

1. சமீபத்திய செய்திகளில் இடம்பெற்ற, இணையதளமான 'ISIபீடியா' என்பதுடன் தொடர்புடைய துறை எது?

அ) நலம்

ஆ) பருவநிலை மாற்றம்

இ) சமயம்

ஈ) விளையாட்டு



- ✓ பருவநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் தாக்கம் குறித்த ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளும் போட்டஸ்டாம் நிறுவனத்தின் தலைமையிலான பன்னாட்டு ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு, 'ISIபீடியா' என்றவொரு இணையதளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது அணுகக்கூடிய தரவு, வரைபடங்கள் மற்றும் கோட்டுருக்கள் மற்றும் உலகளாவிய ஆய்வுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட நாடு அளவிலான தகவல்களை வழங்குகிறது. காலநிலை தாக்க அறிவியலை பொதுமக்கள் அணுகுமாறு செய்வதைத் தவிர, பகுப்பாய்வுகள்-எப்பற்றிய நுண்ணறிவையும் இது வழங்குகிறது.

2. CSIR-மத்திய அறிவியல் கருவிகள் அமைப்பானது PIVA என்ற கருவியை உருவாக்கியுள்ளது. அது எதன் மதிப்பை அளவிடுகிறது?

அ) பாஸ்பரஸ்

ஆ) ஐயோடின்

இ) அம்மோனியம்

ஈ) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை



- ✓ அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் மத்திய அறிவியல் கருவிகள் அமைப்பானது Precision Iodine Value Analyzer தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளது. PIVA என்பது ஐயோடின் மதிப்பை அளவிடுவதற்கான ஒரு கருவியாகும். இது, தாவர எண்ணெய்களில், நிறைவற்ற அளவை அளவிடும். உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட இந்த உணவு சேதனை உபகரணத்திற்கு இந்திய உணவுப்பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிர்ணய ஆணையத்தால் (FSSAI) அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது.

3. பின்வரும் எந்தச்சட்டத்தின்கீழ் NAFED பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது?

அ) நிறுவனங்கள் சட்டம்

ஆ) வங்கி ஒழுங்குமுறை சட்டம்

இ) கூட்டுறவு சங்கங்கள் சட்டம்

ஈ) NABARD சட்டம்



- ✓ இந்திய தேசிய வேளாண் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்தல் கூட்டமைப்பு லிட் (NAFED) கூட்டுறவு சங்கங்கள் சட்டத்தின்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. வேளாண் விளைபொருட்களின் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்தலை ஊக்குவிப்பதற்காக இது நிறுவப்பட்டுள்ளது. அண்மையில், NAFED "NAFED செரிவூட்டப்பட்ட தவிட்டுண்ணையை" அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ இது, இவ்வெண்ணெயின் இறக்குமதியை வெகுவாகக் குறைப்பதோடு, ஆத்ம நிர்வாக பாரத் முன்னெடுப்புக்கு ஓர் உத்வேகத்தை அளிக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

4. பைன் தீவு பனிப்பாறை அமைந்துள்ள இடம் எது?

அ) இமயமலை

ஆ) ஆல்ப்ஸ்

இ) அண்டார்டிகா

ஈ) கிரீன்லாந்து



- ✓ பைன் தீவு பனிப்பாறை என்பது அண்டார்டிகாவின் மிகப்பெரிய பனி நீரோடைகளுள் ஒன்றாகும். மேலும் அது அப்பகுதியில் வேகமாக உருகி வரும் பனியடுக்குகளுள் ஒன்றாகவும் உள்ளது. வாஷிங்டன் பல்கலை மற்றும் பிரிட்டிஷ் அண்டார்டிக் ஆய்வு ஆகியவற்றின் ஓர் அண்மைய ஆய்வின்படி, பைன் தீவு பனிப்பாறையின் பனி அடுக்குகள் விரைவாக உடைந்துவிடும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அது முழுமையாக உருகினால் உலகின் கடல் மட்டங்களில் 0.5 மீ உயர்வு ஏற்படக்கூடும்.

5. விவாடக் தொழில்நுட்ப மாநாட்டை நடத்திய நாடு எது?

