



SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

AN IDEAL INSTITUTE FOR **CIVIL SERVICE EXAMS**

சாங்கமம்

போட்டித்தேர்வுகளுக்கான மாதாந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

மே-2024 (தமிழ் / ஆங்கிலம்)



சர்வதேச தொழிலாளர்கள் தினம்

TNPSC

CURRENT AFFAIRS

MONTHLY

முற்றிலும்
இலவசம்
இணையதளத்தில் மட்டும்
தமிழ் / English

03
மாதங்களுக்கு

99 ரூபாய் மட்டும்
செலுத்தி தபால் மூலம்
பெற்று கொள்ளலாம்.



கிடைக்கும் இடங்கள் :

SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

சென்னை, நெல்லை, திருச்சி

TNPSC

GROUP-I

PRELIMS CLASSES



ADMISSIONS
OPEN

OUR TNPSC GROUP - I TOPPERS - 2022



MARUTHIP PRIYA.R



DEEPIKA.A



BHAVADHARANI.R



PECHIYAAMMAL.M



NALINI.S

மே 2024

சாங்கமம்

இயக்குநர்:

சிவராஜவேல் சி

பதிப்பாசிரியர்

இலக்கியா ம

துணை பதிப்பாசிரியர்கள்

அர்ச்சனா ச

மணிவண்ணன் ச

வெங்கடேசன் த

வடிவமைப்பாளர்கள்

தாமஸ் கலைவாணன் ச

கலைச் செல்வி ர



சர்வதேச தொழிலாளர் தினம்

மே 1, அல்லது மே முதல் திங்கட்கிழமை, பல நாடுகளில் தேசிய பொது விடுமுறை தினமாகும். பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில் "சர்வதேச தொழிலாளர் தினம்" அல்லது இதே போன்ற பெயர். சில நாடுகள் தொழிலாளர் தினத்தை தங்களுக்கு முக்கியமான தேதிகளில் கொண்டாடுகின்றன, அதாவது அமெரிக்கா மற்றும் கனடா போன்றவை செப்டம்பர் முதல் திங்கட்கிழமை தொழிலாளர் தினத்தை கொண்டாடுகின்றன. 1955 ஆம் ஆண்டில், கத்தோலிக்க திருச்சபை மே 1 ஐ "செயின்ட் ஜோசப் தொழிலாளர்களுக்கு" அர்ப்பணித்தது. செயின்ட் ஜோசப் தொழிலாளர்கள் மற்றும் கைவினைஞர்களின் புரவலர் துறவி ஆவார்.



Visit us at

🌐 : www.sivarajavelias.com

📱 : <https://t.me/dhentele>

தலைமை அலுவலகம்

சென்னை

எண்.97, AF பிளாக், சாந்தி காலனி, 12வது மெயின் ரோடு,
அண்ணா நகர் மேற்கு, சென்னை - 60040.

தொலைபேசி: 9626364444

துணை அலுவலகங்கள்

திருநெல்வேலி

எண்.106B, 3வது மாடி, ஜில்லக் காம்ப்ளக்ஸ்,
VOC மைதானம் எதிரில், பாளையங்கோட்டை - 627002.

தொலைபேசி: 9626252500

திருச்சி

எண்.143, 4வது மாடி, லக்ஷ்மி காம்ப்ளக்ஸ், சாலை ரோடு,
தில்லைநகர், திருச்சி - 620018.

தொலைபேசி: 9751500300

பொருளடக்கம்

1.	தமிழ்நாடு செய்திகள்	6
2.	தேசிய செய்திகள்	8
3.	சர்வதேச செய்திகள்	12
5.	சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்	17
6.	இராணுவச் செய்திகள்	20
7.	அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்	24
8.	விளையாட்டுச் செய்திகள்	29
9.	விருதுகள்	30
10.	முக்கிய தினங்கள்	32
11.	பொருளாதார செய்திகள்	39
12.	மே மாத வினா விடைகள்	40



தமிழகத்தில் 23 நாய் இனங்களுக்கு தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது

- தமிழ்நாடு கால்நடை பராமரிப்புத் துறை சமீபத்தில் ராட்வீலர், பிட்புல் டெரியர் மற்றும் டோசா இனு போன்ற நன்கு அறியப்பட்ட ரகங்கள் உட்பட 'கொடூரமான' என்று கருதப்படும் 23 நாய் இனங்களுக்கு தடை விதித்தது. இந்த முடிவு சென்னையில் ஒரு அதிர்ச்சிகரமான நிகழ்வால் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டது, அதில் ஒரு ராட்வீலர் ஒரு இளைஞனை மோசமாக காயப்படுத்தியது.



தடைக்கு வழிவகுத்த சம்பவம்

- சென்னை ஆயிரம் விளக்கு பகுதியில் உள்ள ஒரு பூங்காவில், ஐந்து வயது சிறுமியை இரண்டு ராட்வீலர் நாய்கள் தாக்கிய சம்பவம், இந்த ஒழுங்குமுறை நடவடிக்கையைத் தூண்டியது. பாதுகாவலரின் மகளான இளைஞன் விளையாடிக் கொண்டிருந்த போது நாய்கள் தாக்கியதில் பலத்த காயம் ஏற்பட்டது.

மையத்தால் தடை செய்யப்பட்ட நாய் இனங்களின் பட்டியல்

- Pitbull Terrier, Tosa Inu, American Staffordshire Terrier, Fila Brasileiro, Dogo Argentino, American Bulldog, Boerboel Kangal, Central Asian Shepherd Dog மற்றும் Caucasian Shepherd Dog ஆகியவை மையத்தில் இருந்து தடை செய்யப்பட உள்ள இனங்களில் அடங்கும்.
- மற்ற இனங்களில் தென் ரஷ்ய ஷெப்பர்ட் நாய், டோர்ன்ஜாக், சர்ப்லானினாக், ஜப்பானிய தோசா மற்றும் அகிதா, மாஸ்டிஃப்ஸ், டெரியர்கள், ரோடசியன் ரிட்ஜ்பேக், ஓநாய் நாய்கள், கனாரியோ, அக்பாஷ் நாய், மாஸ்கோ காவலர் நாய், கேன் கோர்சோ மற்றும் பான்டோக் ஆகியவை அடங்கும்.
- மேற்கூறிய நாய் இனங்கள், கலப்பினங்கள் உட்பட, இறக்குமதி, வளர்ப்பு, செல்ல நாய்களாக விற்க மற்றும் பிற நோக்கங்களுக்காக தடை செய்யப்படும், என்று நிபுணர் குழுவின் பரிந்துரைகளை மேற்கோள் காட்டி அரசாங்க கடிதத்தில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- விலங்குகள் (நாய் வளர்ப்பு மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல்) விதிகள், 2017 மற்றும் விலங்குகள் (பெட் ஷாப்) மீதான வன்கொடுமை தடுப்பு விதிகள், 2018 ஆகியவற்றை இந்த மையம் வெளியிட்டுள்ளது.

அம்பேத்கர் பெயரில் புதிய திட்டம்

- தமிழ்நாடு அரசு கடந்த மே மாதம் அறிவித்த இந்தத் திட்டத்திற்கு, 'அண்ணல் அம்பேத்கர் தொழில் முன்னோடிகள் திட்டம்' (Annal Ambedkar Business Champions Scheme) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இது, பிரத்யேகமாக ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடி சமுதாயங்களைச் சேர்ந்த ஆர்வமுள்ள தொழில்முனைவோருக்குக் கடன் வழங்கும் திட்டம்.
- இதை தமிழ்நாடு சிறு, குறு, நடுத்தர நிறுவனங்கள் துறை (MSME Department) செயல்படுத்துகிறது.
- இதன் மூலம் என்ன பயன்கள் கிடைக்கும்?
- நேரடி வேளாண்மைக்காக இத்திட்டத்தின் கீழ் விண்ணப்பிக்க முடியாது. அதை தவிர்த்து, உற்பத்தி, வணிகம், மற்றும் சேவை சார்ந்த எந்த வித புதிய தொழில் துவங்கவும் இதன் மூலம் கடன் பெறலாம்.
- புதிய தொழில் திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டில் 35% முதலீட்டு மானியம் (capital subsidy) வழங்கப்படும். அதிகபட்சத் தொகையாக 1.5 கோடி ரூபாய் வரை கடன் பெறலாம்.
- மொத்த திட்டத்தில் 65 % வங்கிக் கடனாக ஏற்பாடு செய்யப்படும். மீதமுள்ள 35 % அரசின் பங்காக முன்முனை மானியம் வழங்கப்படும்.

இதுபோக தொழில் தொடங்க வங்கியில் வாங்கும் கடனுக்கான வட்டி விகிதத்தில் 6% வட்டியை அரசே வங்கியில் செலுத்திவிடும்.

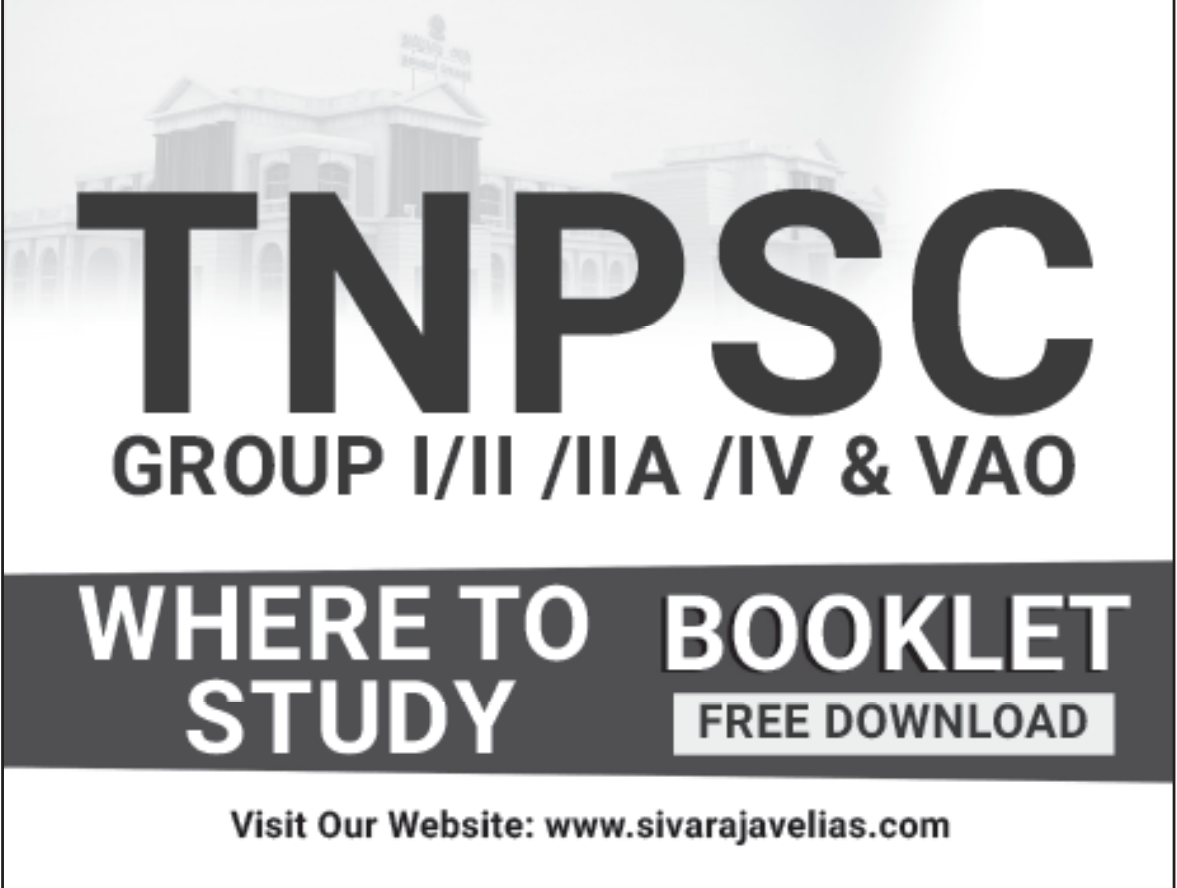
- இந்தத் திட்டத்திற்காக நடப்பு நிதியாண்டில் ரூ.100 கோடி நிதியை தமிழ்நாடு அரசு ஒதுக்கியுள்ளது.

பந்தம் சேவை - சென்னை பெருநகர காவல் துறை

- 75 வயது க்கு மேற்பட்ட மூத்த குடிமக்களின் தேவைகளுக்கு உதவ ,சென்னை பெருநகர காவல் துறையின் பந்தம் சேவையை தொடங்கியுள்ளது .
- இந்த திட்டத்தின் மூலம்
- *பாதுகாப்பு உதவி பெறலாம்
- *மருத்துவ சேவை பெறலாம்
- *மனநல ஆலோசனை பெறலாம்
- *சட்ட ஆலோசனைபெறலாம்

மற்றும்

- *அத்தியாவசிய தேவை சம்பந்தமான உதவி பெற நமது பந்தம் - 94999-57575 என்ற எண்ணில் அழையுங்கள்.



TNPSC
GROUP I/II /IIA /IV & VAO

WHERE TO STUDY **BOOKLET**
FREE DOWNLOAD

Visit Our Website: www.sivarajavelias.com



தேசிய செய்திகள்

ப்ராஜெக்ட் சீட்டா

- ப்ராஜெக்ட் சீட்டாவின் அடுத்த கட்டத்திற்காக, கிழக்கு ஆப்பிரிக்க நாட்டிலிருந்து சிறுத்தைகளை வரவழைப்பதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆராய்வதற்காக, கென்யா அதிகாரிகளின் தூதுக்குழுவை இந்தியா இந்த மாத இறுதியில் நடத்த வாய்ப்புள்ளது என்று வளர்ச்சிகளை அறிந்த வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.
- மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள காந்தி சாகர் வனவிலங்கு சரணாலயம் கடந்த ஆண்டு சிறுத்தைகளை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்த இரண்டாவது இடமாக தேர்வு செய்யப்பட்டது.
- சிறுத்தைகளை இந்தியாவிற்கு இடமாற்றம் செய்வதற்கான அவர்களின் விருப்பம், அத்தகைய இடமாற்றத்தின் விதிமுறைகள், அவர்கள் பிரிந்து செல்ல விரும்பும் சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை உள்ளிட்டவை குறித்து முதன்மையாக விவாதிக்க கென்யா தூதுக்குழுவை அதிகாரிகள் நடத்துவார்கள். திட்ட சீட்டாவின் ஒரு பகுதியாக, இந்தியா ஆண்டுக்கு எட்டு முதல் 14 சிறுத்தைகளை ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு அறிமுகப்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.

பிளஸ்என்எல் நிறுவனம் 4ஜி சேவையை தொடங்கவுள்ளது

- அரசாங்கத்தின் ஆத்மநிர்பார் கொள்கைக்கு ஏற்ப முற்றிலும் உள்நாட்டு தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி, அரசுக்குச் சொந்தமான BSNL ஆகஸ்ட் முதல் நாடு முழுவதும் 4G சேவைகளை வெளியிடத் தொடங்கும் என்று அதிகாரப்பூர்வ ஆதாரங்கள் தெரிவிக்கின்றன. 700 மெகாஹெர்ட்ஸ் (மெகாஹெர்ட்ஸ்) பிரீமியம் ஸ்பெக்ட்ரம் பேண்டிலும், பைலட் கட்டத்தில் 2,100 மெகா ஹெர்ட்ஸ் பேண்டிலும் வெளியிடப்பட்ட 4ஜி நெட்வொர்க்கில் வினாடிக்கு 40-45 மெகாபிட் உச்ச வேகத்தை பதிவு செய்ததாக பிளஸ்என்எல் அதிகாரிகள் கூறினர்.
- ஐடி நிறுவனமான டிசிஎஸ் மற்றும் அரசு நடத்தும் தொலைத்தொடர்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனமான சி-டாட் தலைமையிலான கூட்டமைப்பு மற்றும் சுமார் 8 லட்சம் சந்தாதாரர்களை உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கிய தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி நிறுவனம் பஞ்சாபில் 4ஜி சேவைகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

மத அடிப்படையிலான இட ஒதுக்கீடு

- இந்தியா போன்ற மதச்சார்பற்ற நாட்டில் மத அடிப்படையிலான இட ஒதுக்கீடு அரசியலமைப்பு கேள்விகளை எழுப்புகிறது.
- மத அடிப்படையிலான இடஒதுக்கீடு என்பது கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு வேலைகளில் மத சார்பு அல்லது அடையாளத்தின் அடிப்படையில் சிறப்பு சலுகைகள், ஒதுக்கீடுகள் அல்லது இடஒதுக்கீடு வழங்கும் கொள்கையைக் குறிக்கிறது.
- இந்திய சூழலில், இந்த இடஒதுக்கீடுகள் குறிப்பிட்ட சில மத சமூகங்கள், குறிப்பாக சமூக மற்றும் கல்வியில் பின்தங்கியவர்கள் என அடையாளம் காணப்பட்ட வரலாற்று சமூக-பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகளை நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- மத அடிப்படையிலான இடஒதுக்கீடுகளின் நோக்கம் சமூக நீதி மற்றும் சமூகத்தின் ஓரங்கட்டப்பட்ட பிரிவினரை உயர்த்துவதற்கான உறுதியான நடவடிக்கையின் கொள்கையில் வேரூன்றியுள்ளது.
- வரலாற்று ரீதியாக, சில மத சமூகங்கள் பாகுபாடு மற்றும் ஒதுக்கீட்டை எதிர்கொண்டுள்ளன, இது சமூக-பொருளாதார பின்தங்கிய நிலைக்கு வழிவகுக்கிறது. இடஒதுக்கீட்டுக் கொள்கைகள் கல்வி, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் அரசுப் பணிகளில் பிரதிநிதித்துவம் ஆகியவற்றுக்கான வாய்ப்புகளை வழங்குவதன் மூலம் இந்த ஏற்றத்தாழ்வுகளை சரிசெய்ய முயல்கின்றன.
- சுதந்திரத்திற்கு முந்தைய காலம்
- 19 ஆம் மற்றும் 20 ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில், சாதி அடிப்படையிலான பாகுபாடு மற்றும் சமூக ஏற்றத்தாழ்வுகளை நிவர்த்தி செய்யும் நோக்கில் பல்வேறு சமூக சீர்திருத்த இயக்கங்களை இந்தியா கண்டது.
- ராஜா ராம் மோகன் ராய், ஜோதிராவ் பூலே போன்ற தலைவர்கள், பி.ஆர். அம்பேத்கர் சமூக சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் மத அடையாளங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட விளிம்புநிலை சமூகங்களின் மேம்பாட்டிற்காக வாதிட்டார்.

சுய-குணப்படுத்தும் சாலை தொழில்நுட்பம்

- இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (NHA) குழிகள் இல்லாத நெடுஞ்சாலைகளை உருவாக்க புதிய தொழில்நுட்பத்தை ஆராய்ந்து

வருகிறது. இது சுய-குணப்படுத்தும் சாலைகளின் புரட்சிகர உருவாக்கத்தை உள்ளடக்கியது, இது சில சூழ்நிலைகளில் சாலைகள் தானாகவே பழுதுபார்க்க அனுமதிக்கும் தொழில்நுட்பத்தை உள்ளடக்கியது.

- சுய-குணப்படுத்தும் சாலை தொழில்நுட்பத்தைப் புரிந்துகொள்வது
- சாலைகளில் சுய பழுதுபார்க்கும் திறன்களை அடைய பல தொழில்நுட்பங்கள் வளர்ச்சியின் பல்வேறு கட்டங்களில் உள்ளன. இதில் அடங்கும்-
 - மைக்ரோஎன்காப்சுலேஷன்- இது சிகிச்சைப் பொருட்களைக் கொண்ட மைக்ரோ கேப்சுல்களை நிலக்கீலில் சேர்க்கும் செயல்முறையாகும். எலும்பு முறிவுகள் உருவாகும்போது, காப்ச்யூல்கள் சிதைந்து, பிளவுகளை மூடும் இரசாயனத்தை வெளியிடுகின்றன. நெதர்லாந்தில் உள்ள டெல்ஃப்ட் யுனிவர்சிட்டி ஆஃப் டெக்னாலஜி இந்த தொழில்நுட்பம் குறித்து கணிசமான ஆய்வை நடத்தியது.
 - தூண்டல் வெப்பமாக்கல்- இது நிலக்கீல் கலவையில் எஃகு இழைகளை இணைப்பதை உள்ளடக்கியது. எலும்பு முறிவுகள் வெளிப்படும் போது, ஒரு தூண்டல் இயந்திரம் இழைகளை சூடாக்கி, அவற்றைச் சுற்றியுள்ள நிலக்கீலை உருக்கி விரிசல்களை மூடுகிறது. இந்த நுட்பம் தற்போது நெதர்லாந்து மற்றும் சீனாவில் சோதனைக்கு உட்பட்டுள்ளது.
 - பாக்கீரியா அடிப்படையிலான சுய-குணப்படுத்துதல்- கால்சியம் கார்பனேட் பாக்கீரியாவால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது மற்றும் கான்கிரீட் சாலைகளில் விரிசல்களை மூடுவதற்குப் பயன்படுத்தலாம். நியூயார்க்கில் உள்ள பிங்காம்டன் பல்கலைக்கழகத்தில் தற்போது இந்த வகையான ஆராய்ச்சி நடந்து வருகிறது.
 - புத்துணர்ச்சியூட்டும் காப்ச்யூல்கள்- மைக்ரோ என்காப்சுலேஷனைப் போலவே, இந்த காப்ச்யூல்களும் புத்துணர்ச்சியூட்டும் இரசாயனத்தைக் கொண்டிருக்கின்றன, அவை வெளியிடப்படும் போது, சுற்றியுள்ள நிலக்கீலை மென்மையாக்குகிறது, பிளவுகளை மூடுகிறது. இங்கிலாந்தின் கேம்பிரிட்ஜ்ஷையரில் உள்ள சாலைகளில் இந்த நுட்பம் இப்போது சோதிக்கப்படுகிறது.

ஓலியாண்டர் கேரளாவில் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது

- இளம்பெண் ஒருவர் தற்செயலாக ஓலியாண்டரின் இலைகளில் விஷம் கலந்து இறந்த ஒரு வாரத்திற்குப் பிறகு, கேரள அரசால் நடத்தப்படும் இரண்டு கோயில்

வாரியங்கள் தெய்வத்திற்கும் (நைவேத்தியம்) மற்றும் பக்தர்களுக்கு (பிரசாதம்) வழங்கப்படும் உணவில் ஓலியாண்டர் பூக்களைப் பயன்படுத்த தடை விதித்துள்ளன.

