ஜூன் – 14

TNPSC துளிகள்

- கடலூர் மாவட்டம் வடலூரில் உள்ள சத்திய ஞான சபையில் 3.18 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் 99.99 கோடி செலவில் வள்ளலார் சர்வதேச மையம் அமைக்கும் ஒரு திட்டத்தை தமிழக அரசு முன்மொழிந்துள்ளது.
- துணைக் கடற்படை அதிகாரி அனாமிகா P. இராஜீவ் இந்தியக் கடற்படையின் முதல் பெண் ஹெலிகாப்டர் பைலட் ஆனார்.
- இந்தியாவின் ஏற்றுமதி-இறக்குமதி வங்கி (இந்தியா எக்ஸிம் வங்கி) சமீபத்தில் நைரோபி நாட்டில் தனது கிழக்கு ஆப்பிரிக்கச் சார்நிலை அலுவலகத்தினைத் திறந்து வைத்துள்ளது.
- சுவிட்சர்லாந்த் நாட்டின் ஜெனீவா நகரில் நடைபெற்று வரும் சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பின் (ILO) சர்வதேச தொழிலாளர் மாநாட்டின் (ILC) 112வது அமர்வில் திருமதி சுமிதா தவ்ரா தலைமையிலான இந்திய முத்தரப்புக் குழு பங்கேற்றது.
- உத்தரகாண்டின் டேராடூனில் உள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி சபை-இந்திய பெட்ரோலியக் கல்வி நிறுவனத்தில் (CSIR-IIP) 3வது இந்தியப் பகுப்பாய்வு மாநாடு (IAC) நடைபெற்றது.
- OECD/G20 அமைப்பின் வரி விதிப்பு மதிப்பீட்டுத் தளம் மற்றும் பங்குப் பகிர்வு (BEPS) மீதான உள்ளார்ந்தக் கட்டமைப்பு குறித்த 16வது கூட்டம் பிரான்ஸ் நாட்டின் பாரீஸ் நகரில் நடந்தது.
- செழுமைக்கான இந்திய-பசிபிக் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு (IPEF) தூய்மையானப் பொருளாதார முதலீட்டாளர் மன்றம் ஆனது சிங்கப்பூரில் நடைபெற்றது.
- கண் தானத்தின் மாற்றமிக்க ஆற்றலைப் பற்றி பொதுமக்களுக்கு உணர்த்துவதற்காக ஜூன் 10 ஆம் தேதியன்று உலகக் கண் தான தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- அனைத்து மக்களும், குறிப்பாக குழந்தைகள், விளையாட்டின் பயன்களைப் பெற்று, அவர்களின் முழுத் திறனுடன் செழித்து வளர, விளையாடும் பழக்கத்தினைப் பாதுகாக்கவும், ஊக்குவிக்கவும், முன்னுரிமை அளிக்கவும், 2024 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 11 ஆம் தேதியன்று முதல் முறையாக சர்வதேச விளையாட்டு தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.

