

ஆகஸ்ட்
..... 2019

விண்மீன் .காம்

மூன்றாவது வார நடப்பு நிகழ்வுகள்

16 ஆகஸ்ட் – 21 ஆகஸ்ட்



www.winmeen.com

நடப்பு நிகழ்வுகள்

1.எந்த IITஐச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், முட்டை ஓட்டிலிருந்து எலும்புக்கான மாற்றுகளை உருவாக்கியுள்ளனர்?

A) ஐஐடி மெட்ராஸ்

B) ஐஐடி தில்லி

C) ஐஐடி பம்பாய்

D) ஐஐடி ஹைதராபாத் ☒



✓ IIT ஹைதராபாத் மற்றும் ஜலந்தரில் உள்ள B R அம்பேத்கர் தேசிய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் (NIT) ஒரு செயல்முறையை உருவாக்கியுள்ளனர். இதன்மூலம் எலும்பு உள்வைப்பு பொருட்களை கழிவு முட்டை ஓடுகளிலிருந்து உருவாக்க முடியும். டிரை-கால்சியம் பாஸ்பேட் (TCP) போன்ற எலும்பு மாற்றுப் பொருள்களை நச்சு இரசாயனங்கள் பயன்படுத்தாமல் உருவாக்குவதற்கு அவர்கள் முயற்சி செய்கிறார்கள்.

✓ IIT ஹைதராபாத் ஆராய்ச்சியாளர்களின் இயற்கை ஆதார தேர்வாக முட்டை ஓடுகள் உள்ளன. முட்டை ஓடுகள் பெரும்பாலும் கால்சியம் (95.1%) மற்றும் சிறிய அளவு புரதங்கள் மற்றும் தண்ணீரால் ஆனவை. நவீனகால மருத்துவத்தில், சேதமடைந்த மற்றும் தொலைந்த எலும்புகள் நோயாளியிடமிருந்தோ அல்லது நன்கொடையாளரிடமிருந்து பெறப்படும் எலும்புகளைக் கொண்டோ அல்லது பாரிசச் சாந்து போன்ற கால்சியம் நிறைந்த செயற்கைப் பொருட்களையும், ஹைட்ராக்ஸிபைட்டை மற்றும் கால்சியம் பாஸ்பேட் போன்ற பாஸ்பேட் கலவைகளைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்படும் எலும்பு மாற்றுப் பொருட்களைக் கொண்டோ மாற்றப்படுகின்றன. TCP (Tri-Calcium Phosphate) என்பது எலும்பு மாற்றுப் பொருளாக பயன்படுத்தப்படும் ஒரு பொதுவான இயற்கை மூலப் பொருளாகும்.

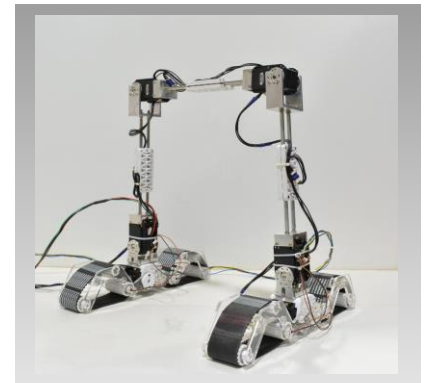
2.எந்த IITஐச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், 'GraspMan' என்னும் தொழிற்துறை மற்றும் களத்தில் பயன்படுத்தக்கூடிய ரோபோவை உருவாக்கியுள்ளனர்?

A) ஐஐடி மெட்ராஸ் ☒

B) ஐஐடி தில்லி

C) ஐஐடி பம்பாய்

D) ஐஐடி ஹைதராபாத்



✓ தொழில் நிறுவனங்களில் பல பணிகளுக்குப் பயன்படும் வகையிலான நவீன தொழில்நுட்பங்களுடன் கூடிய ரோபோட்டை மெட்ராஸ் IIT ஆராய்ச்சியாளர்கள் வடிவமைத்துள்ளனர். 'GraspMan' எனப் பெயரிடப்பட்டிருக்கும் இந்த ரோபோட் மெட்ராஸ் IIT பொறியியல் வடிவங்கள் துறையின் கீழ் இயங்கி வரும் தானியங்கி ஆய்வகப் பேராசிரியர் அசோகன் தொண்டியாத் தலைமையிலான குழு வடிவமைத்துள்ளது.

- ✓ தொழில்நிறுவனங்களில் பல்வேறு பணிகளை மேற்கொள்ளும் வகையில் புரிதல், கட்டளையை ஏற்று நடத்தல், இடம்பெயர்தல் ஆகிய திறன்களுடன் இந்த ரோபோட் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மாறுபட்ட சூழல்களுக்கு ஏற்ப செயல்படும் திறன்கொண்டது. இந்த ரோபோட்டுடன் இணைக்கப்பட்டிருக்கும் கைகள், மனித கைகளுக்கு இணையாக பல்வேறு வடிவங்களிலான பொருள்களை எளிதாகக் கையாளும் திறன்கொண்டதாகும்.

3. 18 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு உலக ஜூனியர் மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்பில் தங்கம் வென்ற முதல் இந்தியர் யார்?

- A) ஆகாஷ் ஆன்டில்
B) பர்வீன் மாலிக்
C) விஜய் பாட்டில்
D) தீபக் புனியா ☒



- ✓ எஸ்டோனியாவின் தாலினில் நடந்த உலக ஜூனியர் மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்பின் ஆண்களுக்கான 'பிரீஸ்டைல்' 86 கிலோ எடைப்பிரிவு இறுதிப்போட்டியில், இந்தியாவின் தீபக் புனியா, இரஷ்யாவின் அலிக் ஷெப்ஜுகோவை வீழ்த்தி தங்கம் வென்றார். இதன்மூலம் இந்தத் தொடரில் 18 ஆண்டுக்குப்பின் இந்தியாவுக்கு தங்கப்பதக்கம் கிடைத்துள்ளது. இதற்குமுன், 2001ஆம் ஆண்டில் இரமேஷ் குமார் (69 கிலோ), பால்விந்தர் சிங் சீமா (130 கிலோ) ஆகியோர் தலா ஒரு தங்கம் வென்றிருந்தனர்.

4. உலக கல்வி உச்சிமாநாடு - 2019இல் விருது பெற்ற மாநிலம் எது?

- A) இராஜஸ்தான் ☒
B) உத்தரப்பிரதேசம்
C) மகாராஷ்டிரா
D) மத்திய பிரதேசம்



- ✓ புது தில்லியில் நடந்த 14ஆவது உலக கல்வி உச்சிமாநாட்டில் (World Education Summit - 2019), உயர் கல்வியில் புரிந்த சாதனைகளுக்காக "Best Innovation & Initiative Leadership Award - சிறந்த புத்தாக்கம் மற்றும் முன்னெடுப்புக்கான தலைமைத்துவ விருது" இராஜஸ்தான் மாநில அரசுக்கு வழங்கப்பட்டது. இவ்விருதை அம்மாநிலத்தின் உயர்கல்வித்துறை அமைச்சர் பன்வர் சிங் பாட்டி பெற்றுக்கொண்டார். இந்த 2 நாள் மாநாட்டில் 8 நாடுகள் & இந்தியாவின் 17 மாநிலங்களின் பிரதிநிதிகள் பங்கேற்றனர்.

5. அண்மையில் காலமான V B சந்திரசேகர், எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர்?

- A) கூடைப்பந்து
B) கிரிக்கெட் ☒
C) கால்பந்து
D) ஹாக்கி



- ✓ முன்னாள் இந்திய மற்றும் தமிழக கிரிக்கெட் வீரரான V B சந்திரசேகர் (57), ஆகஸ்ட்.15 அன்று சென்னையில் காலமானார். VB என அன்புடன் அழைக்கப்படும் இவர், இந்திய கிரிக்கெட் அணிக்காக 7 ஒருநாள் சர்வதேச போட்டிகளில் விளையாடியுள்ளார். இதில், அதிகபட்சமாக 53 இரன்களை அவர் எடுத்துள்ளார். 81 முதல்தரப் போட்டிகளில் 4,999 இரன்களை 10 சதங்களுடன் எடுத்துள்ளார்.
- ✓ 1988இல், தமிழ்நாடு, இரஞ்சிக்கோப்பையை வென்றபோது அவ்வணியின் ஓரங்கமாக அவர் இருந்தார். பின்னர், ஒருகட்டத்தில் கோவா அணிக்காக ஆடினார். தமிழ்நாடு அணியையும் வழிநடத்தியுள்ளார். ஓய்வுக்குப்பிறகு, பயிற்சி மற்றும் வர்ணனையில் கவனம் செலுத்திவந்தார். சென்னை சூப்பர் கிங்ஸ் அணியின் மேலாளராகவும் செயல்பட்டார். முதல் IPL ஏலத்தில் தோனியை ஏலம் எடுக்க பிரதான காரணமாக இருந்தவர் V B சந்திரசேகர் ஆவார்.

6.ஆசிய தடகள சங்கத்தின் (AAA) தடகள ஆணையத்தில், உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்ட முன்னாள் இந்திய விளையாட்டு வீரர் யார்?

- A) அஞ்சு பாபி ஜார்ஜ்
- B) இராஜ்யவர்தன் சிங் ரத்தோர்
- C) P T உஷா ☒
- D) கர்ணம் மல்லேஸ்வரி



- ✓ புகழ்பெற்ற இந்திய தடகள வீராங்கனையும் ஒலிம்பிக் வெற்றியாளருமான P T உஷா, ஆசிய தடகள சங்கத்தின் (AAA) தடகள ஆணையத்தின் உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். AAA தடகள ஆணையத்தின் ஆறு உறுப்பினர்களுள் ஒருவராக P T உஷா இருப்பார். இந்த ஆணையத்திற்கு 1992ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக்கில் தங்கம் வென்ற சம்மட்டி எறி வீரரான உஸ்பெகிஸ்தானைச் சேர்ந்த ஆண்ட்ரி அப்துவலீவ் தலைமைதாங்குவார்.
- ✓ 1984 லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் ஒலிம்பிக்கில், 400 மீ தடைதாண்டல் இறுதிப்போட்டியில், வெண்கலத்தை 1/100 வினாடியில் P T உஷா தவறவிட்டார். 'பய்யோலி எக்ஸ்பிரஸ்' என அழைக்கப்படும் இவருக்கு, 1983ஆம் ஆண்டில் 'அர்ஜுனா' விருது வழங்கப்பட்டது. அண்மையில், சர்வதேச தடகள கூட்டமைப்பின் (IAAF) மதிப்புமிக்க 'Veteran Pin' விருதுக்கு P T உஷா பரிந்துரைக்கப்பட்டார்.

7.மாணவ தொழில்முனைவோருக்கான 'E-Step' திட்டத்தை தொடங்கியுள்ள மாநில அரசு எது?

- A) தமிழ்நாடு
- B) கர்நாடகா ☒
- C) பஞ்சாப்
- D) கேரளா



- ✓ மாணவர்களின் துளிர் – நிறுவனங்களை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு முன்முயற்சியாக 'E - Step'ஐ கர்நாடக அரசு தொடங்கியுள்ளது. தொழில்முனைவின் பல்வேறு அம்சங்களை உள்ளடக்கிய தொடக்க

முகாம்கள் (Boot Camps), வழிகாட்டுதல் மற்றும் பயிற்சித் திட்டங்களில் 'E-Step' தனது கவனத்தைச் செலுத்தும். இந்தத் திட்டம், கர்நாடகா புத்தாக்கம் மற்றும் தொழினுட்ப சங்கத்தின் (KITS) ஒருபகுதியாக உள்ளது. அனுபவம்வாய்ந்த பயிற்சியாளர்களிடமிருந்து தொழில்முனைவின் அடிப்படைகளைப் புரிந்து கொள்வதற்காக மாணவர்கள்/துளிர்-நிறுவனர்கள் (Startups)/தொழில்முனைவோருக்காக சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ 'E-Step' ஆனது முதற்கட்டமாக மாநிலம் முழுவதுமுள்ள அனைத்து தற்கால அடைவு வலையமைப்புகள்-எனும் (NAIN) நாள் முழுவதும் நடைபெறும் தொடக்க முகாம்களை நடத்தும். இத்தொடக்க முகாம்கள், பங்கேற்பாளர்களுக்கு தற்போதைய துளிர்-நிறுவன அமைப்பின் கண்ணோட்டத்தை வழங்கும்.

