

1. தேசிய மாணவர் படையின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம் எது?

அ) மும்பை

ஆ) புது தில்லி

இ) கொச்சின்

ஈ) விசாகப்பட்டினம்



- ✓ தேசிய மாணவர் படை என்பது இந்திய ஆயுதப்படைகளின் இளையோர் பிரிவாகும். அதன் தலைமையகம் புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.
- ✓ தேசிய மாணவர் படை தலைமை இயக்குநரகத்தின் திறன்பேசி பயிற்சி செயலி 2.0 ஐ 2021 மே.28 அன்று பாதுகாப்புத்துறை செயலாளர் டாக்டர் அஜய்குமார் தொடங்கிவைத்தார். COVID-19 பெருந்தொற்றின்போது நாடு முழுவதும் உள்ள தேசிய மாணவர் படையினருக்கு இணையவழியில் பயிற்சியளிப்பதற்கு இந்தச் செயலி உதவிகரமாக இருக்கும்.

2. புலம்பெயர் வனவுயிரிகளுக்கான பாதுகாப்பு அமைப்பின் தூதர் பதவியிலிருந்து நீக்கப்பட்ட இந்தியர் யார்?

அ) சோனு சூத்

ஆ) ரண்தீப் ஹூடா

இ) மனோஜ் பாஜ்பாய்

ஈ) சுனில் ஷெட்டி



- ✓ ஐநா சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் கீழியங்கும் புலம்பெயர் வனவுயிரிகளின் பாதுகாப்பு அமைப்பின் தூதர் பதவியிலிருந்து ரண்தீப் ஹூடா நீக்கப்பட்டுள்ளார். பகுஜன் சமாஜ் கட்சி தலைவரான மாயாவதி குறித்து அவதூறா -க பேசியதற்காக நடிகர் ரண்தீப் ஹூடா ஐநா தூதர் பதவியிலிருந்து நீக்கப்பட்டுள்ளார். CMS அல்லது பான் தீர்மானம் என்பது கடந்த 1979 இல் கையெழுத்திடப்பட்ட ஒரு சர்வதேச தீர்மானமாகும். அது புலம்பெயர்ந்த உயிரினங்களை பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

3. உலக கடலாமை நாள் கொண்டாடப்படுகிற தேதி எது?

அ) மே 22

ஆ) மே 23

இ) மே 24

ஈ) மே 25



- ✓ ஒவ்வோர் ஆண்டும் மே.23 அன்று உலகம் முழுவதும் உலக கடலாமை நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது. நிலம் மற்றும் நீரில் வாழும் ஆமை மற்றும் அவற்றின் பாதிக்கப்படக்கூடிய வாழ்விடங்கள் குறித்து மக்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்காக இந்நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ 1990 இல் நிறுவப்பட்ட அமெரிக்க ஆமை மீட்பு என்ற இலாபநோக்கற்ற அமைப்பு, கடந்த 2000ஆம் ஆண்டு முதல் உலக கடலாமை நாள் கொண்டாடத்திற்கு தலைமைதாங்குகிறது. "Turtles Rock!" என்பது நடப்பாண்டில் (2021) வரும் இந்நாளுக்கான கருப்பொருளாகும்.

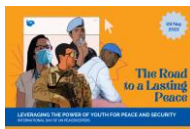
4. நடப்பாண்டில் (2021) வரும் பன்னாட்டு ஐநா அமைதிகாப்போர் நாளுக்கான கருப்பொருள் என்ன?