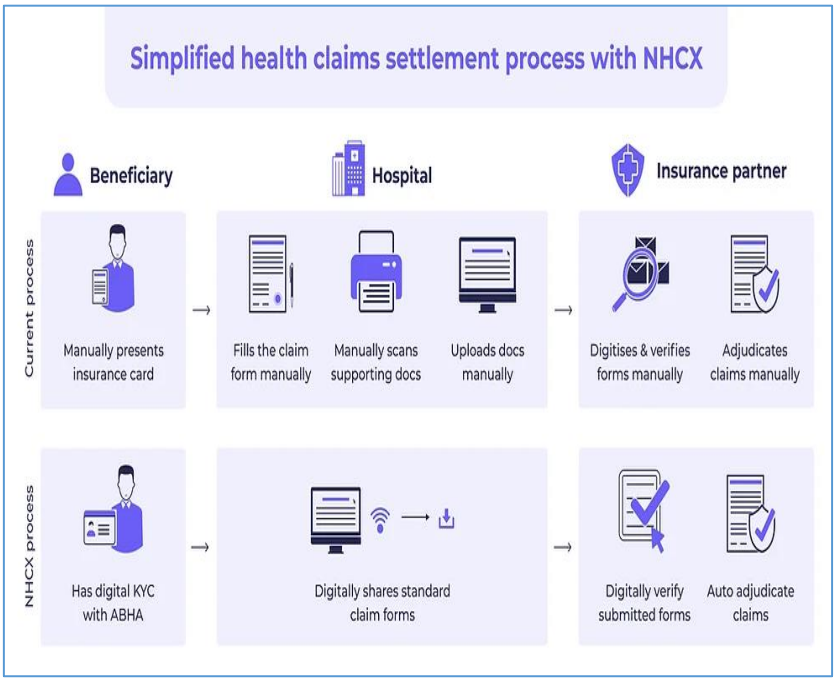
தேசியச் செய்திகள்

தேசிய சுகாதார உரிமை கோரல் இணைப்பகம்

- அமைச்சகம் மற்றும் இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (IRDAI) ஆகியவை தேசிய சுகாதார உரிமை கோரல் இணைப்பகத்தினை (NHCX) தொடங்குகின்றன.
- இது காப்பீட்டு நிறுவனங்கள், சுகாதாரத் துறை சேவை வழங்குநர்கள் மற்றும் அரசாங்கக் காப்பீட்டு திட்ட நிர்வாக நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றினை ஒன்றிணைக்கும் ஓர் எண்ணிம தளமாகும்.
- தற்போது, நாட்டில் மேற்கொள்ளப்படும் சுகாதாரக் காப்பீட்டுக் கோரல்களுக்கான தீர்வுச் செயல்முறை பெரும்பாலும் கைமுறையாகவும் நேர விரயம் கொண்டதாகவும் உள்ளது.
- சுகாதார நலம் மற்றும் சுகாதாரக் காப்பீட்டு சூழல் அமைப்பில் உள்ள பல்வேறு பங்கு தாரர்களிடையே உரிமை கோரல்கள் தொடர்பான பல்வேறு தகவல்களைப் பரிமாறிக்

கொள்வதற்கான நுழைவாயிலாக NHCX செயல்படும்.

- அனைத்துச் சுகாதார உரிமை கோரல்களுக்குமான மையப்படுத்தப்பட்ட மையமாக செயல்படுவதால், NHCX மருத்துவமனைகளின் மீதான நிர்வாக ரீதியிலான வேலைப் பளுவினைக் கணிசமாகக் குறைக்கும்.



சிறப்பான கட்டமைப்பினை உருவாக்குதல் : உயர்தர உள்கட்டமைப்பினை நோக்கிய இந்தியாவின் பாதை - அறிக்கை

Product Category	Order	Ministry
Toys	Toys (Quality Control) Order (QCO) of 2020	DPIIT, Ministry of Commerce and Industry
Shoes	Footwear made from Leather and other materials (Quality Control) Order, 2024	
Automotive tyres	Pneumatic Tyres and Tubes for Automotive Vehicles (Quality Control) Order, 2009	
Steel and Steel Products	Steel and Steel Products Quality Control Order, 2018	Ministry of Steel
Electronic & IT Products	Compulsory Registration Order, 2012 (Mobiles, Mobile batteries, laptops etc.)	Ministry of Electronics & IT