8.எந்த நகரத்தில், இந்தியாவின் முதலாவது தனியார் விண்வெளி அறிவியல் அருங்காட்சியகம் திறக்கப்பட்டுள்ளது?

A) ஹைதராபாத் ☒

B) உஜ்ஜைன்

C) டேராடூன்

D) இலக்னோ



- ✓ இந்தியாவின் முதலாவது தனியார் விண்வெளி அறிவியல் அருங்காட்சியகம், ஹைதராபாத்தில், பிரீலா தொல்பொருள் மற்றும் கலாசார ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (BACRI) பொன்விழாவைக் குறிக்கும் வகையில் திறக்கப்பட்டுள்ளது. இது இந்திய விண்வெளி ஆய்வு மையம் (ISRO) மற்றும் B M பிரீலா அறிவியல் மையத்துக்கும் இடையிலான கூட்டுத் திட்டமாகும். ISRO அதன் பங்குக்கு சுமார் 65 மாதிரிகளில் பல்வேறு விண்கலங்கள், செயற்கைக்கோள்கள் மற்றும் பல்வேறு அளவிலான ஏவுகணைகளை இந்த அருங்காட்சியகத்துக்கு வழங்கும்.
- ✓ இந்த அருங்காட்சியகத்தில், இந்திய ஏவுகலங்களான GSLV Mk - III, GSLV Mk - II மற்றும் PSLV, சந்திரயான் - I, செவ்வாய் விண்குற்றுக்கலம், ஆப்பிள், ஆர்யபட்டா, பாஸ்கரா, ரோகிணி RS-1 மற்றும் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தின் (ISS) மாதிரி ஆகியவை காட்சிப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழினுட்பத்தை ஆராய்வதற்கு இளையோரை ஊக்குவிக்கும் வகையில், தற்போது 24 கண்காட்சிகள் இவ்வருங்காட்சியகத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

9.அண்மையில் கிளிமஞ்சாரோ மலையை ஏறிய அத்வைத் பார்தியா, எந்த நகரத்தைச் சேர்ந்தவர்?

A) தில்லி

B) புனே ☒

C) சண்டிகர்

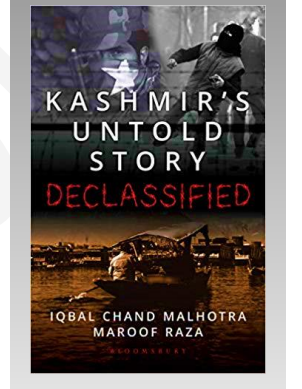
D) புவனேஸ்வர்



- ✓ புனேவைச் சேர்ந்த அத்வைத் பார்தியா என்ற 9 வயது சிறுவன் அண்மையில் ஆப்பிரிக்காவின் மிக உயர்ந்த சிகரமான கிளிமஞ்சாரோவை வெறும் 7 நாட்களில் ஏறியுள்ளான். அத்வைத்தை அன்பாக 'சிம்பம் டோட்டோ' (சிறு சிம்பா) என அழைக்கிறார்கள். பயிற்சியாளர் சமீர் பதாமின் கண்காணிப்புடன் கடந்த ஜூலை.31 அன்று அச்சிறுவன் அம்மலையின் உச்சியை அடைந்தான்.
- ✓ இந்த மலையேற்றத்தை புனேவைச்சேர்ந்த சாகச மற்றும் மலையேற்ற நிறுவனமான அட்வென்ச்சர் பல்ஸ் ஏற்பாடுசெய்தது. தான்சானியாவில் உள்ள கிளிமஞ்சாரோ அதன் அடிவாரத்திலிருந்து சுமார் 4,900 மீ உயரமும், கடல் மட்டத்திலிருந்து 5,895 மீ உயரமும் கொண்டுள்ளது. பனிப்பாறைகள் சுருங்கி, பனிப்பகுதிகள் மறைந்துவருவதால் இம்மலை பல அறிவியல் ஆய்வுகளுக்கு ஆட்பட்டுள்ளது.

10. "Kashmir's Untold Story: Declassified" என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?

- A) பர்வேஸ் சர்மா
- B) இக்பால் சந்த் மல்கோத்ரா ☒
- C) ஜாபர் படேல்
- D) அலெக்ஸா முகமது பாசில்



- ✓ "Kashmir's Untold Story: Declassified" என்ற நூலை திரைப்பட தயாரிப்பாளர் இக்பால் சந்த் மல்கோத்ரா மற்றும் பாதுகாப்பு பகுப்பாய்வாளர் மருப் ரசா ஆகியோர் இணைந்து எழுதியுள்ளனர். மகாராஜா குலாப் சிங்கின் கீழ் அரசியல் மற்றும் புவியியல் ஒருங்கிணைப்பு ஏற்பட்டதிலிருந்து இன்று வரை ஜம்மு & காஷ்மீரின் விடுவிப்புப்பான வரலாற்றை இந்நூல் கூறுகிறது. இணைப்பு ஒப்பந்தத்தில் சிறப்புத்தகுதி ஏன் ஒருங்கிணைந்துள்ளது என்பதையும் இந்நூல் வெளிக்காட்டும்.
- ✓ அப்போதைய மகாராஜாவின் ஆட்சியை இன்றுவரை அகற்றி, 1889 ஆம் ஆண்டில் மத்திய ஆட்சியை முதன்முதலாக திணித்ததும், இந்திய அரசின் கொள்கை பற்றியும் இந்நூல் வெளிப்படுத்தும். "இந்தியப் பிரிவினைக்குப் பின்னர் 72 ஆண்டுகளாக காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் இந்த நெருக்கடி நிலை ஏன் தொடர்ந்து வருகிறது?", "இத்தனை ஆண்டுகளாக பாகிஸ்தான் என்ன பங்கு வகித்தது?" அல்லது தற்போதைய நேரத்தின் கேள்வியான "மாநிலத்தில் நிலவும் தீவிரவாதத்துக்கு எப்போதாவது தீர்வு வருமா? போன்ற காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கின் நிலைமை குறித்து அதிகம் கேட்கப்படும் சில கேள்விகளுக்கும் இந்நூல் பதில்களை வழங்கும்.



தமிழ்நாடு நடப்பு நிகழ்வுகள்



✓ தமிழ்நாட்டிலேயே அதிக பரப்பளவுகொண்ட மாவட்டமாக விளங்கும் வேலூர் மாவட்டத்தை வேலூர், திருப்பத்தூர், இராணிப்பேட்டை என மூன்று மாவட்டங்களாகப் பிரிக்கப்படும் என தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது. இந்த அறிவிப்பால், தமிழ்நாட்டில் மொத்தமுள்ள மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை 35இல் இருந்து 37ஆக உயர்ந்துள்ளது.

- ஆங்கிலேயர் காலத்தில் இரயத்துவாரி வரிவசூல் முறையை (உழுபவர்களிடம் நேரடியாக வரி வசூல் செய்யும் முறை) முதன்முதலில் அமல்படுத்திய திருப்பத்தூரை தலைநகராகக் கொண்ட மாவட்டம், 225 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மீண்டும் உதயமாக இருப்பது வரலாற்று முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது.

73ஆவது சுதந்தர நாளன்று தமிழ்நாடு அரசால் வழங்கப்பட்ட விருதுகள்

விருதின் பெயர்	விருது பெற்றவர்கள்
அப்துல்கலாம் விருது	ISRO தலைவர் K. சிவன்
கல்பனா சாவ்லா விருது	இரம்யா லட்சுமி (மீன்வள உதவி இயக்குநர்)
அதீத துணிவுக்கான விருது	சண்முகவேலு - செந்தாமரை தம்பதி (கடையம், திருநெல்வேலி) பரிசுத்தொகை : ரூ.2 இலட்சம்.
நல் ஆளுமை விருது	1) சென்னை பெருநகர காவல் ஆணையரகம். 2) வேலூர் மாவட்டம் நாகநதி ஆற்றுக்கு புத்துயிர் அளித்த நடவடிக்கைக்காக ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறைக்கு. 3) GST தொடர்பாக 24 மணி நேரமும் தகவல்களை அளிக்கும் அமைப்பு, தனி செயலியை உருவாக்கியதற்காக வணிகவரித் துறைக்கு.
மாற்றுத்திறனாளிகள் நலனுக்காக சிறப்பாகப் பணியாற்றியதற்கான தமிழக அரசு விருது	ஆப்பர்கூனிட்டி அறிவுசார் குறைபாடுடைய குழந்தைகளுக்கான பள்ளி, வேப்பேரி.
சிறந்த மருத்துவருக்கான விருது	1) கோயம்புத்தூர் அரசு மருத்துவக் கல்லூரி முடநீக்கியல் மற்றும் விபத்து சிகிச்சைப் பிரிவு இயக்குநர் செ.வெற்றிவேல் செழியன்.

	2) கீழ்ப்பாக்கம் ஒட்டுறுப்பு அறுவைசிகிச்சைத் துறை தலைவர் வீ.ரமாதேவி.
மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு அதிகளவில் வேலைவாய்ப்பு அளித்த தனியார் நிறுவனத்துக்கான விருது	எவரெஸ்ட் ஸ்டெபிலைசர்ஸ் நிறுவனம்.
சிறந்த சமூகப் பணியாளருக்கான விருது	திருவான்மியூர் பாத்வே நிறுவனத்தின் பொதுச்செயலாளர் சந்திரா பிரசாத்.
மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு அதிகளவில் கடனுதவி வழங்கிய வகையில் சிறந்த வங்கிக்கான விருது	சேலம் மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கி.
மகளிர் நலனுக்காகச் சிறப்பாகத் தொண்டாற்றிய அமைப்புக்கான விருது.	1) பி.எம்.எச் - இந்தியா அமைப்பு 2) போதிமரம் அமைப்பு.
சிறந்த மாநகராட்சி	சேலம் மாநகராட்சி. (பரிசுத்தொகை - ரூ.25 இலட்சம்).
சிறந்த நகராட்சி	1) முதல் பரிசு - தருமபுரி. (பரிசுத்தொகை - ரூ.15 இலட்சம்). 2) இரண்டாம் பரிசு - வேதாரண்யம். (பரிசுத்தொகை - ரூ.10 இலட்சம்). 3) மூன்றாம் பரிசு - அறந்தாங்கி. (பரிசுத்தொகை - ரூ.5 இலட்சம்).
சிறந்த பேரூராட்சி	1) முதல் பரிசு - டி.கல்லுப்பட்டி. (பரிசுத்தொகை - ரூ.10 இலட்சம்). 2) இரண்டாம் பரிசு - நன்னிலம். (பரிசுத்தொகை - ரூ.5 இலட்சம்). 3) மூன்றாம் பரிசு - பவானிசாகர்.
மாநில இளைஞர் விருதுகள்	1) நாமக்கல் மாவட்டம் அட்சயம் அறக்கட்டளையின் பெ.நவீன்குமார். 2) பாரதமாதா நிறுவனத்தின் மூலம் உணவளித்து வரும் திண்டுக்கல் மாவட்டம் மு.ஆனந்தகுமார். 3) ஆதரவற்றோருக்கு மறுவாழ்வுகளை அளித்து வரும் மதுரை மாவட்டம் ரா.கலைவாணி. பரிசுத்தொகை : தலா ரூ.50,000 ரொக்கம்

நடப்பு நிகழ்வுகள்

1.தேசிய பழங்குடியினர் திருவிழாவான "ஆதி மகோத்சவம்", எவ்விடத்தில் தொடங்கியுள்ளது?

