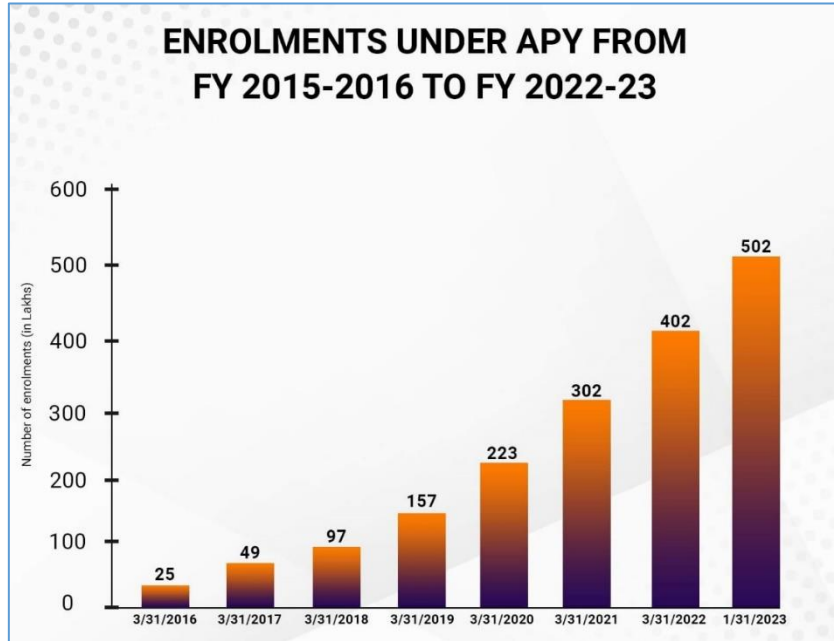


பிப்ரவரி - 07

தேசியச் செய்திகள்

அடல் ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் கீழ் 5 கோடி பதிவுகள்

- ❖ அடல் ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் (APY) கீழான பதிவானது சமீபத்தில் 5 கோடி என்ற எண்ணிக்கையினைக் கடந்துள்ளது.
- ❖ அடல் ஓய்வூதியத் திட்டம் என்பது 2015 ஆம் ஆண்டு மே 09 அன்று இந்திய அரசினால் தொடங்கப்பட்ட முதன்மையான சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டம் ஆகும்.
- ❖ இந்திய அரசானது, அடல் ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் கீழ், வங்கிகளுக்கு ஆண்டுதோறும் பல்வேறு இலக்குகளை நிர்ணயிக்கிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் 29 வங்கிகள் அவற்றின் இலக்கை எட்டியுள்ளன.
- ❖ பல்வேறு அமைப்பு சாராத் துறைகளில் பணிபுரியும் மக்களுக்கு முதியோர் வருமானப் பாதுகாப்பை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 01 ஆம் தேதி முதல் வருமான வரி செலுத்தும் எந்தவொரு நபரும் புதிய அடல் ஓய்வூதியத் திட்டம் கணக்கைத் தொடங்க அனுமதிக்கப் படுவது இல்லை.



மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்தின் ELLORA திட்டம்

- ❖ மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனமானது, 'அரிதான' இந்திய மொழிகளை இயங்கலையில் கொண்டு வருவதற்காக வேண்டி, 2015 ஆம் ஆண்டில் ELLORA அல்லது குறைந்த மூல ஆதாரங்கள் கொண்ட மொழிகளைப் புத்துயிர் பெறச் செய்தல் என்ற திட்டத்தினை அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், ஆராய்ச்சியாளர்கள் அந்த மொழிகளின் எண்ணிம வளங்களை உருவாக்கி வருகின்றனர்.
- ❖ மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்தின் ELLORA திட்டமானது கோண்டி, முண்டாரி போன்ற சிறிய மொழிகள் எண்ணிம உலகில் வளம் பெற உதவுகிறது.

- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் தங்கள் செயற்கை நுண்ணறிவு மாதிரியைப் பயிற்றுவிக்கச் செய்வதற்கான தரவுத் தொகுப்பை உருவாக்குவதற்காக வேண்டி அச்சிடப்பட்ட இலக்கியங்கள் உள்ளிட்ட மூல ஆதாரங்களைத் திரட்டி வருகின்றனர்.
- ❖ சுமார் 1.2 பில்லியன் மக்கள் அதாவது உலக மக்கள் தொகையில் 20% பேர் எண்ணிம உலகில் ஈடுபடுவதில் தங்கள் மொழியைப் பயன்படுத்த முடியாமல் உள்ளனர்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

BIO ASIA 2023 மன்றத்திற்கான பங்குதார நாடு

- ❖ மத்திய அரசு மற்றும் பல சர்வதேச நிறுவனங்கள் இணைந்து ஹைதராபாத்தின் ஜீனோம் பள்ளத்தாக்குப் பகுதியில் BIO ASIA மன்றத்தை ஏற்பாடு செய்ய உள்ளன.
- ❖ BIO ASIA 2023 மன்றத்திற்கானப் பங்குதார நாடாக ஐக்கியப் பேரரசு நிர்ணயிக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ முன்னணி உயிரித் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் அத்துறையில் உள்ள சமீபத்தியத் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் பற்றி அறிய இந்த மன்றம் ஒரு வாய்ப்பாக அமையும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு, இந்த மன்றம் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் துறையில் கவனம் செலுத்த உள்ளது.



இந்திய எல்லைக்கு அருகில் அணை நிறுவும் சீனா

- ❖ இந்தியா, சீனா, நேபாளம் ஆகிய நாடுகளின் முச்சந்திப்புப் பகுதிக்கு அருகில், திபெத்தில் உள்ள மப்ஜா சாங்போ ஆற்றின் மீது சீனா ஒரு புதிய அணையை கட்டி வருகிறது.

- ❖ இந்தப் புதிய அணையானது, முச்சந்திப்பு பகுதியில் இருந்து வடக்கே 16 கி.மீ தொலைவில் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் காலாபாணி பகுதிக்கு எதிரே அமைந்து உள்ளது.
- ❖ மப்ஜா சாங்போ நதியானது திபெத்தின் நகரி மாவட்டத்தில் தோன்றுகிறது.
- ❖ இது நேபாளம் வழியாக காகரா நதியுடன் இணைந்து, இந்தியாவில் கங்கை நதியில் கலக்கிறது.



இஸ்லாமியத்திற்கு எதிரான பாகுபாடுகளை எதிர்த்துப் போராடுதல் நடவடிக்கைகளுக்கான பிரதிநிதி



- ❖ இஸ்லாமியத்திற்கு எதிரான பாகுபாடுகளை எதிர்த்துப் போராடுதல் என்ற நடவடிக்கைகளுக்கான தனது முதல் சிறப்புப் பிரதிநிதியை கனடா அரசு நியமித்து உள்ளது.
- ❖ நாட்டில் முஸ்லிம்கள் மீது அண்மையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பல தாக்குதல்களைத் தொடர்ந்து இந்தப் பதவியானது உருவாக்கப் பட்டது.

- ❖ இதில் பத்திரிகையாளரும் ஆர்வலருமான அமிரா எல்கவாபி சாம்பியன், ஆலோசகர், நிபுணர் மற்றும் பிரதிநிதி என்ற பல பரிமாணங்களில் பணியாற்ற உள்ளார்.
- ❖ இஸ்லாமியத்திற்கு எதிரான பாகுபாடுகள், அமைப்பு ரீதியிலான இனவாதம், இன பாகுபாடு மற்றும் மத சகிப்புத் தன்மையற்றல் ஆகியவற்றிற்கு எதிரான போராட்டத்தில் அந்நாட்டு மத்திய அரசு மேற்கொள்ளும் முயற்சிகளுக்கு அவர் ஆதரவளித்து அதனை மேம்படுத்துவார்.