அ) Women in Peacekeeping: A Key to Peace

ஆ) Honouring Peacekeeping

இ) Women, Peace and Security

ஈ) The road to a lasting peace



- ✓ அமைதிகாக்கும் படையினரின் பங்களிப்பை போற்றுவதற்காக ஒவ்வோர் ஆண்டும் மே.29 அன்று பன்னாட்டு ஐநா அமைதிகாப்போர் நாள் கொண்டாடப்படுகிறது. "The road to a lasting peace: Leveraging the power of youth for peace and security" என்பது நடப்பாண்டில் (2021) வரும் இந்நாளுக்கான கருப்பொருளாகும்.
- ✓ கடந்த 1948ஆம் ஆண்டு முதல், தங்கள் சேவையின்போது உயிரிழந்த 3,900 க்கும் மேற்பட்ட ஐநா அமைதிகாக்கும் படையினரை ஐநா அவை கௌரவித்து வருகிறது.

5. நடப்பாண்டில் (2021) வரும் உலக புகையிலை ஒழிப்பு நாளுக்கான கருப்பொருள் என்ன?

அ) Tobacco: deadly in any form or disguise

ஆ) Tobacco – a threat to development

இ) Tobacco kills, don't be duped

ஈ) Quit Tobacco to be a Winner



- ✓ உலகளாவிய புகையிலை நுகர்வினை 24 மணிநேர காலத்திற்கு தவிர்ப்பதை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, ஒவ்வோர் ஆண்டும் மே.31 அன்று உலக புகையிலை ஒழிப்பு நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ✓ புகைப்பதனால் ஏற்படும் உடல்நலச்சீர்கேடு விளைவுகளால் தற்போது உலகெங்கிலும் கிட்டத்தட்ட 6 மில்லியனுக்கும் அதிகமானோர் மரணிக்கின்றனர். இதில் 6 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்டோர் புகைப்பவர்களின் அருகில் இருப்பதாலேயே நோய்த்தாக்கத்திற்கு ஆளாகிறார்கள். "Quit Tobacco to be a Winner" என்பது நடப்பாண்டில் (2021) வரும் இந்நாளுக்கான கருப்பொருளாகும்.

6. பரப்பளவில் இந்தியாவின் மிகச்சிறிய மாநிலமும் மே.30 அன்று அதன் மாநில நாளைக் கொண்டாடும் மாநிலமும் எது?

அ) கோவா

ஆ) சிக்கிம்

இ) திரிபுரா

ஈ) மேகாலயா



- ✓ கோவா – இந்தியாவின் மிகச்சிறிய மாநிலமாகவும், மக்கள்தொகை அடிப்படையில் நான்காவது சிறிய மாநிலமாகவும் உள்ளது. அண்மையில் இது தனது மாநில நாளை மே.30 அன்று கொண்டாடியது. 1961ஆம் ஆண்டில், 'ஆப்ரேஷன் விஜய்' மூலம் இந்திய ராணுவம் கோவா, டாமன் & டையூ ஆகியவற்றை இந்திய ஒன்றியத்துடன் இணைத்தது.
- ✓ அதன்பிறகு கோவா, டாமன் & டையூவுடன் இணைந்து இந்தியாவின் மத்திய நிர்வாக யூனியன் பிரதேசமாக வகைப்படுத்தப்பட்டது. கடந்த 1987 மே.30 அன்று அந்த யூனியன் பிரதேசம் பிளவுபட்டு, கோவா இந்தியாவின் 25ஆவது மாநிலமாக அறிவிக்கப்பட்டது. டாமன் & டையூ தொடர்ந்து யூனியன் பிரதேசமாகவே இருந்தது.

7. பன்னாட்டு எவரெஸ்ட் நாள் கொண்டாடப்படுகிற தேதி எது?

அ) மே 28

ஆ) மே 29

இ) மே 30

ஈ) மே 31



- ✓ ஆண்டுதோறும் மே.29 அன்று உலகெங்கும் பன்னாட்டு எவரெஸ்ட் நாள் கொண்டாடப்படுகிறது. கடந்த 1953ஆம் ஆண்டு இதே நாளன்று, நேபாளத்தின் டென்சிங் நோர்கே மற்றும் நியூசிலாந்தின் எட்மண்ட் ஹிலாரி ஆகியோர் எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உச்சியை வெற்றிகரமாக அடைந்தனர். போற்றத்தக்க இந்தச் சாதனையை நிகழ்த்திய முதல் மனிதர்களாவர் இவ்விருவர்.
- ✓ 2008ஆம் ஆண்டில் எட்மண்ட் ஹிலாரி காலமானதிலிருந்து இந்நாளை பன்னாட்டு எவரெஸ்ட் நாளாகக் கொண்டாட நேபாளம் முடிவுசெய்தது.