- 1,200-க்கும் மேற்பட்ட கோயில்களை நிர்வகிக்கும் திருவிதாங்கூர் தேவஸ்வம் (டிடிபி) மற்றும் 1,300-ஓற்றைப்படை கோயில்களைக் கொண்ட மலபார் தேவஸ்வம் வாரியம் (எம்டிபி) இந்த முடிவை எடுத்துள்ளன.

மேகாலயாவின் முதல் பெண் டிஜிபி

- ஐபிஎஸ் இடாஷிஷா நோங்ராங் மேகாலயாவின் முதல் பெண் டிஜிபி ஆனார். அவர் அசாம்-மேகாலயா கேடரை (மேகாலயா பிரிவு) சேர்ந்த 1992 பேச்சின் ஐபிஎஸ் அதிகாரி ஆவார். மே 20, 2024 முதல் மே 19, 2026 வரை இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு வடகிழக்கு மாநிலத்தின் புதிய டிஜிபியாக ஐபிஎஸ் நோங்ராங் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். மே 19ஆம் தேதி ஓய்வுபெறும் எல்ஆர் பிஷ்னோய்க்கு பதிலாக ஐபிஎஸ் நோங்ராங் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். அவர் தற்போது மேகாலயாவில் சிறப்பு டிஜிபியாக பதவி வகிக்கிறார். காவல்.

உலக பல்கலைக்கழக தரவரிசை (CWUR)

- இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் மேனேஜ்மென்ட் அகமதாபாத் தலைமையிலான இந்தியாவைச் சேர்ந்த 65 இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் உலக அளவில் முதல் 2000 இடங்களில் உள்ளன, ஆனால் சர்வதேச அளவில் உயர்கல்விக்கான போட்டித்தன்மையை நாடு இழந்து வருகிறது என்று உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசை மையம் தெரிவித்துள்ளது (CWUR).
- CWUR இன் குளோபல் 2000 பட்டியலின் 2024 பதிப்பில், 32 இந்திய நிறுவனங்கள் ஏனியில் மேலே சென்றன, 33 வீழ்ச்சியைக் கண்டன.
- நாட்டின் தலைசிறந்த கல்வி நிறுவனமான ஐஐஎம்-ஏ, கடந்த ஆண்டு 419வது இடத்தில் இருந்த நிலையில், உலக அளவில் 410வது இடத்தில் உள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து இந்திய அறிவியல் கழகம் (501) மற்றும் இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் பாம்பே (568).

யுனெஸ்கோ MOWCAP

- ராம்சரித்மனாஸ், பஞ்சதந்திரம் மற்றும் சஹ்ருதயலோக-லோகனா ஆகிய மூன்று இந்திய இலக்கியப் படைப்புகள் யுனெஸ்கோவின் உலக ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியப் பதிவேட்டில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- மெமரி ஆஃப் தி வேர்ல்ட் புரோகிராம் என்பது ஆவணப்பட பாரம்பரியத்தைப்

பாதுகாப்பது, பாதுகாத்தல் மற்றும் அணுகலை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு சர்வதேச திட்டமாகும்.

- யுனெஸ்கோ 1992 இல் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- தேசிய, பிராந்திய மற்றும் சர்வதேச பதிவேடுகளில் குறிப்பிடத்தக்க ஆவணப்பட பாரம்பரியத்தின் கல்வெட்டுகளை உள்ளடக்கியது.

படைப்புகளின் முக்கியத்துவம்

ராமச்சரிதமனாஸ்:

- ராமச்சரிதமனாஸ் என்பது 16 ஆம் நூற்றாண்டின் இந்திய பக்தி கவிஞர் துளசிதாஸால் (c. 1511-1623) இயற்றப்பட்ட அவதி மொழியில் ஒரு காவியம் ஆகும்.
- இது பல உதவேகங்களைக் கொண்டுள்ளது, முதன்மையானது வால்மீகியின் ராமாயணம்.
- இந்த வேலை பிரபலமான மொழியில், துளசி ராமாயணம், துளசிகிருத ராமாயணம், துளசிதாஸ் ராமாயணம் அல்லது வெறுமனே மானஸ் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ராமச்சரிதமனாஸ் என்ற வார்த்தையின் அர்த்தம் ராமனின் செயல்களின் ஏரி.
- துளசிதாஸ் விக்ரம் சம்வத் 1631 (1574 CE) இல் அயோத்தியில் ராமச்சரிதமானலை எழுதத் தொடங்கினார்.
- மற்றொரு பதிப்பு 18 ஆம் நூற்றாண்டில் அரபு மொழியில் எழுதப்பட்டது, இது மேற்கு ஆசியா மற்றும் உலகின் பிற பகுதிகளுக்கும் உரையின் கவர்ச்சியை எடுத்துக்காட்டுகிறது என்று கவர் கூறுகிறார்.
- ராமாயணம் மற்றும் ராமச்சரிதமானங்கள் இந்தியாவில் மட்டுமல்ல, கம்போடியா, தாய்லாந்து, இலங்கை மற்றும் இந்தோனேசியா போன்ற தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளிலும் படிக்கப்படுகின்றன.

பஞ்சதந்திரம்:

- பஞ்சதந்திரம் என்பது சமஸ்கிருத வசனம் மற்றும் உரைநடையில் உள்ள ஒன்றோடொன்று தொடர்புடைய விலங்கு கட்டுக்கதைகளின் பண்டைய இந்தியத் தொகுப்பாகும், இது ஒரு சட்டக் கதைக்குள் அமைக்கப்பட்டது.
- எஞ்சியிருக்கும் படைப்புகள் கிமு 200 க்கு முந்தையவை, ஆனால் கட்டுக்கதைகள் மிகவும் பழமையானவை.

- விஷ்ணு சர்மா ஒரு இந்திய அறிஞர் மற்றும் எழுத்தாளர் ஆவார், அவர் கட்டுக்கதைகளின் தொகுப்பான பஞ்சதந்திரத்தை எழுதினார்
- இது ஒரு இந்து நூலாக இருக்கலாம், மேலும் நாம் கற்பனை செய்யக்கூடிய அளவுக்கு பழமையான விலங்குகளின் கட்டுக்கதைகளுடன் கூடிய பழைய வாய்வழி மரபுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- பஞ்சதந்திர கட்டுக்கதைகள் அவற்றின் உலகளாவிய தார்மீக மதிப்புகள் காரணமாக பூஜ்ஜியமாக இருந்தன.

சஹ்ருதயலோக-லோகனா:

- ஆச்சார்யா ஆனந்தவர்தனாவின் சஹ்ருதயலோக-லோகனா, இந்திய இலக்கியச் சொற்பொழிவை வடிவமைக்கும் அழகியல் மற்றும் இலக்கியக் கோட்பாட்டை ஆராயும் ஒரு விமர்சனப் படைப்பாகும்.
- காஷ்மீர் அறிஞர்களான ஆச்சார்யா ஆனந்தவர்தன் மற்றும் அபினவகுப்தா ஆகியோரால் 15 ஆம் நூற்றாண்டின் சஹ்ருதயலோக-லோகனா, அதன் அழகியல் காரணமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் பயணம் மற்றும் சுற்றுலா வளர்ச்சிக் குறியீடு 2024

- உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் பயணம் மற்றும் சுற்றுலா வளர்ச்சிக் குறியீடு 2024 இல் இந்தியா 39 வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது, அதே நேரத்தில் அமெரிக்கா பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது. குறைந்த நடுத்தர வருமானம் கொண்ட பொருளாதாரங்களில் தெற்காசியாவில் இந்தியாவும் உயர்ந்த இடத்தில் உள்ளது. முன்னதாக, 2021 வெளியிடப்பட்ட குறியீட்டில் இந்தியா 54வது இடத்தில் இருந்தது.
- ஒட்டுமொத்த குறியீட்டு மதிப்பெண் 7 இல், 1 மிக மோசமானது மற்றும் 7 சிறந்தது, இந்தியா 4.25 மதிப்பெண்களைப் பெற்றது. தரவரிசையில் இந்தியாவின் குறிப்பிடத்தக்க பாய்ச்சல், உலகளாவிய சுற்றுலாத் துறையில் அதன் வளர்ந்து வரும் போட்டித்தன்மையை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது. 119 நாடுகளின் பயணம் மற்றும் சுற்றுலாத் துறைகளை ஆய்வு செய்து, சுற்றுலா வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் காரணிகள் மற்றும் கொள்கைகளின் வரம்பில் அவற்றை மதிப்பீடு செய்தது.

ஆக்ஸ்போர்டு பொருளாதாரம் உலகளாவிய நகரங்களின் குறியீடு 2024

- 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான ஆக்ஸ்போர்டு பொருளாதாரம் உலக நகரங்கள் குறியீட்டில் டெல்லி 350 வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது, இது இந்திய நகரங்களில் மிக உயர்ந்த இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. தரவரிசை உலகின் 1000 நகரங்களை ஒப்பிடுகிறது.
- இந்தியாவின் தகவல் தொழில்நுட்ப மையமான பெங்களூரு, நாட்டின் நிதித் தலைநகரான மும்பையை விட 411 ஆக உயர்ந்துள்ளது, இது 427 ஆக இருந்தது.
- மறுபுறம், உத்தரபிரதேசத்தின் சுல்தான்பூர் குறியீட்டில் 1000 வது இடத்தில் கடைசி இடத்தில் உள்ளது.
- ஆக்ஸ்போர்டு குளோபல் சிட்டிஸ் இன்டெக்ஸ் ரிப்போர்ட் 2024ல் டெல்லி 350வது இடத்தில் உள்ளது
- 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான ஆக்ஸ்போர்டு பொருளாதாரம் உலக நகரங்கள் குறியீட்டில் டெல்லி 350 வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது, இது இந்திய நகரங்களில் மிக உயர்ந்த இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. தரவரிசை உலகின் 1000 நகரங்களை ஒப்பிடுகிறது.



- இந்தியாவின் தகவல் தொழில்நுட்ப மையமான பெங்களூரு, நாட்டின் நிதித் தலைநகரான மும்பையை விட 411 ஆக உயர்ந்துள்ளது, இது 427 ஆக இருந்தது.
- மறுபுறம், உத்தரபிரதேசத்தின் சுல்தான்பூர் குறியீட்டில் 1000 வது இடத்தில் கடைசி இடத்தில் உள்ளது.

பற்றி:

- Global Cities Index Report என்பது ஒரு வருடாந்தர அறிக்கையாகும், இது உலகெங்கிலும் உள்ள சுமார் 1,000 பெரிய நகரங்களை வரிசைப்படுத்துகிறது, 163 வெவ்வேறு நாடுகளில் ஐந்து முக்கிய வகைகளில் பரவியுள்ளது.
- பொருளாதாரம், மனித மூலதனம், வாழ்க்கைத் தரம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நிர்வாகம் போன்ற பிரிவுகளில் உள்ள மதிப்பெண்களின் அடிப்படையில் இந்தக் குறியீடு கணக்கிடப்படுகிறது. ஒவ்வொரு நகரத்திற்கும் ஒட்டுமொத்த தரவரிசையை உருவாக்க இந்த மதிப்பெண்கள் இணைக்கப்படுகின்றன. 2023 ஆம் ஆண்டில், அறிக்கையின் நகரங்கள் உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 80% மற்றும் உலக மக்கள்தொகையில் 30% ஆகும்.
- மீண்டும், நியூ யார்க் 100 மதிப்பெண்களுடன் ஐந்து பிரிவுகளிலும் உயர்ந்த தரவரிசையை அடைந்தது, அதைத் தொடர்ந்து லண்டன் மற்றும் சான் ஜோஸ் முறையே 2வது மற்றும் 3வது இடங்களைப் பெற்றனர்.
- வாழ்க்கைத் தரத்தில் மும்பை 915 வது இடத்தைப் பிடித்தது, அதே நேரத்தில் கேரளாவில் உள்ள திருச்சூர், இந்தியாவின் வாழ்க்கைத் தரம் பிரிவில் 757 வது இடத்தைப் பிடித்தது. மறுபுறம், உத்தரபிரதேசத்தில் உள்ள சஹாரன்பூர் நகரம் 966 வது இடத்தில் உள்ளது.



சர்வதேச செய்திகள்

செர்பியாவில் 7000 ஆண்டுகள் பழமையான வரலாற்றுக்கு முந்தைய குடியிருப்பு

- அறிக்கைகளின்படி, தென்கிழக்கு ஐரோப்பாவில் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் முன்னர் அறியப்படாத வரலாற்றுக்கு முந்தைய குடியேற்றத்தை தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர். அறிக்கைகள் செல்ல வேண்டுமானால், இந்த வரலாற்றுக்கு முந்தையது ஏறக்குறைய 7,000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய புதிய கற்காலத்தின் பிற்பகுதியில் இருந்ததாக நம்பப்படுகிறது. அங்கு இந்த குடியிருப்பு பால்கனில் நிலத்தால் சூழப்பட்ட நாடான வடகிழக்கு செர்பியாவின் பனாட் பகுதியில் உள்ள டாமிஸ் நதிக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.
- இந்த கண்டுபிடிப்பு விதிவிலக்கான முக்கியத்துவத்தை கொண்டுள்ளது. ஏனெனில் செர்பிய பனாட் பகுதியில் சில பெரிய பிற்பட்ட கற்கால குடியேற்றங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன என்று ஜெர்மனியில் உள்ள கீல் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள வரலாற்றுக்கு முந்தைய மற்றும் பழங்கால தொல்லியல் நிறுவனத்தில் (IPPA) ஆராய்ச்சி தலைவர் மார்ட்டின் ஃபர்ஹோல்ட் கூறுகிறார்.

கோவிட்-19- மாறுபாடு - அமெரிக்கா

- ஓமிக்ரான் ஜேன்.1 பரம்பரையில் இருந்து புதிய கோவிட்-19 வகைகளின் குழுவான FLIRT, அமெரிக்காவில் வேகமாக பரவி வருகிறது, இது கோடைகால தொற்று அலை பற்றிய கவலையை ஏற்படுத்துகிறது. புதிய பிறழ்வுகளுடன், KP.2 மற்றும் KP 1.1 மாறுபாடுகள் கடந்த ஓமிக்ரான் மாறுபாடுகளைக் காட்டிலும் மிகவும் தொற்றுநோயாகக் கருதப்படுகின்றன, இருப்பினும், பக்க விளைவுகள் மிகவும் ஒத்ததாக இருப்பதாக நிபுணர்கள் கூறுகின்றனர்.
- KP.2 ஆனது நாட்டில் JN.1 மாறுபாட்டைக் கைப்பற்றியுள்ளது, இருப்பினும், மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்படும் வழக்குகள் அதிகரிக்கவில்லை என்று ஊடக அறிக்கைகள் தெரிவிக்கின்றன. KP.1.1, மேலும் ஒரு FLIRT மாறுபாடு, அமெரிக்காவில் காணப்பட்டது, ஆனால் KP.2 உடன் ஒப்பிடும்போது இது மிகவும் பரவலாக இல்லை.

அமெரிக்காவின் இன்ஃபெக்சியஸ் டிசீஸ் சொசைட்டியின்படி, 'FLIRT' என்ற புனைப்பெயர் அவற்றின் பிறழ்வுகளுக்கான தொழில்நுட்பப் பெயர்களைப் பொறுத்தது.

தங்க தாள்

- முதன்முறையாக, ஒரே ஒரு அணு மட்டும் தடிமனாக இருக்கும் தங்கத் தாளை ஆராய்ச்சியாளர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர். இது தங்கத்தை (சுதந்திரமாக) 2D தாள்களாக வடிவமைத்த முதல் உலோகமாக ஆக்குகிறது - எதிர்காலத்திற்கான அற்புதமான சாத்தியக்கூறுகளைத் திறக்கிறது.

தங்கத்தை வளர்க்கும்

- ஸ்வீடனின் லின்கோபிங் பல்கலைக்கழகத்தின் வளர்ச்சியின் பின்னணியில் உள்ள விஞ்ஞானிகளுக்கு, ஒரு அணு தடிமனான பொருள் பெயரிடப்பட்டதால், 'கோல்டனை' உருவாக்குவது எளிதானது அல்ல. இது போன்ற 2டி பொருட்கள் இதற்கு முன் உருவாக்கப்படவில்லை.
- 2004 ஆம் ஆண்டு கார்பனால் செய்யப்பட்ட அணு-மெல்லிய பொருளான கிராபெனின் வளர்ச்சிக்குப் பிறகு, விஞ்ஞானிகள் நூற்றுக்கணக்கான 2D பொருட்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.

போர்க்கள அணு ஆயுதங்கள் - ரஷ்யா

- உக்ரைனில் போரில் ஆழமான ஈடுபாடு ஏற்படுவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் குறித்து மூத்த மேற்கத்திய அதிகாரிகளின் கருத்துகளைத் தொடர்ந்து அதிகரித்து வரும் பதட்டங்களுக்கு மத்தியில் போர்க்கள அணு ஆயுதங்களைப் பயன்படுத்துவதை உருவாக்கும் பயிற்சிகளை நடத்த திட்டமிட்டுள்ளதாக ரஷ்யா தெரிவித்துள்ளது. ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புடின் ஐந்தாவது முறையாக பதவியேற்க உள்ள நிலையில் இந்த அறிவிப்பு வெளியாகியுள்ளது.
- ரஷ்ய கூட்டமைப்பு தொடர்பாக சில மேற்கத்திய அதிகாரிகளின் ஆத்திரமட்டும் அறிக்கைகள் மற்றும் அச்சுறுத்தல்களுக்கு பதிலடியாக இந்த பயிற்சிகள் உள்ளன என்று பாதுகாப்பு அமைச்சகம் ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.

இந்தியா மற்றும் தைவான் இன்னும் ஆறு மாதங்களுக்கு - விசா விலக்கு

- இந்தியா மற்றும் தைவானில் இருந்து வரும் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான விசா விலக்கு திட்டத்தை தாய்லாந்து மேலும் ஆறு மாதங்களுக்கு நீட்டித்துள்ளது. இந்த பயணிகள் நவம்பர் 11, 2024 வரை விசா இல்லாமல் நாட்டிற்குள் நுழைய அனுமதிக்கின்றனர். தாய்லாந்தின் பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவதற்காக அதிக வெளிநாட்டு பார்வையாளர்களை ஈர்ப்பதை இந்த நடவடிக்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. சுற்றுலா மீது.
- ப்ளம்பெர்க் அறிக்கையின்படி, பிரதம மந்திரி ஸ்ரேத்தா தவிசின் அமைச்சரவைக் கூட்டத்தைத் தொடர்ந்து நீட்டிப்பை அறிவித்தார். இது இந்தியா மற்றும் தைவானிலிருந்து வரும் பயணிகள் விசா இல்லாமல் அதிகபட்சம் 30 நாட்கள் தங்கலாம் என்பதைக் குறிக்கிறது.
- கடந்த நவம்பரில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட முதற்கட்ட தள்ளுபடியின் வெற்றிக்குப் பிறகு இந்த நீட்டிப்பு வந்துள்ளது. முன்னதாக, இந்தியா மற்றும் தைவானைச் சேர்ந்த சுற்றுலாப் பயணிகள் விசா-ஆன்-அரைவல் திட்டத்தின் கீழ் தாய்லாந்தில் 15 நாட்கள் மட்டுமே தங்க அனுமதிக்கப்பட்டனர். விலக்கு நீட்டிக்கப்படுவதன் மூலம், தாய்லாந்து இந்த நாடுகளில் இருந்து நீண்ட காலம் தங்குவதையும் அடிக்கடி வருகை தருவதையும் ஊக்குவிக்கும் என நம்புகிறது.

பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைக்கு எதிரான முதல் சட்டத்தை ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஏற்றுக்கொண்டது

- பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட குழுவின் முதல் சட்டத்தை ஐரோப்பிய யூனியன் நாடுகள் ஆதரித்தன, இருப்பினும் வாசகம் கற்பழிப்புக்கான பொதுவான வரையறையை தீர்க்கத் தவறிவிட்டது.
- 27 நாடுகளைக் கொண்ட ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் உள்ள பெண்களை பாலின அடிப்படையிலான வன்முறை, கட்டாயத் திருமணம், பெண் பிறப்புறுப்புச் சிதைவு மற்றும் ஆன்லைன் துன்புறுத்தல் ஆகியவற்றிலிருந்து பாதுகாப்பை இந்த பரந்த சட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஐரோப்பிய பாராளுமன்றம் ஏற்கனவே ஏப்ரல் மாதத்தில் விதிகளை அங்கீகரித்துள்ளது மற்றும் அது சட்டமாக மாறுவதற்கு நாடுகளின் பச்சை விளக்கு கடைசி படியாகும்.
- இந்தச் சட்டம் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் முழுவதும் அதன் குற்றவாளிகள் கடுமையாக அனுமதிக்கப்படுவார்கள் என்பதற்கும்,

பாதிக்கப்பட்டவர்கள் அவர்களுக்குத் தேவையான அனைத்து ஆதரவைப் பெறுவார்கள் என்பதற்கும் உத்தரவாதம் அளிக்கும் என்று பெல்ஜியம் நீதி அமைச்சர் பால் வான் டிச்செல்ட் கூறினார்.

- ஐரோப்பிய ஒன்றியம் முழுவதும் சைபர் ஸ்டாக்கிங், சைபர் துன்புறுத்தல் மற்றும் வெறுப்பு அல்லது வன்முறையை சைபர் தூண்டுதல் ஆகியவற்றைச் சட்டம் குற்றமாக்குகிறது. இது குற்றத்தைப் பொறுத்து குறைந்தபட்ச தண்டனைகளை ஓராண்டு முதல் ஐந்து ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை விதிக்கிறது.
- விதிகளின்படி, பாதிக்கப்பட்டவர் குழந்தையாகவோ, மனைவியாகவோ அல்லது முன்னாள் மனைவியாகவோ இருந்தால், தண்டனை மிகவும் கடுமையானதாக இருக்கும்.