- A) சிம்லா
B) உதய்பூர்
C) இலடாக் ☒
D) தில்லி



- ✓ ஒன்பது நாட்கள் நடைபெறும் "ஆதி மகோத்சவம்" என்னும் தேசிய பழங்குடியினர் திருவிழா என்பது மத்திய பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் மற்றும் பழங்குடியினர் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்தல் மேம்பாட்டு கூட்டமைப்பின் (TRIFED) கூட்டு முயற்சியாகும். ஆக.17 அன்று, லே - லடாக்கிலுள்ள போலோ களத்தில் "A Celebration of the Spirit of Tribal Craft, Culture and Commerce - பழங்குடி கைவினை, கலாசாரம் மற்றும் வர்த்தகத்தின் கொண்டாட்டம்" என்ற கருப்பொருளுடன் இவ்விழா தொடங்கியது.
- ✓ இவ்விழாவில் நாடு முழுவதும் இருபதுக்கும் மேற்பட்ட மாநிலங்களைச் சேர்ந்த 160 பழங்குடியின கைவினைஞர்கள், ஆர்வத்துடன் பங்கேற்று, அவர்களின் தலைசிறந்த படைப்புகளைக் காட்சிப்படுத்து -வார்கள். இந்த விழா, நாட்டின் பாரம்பரிய கலை மற்றும் கைவினைப்பொருட்கள் மற்றும் கலாசார பாரம்பரியத்தை வெளிப்படுத்தும்.
- ✓ இராஜஸ்தான், மகாராஷ்டிரா, ஒடிசா, மேற்கு வங்கத்தைச் சேர்ந்த பழங்குடியின உடைகள்; ஹிமாச்சல பிரதேசம், மத்திய பிரதேசம் மற்றும் வடகிழக்கு பகுதிகளைச் சேர்ந்த பழங்குடியின அணிகலன்கள்; மத்திய பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த கோண்ட் கலை, மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த வார்லி கலை போன்ற பழங்குடியின ஓவியங்கள்; சத்தீஸ்கரைச் சேர்ந்த உலோகக் கைவினைப் பொருட்கள்; மணிப்பூரைச் சேர்ந்த கருப்பு மட்பாண்டங்கள் மற்றும் உத்தரகண்ட், மத்திய பிரதேசம் மற்றும் கர்நாடகாவைச் சேர்ந்த இயற்கையாக உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் இவ்விழாவில் காட்சிப்படுத்தப்படும்.

2.அண்மையில் காலமான ரிசியா ரஹ்மான், எந்த நாட்டின் புகழ்பெற்ற நாவலாசிரியராவார்?

- A) இந்தோனேஷியா
B) மியான்மர்
C) ஈரான்
D) வங்கதேசம் ☒



- ✓ புகழ்பெற்ற வங்கதேச நாவலாசிரியரும், 'ஏகுஷே பதக்கம்' வென்ற எழுத்தாளருமான ரிசியா ரஹ்மான் (79), ஆகஸ்ட்.17 அன்று டாக்காவில் காலமானார். அவரது சில புதினங்கள் பின்வருமாறு: 'Bong Theke Bangla', 'Rokter Okshor' மற்றும் 'Ghar-Bhanga-Ghar'.

3.தொழிலாளர்களின் குழந்தைகளுக்காக அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் உறைவிட பள்ளிகளை அமைக்க முடிவுசெய்துள்ள மாநில அரசு எது?

- A) ஜார்க்கண்ட்
B) உத்தரபிரதேசம் ☒
C) கர்நாடகா
D) ஹரியானா



- ✓ தொழிலாளர்களின் குழந்தைகளுக்காக மாநிலத்தின் 18 கோட்டங்களிலும், அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் உறைவிட பள்ளிகளை அமைக்க உத்தரபிரதேச மாநில அரசு முடிவுசெய்துள்ளது. இதுதவிர, முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயை நினைவுகூரும் வகையில், அவரது சொந்த கிராமமான ஆக்ராவில் உள்ள பதேஸ்வரில் நினைவாலயம் அமைப்பது உள்ளிட்ட பல்வேறு திட்டங்களை உத்தரபிரதேச முதலமைச்சர் யோகி ஆதித்யநாத் அறிவித்துள்ளார்.
- ✓ கான்பூரில் உள்ள அடல் கல்விபயின்ற DAV கல்லூரியில் 'சிறப்பு மையம்' ஒன்று நிறுவப்படும் எனவும், இலக்னோவில் ஒரு மருத்துவ பல்கலை அமைப்பதற்கான பணிகள் நடைபெற்று வருவதாகவும், 1957இல் வாஜ்பாய் தேர்தலில் போட்டியிட்ட பல்ராம்பூரில், KGMUஇன் செய்மதி மையம் (Satellite Centre) அமைக்கப்படுவதாகவும் அம்மாநில அரசு தெரிவித்துள்ளது.

4.கிராமம் மற்றும் வார்டு தன்னார்வலர் முறையை உருவாக்கியுள்ள மாநில அரசு எது?

- A) ஆந்திரப்பிரதேசம் ☒
B) சத்தீஸ்கர்
C) இராஜஸ்தான்
D) மகாராஷ்டிரா



- ✓ 73ஆவது விடுதலை நாளை முன்னிட்டு, ஆந்திரப்பிரதேச முதலமைச்சர் Y S ஜெகன் மோகன் ரெட்டி திட்டங்களை திறம்பட வழங்குவதற்காக கிராமம் மற்றும் வார்டு தன்னார்வலர் முறையை தொடங்கி வைத்தார். ஊழலற்ற நிர்வாகம் மற்றும் மாநிலத்தில் உள்ள ஒவ்வொருவருக்கும் நலத்திட்டங்களின் பயன்கள் சென்றுசேர்வதை உறுதிசெய்வதே இந்தத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் பின்னணியில் உள்ள அடிப்படை நோக்கமாகும்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தில், 2.8 இலட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட தன்னார்வலர்கள் ஈடுபடுத்தப்படுவார்கள். இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் தலா ஐம்பது குடும்பங்களுக்கு ஒரு தன்னார்வலர் என நியமிக்கப்படுவார்கள். ஒவ்வொரு தன்னார்வலருக்கும் அடையாள அட்டை வழங்கப்படும்; மேலும் அவர்களுக்கு மாதந்தோறும் ரூ.5000 மதிப்பூதியமாக வழங்கப்படும். மக்களின் குறைகளைக் கேட்டுப் பெற, முதலமைச்சர் அலுவலகத்தில், '1902' என்ற கட்டணமில்லா தொலைபேசி உதவி சேவையும் அமைக்கப்படும்.

5.தமிழ்நாடு அரசின் Dr. APJ அப்துல் கலாம் விருது யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது?

A) கைலாசவடிஷ் சிவன் ☒

B) A.S கிரண் குமார்

C) ரீத்து கரிதால்

D) மயில்சுவாமி அண்ணாதுரை



- ✓ 73ஆவது விடுதலை நாளை முன்னிட்டு ISRO தலைவர் Dr. கைலாசவடிஷ் சிவனுக்கு தமிழ்நாடு அரசு Dr. APJ அப்துல் கலாம் விருதை வழங்கியது. இருப்பினும், புனித ஜார்ஜ் கோட்டையில் நடந்த விடுதலை நாள் கொண்டாட்டங்களின்போது Dr.கை.சிவனால் இவ்விருதைப்பெற இயலவில்லை. ஆனால், அவர், பின்னொரு நாளில் தமிழ்நாடு முதலமைச்சரிடமிருந்து அந்த விருதைப் பெற்றுக்கொள்வார் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்துவதில் அவராற்றிய சிறப்பான பணிகளுக்காக அவர் இந்த விருதை வென்றார். அறிவியல் வளர்ச்சி, மனிதநேயம் மற்றும் மாணாக்கரின் நலனை மேம்படுத்துவதற்காக பணியாற்றும் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்தோரை 'கலாம் விருது' கௌரவிக்கிறது. இவ்விருது, ரூ.5 இலட்சத்துக்கான காசோலை, 8 கிராம் தங்கம் மற்றும் சான்றிதழைக் கொண்டதாகும்.

6.அண்மையில் காலமான மூத்த எழுத்தாளரும் இதழாளருமான மதன் மணி தீட்சித், எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவராவார்?

A) தென்னாப்பிரிக்கா

B) இந்தியா

C) இலங்கை

D) நேபாளம் ☒



- ✓ மூத்த எழுத்தாளரும் இதழாளருமான மதன் மணி தீட்சித் (96), காத்மாண்டுவில் ஆகஸ்ட்.15 அன்று காலமானார். அவர் தனது சமகாலத்தவர்களாலும் நண்பர்களாலும் 'மாட்சாப்' என்று அன்பாக அழைக்கப்பட்டார். மேரி நீலிமா, பூமிசுத்த, ரிக் வேதமும் சிறுகதையும், காஸ்லே ஜித்தியோ காஸ்லே ஹரியோ? உள்ளிட்டவை அவரது பிரபலமான சில படைப்புகளாகும். நேபாளத்தின் மதிப்புமிக்க 'மதன் புரஸ்கர்' அவரது தலைசிறந்த இலக்கியப்பணியான 'மாதவி'க்கு வழங்கப்பட்டது. நேபாளத்தின் முதல் புகைப்பட இதழாளர் என்றும் மதன் மணி தீட்சித் அழைக்கப்படுகிறார்.

7.உலகிலேயே முதன்முறையாக எதிர்மறை வட்டி வீத அடமானத்தை அறிமுகப்படுத்திய Jyske வங்கி, எந்த நாட்டுடன் தொடர்புடையது?

A) சுவிட்சர்

B) டென்மார்க்

C) நார்வே

D) பின்லாந்து



- ✓ டென்மார்க்கின் மூன்றாவது பெரிய வங்கியான Jyske வங்கி, உலகின் முதல் எதிர்மறை வட்டி வீத அடமானத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. மேலும் 10 ஆண்டு அடமான ஒப்பந்தங்களை ஆண்டுக்கு 0.5% எதிர்மறை வட்டி விகிதத்தில் வழங்கவும் தொடங்கியுள்ளது. அதன் எதிர்மறை அடமானத்தின்கீழ், கடன் வாங்கியவர்கள் வழக்கமான சமப்படுத்தப்பட்ட மாதத் தவணையை (EMI) செலுத்துவார்கள். ஆனால், நிலுவையில் உள்ள தொகையானது ஒவ்வொரு மாதமும் கடன் வாங்கியவர் செலுத்தியதை விட அதிகமாக குறைக்கப்படும்.
- ✓ நவீன பொருளாதாரங்களை ஏற்றுக்கொண்டுள்ள மத்திய & வணிக வங்கிகள் தங்களது தேவைக்கு புத்துயிரூட்டவும், நுகர்வை அதிகரிக்கவும் மேற்கொண்ட தொடர் நடவடிக்கைகளின் ஒரு பகுதியாக வழக்கத்திற்கு மாறான இந்த சமீபத்திய முடிவு உள்ளது.

8.இந்தியாவின் முதலாவது தேசிய அத்தியாவசிய நோயறிதல் பட்டியலை (National Essential Diagnostics List – NEDL) இறுதி செய்துள்ள அமைப்பு எது?

A) இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி அவை (ICMR) ☒

B) சுகாதார மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகம்

C) AIIMS

D) டாடா நினைவு மருத்துவமனை



- ✓ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி அவை (ICMR) அண்மையில் இந்தியாவின் முதல் தேசிய அத்தியாவசிய நோயறிதல் பட்டியலை இறுதிப்படுத்தியுள்ளது. இந்தப்பட்டியல், அடிப்படை அரசு சுகாதார மையங்களில் கூட நோயாளிகளுக்கு குறைந்தது 159 நோயறி சோதனைகள் கிடைக்கவேண்டும் எனப் பரிந்துரைக்கிறது. அனைத்து மருத்துவ சாதனங்கள் மற்றும் ஆய்வக நோயறிதல் (In-Vitro Diagnostic) சாதனம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்காத தற்போதைய ஒழுங்குமுறை அமைப்பின் இடைவெளியைக்குறைப்பதை இந்தப்பட்டியல் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ குறிப்பிட்ட சில சாதனங்களை நிர்வகிக்க மட்டுமே தற்போதைய அமைப்பில் வசதி உள்ளது. இதன் மூலம், சிறுார்கள் மற்றும் தொலைதூரப் பகுதிகளில் உள்ள வெவ்வேறு சுகாதார மையங்களின் தேவைக்கேற்ப, நோயறிதல் சோதனைகளை தீர்மானிப்பதற்கு, அரசாங்கத்திற்கு வழிகாட்டுதல்களை வழங்கும் இத்தகையப் பட்டியலை தொகுத்த முதல்நாடாக, இந்தியா மாறும். இப்பட்டியல், கிராமம் முதல் மாவட்டம் வரையிலான மையங்களுக்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ பிரதம மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனாவின்கீழ், சுகாதார & நலவாழ்வு மையங்கள் போன்ற புதிய திட்டங்களுக்குப் பொருத்தமான பரிசோதனைகளையும் இப்பட்டியல் உள்ளடக்கியுள்ளது. நோயறிதல், மருந்துகள் மற்றும் அழகுசாதனப் பொருட்கள் சட்டம், 1940 மற்றும் மருந்துகள் மற்றும் அழகுசாதனப் பொருட்கள் விதிகள், 1945 ஆகியவற்றின் கீழ், மருந்து விதிகளின் அடிப்படையில் ஓர் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பு இந்தியாவில் பின்பற்றப்படுகிறது. மருத்துவ சாதன விதிகள், 2017இன் ஒழுங்குமுறை விதிகளின்கீழ், நோயறிதல்கள் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.

9. அண்மையச் செய்திகளில் இடம்பெற்ற SUPRA திட்டம், எந்தத் துறையுடன் தொடர்புடையது?

- A) பெண்கள் அதிகாரமளித்தல்
 B) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் ☒
 C) சிறார் கல்வி
 D) டிஜிட்டல் வங்கி



- ✓ உலகளாவிய தாக்கத்துடன் கூடிய புதிய அறிவியல் & பொறியியல் ஆராய்ச்சிகளுக்கு நிதியளிக்கும் ஒரே நோக்கத்துடன் அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆராய்ச்சி வாரியமானது 'SUPRA' என்ற புதிய திட்டத்தை முன்மொழிந்துள்ளது. இந்த முயற்சி, பிரதமர் மோடியின் 100 நாள் யோசனைகளின் ஒரு பகுதியாகும். புதிய கருதுகோள்களைக் கொண்ட உயர்தர ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை ஈர்க்க அல்லது ஏற்கனவே உள்ளவற்றை சவால் செய்து தீர்வுகளை வழங்குவதற்காக SUPRA (Scientific and Useful Profound Research Advancement) திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆராய்ச்சி வாரியம் என்பது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழுள்ள ஒரு சட்டபூர்வமான அமைப்பாகும். இது, பல்வேறு அறிவியல் துறைகளில் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சிகளை ஊக்குவிக்கவும், அவற்றுக்கு நிதியளிக்கவும் செய்கிறது.

10. ஐந்தாவது தூய்மை கணக்கெடுப்பு – 2020ஐ தொடங்கியுள்ள மத்திய அமைச்சகம் எது?

- A) சுகாதார மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகம்
 B) ஊரக மேம்பாட்டு அமைச்சகம்
 C) வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம் ☒
 D) சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம்

**SWACHH
SURVEKSHAN**

- ✓ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகமானது வருடாந்திர தூய்மை ஆய்வின் ஐந்தாவது தூய்மை கணக்கெடுப்பு-2020ஐ (Swachh Survekshan-2020) "Cleanliness is Our Right – தூய்மை எங்கள் உரிமை" என்ற கருப்பொருளுடன் புது தில்லியில் தொடங்கியது. இக்கணக்கெடுப்பு, வரும் 2020 ஜனவரி மாதத்தில் நடத்தப்படும். இந்நிகழ்வின்போது மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகமானது கழிவு சேகரிப்புக்காக 'Swachh Nagar' என்றவொரு செயலியையும் அறிமுகம் செய்தது.
- ✓ மேலும், Water PLUS நெறிமுறையையும் அந்த அமைச்சகம் அறிமுகப்படுத்தியது. சுத்திகரிக்கப்படாத எந்தவொரு கழிவுநீரும் சுற்றுச்சூழலில் அப்படியே வெளியேற்றப்படாததை உறுதிசெய்வதற்காக நகரங்களுக்கும் ஊர்களுக்கும் ஒரு வழிகாட்டுதலை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக்கொண்டுள்ளது; இதன்மூலம் தூய்மை மதிப்பு சங்கிலியின் நீடித்த தன்மையை செயல்படுத்த முடியும். கழிவுநீரை 100% சுத்திகரிப்பு செய்து, அந்நீரை பிற உபயோகங்களுக்கு 10% வரை பயன்படுத்துவதை உறுதிசெய்தால், ஒரு நகரத்திற்கு நீர்+ குறிச்சொல் வழங்கப்படும்.

நடப்பு நிகழ்வுகள்

1.இந்தியாவின் முதல் மத்திய வேதிப்பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது (CICET) எந்த மாநிலத்தில் அமைக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது?

A) மகாராஷ்டிரா

B) குஜராத் ☒

C) கர்நாடகம்

D) உத்தரபிரதேசம்



- ✓ இரசாயனத் தொழிலுக்கு ஊக்கமளிக்கும் வகையில் குஜராத் மாநிலத்தில் இந்தியாவின் முதல் மத்திய வேதிப்பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (CICET) அமைக்கப்படும் என மத்திய இரசாயன மற்றும் உரங்களுக்கான இணையமைச்சர் மான்சுக் மாண்டவியா அண்மையில் அறிவித்தார். CICET ஆனது அகமதாபாத் அல்லது குரத்தில் அமைக்கப்படும். இந்நிறுவனம் இரசாயனத் தொழிற்சாலைகளின் ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கங்களுக்கு உதவும்.

2.அண்மையில் காலமான தாமோதர் கணேஷ் பாபத், எந்தத்துறையுடன் தொடர்புடையவர்?

A) ஓவியம் வரைதல்

B) சமூகப்பணி ☒

C) நிழற்படம் எடுத்தல்

D) இதழியல்



- ✓ பிரபல சமூக சேவையாளரும், 'பத்மஸ்ரீ' விருது பெற்றவருமான தாமோதர் கணேஷ் பாபத் (84), ஆக.17 அன்று சத்தீஸ்கரின் பிலாஸ்பூர் மாவட்டத்தில் காலமானார். கடந்த நாற்பத்தைந்து ஆண்டுகளாக அம்மாநிலத்தின் ஜஞ்ச்கீர் - சம்பா மாவட்டத்தின் சோதி கிராமத்தில் உள்ள பாரதீய குஷ்ட நிவாரக சங்கத்தால் நடத்தப்படும் ஆசிரமத்தில் தொழுநோயாளிகளின் சிகிச்சை மற்றும் சேவைக்காக தனது வாழ்க்கையை அவர் அர்ப்பணித்தார். பழங்குடியினத்தவர் வசிக்கும் பகுதிகளில் தொழுநோய் குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதில் அவர் ஒரு முக்கியக்கருவியாகப் பங்குவகித்தார்.

3. 2019 T20 மாற்றுத்திறனாளிகள் உலக கிரிக்கெட் தொடரை வென்ற நாடு எது?

A) இந்தியா ☒

B) இங்கிலாந்து

C) நியூசிலாந்து

D) பாகிஸ்தான்



- ✓ இங்கிலாந்தில் நடந்த T20 மாற்றுத்திறனாளிகள் உலக கிரிக்கெட் தொடரில் இந்திய கிரிக்கெட் அணி வென்றுள்ளது. இறுதிப்போட்டியில், வோர்செஸ்டரில் உள்ள பிளாக்பிஞ்ச் நியூ ரோடு களத்தில், இந்தியா இங்கிலாந்தை 36 இரன்கள் வித்தியாசத்தில் தோற்கடித்தது. அகில இந்திய மாற்றுத் திறனாளிகள் கிரிக்கெட் சங்கத்தில் (AICAPC) தீவிர பங்கு வகித்த முன்னாள் இந்திய கேப்டன் அஜித் வடேகரின் நினைவாக இந்திய அணி தன்னை 'வடேக்கர் வாரியர்ஸ்' என அழைத்துக்கொள்கிறது. இந்த நிகழ்விற்கான தேர்வு மற்றும் ஆயத்தப் பணிகளை AICAPC மேற்கொண்டது. ஆறு நாட்கள் பங்கேற்ற இந்தப் போட்டியை இங்கிலாந்து மற்றும் வேல்ஸ் கிரிக்கெட் வாரியம் ஏற்பாடு செய்திருந்தது.

4.எந்த சர்வதேச அமைப்புடன் சிறப்பு நோக்கம் அறக்கட்டளை நிதியம் தொடர்புடையது?

A) ஐக்கிய நாடுகள் ☒

B) உலக வங்கி

C) ஆசிய உட்கட்டமைப்பு மற்றும் முதலீட்டு வங்கி

D) ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி



- ✓ இருப்பிட ஒருங்கிணைப்பாளர் அமைப்புக்காக (Resident Coordinator System) ஐ.நா. சிறப்பு நோக்கம் அறக்கட்டளை நிதியத்துக்கு (Special Purpose Trust Fund – SPTF) இந்தியா அண்மையில் \$1 மில்லியன் டாலர் பங்களித்துள்ளது. SPTF என்பது ஐநா செயலகத்துக்குள் செயல்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட நிதியமாகும்.
- ✓ புதிய இருப்பிட ஒருங்கிணைப்பாளர் அமைப்பின் அனைத்து பங்களிப்புகள் மற்றும் பணப் பரிவர்த்தனைகளை வெளிப்படையான மற்றும் பயனுள்ள வழியில் பெற, ஒருங்கிணைக்க, நிர்வகிக்க மற்றும் கணக்கிடுவதற்காக இந்த நிதியம் நிறுவப்பட்டுள்ளது. SPTFஇன் வலைத்தளமானது நிதிக்காக பதிவுசெய்யப்பட்ட அனைத்து கடமைகள், பங்களிப்புகள் மற்றும் செலவினங்களை நிகழ்நேர அடிப்படையில் காண்பிக்கும்.

5.அண்மையில் எந்தத் தேதியில், உலக நிழற்பட நாள் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது?

A) ஆகஸ்ட் 18

B) ஆகஸ்ட் 21

C) ஆகஸ்ட் 19 ☒

D) ஆகஸ்ட் 20



- ✓ நிழற்படக்கலையையும், அதில் ஈடுபட்டிருக்கும் நிழற்படக் கலைஞர்களையும் பெருமைப்படுத்தும் வகையில் ஆண்டுதோறும் ஆக.19 அன்று உலக நிழற்பட நாள் கொண்டாடப்படுகிறது. பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டில் லூயிசு டாகுவேரே என்பவர் 'டாகுரியோடைப்' என்ற நிழற்பட செயல்முறையை வடிவமைத்தார். பிரான்ஸ் அகாடமி இம்முயற்சியை 1839 ஜனவரி 9 அன்று அறிவித்தது.
- ✓ அதன்பின், 1839இல் பிரான்ஸ் நாட்டு அரசு, ஆகஸ்ட்.19 அன்று 'டாகுரியோடைப்' செயல்பாட்டை உலக மக்கள் அனைவரும் இலவசமாகப் பயன்படுத்தலாம் என அறிவித்தது. அந்த ஆகஸ்ட்.19ஆம் தேதிதான்

உலகம் முழுவதும் நிழற்பட நாளாகக் கொண்டாடப்பட்டுவருகிறது. 1826இல் பிரான்ஸ் நாட்டைச் சேர்ந்த ஜோசப் நைஸ்போர் நீபஸ் என்பவர் முதல் நிலையான நவீன நிழற்படத்தை எடுத்தார்.