8. ஒலிபரப்பாளர்களின் உயர்மட்ட அமைப்பான இந்திய ஒலிபரப்பு அறக்கட்டளையின் புதிய பெயர் என்ன?

அ) Indian Broadcasting Union

ஆ) Indian Broadcasting and Digital Foundation

இ) Indian Broadcasting and OTT Union

ஈ) National Digital Broadcasting Federation



- ✓ ஒலிபரப்பாளர்களின் உயர்மட்ட அமைப்பான இந்திய ஒலிபரப்பு அறக்கட்டளையானது இந்திய ஒலிபரப்பு மற்றும் டிஜிட்டல் அறக்கட்டளை என மறுபெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ டிஜிட்டல் ஊடக உள்ளடக்க ஒழுங்குமுறை கவுன்சில் என்ற தன்-கட்டுப்பாட்டு அமைப்பை உருவாக்குவதன்மூலம், டிஜிட்டல் தளங்களை உள்ளடக்கும் வகையில் அதன் பார்வையை விசாலமாக்குகிறது. இந்த

அமைப்பு. ஒலிபரப்பாளர்களையும், OTT தளங்களையும் இது ஒரே கூரை -யின்கீழ் கொண்டுவரும்.

9. 1977 அமைதிக்கான நோபல் பரிசை வென்ற எந்த அரசு சாரா அமைப்பு, மே.28 அன்று நினைவுகூரப்படுகிறது?

அ) ஐக்கிய நாடுகள்

ஆ) உலக நலவாழ்வு அமைப்பு

இ) பன்னாட்டு மன்னிப்பு அவை

ஈ) உலக வங்கி



- ✓ பன்னாட்டு மன்னிப்பு அவை என்பது மனிதவரிமைகளை மையமாகக் கொண்ட ஓர் அரசு-சாரா அமைப்பாகும். இது, கடந்த 1961ஆம் ஆண்டில் லண்டனில் நிறுவப்பட்டது. பன்னாட்டு பொது மன்னிப்பு நாளானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் மே.28 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ சித்திரவதைக்கு எதிரான பரப்புரைக்காக, 1977ஆம் ஆண்டில் அமைதிக்கான நோபல் பரிசும், 1978 இல் மனிதவரிமைகள் துறையில் ஐக்கிய நாடுகள் பரிசும் வழங்கப்பட்டது.

10. எந்த மாநிலம், சமீபத்தில் தனது கிராமப்புற வீடுகளுக்கு, சூரிய ஆற்றல் அடிப்படையிலான மின்மயமாக்கல் திட்டத்தை தொடங்கியவைத்தது?

அ) உத்தர பிரதேசம்

ஆ) ஒடிசா

இ) அஸ்ஸாம்

ஈ) கோவா



- ✓ முதலமைச்சர் பிரமோத் சாவந்த் தலைமையிலான கோவா மாநில அரசு, மாநிலத்தின் கிராமப்புற வீடுகளுக்கு மின் இணைப்பு வழங்க சூரிய ஆற்றல் அடிப்படையிலான மின்மயமாக்கல் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது. மின் கட்டமைப்பின் வழியான இணைப்பு சாத்தியமில்லாத வீடுகளுக்கு புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை வழங்குவதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இதுதொடர்பாக, கோவா எரிசக்தி மேம்பாட்டு நிறுவனம் கன்வர்ஜென்ஸ் எனர்ஜி சர்வீசஸ் லிட்டுடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.