பணத்தாள்களில் இருந்து பிரிட்டிஷ் அரசர்களின் படங்களை அகற்றுதல்

- ❖ ஆஸ்திரேலிய அரசானது, தனது புதிய 5 டாலர் தாள்களில் மூன்றாம் சார்லஸ் மன்னரின் படம் இடம் பெறாது என்று அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அதன் புதிய 5 டாலர் தாள்களானது, மூன்றாம் சார்லஸின் படத்திற்குப் பதிலாக, உள்நாடு சார்ந்த வடிவமைப்பைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ ஆனால் தற்போது மறைந்த இரண்டாம் எலிசபெத் மகாராணியின் உருவம் பொறிக்கப் பட்ட நாணயங்களில் மன்னரின் படம் இடம் பெறும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது, "மூதாதைய ஆஸ்திரேலியர்களின் கலாச்சாரம் மற்றும் வரலாற்றிற்கு" மதிப்பளிக்கும்.
- ❖ பிரிட்டிஷ் மன்னர் ஆஸ்திரேலியாவின் அரசுத் தலைவராக விளங்குகிறார் இருப்பினும் தற்போதையக் காலங்களில் இவரது பொறுப்பு பெரும்பாலும் பெயரளவு அடையாளம் என்ற அளவிலேயே உள்ளது.



உகாண்டாவின் முதல் எண்ணெய்க் கிணறுகள் துளைத்தல் திட்டம்

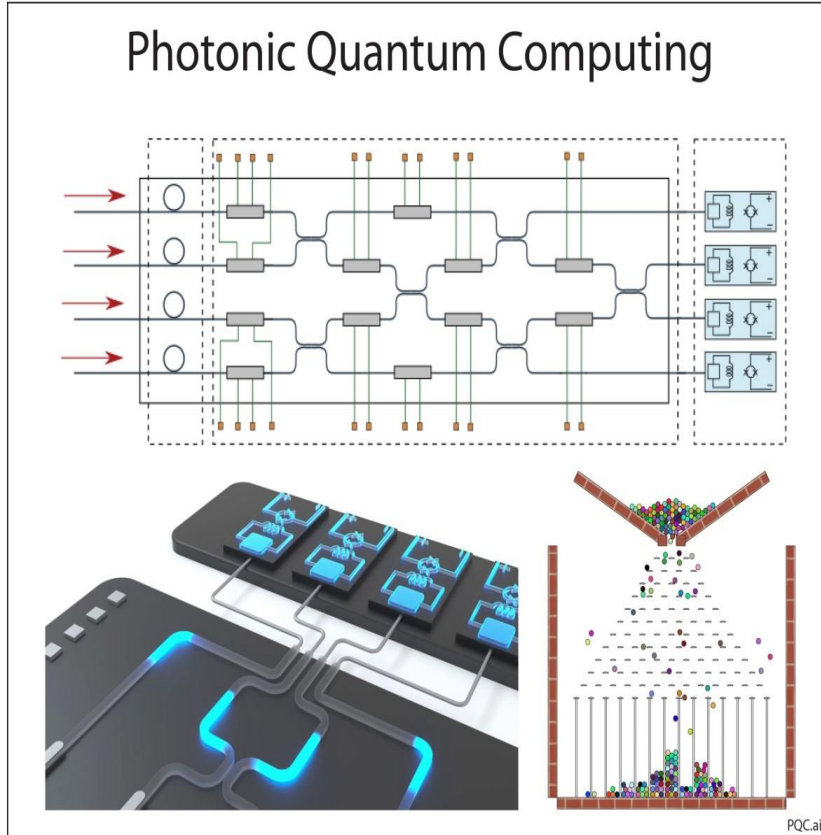
- ❖ உகாண்டா அரசானது, தனது முதல் எண்ணெய்க் கிணறுகள் துளைத்தல் பணியினைத் தொடங்கியது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் முதல் முறையாக எண்ணெய் உற்பத்தி என்ற ஒரு இலக்கை அடைவதற்கான அந்நாட்டின் பாதையில் இது ஒரு முக்கிய மைல்கல் ஆகும்.
- ❖ இந்த எண்ணெய்க் கிணறு ஆனது, கிசுபே மாவட்டத்தில் உள்ள ஆல்பர்ட் ஏரிக்கு அருகில் சீனத் தேசியக் கடற்கரையோர எண்ணெய் உற்பத்தி நிறுவனம் (CNOOC) மூலம் இயக்கப் படுகிறது.
- ❖ கிழக்கு ஆப்பிரிக்க நாட்டில் வணிக ரீதியிலான முக்கியத்துவம் வாய்ந்த எண்ணெய் இருப்புகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு 17 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்த மேம்பாட்டுப் பணி தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ உகாண்டாவின் எண்ணெய் இருப்புக்கள் 6.5 பில்லியன் பீப்பாய்கள் கச்சா எண்ணெய் வழங்கக் கூடியது என மதிப்பிடப்பட்டுள்ள நிலையில், இதில் சுமார் 1.4 பில்லியன் பீப்பாய்கள் தோண்டியெடுக்கப் படக்கூடியவை என கருதப்படுகிறது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஒளியணுவியல் அடிப்படையிலான உலகின் முதல் குவாண்டம் கணினி