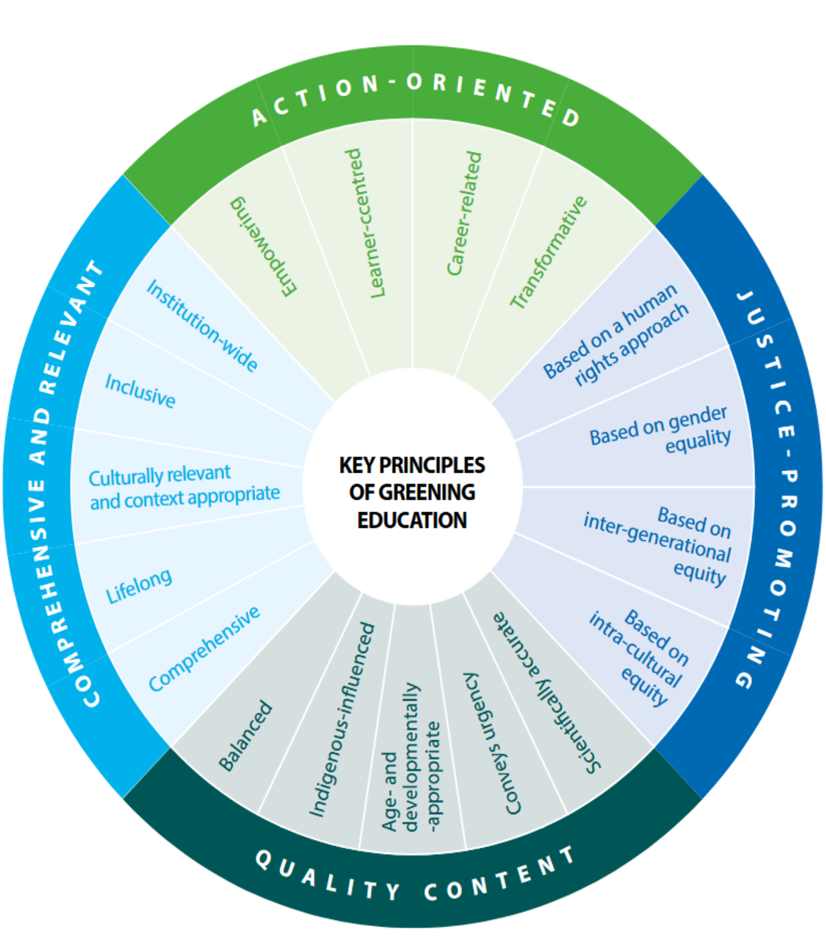
- இது உலகளாவிய வர்த்தக ஆராய்ச்சி முன்னெடுப்பு அமைப்பினால் வெளியிடப் பட்டு உள்ளது.

- இந்தியாவின் தர உள்கட்டமைப்பில் இந்தியத் தரநிலைகள் வாரியத்தின் (BIS) தலைமையிலான தரநிலைப்படுத்தல், தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆணைகள் (QCOs) மற்றும் கட்டாயப் பதிவு ஆணைகள் (CRO) ஆகியவை அடங்கும்.
- QCO மற்றும் CRO வழங்குவதை இந்தியா துரிதப்படுத்தியுள்ளது, ஆனால் தரமான உள் கட்டமைப்பின் ஒவ்வொரு பகுதியையும் இந்தியா மேம்படுத்த வேண்டும்.
- 2016 ஆம் ஆண்டு BIS சட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டதில் இருந்து சுமார் 550க்கும் மேற்பட்ட தயாரிப்புகளுக்கு 140க்கும் மேற்பட்ட QCO ஆணைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