உலக இடம்பெயர்வு அறிக்கை 2024

- இடம்பெயர்வுக்கான சர்வதேச அமைப்பு (IOM) உலக இடம்பெயர்வு அறிக்கை 2024 ஐ அறிமுகப்படுத்தியது. இது உலகளாவிய இடம்பெயர்வு முறைகளில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்களை வெளிப்படுத்துகிறது, இதில் இடம்பெயர்ந்தவர்களின் சாதனை எண்ணிக்கை மற்றும் சர்வதேச பணம் அனுப்புவதில் பெரும் அதிகரிப்பு ஆகியவை அடங்கும்.
- IOM டைரக்டர் ஜெனரல் ஏமி போப் வங்கதேசத்தில் இந்த அறிக்கையை முறைப்படி வெளியிட்டார், இது குடியேற்றம், குடியேற்றம் மற்றும் இடம்பெயர்வு உள்ளிட்ட இடம்பெயர்வு சவால்களில் முன்னணியில் உள்ளது.
- உலக இடம்பெயர்வு அறிக்கை 2024 ஆதார அடிப்படையிலான தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வு மூலம் மனித நடமாட்டத்தின் சிக்கலைக் குறைக்க உதவுகிறது என்று IOM இயக்குநர் ஜெனரல் ஏமி போப் வெளியிட்டார். உலகில் நிச்சயமற்ற தன்மையுடன், புலம்பெயர்தல் இயக்கவியலைப் புரிந்துகொள்வது தகவலறிந்த முடிவெடுக்கும் மற்றும் பயனுள்ள கொள்கை பதில்களுக்கு அவசியம், மேலும் உலக இடம்பெயர்வு அறிக்கை நீண்டகால போக்குகள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் சவால்கள் மீது வெளிச்சம் போட்டு இந்தப் புரிதலை மேம்படுத்துகிறது.
- சர்வதேச இடம்பெயர்வு மனித மேம்பாடு மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு ஒரு உந்துதலாக உள்ளது என்று அறிக்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது. 2000 முதல் 2022 வரை சர்வதேச பணம் அனுப்புவதில் 650 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான அதிகரிப்பு, USD 128 பில்லியனில் இருந்து 831 பில்லியன் டாலர் வரை உயர்ந்துள்ளது. கோவிட்-19 காரணமாக பணம் அனுப்புவதில் கணிசமாகக் குறையும் என்று பல ஆய்வாளர்களின் கணிப்புகள் இருந்தபோதிலும் வளர்ச்சி தொடர்ந்தது.

- அந்த 831 பில்லியன் பணப்பரிமாற்றத்தில், 647 பில்லியன் குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமான நாடுகளுக்கு புலம்பெயர்ந்தவர்களால் அனுப்பப்பட்டது. இந்த பணம் அனுப்புதல் அந்த நாடுகளின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் கணிசமான பகுதியை உருவாக்க முடியும், மேலும் உலகளவில், இந்த பணம் இப்போது அந்த நாடுகளில் வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டை விட அதிகமாக உள்ளது.
- முக்கிய கண்டுபிடிப்புகளை எடுத்துக்காட்டி, சர்வதேச இடம்பெயர்வு மனித வளர்ச்சியைத் தொடரும் அதே வேளையில், சவால்கள் நீடிக்கின்றன என்பதை அறிக்கை வெளிப்படுத்துகிறது. உலகளாவிய ரீதியில் 281 மில்லியன் சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோருடன், மோதல், வன்முறை, பேரழிவு மற்றும் பிற காரணங்களால் இடம்பெயர்ந்த நபர்களின் எண்ணிக்கை நவீன காலப் பதிவுகளில் மிக உயர்ந்த மட்டத்திற்கு உயர்ந்துள்ளது, இது 117 மில்லியனை எட்டியுள்ளது, இது இடம்பெயர்வு நெருக்கடிகளைத் தீர்ப்பதற்கான அவசரத்தை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

பாலஸ்தீனத்திற்கான உரிமைகள் மற்றும் சலுகைகள்

- பாலஸ்தீனத்திற்கு புதிய உரிமைகள் மற்றும் சிறப்புரிமைகளை வழங்க ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை பரந்த வித்தியாசத்தில் வாக்களித்தது மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் 194 வது உறுப்பினராக ஆவதற்கு பாலஸ்தீனத்தின் கோரிக்கையை மறுபரிசீலனை செய்ய பாதுகாப்பு கவுன்சிலுக்கு அழைப்பு விடுத்தது.
- 193 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட உலக அமைப்பு அரபு மற்றும் பாலஸ்தீனிய ஆதரவுடன் 143-9 என்ற வாக்கெடுப்பில் 25 வாக்களிப்புடன் ஒப்புதல் அளித்தது. இஸ்ரேல், அர்ஜென்டினா, செக்கியா, ஹங்கேரி, மைக்ரோனேஷியா, நவ்ரு, பலாவ் மற்றும் பப்புவா நியூ கினியா ஆகிய நாடுகளுடன் அமெரிக்கா தீர்மானத்திற்கு எதிராக வாக்களித்தது.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் பாலஸ்தீனத்தின் முழு அங்கத்துவத்திற்கான பரந்த உலகளாவிய ஆதரவை இந்த வாக்கெடுப்பு பிரதிபலித்தது, காசாவில் அதிகரித்து வரும் இறப்பு எண்ணிக்கை மற்றும் சுமார் 1.3 மில்லியன் பாலஸ்தீனியர்கள் தஞ்சம் அடைந்துள்ள தெற்கு நகரமான ரஃபாவில் ஒரு பெரிய இஸ்ரேலிய தாக்குதலுக்கு பல நாடுகள் சீற்றத்தை வெளிப்படுத்தியுள்ளன. .
- ஐ.நா. சாசனத்தின் கீழ், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் வருங்கால உறுப்பினர்கள் அமைதியை விரும்புவர்களாக இருக்க வேண்டும் மற்றும் பாதுகாப்பு கவுன்சில் இறுதி ஒப்புதலுக்காக பொதுச் சபையில் அவர்களை

அனுமதிக்க வேண்டும். பாலஸ்தீனம் 2012 இல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உறுப்பினர் அல்லாத பார்வையாளர் நாடாக மாறியது.

- ஆனால் பாதுகாப்பு கவுன்சிலில் உள்ளது போல், பொதுச் சபையில் வீட்டோ இல்லை. தீர்மானத்திற்கு மூன்றில் இரண்டு பங்கு பெரும்பான்மை உறுப்பினர்கள் வாக்களிக்க வேண்டும் மற்றும் குறைந்தபட்சம் 118 வாக்குகளை விட கணிசமாக அதிகமாகப் பெற்றனர்.

சபஹர் துறைமுகத்தின் செயல்பாடு - இந்தியா மற்றும் ஈரான்

- மத்திய ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பாவின் சில பகுதிகளுடனான இந்தியாவின் வர்த்தகத் திட்டங்களில் முக்கியமான சபஹர் துறைமுகத்தின் செயல்பாட்டிற்காக இந்தியாவும் ஈரானும் 10 வருட நீண்ட கால இருதரப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளதாக மத்திய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- இந்தியா போர்ட் குளோபல் லிமிடெட் (ஐபிஜிஎல்) மற்றும் ஈரானின் துறைமுகங்கள் மற்றும் கடல்சார் அமைப்பு (பிஎம்ஓ) இடையே கையெழுத்திடப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் கீழ் - இந்தியா 10 ஆண்டுகளுக்கு மூலோபாய துறைமுகத்தை மேம்படுத்தும்.
- ஈரானின் தென்மேற்கு கடற்கரையில் அமைந்துள்ள சபஹர் துறைமுகம் இந்தியாவின் மேற்கு கடற்கரையை எளிதில் அணுகக்கூடியது. இது சர்வதேச வடக்கு-தெற்கு போக்குவரத்து வழித்தடத்தில் (INSTC) ஒரு முக்கியமான இணைப்பை உருவாக்குகிறது. நீண்ட கால ஒப்பந்தம் பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்கு கணிசமான ஊக்கத்தை அளிக்கும் மற்றும் உலகளாவிய வர்த்தகம் மற்றும் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதில் எங்களின் வளர்ந்து வரும் பங்கை நிலைநாட்டும் என மத்திய கப்பல் போக்குவரத்து அமைச்சர் சர்பானந்தா சோனோவால் தெரிவித்துள்ளார்.

சாஹூலின் ஆதாரம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது

- சுமார் 70,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஆசியாவிலிருந்து ஆஸ்திரேலியாவிற்கு மனிதர்கள் இடம்பெயர் அனுமதித்த, தொலைந்து போன சூப்பர் கண்டமான சாஹூலின் ஆதாரங்களை தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர். உலகம் முழுவதும் அறியப்படாத பல வரலாற்று தளங்கள் இருக்கலாம் என்று இந்த ஆராய்ச்சி கூறுகிறது.

சாஹூல் பற்றி

- சாஹூல் கடந்த பனி யுகத்தின் போது பனிப்பாறையின் விளைவாக வெளிப்பட்ட ஒரு சூப்பர் கண்டம், இது உலகளாவிய கடல் மட்டத்தை குறைத்தது. இந்தக் கண்டம் நவீன கால ஆஸ்திரேலியாவை வடக்கே ப்புவா நியூ கினியாவையும் தெற்கே டாஸ்மேனியாவையும் இணைத்தது.

சாஹூலின் கண்டுபிடிப்பு

- 75,000 முதல் 35,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு சாஹூலின் நிலப்பரப்பை மீண்டும் உருவாக்க ஆராய்ச்சியாளர்கள் தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் புவியியல் மற்றும் காலநிலை காரணிகளின் தலைகீழ் பொறியியலைப் பயன்படுத்தினர். உருவகப்படுத்துதல் இரண்டு சாத்தியமான புலம்பெயர்ந்த பாதைகள் மற்றும் பல தொல்பொருள் தளங்களை வெளிப்படுத்தியது, பண்டைய மனிதர்கள் வளங்களைத் தேடி இந்த பகுதிக்கு நகர்ந்ததைக் காட்டுகிறது.

முக்கியத்துவம்

- சாஹூலின் கண்டுபிடிப்பு பண்டைய மனித இடம்பெயர்வு முறைகளை வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டுகிறது மற்றும் பல்வேறு கடுமையான நிலைமைகளுக்கு மக்கள் குறிப்பிடத்தக்க தழுவலை விளக்குகிறது. இந்த முன்னேற்றம் மேலும் வரலாற்று மரம்ங்களைக் கண்டறிய வழிவகுக்கும்.

ஹைப்பர்சோனிக் ஆயுதங்களின் ஏற்பாடு

- ஜப்பானும் அமெரிக்காவும் கூட்டாக ஒரு புதிய வகை ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்பை உருவாக்குவதற்கான ஏற்பாட்டில் கையெழுத்திட்டன, இது சீனா மற்றும் ரஷ்யாவால் கைப்பற்றப்பட்ட மற்றும் வட கொரியாவால் சோதிக்கப்படும் ஹைப்பர்சோனிக் ஆயுதங்களின் வளர்ந்து வரும் அச்சுறுத்தலுக்கு எதிராக நேச நாடுகள் பாதுகாக்க முயல்கின்றன.
- கடந்த ஆகஸ்ட் மாதம் வாஷிங்டனில் நடந்த உச்சிமாநாட்டில் ஜப்பான் பிரதமர் ஃபுமியோ கிஷிடா மற்றும் அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பிடன் இடையே இந்த திட்டம் முதலில் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது. களைடு ஸ்பியர்

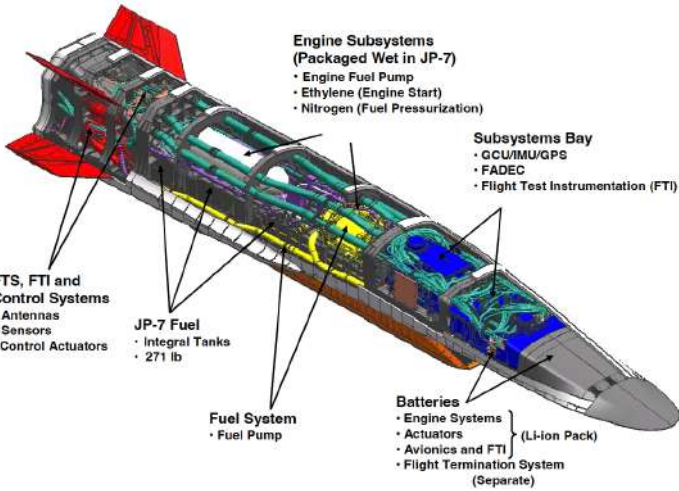
வெனிசலாவின் பனிப்பாறைகள்

- வெனிசலா தனது கடைசி பனிப்பாறையை இழந்து காலநிலை மாற்றத்திற்கு எதிரான போரில் குறிப்பிடத்தக்க மற்றும் கடுமையான மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது. லா கொரோனா என்றும் அழைக்கப்படும் ஹம்போல்ட் பனிப்பாறை, பனிப்பாறை வகைப்பாட்டிற்கான அளவுகோல்களை இனி சந்திக்காத அளவிற்கு குறைந்துவிட்டது.
- வெனிசலாவின் பனிப்பாறை கவரேஜ்
- 1910 ஆம் ஆண்டில், வெனிசலாவில் 1,000 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவில் ஆறு பனிப்பாறைகள் இருந்தன. 2011 வாக்கில், இந்த ஐந்து பனிப்பாறைகள் மறைந்து, ஹம்போல்ட் பனிப்பாறையை மட்டுமே விட்டுச் சென்றன. சமீபத்திய அறிக்கைகளின்படி, இந்த கடைசி பனிப்பாறை கூட வெகுவாக சுருங்கிவிட்டது.
- வெனிசலாவின் பனிப்பாறைகள் முழுமையாக உருகுவது காலநிலை மாற்றத்தின் கடுமையான தாக்கத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது. பனிப்பாறைகள் நன்னீரின் முக்கியமான ஆதாரங்கள் மற்றும் உள்ளூர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. அவற்றின் மறைவு சுற்றுச்சூழலுக்கும் இந்த நீர் ஆதாரங்களை நம்பியிருக்கும் சமூகங்களுக்கும் பேரழிவு தரும் தாக்கங்களை ஏற்படுத்துகிறது.

இன்டர்செப்டர் 2030களின் நடுப்பகுதியில் பயன்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- இந்த ஒப்பந்தம் பொறுப்பை ஒதுக்குவது மற்றும் முடிவெடுக்கும் செயல்முறையை தீர்மானிக்கிறது, இது திட்டத்தின் முதல் முக்கிய படியாகும் என்று ஜப்பானிய பாதுகாப்பு அமைச்சக அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர். ஜப்பானிய ஒப்பந்ததாரர்களை முடிவு செய்து, மார்ச் 2025க்குள் மேம்பாட்டு செயல்முறையைத் தொடங்குவார்கள் என்று அவர்கள் நம்புகிறார்கள்.

- ஹைப்பர்சோனிக் ஆயுதங்கள், மாக் 5 அல்லது ஒலியின் வேகத்தை விட ஐந்து மடங்கு அதிகமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன, இது பிராந்திய ஏவுகணை-பாதுகாப்பு அமைப்புகளுக்கு அவற்றின் வேகம் மற்றும் சூழ்ச்சித்திறன் மூலம் அச்சுறுத்தலை ஏற்படுத்துகிறது. அவற்றை இடைமறிக்கும் கருவிகளை உருவாக்குவது சவாலானது.



Fatah-II வழிகாட்டி ராக்கெட் அமைப்பு

- பாகிஸ்தான் ராணுவம் 400 கிலோமீட்டர் தூரம் செல்லும் ஃபதா-II வழிகாட்டி ராக்கெட் அமைப்பின் சோதனை ஏவுதலை வெற்றிகரமாக நடத்தியது. ராக்கெட் அமைப்பு இராணுவத்தின் வழக்கமான



ஆயுதக் களஞ்சியத்தின் அணுகல் மற்றும் மரணத்தை கணிசமாக மேம்படுத்தும்.

- வழிகாட்டுதல் அமைப்பு இந்த ராக்கெட்டை அதன் மரணம் மற்றும் செயல்திறனை மேம்படுத்தும் ஒரு துல்லியமான ஆயுதமாக மாற்றுகிறது. அதே நேரத்தில் பாதை முறை மற்றும் முனைய வழிகாட்டுதல் தொழில்நுட்பம் எதிரியின் பாலிஸ்டிக் எதிர்ப்பு ஏவுகணை அமைப்புகளைத் தவிர்க்க உதவுகிறது.
- ஃபதா-II இராணுவத்தின் பீரங்கி பிரிவுகளில் ஸ்டாண்ட்-ஆஃப் மற்றும் ஆழமான இலக்கு தாக்குதல்களின் துல்லியமான ஈடுபாட்டிற்காக சேர்க்கப்படுகிறது, மேலும் இது பாகிஸ்தான் இராணுவத்தின் வழக்கமான போரில் பயன்படுத்தப்படும்.
- விமான சோதனையை ராணுவ தளபதி, முப்படைகளின் மூத்த அதிகாரிகள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் பொறியாளர்கள் நேரில் பார்த்தனர்.



உலக சுகாதார சபை (WHA) 2024

எழுபத்தி ஏழாவது உலக சுகாதார சபை சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவில் மே 27 முதல் ஜூன் 1, 2024 வரை, " அனைத்தும் ஆரோக்கியத்திற்காக, அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம்" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் கூடுகிறது. அரபு, சீனம், ஆங்கிலம், பிரெஞ்சு, ரஷ்யன் மற்றும் ஸ்பானிஷ் மொழிகளில் ஒரே நேரத்தில் விளக்கங்களைக் கொண்டிருக்கும் நடைமுறைகளின் நேரடி வெப்காஸ்ட்களை அணுக முடியும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்



கடல் வெப்ப அலைகள் - லட்சத்தீவு கடல்

- ICAR-மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CMFRI) அறிக்கையின்படி, அக்டோபர் 2023 முதல் கடல் வெப்ப அலைகள் லட்சத்தீவு கடலின் தூய்மையான நீரில் பரவலான பவளப்பாறை வெளுக்க வழிவகுத்தன.



- தீவுக்கூட்டம் முழுவதும் உள்ள பவளப்பாறைகளில் சுமார் 75% சேதத்தின் அளவு மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது இப்பகுதியில் குறிப்பிடத்தக்க சுற்றுச்சூழல் நெருக்கடியைக் குறிக்கிறது. கடல்சார் தகவல் சேவைகளுக்கான இந்திய தேசிய மையத்தின் சமீபத்திய அவதானிப்புகள் நிலைமையின் தீவிரத்தை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகின்றன, இது லட்சத்தீவு மற்றும் தென் தமிழ்நாடு கடற்கரைகளில் மிதமான மற்றும் தீவிர வகைகளில் கடல் வெப்ப அலை நிகழ்வுகளை பதிவு செய்தது. இந்த நிகழ்வுகள், மன்னார் வளைகுடாவில் நடந்த வெளுப்பு சம்பவங்கள், கடல் வெப்பநிலையின் ஆபத்தான அதிகரிப்பு மற்றும் கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் அவற்றின் பாதகமான விளைவுகளை எடுத்துக்காட்டுகின்றன. கடல் வெப்ப அலைகள், நீண்ட காலமாக அசாதாரணமாக அதிக கடல் வெப்பநிலையால் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன, இது லட்சத்தீவில் டிகிரி வெப்பமூட்டும் வாரம் (DHW) குறிகாட்டியில் 4 ° C-வாரங்களைத் தாண்டி ஒரு எழுச்சிக்கு வழிவகுத்தது. தேசிய பெருங்கடல் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாகத்தின் (NOAA) படி, DHW இன் இத்தகைய அளவுகள் பவள வெளுக்கும் கணிசமான ஆபத்தை ஏற்படுத்துகின்றன, இது பிராந்தியத்தின் வளமான பல்லுயிரியலை பாதிக்கிறது.

உலகின் மிகப்பெரிய பெர்மாஃப்ரோஸ்ட் பள்ளம் பூமிக்கு எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளது

- உலகின் மிகப் பெரிய ஒரு கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள பெர்மாஃப்ரோஸ்ட் பள்ளமான படகைக்கா பள்ளம், நிரந்தர பனிக்கட்டியின் உருகுவதால், குழப்பமான விகிதத்தில் விரிவடைகிறது. புவி வெப்பமயமாதலால் இது தீவிரமடைந்துள்ளது.
- பெர்மாஃப்ரோஸ்ட் என்பது முற்றிலும் உறைந்த நிலையில் இருக்கும் - 32°F (0°C) அல்லது குளிர்ச்சியான - குறைந்தது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு நேராக. பெர்மாஃப்ரோஸ்ட் மிகவும் பொதுவானது உயரமான மலைகள் மற்றும் பூமியின் உயர் அட்சரேகைகளில் - வடக்கு மற்றும் தென் துருவங்களுக்கு அருகில்.
- இந்த பள்ளம் சகா குடியரசில் அமைந்துள்ளது மற்றும் 100 மீட்டர் ஆழத்தை அடைகிறது. 1960 களில், காடழிப்பு நிலத்தடி பெர்மாஃப்ரோஸ்ட் உருகுவதற்கு வழிவகுத்தது. அது நிலத்தை மூழ்கடிக்கச் செய்தது. பல ஆண்டுகளாக, பள்ளம் விரிவடைந்து, உள்நாட்டில் 'தி கேவ்-இன்' அல்லது 'மெகா-ஸ்லம்ப்' என்று விஞ்ஞானிகளால் அழைக்கப்படுகிறது.
- உலகின் மற்ற பகுதிகளை விட ரஷ்யா 2.5 மடங்கு வேகமாக வெப்பமடைந்து வருகிறது. இதன் விளைவாக, நாட்டின் நிலப்பரப்பில் 65 சதவீதத்தை உள்ளடக்கிய நீண்ட உறைந்த டன்ட்ரா உருகி வருகிறது.
- இது கார்பன் டை ஆக்சைடை விட 25 மடங்கு ஆற்றல் வாய்ந்த கரைந்த மண்ணில் சேமிக்கப்படும் மீத்தேன் போன்ற பசுமை இல்ல வாயுக்களை வெளியிடுகிறது. பனிக்கட்டி உறைதல் மிகவும் உறுதியான, உடனடி உள்கட்டமைப்பு சேதத்தை ஏற்படுத்துகிறது, அதே போல் சாலைகள், வீடுகளை பிளவுபடுத்துதல் மற்றும் குழாய்களை சீர்குலைக்கும்.
- ஒரு காட்டுத்தீ வெடிக்கும் போது, thawing fastens.
- படகைக்கா பள்ளம் விரிவடையும் சரியான விகிதத்தில் விஞ்ஞானிகள் உறுதியாக தெரியவில்லை. இருப்பினும், சரிவின் அடியில் உள்ள மண்ணில் அபாயகரமான அளவு கரிம கார்பன் உள்ளது என்று அவர்கள் எச்சரிக்கின்றனர், இது நிரந்தர உறைபனி உருகும்போது வளிமண்டலத்தில் வெளியிடப்படும், மேலும் கிரகத்தின் வெப்பமயமாதலைத் தூண்டுகிறது.