6. நடப்பாண்டின் உலக மனிதநேய நாளுக்கான கருப்பொருள் யாது?

A) #NotATarget

B) #PeopleHelpingPeople

C) #WomenHumanitarians ☒

D) #WorldNeedsMore



- ✓ உலக மனிதநேய நாள் (World Humanitarian Day) என்பது மனிதநேயப் பணியாளர்களையும், மனிதநேய காரணங்களுக்காக தம் இன்னுயிரை இழந்தவர்களையும் நினைவுகூரும் ஒரு நாளாகும். 2003 ஆக.19 அன்று பாக்தாத்தில் உள்ள ஐ.நா தலைமையகத்தில் நடந்த வெடிகுண்டுத்தாக்குதலில் 21 பேர் கொல்லப்பட்டனர். அதனை நினைவுகூரும் விதமாக ஆண்டுதோறும் ஆகஸ்ட்.19 அன்று உலக மனிதநேய நாள் கடைப்பிடிக்கப்பட்டு வருகிறது.
- ✓ "#WomenHumanitarians" என்பது நடப்பாண்டில் வரும் இந்நாளுக்கான பரப்புரைக் கருப்பொருளாகும். நெருக்கடி காலங்களில் பெண் மனிதநேயப் பணியாளர்களின் பணிகளை போற்றும் விதமாக இந்தக் கருப்பொருள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

7. அடல் செளக் என மறுபெயரிடப்பட்ட புகழ்பெற்ற ஹஸ்ரத்தஞ்ச் செளரஹா, உத்தரபிரதேசத்தின் எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது?

A) ஆக்ரா

B) அலகாபாத்

C) மீரட்

D) இலக்னோ ☒



- ✓ முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் நினைவாக இலக்னோவின் புகழ்பெற்ற 'ஹஸ்ரத்தஞ்ச் செளரஹா' 'அடல் செளக்' எனப் பெயர்மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. முன்னாள் பிரதமரின் முதலாமாண்டு நினைவுநாளன்று இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது. 'ஹஸ்ரத்தஞ்ச்' என்பது நகரத்தின் மையத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு முக்கிய விக்டோரிய பாணியிலான கடைவீதியாகும்.
- ✓ இங்கு காட்சியகம், வணிக வளாகங்கள், உணவகங்கள், உணவு விடுதிகள், திரையரங்கங்கள், அலுவலகங்கள் மற்றும் வணிக நிறுவனங்கள் அமைந்துள்ளன. ஹஸ்ரத்தஞ்ச் கடைகள், பிரபலமான இலக்னோ பூத்தையல் பொருட்களை விற்பனை செய்கின்றன. ஹஸ்ரத்தஞ்சின் ஒருபகுதியான Naza சந்தை, மாநிலத்தின் கணினி / தகவல் தொழில்நுட்ப பொருட்களுக்கான மிகப்பெரிய சந்தையாகவும், தில்லியின் நேரு இடத்திற்குப்பிறகு இந்தியாவிலேயே இரண்டாவது பெரிய சந்தையாகவும் உள்ளது. மேலும், மொத்த ஆசியாவிலும் திருட்டுப் பொருட்கள் விற்கும் மிகப்பெரிய சந்தையாகவும் உள்ளது.

8.தேசிய சுகாதார மற்றும் குடும்பநல நிறுவனத்தின் தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

- A) போபால்
B) ஆக்ரா
C) புது தில்லி ☒
D) ஜெய்ப்பூர்



- ✓ டாடா சமூக அறவியல் கழகத்தின் (TISS) பேராசிரியர் ஹர்ஷத் பாண்ட்ராங் தாக்கூர், புது தில்லியின் தேசிய சுகாதார மற்றும் குடும்பநல நிறுவனத்தின் (NIHFW) புதிய இயக்குநராக 5 ஆண்டுகாலத்திற்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். NIHFW என்பது சுகாதார மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும். இது, புது தில்லியை தலைமையிடமாகக் கொண்டுள்ளது. நாட்டில் சுகாதார மற்றும் குடும்பநலத்திட்டங்களை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு சிந்தனைக் குழுவாகவும், ஓர் உச்சபட்ச தொழில்நுட்ப நிறுவனமாகவும் இது செயல்படுகிறது.

9.மதிப்புமிக்க J C போஸ் பெல்லோஷிப்பைப் பெற்ற புகழ்பெற்ற அறிவியலாளர் யார்?

- A) K தங்கராஜ் ☒
B) ஆன்னி சைதி
C) இரகுநாத் அனந்த் மஷேல்கர்
D) ஷிராஸ் மின்வல்லா



- ✓ உயிரணு மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் மையத்தின் (CCMB) தலைமை அறிவியலாளர் Dr K தங்கராஜ், மக்கள்தொகை மற்றும் மருத்துவ மரபியல் துறையில் அவரது சிறப்பான அறிவியல் பங்களிப்புக்காக மதிப்புமிக்க J C போஸ் பெல்லோஷிப்பைப் பெற்றுள்ளார். அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆராய்ச்சி வாரியம், அறிவியல் & தொழில்நுட்பத் துறையின் சிறப்பான செயல்திறனை அங்கீகரிக்கும் வகையில், பணியில் உள்ள அறிவியலாளர்களுக்கு J C போஸ் பெல்லோஷிப் வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ Dr K தங்கராஜ் ஒரு மக்கள்தொகை மரபியலராவார். அவரது சில முதன்மைப் பணிகளுள், வெவ்வேறு காலகட்டங்களின்போது, மாந்தர்கள் ஆப்பிரிக்காவிலிருந்து எவ்வாறு இந்தியாவின் பல்வேறு பகுதிகளுக்கு இடம்பெயர்ந்தனர் என்பனபோன்ற இந்திய மக்கட்தொகையின் தோற்றத்தைக் கண்டறிவதும் அடங்கும். இந்த ஆய்வுகள் இனக்கலப்பைப் புரிந்துகொள்வதற்கான மேலதிக ஆராய்ச்சிப்பணிகளுக்கு வழிவகுத்தன. கடந்த 2000 ஆண்டுகளில், இந்தியர்கள், தங்கள் இனத்தைச் சார்ந்தவரோடு மட்டுமே திருமணம் செய்துகொள்ளும் வழக்கத்தை பின்பற்றத் தொடங்கியதன் விளைவாக பல்வேறு மக்கள் தொகை சார்ந்த மரபணுக் கோளாறுகள் ஏற்பட்டதையும் அவர் நிறுவியுள்ளார்.

10.பிரபல இதழாளரும் கட்டுரையாளருமான ரஞ்சித் குரு காலமானார். அவர் எந்த மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவராவார்?

A) ஜார்க்கண்ட்

B) ஒடிசா ☒

C) பீகார்

D) உத்தரபிரதேசம்



- ✓ பிரபல ஒடிசா இதழாளரும் கட்டுரையாளருமான ரஞ்சித் குரு (61), புவனேஸ்வரில் ஆகஸ்ட்.18 அன்று காலமானார். இவர், முன்னணி ஒடிய நாளைடான 'சம்பதா'வில், மூத்த செய்தி ஆசிரியராக பணியாற்றி வந்தார். 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இதழியல் துறையில் அவர் பணியாற்றிய காலத்தில், 'ஆனந்த பஜார் பத்ரிகா' மற்றும் 'தி ஆசியன் ஏஜ்' போன்ற முன்னணி செய்தித்தாள்களிலும் பணிபுரிந்தார்.



தமிழ்நாடு நடப்பு நிகழ்வுகள்



- ✓ தெற்காசியாவின் மிகப்பெரிய மண்-அணையான பவானிசாகர் அணை இன்று (19-08-2019) 65ஆம் ஆண்டில் அடியெடுத்து வைக்கிறது. ஈரோடு மாவட்டம் சத்தியமங்கலம் வட்டத்தில் பவானிசாகர் அணை அமைந்துள்ளது.



- ✓ அரியலூர் மாவட்டம், வாரணவாசியில் தமிழ்நாட்டின் முதலாவது புதை உயிரிப்படிவ அருங்காட்சியகம் திறக்கப்பட்டுள்ளது.

நடப்பு நிகழ்வுகள்

1.எந்த மாநிலத்தில், அன்சுபா ஏரி அமைந்துள்ளது?

A) மகாராஷ்டிரா

B) ஒடிசா ☒

C) கேரளா

D) உத்தரபிரதேசம்



✓ சிலிக்கா (இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கடற்கரைக் காயல்) மற்றும் அன்சுபா (ஒடிசா மாநிலத்தின் மிகப் பெரிய நன்னீர் ஏரி) ஆகியவற்றுக்கான ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை திட்டத்தை செயல்படுத்த ஒடிசா ஈரநில ஆணையம் அண்மையில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. சிலிக்கா மற்றும் அன்சுபா திட்டத்திற்கு ரூ.180 கோடி செலவாகும். இவ்விரு ஏரிகளின் 5 ஆண்டுகால மேலாண்மையானது 2 நீர்நிலைகளை நம்பியுள்ள ஆயிரக்கணக்கான மீனவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை வலுப்படுத்தும் நோக்கில் உள்ளது.

✓ 1,100 சதுர கி.மீ பரப்பளவில் அமைந்துள்ள சிலிக்கா ஏரிக்கு, குளர்காலத்தில், அருகிவரும் ஐராவதி டால்பின்கள் மற்றும் புலம்பெயர்ந்த பறவைகளைப் பார்க்க இலட்சக்கணக்கான சுற்றுலாப் பயணிகள் வருகை தருகின்றனர். அன்சுபா ஏரி அதன் நன்னீர் மீன்களுக்கு குறிப்பாக உள்ளூரில் 'போகலா' என்று அழைக்கப்படும் 'லேபியோ பாட்டா'வுக்கு பிரபலமானது. இது கிட்டத்தட்ட 2 சதுர கி.மீ பரப்பளவில் அமைந்துள்ளது. குளர்காலத்தில் 32 வகையான புலம்பெயர்ந்த பறவைகள், இந்த ஏரிக்கு வருகை தருகின்றன. அதன் அமைதி, கண்ணுக்கினிய அழகு & வனப்பகுதி ஆகியவை பார்வையாளர்களை வெகுவாக ஈர்க்கின்றது.

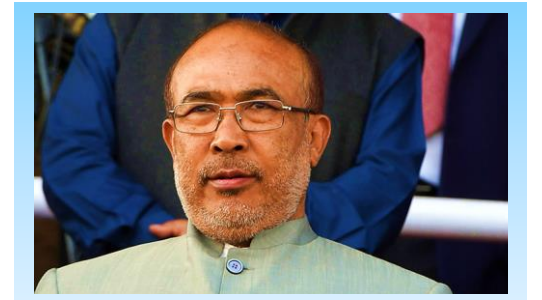
2.அரசுப் பள்ளிகளில் உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்த 'பள்ளி பகதாபா' என்றவொரு திட்டத்தை தொடங்கியுள்ள மாநில அரசு எது?