பசுமை சார் கல்விக்கான யுனெஸ்கோவின் புதிய செயற்கருவிகள்

Figure 1: Key principles of greening education

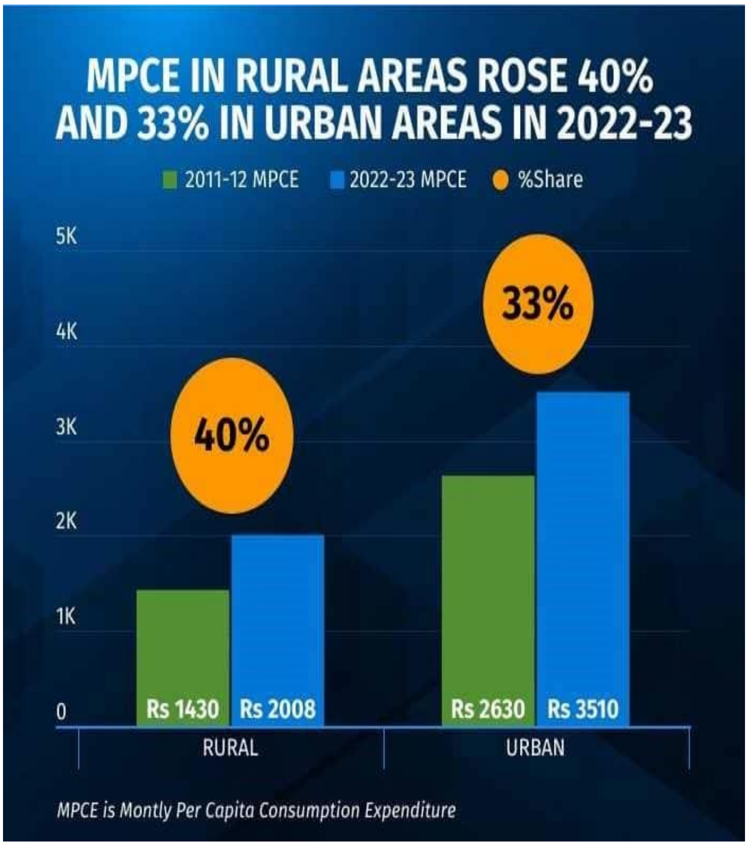


- UNESCO அமைப்பின் பசுமை சார் கல்விக் கூட்டாண்மையின் கீழ் பசுமை சார் பாடத் திட்ட வழிகாட்டுதல் (GCG) மற்றும் பசுமை சார் பள்ளி தரத் தரநிலைகள் (GSQS) ஆகியவற்றை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இது பருவநிலை சார்ந்த கல்வி எதைக் கொண்டிருக்க வேண்டும் மற்றும் பாடத் திட்டங்களில் சுற்றுச்சூழலைப் பற்றிய கருத்துக்களை உலக நாடுகள் எவ்வாறு பிரதானப் படுத்தலாம் என்பது பற்றிய பொதுவான புரிதலை வழங்கும் ஒரு செயல் முறை கையேடுயாகும்.
- கொள்கை வகுப்பாளர்கள், கல்வி அமைச்சகங்கள், கல்வியாளர்கள், கற்பவர்கள் மற்றும் சமூகங்கள் இந்தத் திட்டத்தின் இலக்காக நிர்ணயிக்கப்பட்டவர்கள் ஆவர்.

- யுனெஸ்கோ அமைப்பின் சமீபத்தியக் கணக்கெடுப்பில் 100 நாடுகளில் 50% நாடுகள் தங்கள் பாடத் திட்டத்தில் பருவநிலை மாற்றம் பற்றி குறிப்பிடவில்லை.
- சுமார் 70% இளைஞர்களால் பருவநிலை சீர்குலைவு பற்றி விளக்க முடியவில்லை.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