வேளாண் உணவு முறை பற்றிய உலக வங்கி அறிக்கை

- உலக வங்கி, அதன் வல்லுநர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழுவின், மே 8, 2024 அன்று வாழக்கூடிய கிரகத்திற்கான செய்முறை: வேளாண் உணவு அமைப்பில் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வை அடைதல் என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- இந்த அறிக்கை வேளாண் உணவுத் துறையில் இருந்து பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்கான குறிப்பிடத்தக்க சாத்தியக்கூறுகளை வலியுறுத்துகிறது.
- இது ஒரு தொடர் அறிக்கையின் ஒரு பகுதியாகும், இது விவசாய உணவு அமைப்பில் உள்ள சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள் பற்றிய விரிவான கண்ணோட்டத்தை வழங்குகிறது.
- பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் பிற உலகளாவிய சவால்களை எதிர்கொள்வதில் உணவுப் பாதுகாப்பு, நிலைத்தன்மை மற்றும் பின்னடைவு ஆகியவற்றை உறுதிசெய்ய உருமாறும் மாற்றங்களின் தேவை.
- உணவு பாதுகாப்பு, உணவு முறை மாற்றம், டிஜிட்டல் மாற்றம், காலநிலை-ஸ்மார்ட் உணவு அமைப்புகள் மற்றும் உணவு இழப்பு மற்றும் கழிவுகள் உள்ளிட்ட வேளாண் உணவு முறையின் பல்வேறு அம்சங்களை அறிக்கைகள் உள்ளடக்கியது.

காடுகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் மன்றம் (UNFF):

- 2024 ஆம் ஆண்டு மே 6 ஆம் தேதி முதல் 10 ஆம் தேதி வரை நியூயார்க்கில் உள்ள ஐநா தலைமையகத்தில் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் நடத்திய ஐக்கிய நாடுகளின் காடுகள் மன்றத்தின் (UNFF) 19வது அமர்வில் இந்தியா பங்கேற்றது.
- அமர்வின் போது, வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான வன நிர்வாகத்தில் நாட்டின் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களை இந்தியா எடுத்துக்காட்டியது. இது கடந்த பதினைந்து ஆண்டுகளில் வன பரப்பில் நிலையான அதிகரிப்புக்கு வழிவகுத்தது. உலகளவில், 2010 மற்றும் 2020 க்கு இடையில், சராசரி ஆண்டு வனப் பகுதியில், நிகர லாபத்தில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ஆயிரம் வனவிலங்கு சரணாலயங்கள், தேசிய பூங்காக்கள், புலிகள் காப்பகங்கள், உயிர்க்கோள காப்பகங்கள் மற்றும் பிற வனவிலங்கு வாழ்விடங்களுக்கு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளின் வலையமைப்பை விரிவுபடுத்தியதன் மூலம், பல்லுயிர் மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்புக்கு நாடு வழங்கும் உயர் முன்னுரிமையை இந்தியா பகிர்ந்து கொண்டது.

பகுதிகளில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய, Remal என்று பெயரிடப்பட்ட கடுமையான சூறாவளி புயல் குறித்து எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளது.

ரெமல் சூறாவளி பற்றி

- பெயரிடுதல்: வெப்பமண்டல சூறாவளிகள் பட்டியலில் 'ரெமல்' என்ற பெயர் ஓமன் வழங்கியது. இந்த 2024 பருவமழைக்கு முந்தைய பருவத்தில் இப்பகுதியைத் தாக்கும் முதல் சூறாவளி இதுவாகும்.
- அரபு மொழியில் 'ரெமல்' என்றால் 'மணல்'.
- தோற்றம்: வங்காள விரிகுடா (BoB).

உருவாக்கத்திற்கு பங்களிக்கும் காரணிகள்:

- மத்திய வங்காள விரிகுடாவில் ஒரு காற்றழுத்த தாழ்வு நிலை (குழந்த காற்றழுத்தம் மற்றும் வளிமண்டல உறுதியற்ற தன்மையால் வகைப்படுத்தப்படுகிறது) உருவாகியுள்ளது, இது ரெமல் சூறாவளியின் தோற்றமாக செயல்படுகிறது.
- வங்காள விரிகுடாவில், சராசரியை விட நீர் வெப்பநிலை அதிகமாக (2-3°C) வெப்பமாக உள்ளது. இந்த வெதுவெதுப்பான நீர் சூறாவளிகள் உருவாகவும், தீவிரமடையவும் தேவையான ஆற்றலை வழங்குகிறது.

- மேடன் ஜூலியன் அலைவு (Madden Julian Oscillation) என்ற மேகக் கூட்டமானது கிழக்கு நோக்கி நகரும் காற்று மற்றும் சூடான கடல் நீருடன் சேர்ந்து தற்போது வங்காள விரிகுடாவின் தெற்கே நகர்கிறது. இந்த காற்றுகள் அவற்றின் சுழற்சி விளைவு காரணமாக சூறாவளிகளைத் தொடங்குவதில் பங்கு வகிக்கின்றன.
- சாத்தியமான தாக்கம்: இந்தியக் கடற்கரையில் நிலச்சரிவு ஏற்பட்டால் மற்றும் அதிக அலையுடன் இணைந்தால், பலவீனமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்புக்கு பகுதி சேதத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய சூறாவளி சுந்தரவனப் பகுதியை பாதிக்கலாம்.
- ஆழமற்ற குளியல் அளவீடு மற்றும் வடக்கு வங்காள விரிகுடாவின் புனல் வடிவ புவியியல் ஆகியவை புயல் கரையை நெருங்கும் போது அதன் தீவிரத்தை அதிகரிக்கலாம், இது புயல் அலைகள் மற்றும் வெள்ள அபாயத்தை அதிகரிக்கும்.
- முந்தைய புயல்கள்: யாஸ் (2021), ஆம்பன் (2020), ஃபானி சூறாவளி (2019), மற்றும் ஐலா (2009) போன்ற முந்தைய பேரழிவு சூறாவளிகளின் ஆண்டு நிறைவை நெருங்கி வருகிறது. மேற்கு வங்காளம்.



பாதுகாப்பு செய்திகள்



ஐந்து தனிப்பட்ட தேர்வுகள் - BSF

- விடுப்பில் தொடரும் போது அனைத்து பணியாளர்களுக்கும் போஸ்டிங், கோரிக்கையின் பேரில் இடுகையிடுதல் மற்றும் விமான டிக்கெட்டுகளை முன்பதிவு செய்வதற்கான ஐந்து தனிப்பட்ட தேர்வுகள் - இவை பிஎஸ்எஃப் அதன் பணியாளர்களின் 'திருப்தி நிலையை' மேம்படுத்தும் முயற்சியில் எடுக்கப்பட்ட சில முக்கிய முடிவுகள்.
- உள்துறை அமைச்சகம் வழங்கிய தரவுகளின்படி, கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் (2019-2023) ஆறு மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகளில் (CAPFs) 46,000 க்கும் மேற்பட்ட பணியாளர்கள் முன்கூட்டியே ஓய்வு பெற்றுள்ளனர். அதிகப்பட்சம் - 21,000 க்கும் மேற்பட்ட ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் - முன்கூட்டியே ஓய்வு பெற்றவர்கள் - பாகிஸ்தான் மற்றும் பங்களாதேஷ் எல்லைகளைக் காக்கும் எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையில் (பிஎஸ்எஃப்) சேர்ந்தவர்கள் என்று ஒரு அதிகாரி கூறினார்.
- கடந்த மாதம் ஐஜி (தொழிலாளர்) பிறப்பித்த உத்தரவில் கூறியிருப்பதாவது: அதிகரிக்கப்பட்ட அதிகாரிகளின் திருப்தியை மேம்படுத்தும் நோக்கில், அரசிதழில் இல்லாத அதிகாரிகளின் பணியிட மாற்றம்/ இடமாற்றம் மற்றும் குறைகளை நிவர்த்தி செய்வது தொடர்பாக கடைபிடிக்க வேண்டிய வழிகாட்டுதல்கள்/ அறிவுரைகளுக்கு டிஜி (பிஎஸ்எஃப்) ஒப்புதல் அளித்துள்ளார். வாரியத்தின் பரிந்துரைகள் மீது, பணியாளர் மற்றும் பயிற்சியின் (P&T) வருடாந்திர வருவாய் நேரத்தில், இடுகையிடுவதற்கான ஐந்து தேர்வுகள் தனிநபரிடமிருந்து பெறப்படும். எந்தவொரு குறிப்பிட்ட இடத்தின் நிலையான இடுகைகளும் ஒரே தேர்வாகக் கருதப்படும். இதேபோல், டெல்லியில் உள்ள அனைத்து தலைமையகம், 25 மற்றும் BSF இன் 95 பட்டாலியன்கள் ஒரே தேர்வாகக் கருதப்படும், என்று உத்தரவில் கூறப்பட்டுள்ளது.

எல்லை சாலைகள் அமைப்பு

- பார்டர் ரோட்ஸ் ஆர்கனைசேஷன் (பிஆர்ஓ) அதன் 65வது எழுச்சி தினத்தை மே 7 அன்று கொண்டாடியது.
- BR0 விரைவில் 4.10-கிமீ நீளமுள்ள ஷிங்குன் லா சுரங்கப்பாதையின் கட்டுமானத்தை தொடங்கும்.

இந்த சுரங்கப்பாதை கட்டி முடிக்கப்பட்டதும், 15,590 அடி உயரத்தில் உள்ள சீனாவின் மிலா சுரங்கப்பாதையை கடந்து 15,800 அடி உயரத்தில் உலகின் மிக உயரமான சுரங்கப்பாதையாக மாறும்.

எல்லை சாலைகள் அமைப்பு (BR0)

- 1960 இல் இரண்டு திட்டங்களுடன் வளர்க்கப்பட்டது - கிழக்கில் ப்ராஜெக்ட் டஸ்கர் (இப்போது வர்தக்) மற்றும் வடக்கில் ப்ராஜெக்ட் பெக்கன், இன்று 11 மாநிலங்கள் மற்றும் மூன்று யூனியன் பிரதேசங்களில் செயல்படும் 18 திட்டங்களைக் கொண்ட ஒரு துடிப்பான அமைப்பாக மாறியுள்ளது.
- இது இப்போது பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் ஒரு முன்னணி சாலை கட்டுமான நிறுவனமாக உள்ளது, இது உயரமான மற்றும் கடினமான பணிப்பகுதிகளுக்கு சாலை இணைப்பை வழங்குவதில் முதன்மையான பங்கைக் கொண்டுள்ளது.
- BR0 வடக்கு மற்றும் மேற்கு எல்லைகளில் 9,000 அடி முதல் 19,000 அடி வரை உயரத்தில் சாலை கட்டுமானம் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளைச் செய்கிறது, முதன்மையாக ஆயுதப் படைகளின் மூலோபாயத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்கிறது.

ககன் ஸ்டிரைக்-II பயிற்சி

- இந்திய ராணுவத்தின் கார்கா கார்ப்ஸ், ராணுவத்தின் மேற்குக் கட்டளையின் கீழ், பஞ்சாபில் பல இடங்களில் IAF உடன் மூன்று நாள் கூட்டுப் பயிற்சியை வெற்றிகரமாக நடத்தியது. வளர்ந்த நிலப்பரப்பில் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவாக தாக்குதல் ஹெலிகாப்டர்களின் செயல்பாட்டைச் செம்மைப்படுத்தவும், வேலை செய்வதை சரிபார்க்கவும் இந்தப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டது என்று அதிகாரப்பூர்வ அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
- Apache மற்றும் ALH-WSI ஹெலிகாப்டர்கள், நிராயுதபாணியான வான்வழி வாகனங்கள் மற்றும் இந்திய இராணுவத்தின் சிறப்புப் படைகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ககன் ஸ்டிரைக்-II பயிற்சியானது, ஹெலிகாப்டர்கள் மூலம் நேரடி துப்பாக்கிச் சூடு மற்றும் வேலைநிறுத்தப் படைகளின் தரைவழித் தாக்குதலுக்கு

ஆதரவாக பல்வேறு படைப் பெருக்கிகளை உறுதிப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது. தாக்குதல் சூழ்ச்சிகளின் போது இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட படைகள், அறிக்கை கூறியது.

- சமீபத்திய பயிற்சியானது, இரு சேவைகளுக்கும் இடையே உயர் மட்ட சினெர்ஜி மற்றும் கூட்டுத் தன்மையை வெளிப்படுத்தியது என்று அது கூறியது. மையப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பரவலாக்கப்பட்ட தாக்குதல் ஹெலிகாப்டர் பயணங்களை முறையாகப் பயிற்சி செய்வதில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது. அடர்ந்த வான் பாதுகாப்புச் சூழலில் மற்ற படைப் பெருக்கிகளால் முறையாக ஆதரிக்கப்படுகிறது மற்றும் போர்க்களத்தில் திட்டமிடப்பட்ட மற்றும் முன்கூட்டியே இலக்குகளை ஈடுபடுத்துகிறது.
- மாலத்தீவில் இருந்து ராணுவ வீரர்களை இந்தியா திரும்பப் பெறுகிறது
- மாலத்தீவில் கண்காணிப்பு விமானங்களை இயக்கும் ராணுவ வீரர்களை வெளியேறுமாறு புதிய சீன அதிபர் உத்தரவிட்டதை அடுத்து, அவர்களை இந்தியா திரும்பப் பெறத் தொடங்கியுள்ளதாக உள்ளூர் ஊடகங்கள் செய்தி வெளியிட்டுள்ளன.
- 25 இந்திய துருப்புக்கள் அட்டுவின் தெற்கே உள்ள அட்டால் பகுதியில் நிறுத்தப்பட்டிருந்த மார்ச் 10 ஆம் தேதிக்கு முன்னதாகவே தீவுக்கூட்டத்தை விட்டு வெளியேறிவிட்டதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டது.
- மாலத்தீவின் பரந்த கடல் எல்லையில் ரோந்துப் பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ள இந்தியப் பாதுகாப்புப் பணியாளர்களை வெளியேற்றுவோம் என்ற உறுதிமொழியின் பேரில் அதிபர் முகமது முய்ஸு செப்டம்பர் மாதம் பதவிக்கு வந்தார்.
- புது தில்லி உடனான பேச்சுவார்த்தையைத் தொடர்ந்து, மே 10 ஆம் தேதிக்குள் 1,192 சிறிய பவளத் தீவுகளில் இருந்து 89 இந்திய துருப்புக்கள் மற்றும் அவர்களின் உதவி ஊழியர்களை திரும்பப் பெறுவதை முடிக்க இரு தரப்பினரும் ஒப்புக்கொண்டனர்.
- கடந்த வாரம், இந்தியர்கள் வெளியேறத் தயாரான நிலையில், மாலத்தீவு சீனாவுடன் இராணுவ உதவி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- மாலத்தீவு பாதுகாப்பு அமைச்சகம் இந்த ஒப்பந்தம் வலுவான இருதரப்பு உறவுகளை வளர்ப்பது என்றும், இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ் சீனா தனது ஊழியர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் என்றும் கூறியது.

த்ரிஷ்டி-10- ட்ரோன்கள்

- இந்திய ராணுவம் தனது முதல் ஹெர்ம்ஸ்-900 ஆளில்லா விமானத்தை பாகிஸ்தான் எல்லையில் அதன் கண்காணிப்பு திறன்களை மேம்படுத்தும் வகையில் பயன்படுத்த உள்ளது.
- டிரிஷ்டி-10 ட்ரோன்கள் என்றும் அழைக்கப்படும் இந்த ட்ரோன்கள், மே 18 ஆம் தேதி ஹைதராபாத்தில் மூத்த ராணுவ அதிகாரிகள் முன்னிலையில் அறிமுகப்படுத்தப்படும். இது அதானி டிஃபென்ஸ் நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்படும் என்று மூத்த பாதுகாப்பு அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.
- இந்திய ராணுவம் இந்த நிறுவனத்திடம் இருந்து இந்த இரண்டு ஆளில்லா விமானங்களுக்கான ஆர்டர்களை அவசரகால விதிகளின் கீழ் வழங்கியுள்ளது, இது விற்பனையாளர்களால் வழங்கப்படும் அமைப்புகள் 80 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக உள்ளாட்டில் இருக்க வேண்டும் மற்றும் பாதுகாப்பில் 'மேக் இன் இந்தியா' கீழ் இருக்க வேண்டும். இந்திய இராணுவம் இந்த ஆளில்லா விமானங்களை பஞ்சாபில் உள்ள பதிண்டா தளத்தில் நிலைநிறுத்த திட்டமிட்டுள்ளது, அங்கிருந்து பாலவனத் துறை மற்றும் பஞ்சாபிற்கு வடக்கே உள்ள பகுதிகள் உட்பட ஒரு பெரிய பகுதியைக் கண்காணிக்க முடியும் என்று இராணுவ அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.
- இந்திய இராணுவம் ஏற்கனவே ஹெரான் மார்க் 1 மற்றும் மார்க் 2 ட்ரோன்களை இயக்கி வருகிறது, மேலும் படைகளுக்காக அரசாங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அவசரகால கொள்முதல்களின் கடைசி தவணையின் கீழ் த்ரிஷ்டி-10 அல்லது ஹெர்ம்ஸ்-900 ட்ரோன்களுக்கான ஆர்டர்களையும் செய்துள்ளது.

இராணுவ பயிற்சி - சக்தி

- 2024 மே 13 முதல் 26 வரை மேகாலயாவின் உம்ரோயில் உள்ள இந்திய ராணுவத்தின் கூட்டுப் பயிற்சி முனையில் இந்திய மற்றும் பிரெஞ்சுப் படைகளுக்கு இடையேயான கூட்டு ராணுவப் பயிற்சி சக்தி நடைபெறுகிறது. 7வது பயிற்சியின் தொடக்க விழாவில் கலந்துகொள்ளும் சக்தி இந்தியாவுக்கான பிரான்ஸ் தூதர் தியரி மாத்தூர், 24 வது மலைப் படையின் தளபதி பிரிகேடியர் மயூர் ஷேகட்கர் மற்றும் பிற பொதுமக்கள் மற்றும் இராணுவ உயரதிகாரிகள்.

இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் இடையே சக்தி ராணுவ பயிற்சி

- இந்திய ராணுவத்துக்கும் பிரான்ஸ்

ராணுவத்துக்கும் இடையிலான ராணுவப் பயிற்சி 2011-ம் ஆண்டு தொடங்கி, இந்தியாவிலும் பிரான்சிலும் மாறி மாறி நடத்தப்படும் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடைபெறும் பயிற்சியாகும்.

- 2021 நவம்பர் 15-26 வரை பிரான்சில் சக்தியின் 6வது பதிப்புப் பயிற்சி நடைபெற்றது. எனவே, அடுத்த பயிற்சியை நடத்துவது இந்தியாவின் முறை.
- 7வது பதிப்பு மேகாலயாவின் உம்ரோயில் உள்ள கூட்டுப் பயிற்சி முனையில் மே 13 முதல் 26 மே 2024 வரை இந்தியாவால் நடத்தப்படும்.

7வது ராணுவ பயிற்சியின் நோக்கம் - சக்தி

- சக்தி பயிற்சியின் 7வது பதிப்பின் முக்கிய நோக்கம் போர் போன்ற சூழ்நிலைக்கான உத்திகள் மற்றும் தந்திரோபாயங்களை உருவாக்குவதற்கான கூட்டுத் திட்டமிடலுக்கான இரு படைகளின் திறனை வளர்ப்பதாகும்.
- இந்தப் பயிற்சியானது இரு படைகளுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை, புரிந்துணர்வையும், இயங்கும் திறனையும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- செயல்பாடுகள் பற்றிய புரிதலை வளர்த்துக்கொள்வதற்கும், ஒருவருக்கொருவர் செயல்படும் நடைமுறைகளுடன் பகிரப்பட்ட அறிவு, விழிப்புணர்வு மற்றும் பரிச்சயத்தை உருவாக்குவதற்கும் முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படும்.
- கூட்டுப் பயிற்சியானது, இரு படைகளும் ஒருவரையொருவர் நன்கு அறிந்து கொள்ளவும், பயங்கரவாத நடவடிக்கைகளை எதிர்கொள்வதில் தங்களின் பரந்த அனுபவங்கள் மற்றும் போர் அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளவும் உதவும்.

எல்லைச் சாலைகளில் இந்திய அரசு செலவு செய்வது பற்றி:

- அதிர்வுறும் கிராமத் திட்டத்தின் (VVP) கீழ் உத்தரகாண்ட் மற்றும் சிக்கிமில் உள்ள சீன எல்லையில் சாலைகள் அமைப்பதற்காக ஒரு கிலோமீட்டருக்கு 2 கோடிக்கு மேல் ஒதுக்கீடு செய்ய அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- கடந்த ஐந்து மாதங்களில், எல்லைப் பகுதிகளில் இணைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக அருணாச்சலப் பிரதேசம், உத்தரகாண்ட் மற்றும் சிக்கிம் ஆகிய மாநிலங்களில் 113 சாலைகளுக்கு உள்நுறை அமைச்சகம் (MHA) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- சாலை இணைப்பு இல்லாததால் சீனாவை ஒட்டிய 168 கிராமங்கள் பாதிக்கப்படுகின்றன.

துடிப்பான கிராமத் திட்டம் பற்றி:

- துடிப்பான கிராமத் திட்டம் நிதி அமைச்சரின் பட்ஜெட் உரை 2022 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- மத்திய நிதியுதவி திட்டம் 2022-23 மத்திய பட்ஜெட்டில் வடக்கு எல்லையில் உள்ள கிராமங்களுக்கு அறிவிக்கப்பட்டது.
- இமாச்சலப் பிரதேசம், உத்தரகாண்ட், அருணாச்சலப் பிரதேசம், சிக்கிம் மற்றும் லடாக் ஆகிய இடங்களில் அடையாளம் காணப்பட்ட எல்லைக் கிராமங்களில் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- அருணாச்சலப் பிரதேசம், சிக்கிம், உத்தரகாண்ட், இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் லடாக் ஆகியவற்றை மையமாகக் கொண்டு 19 மாவட்டங்களின் 46 தொகுதிகளில் 2,967 கிராமங்களை உள்ளடக்கியது.