A) அருணாச்சல பிரதேசம்

B) மணிப்பூர் ☒

C) நாகாலாந்து

D) திரிபுரா



✓ மணிப்பூர் முதலமைச்சர் N பைரன் சிங், மாநிலத்தில் உள்ள அரசுப் பள்ளிகளின் உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்த "School Fagadaba" (கல்வியை சிறந்ததாக்குங்கள்) என்ற திட்டத்தை தொடங்கினார். சிறந்த உட்கட்டமைப்பு, தரமான கல்வி மற்றும் அரசுப் பள்ளிகளின் ஒட்டுமொத்த முன்னேற்றத்தை உறுதி செய்வதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கம். இத்திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தில், மாநிலத்தின் 60 சட்டமன்றத் தொகுதிகளிலிருந்து தலா ஒரு பள்ளி தேர்வு செய்யப்படும்.

✓ உடல் மற்றும் மனித ஆற்றல் இடைவெளிகளின் அடிப்படையில் அரசுப் பள்ளிகளை மேம்படுத்துவதும், மாணாக்கரின் சேர்க்கை அதிகரிப்பதுமே இந்தத் திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த நோக்கமாகும்.

3.ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் மிகவுயர்ந்த குடிமக்கள் கௌரவமான 'Order of Zayed' வழங்கிக் கௌரவிக்கப்படவுள்ள இந்தியர் யார்?

A) நரேந்திர மோடி ☒

B) இராமநாத் கோவிந்த்

C) இலதா மங்கேஷ்கர்

D) அமிதாப்ச்சன்



✓ ஆகஸ்ட்.23 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE) மற்றும் பஹ்ரைன் முதலிய நாடுகளுக்கு மூன்று நாள் அலுவல்பூர்வ பயணத்தை மேற்கொள்ளவுள்ளார். இப்பயணத்தின்போது, பிரதமர் மோடி ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் மிகவுயர்ந்த குடிமக்கள் கௌரவமான 'Order of Zayed' வழங்கிக் கௌரவிக்கப்படுவார். இருநாடுகளுக்கும் இடையிலான இருதரப்பு உறவுகளுக்கு ஒரு பெரிய ஊக்கத்தை அளித்த அவரது சிறந்த தலைமைத்துவத்தை அங்கீகரிக்கும் விதமாக கடந்த ஏப்ரல் மாதம் அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுவதாக அறிவிக்கப்பட்டது.

✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் நிறுவன தந்தை ஷேக் சயீத் பின் சுல்தான் அல் நஹ்யானின் பெயரால் இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது. இதுவரை இரஷ்யா, தென்கொரியா, சவுதி அரேபியா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், பாலஸ்தீனம் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் ஆகிய ஆறு நாடுகள் பிரதமர் மோடிக்கு மிகவுயர்ந்த விருதை வழங்கியுள்ளன. ஐக்கிய அரபு அமீரக பயணத்தை முடித்துக்கொண்ட பின்னர், பிரதமர் நரேந்திர மோடி பஹ்ரைன் செல்கிறார். அரபு நாடுகளுள் ஒன்றான பஹ்ரைனுக்குச் செல்லும் முதல் இந்தியப் பிரதமர் மோடியாவார்.

4.பாலியல் துஷ்பிரயோகம் குறித்த விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்காக NCPCRஉம், எந்த IITஉம் இணைந்து கருவி ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளன?

A) ஐஐடி கான்பூர் ☒

B) ஐஐடி கரக்பூர்

C) ஐஐடி பம்பாய்

D) ஐஐடி மெட்ராஸ்

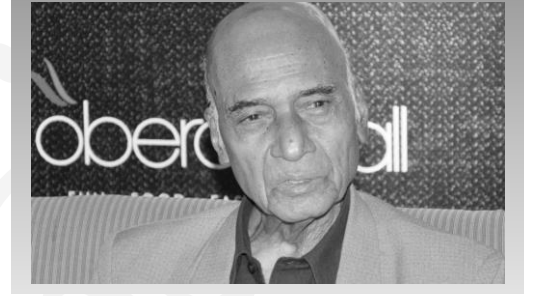


✓ IIT கான்பூருடன் இணைந்து தேசிய குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையமானது (NCPCR) தன்பாதுகாப்பு (Personal Safety) குறித்து கற்பிப்பதற்காக ஊடாடும் (Interactive) வழிகளைப்பயன்படுத்தி குழந்தைகளிடையே பாலியல் துஷ்பிரயோகம் (Sexual-abuse) பற்றி விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்கான கருவியொன்றை உருவாக்கியுள்ளது. இந்தக் கருவி அட்டைகள், சுவரொட்டிகள், குறுகிய அனிமேஷன் படங்கள் மற்றும் விளையாட்டுகளின் தொகுப்பாகும். பாலியல் துஷ்பிரயோக விழிப்புணர்வு குறித்து குழந்தைகளுக்காக ஓர் ஊடாடும் பயிலரங்கை நடத்த விரும்பும் ஆசிரியர்கள் அல்லது தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் இதைப் பயன்படுத்தலாம்.

- ✓ குழந்தைகள் அடைந்த கற்றலை மதிப்பிடுவதற்கான விளையாட்டு அட்டைகளையும் இந்தக் கருவி கொண்டுள்ளது. 8-12 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கான வகுப்பறைகளிலும், ஓர் அமர்வில் 30-35 மாணாக்கர்கள் உள்ள குழுவிலும் இதனை பயன்படுத்த முடியும். இராஞ்சியின் மத்திய உளவியல் நிறுவனத்தின் உளவியலாளர்களால் இந்தப் பயிலரங்க உபகரணம் பரிசோதிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், அவர்களின் கருத்துரையின் அடிப்படையில் மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்பு உருவாக்கப்படும்.

5. அண்மையில் காலமான முகமது ஜாகூர் ஹாஷ்மி, எந்தத் துறையுடன் தொடர்புடையவர்?

- A) இதழியல்
B) அரசியல்
C) திரைத்துறை ☒
D) நிழற்படம்



- ✓ மூத்த இசையமைப்பாளரான முகமது ஜாகூர் ஹாஷ்மி (92), ஆக.20 அன்று மும்பையில் காலமானார். 'கயாம்' எனப் பிரபலமாக அறியப்பட்ட இவர், 'உம்ராவ் ஜான்' & 'கபி கபி' போன்ற திரைப்படங்களில் தனது இசையால் மிகவும் பிரபலமானவர். அவர் 'சங்கீத நாடக அகாடமி விருது' மற்றும் 'பத்ம பூஷன்' ஆகிய விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார். 2016இல், கயாம் ஜக்ஜீத் கவர் KPG தொண்டு அறக்கட்டளையை நிறுவி, இந்தியாவில் வளர்ந்துவரும் கலைஞர்கள் & தொழினுட்ப வல்லுநர்களை ஆதரிப்பதற்காக தனது முழு செல்வத்தையும் அறக்கட்டளைக்கு நன்கொடையாக அளிப்பதாக அவர் உறுதியளித்தார்.

6. அண்மையில் மத்திய நிதியமைச்சகத்திடம் தனது அறிக்கையை சமர்ப்பித்த நேரடி வரி விதி (Direct Tax Code) பணிக்குழுவின் தலைவர் யார்?

- A) G C ஸ்ரீவஸ்தவா
B) மான்சி கெடியா
C) அகிலேஷ் ரஞ்சன் ☒
D) கிரிஷ் அஹ்ஜா



- ✓ புதிய நேரடி வரி விதிகளை உருவாக்குவதற்காக மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்ட மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியத்தின் உறுப்பினர் அகிலேஷ் ரஞ்சன் தலைமையிலான பணிக்குழு அண்மையில் தனது அறிக்கையை மத்திய நிதி & பெருநிறுவன விவகாரங்கள் அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமனிடம் சமர்ப்பித்துள்ளது. அறுபது ஆண்டுகள் பழமையான வருமானவரிச் சட்டம், 1961ஐ மாற்றியமைக்கும் நோக்கில் இந்தக் குழு அமைக்கப்பட்டது.
- ✓ தனிநபர் வருமானவரி & பெருநிறுவன வரிக்கு படிமுறையில் (Slab) மாற்றங்களை இந்தப் பணிக்குழு பரிந்துரைத்துள்ளதாக நம்பப்படுகிறது. தற்போது, தனிநபர் வருமானவரி கட்டமைப்பில் முப்பிரிவுகள் உள்ளன - 60 வயதிற்குட்பட்டவர்களுக்கு, 60 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்கள் ஆனால் எண்பது வயதுக்கு மிகாதவர்களுக்கு, மூன்றாவது 80 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்களுக்கு.

- ✓ தற்போதைய நிலையில், 400 கோடி ரூபாய் வரை விற்பனை செய்யும் உள்நாட்டு நிறுவனங்கள் 25% வரி செலுத்துகின்றன. பதிவுசெய்த மொத்த நிறுவனங்களுள் 99.3% நிறுவனங்கள் இப்பிரிவில் வரும். மத்திய வரவு செலவு அறிக்கை 2020-21இன் ஒருபகுதியாக, இந்த அறிக்கை, நாடாளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

7. சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த அரசுசாரா நிறுவனமான கிரீன்பீஸின் அண்மைய அறிக்கையின்படி, உலகில் மனிதச் செயல்வழிகளின் மூலம் மிக அதிக அளவில் சல்பர் டை ஆக்ஸைடை (SO₂) வெளியிடும் நாடு எது?

- A) ஈரான்
- B) இந்தியா ☒
- C) இரஷ்யா
- D) தென்னாப்பிரிக்கா



- ✓ சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த அரசுசாரா நிறுவனமான கிரீன்பீஸ், அண்மையில், தேசிய வானூர்தியியல் மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகத்தின் (NASA) ஓசோன் கண்காணிப்பு கருவி (OMI) செயற்கைக்கோள் தரவின் பகுப்பாய்வை வெளியிட்டுள்ளது. நாடு வாரியான உலக தரவரிசைப்படி, இந்தியா, உலகின் மிகப்பெரிய கந்தக டை ஆக்சைடு (SO₂) வெளியிடும் நாடாக உள்ளது. மனிதச் செயல்வழிகளின் மூலம் வளிமண்டலத்துக்குச் செல்லும் கந்தக டை ஆக்சைடில் 15% இந்திய தொழில்துறையிடமிருந்து செல்கிறது.
- ✓ இந்தியாவில் அதிகம் கந்தக டை ஆக்சைடு வெளியாகும் இடங்களில் மத்தியபிரதேசத்தின் சிங்ராலி, தமிழ்நாட்டின் நெய்வேலி மற்றும் சென்னை, ஒடிசாவின் தால்சர் மற்றும் ஜார்சுகுடா, சத்தீஸ்கரின் கோர்பா, குஜராத்தின் கச், தெலங்கானாவின் இராமகுண்டம், மகாராஷ்டிராவின் சந்திரபூர் மற்றும் கொரடி ஆகியவை குறிப்பிடத்தகுந்தவை.
- ✓ மேலும், இந்தியாவில் உள்ள பெரும்பாலான ஆலைகளில் கந்தக நீக்க நுட்பம் இல்லாமல்போனதும் ஒரு பின்னடைவாகப் பார்க்கப்படுகிறது. இதனால் காற்றில் மாசுபடிவதை தடுக்க இயலவில்லை. தனித் தனியாகப் பார்த்தால், இரஷ்யாவின் நாரில்ஸ்க் உருக்கு வளாகம் உலகிலேயே அதிகளவு கந்தக வெளியீட்டு தொழிற்துறையாகும். அதைத்தொடர்ந்து தென்னாப்பிரிக்காவின் புமலங்கா மாகாணத்தில் கிரியேலும், ஈரானில் சாக்ரோசும் உள்ளன. ம.பி'இன் சிங்ராலி ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ இந்தியாவிலேயே அதிகபட்சமாக தமிழ்நாட்டில் ஆண்டுதோறும் 751 கிலோ டன் கந்தக டை ஆக்சைடு வாயு வெளியேற்றப்படுகிறது. அதற்கடுத்தபடியாக ஒடிசா (648 கிலோ டன்), குஜராத் (596 கிலோ டன்) ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன. ஆண்டுக்கு 215 கிலோ டன் கந்தக டை ஆக்சைடு வெளியேற்றும் சென்னை உலகிலேயே 29ஆவது இடத்தில் உள்ளது.