செய்தித்தூள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. கோவிடீல்ட் தடுப்பூசி மூலமாக அதிக நோய்எதிர்ப்புத் திறன்: ஆய்வில் தகவல்

கோவேக்ளின் கரோனா தடுப்பூசியைவிட கோவிடீல்ட் தடுப்பூசியின் மூலமாக அதிக நோய்எதிர்ப்புத்திறன் உருவாவதாக ஆய்வில் தெரியவந்துள்ளது. பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் தயாரித்த கோவேக்ளின், சீரம் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட கோவிடீல்ட், ரஷ்யாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் ஸ்புட்னிக்-வி கரோனா தடுப்பூசிகள் மக்களுக்கு செலுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இந்நிலையில், கோவேக்ளின், கோவிடீல்ட் ஆகிய தடுப்பூசிகளின் செயல்திறனை ஒப்பிடுவதற்கான ஆய்வுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

13 மாநிலங்களைச் சேர்ந்த 22 நகரங்களில் இந்த ஆய்வு நடத்தப்பட்டது. கரோனா தடுப்பூசிகளின் இருதவணைகளையும் செலுத்திக்கொண்ட 515 சுகாதாரப்பணியாளர்களிடம் இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. அவர்களில் 210 பேர் பெண்களாவர். அவர்களிடமிருந்து ரத்த மாதிரிகள் பெறப்பட்டு ஆய்வுக்கு உள்படுத்தப்பட்டது. அதில், கரோனா தீநுண்மியை எதிர்கொள்வதற்கான நோயெதிர்ப்பொருள் எவ்வளவு உருவாகியுள்ளது என்பது தொடர்பாக ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இந்த ஆய்வு தொடர்பாக கொல்கத்தாவை சேர்ந்த மருத்துவர் அவதேஷ் குமார் சிங் வெளியிட்ட சுட்டுரைப் பதிவில், 'கோவேக்ளின், கோவிடீல்ட் தடுப்பூசிகளின் இரு தவணைகளையும் செலுத்திக் கொண்ட பிறகு, உடலில் கரோனா தீநுண்மிக்கு எதிராக நோயெதிர்ப்புத்திறன் சிறப்பாக உருவாகிறது. எனினும், கோவேக்ளின் தடுப்பூசியுடன் ஒப்பிடுகையில் கோவிடீல்ட் தடுப்பூசியில் நோயெதிர்ப்பொருள் அதிக அளவில் உருவாகிறது. ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டவர்களில் 425 பேருக்கு கோவிடீல்ட் தடுப்பூசி செலுத்தப்பட்டது. அவர்களில் 93.1% பேருக்கு அதிக அளவில் நோயெதிர்ப்பொருள் உருவாகியிருந்தது.

கோவேக்ளின் தடுப்பூசி செலுத்தப்பட்ட 90 பேரில் 80 சதவீதம் பேருக்கு மட்டுமே அதிக அளவில் நோய்எதிர்ப்பொருள் உருவாகியிருந்தது.

கரோனா தீநுண்மியின் புறப்பரப்பு புரத்ததைத் தாக்கக்கூடிய நோய்எதிர்ப்பொருள் கோவிடீல்ட் தடுப்பூசியை செலுத்திக் கொண்டவர்களிடம் அதிகமாக உருவாகியிருந்தது என்று குறிப்பிட்டுள்ளார். பாலினம், எடை, உயரம், இணை-நோய்கள் உள்ளிட்ட காரணிகள் உடலில் நோய்எதிர்ப்பொருள் உருவாவதில் பெரிய அளவிலான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தவில்லை. நீரிழிவு நோய் உள்ளவர்களுக்கு மட்டும் நோய்எதிர்ப்புத்திறன் குறைவாக உருவாகியிருந்தது.