'உத்பவ்' திட்டம்

- 'உத்பவ்' திட்டம், இந்தியாவின் பண்டைய மூலோபாய புத்திசாலித்தனத்தை சமகால இராணுவ களத்தில் ஒருங்கிணைத்து, படையை எதிர்காலத்திற்கு தயார் செய்வதில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் இராணுவத்தில் உள்நாட்டு உரையாடலை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த திட்டம் வேதங்கள், புராணங்கள், உபநிடதங்கள் மற்றும் அர்த்தசாஸ்திரம் போன்ற பண்டைய நூல்களை ஆழமாக ஆராய்ந்துள்ளது, அவை ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்டவை, நீதி மற்றும் நெறிமுறை மதிப்புகளில் வேரூன்றியுள்ளன என்று இராணுவத் தலைவர் கூறினார்.
- மேலும், இது மகாபாரதத்தின் இதிகாசப் போர்கள் மற்றும் இந்தியாவின் வளமான இராணுவ பாரம்பரியத்தை வடிவமைத்த மௌரியர்கள், குப்தர்கள் மற்றும் மராட்டியர்களின் ஆட்சியின் போது மூலோபாய புத்திசாலித்தனத்தை ஆராய்ந்தது, என்று அவர் கூறினார்.
- உத்பவ் திட்டம் இந்தியாவின் தத்துவ மற்றும் கலாச்சார பாரம்பரியத்தில் ஆழமாக பதிக்கப்பட்ட ஒரு மூலோபாய சொற்களஞ்சியம் மற்றும் கருத்தியல் கட்டமைப்பை உருவாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது என்று பாதுகாப்பு அமைச்சகம் கடந்த ஆண்டு கூறியது.

சைபர் சுரக்ஷா பயிற்சி — 2024

- மே 22, 2024 அன்று நடந்த 'உடற்பயிற்சி சைபர் சுரக்ஷா — 2024' இல் பாதுகாப்புப் பணியாளர்களின் தலைமைத் தளபதி (சிடிஎஸ்) ஜெனரல் அனில் செளஹான்

கலந்துகொண்டு, இந்தியாவின் இணையப் பாதுகாப்புத் திறன்களை மேம்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தினார். மே 20 முதல் மே 24, 2024 வரை பாதுகாப்பு சைபர் ஏஜென்சியால் நடத்தப்பட்ட இந்த விரிவான சைபர் பாதுகாப்புப் பயிற்சியானது, ராணுவம் மற்றும் தேசிய ஏஜென்சிகளுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு, நாட்டின் இணைய பாதுகாப்புத் தயார்நிலையை மேம்படுத்துகிறது.


சைபர் பாதுகாப்பு திறன்களை வலுப்படுத்துதல்

- சைபர் டொமைனில் உள்ள அனைத்து பங்குதாரர்களிடையேயும் கூட்டு முயற்சிகளின் அவசியத்தை ஜெனரல் செளஹான் எடுத்துரைத்தார். வளர்ந்து வரும் இணைய அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்ள ஒரு கூட்டுச் சூழலை வளர்ப்பதற்கான பயிற்சியைப் பாராட்டினார். இந்த முக்கிய பயிற்சியை

ஒழுங்கமைப்பதில் பங்கேற்பாளர்கள் மற்றும் ஏற்பாட்டாளர்களின் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் முயற்சிகளுக்காக அவர் பாராட்டினார்.

சைபர் சுரக்ஷா பயிற்சியின் நோக்கங்கள் — 2024

- இப்பயிற்சியானது பங்கேற்பாளர்களின் இணைய பாதுகாப்பு திறன்கள், நுட்பங்கள் மற்றும் திறன்களை மேம்படுத்துவதன் மூலம் அவர்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்ள ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது, ஒரு ஒருங்கிணைந்த மற்றும் வலுவான இணைய பாதுகாப்பு தோரணையை ஊக்குவிக்கிறது. ஒரு விரிவான சைபர் பாதுகாப்பு கட்டமைப்பைத் திட்டமிடுதல் மற்றும் தயாரிப்பதில் கூட்டுப்பணி மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை எளிதாக்குவதன் மூலம், சைபர் டொமைனில் தேசிய பாதுகாப்பிற்கான இந்திய ஆயுதப் படைகளின் உறுதிப்பாட்டை இந்த நிகழ்வு அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.



TNPSC

GROUP I/II /IIA /IV & VAO

WHERE TO STUDY

BOOKLET

FREE DOWNLOAD

Visit Our Website: www.sivarajavelias.com



அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்

ஆல் இன் ஒன் தடுப்பூசி

- பரந்த அளவிலான கொரோனா வைரஸ்களுக்கு எதிராக ஆல் இன் ஒன் தடுப்பூசியை விஞ்ஞானிகள் உருவாக்கியுள்ளனர்
- செயல்திறன் தடுப்பூசி எனப்படும் அணுகுமுறை நோய்க்கிருமி வெளிப்படுவதற்கு முன்பு தடுப்பூசியை உருவாக்குகிறது
- எதிர்கால கொரோனா வைரஸ் தொற்றுநோய்களிலிருந்து பாதுகாப்பை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது
- உலகின் முன்னணி பல்கலைக்கழகங்களைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் குழு புதிய ஆல் இன் ஒன் தடுப்பூசியை உருவாக்கியுள்ளது, இது இன்னும் வெளிவராதவை உட்பட பரந்த அளவிலான கொரோனா வைரஸ்களுக்கு எதிராக மனிதர்களைப் பாதுகாக்கும் என்று அவர்கள் நம்புகிறார்கள்.
- 'நேச்சர் நானோ டெக்னாலஜி'யில் வெளியிடப்பட்ட ஆராச்சி, தடுப்பூசி உருவாக்கத்திற்கான புதிய அணுகுமுறையை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இது புரோஆக்டிவ் வாக்கினாலஜி என்று அழைக்கப்படுகிறது, அங்கு விஞ்ஞானிகள் நோயை உண்டாக்கும் நோய்க்கிருமி வெளிப்படுவதற்கு முன்பே ஒரு தடுப்பூசியை உருவாக்குகிறார்கள், இது எலிகளில் நம்பிக்கைக்குரிய முடிவுகளைக் காட்டுகிறது.

கிளிப்டோதோராக்ஸ் புண்யபிரதை:

- பிரம்மபுத்திரா நதிப் படுகையில் உள்ள திஸ்ஸா நதியின் துணை நதியான துங்நீரோடையிலிருந்து இந்த இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இது ஒரு புதிய கேட்ஃபிஷ் இனம்.
- கேட்ஃபிஷ் பற்றிய முக்கிய உண்மைகள்:
- கேட்ஃபிஷ் நன்னீர் மீன்களின் மிகப்பெரிய குழுக்களில் ஒன்றாகும், இதில் 2000 க்கும் மேற்பட்ட இனங்கள் உள்ளன.
- பெரும்பாலான கெளுத்தி மீன்கள் நன்னீரில் காணப்படுகின்றன ஆனால் சில கடல் மீன்கள். கேட்ஃபிஷின் பெரும்பாலான இனங்கள் இரவு நேரங்கள். கேட்ஃபிஷ் முதன்மையாக பெந்திக் அல்லது அடிமட்டத்தில் வசிப்பவர்கள்.

- அம்சங்கள்:
- பெரும்பாலான கேட்ஃபிஷ்கள் ஒரு உருளை வடிவ உடலைக் கொண்டிருக்கின்றன, அவை தட்டையான வென்ட்ரலைக் கொண்டுள்ளன.
- நீளமான பார்பெல்ஸ் அல்லது ஃபீலர்கள், மீனின் வாயில் இருக்கும் மற்றும் பூனை மீசையை ஒத்திருப்பதால் கேட்ஃபிஷ் என்று பெயரிடப்பட்டது.
- பெரும்பாலான கேட்ஃபிஷ்கள் அவற்றின் முதுகு மற்றும் பெக்டோரல் துடுப்புகளில் முன்னணி முதுகெலும்புகளைக் கொண்டுள்ளன.
- கெளுத்தி மீன்கள் செதில் இல்லாதவை, மற்றவற்றிலிருந்து வேறுபடுத்தும் கெளுத்தி மீன்களின் பண்பு.

புவி காந்த புயல்

- 20 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக மிக சக்திவாய்ந்த சூரியப் புயல் பூமியின் வளிமண்டலத்தைத் தாக்கியுள்ளது, இது மின் கட்டங்கள் மற்றும் செயற்கைக்கோள் தகவல்தொடர்புகளில் சாத்தியமான இடையூறுகள் குறித்து எச்சரிக்கைகளைத் தூண்டுகிறது, அதே நேரத்தில் உலகின் சில பகுதிகளில் கண்கவர் வான ஒளி காட்சிகளை உருவாக்குகிறது.
- ஒரு அரிய சூரிய புயல் எச்சரிக்கையை வெளியிட்ட அமெரிக்க தேசிய பெருங்கடல் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாகம் (NOAA), சூரிய வெடிப்பு எதிர்பார்த்ததை விட மணிநேரம் முன்னதாக, சுமார் 16:00 GMT மணிக்கு பூமியை அடைந்தது.
- சூரியனில் இருந்து பிளாஸ்மா மற்றும் காந்தப்புலங்களை வெளியேற்றுவது என விவரிக்கப்படும் பல கரோனல் மாஸ் எஜெக்ஷன்களில் (CMEs) முதன்மையானது, பின்னர் NOAA ஆல் தீவிர புவி காந்த புயலாக மேம்படுத்தப்பட்டது.
- அக்டோபர் 2003 இன் ஹாலோவீன் புயல்களுக்குப் பிறகு இது முதல் சூரிய புயல் நிகழ்வு ஆகும், இது ஸ்வீடனில் இருட்டடிப்புகளை ஏற்படுத்தியது மற்றும் தென்னாப்பிரிக்காவில் மின்சார உட்கட்டமைப்பை சேதப்படுத்தியது.
- NOAA இன் படி, இன்னும் அதிகமான சூரிய

வெளியேற்றங்கள் வரவிருக்கும் நாட்களில் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன, மேலும் அடுத்த வாரத்தில் இருக்கலாம்.

- முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை எடுக்குமாறு சுற்றுப்பாதையில் உள்ள மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் மற்றும் விண்கலங்களை இயக்குபவர்களை யுனெடெட் ஸ்டேட்ஸ் நிறுவனம் எச்சரித்தது.
- புவி காந்த புயல்களுடன் தொடர்புடைய ஏற்ற இறக்கமான காந்தப்புலங்கள், மின் இணைப்புகள் உட்பட நீண்ட கம்பிகளில் நீரோட்டங்களைத் தூண்டுகின்றன, அவை மின்தடையை ஏற்படுத்தக்கூடும். நீண்ட குழாய்களும் மின்மயமாக்கப்படலாம், இது பொறியியல் சிக்கல்களுக்கு வழிவகுக்கும்.
- விண்கலங்கள் அதிக அளவு கதிர்வீச்சினால் ஆபத்தில் உள்ளன, இருப்பினும் வளிமண்டலம் பூமியை அடையாமல் தடுக்கிறது.

குறைக்கடத்தி ஆராய்ச்சி மையம் (ISRC)

- முன்மொழியப்பட்ட இந்திய செமிகண்டக்டர் ஆராய்ச்சி மையத்தின் (ISRC) கீழ் ஒரு பிரத்யேக ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுப் பிரிவை உருவாக்க மையம் ஆலோசித்து வருகிறது.
- இந்த வசதி தொழில்துறை உற்பத்திக்கு விரைவாகச் செல்லக்கூடிய குறைக்கடத்தி ஆராய்ச்சியில் கவனம் செலுத்தும் என்று ET தெரிவித்துள்ளது.
- தனியார் மற்றும் பொதுத் துறைகளுக்கு, குறிப்பாக செமிகண்டக்டர் களத்தில், அர்ப்பணிப்புள்ள R&D நிபுணர்களை முழுநேரமாக வேலைக்கு அமர்த்துவதற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட தேவை உள்ளது. உற்பத்தியில் அறிவுசார் சொத்துரிமை (IPR) மூலம் இயக்கப்படும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை வளர்ப்பதே குறிக்கோள். R&D முயற்சிகளுக்கு இணை நிதியுதவி அல்லது பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) முறையில் நடத்தப்படும் கட்டமைப்புகளை நாங்கள் பரிசீலித்து வருகிறோம், என்று அரசாங்க அதிகாரிகளை மேற்கோள் காட்டி அறிக்கை கூறியது.
- முன்மொழியப்பட்ட R&D பிரிவு நீண்ட திட்ட காலக்கெடுவைக் கொண்ட பிற ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளிலிருந்து தனித்தனியாக செயல்படும். பேக்கேஜிங், சிஸ்டம்ஸ் டெக்னாலஜிகள், செயல்முறைகள் மற்றும் பொருட்கள் ஆகியவற்றில் முன்னேற்றங்களுடன் அடுத்த தலைமுறை குறைக்கடத்திகளை உருவாக்குவதில் அதன் கவனம் இருக்கும்.

PS3 4D அச்சிடப்பட்ட ராக்கெட் இயந்திரம்

- இந்தியாவின் முதன்மை தேசிய விண்வெளி

நிறுவனமான இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO), அதன் PS4 3D அச்சிடப்பட்ட ராக்கெட் இயந்திரத்தின் நீண்ட கால சோதனையை வெற்றிகரமாக முடித்துள்ளது. பிஎஸ்எல்வி (போலார் சேட்டிலைட் லாஞ்ச் வெஹிக்கிள்) மேல் நிலையிலிருந்து பிஎஸ்4 இன்ஜின் பயன்படுத்தப்படுகிறது. மறுவடிவமைப்பு செய்யப்பட்ட இயந்திரம், இப்போது ஒரு தனிப்பொருளாக உள்ளது, 97% மூலப்பொருட்களை சேமிக்கிறது, அதே நேரத்தில் உற்பத்தி நேரத்தை 60% குறைக்கிறது.

- மே9 அன்று, AM தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்ட திரவ ராக்கெட் இயந்திரத்தை 665 வினாடிகளுக்கு வெற்றிகரமாக சோதித்து இஸ்ரோ ஒரு முக்கிய மைல்கல்லை எட்டியது.
- PS4 3D அச்சிடப்பட்ட ராக்கெட் எஞ்சினை இஸ்ரோ சோதனை செய்கிறது
- பாரம்பரிய எந்திரம் மற்றும் வெவ்வித செயல்முறையைப் பயன்படுத்தி கட்டப்பட்ட PS4 இயந்திரம், PSLVயின் நான்காவது கட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படுகிறது மற்றும் வெற்றிட நிலையில் 7.33 kN உந்துதலைக் கொண்டுள்ளது. அதே எஞ்சின் பிஎஸ்எல்விவின் முதல் கட்டத்தின் (பிஎஸ்1) ரியாக்ஷன் கண்ட்ரோல் சிஸ்டத்தை (ஆர்சிஎஸ்) இயக்குகிறது.
- அழுத்தம் ஊட்டப்பட்ட முறையில், எஞ்சின் பூமியில் சேமிக்கக்கூடிய நைட்ரஜன் டெட்ராஃக்சைடு ஒரு ஆக்ஸிஜனேற்றியாகவும், மோனோ மெத்தில் ஹைட்ரேசின் எரிபொருளாகவும் பயன்படுத்துகிறது. இது இஸ்ரோவின் லிக்விட் ப்ராபல்ஷன் சிஸ்டம்ஸ் சென்டரால்(LPSC)உருவாக்கப்பட்டது.LPSCஆனது டிசைன் ஃபார் அட்டிடிவ் மேனுஃபேக்ச்சரிங் (DFAM) கொள்கைக்கு இடமளிக்கும் வகையில் இயந்திரத்தை மீண்டும் உருவாக்கியது, இதன் விளைவாக குறிப்பிடத்தக்க லாபம் கிடைத்தது.
- லேசர் பவுடர் பெட் ஃப்யூஷன் நுட்பம் பயன்படுத்தப்பட்டபகுதிகளின் எண்ணிக்கையை 14 லிருந்து ஒரு துண்டுக்கு குறைத்து, 19 வெல்ட் மூட்டுகளை நீக்கியது, இதன் விளைவாக ஒரு எஞ்சினுக்கு மூலப்பொருள் பயன்பாடு கணிசமாகக் குறைக்கப்பட்டது (13.7 கிலோ உலோகப் பொடியுடன் ஒப்பிடும்போது 565 கிலோ ஃபோர்ஜிங்ஸ் மற்றும் தாள்கள் வழக்கமான உற்பத்தி) மற்றும் ஒட்டுமொத்த உற்பத்தி நேரத்தில் 60% குறைப்பு.

நாசா புதிய கருந்துளையை கண்டுபிடித்தது

- வானியலாளர்கள் நாசா தொலைநோக்கிகளைப் பயன்படுத்தி எக்ஸ்-கதிர்களில் இதுவரை காணப்பட்ட மிக தொலைதூர கருந்துளையை கண்டுபிடித்துள்ளனர். கருந்துளை வளர்ச்சியின் ஆரம்ப கட்டத்தில் உள்ளது, இது இதற்கு முன் எப்போதும் காணப்படவில்லை, அதன்

நிறை அதன் புரவலன் விண்மீனைப் போலவே உள்ளது.

- இந்த முடிவு, பிரபஞ்சத்தில் முதல் மிகப் பெரிய கருந்துளைகள் எவ்வாறு உருவானது என்பதை விளக்கலாம்.
- நாசாவின் சந்திரா எக்ஸ்ரே ஆய்வகம் மற்றும் நாசாவின் ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி ஆகியவற்றின் தரவுகளை இணைப்பதன் மூலம், பெருவெடிப்பிற்கு 470 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு வளர்ந்து வரும் கருந்துளையின் கையொப்பத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு கண்டுபிடிக்க முடிந்தது.
- இந்த குறிப்பிடத்தக்க தொலைதூர விண்மீனைக் கண்டுபிடிக்க வெப் மற்றும் அதன் மிகப்பெரிய கருந்துளையைக் கண்டுபிடிக்க சந்திரா தேவை என்று வானியற்பியல் மையத்தின் அகோஸ் போக்டன் கூறினார். ஹார்வர்ட் & ஸ்மித்சோனியன் (CfA) இந்த முடிவுகளை விவரிக்கும் நேச்சர் ஆஸ்ட்ரோனமி இதழில் ஒரு புதிய கட்டுரையை வழிநடத்துகிறார். நாங்கள் கண்டறிந்த ஒளியின் அளவை உயர்த்திய ஒரு காஸ்மிக் பூதக்கண்ணாடியையும் நாங்கள் பயன்படுத்திக் கொண்டோம். இந்த உருப்பெருக்கி விளைவு ஈர்ப்பு லென்சிங் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- பூமியில் இருந்து 3.5 பில்லியன் ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ள ஏபெல் 2744 என்ற விண்மீன் கொத்து திசையில் PHZ1 என்ற விண்மீன் மண்டலத்தில் கருந்துளையை Bogdan மற்றும் அவரது குழுவினர் கண்டறிந்தனர். எவ்வாறாயினும், பூமியிலிருந்து 13.2 பில்லியன் ஒளியாண்டுகள் தொலைவில், பிரபஞ்சம் அதன் தற்போதைய வயதில் 3% மட்டுமே இருந்தபோது, விண்மீன் கூட்டத்தை விட மிகவும் தொலைவில் உள்ளது என்பதை Webb தரவு வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

மென்படலத்தின் மேற்பரப்பு மாற்றும் நுட்பம்

- சவ்வுகளின் மேற்பரப்பு மாற்றம் அடிக்கடி சவ்வு மாற்றுதல் மற்றும் வடிகட்டுதல் செயல்முறைகளின் செலவு-செயல்திறன் ஆகியவற்றின் சவால்களை சமாளிக்க ஒரு நம்பிக்கைக்குரிய அணுகுமுறையாக இருக்கும் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூறுகின்றனர்.
- இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் பெட்ரோலியம் & எனர்ஜி (IIP), விசாகப்பட்டினம், மற்ற ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து, பல்வேறு நிலைகளில் நீர் சுத்திகரிப்பு தொடர்பான சிக்கல்களைத் தீர்க்க, குறிப்பாக சேற்று நதிகளுக்குத் தீர்வு காண, 'மேம்பிரேன் மேற்பரப்பு மாற்றும் நுட்பம்' ஒரு பயனுள்ள சூழல் நட்பு தீர்வைக் கண்டறிந்துள்ளது.

- குவாஹாத்தியில் உள்ள அசாம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகம், கவுகாத்தி பல்கலைக்கழகம், பிரக்ஜோதிஷ் கல்லூரி மற்றும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் மேம்பட்ட ஆய்வு நிறுவனம் ஆகியவற்றின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஐஐபிஇ குழுவில் இணைந்து ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்டுள்ளனர். இந்த கண்டுபிடிப்புகள் நேச்சர் சயின்டிஃபிக் ரிப்போர்ட்ஸ் இதழில் மட் நீர் சுத்திகரிப்புக்காக செல்லுலோஸ் நைட்ரேட் மென்படலத்தின் ஊடுருவல் ஃபளக்ஸ் ஆக்மென்டேஷன் மீது பிளாஸ்மா செயல்முறை வாயுவின் பங்கு என்ற தலைப்பில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. ஐஐபிஇ நிறுவனம் ஆராய்ச்சி மானியம் மூலம் ஆராய்ச்சிக்கு நிதியளித்துள்ளது.
- ஊரக மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் நீர் மாசுபாடு ஒரு முக்கிய பிரச்சினையாக உருவெடுத்துள்ளது, ஏனெனில் சேறு, ஆற்றங்கரை வண்டல்கள், கழிவு எச்சங்கள் மற்றும் பிற மாசுபாடுகளால் அதன் தரம் பாதிக்கப்படும்.

XoRehab

- ஐஐஐடி பெங்களூர் சமீபத்தில் XoRehab ஐ அறிமுகப்படுத்தியது, இது IoT-இயக்கப்பட்ட சக்கர நாற்காலி தொழில்நுட்பத்தை இன்டர்நெட் ஆஃப் எத்திகல் திங்ஸால் சாத்தியமாக்கியது மற்றும் பல அரசு மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளால் ஆதரிக்கப்பட்டது. அறுவைசிகிச்சையில் இருந்து மீள்வதற்கு பக்கவாத நோயாளிகளுக்கு உதவுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட இந்த திட்டம், நோயாளிகள் தொடர்ந்து உடற்பயிற்சி செய்ய முயற்சிக்கும்போது அடிக்கடி எதிர்கொள்ளும் நடைமுறை சிக்கல்களைச் சமாளிக்க முயற்சிக்கிறது.
- தொழில்நுட்ப விவரக்குறிப்புகள் மற்றும் செயல்பாடுகள்
- XoRehab என்பது ஒரு அதிநவீன மறுவாழ்வு கேஜெட்டாகும், இது தசைகளின் செயல்பாடு மற்றும் மீள்வதைக் கண்காணிக்க மேற்பரப்பு எலக்ட்ரோமோகிராஃபி (EMG) ஐப் பயன்படுத்துகிறது, இது ஒவ்வொரு நோயாளிக்கும் தனிப்பயனாக்கப்பட்ட மீட்பு உத்திகளை உறுதிசெய்வதில் முக்கியமானது. இது ஒன்பது-டிகிரி-ஆஃப்-ஃப்ரீடம் (DoF) சூட்டைக் கொண்டுள்ளது, இது சாதனங்களை மாற்ற வேண்டிய அவசியமின்றி மேல் மற்றும் கீழ் மூட்டுகளை வெவ்வேறு திசைகளில் நகர்த்த அனுமதிக்கிறது. கேஜெட்டை சக்கர நாற்காலியில் இருந்து ஸ்ட்ரெச்சராக மாற்றலாம், இது முதுகு மற்றும் மூட்டு மறுவாழ்வுக்கு ஏற்றதாக இருக்கும்.