8. அண்மையில், நிக்கோட்டினை A வகை நஞ்சு என வகைப்படுத்திய மாநில அரசு எது?

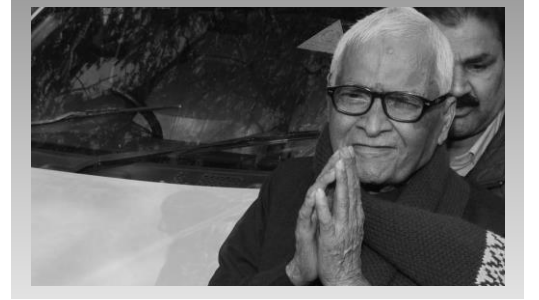
- A) பஞ்சாப்
B) கர்நாடகா ☒
C) ஹரியானா
D) ஒடிசா



- ✓ கர்நாடக நஞ்சுகள் (வைத்திருத்தல் மற்றும் விற்பனை செய்தல்) விதிகள், 2015ஐ திருத்தியதன் மூலம் கர்நாடக அரசு அண்மையில் நிக்கோட்டினை 'A வகை நஞ்சு' என வகைப்படுத்தியுள்ளது. சட்டவிரோத விற்பனை, நிக்கோட்டின் பொதியுறைகள் & மின்னணு – சிகரெட்டுகளை கடத்துதல் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்துவதே இந்த நடவடிக்கையின் நோக்கமாகும். அதிக நச்சுவாய்ந்த வேதிகள் (சயனோஜென், ஹைட்ரோசையனிக் அமிலம், நைட்ரஜன் பெராக்சைடு மற்றும் பாஸ்ஜீன் போன்றவை) மிகக்குறைந்த அளவில்கூட காற்றில் வாயுவாகவோ அல்லது நீராவிடாகவோ இருந்தால் அவை உயிருக்கு ஆபத்தை விளைவிக்கும்.

9. அண்மையில் காலமான Dr. ஜகந்நாத் மிஸ்ரா, எந்த மாநிலத்தின் முன்னாள் முதலமைச்சராக இருந்தார்?

- A) பீகார் ☒
B) ஜார்க்கண்ட்
C) உத்தரபிரதேசம்
D) இராஜஸ்தான்



- ✓ மும்முறை பீகாரின் முதலமைச்சராக இருந்த Dr.ஜகந்நாத் மிஸ்ரா (82), ஆகஸ்ட்.19 அன்று தில்லியில் காலமானார். டிசம்பர் 1989 மற்றும் மார்ச் 1990க்கு இடையில் பீகாரின் கடைசி காங்கிரஸ் முதல்வராக மிஸ்ரா இருந்தார். P V நரசிம்மராவ் அமைச்சரவையில் மத்திய அமைச்சராகவும் இடம்பெற்றிருந்தார். பத்திரிகை சுதந்தரத்துக்குத் தடை விதிக்கும் வகையிலான, 'அவதூறுச்செய்தி மசோதா' மாநில சட்டப் பேரவையில் அவர் நிறைவேற்றினார். இறுதியாக, அவர் பாரதிய ஜன் காங்கிரசில் (இராஷ்டிரிய) உறுப்பினராக இருந்தார்.

10. மகாராஷ்டிராவின் எந்த நகரத்தில், பிரிட்டிஷ் காலத்து பதூங்கு குழியானது நிலத்தடி அருங்காட்சியகமாக மாற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ளது?

- A) மும்பை ☒
B) நாக்பூர்
C) நாசிக்
D) ஒளரங்காபாத்



- ✓ மும்பை மலபார் மலையில் உள்ள ஆளுநர் மாளிகைக்குள் அருங்காட்சியகமாக மாற்றப்பட்ட பிரிட்டிஷ் காலத்து பதுங்கு குழியை குடியரசுத்தலைவர் இராம்நாத் கோவிந்த் அண்மையில் திறந்துவைத்தார். 15000 சதுர அடி பரப்பளவில் அமைந்துள்ள இந்த அருங்காட்சியகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள "மெய்நிகர் சாவடிகள் (Virtual Reality Booths) மூலம், எதிரி நாட்டுக் கப்பல்கள் நெருங்கும்போது, பீரங்கிகளைக் கொண்டு தாக்கியழிப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்ட பதுங்கு குழிகளை, பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டின் காலத்துக்கே சென்று பொதுமக்களால் காணமுடியும்.
- ✓ ஆளுநர் மாளிகையின் வரலாறும் மற்றொரு பகுதியில் சித்தரிக்கப்பட்டுள்ளது. 2016ஆம் ஆண்டில், ஆளுநர் வித்யாசாகர் ராவ் அவர்களால் இந்தப் பிரிட்டிஷ் காலத்து பதுங்கு குழி கண்டறியப்பட்டது. இது எறிகணை அங்காடி, துப்பாக்கி எறிகணை, பொதியுறை அங்காடி மற்றும் பீரங்கி அங்காடி மையம் போன்ற 13 அறைகளால் ஆனது.
- ✓ முழு பதுங்கு குழியிலும் சரியான வடிகால் அமைப்பு மற்றும் புதிய காற்று மற்றும் வெளிச்சத்திற்கான நுழைவாயில்கள் உள்ளன. இந்தப் பதுங்கு குழி, முதலாம் உலகப்போருக்கு முந்தைய காலத்தியது என்றும், கடற்படை தாக்குதல்களில் இருந்து பம்பாய் கோட்டையை பாதுகாப்பதற்காக கடற்கரைக்கு அருகில் நிறுவப்பட்டது என்றும் நம்பப்படுகிறது.

நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. 'மகாத்மா காந்தி சர்பத் சேகத் பீமா யோஜனா' என்னும் சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டத்தை அறிமுகம் செய்துள்ள மாநில அரசு எது?

- A) மகாராஷ்டிரா
- B) பஞ்சாப் ☒
- C) இராஜஸ்தான்
- D) உத்தரபிரதேசம்



- ✓ முன்னாள் பிரதமர் இராஜீவ் காந்தியின் 75ஆவது பிறந்தநாளைக் குறிக்கும் வகையில், பஞ்சாப் அரசு 'மகாத்மா காந்தி சர்பத் சேகத் பீமா யோஜனா' என்ற பிரம்மாண்ட சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டத்தை உருவாக்கியுள்ளது. இது, மாநிலத்தின் 76% மக்களை உள்ளடக்கும். இந்தத் திட்டம், ஏழைகளுக்கான நடுவணரசின் 'பிரதம மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா' (PMJAY) என்ற சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. சமீபத்திய சமூக-பொருளாதார மற்றும் சாதி கணக்கெடுப்பின்படி, ஆயுஷ்மான் பாரத், 14.86 இலட்சம் குடும்பங்களை மட்டுமே உள்ளடக்கியுள்ளது. ஆனால் பஞ்சாபின் இந்தத் திட்டம், மொத்தம் 46 இலட்சம் குடும்பங்களுக்கு பயனளிக்கும்.
- ✓ PMJAY திட்டத்தைப்போலவே, பஞ்சாப் அரசாங்கமும் ஆண்டுக்கு ரூ.5 இலட்சம் வரையிலான சுகாதார காப்பீட்டை வழங்கும். 14.86 லட்சம் குடும்பங்களுக்கான ஆண்டு காப்பீட்டுத்தொகை செலவை 60:40 என்ற விகிதத்தில் நடுவணரசும் மாநில அரசும் ஏற்கும். மீதமுள்ள பயனாளிகளுக்கு, பஞ்சாப் அரசு முழு செலவையும் ஏற்கும். 1,396 வகை மருத்துவச் சிகிச்சைகளுக்கு சுகாதார காப்பீட்டை வழங்கும் பஞ்சாப் திட்டமானது, 200 அரசாங்க மருத்துவமனைகள் உட்பட அதிகாரப்பூர்வ பட்டியலில் உள்ள 450க்கும் மேற்பட்ட மருத்துவமனைகளின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும்.

2. இந்தத் துறையுடன் NISHTHA திட்டம் தொடர்புடையது?

- A) மங்கல்யான்
- B) கல்வி ☒
- C) மின்னணு வங்கியியல்
- D) பெண்கள் அதிகாரமளித்தல்

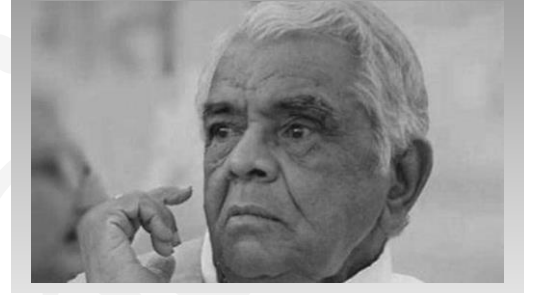


- ✓ ஆக.21 அன்று, மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் இரமேஷ் போக்ரியால் 'நிஷாங்க்', 'NISHTHA' என்னும் உலகின் மிகப்பெரிய ஆசிரியர் பயிற்சித் திட்டத்தை புதுதில்லியில் தொடங்கி வைத்தார். இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், நாடு முழுவதும் 42 இலட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட ஆசிரியர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்கப்படும். 'National Initiative for School Head's and Teachers' Holistic Advancement' என்பதன் சுருக்கமே 'NISHTHA'.

- ✓ அனைத்து அரசு ஆரம்பப் பள்ளிகளில் பணியாற்றி வரும் அனைத்து ஆசிரியர்கள் மற்றும் பள்ளித் தலைமையாசிரியர்கள், மாநில கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி கவுன்சில்கள் மற்றும் பிற கல்வித் துறைகளில் பணியாற்றும் ஆசிரிய உறுப்பினர்கள் ஆகியோரை உள்ளடக்கிய சுமார் 42 இலட்சம் பங்கேற்பாளர்களின் திறன்களை கட்டமைப்பதே இந்த ஒருங்கிணைந்த திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

3.அண்மையில் காலமான பாபுலால் கௌர், எந்த மாநிலத்தின் முன்னாள் முதலமைச்சராக இருந்தார்?

- A) ஜார்க்கண்ட்
B) ஹிமாச்சலபிரதேசம்
C) உத்தரபிரதேசம்
D) மத்தியபிரதேசம் ☒



- ✓ மத்தியபிரதேச மாநிலத்தின் முன்னாள் முதல்வர் பாபுலால் கௌர் (89), போபாலில், ஆக.21 அன்று காலமானார். முதுமையின் காரணமாக 2018இல் தேர்தல் அரசியலிலிருந்து அவர் ஓய்வு பெற்றார். ஆகஸ்ட் 2004 முதல் 2005 நவம்பர் வரை மத்தியபிரதேசத்தின் முதலமைச்சராக பணியாற்றிய அவர், பத்து முறை கோவிந்த்புரா சட்டப்பேரவைத்தொகுதியிலிருந்து சட்டமன்றத்துக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

4.அமெரிக்காவின் கேடலினா வாய்க்காலைக் கடந்த முதல் ஆசிய நீச்சல் வீரரான சதேந்திர சிங் லோஹியா, எந்த மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவர்?