கரோனா தொற்றால் ஏற்கனவே பாதிக்கப்பட்டு, 6 வாரங்களுக்குப்பிறகு தடுப்பூசி செலுத்திக்கொண்டவர்களுக்கு அதிகளவில் நோய்எதிர்ப்பொருள் உருவாகியிருந்தது. கோவிடீல்ட் தடுப்பூசியை செலுத்திக்கொண்ட 5.5 சதவீதத்தினருக்கும், கோவேக்ளின் தடுப்பூசியை செலுத்திக்கொண்ட 2.2 சதவீதத்தினருக்கும் கரோனா தொற்று பாதிப்பு ஏற்பட்டது என்று ஆய்வறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

2. இந்திய MSME துறையை ஊக்குவிக்க ₹3,650 கோடி திட்டம்: உலக வங்கி ஒப்புதல்

கரோனா பொது முடக்கத்தால் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்ட இந்திய குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர (MSME) தொழில்துறையை புத்துயிரூட்ட ₹3,650 கோடி (\$50 கோடி) திட்டத்துக்கு உலக வங்கி ஒப்புதல் அளித்திருக்கிறது. இது குறித்து உலக வங்கி அண்மையில் வெளியிட்ட அறிக்கையில் கூறியிருப்பதாவது: கரோனா பொது முடக்கத்தால் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்ட குறு, சிறு & நடுத்தர தொழில் துறையைப் புத்துயிரூட்ட இந்திய அரசு தேசிய அளவிலான திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது. இதற்கு உதவும் வகையில் ₹3,650 கோடி திட்டத்துக்கு உலக வங்கியின் செயல்பாட்டுநர்கள் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இந்தத் திட்டம் இந்தியாவில் உள்ள 5,55,000 குறு, சிறு, நடுத்தர நிறுவனங்களின் செயல்திறனை மேம்படுத்த உதவும். அத்துடன், இந்தத் துறைக்கு புத்துயிரளிக்க மத்திய அரசு அறிவித்துள்ள ₹24,820 கோடி கடனுதவித் திட்டத்தின் ஒருபகுதியாக ₹1,13,150 கோடி நிதியைத் திரட்டவும் உதவும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இந்திய குறு, சிறு, நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு உலக வங்கி அளிக்கும் இரண்டாவது உதவித்திட்டம் இது. ஏற்கனவே, MSME அவசரகால உதவி திட்டத்தின்கீழ் கடந்த 2020ஆம் ஆண்டு ஜூலையில் ₹5,475 கோடி திட்டத்துக்கு உலக வங்கி ஒப்புதல் அளித்தது. அதன்மூலம், 50 இலட்சம் குறு, சிறு நிறுவனங்கள் அரசிடமிருந்து கடனுதவி பெற்று, தொழிலை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகின்றன.

இப்போது புதிதாக அளித்திருக்கும் ஒப்புதல்மூலம், MSME துறையின் உற்பத்தியைப்பெருக்கவும், நிதி நிலையை மேம்படுத்துவதற்கென கடந்த ஓராண்டில் ₹9,125 கோடி அளவில் உலக வங்கி ஒப்புதல் அளித்திருக்கிறது என்று அந்த அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. மீண்டும் நிலவுக்கு மனிதர்களை அனுப்பும் NASA திட்டத்தை வழிநடத்தும் தமிழ்ப்பெண்

மீண்டும் நிலவுக்கு மனிதர்களை அனுப்பும் NASA இன் திட்டத்தில் தமிழ்ப் பெண் முக்கிய பங்காற்றிவருகிறார். இந்தியாவை பூர்வீகமாகக்கொண்ட கல்பனா சால்வா, சுனிதா வில்லிம்யம்ஸ் உட்பட பலர் அமெரிக்காவின் NASA விண்வெளி ஆய்வுமையத்தின் திட்டங்களில் முக்கிய பங்காற்றி உள்ளனர்.