இந்திய ராணுவம் ஒப்பந்தம் இக்லா-எஸ்

- ரஷ்ய Igl-a-s மிகக் குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு அமைப்புகளின் (VSHORAD) உடனடி வருகையுடன் இந்திய இராணுவம் அதன் வான் பாதுகாப்பு திறன்களை மேம்படுத்தும் விளிம்பில் உள்ளது.
- அவசரகால கொள்முதலின் (EP), இந்திய இராணுவம் 48 Igl-a-s லாஞ்சர்கள், 100 ஏவுகணைகள், 48 இரவு காட்சிகள் மற்றும் ஒரு ஏவுகணை சோதனை நிலையம் என அனைத்தையும் I260 கோடி ஒப்பந்தத்தின் கீழ் ஒப்பந்தம் செய்தது.
- இந்தியாவில் உள்ள அதானி டிஃபென்ஸ் சிஸ்டம்ஸ் அண்ட் டெக்னாலஜிஸ் லிமிடெட் (ஏடிஎஸ்டிஎல்) மூலம், ரஷ்யாவின் ரோசோபோரோனெக்ஸ்போர்ட்டி லிருந்து மாற்றப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி இந்த அமைப்புகள் அசெம்பிள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன.
- ஏவுகணைகள் இறக்குமதி செய்யப்படும் அதே வேளையில், காட்சிகள், லாஞ்சர்கள் மற்றும் பேட்டரிகள் போன்ற கூறுகள் அதானி டிஃபென்ஸ் மூலம் உள்நாட்டிலேயே ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு அல்லது தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- பாதுகாப்பு உற்பத்தியில் இந்தியாவின் தன்னம்பிக்கையை மேம்படுத்துவதற்கான பரந்த முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக இந்த உள்ளூர் சபை உள்ளது.

பணம் செலுத்தும் சிக்கல்களின் தீர்வு

- இந்த இடையூறு S-400 வான் பாதுகாப்பு அமைப்புகள் உட்பட முக்கியமான கையகப்படுத்தல்களை பாதித்தது.
- தேசிய நாணயங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம், குறிப்பாக ரூபாய்-ரூபிள் வர்த்தகம் மூலம் பணம் செலுத்துதல் சிக்கல் தீர்க்கப்பட்டது.
- இந்த ஏற்பாடு ரஷ்யாவை திரட்டப்பட்ட இந்திய ரூபாயைப் பயன்படுத்த அனுமதிக்கிறது.

இதன் மூலம் தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால பாதுகாப்பு ஒப்பந்தங்களுக்கு பணம் செலுத்தும் செயல்முறையை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.

ஸ்பேஸ்எக்ஸ் - மெகா ராக்கெட் ஸ்டார்ஷிப்

- உலகின் சக்திவாய்ந்த ராக்கெட்டான ஸ்டார்ஷிப், அதன் அடுத்த சோதனைப் பயணத்தை ஜூன் 5-ஆம் தேதி நடத்த உள்ளதாக ஸ்பேஸ்எக்ஸ் அறிவித்துள்ளது.
- இந்த தசாப்தத்தின் பிற்பகுதியில் சந்திரனில் விண்வெளி வீரர்களை தரையிறக்கும் நாசாவின் திட்டங்களுக்கும், செவ்வாய் கிரகத்தை காலனித்துவப்படுத்தும் ஸ்பேஸ்எக்ஸ் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி எலோன் மஸ்க்கின் நம்பிக்கைக்கும் இது மிகவும் முக்கியமான மெகா ராக்கெட்டுக்கான நான்காவது சோதனையாகும்.
- முந்தைய மூன்று முயற்சிகள் ஸ்டார்ஷிப் அழிவில் முடிவடைந்தன, நிறுவனம் கூறும் அனைத்து பகுதிகளும் அதன் விரைவான சோதனை மற்றும் பிழை அணுகுமுறையில் ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய செலவு ஆகும்.
- நான்காவது விமான சோதனையானது சுற்றுப்பாதையை அடைவதில் இருந்து ஸ்டார்ஷிப் மற்றும் சூப்பர் ஹெவியை திரும்பவும் மீண்டும் பயன்படுத்துவதற்கான திறனை நிரூபிப்பதில் இருந்து நமது கவனத்தை திருப்புகிறது என்று SpaceX ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.
- சூப்பர் ஹெவி என்பது பூஸ்டர், ஸ்டார்ஷிப் என்பது மேல் நிலை மற்றும் இரண்டு நிலைகள் இரண்டையும் குறிக்கிறது.
- ஆனால் 2026 ஆம் ஆண்டில் நாசாவின் திட்டமிட்ட விண்வெளி வீரர்களை சந்திரனுக்குத் திரும்புவதற்குத் தயாராக இருக்கும் ஸ்பேஸ்எக்ஸ், லேண்டர் வாகனமாக மாற்றியமைக்கப்பட்ட ஸ்டார்ஷிப்பைப் பயன்படுத்துகிறது.



விளக்கம்

● நாசாவின் இன்னோவேடிவ் அட்வான்ஸ்டு கான்செப்ட்ஸ் (என்ஐஏசி) திட்டம், அறிவியல் புனைகதை என்று பலர் கருதும் கருத்துகளுடன் விண்வெளி ஆய்வின் எல்லைகளைத் தள்ளுகிறது. இந்த முயற்சிகள் சந்திர ரயில் நெட்வொர்க்குகள் மற்றும் கிரகங்களுக்கு இடையேயான பயணம் போன்ற அதிநவீன தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குவதன் மூலம் விண்வெளியுடன் எவ்வாறு தொடர்பு கொள்கிறோம் என்பதை மாற்ற முயல்கிறது.

குறிப்பிடப்பட்ட முயற்சிகளில், நாசா மூன்று முக்கிய திட்டங்களை ஆராய்ந்து வருகிறது-

● சந்திர இரயில்வே அமைப்பு- சந்திரனில் உள்ள தண்டவாளங்களின் வலையமைப்பைக் கருதுகிறது, இது பொருட்கள் மற்றும் சாத்தியமான மனிதர்களின் போக்குவரத்துக்கு உதவுகிறது, இதன் மூலம் சந்திர மேற்பரப்பில் கட்டுமான மற்றும் ஆய்வு நடவடிக்கைகளை எளிதாக்குகிறது.

● திரவ அடிப்படையிலான தொலைநோக்கி (FLUTE)- இந்த திட்டமானது

மகத்தான, பிரிக்கப்படாத திரவ முதன்மை கண்ணாடிகள் கொண்ட விண்வெளி கண்காணிப்புகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, அவை மைக்ரோ கிராவிட்டியில் திரவ வடிவத்தைப் பயன்படுத்தி விண்வெளியில் உருவாகலாம். இது நமது விண்வெளி கண்காணிப்பு திறன்களை கணிசமாக மேம்படுத்தும் அதே வேளையில் தற்போதைய தொலைநோக்கியின் அளவு மற்றும் செலவு வரம்புகளை கடக்கும் திறன் கொண்டது.

- துடிப்புள்ள பிளாஸ்மா ராக்கெட்- மின் விண்கல உந்துவிசையைப் பயன்படுத்தி, பணியாளர்கள் மற்றும் சரக்குகளை அதிக தூரத்திற்கு திறமையாகவும் விரைவாகவும் கொண்டு செல்வதன் மூலம் விண்வெளி உந்துதலில் புரட்சியை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்



நீரஜ் சோப்ரா

- ஒலிம்பிக் தங்கப் பதக்கம் வென்ற நீரஜ் சோப்ரா, ஓடிசாவின் புவனேஸ்வரில் நடந்த ஃபெடரேஷன் கோப்பை 2024 சாம்பியன்ஷிப்பை வென்றார், அவர் மூன்று ஆண்டுகளில் இந்திய மண்ணில் தனது முதல் ஈட்டி எறிதல் போட்டியில் தங்கம் வென்றார். சமீபத்தில் தோஹா டயமண்ட் லீக்கில் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்த நீரஜ் சோப்ரா, புவனேஸ்வரில் மெதுவாகத் தொடங்கினார், ஆனால் நான்காவது சுற்றில் 82.27 மீட்டர் எறிந்து முன்னிலை பெற்றார்.
- சாம்பியன்ஷிப்பில் கர்நாடகா சார்பில் பங்கேற்ற டிபி மனு 82.06 மீட்டர் தூரம் எறிந்து வெள்ளிப் பதக்கத்தையும், மகாராஷ்டிராவின் உத்தம் பாலாசாகேப் பாட்டில் 78.39 மீட்டர் தூரம் எறிந்து வெண்கலப் பதக்கத்தையும் வென்றனர்.

சுனில் சேத்ரி ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்தார்

- இந்திய கால்பந்து வீரர் சுனில் சேத்ரி சர்வதேச கால்பந்து போட்டிகளில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்துள்ளார். ஃபிஃபா உலகக் கோப்பை தகுதிச் சுற்றில் ஜூன் 6-ம் தேதி குவைத்துக்கு எதிராக தேசிய அணித் தலைவர் தனது இறுதிப் போட்டியில் விளையாடுவார்.
- ஏறக்குறைய இரண்டு தசாப்தங்களாக இந்திய கால்பந்தின் முகமாக இருந்த சேத்ரி, தனது சமூக ஊடக கணக்குகளில் இதயப்பூர்வமான வீடியோ மூலம் செய்தியைப் பகிர்ந்துள்ளார்.
- மார்ச் மாதம், குவாஹாட்டியில் ஆப்கானிஸ்தானுக்கு எதிராக ஒரு கோலுடன் இந்தியாவுக்காக சேத்ரி தனது 150வது ஆட்டத்தை பதிவு செய்தார். இருப்பினும் இந்தியா அந்த போட்டியில் 1-2 என்ற கணக்கில் தோல்வியடைந்தது.
- 2005ஆம் ஆண்டு பாகிஸ்தானுக்கு எதிராக அறிமுகமான சேத்ரி, நாட்டுக்காக 94 கோல்களை அடித்துள்ளார். அவர் இந்தியாவின் எல்லா நேரத்திலும் அதிக கோல் அடித்த வீரராகவும், அதிக ஆட்டமிழந்த வீரராகவும் மேடையை விட்டு வெளியேறுவார். கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோ மற்றும் லியோனல் மெஸ்ஸிக்கு அடுத்தபடியாக செயலில் உள்ள வீரர்களில் கோல் அடித்தவர்கள் பட்டியலில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளார்.
- அடுத்த மாதம் சேத்ரியின் இறுதி சர்வதேசப்

போட்டியில், இந்தியா நான்கு புள்ளிகளுடன் FIFA உலகக் கோப்பை தகுதிச் சுற்றில் குழு A இல் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது, முன்னணி கத்தாரைப் பின்தள்ளி உள்ளது. மூன்று புள்ளிகளுடன் குவைத் தற்போது நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.

- அவரது புகழ்பெற்ற இரண்டு தசாப்த கால வாழ்க்கை முழுவதும், 39 வயதான ஸ்ட்ரைக்கர் ஆறு AIFF ஆண்டின் சிறந்த வீரர் விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார். 2019 ஆம் ஆண்டு பத்மஸ்ரீ மற்றும் 2011 ஆம் ஆண்டு அர்ஜுனா விருதையும் அவர் பெற்றுள்ளார்.

பிரக்ஞானந்தா vs மேக்னஸ் கார்ல்சன்

- கிராண்ட் செஸ்கற்றுப்பயணத்தின் ஒருபகுதியான ரேபிட் மற்றும் பிளிட்ஸ் செஸ் போட்டியில், சீனாவின் வெய் யி 2.5 புள்ளிகளுடன் தனது முன்னிலையை நீட்டித்தபோதும், இந்தியாவின் ஆர். பிரக்ஞானந்தா, உலகின் நம்பர் 1 வீரரான நார்வேயின் மேக்னஸ் கார்ல்சனுக்கு எதிராக மற்றொரு வெற்றியைப் பெற்றார். .
- பிளிட்ஸ் நிகழ்வில் இன்னும் ஒன்பது சுற்றுகள் வர உள்ள நிலையில், வெய் யி பிளிட்ஸின் முதல் நாளில் ஏழு வெற்றிகளுடன் 20.5 புள்ளிகளைக் குவித்துள்ளார். சாத்தியமான ஒன்பதில் 7.5 புள்ளிகளுடன் நாள் முடிவடைகிறது, யி கிராண்ட் செஸ்கற்றுப்பயணத்தின் முதல் லெக் வெற்றிக்கு தயாராக உள்ளார்.

பாரா ஒலிம்பிக் - ஜப்பான்

மாரியப்பன் தங்கவேலு

- இரண்டு முறை பாரா ஒலிம்பிக்கில் பதக்கம் வென்ற மாரியப்பன் தங்கவேலு உலக பாரா தடகள சாம்பியன்ஷிப்பில் ஜப்பானின் கோபியில் நடந்த ஆடவருக்கான 163 உயரம் தாண்டுதலில் 1.88 மீட்டர் பாய்ந்து தனது முதல் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றார். ஷரத் குமார் 1.83 மீட்டரில் வைத்திருந்த சாம்பியன்ஷிப் சாதனையை முறியடிக்க இந்த மதிப்பெண் அவருக்கு உதவியது.
- அதே நிகழ்வில், சகநாட்டவரான வருண் சிங் பாடி நான்காவது இடத்தைப் பிடித்தார் (1.78 மீ) மற்றும் மேடையில் ஃபினிஷிங் செய்வதை சிறிது நேரத்தில் தவறவிட்டார்.
- மற்றொரு இந்தியரான பதியார் ஆர்ஜி (1.74 மீ), ஏழாவது இடத்தைப் பிடித்தார்.



விருதுகள்

சாகித்ய அகாடமி பெல்லோஷிப் விருது

- புகழ்பெற்ற ஆங்கில எழுத்தாளர் ரஸ்கின் பாண்டுக்கு அவரது முசோரி வீட்டில் மதிப்புமிக்க சாகித்ய அகாடமி பெல்லோஷிப் வழங்கப்பட்டது.
- பாண்ட் செப்டம்பர் 2021 இல் அகாடமியின் மிக உயர்ந்த விருதைப் பெறுபவராக பெயரிடப்பட்டார்.
- இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள கசௌலியில் 1934 ஆம் ஆண்டு மே 19 ஆம் தேதி பிறந்த பாண்ட், 50 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக தீவிரமாக எழுதி வருகிறார். மேலும் சிறுகதைகள், குழந்தைகள் புத்தகங்கள், நாவல்கள், சுயசரிதை படைப்புகள் மற்றும் புனைகதை அல்லாத பல்வேறு இலக்கிய வகைகளில் எழுதியுள்ளார்.
- பள்ளத்தாக்கில் அலைந்து திரிபவர்கள், ஒன்ஸ் அபான் எ மான்குன் டைம், ஆங்கிரி ரிவர், ஸ்ட்ரேஞ்சர்ஸ் இன் தி றைட், எல்லா ரோடுகளும் கங்கைக்கு இட்டுச் செல்கின்றன, டேல்ஸ் ஆஃப் ஃபோஸ்டர்கஞ்ச், சிறுத்தை மலையில் ஆகியவை அவரது குறிப்பிடத்தக்க படைப்புகள். மற்றும் மிகவும் சிக்கல்.
- 300 க்கும் மேற்பட்ட சிறுகதைகள், கட்டுரைகள் மற்றும் நாவல்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்காக 30 க்கும் மேற்பட்ட புத்தகங்களை எழுதியுள்ள பாண்ட், 1992 இல் சாகித்ய அகாடமி விருது, 2012 இல் சாகித்ய அகாடமியின் பால் சாகித்ய புரஸ்கார், 1999 இல் பத்மஸ்ரீ மற்றும் பத்மஸ்ரீ ஆகியவற்றைப் பெற்றவர். 2019 இல் மற்ற மதிப்புமிக்க விருதுகளில் பூஷன்.

உலகின் நினைவகம் - யுனெஸ்கோ

- 1905 ஆம் ஆண்டு பிரிட்டிஷ் இந்தியாவில் பெங்காலி எழுத்தாளர் பேகம் ரோகேயா சகாவத் ஹொசைன் எழுதிய ஆண்களற்ற உலகத்தின் கற்பனாவாத நாவலான சுல்தானாவின் கனவு யுனெஸ்கோவால் அதன் 'உலகின் நினைவகம்' பதிவேட்டின் ஒரு பகுதியாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது என்று ஐநா அமைப்பின் சமீபத்திய அறிக்கை தெரிவித்துள்ளது.
- ஹொசைனின் படைப்புகள், துளசிதானின் ராமசரிதமனாஸ், பஞ்சதந்திரம் மற்றும் ஆனந்தவர்தனாவின் சஹ்ரதயலோக லோச்சனா ஆகியவை 2024 ஆம் ஆண்டு

உலகப் பிராந்தியப் பதிவேட்டின் நினைவகத்தின் சுழற்சியில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 20 பொருட்களில் அடங்கும்.

- மங்கோலியாவின் உலான்பாதரில் மே 7-8 வரை கூட்டப்பட்ட ஆசியா மற்றும் பசிபிக் உலகக் குழுவின் நினைவகத்தின் 10வது பொதுக் கூட்டத்தில் 20 உருப்புகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டன.

வானியல் துறையில் ஷா பரிசு

- அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த வானியல் பேராசிரியரான ஸ்ரீனிவாஸ் ஆர் குல்கர்னி, மில்லி விநாடி பல்சர்கள், காமா-கதிர் வெடிப்புகள், சூப்பர்நோவாக்கள் மற்றும் பிற மாறி அல்லது நிலையற்ற வானியல் பொருள்கள் பற்றிய தனது அற்புதமான கண்டுபிடிப்புகளுக்காக வானியலுக்கான மதிப்புமிக்க ஷா பரிசை வழங்குவார்.
- கலிபோர்னியா இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜியில் வானியல் மற்றும் கிரக அறிவியல், இயற்பியல், கணிதம் மற்றும் வானியல் பிரிவின் ஜார்ஜ் எல்லேரி ஹேல் பேராசிரியராக உள்ள திரு குல்கர்னியைத் தவிர, மற்ற ஷா பரிசு பெற்றவர்கள் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஸ்வீ லே தெய்ன் மற்றும் ஸ்டீவர்ட் ஓர்கின். வாழ்க்கை அறிவியல் மற்றும் மருத்துவத்தில் ஷா பரிசைப் பெற்றவர் சம பங்குகளில் வழங்கப்படுகிறார். மேலும் கணித அறிவியலில் ஷா பரிசைப் பெற்ற மற்றொரு அமெரிக்க விஞ்ஞானி பீட்டர் சர்னக்.
- மில்லிசெகண்ட் பல்சர்கள், காமா-கதிர் வெடிப்புகள், சூப்பர்நோவாக்கள் மற்றும் பிற மாறி அல்லது நிலையற்ற வானியல் பொருள்கள் பற்றிய அவரது கண்டுபிடிப்புகளுக்காக ஸ்ரீனிவாஸ் ஆர் குல்கர்னிக்கு வானியலுக்கான ஷா பரிசு வழங்கப்படுகிறது.

ATD சிறந்த விருதுகள் 2024

- ATD BEST விருதுகள் 2024 இல் உலகளவில் 3வது இடத்தைப் பெற்றதன் மூலம் NTPC ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது. இது இந்த மதிப்புமிக்க போட்டியில் மிக உயர்ந்த தரவரிசையில் உள்ள இந்திய நிறுவனமாக மாறியுள்ளது. குறிப்பிடத்தக்க வகையில், கடந்த எட்டு ஆண்டுகளில் ஏழு முறை இந்த மதிப்பிற்குரிய விருதைப் பெற்ற

ஒரே பொதுத்துறை நிறுவனமாக (PSU) NTPC உள்ளது. மே 21, 2024 அன்று அமெரிக்காவின் நியூ ஆர்லியன்ஸில் நடைபெற்ற விழாவின் போது, NTPC யின் CGM (மூலோபாய மனிதவள மற்றும் திறமை மேலாண்மை) திருமதி ரச்சனா சிங் பால் அவர்களால் இந்த பாராட்டு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

- ATD BEST விருதுகள், அசோசியேஷன் ஃபார் டேலண்ட் டெவலப்மென்ட் (ATD), USA மூலம் நிறுவப்பட்டது, கற்றல் மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறையில் (L&D) மிகவும் மதிப்புமிக்க சர்வதேச அங்கீகாரங்களில் ஒன்றாகும். திறமை

மேம்பாட்டை ஒரு மூலோபாய வணிகக் கருவியாகப் பயன்படுத்துவதோடு, பயனுள்ள பணியாளர் மேம்பாட்டு நடைமுறைகள் மூலம் நிறுவன அளவிலான வெற்றியை நிரூபிக்கும் நிறுவனங்களை இந்த விருதுகள் கௌரவிக்கின்றன. ஒருமைப்பாடு மற்றும் உலகளாவிய மேன்மைக்காக அறியப்பட்ட சர்வதேச நிபுணர்களால் நடத்தப்படும் கடுமையான மதிப்பீடு மற்றும் மதிப்பீட்டு செயல்முறை மூலம் தரவரிசை தீர்மானிக்கப்படுகிறது.



Anasuya Sengupta Becomes First Indian To Win Best Actress At Cannes

77வது கேன்ஸ் திரைப்பட விழா - சிறந்த நடிகைக்கான விருது

- பிரான்சில் நடந்த 77வது கேன்ஸ் திரைப்பட விழாவில் சிறந்த நடிகைக்கான விருதை வென்ற முதல் இந்தியர் என்ற வரலாற்றை நடிகை அனசுயா சென்குப்தா படைத்தார். விழாவின் 77வது பதிப்பின் அன் செர்டெயின் ரிகார்ட் பிரிவில் பல்வேறு திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் கான்ஸ்டான்டின் போஜனோவ் எழுதி இயக்கிய 'தி ஷேம்லெஸ்' திரைப்படத்தில் தனது வசீகரிக்கும் நடிகப்பிற்காக மதிப்பிற்குரிய விருதைப் பெற்றார்.