- A) மத்தியபிரதேசம் ☒
B) இராஜஸ்தான்
C) பஞ்சாப்
D) ஹரியானா



- ✓ ஆக.21 அன்று, மத்தியபிரதேசத்தைச் சேர்ந்த இந்திய பாரா நீச்சல் வீரர் சதேந்திர சிங் லோஹியா, அமெரிக்காவின் கேடலினா வாய்க்காலைக்கடந்த முதலாவது ஆசிய நீச்சல் வீரர் என்ற வரலாற்றுச் சாதனையை புரிந்தார். ஆங்கில மற்றும் கேடலினா வாய்க்கால்களைக் கடந்து ஆசிய சாதனையை அவர் படைத்துள்ளார். குவாலியரில் பிறந்த சதேந்திரா, ஐந்து அணி வீரர்களுடன் இந்திய பாரா ரிலே அணியை வழிநடத்தி 11 மணி 34 நிமிடங்களில் கேடலினா வாய்க்காலைக்கடந்தார். அந்த நேரத்தில், நீரின் வெப்பநிலை 13°C வரை இருந்தது. 2014இல் மத்தியபிரதேசத்தின் மிகவுயர்ந்த விளையாட்டு விருதான 'விக்ரம் விருதை' சத்யேந்திரா பெற்றார்.

5.2019 தெற்காசிய 'Spelling Bee' போட்டியில் வென்ற இந்திய – அமெரிக்க இளைஞர் யார்?

- A) காவ்யா கொப்பரப்
 B) நவ்னீத் முரளி ☒
 C) துருவ் கௌர்
 D) சியாமந்தக் பேரா



- ✓ நியு ஜெர்சியைச் சேர்ந்த இந்திய – அமெரிக்க இளைஞரான நவ்னீத் முரளி, நடப்பாண்டு தெற்காசிய 'Spelling Bee' (SASB) போட்டியை வென்றுள்ளார். இப்போட்டிக்கான பரிசுத்தொகை \$3,000 அமெரிக்க டாலர்களாகும். SASB என்பது தெற்காசிய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த சிறார்களுக்காக ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படும் ஒரு போட்டியாகும். தெற்காசிய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த குறைந்தபட்சம் ஒரு பெற்றோர் (அ) தாத்தா-பாட்டி அல்லது ஆப்கானிஸ்தான், வங்கதேசம், பூட்டான், இந்தியா, மாலத்தீவு, நேபாளம், பாகிஸ்தான் அல்லது இலங்கை ஆகிய நாடுகளை பூர்வீகமாகக் கொண்ட 14 வயது அல்லது அதற்கு குறைவான எந்தவொரு மாணாக்கரும் இந்தப் போட்டியில் பங்கேற்கலாம்.

6. SAARC வெளியுறவு அமைச்சர்களின் முறைசாரா கூட்டத்தை நடத்த முடிவு செய்துள்ள நாடு எது?

- A) பூட்டான்
 B) நேபாளம் ☒
 C) இந்தியா
 D) இலங்கை



- ✓ வரும் செப்டம்பரில் நடைபெறவுள்ள 74ஆவது ஐக்கிய நாடுகள் பொது அவை அமர்வின் ஒருபகுதியாக, SAARC வெளியுறவு அமைச்சர்களின் முறைசாரா கூட்டத்தை நடத்த நேபாளம் திட்டமிட்டுள்ளது. 18ஆவது SAARC உச்சிமாநாடு காத்மாண்டுவில் 2014இல் நடைபெற்றது; அடுத்த உச்சிமாநாட்டை 2016இல் பாகிஸ்தான் நடத்தவிருந்தது. ஆனால், ஜம்மு – காஷ்மீரின் உரியில் உள்ள ஒரு இராணுவத் தளத்தில் நடத்தப்பட்ட பயங்கரவாதத் தாக்குதலில் 19 வீரர்கள் கொல்லப்பட்டதை அடுத்து, இந்தியா பங்கேற்பதை புறக்கணித்த பின்னர் அவ்வுச்சிமாநாடு இரத்து செய்யப்பட்டது.
- ✓ பாகிஸ்தான் மீதான அழுத்தத்தை அதிகரிப்பதற்காக உச்சிமாநாட்டிலிருந்து வெளியேற இந்தியா முடிவு செய்ததைத் தொடர்ந்து வங்கதேசம், பூட்டான் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தானும் வெளிநடப்பு செய்தன. பயங்கரவாதத்தை கையாள பாகிஸ்தான் நடவடிக்கை எடுத்தால் மட்டுமே மீண்டும் பங்கேற்பதாக இந்தியா அறிவித்தது.

7.எந்த நகரத்தில், நடப்பாண்டு உலக இளையோர் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் நடைபெறவுள்ளது?

A) கொல்கத்தா

B) மும்பை ☒

C) புனே

D) புது தில்லி



- ✓ அக்.1-13 வரை மும்பையில் நடைபெறவுள்ள மதிப்புமிக்க உலக இளையோர் செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பை இந்தியா முதன்முறையாக நடத்துகிறது. U-14, U-16 மற்றும் U-18 பிரிவுகளில் உலகின் சிறந்த திறமை மிக்க செஸ் வீரர்கள் இதில் பங்கேற்பார்கள். அகில இந்திய செஸ் சம்மேளனத்தின்கீழ், இப்போட்டியை அகில மராத்தி சதுரங்க சங்கம் ஏற்பாடு செய்துவருகிறது. இரஷ்யா, அமெரிக்கா, பிரான்சு, இத்தாலி, அசர்பைஜான் உள்ளிட்ட 62 நாடுகளின் வீரர்கள் தங்களின் பங்கேற்பை உறுதிப்படுத்தியுள்ளனர்.

8.எந்த IITஐச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், சர்க்கரை & உப்பைக் கொண்டு உயிரி எரிபொருளை (Bio fuel) உருவாக்கும் ஒரு முறையை உருவாக்கியுள்ளனர்?

A) ஐஐடி இந்தூர்

B) ஐஐடி பாம்பே

C) ஐஐடி ஐதராபாத் ☒

D) ஐஐடி கான்பூர்



- ✓ சர்க்கரை, கந்தக அமிலம் மற்றும் உப்பு முதலியவற்றைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம், IIT ஐதராபாத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், உயிரி-எரிபொருள் முன்னோடிகளின் தயாரிப்புக்கு உதவும் மலிவான மற்றும் திறமையான ஒரு நானோ-கார்பன் வினையூக்கியை உருவாக்கியுள்ளனர். டீசல் மற்றும் ஜெட் எரிபொருளின் முன்னோடியான C15 ஆக்ஸிஜனேற்றப்பட்ட கைட்ரோகார்பனை உற்பத்தி செய்வதற்கு வணிகரீதியாக கிடைக்கக்கூடிய வகைகளை விடவும் சிறந்த செயல்திறனையும் தேர்வுத் திறனையும் இந்த வினையூக்கி கொண்டுள்ளது.
- ✓ உத்தரபிரதேசம் மற்றும் ஆந்திர பிரதேசம் / தெலங்கானா போன்ற மாநிலங்கள் நாட்டில் அதிக அளவு சோளக்கழிவுகளை உற்பத்தி செய்வதால் இவ்வளர்ச்சி முக்கியத்துவம் மிகுந்ததாக பார்க்கப்படுகிறது. இந்தச் சோளக்கழிவுகளை எரிப்பதற்கு பதிலாக மதிப்புமிக்க எரிபொருளாக மாற்றலாம். IIT ஐதராபாத் நிறுவனம் உருவாக்கிய நானோ-கார்பன் வினையூக்கியானது உயிரி-எரிபொருளாக மாற்றும் செயல் முறையைத் தூண்டும். கூடுதல் எரிசக்தி ஆதாரமாக இருப்பதைத் தவிர, சோள விவசாயிக்கு கூடுதல் வருவாய் ஈட்டும் வாய்ப்பையும் இது வழங்குகிறது.

9.செக் குடியரசில் நடந்த 2019 தடகள மிடிங்க் ரெய்ட்டர் நிகழ்வில் ஆண்கள் 300 மீட்டர் ஓட்டத்தில் தங்கம் வென்ற இந்திய ஸ்ப்ரிண்டர் யார்?

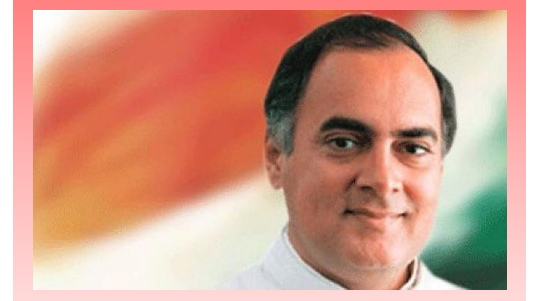
- A) குன்ஹூ முகமது
B) மோகன் குமார் ராஜா
C) முகமது அனாஸ் ☒
D) நிர்மல் டாம்



- ✓ செக் குடியரசில் நடந்த நடப்பாண்டு தடகள மிடிங்க் ரெய்ட்டர் நிகழ்வில், இந்திய ஸ்ப்ரிண்டர்களான ஹிமா தாஸ் மற்றும் முகமது அனாஸ் முறையே பெண்கள் & ஆண்கள் 300 மீ., ஓட்டப்பந்தயங்களில் தலா ஒரு தங்கப்பதக்கம் வென்றனர். கடந்த ஜூலை.2 முதல் ஐரோப்பிய மண்ணில் இவர் வெல்லும் ஆறாவது தங்கமாகும் இது. ஆண்களுக்கான 300 மீட்டர் ஓட்டத்தில் அசத்திய இந்தியாவின் முகமது அனாஸ், 32.41 வினாடியில் இலக்கை அடைந்து தங்கம் வென்றார்.
- ✓ இதே நிகழ்வில், இந்தியாவின் நிர்மல் டாம் 33.03 வினாடிகளில் இலக்கை அடைந்து வெண்கலம் வென்றார். செப்டம்பர் - அக்டோபர் மாதங்களில் தோகாவில் நடக்கவுள்ள உலக சாம்பியன்சிப்பிற்கான 400 மீட்டர் போட்டிக்கு, தேசிய சாதனை படைத்த அனாஸ் ஏற்கனவே தகுதிபெற்றுள்ளார். ஹிமா தாஸ் இன்னும் அந்தத் தகுதியை அடையவில்லை.

10.எந்தத் தேதியில், இந்தியாவில் சமூக நல்லிணக்க நாள் கொண்டாடப்படுகிறது?

- A) ஆகஸ்ட் 21
B) ஆகஸ்ட் 22
C) ஆகஸ்ட் 20 ☒
D) ஆகஸ்ட் 23



- ✓ இந்தியாவில், மறைந்த முன்னாள் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தியின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஆகஸ்ட்.20 அன்று 'சத்பவன திவாஸ்' (அல்லது சமூக நல்லிணக்க நாள்) கொண்டாடப்படுகிறது. ராஜீவ் காந்தியின் 75ஆவது பிறந்தநாளை முன்னிட்டு, காங்கிரசு இடைக்காலத் தலைவர் சோனியா காந்தியும், இராகுல் காந்தியும் இணைந்து ஆக.20 அன்று 'Memories and Archives of Rajiv Gandhi' என்ற தலைப்பிலான ஒரு கண்காட்சியைத் தொடங்கிவைத்தனர்.
- ✓ இராஜீவ் காந்தி, 1984 முதல் 1989 வரை இந்தியாவின் 6ஆவது பிரதமராக பணியாற்றினார். 1984ஆம் ஆண்டு தனது தாயார் பிரதமர் இந்திரா காந்தி படுகொலை செய்யப்பட்ட பின்னர் நாற்பதாவது வயதில் இளவயது இந்திய பிரதமராக பதவியேற்றார். 1991 மே.21 அன்று, இராஜீவ், தமிழ்நாட்டில் உள்ள திருப் பெரும்புதூரில் நடந்த தேர்தல் பேரணியில், தமிழீழ விடுதலைப் புலிகளின் (LTTE) மனித வெடிகுண்டு தாக்குதலால் படுகொலை செய்யப்பட்டார். அவரது நினைவுநாள், "தேசிய பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நாளாகவும்" அனுசரிக்கப்படுகிறது.