அ) பிரான்ஸ்

ஆ) சீனா

இ) இந்தியா

ஈ) ரஷ்யா



- ✓ 'விவாடக்' என்பது ஆண்டுதோறும் நடைபெறும் ஒரு தொழில்நுட்ப மாநாடு ஆகும். அது பிரான்ஸின் பாரிஸில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2016 முதல் இந்த மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு வருகிறது. இந்தியப் பிரதமர் மோடி, 2021 விவாடக் மாநாட்டில் சிறப்புரையாற்றினார். அங்கு, தொழில்நுட்ப முன்னணியில் இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸின் நெருங்கிய தொடர்பை அவர் எடுத்துரைத்தார்.

6. சில்வர்லைன் என்பது பின்வரும் எந்த மாநிலத்தின் முதன்மை இரயில் திட்டமாகும்?

அ) கர்நாடகா

ஆ) கேரளா

இ) மத்திய பிரதேசம்

ஈ) உத்தர பிரதேசம்



- ✓ பகுதியளவு அதிவேக இரயில் திட்டமான சில்வர்லைன் திட்டத்திற்கு நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கு கேரள மாநில அரசு சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. ₹63,940 கோடி செலவிலான இத்திட்டம், கேரளத்தின் வட மற்றும் தென்பகுதிகளை இரயில் மூலம் இணைத்து பயண நேரத்தைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இது, சமீபத்திய காலங்களில் அம்மாநிலத்தில் நிகழ்த்தப்படும் மிகப்பெரிய உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுள் ஒன்றாகும்.

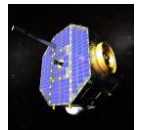
7. சமீபத்திய செய்திகளில் இடம்பெற்ற, 'இன்டர்ஸ்டெல்லர் பவுண்டரி எக்ஸ்ப்ளோரர்' (IBEX) செயற்கைக்கோளை ஏவிய விண்வெளி நிறுவனம் எது?

அ) NASA

ஆ) ESA

இ) ISRO

ஈ) JAXA



- ✓ NASA இன் புவியைச் சுற்றிவரும் இன்டர்ஸ்டெல்லர் பவுண்டரி எக்ஸ்ப்ளோரர் (IBEX) செயற்கைக்கோளிலிருந்து பெறப்பட்ட தரவைப்பயன்படுத்தி முதன்முறையாக பரிதிசார்கோளத்தின் எல்லை அறிவியலாளர்கள் வரைபடமாக்கியுள்ளனர். இது சூரியனும் விண்மீன் வளிகளும் எவ்வாறு தொடர்புகொள்கின்றன என்பதற்கான சிறந்த புரிதலை வழங்கும். இந்தப்பகுதியின் முப்பரிமாண வரைபடம் பரிதிசார்கோளம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

8. போலந்து ஓப்பன் போட்டியில் தங்கப்பதக்கம் வென்ற இந்திய மல்யுத்த வீராங்கனை யார்?

அ) சாக்ஷி மாலிக்

ஆ) கவிதா தேவி

இ) பபிதா குமாரி

ஈ) வினேஷ் போகத்



- ✓ வார்சாவில் நடந்த போலந்து ஓப்பனில் இந்திய மல்யுத்த வீரர் வினேஷ் போகத், 53 கிலோ எடைப்பிரிவில் தங்கம் வென்றார். இதற்கு முன்னர் மேட்டியோ பெல்லிகோன் நிகழ்வு (மாற்ச) மற்றும் ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் (ஏர்ல்) ஆகியவற்றில் அவர் தங்கப்பதக்கங்களை வென்றுள்ளார்.
- ✓ இறுதிப்போட்டியில், 8-0 என்ற புள்ளிக்கணக்கில் உக்ரைனின் கிரிஸ்ட்-யானா பெரசாவுக்கு எதிராக வினேஷ் வெற்றிபெற்றார். இந்த வெற்றி, அவரை டோக்கியோ ஒலிம்பிக்சில் முதலிடத்திற்கு கொண்டுவரும்.

9. பாலைவனமாக்கல் மற்றும் வறட்சிக்கு எதிரான உலக நாள் அனுசரிக்கப்படுகிற தேதி எது?