கடந்த பிப்ரவரியில் NASA இன் பெர்ஸிவரன்ஸ் விண்கலம் வெற்றிகரமாக செவ்வாய் கிரகத்தில் தரையிறங்கியது. இந்த திட்டத்தை கர்நாடகாவின் சுவாதி மோகன் வழிநடத்தி ஒட்டுமொத்த உலகத்தின் கவனத்தையும் ஈர்த்தார். இந்த வரிசையில் தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூரை பூர்வீகமாகக் கொண்ட சுபாஷினி, நிலவுக்கு மீண்டும் மனிதர்களை அனுப்பும் NASA இன் திட்டத்தில் முக்கிய பங்காற்றி வருகிறார்.

கடந்த 1969 ஜூலை 20ஆம் தேதி அமெரிக்காவின் அப்போலா 11 விண்கலம் நிலவில் தரையிறங்கியது. அமெரிக்க விண்வெளி வீரர் நீல் ஆம்ஸ்ட்ராங் முதல் மனிதராக நிலவில் கால் பதித்தார்.

வரும் 2024ஆம் ஆண்டுக்குள் மீண்டும் நிலவுக்கு மனிதர்களை அனுப்ப NASA தீவிரமாக பணியாற்றி வருகிறது. இதற்காக ஓரியான் என்ற விண்கலத்தை NASA உருவாக்கியுள்ளது. இந்த விண்கலம் கடந்த 2014ஆம் ஆண்டில் ஆளில்லாமல் விண்வெளிக்கு செலுத்தப்பட்ட

பத்திரமாக பூமிக்கு திரும்பியது. நிலவுக்கு மனிதர்களை அனுப்பும் திட்டத்துக்கு ஆர்ட்டெமிஸ் என்று NASA பெயரிட்டுள்ளது.

ஆர்ட்டெமிஸ் 1 திட்டத்தில் வரும் நவம்பர் மாதம் ஓரியான் விண்கலம் ஆளில்லாமல் நிலவின் விண்வெளி பகுதிக்கு செலுத்தப்பட்டு, பூமிக்கு திரும்ப உள்ளது. இதன் பிறகு ஆர்ட்டெமிஸ் 2 திட்டத்தில் வரும் 2023 அல்லது 2024ஆம் ஆண்டில் ஓரியான் விண்கலம், விண்வெளி வீரர்களுடன் நிலவில் தரையிறங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ஏவுகணை தயாரிப்பு திட்டம்

இந்த திட்டத்தின் முதுகெலும்பாக கருதப்படும் ஏவுகணை தயாரிப்பு திட்டப் பணிகளை தமிழகத்தின் கோவையைச் சேர்ந்த சுபாஷினி அய்யர் வழிநடத்தி வருகிறார். இதுகுறித்து அவர் கூறியதாவது: ஐம்பது ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு நிலவுக்கு மனிதர்களை அனுப்பும் திட்டத்தை NASA செயல்படுத்த உள்ளது. நிலவை தாண்டி செவ்வாய் கிரகத்துக்கு மனிதர்களை அனுப்பவும் இந்த திட்டம் முன்னோடியாக இருக்கும்.

ஆர்ட்டெமிஸ் 1 திட்டத்தில் ஓரியான் விண்கலம் 4.5 இலட்சம் கி.மீ. தொலைவுக்கு அப்பால் ஆளில்லாமல் செலுத்தப்பட உள்ளது. இது 3 வார பயண திட்டமாகும். எஸ்எஸ்எஸ் என்ற உலகின் அதிகசக்திவாய்ந்த ஏவுகணைடில், ஓரியான் நிலவுக்கு செலுத்தப்பட உள்ளது. NASA மற்றும் போயிங் நிறுவனம் இணைந்து இந்த ஏவுகணை தயாரிக்கிறது. கடந்த 2 ஆண்டுகளாக போயிங் நிறுவன குழுவின் மேற்பார்வையாளராக பணியாற்றி வருகிறேன். 500 விநாடிகளில் 5.3 இலட்சம் அடி பாயும் வகையில் ஏவுகணை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார்.