வீட்டு நுகர்வுச் செலவினக் கணக்கெடுப்பு 2022-23

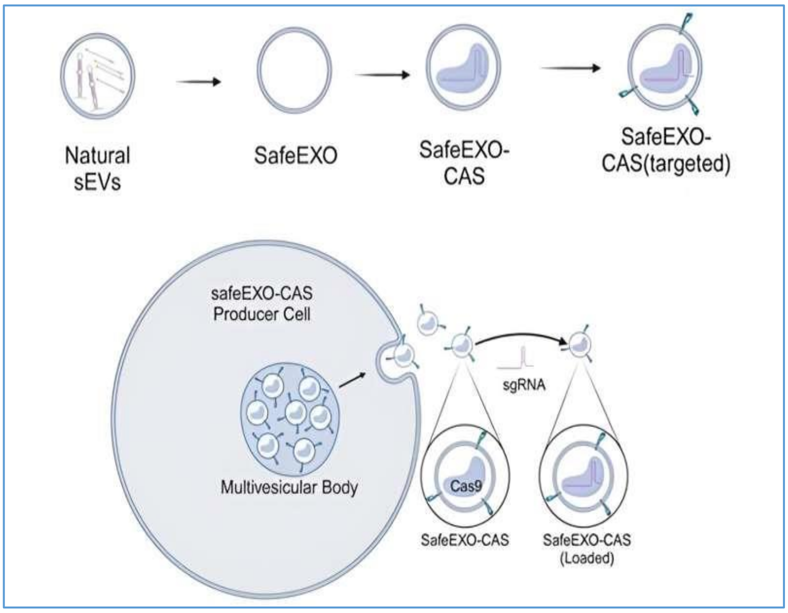


- பணவீக்கத்தின் தாக்கத்தினை ஈடுசெய்த பிறகு, 2022-23 ஆம் ஆண்டில் கிராமப்புற இந்தியாவில் மாதாந்திர தனிநபர் வீட்டு நுகர்வுச் செலவினம் சுமார் 40 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக உயர்ந்துள்ளது.
- முழுமையான அளவில், 2011-12 ஆம் ஆண்டில் 1,430 ரூபாயாக இருந்த நாட்டின் கிராமப் புறங்களில் மாதாந்திரத் தனிநபர் நுகர்வுச் செலவினம் ஆனது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 2,008 ரூபாயாக உயர்ந்தது.
- 2011-12 ஆம் ஆண்டில் பணவீக்கத்தின் தாக்கத்தினை ஈடு செய்த பிறகு, 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 2,360 ரூபாயாக இருந்த தனிநபர் குடும்ப நுகர்வுச் செலவினம் ஆனது 3,510 ஆக உயர்ந்துள்ளதால், நகர்ப்புற இந்தியாவிலும் சுமார் 33 சதவீதம் வரை வலுவான அதிகரிப்பு பதிவாகியுள்ளது.
- பணவீக்கத்தின் மூலமான தாக்கத்தினை நீக்காமல், 2022-23 ஆம் ஆண்டில் நகர்ப்புறக் குடும்பங்களுக்கான செலவினம் சுமார் 6,459 ரூபாயாகவும், அதுவே கிராமப்புறக் குடும்பங்களுக்கான செலவினம் சுமார் 3,773 ரூபாயாகவும் இருந்தது.
- இது 2011-12 ஆம் ஆண்டில் முறையே 2,630 ரூபாய் மற்றும் 1,430 ரூபாயாக இருந்தது.
- 2022-23 ஆம் ஆண்டில், சராசரி கிராமப்புறக் குடும்பங்களின் நுகர்வில் உணவிற்கான செலவினமானது சுமார் 46 சதவீதமாக இருந்தது.

- நகர்ப்புறக் குடும்பங்கள் ஆனது தங்கள் மாதாந்திரத் தனிநபர் நுகர்வில் சுமார் 39 சதவீதத்தினை உணவிற்காக ஒதுக்கியுள்ளனர்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