அ) ஜூன்.17 ி

ஆ) ஜூன்.18

இ) ஜூன்.19

ஈ) ஜூன்.20



- ✓ பாலைவனமயமாக்கலை தடுப்பதற்காக பன்னாட்டளவில் மேற்கொள்ளப்படும் முயற்சிகளுக்குறித்து பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் துவதற்காக ஆண்டுதோறும் ஜூன்.17 அன்று பாலைவனமயமாக்கல் மற்றும் வறட்சிக்கு எதிரான உலக நாள் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- ✓ வலுவான சமுதாய ஈடுபாடு மற்றும் ஒத்துழைப்புமூலம் நிலச்சீரழிவை தடுக்கமுடியும் என்பதை அனைவருக்கும் நினைவூட்டுவதற்கான ஒரு தனிப்பட்ட தருணமாக இந்நாள் அமைந்துள்ளது. "Restoration.Land.Recovery: We build back better with healthy land" என்பது நடப்பாண்டில் (2021) வரும் இந்நாளுக்குான கருப்பொருளாகும்.

10. சர்வதேச 'குடும்பத்திற்கு பணமனுப்புதல்' நாள் கடைப்பிடிக்கப்படும் தேதி எது?

அ) ஜூன்.15

ஆ) ஜூன்.16 ி

இ) ஜூன்.17

ஈ) ஜூன்.18



- ✓ சர்வதேச 'குடும்பத்திற்கு பணமனுப்புதல்' நாளானது உலகம் முழுவதும் ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜூன்.16 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ "Recovery and resilience through digital and financial inclusion" என்பது நடப்பாண்டில் (2021) வரும் இந் நாளுக்கான கருப்பொருளாகும். தனி நபர்கள் அல்லது கூட்டு செயற்பாடுகள்மூலம் பணமனுப்புதல் தாக்கத்தை அதிகரிக்கக்கூடிய வழிகளைக்கண்டறிய அரசாங்கங்கள், தனியார்-த்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் உள்ளாட்டு சமூகங்கள் ஆகியவற்றுக்கு இந்நாள் அழைப்புவிடுகிறது.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. அக்னி பிரைம் ஏவுகணை சோதனை வெற்றி

அணு ஆயுதங்களை சுமந்து செல்லும் திறன் கொண்ட, கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் அதிநவீன அக்னி பிரைம் ஏவுகணை வெற்றிகரமாக சோதிக்கப்பட்டது. அக்னி இரக ஏவுகணைகளில் அதிநவீன, மேம்பட்ட வகையாக அக்னி பிரைம் ஏவுகணை விளங்குகிறது. 1000 கிமீ முதல் 2000 கிமீ தூரம்வரையுள்ள இலக்குகளை எட்டும் திறனை இந்த ஏவுகணை பெற்றுள்ளது.

பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி & மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) உருவாக்கிய இந்த ஏவுகணை, ஒடிஸா மாநிலத்தின் பாலேசுவரம் அருகே உள்ள APJ அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து விண்ணில் ஏவி வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது. கிழக்குக் கடற்கரையேரத்தில் அமைக்கப்பட்டிருந்த பல்வேறு தொலைதூரத் தொடர்பு நிலையங்கள் மற்றும் ரேடார் நிலையங்கள்மூலம் ஏவுகணை கண்காணிக்கப்பட்டது. நிர்ணயிக்கப்பட்ட பாதையில் பயணித்து இந்த ஏவுகணை மிகத்துல்லியமாக இலக்கைத் தாக்கியது.

2. 5 லட்சம் வெளிநாட்டு பயணிகளுக்கு இலவச விசா

சுற்றுலாத் துறையை மேம்படுத்தும் நோக்கில் இந்தியாவுக்கு வருகை தரும் 5 லட்சம் வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு நுழைவு இசைவு இலவசமாக வழங்கப்படும். அடுத்த ஆண்டு மார்ச்.31 வரை செயல்படுத்தப்படவுள்ள இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், முதல் ஐந்து இலட்சம் வெளிநாட்டுப் பயணிகளுக்கு மட்டும் கட்டணமின்றி நுழைவு இசைவு வழங்கப்படும்.