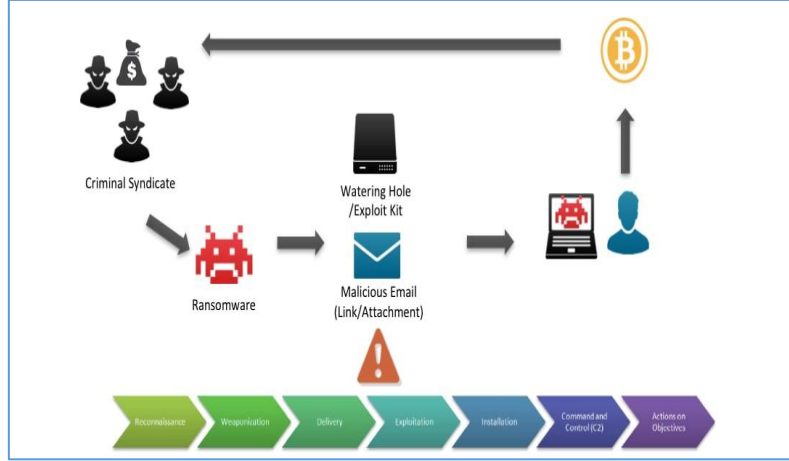


- ❖ ஒளியணுவியல் அடிப்படையிலான, குறைவான பிழை வழங்கீட்டுத் திறன் கொண்ட உலகின் முதல் குவாண்டம் கணினியினை உருவாக்கவும் அதனை வணிக மயம்

ஆக்கவும் ஒரு புதிய கூட்டு முதலீட்டினை மேற்கொள்ள உள்ளதாக கனடா அரசு அறிவித்துள்ளது.

- ❖ சிக்கலான தரவு சார்ந்த சிக்கல்களைத் தீர்க்க உதவும் உலகின் முன்னணி திறன்களை வழங்கும் வகையிலான திறன் கொண்ட குவாண்டம் கணினியை அந்நாடு உருவாக்க உள்ளது.
- ❖ இது நிதி, போக்குவரத்து, சுற்றுச்சூழல் மாதிரியாக்கம் மற்றும் சுகாதாரம் போன்ற பல்வேறு துறைகளில் பயன்படுத்தப்பட உள்ளது.