safeEXO-Cas



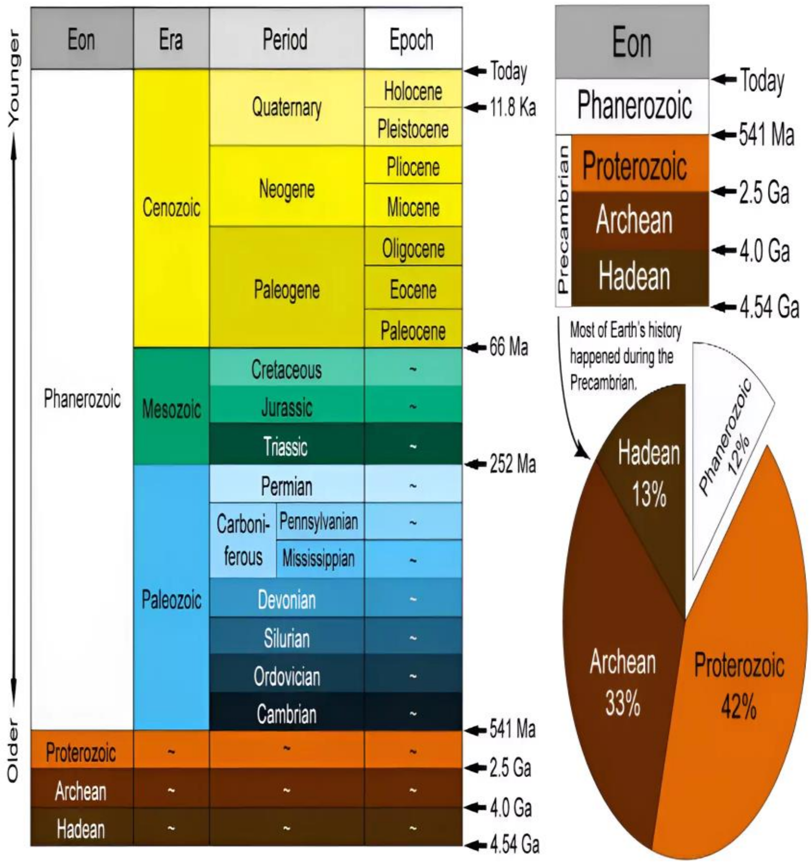
- ஆராய்ச்சியாளர்கள் "safeEXO-Cas" எனப்படும் எக்சோசோம் அடிப்படையிலான ஒரு தளத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- இது குறிப்பிட்ட செல்கள் மற்றும் திசுக்களில் CRISPR/Cas9 மரபணு திருத்தக் கூறுகளின் உள்ளீட்டினைக் கணிசமாக மேம்படுத்துகிறது.
- CRISPR/Cas9 என்பது டிஎன்ஏ வரிசையின் சில குறிப்பிட்டப் பகுதிகளை நீக்கி, சேர்த்தல் அல்லது மாற்றுவதன் மூலம் மரபணுவின் பாகங்களைத் திருத்துவதற்கு என்று மரபணு அறிவியலாளர்கள் மற்றும் மருத்துவ ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு நன்கு உதவுகின்ற ஒரு தனித்துவமான தொழில்நுட்பமாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஆந்த்ரோபோசீன் காலத்தின் காற்றின் நிலை குறித்த திட்டம்

- லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ், பெல்ஃபாஸ்ட் மற்றும் பர்மிங்காம் ஆகிய இடங்களில் உள்ள அரங்கக் காட்சிகளில் ஆந்த்ரோபோசீன் காலத்தில் காற்றின் நிலை குறித்த திட்டம் என்ற ஒரு காட்சியை காட்சிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் கண்ணுக்குத் தெரியாத காற்று மாசுபாட்டை காட்சிப்படுத்துவதற்காக "ஒளி கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட ஓவியம்" என்று அழைக்கப்படும் ஒரு சர்வதேச திட்டத்திற்காக ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் கலைஞர்கள் இணைந்துள்ளனர்.
- இதைக் கொண்டு காற்றில் உள்ள அபாயகரமான நுண் துகள்களின் (PM2.5) அளவைக் காணலாம்.
- டிஜிட்டல் ஒளி ஓவியம் மற்றும் குறைந்த விலையிலான காற்று மாசு உணர்விகளை இணைத்து, இந்தியா, எத்தியோப்பியா மற்றும் ஐக்கியப் பேரரசு ஆகிய மூன்று

நாடுகளில் உள்ள பல்வேறு நகரங்களில் காணப்படும் மாசு அளவு பற்றிய புகைப்பட ஆதாரங்களை அறிவியல் குழு தயாரித்தது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

பான் பருவநிலை மாநாடு 2024

❖ பான் பருவநிலை மாற்ற மாநாடு என்றும் அழைக்கப்படுகின்ற, பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் கட்டமைப்பு மாநாட்டின் (UNFCCC) மீதான துணை

அமைப்புகளின் 60வது அமர்வானது சமீபத்தில் நடைபெற்றது.