- முன்னதாக, சூரியகாந்திகள் முதலில் அறிந்தவை - இந்திய திரைப்படம் மற்றும் தொலைக்காட்சி நிறுவனம் (FTII) மாணவர் சிதானந்த் எஸ் நாயக் மற்றும் அவரது குழுவினரின் திரைப்படம், விழாவில் 'லா சினெஃப்' விருதை வென்றுள்ளது. விழாவில் வெற்றியாளர் அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டார். இப்படத்தை சித்தானந்த் எஸ் நாயக் இயக்கியுள்ளார், ஒளிப்பதிவை சூரஜ் தாக்கூர், எடிட்டிங் மனோஜ் வி மற்றும் ஒலியை அபிஷேக் கடம் செய்துள்ளார். 77வது கேன்ஸ் திரைப்பட விழாவில் இந்தியாவில் இருந்து பல்வேறு பிரிவுகளில் பல பதிவுகள் இடம் பெற்றன. FTII இன் முன்னாள் மாணவர்கள் பயல் கபாடியா, மைசம் அலி, சந்தோஷ் சிவன், சிதானந்த் எஸ் நாயக்

மற்றும் அவரது குழுவினர் இந்த வருட கேன்ஸில் அங்கீகாரம் பெற்றனர்.

கிராண்ட் பிரிக்ஸ் விருது - 77வது கேன்ஸ் திரைப்பட விழா

- 77வது கேன்ஸ் திரைப்பட விழா இந்திய சினிமாவிற்கு ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சாதனையைக் கண்டது, ஏனெனில் பாயல் கபாடியாவின் திரைப்படமான 'ஆல் வி இமேஜின் அஸ் லைட்' திரைப்பட விழாவில் இரண்டாவது மிக உயர்ந்த விருதான மதிப்புமிக்க கிராண்ட் பிரிக்ஸ் விருதை வென்றது. இந்த வெற்றி ஒரு வரலாற்றுத் தருணத்தைக் குறிக்கிறது, இந்த மதிப்புமிக்க விருதைப் பெறும் முதல் இந்தியத் திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் கபாடியா ஆவார்.
- 'அனைத்தையும் நாம் ஒளியாகக் கற்பனை செய்கிறோம்' - ஒரு விறுவிறுப்பான சித்தரிப்பு

- கபாடியாவின் விருது பெற்ற திரைப்படம், 'ஆல் வி இமேஜின் அஸ் லைட்', இரண்டு செவிலியர்களின் வாழ்க்கையை மையமாக வைத்து, அவர்களின் அனுபவங்களை ஆராய்கிறது. கேன்ஸின் மிக உயரிய விருதான மதிப்பிற்குரிய பால்ம் டி'ஓருக்குத் திரைப்படம் பரிந்துரைக்கப்பட்டது, அதன் கலை மற்றும் சினிமா சிறப்பை மேலும் அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.



முக்கிய தினங்கள்

Emerging Market	2,545,494
GDP	2,545,494
Value	2,545,494

நாள்கள்	தினங்கள்	கருப்பொருள்கள் மற்றும் குறிக்கோள்கள்
மே - 1	சர்வதேச தொழிலாளர் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> அமெரிக்காவில் ஒரு பொது வேலைநிறுத்தத்தை நினைவுகூரும் வகையில் மே 1 தேதியை அமெரிக்க தொழிலாளர் கூட்டமைப்பு தேர்வு செய்தது. இது 1 மே 1886 இல் தொடங்கி நான்கு நாட்களுக்குப் பிறகு ஹோமார்க்கெட் விவகாரத்தில் உச்சக்கட்டத்தை அடைந்தது. இந்த ஆர்ப்பாட்டம் பின்னர் ஒரு வருட நிகழ்வாக மாறியது. ஓவ்வொரு ஆண்டும், சர்வதேச தொழிலாளர் தினம் 2024 தீம் கொண்டாடப்படுகிறது. அது, ஓவ்வொரு ஆண்டும், சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு (ILO) போன்ற சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்புகளால் தீம் அறிவிக்கப்படுகிறது. இந்த ஆண்டு, மாறிவரும் காலநிலையில் பணியில் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆரோக்கியத்தை உறுதி செய்வதில் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது
மே - 2	சர்வதேச வானியல் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> சர்வதேச வானியல் தினம் என்பது வானியல் ஆர்வலர்கள் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்கள் தங்கள் அறிவையும் உலக அன்பையும் பொதுமக்களுடன் பகிர்ந்து கொள்வதற்கான ஒரு வழியாகும். விஞ்ஞானம் மற்றும் விண்வெளியில் ஆர்வமுள்ள எவரும் தங்கள் ஆர்வத்தை ஆராய்ந்து தங்கள் அறிவை ஆழப்படுத்த இது ஒரு வழியாகும்.
மே - 4	உலக ஆஸ்துமா தினம்	<ul style="list-style-type: none"> உலக ஆஸ்துமா தினம் என்பது உலகளவில் ஆஸ்துமா பற்றிய விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துவதற்காக ஓவ்வொரு ஆண்டும் மே மாதம் முதல் செவ்வாய்க்கிழமையன்று நினைவுகூரப்படும் ஒரு உலகளாவிய சுகாதார நிகழ்வாகும். உலக ஆஸ்துமா தினம் 2024 தீம்: ஆஸ்துமா கல்வி அதிகாரமளிக்கிறது இந்த ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், "ஆஸ்துமா கல்வி அதிகாரமளிக்கிறது", ஆஸ்துமாவால் ஏற்படும் பன்முக சவால்களை கையாள்வதில் அறிவு மற்றும் ஒத்துழைப்பின் மாற்றும் சக்தியை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
மே - 7	உலக தடகள தினம்	<ul style="list-style-type: none"> உலக தடகள தினத்தின் அடிப்படை நோக்கம் தடகளத்தில் இளைஞர்களின் பங்களிப்பை அதிகரிப்பதாகும். உலக தடகள தினம் 2024: உலக தடகள தினம் ஓவ்வொரு ஆண்டும் மே 7 அன்று IAAF (சர்வதேச அமெச்சூர் தடகள கூட்டமைப்பு) ஆல் நடத்தப்படுகிறது. இது முதன்முதலில் 1996 இல் கொண்டாடப்பட்டது. 2024 உலக தடகள தினத்திற்கான தீம் "உலக மைல் சவால்". மே 6, 1954 அன்று ரோஜர் பன்னிஸ்டரின் நான்கு நிமிட மைலைத் தாண்டிய முதல் மனிதர்) 70வது ஆண்டு நினைவாக ஓடுதல், ஜாகிங் அல்லது ஒரு மைல் நடைபயிற்சி செய்வதில் இந்த ஆண்டு கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.

<p>மே - 8</p>	<p>உலக செஞ்சிலுவை மற்றும் செம்பிறை தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 160 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு சர்வதேச செஞ்சிலுவை மற்றும் செம்பிறை இயக்கத்தை நிறுவிய முன்னோடி தன்னார்வலரான ஹென்றி டுனான்ட்டின் பாரம்பரியத்தை நாம் மதிக்கும் நாள் இது. ● 2024 ஆம் ஆண்டின் உலக செஞ்சிலுவை மற்றும் செம்பிறை தினத்திற்கான தீம் "நான் மகிழ்ச்சியுடன் கொடுக்கிறேன், நான் கொடுக்கும் மகிழ்ச்சி ஒரு வெகுமதியாகும்."
<p>மே - 8</p>	<p>உலக தலசீமியா தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 1994 ஆம் ஆண்டில், உலக தலசீமியா தினம் முதன்முதலில் தலசீமியா சர்வதேச கூட்டமைப்பின் (TIF) நிறுவனர் Panos Englezos அவர்களால் தலசீமியாவால் இறந்த அவரது மகன் ஜார்ஜ் நினைவாக நிறுவப்பட்டது. நோயை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கும், உயிரை இழந்தவர்களை நினைவுகூருவதற்கும், அதற்கான மருந்துகளைக் கண்டுபிடிப்பதற்கும் இந்த நாள் உருவாக்கப்பட்டது. ● 2024 உலக தலசீமியா தினத்தின் கருப்பொருள் "வாழ்க்கைகளை மேம்படுத்துதல், முன்னேற்றத்தைத் தழுவுதல்: அனைவருக்கும் சமமான மற்றும் அணுகக்கூடிய தலசீமியா சிகிச்சை" என்பதாகும்.
<p>மே - 9</p>	<p>உலக இடம்பெயர்ந்த பறவைகள் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● உலக இடம்பெயர்ந்த பறவைகள் தினம் என்பது புலம்பெயர்ந்த பறவைகள் மற்றும் அவற்றின் வாழ்விடங்களின் பாதுகாப்பின் அவசியத்தை எடுத்துரைக்கும் வருடாந்திர விழிப்புணர்வு பிரச்சாரமாகும். ● இந்த ஆண்டு உலக இடம்பெயர்ந்த பறவை தினத்தின் கருப்பொருள், "பூச்சிகளைப் பாதுகாத்தல், பறவைகளைப் பாதுகாத்தல்" என்பது பூச்சிகளின் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், கல்வி கற்பதற்கும், கற்றுக்கொள்ளவும் ஒரு வாய்ப்பாகும்.
<p>மே - 10</p>	<p>உலக அன்னையர் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● உலகம் முழுவதும் தோற்றம், முக்கியத்துவம் மற்றும் உலகளாவிய கொண்டாட்டங்கள். மே 12 அன்று அன்னையர் தினம் வருகிறது. உலகில் உள்ள ஒவ்வொரு நாடும் வருடத்தில் ஒரு நாளை அன்னையர்களைக் கொண்டாட அர்ப்பணிக்கிறது. தாய்மார்களுக்கு நன்றியையும் மரியாதையையும் தெரிவிக்கும் நாள் மற்றும் அவர்களின் கடின உழைப்பிற்காக ஒரு நாளை அர்ப்பணிக்க வேண்டிய நாள். ● அன்னையர் தினமான 2024 அன்று, தாய்மார்கள் நம் வாழ்வில் கொண்டு வரும் காலமற்ற மற்றும் அசைக்க முடியாத அன்பைக் கொண்டாடுகிறோம். ஒரு தாயின் அன்பு என்பது நம் உலகத்தை வடிவமைக்கும் அடித்தளம், வாழ்க்கையின் சவால்களை பொறுமை மற்றும் கவனிப்புடன் வழிநடத்துகிறது.

<p>மே - 11</p>	<p>தேசிய தொழில்நுட்ப தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ஒவ்வொரு ஆண்டும், மே 11 அன்று, இந்தியா தேசிய தொழில்நுட்ப தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது. மே 11 மற்றும் மே 13, 1998 இல் பொக்ரானில் நடத்தப்பட்ட வெற்றிகரமான அணுகுண்டு சோதனையை இந்த நாள் கொண்டாடுகிறது. ● தேசிய தொழில்நுட்ப தினம் 2024: விஞ்ஞானிகள் மற்றும் பொறியாளர்களை கௌரவிக்கும் வகையில் மே 11 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் 'பள்ளி முதல் தொடக்கங்கள்-புதுமைப்படுத்த இளம் மனதைத் தூண்டுதல்', இது புதுமை மற்றும் தொடக்க கலாச்சாரத்தை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் உள்ளது.
<p>மே - 12</p>	<p>சர்வதேச செவிலியர் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● கவனிப்பின் பொருளாதார சக்தி. சர்வதேச செவிலியர் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 12 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்த நாள் நவீன செவிலியர்களின் அடித்தளத்தை அமைத்த புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேலின் பிறந்த நாளைக் குறிக்கிறது. சர்வதேச செவிலியர் தினம் சுகாதார துறையில் செவிலியர்களின் முக்கியத்துவத்தை முன்னிலைப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. ● 2024 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச செவிலியர் தினத்தின் கருப்பொருள் நமது செவிலியர்கள். நமது எதிர்காலம். கவனிப்பின் பொருளாதார சக்தி.
<p>மே - 16</p>	<p>தேசிய டெங்கு தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● கொசுக்களால் பரவும் வைரஸ் நோயான டெங்கு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 16ஆம் தேதி தேசிய டெங்கு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ● இந்த ஆண்டு நிகழ்வின் கருப்பொருள் - டெங்கு தடுப்பு; பாதுகாப்பான நாளை நமது பொறுப்பு.
<p>மே - 17</p>	<p>உலக தொலைத்தொடர்பு மற்றும் தகவல் சங்க தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● "டிஜிட்டல் நெட்வொர்க்குகள் மற்றும் பொருளாதாரத்தை உருவாக்குவதில் டெலிகாமின் நம்பமுடியாத பங்களிப்பைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக தொலைத்தொடர்பு மற்றும் தகவல் சங்க தினம் கொண்டாடப்படுகிறது, இருப்பினும், டிஜிட்டல் நிலப்பரப்பு வளர்ந்து வருவதால், இப்போது தொலைத்தொடர்புத் துறை அதன் நிலைத்தன்மை முயற்சிகளை சரிபார்க்க வேண்டும். ● இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், "நிலையான வளர்ச்சிக்கான டிஜிட்டல் கண்டுபிடிப்பு", எதிர்கால சந்ததியினரின் தேவைகளைப் பாதுகாக்கும் அதே வேளையில் பிரகாசமான எதிர்காலத்தை உருவாக்க உதவும் புதிய தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களை மேம்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை மையமாகக் கொண்டுள்ளது.

<p>மே - 18</p>	<p>சர்வதேச அருங்காட்சியக தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● சர்வதேச அருங்காட்சியக தினம் என்பது ஆண்டுதோறும் மே 18 அல்லது அதைச் சுற்றியுள்ள சர்வதேச அருங்காட்சியக கவுன்சிலால் ஒருங்கிணைக்கப்படும் ஒரு சர்வதேச தினமாகும். சர்வதேச அளவில் அருங்காட்சியகங்கள் எதிர்கொள்ளும் தொடர்புடைய கருப்பொருள் அல்லது சிக்கலை பிரதிபலிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மாறும் ஒரு குறிப்பிட்ட கருப்பொருளை இந்த நிகழ்வு சிறப்பித்துக் காட்டுகிறது. ● இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், "கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான அருங்காட்சியகங்கள்", முழுமையான கல்வி அனுபவத்தை வழங்குவதில் கலாச்சார நிறுவனங்களின் முக்கிய பங்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது. இந்த நாள் மிகவும் நிலையான, நனவான மற்றும் உள்ளடக்கிய உலகத்திற்கு உந்துகிறது.
<p>மே - 20</p>	<p>உலக அளவியல் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● உலக அளவியல் தினம், 20 மே 1875 அன்று, மீட்டர் மாநாட்டில் கையெழுத்திட்டதை நினைவுகூருகிறது, இது உலகெங்கிலும் உள்ள அனைவரும் நியாயமான வர்த்தகத்தை உறுதி செய்வதற்காக எடை மற்றும் நீளத்தை அளவிட ஒரே அளவீட்டு முறையைப் பயன்படுத்துவதை உறுதிசெய்ய வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும். ● 2024 ஆம் ஆண்டின் உலக அளவியல் தினத்தின் கருப்பொருள் 'நிலைத்தன்மை' ஆகும், இது ஒவ்வொரு நாளும் நமது வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதற்கு அளவியல் எவ்வாறு பங்களிக்கிறது என்பதை ஆராய ஊக்குவிக்கிறது. அளவீட்டு அறிவியலின் அர்த்தத்தையும் அதை நாம் அதிகம் நம்பியிருப்பதன் காரணத்தையும் புரிந்து கொள்வதற்காக உலக அளவியல் தினம் ஆண்டுதோறும் மே 20 அன்று உலக அளவில் கொண்டாடப்படுகிறது.
<p>மே - 20</p>	<p>உலக தேனீ தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● மகரந்தச் சேர்க்கையின் முக்கியத்துவம், அவை எதிர்கொள்ளும் அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்கு அவற்றின் பங்களிப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த, ஐநா மே 20 ஐ உலக தேனீ தினமாக நியமித்தது. ● 2024 ஆம் ஆண்டு உலக தேனீ தினத்தின் கருப்பொருள் "இளைஞருடன் தேனீ ஈடுபாடு" என்பதாகும். தேனீக்கள் மற்றும் பிற மகரந்தச் சேர்க்கைகளைப் பாதுகாப்பதில் இளைஞர்கள் விளையாட முடியும் என்பதை தீம் எடுத்துக்காட்டுகிறது.
<p>மே - 21</p>	<p>உரையாடல் மற்றும் வளர்ச்சிக்கான கலாச்சார பன்முகத்தன்மைக்கான உலக நாள்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● டிசம்பர் 20, 2002 அன்று, ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை, A/RES/57/249 தீர்மானத்தில், மே 21ஆம் தேதியை உரையாடல் மற்றும் வளர்ச்சிக்கான கலாச்சார பன்முகத்தன்மைக்கான உலக நாள் என்று அறிவித்தது. டிசம்பர் 2015 இல், UN பொதுச் சபை கலாச்சாரம் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி (A/C) பற்றிய தீர்மானத்தை ஏற்றுக்கொண்டது.

<p>மே - 21</p>	<p>தேசிய பயங்கரவாத எதிர்ப்பு தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> இந்தியாவில், இந்தியாவின் ஆறாவது பிரதமரான முன்னாள் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தி, விடுதலைப் புலிகளின் தற்கொலைப் படை தாக்குதலில் கொல்லப்பட்ட தினத்தை நினைவுகூரும் வகையில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 21ஆம் தேதி தேசிய பயங்கரவாத எதிர்ப்பு தினம் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
<p>மே - 22</p>	<p>சர்வதேச உயிரியல் பன்முகத்தன்மை தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> பல்லுயிர் பிரச்சினைகள் பற்றிய புரிதலையும் விழிப்புணர்வையும் அதிகரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் சபை மே 22 ஐ சர்வதேச உயிரியல் பன்முகத்தன்மை தினமாக அறிவித்துள்ளது. உயிரியல் தின பன்முகத்தன்மைக்கான சர்வதேச தினத்தின் கருப்பொருள் 2024 "திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருங்கள்" என்பதாகும்.
<p>மே - 23</p>	<p>உலக ஆமை தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> இது 2000 இல் தொடங்கியது மற்றும் அமெரிக்க ஆமை மீட்பு மூலம் நிதியுதவி செய்யப்படுகிறது. ஆமைகள் மற்றும் ஆமைகள் மற்றும் அவற்றின் மறைந்து வரும் வாழ்விடங்களைக் கொண்டாடுவதற்கும் பாதுகாப்பதற்கும் மக்களுக்கு உதவுவதற்கும், அவை உயிர்வாழவும் செழித்து வளரவும் உதவும் மனித நடவடிக்கையை ஊக்குவிக்கவும் இந்த நாள் ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்பட்டது.
<p>மே - 24</p>	<p>காமன்வெல்த் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> மார்ச் மாதத்தின் இரண்டாவது திங்கட்கிழமை காமன்வெல்த் தினம், காமன்வெல்த் நாடுகள் மற்றும் அதன் 56 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டாடும் நாள். முதலில், இந்த நாள் 'பேரரசு தினம்' என்று அழைக்கப்பட்டது மற்றும் விக்டோரியா மகாராணியின் பிறந்த நாளான மே 24 அன்று கொண்டாடப்பட்டது. 2024 ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் தினத்திற்கான கருப்பொருள் 'ஒன் ரெஸிலியன்ட் காமன் ஃபியூச்சர்'. காமன்வெல்த் நாடுகளின் 56 உறுப்பினர்கள் மார்ச் 11 அன்று காமன்வெல்த் தினத்தை கொண்டாடினர். 2024 காமன்வெல்த் தினத்தின் கருப்பொருள் 'ஒரு நெகிழ்வான பொதுவான எதிர்காலம்: நமது பொதுச் செல்வத்தை மாற்றுதல்'

<p>மே - 28</p>	<p>சர்வதேச மகளிர் சுகாதார தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● சர்வதேச மகளிர் சுகாதார தினம், பெண்களின் ஆரோக்கியத்திற்கான சர்வதேச நடவடிக்கை தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது பெண்களுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு நாள் மற்றும் அவர்களின் ஆரோக்கியத்திற்கான உரிமை பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 28 அன்று, உலகெங்கிலும் உள்ள பெண்கள் மற்றும் சுகாதார நிறுவனங்கள் இந்த தனித்துவமான தினத்தை நினைவுகூருகின்றன. ● 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேச மகளிர் தினத்தின் கருப்பொருள் பெண்களில் முதலீடு செய்யுங்கள்: முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துங்கள் என்பது பாலின சமத்துவத்தை முன்னேற்றுவதற்கு பெண்களின் தலைமை, கல்வி, பொருளாதார வலுவூட்டல் மற்றும் சுகாதாரப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் முதலீடு செய்வதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது.
<p>மே - 29</p>	<p>ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி காக்கும் வீரர்களின் சர்வதேச தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி காக்கும் வீரர்களின் சர்வதேச தினம், மே 29, "ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளில் பணியாற்றிய மற்றும் தொடர்ந்து பணியாற்றும் அனைத்து ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் அவர்களின் உயர் மட்ட தொழில்முறை, அர்ப்பணிப்பு மற்றும் தைரியத்திற்காக அஞ்சலி செலுத்தும் ஒரு சர்வதேச நாள். அமைதிக்காக உயிர் இழந்தவர்களின் நினைவை போற்றுகிறது. ● இந்த ஆண்டு, ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது, "எதிர்காலத்திற்கு ஏற்றது: ஒன்றாகச் சிறப்பாகக் கட்டியெழுப்புதல்" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் சர்வதேச அமைதி காக்கும் வீரர்களின் தினத்தை நினைவுகூருகிறது.
<p>மே - 29</p>	<p>சர்வதேச எவரெஸ்ட் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் முதல் வெற்றியை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 29 அன்று சர்வதேச எவரெஸ்ட் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. 1953 ஆம் ஆண்டில், நியூசிலாந்தைச் சேர்ந்த எட்மண்ட் ஹிலாரி மற்றும் நேபாளத்தின் ஷெர்பா டென்சிங் நோர்கே ஆகியோர் வரலாற்றில் முதல் முறையாக எவரெஸ்ட் சிகரத்தை அடைந்தனர். ● "நிலையான எதிர்காலத்திற்கான மலைத் தீர்வுகள் - புதுமை, தழுவல், இளைஞர்கள் மற்றும் அதற்கு அப்பால்" என்பது 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட தீம், நாடுகள், சமூகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் தங்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமான தீம் மூலம் IMO ஐக் கொண்டாட வரவேற்கப்படுகின்றன.