இந்தத் திட்டத்தின்மூலமாக இந்தியாவுக்கு வருகைதரும் சுற்றுலாப் பயணிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும். இந்தத் திட்டத்துக்காக ₹100 கோடி ஒதுக்கப்படவுள்ளது. பதிவுசெய்யப்பட்ட சுற்றுலா வழிகாட்டிகளுக்கு ₹1 இலட்சம் வரையும், சுற்றுலாத்துறை சார்ந்த மற்ற

தொழிலாளர்களுக்கு ₹10 லட்சம் வரையும் 100% உத்தரவாதத்துடன் கடன் வழங்கப்படும்.

3. இந்திய வீராங்கனை ராணி சர்னோபாத் தங்கம் வென்றார்

உலகக்கோப்பை துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டி குரோஷியாவில் உள்ள ஒசிஜெக் நகரத்தில் நடைபெற்று வருகிறது. இதில் பெண்களுக்கான 25 மீ பிஸ்டல் பந்தயத்தில் இறுதிச்சுற்றில் டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டிக்கு தகுதிபெற்றுள்ள இந்திய வீராங்கனையான மராட்டியத்தைச்சேர்ந்த ராணி சர்னோபாத் 39 புள்ளிகள் பெற்று தங்கம் வென்றார். இந்தப் போட்டியில், இந்தியா வெல்லும் முதல் தங்கம் இதுவாகும். ஏற்கனவே இந்தியா ஒரு வெள்ளியும், 2 வெண்கலப்பதக்கமும் வென்றுள்ளது.

4. புதிய சட்டம் - ஒழுங்கு டிஜிபியாக சைலேந்திர பாபு நியமனம்

தமிழ்நாடு காவல்துறை சட்டம் - ஒழுங்கு DGP திரிபாதி ஓய்வபெறுவதால், புதிய சட்டம் - ஒழுங்கு டிஜிபியைத் தேர்வு செய்யப் பணி சில நாட்களாக நடந்து வந்தது. இந்நிலையில், UPSC இலிருந்து வந்த பட்டியல் அடிப்படையில் புதிய சட்டம் - ஒழுங்கு டிஜிபியாக சைலேந்திர பாபுவை நியமித்து அரசு அறிவித்துள்ளது.

தமிழகக் காவல்துறையில் உயரிய பதவி, சட்டம்- ஒழுங்கு டிஜிபி பதவி. தீயணைப்புத் துறை, சிபிசிஐடி, சீருடைப் பணியாளர் தேர்வாணையம், சிறைத்துறை, லஞ்ச ஒழிப்புத்துறை என பல டிஜிபிக்கள் பதவியில் இருந்தாலும் அனைத்திற்கும் தலையாயப் பதவி சட்டம்- ஒழுங்கு டிஜிபி அல்லது காவல்துறை தலைமை இயக்குநர் பதவி. இதை ஹெட் ஆஃப் தி போலீஸ் ஃபோர்ட்ஸ் (HOPF) என்றும் அழைக்கிறார்கள்.

இந்தப் பதவிக்கு வரும் IPS அதிகாரியை தமிழ்நாடு அரசு நேரடியாகத் தேர்வுசெய்தாலும் அதற்கான பட்டியலை மத்திய அரசு தேர்வாணையத்துக்கு (UPSC) சமர்ப்பித்து அவர்கள் அளிக்கும் பட்டியலிலிருந்தே ஒருவர்-ரைத் தேர்வு செய்ய முடியும். இது உச்சநீதிமன்ற உத்தரவு. அப்படித் தேர்வு செய்யப்படுபவர் அடுத்த 2 ஆண்டுகளுக்குக் கட்டாயம் பதவியில் இருப்பார்.

புதிய சட்டம் - ஒழுங்கு டிஜிபி சைலேந்திர பாபு 1987ஆம் ஆண்டு பேட்ச் ஐபிஎஸ் அதிகாரி. தற்போது ரயில்வே டிஜிபியாகப் பதவி வகிக்கிறார். காவல்துறையில் பல்வேறு பொறுப்புகளில் பணியாற்றி சட்டம் - ஒழுங்கு பிரிவிலும் அதிக அனுபவம் உள்ளவராவார். அவர், 'நீங்களும் ஐபிஎஸ் அதிகாரி ஆகலாம்', 'சாதிக்க ஆசைப்படு', 'உடலினை உறுதிசெய்ய' உள்ளிட்ட 10க்கும் மேற்பட்ட நூல்களை எழுதியுள்ளார்.