- பருவநிலை நிதியுதவியில் (NCQG) கூடிய விரைவில் புதிய கூட்டு அளவீட்டு இலக்கை அமைக்க இந்த நிகழ்வில் வலியுறுத்தப்பட்டது.
- UNFCCC கட்டமைப்பின் பங்குதார நாடுகளின் 29வது மாநாடு (COP 29) ஆனது இந்த ஆண்டின் இறுதியில் அஜர்பைஜானின் பாகு நகரில் நடைபெற உள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

குழந்தைத் தொழிலாளர் தொழிலாளர் முறைக்கு எதிரான உலக தினம் - ஜூன் 12

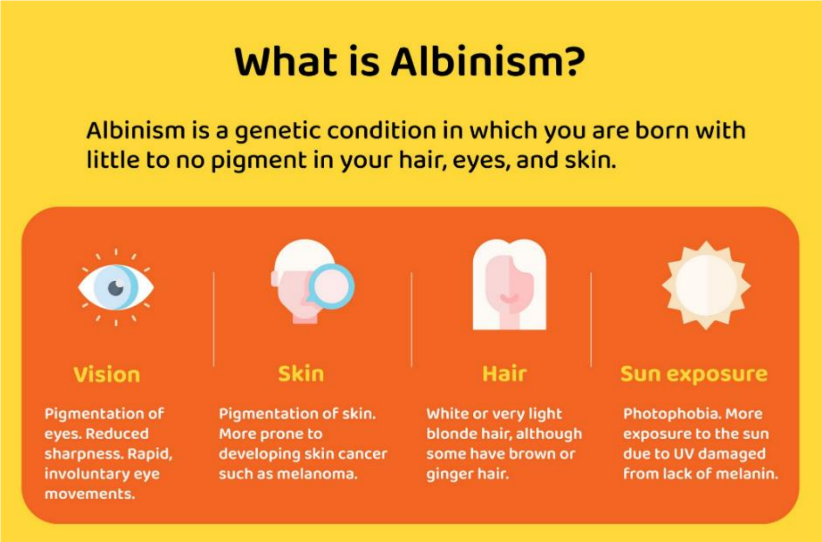
- குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை ஒழிப்பதற்கான ஒரு உலகளாவிய அழைப்பை ஊக்குவிப்பதையும் விரிவுபடுத்துவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு (ILO) 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 12 ஆம் தேதியன்று குழந்தைத் தொழிலாளர் முறைக்கு எதிரான முதல் உலக தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, “Let's Act on Our Commitments: End Child Labour” என்பதாகும்.
- சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு (ILO) ஆனது, 18 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளை அபாயகரமான வேலைகளில் ஈடுபடுத்தக்கூடாது என வரையறுக்கிறது.
- இந்தியாவில், 14 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள் சுரங்கங்கள், தொழிற்சாலைகள் அல்லது அபாயகரமான தொழில்களில் பணி புரிவதை அரசியலமைப்பு சாசனமானது வெளிப்படையாகத் தடை செய்கிறது.

சர்வதேச தோல் வெளிர்தல் நோய் விழிப்புணர்வு தினம் - ஜூன் 13

- தோல் வெளிர்தல் நோய் உள்ள நபர்களின் பல குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுக்க அழைப்பு விடுப்பதோடு, அவர்களின் உரிமைகளை நன்கு மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- தோல் வெளிர்தல் நோய் என்பது தோலில் நிறமி பற்றாக்குறையை ஏற்படுத்துகின்ற ஓர் அரிதான, மரபணு ரீதியாக மரபு வழியாகப் பெறப்பட்ட ஒரு நிலையாகும் என்ற

நிலையில் இதன் விளைவாக வெளிர்ந்த முடி, தோல் மற்றும் கண்கள் போன்றவை இயல்பற்ற முறையில் காணப்படுகின்றன.

- இது சூரியன் மற்றும் பிரகாசமான ஒளியினை காண முடியாத ஒரு நிலையை ஏற்படுத்துகிறது என்பதோடு மேலும் தோல் புற்றுநோய் உருவாகும் வாய்ப்பினையும் இது உருவாக்குகிறது.
- இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு: "10 years of IAAD: A decade of collective progress" என்பதாகும்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★