முக்கிய பணையத் தீநிரல் வலையமைப்பு - Hive



- ❖ ஹைவ் (Hive) எனப்படும் முக்கிய பணையத் தீநிரல் வலையமைப்பின் இணைய தளத்தை அமெரிக்கா முடக்கியுள்ளது .
- ❖ ஒரு சர்வதேசப் பணையத் தீநிரல் வலையமைப்பான இது நிறுவனங்களை மிரட்டி நூற்றுக்கணக்கான மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான பணம் பறித்தல் மற்றும் அது சார்ந்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் ஒரு வலையமைப்பாகும்.
- ❖ இதனால் பாதிக்கப்பட்ட நிறுவனங்களில் இந்தியாவின் டாடா பவர், ஜெர்மனி நாட்டுச் சில்லறை வர்த்தக நிறுவனமான மீடியா மார்க், கோஸ்டாரிகாவின் பொதுச் சுகாதாரச் சேவை போன்றவை அடங்கும்.
- ❖ ஹைவ் என்பது ஒரு பணையத் தீநிரல் சேவை வழங்கீட்டு வலையமைப்பாகச் செயல்பட்டது.
- ❖ இலக்கு நிறுவனத்தின் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைப்புகளுக்குள் நுழைவதற்கும், முற்றிலும் முடக்குவதற்கும் மற்றும் பணம் செலுத்துவதற்கும் அதன் மென்பொருள் மற்றும் பிற சேவைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு எந்தவொரு அமைப்பினையும் இது அனுமதிக்கிறது.

மகாராஷ்டிராவில் புதிய பீடபூமி

- ❖ மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் பருவநிலை மாற்றத்தினைக் குறித்த சில புதிய நுண்ணறிவுகளை வழங்கச் செய்யும் ஒரு அரிய தாழ்மட்ட பசாஸ்ட் பீடபூமியை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தப் பீடபூமியில், இதுவரை கண்டுபிடிக்கப்பட்ட 24 வெவ்வேறு குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 76 வகையான தாவரங்கள் மற்றும் புதர்ச் செடிகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு தாவரங்கள் உள்ளன.

- ❖ இது மகாராஷ்டிராவின் தானே மாவட்டத்தில் உள்ள மஞ்சரே கிராமத்தில் கண்டு பிடிக்கப் பட்ட நிலையில் இந்தப் பீடபூமியானது இப்பகுதியில் அடையாளம் காணப் பட்ட நான்காவது வகை பீடபூமியாகும்.
- ❖ முந்தைய மூன்று பீடபூமிகள் என்பது, உயர் மற்றும் தாழ்மட்ட செம்மண் பாறை மற்றும் அதிக உயரத்தில் உள்ள பாசால்ட் பாறை வகையிலான பீடபூமிகள் ஆகும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