<p>மே - 31</p>	<p>உலக புகையிலை எதிர்ப்பு தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> • உலக புகையிலை எதிர்ப்பு தினம் என்பது ஆண்டுதோறும் மே 31 அன்று நடைபெறும் விழிப்புணர்வு நாளாகும். இது புகையிலை பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் உடல்நல அபாயங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், உலகளவில் புகையிலை நுகர்வைக் குறைப்பதற்கான பயனுள்ள கொள்கைகளை பரிந்துரைக்கவும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. • 2024 ஆம் ஆண்டு உலக புகையிலை எதிர்ப்பு தினத்தின் கருப்பொருள் "புகையிலை தொழில் தலையீட்டிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாத்தல்" என்பதாகும். இளைஞர்களை இலக்காகக் கொண்ட சந்தைப்படுத்துதலின் மூலம் புகையிலையின் தீங்கு விளைவிக்கும் விளைவுகளிலிருந்து எதிர்கால சந்ததியினரைப் பாதுகாப்பதன் அவசியத்தை இந்த தீம் வலியுறுத்துகிறது.
----------------	-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





பொருளாதார செய்திகள்

PM கதி சக்தி முயற்சி



- தொழில்துறை பகுதிகள் மற்றும் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களில் (SEZs) சுகாதார உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சமூக பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தும் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகம் PM Gati Shakti முயற்சியில் இணைந்துள்ளது.
- அமைச்சகத்தின் செயலாளரான சுமிதா தாவ்ரா, வளர்ந்து வரும் இந்தப் பிராந்தியங்களுக்குள் தொழிலாளர்களின் சமூகப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காக கட்டிடத் தரவை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கத்தை எடுத்துரைத்தார்.

ஆரம்ப படிகள் மற்றும் ஜியோடேக்கிங் முயற்சிகள்

- ஊழியர்களின் வருங்கால வைப்பு நிதி அமைப்புடன் (EPFO) இணைந்த சுமார் 1.3 மில்லியன் கட்டிடங்கள் மற்றும் 104 ESIC

மருத்துவமனைகள் உட்பட, ஊழியர்களின் மாநில காப்பீட்டுக் கழகத்தின் (ESIC) கீழ் 1.5 மில்லியன் கட்டிடங்களை ஜியோடேக் செய்வதன் மூலம் அமைச்சகம் செயல்முறையைத் தொடங்கியது.

- சேவை கவரேஜ் இடைவெளிகளை மதிப்பிடுவதற்கும் ஏற்கனவே வழங்கப்பட்ட பகுதிகளை அடையாளம் காண்பதற்கும் ஜியோடேகிங் ஒரு முக்கிய ஆரம்ப கட்டமாக செயல்படுகிறது.

சில்லறை பணவீக்கம்

- மே 13 அன்று புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் வெளியிட்ட தரவுகளின்படி, இந்தியாவின் சில்லறை பணவீக்கம் ஏப்ரல் மாதத்தில் பெரிய அளவில் மாறாமல் 4.83 சதவீதமாக இருந்தது.
- மார்ச் மாதத்தில் நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு (சிபிஐ) பணவீக்கம் 10 மாதங்களில் இல்லாத அளவு 4.85 சதவீதமாக இருந்தது.
- ஏப்ரலில் பணவீக்கம் 11 மாதங்களில் இல்லாத அளவுக்கு குறைந்தாலும், ரிசர்வ் வங்கியின் நடுத்தர கால இலக்கான நான்கு சதவீதத்தை விட இது தொடர்ச்சியாக 55வது மாதமாக இருக்கும். மத்திய வங்கி நீடித்த அடிப்படையில் இலக்குக்குக் கொண்டு வர ஆர்வமாக உள்ளது.
- ஏப்ரல் மாதத்திற்கான பணவீக்கம் பொருளாதார நிபுணர்களின் எதிர்பார்ப்புகளை விட சற்று அதிகமாக உள்ளது. ஒரு மனிகண்ட்ரோல் கருத்துக்கணிப்பு CPI 4.80 சதவீதமாக இருந்தது.

2024 மே மாத வினா விடைகள்

- 1) "வாழக்கூடிய கிரகத்திற்கான செய்முறை" என்ற தலைப்பில் உலக வங்கி அறிக்கையின் முக்கிய கவனம் என்ன?
 - a) வளரும் நாடுகளில் உணவு பாதுகாப்பு
 - b) விவசாயத்தில் டிஜிட்டல் மாற்றம்
 - c) அக்ரிஃப்ட் அமைப்புகளில் இருந்து கிரீன்ஹவுஸ் வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல்
 - d) உணவு உற்பத்தி மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சி
- 2) சமீபத்தில், விஞ்ஞானிகள் _____ வைரஸ்களுக்கு எதிராக ஆல் இன் ஒன் தடுப்பூசியை உருவாக்கியுள்ளனர்.
 - a) கொரானோ
 - b) சின்னம்மை
 - c) எச்.ஐ.வி
 - d) வைரஸ் ஹெபடைடிஸ்
- 3) துடிப்புள்ள பிளாஸ்மா ராக்கெட்- மின் விண்கல உந்துவிசையைப் பயன்படுத்தி, பணியாளர்கள் மற்றும் சரக்குகளை அதிக தூரத்திற்கு திறமையாகவும் விரைவாகவும் கொண்டு செல்வதன் மூலம் விண்வெளி உந்துதலில் புரட்சியை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ள விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் எது?
 - a) இஸ்ரோ
 - b) நாசா
 - c) JAXA
 - d) CNSA
- 4) சமீபத்தில் கண்டறியப்பட்ட "கிளிப்டோதோராக்ஸ் புண்யபிரதை" என்பது எவ்வகை இனத்தைச் சார்ந்தது?
 - a) தவளை
 - b) பூஞ்சை
 - c) கெளுத்தி மீன்
 - d) வைரஸ்
- 5) PS4 3D அச்சிடப்பட்ட ராக்கெட் எஞ்சினை சோதனை செய்த நாடு எது?
 - a) அமெரிக்கா
 - b) சீனா
 - c) இந்தியா
 - d) ஜப்பான்
- 6) பூமியில் இருந்து _____ பில்லியன் ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ள ஏபெல் 2744 என்ற விண்மீன்.
 - a) 2.5
 - b) 3.5
 - c) 4.6
 - d) 5.8
- 7) ஸ்பேஸ்எக்ஸ், லேண்டர் வாகனமாக மாற்றியமைக்கப்பட்ட ஸ்டார்ஷிப்பைப் பயன்படுத்தி, நாசாவின் விண்வெளி வீரர்களை சந்திரனுக்குத் அனுப்புவதற்குத் திட்டமிட்டுள்ள ஆண்டு எது?
 - a) 2025
 - b) 2026
 - c) 2030
 - d) 2028
- 8) 7000 ஆண்டுகள் பழமையான வரலாற்றுக்கு முற்பட்ட குடியேற்றம் எங்கு கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது?
 - a) செர்பியா
 - b) மாண்டினீக்ரோ
 - c) கொசோவோ
 - d) வடக்கு மாசிடோனியா
- 9) _____ ஆம் ஆண்டு கார்பனால் செய்யப்பட்ட அணு-மெல்லிய பொருளான கிராபெனின் கண்டறியப்பட்டது?
 - a) 2005
 - b) 2001
 - c) 2004
 - d) 2006

10) பின்வருவனவற்றுள் தவறானக் கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட குழுவின் முதல் சட்டத்தை ஐரோப்பிய யூனியன் நாடுகள் ஆதரித்துள்ளன.
2. 26 நாடுகளைக் கொண்ட ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் உள்ள பெண்களை பாலின அடிப்படையிலான வன்முறை, கட்டாயத் திருமணம், பெண் பிறப்புறுப்புச் சிதைவு மற்றும் ஆன்லைன் துன்புறுத்தல் ஆகியவற்றிலிருந்து பாதுகாப்பை இந்த பரந்த சட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. ஐரோப்பிய ஒன்றியம் முழுவதும் சைபர் ஸ்டாக்கிங், சைபர் துன்புறுத்தல் மற்றும் வெறுப்பு அல்லது வன்முறையை சைபர் தூண்டுதல் ஆகியவற்றைச் சட்டம் குற்றமாக்குகிறது. இது குற்றத்தைப் பொறுத்து குறைந்தபட்ச தண்டனைகளை ஓராண்டு முதல் ஐந்து ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனை விதிக்கிறது.
4. விதிகளின்படி, பாதிக்கப்பட்டவர் குழந்தையாகவோ, மனைவியாகவோ அல்லது முன்னாள் மனைவியாகவோ இருந்தால், தண்டனை மிகவும் கடுமையானதாக இருக்கும்.
 - a) 1,2 தவறு
 - b) 2 மட்டும் தவறு
 - c) 3,4 தவறு
 - d) மேற்கண்ட அனைத்தும் சரி

11) சபஹர் துறைமுகத்தின் செயல்பாட்டிற்காக

12) இந்தியாவும் _____ 10 வருட நீண்ட கால இருதரப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளதாக மத்திய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.

- a) ஆஸ்திரேலியா
- b) ஈரான்
- c) இலங்கை
- d) அமெரிக்கா

13) _____ ராணுவம் 400 கிலோமீட்டர் தூரம் செல்லும் ஃபதா-II வழிகாட்டி ராக்கெட் அமைப்பின் சோதனை ஏவுதலை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

- a) ஈரான்
- b) பாகிஸ்தான்
- c) சீனா
- d) இந்தியா

14) ICAR-மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CMFRI) அறிக்கையின்படி, கடல் வெப்ப அலைகள் காரணமாக லட்சத்தீவு கடல் முழுவதும் உள்ள பவளப்பாறைகளில் சுமார் _____ % சேதத்தின் அளவு மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

- a) 90
- b) 80
- c) 75
- d) 55

15) வேளாண் உணவு முறை பற்றிய உலக வங்கி அறிக்கை 2024-ன் தலைப்பு என்ன?

- a) நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வை அடைதல்
- b) வேளாண்மையில் தன்னிறைவு அடைதல்
- c) இயற்கை வேளாண்மையை பின்பற்றல்
- d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

16) பின்வருவனவற்றுள் சரியானக் கூற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் நடத்திய ஐக்கிய நாடுகளின் காடுகள் மன்றத்தின் (UNFF) 19வது அமர்வில் இந்தியா பங்கேற்றது.
2. உலகளவில், 2010 மற்றும் 2020 க்கு இடையில், சராசரி ஆண்டு வனப் பகுதியில், நிகர லாபத்தில் இந்தியா இரண்டாம் இடத்தில் உள்ளது.
3. வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான வன நிர்வாகத்தில் நாட்டின் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களை இந்தியா எடுத்துக்காட்டியது. இது கடந்த பதினைந்து ஆண்டுகளில் வன பரப்பில் நிலையான அதிகரிப்புக்கு வழிவகுத்தது.
4. பல்லுயிர் மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்புக்கு நாடு வழங்கும் உயர் முன்னுரிமையை இந்தியா பகிர்ந்து கொண்டது.
 - a) 1,3,4 சரி
 - b) 1 மட்டும் சரி
 - c) 2,4 சரி
 - d) 1,2,3 மற்றும் 4 சரி

17) ஐ.நா உலக வனவிலங்கு குற்ற அறிக்கை 2024 இன் _____ பதிப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

- a) 5
- b) 8
- c) 3
- d) 6

18) ஐநா உலக வனவிலங்கு முதல் பதிப்பு குற்ற அறிக்கை எப்பொழுது தொடங்கப்பட்டது?

- a) 2015
- b) 2024
- c) 2012
- d) 2016

19) வெப்பமண்டல சூறாவளிகள் பட்டியலில் 'ரெமல்' என்ற பெயர் வழங்கிய நாடு எது?

- a) ஓமன்
- b) இந்தியா
- c) சூடான்
- d) இலங்கை

20) விலங்குகள் மீதான வன்கொடுமை தடுப்பு (நாய் வளர்ப்பு மற்றும் சந்தைப்படுத்தல்) விதிகள் எப்போது கொண்டு வரப்பட்டன?

- a) 2017
- b) 2018
- c) 2020
- d) 2011

21) குறிப்பாக ஆதி திராவிட மற்றும் பழங்குடி சமூகங்களைச் சேர்ந்த ஆர்வமுள்ள தொழில் முனைவோர்களுக்காக தமிழ்நாட்டில் தொடங்கப்பட்ட கடன் திட்டத்தின் பெயர் என்ன?

- a) முதலமைச்சரின் தாயுமானவர் திட்டம்
- b) தன்னிறைவுத் திட்டம்
- c) அண்ணல் அம்பேத்கர் வணிக சாம்பியன் திட்டம்
- d) சமூக - பொருளாதார மேம்பாட்டுத் திட்டம்

22) காந்தி சாகர் வனவிலங்கு சரணாலயம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

- a) ஆந்திரப் பிரதேசம்
- b) மத்தியப் பிரதேசம்
- c) உத்தரப் பிரதேசம்
- d) அருணாச்சலப் பிரதேசம்

23) அரசாங்கத்தின் "ஆத்மநிர்பார்" கொள்கைக்கு ஏற்ப முற்றிலும் உள்நாட்டு தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி, அரசுக்குச் சொந்தமான BSNL — முதல் நாடு முழுவதும் 4G சேவைகளை வெளியிடத் தொடங்கும்.

- a) மே
- b) செப்டம்பர்
- c) ஆகஸ்ட்
- d) ஜூலை

24) சுய-குணப்படுத்தும் சாலை தொழில்நுட்பத்தை எந்த ஆணையம் செயல்படுத்துகிறது?

- a) இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (NHAI)
- b) தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுக் கழகம் லிமிடெட்.
- c) தேசிய சாலை பாதுகாப்பு கவுன்சில்
- d) சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகம்

25) மேகாலயாவின் முதல் பெண் டிஜிபி யார்?

- a) காஞ்சன் செளத்ரி பட்டாச்சாரி
- b) சகுந்தலா வசிஷ்டா
- c) ரஜ்னிஷ் சேத்
- d) இடாஷிஷா நோங்ராங்

26) உலக பல்கலைக்கழக தரவரிசை (CWUR) பட்டியலில் கடந்த ஆண்டு 419வது இடத்தில் இருந்த நிலையில், 2024-ல் உலக அளவில் 410வது இடத்தில் உள்ள இந்திய பல்கலைக்கழகம் எது?

- a) ஐஐஎம் அகமதாபாத்
- b) இந்திய அறிவியல் கழகம்
- c) இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் பாம்பே
- d) ஐஐஎம் பெங்களூர்

27) மெமரி ஆஃப் தி வேர்ல்ட் புரோகிராம் என்பது ஆவணப்பட பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பது, பாதுகாத்தல் மற்றும் அணுகலை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு சர்வதேச திட்டத்தை யுனெஸ்கோ அறிமுகப்படுத்திய ஆண்டு?

- a) 1998
- b) 1992
- c) 1990
- d) 2000

28) கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்திய இலக்கியச் சொற்பொழிவை வடிவமைக்கும் அழகியல் மற்றும் இலக்கியக் கோட்பாட்டை ஆராயும் ஒரு விமர்சனப் படைப்பு எது?

- a) ராம்சரித்மனாஸ்
- b) பஞ்சதந்திரம்
- c) சஹ்ருதயலோக-லோகனா
- d) மேற்கண்ட ஏதுமில்லை

29) ஆக்ஸ்போர்டு பொருளாதாரம் உலகளாவிய நகரங்களின் குறியீடு 2024-ன் கடைசி இடத்தை பிடித்த நகரம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

- a) டெல்லி
- b) கேரளா
- c) கர்நாடகா
- d) உத்தரப் பிரதேசம்

30) உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் பயணம் மற்றும் சுற்றுலா வளர்ச்சிக் குறியீடு 2024 -ல் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு எது?

- a) இந்தியா
- b) அமெரிக்கா
- c) சீனா
- d) ரஷ்யா

31) உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் பயணம் மற்றும் சுற்றுலா வளர்ச்சிக் குறியீடு 2024 இல் இந்தியா__ வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

- a) 40
- b) 39
- c) 10
- d) 50

32) பார்டர் ரோடஸ் ஆர்கனைசேஷன் (பிஆர்ஓ) அதன் 65வது எழுச்சி தினத்தை ___ அன்று கொண்டாடியது.

- a) மே 7
- b) மே 15
- c) மே 20
- d) மே 26

33) இந்திய ராணுவத்தின் ஹெரம்ஸ்900- என்பது?

- a) நீர்மூழ்கி கப்பல்
- b) ஆளில்லா விமானம்
- c) ட்ரோன்
- d) போர்க்கப்பல்

34) இராணுவ பயிற்சி - "சக்தி" 2024 என்பது எந்த இரு நாடுகளுக்கு இடையேயானது?

- a) இந்தியா மற்றும் அமரிக்கா
- b) இந்தியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ்
- c) இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ்
- d) இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா

35) எல்லைப் பகுதிகளில் இணைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக அருணாச்சலப் பிரதேசம், உத்தரகாண்ட் மற்றும் சிக்கிம் ஆகிய மாநிலங்களில் எத்தனை சாலைகளுக்கு உள்துறை அமைச்சகம் (MHA) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது?

- a) 100
- b) 113
- c) 120
- d) 131

36) உலக இடம்பெயர்ந்த பறவைகள் தினம் எப்பொழுது கொண்டாடப்படுகிறது?

- a) மே 8
- b) மே 5
- c) மே 9
- d) மே 10

37) கீழ்க்கண்டவற்றுள் மே - 18 அன்று கொண்டாடப்படும் தினம் எது?

- a) சர்வதேச அருங்காட்சியக தினம்
- b) தேசிய டெங்கு தினம்
- c) சர்வதேச செவிலியர் தினம்
- d) உலக அளவியல் தினம்

38) உலக ஆமை தினம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

- a) 2001
- b) 2000
- c) 1996
- d) 1999

39) எந்த நாள் 'பேரரசு தினம்' என்று அழைக்கப்பட்டது?

- a) ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி காக்கும் வீரர்களின் சர்வதேச தினம்
- b) சர்வதேச எவரெஸ்ட் தினம்
- c) காமன்வெல்த் தினம்
- d) தேசிய பயங்கரவாத எதிர்ப்பு தினம்

40) உலக புகையிலை எதிர்ப்பு தினம் என்று அனுசரிக்கப்படுகிறது?

- a) மே 26
- b) மே 29
- c) மே 30
- d) மே 31

- 41) 2024 தேசிய டெங்கு தினத்தின் கருப்பொருள் என்ன?
- டெங்கு தடுப்பு: பாதுகாப்பான நாளைய நமது பொறுப்பு.
 - டெங்குவை எதிர்த்து போராடுங்கள். உயிர்களை காப்பாற்றுங்கள்
 - ஆபத்தான டெங்கு காய்ச்சலுக்கு எதிராக பாதுகாப்பாக இருங்கள்.
 - டெங்குவைக் கட்டுப்படுத்த சமூகத்துடன் இணைக்க

- 42) சாகித்ய அகாடமி பெல்லோஷிப் விருது 2024 யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது?
- ஸ்ரீ ஷெரிங் தாஷி
 - ரஸ்கின் பாண்ட்
 - கமல் ரங்கா
 - ராஷ்மி சௌத்ரி

- 43) பேராசிரியரான ஸ்ரீனிவாஸ் ஆர் குல்கர்னி எந்த துறைக்காக ஷா பரிசு வழங்கப்பட்டது?
- உளவியல்
 - வானியல்
 - உயிரித்தொழில்நுட்பம்
 - வேதியியல்

- 44) பிரான்சில் நடந்த 77வது கேன்ஸ் திரைப்பட விழாவில் சிறந்த நடிகைக்கான விருதை வென்ற முதல் இந்தியர் என்ற வரலாறு படைத்தவர் யார்?
- மாதூரி தீட்சித்
 - அனசுயா சென்குப்தா
 - டீவிங்கிள் கன்னா
 - தியா மிர்சா

- 45) பாயல் கபாடியாவின் திரைப்படம் ----
- திரைப்பட விழாவில் இரண்டாவது மிக உயர்ந்த விருதான மதிப்புமிக்க கிராண்ட் பிரிக்ஸ் விருதை வென்றது.
- ஆல் வி இமேஜின் அஸ் லைட்
 - மந்தன்
 - சிஸ்டர் மிட்நைட்
 - தி சேம்லெஸ்

- 46) ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் நடக்கும் ஃபெடரேஷன் கோப்பை 2024 சாம்பியன்ஷிப்பை வென்றவர் யார் ?
- மன்பிரீத் சிங்
 - நீர்ஜ் சோப்ரா
 - அபினவ் பிந்த்ரா
 - தயான் சந்த்

- 47) சர்வதேச கால்பந்து போட்டிகளில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்துள்ள இந்திய கால்பந்து வீரர் சுனில் சேத்ரி, தனி ஒருவராக அடித்த கோல்களின் எண்ணிக்கை?
- 85
 - 96
 - 94
 - 52

- 48) இந்திய கால்பந்து வீரர் சுனில் சேத்ரி, முதல் கால்பந்து போட்டியில் அறிமுகமான ஆண்டு?
- 2005
 - 2002
 - 2004
 - 2008

- 49) இந்திய கால்பந்து வீரர் சுனில் சேத்ரி, 2019ம் ஆண்டு இந்திய அரசால் பெற்ற விருது ?
- அர்ஜுனா
 - பத்மபூஷன்
 - பத்மஸ்ரீ
 - மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

- 50) உலக சுகாதார சபை (WHA) 2024 இன் தீர்மானம் என்ன?
- அனைத்தும் ஆரோக்கியத்திற்காக, அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம்
 - அமைதிக்கான ஆரோக்கியம், ஆரோக்கியத்திற்கான அமைதி
 - உயிர்களைக் காப்பாற்றுதல், அனைவருக்கும் ஆரோக்கியத்தை இயக்குதல்
 - செவிலியர்கள் மற்றும் மருத்துவச்சிகளை ஆதரிக்கவும்

- 51) உலக சுகாதார சபை (WHA) 2024 எங்கு நடைபெற்றது?
- பின்லாந்து
 - ஸ்காட்லாந்து
 - சுவிட்சர்லாந்து
 - இங்கிலாந்து

Answers:

1.	C	11.	B	21.	B	31.	A	41.	B
2.	A	12.	B	22.	C	32.	B	42.	B
3.	B	13.	C	23.	A	33.	C	43.	B
4.	C	14.	A	24.	D	34.	B	44.	A
5.	C	15.	A	25.	A	35.	C	45.	B
6.	B	16.	C	26.	B	36.	A	46.	C
7.	B	17.	D	27.	C	37.	B	47.	A
8.	A	18.	A	28.	D	38.	C	48.	C
9.	C	19.	A	29.	B	39.	D	49.	A
10.	B	20.	C	30.	B	40.	A	50.	C

TNPSC

GROUP I/II /IIA /IV & VAO

WHERE TO STUDY **BOOKLET**
FREE DOWNLOAD

Visit Our Website: www.sivarajavelias.com