனவிலங்கு தினம் (WWD) 2022 கருப்பொருள் "சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்புக்கான முக்கிய உயிரினங்களைப் பாதுகாப்பது" என்பதாகும்.

தேசிய பாதுகாப்பு தினம்:

1. ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 4 அன்று, விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் மற்றும் பாதுகாப்பாக வேலை செய்வதற்கான அர்ப்பணிப்பை ஏற்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இந்தியா தேசிய பாதுகாப்பு தினத்தை நினைவுகூருகிறது.
2. சாலைப் பாதுகாப்பு, பணியிடப் பாதுகாப்பு, மனித சுகாதாரப் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு உள்ளிட்ட அனைத்துப் பாதுகாப்புக் கொள்கைகள் குறித்து பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த தேசிய பாதுகாப்பு ஆணையம் இந்த நாளை அறிவித்தது.

FREE Ebooks

[Download Now](#)

Current Affairs

[Explore Now](#)

Free Notes + Mock Tests + Mindmaps + Current Affairs

For TNPSC Group II/IIA, IV & VAO Exams

[Web](#)

[APP](#)

BLOG

Your one-stop destination
for all exam related
information & preparation
resources.

[Explore Now](#)

FORUM

Interact with peers & experts,
exchange scores
& improve your preparation.

[Explore Now](#)



www.OliveBoard.in