புதிய ஸ்வாலோடெயில் வண்ணத்துப் பூச்சி

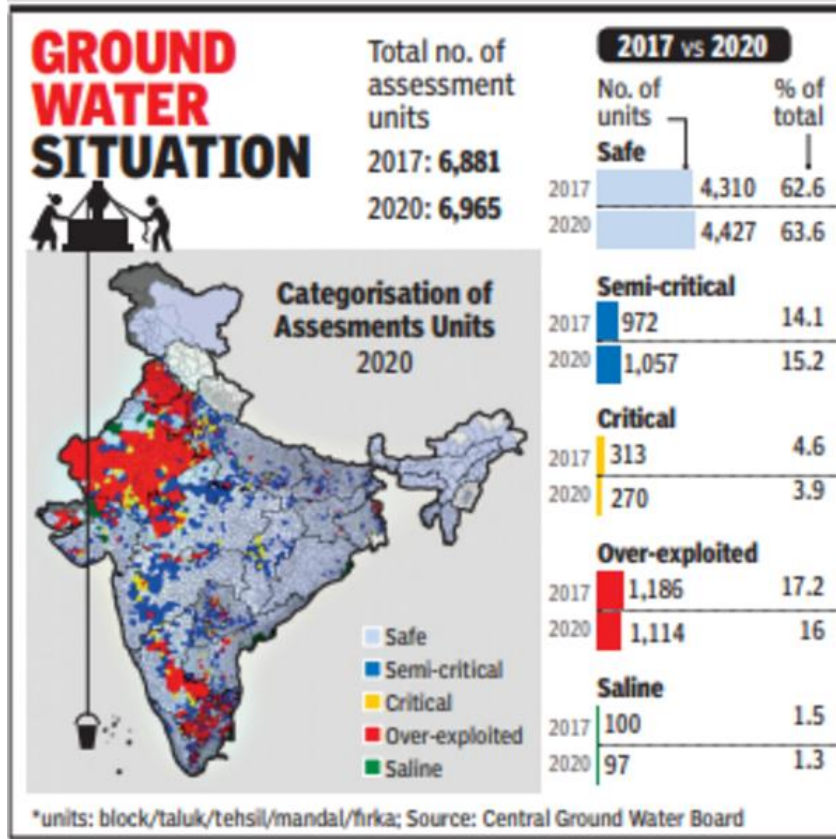


- ❖ நோபலின் ஹெலன் (பாபிலியோ நோப்லி) எனப்படும் ஸ்வாலோடெயில் வண்ணத்துப் பூச்சிகளானது இதுவரையில் பரவிக் காணப்பட்ட அதன் அறியப்பட்டப் பகுதிகளான மியான்மர் மற்றும் தெற்கு சீனாவிலிருந்து வியட்நாம் வரையில் உள்ள பகுதிகளில் மறைந்து வருகிறது.
- ❖ தற்போது இது முதன்முறையாக இந்தியாவின் அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தில் உள்ள நாம்தாபா தேசியப் பூங்காவில் உள்ளதாக பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.

- ❖ பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டில் உள்ள பாபிலியோ அன்டோனியோ இனத்துடன் ஒத்துள்ள நோபல்ஸ் ஹெலன் மிகப் வெள்ளைப் புள்ளிகள் கொண்ட பெரிய மேற்புறத்தினைக் கொண்டு வகைப்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ இது ஒரு காலத்தில், வடக்கு தாய்லாந்தின் நடுத்தர உயரம் கொண்ட பகுதிகளில் உள்ள மலைக்காடுகளில் பொதுவாக காணப்பட்டது.
- ❖ வண்ணத்துப் பூச்சிகளானது பல்லுயிர் நிலை மற்றும் முக்கியச் சுற்றுச்சூழல் செயல்பாடுகளைக் குறிக்கும் முக்கிய குறிகாட்டிகளாகக் கருதப் படுகின்றன.

மாநிலச் செய்திகள்

நிலத்தடித் தண்ணீர்ப் பயன்பாடு குறித்த பஞ்சாப் கொள்கை



- ❖ பஞ்சாப் தண்ணீர் ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (PWRDA) ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டு பஞ்சாப் நிலத்தடி நீர் பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் பாதுகாப்பு வழி முறைகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அம்மாநிலத்திலிருந்து நிலத்தடி நீரைப் பிரித்தெடுப்பதற்கான கட்டணத்திலிருந்து விலக்கு பெறாத அனைத்துப் பயனர்களுக்கும் பிப்ரவரி 01 முதல் பஞ்சாப் அரசு கட்டணம் விதிக்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், இந்தப் புதிய வழிகாட்டுதல்கள், வேளாண்மை, குடிநீர் மற்றும் வீட்டு தேவைகளுக்கான நிலத்தடி நீர்ப் பயன்பாடுகளை உள்ளடக்கவில்லை.
- ❖ மாதத்திற்கு 300 கன மீட்டருக்கும் குறைவான அளவில் நிலத்தடி நீரைப் பிரித்து எடுக்கும் அனைத்துப் பயனர்களுக்கும் இதிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப் பட்டு உள்ளது.



- ❖ பஞ்சாப் மாநிலத்தின் தொகுதிகள் வருடாந்திர நிலத்தடி நீர் பிரித்தெடுத்தல் அளவை அடிப்படையாகக் கொண்டு மூன்று மண்டலங்களாக (பச்சை, மஞ்சள் மற்றும் ஆரஞ்சு) வகைப் படுத்தப் பட்டுள்ளன.

