



தமிழ்

ADDAPEDIA

To get free Live Classes, Materials Scan this QR Code & Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

Hindu_CA_19 Mar2024

எத்தனால் 100



பெட்ரோலியத்துறை அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி எத்தனால் 100 எரிபொருளை வெளியிட்டார், இது தூய்மையான உமிழ்வு மற்றும் அதிக செயல்திறனை வழங்குகிறது.

- தூய்மையான மற்றும் பசுமையான மாற்று: எத்தனால் 100 பாரம்பரிய பெட்ரோலுக்கு ஒரு தூய்மையான மாற்றீட்டை வழங்குகிறது, குறைந்த அளவு பசுமை இல்ல வாயுக்கள் மற்றும் மாசுபடுத்திகள், காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்ப்பதற்கும் காற்றின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் பங்களிக்கிறது.
- உயர்-ஆக்டேன் மதிப்பீடு: பொதுவாக 100-105 இடையேயான உயர்-ஆக்டேன் மதிப்பீட்டில், எத்தனால் 100 உயர் செயல்திறன் இயந்திரங்களுக்கு ஏற்றது, சிறந்த செயல்திறன் மற்றும் ஆற்றல் வெளியீட்டை உறுதி செய்யும் அதே வேளையில் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பைக் குறைக்கிறது.
- பன்முகத்தன்மை: எத்தனால் 100 ஆனது பல்வேறு வாகனங்களில் பயன்படுத்தப்படலாம், இதில் ஃப்ளெக்ஸ்-எரிபொருள் வாகனங்கள் (FFVகள்) பெட்ரோல், எத்தனால் அல்லது இரண்டின் கலவையில் இயங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, அதன் பன்முகத்தன்மை மற்றும் முக்கிய எரிபொருளாக மாறும் திறனை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- அதிகரித்த கிடைக்கும் தன்மை: எத்தனால் 100 இன் வெளியீடு, மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, உத்தரபிரதேசம், புது தில்லி மற்றும் தமிழ்நாடு முழுவதும் 183 சில்லறை பெட்ரோல் விற்பனை நிலையங்களுக்கு அதன் கிடைக்கும் தன்மையை மேலும் விரிவாக்கும் திட்டத்துடன் விரிவுபடுத்துகிறது.
- கலத்தல் இலக்குகளை நோக்கி: இந்த முயற்சியானது 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்குள் 20% எத்தனால் கலவையை அடைவதற்கான இலக்குடன் ஒத்துப்போகிறது, இது E20 மற்றும் இப்போது எத்தனால் 100 போன்ற எத்தனால் கலவைகள் அதிக அளவில் கிடைப்பதன் மூலம் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் கண்டுள்ளது.

மத்திய இந்தியாவில் இந்தியாவின் வளிமண்டல ஆராய்ச்சி சோதனைக் கூடம் (ART-CI) கட்டம் 1 தொடக்கம்

- இடம்: சில்கேடா, செஹோர் மாவட்டம், போபாலில் இருந்து வடமேற்கே 50 கிமீ தொலைவில், மத்தியப் பிரதேசம்.
- நிதி: புவி அறிவியல் அமைச்சகம் (MoES).



தமிழ்



Daily Current Affairs Encyclopedia



- நோக்கம்: பருவகால மைய மண்டலத்தில் (MCZ) இந்தியப் பருவமழையின் போது மேக செயல்முறைகளைப் படிக்கவும்.
- கவனம்: மழைக்காலத்தில் முக்கியமான மேகச் செயல்முறைகளைப் புரிந்துகொள்வது.

ART-CI இன் தேவை:

- இந்திய பருவமழை சிக்கலானது விவசாயம் மற்றும் பொருளாதாரத்தை பாதிக்கிறது.
- விரிவான கிளவுட் செயல்முறை தரவு இல்லாதது கணிப்புகளைத் தடுக்கிறது.
- சிறப்பு மழைக்கால ஆராய்ச்சி உள்கட்டமைப்புக்கான ART-CI வலியுறுத்துகிறது .

மத்திய பிரதேசத்தின் மூலோபாய முக்கியத்துவம்:

- சில்கேடா முக்கிய மழை-தாங்கி சினோப்டிக் அமைப்புகளின் பாதையில் மூலோபாய ரீதியாக அமைந்துள்ளது.
- குறைந்த மாசுபாடுகளுடன் கூடிய தெளிவான சூழல் வானிலை ஆராய்ச்சிக்கு ஏற்றது.
- உணர்திறன், உயர்நிலை வானிலை கருவிகளை நிறுவுவதற்கு ஏற்றது.
- புவியியல் நிலைப்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தரம் சில்கேடாவிற்கு வானிலை ஆராய்ச்சிக்கு ஒரு மூலோபாய நன்மையை அளிக்கிறது.

HbA1C சோதனை

2018 ஐசிஎம்ஆர் வழிகாட்டுதல்களின்படி, இந்தியாவின் குறிப்பிடத்தக்க நீரிழிவு சுமை காரணமாக 30 வயதுக்கு மேற்பட்ட நபர்கள் நீரிழிவு நோயை பரிசோதிக்க வேண்டும்.

- இந்தியாவில் சுமார் 10.13 கோடி நீரிழிவு நோயாளிகள் மற்றும் 13.6 கோடி முன் நீரிழிவு நோயாளிகள் உள்ளனர், இது உலகளாவிய நீரிழிவு நோயாளிகளில் 17% ஆகும்.
- 35% க்கும் அதிகமான இந்தியர்களுக்கு உயர் இரத்த அழுத்தம் உள்ளது, மற்றும் கிட்டத்தட்ட 40% உடல் பருமன், நீரிழிவு அபாயத்தை அதிகரிக்கிறது.
- இந்த உடல்நலப் பிரச்சினையை நிர்வகிப்பதில் தடுப்பு மற்றும் ஆரம்பகால கண்டறிதல் மிகவும் முக்கியம்.

HbA1C சோதனை செயல்பாடு

- சோதனைக் கோட்பாடு: சர்க்கரை (கிளைகேட்டட் ஹீமோகுளோபின்) பூசப்பட்ட இரத்த சிவப்பணுக்களின் சதவீதத்தை அளவிடுகிறது, இது முன் நீரிழிவு மற்றும் நீரிழிவு நோயைக் கண்டறிந்து நிர்வகிக்கிறது.
- சோதனை துல்லியம் மற்றும் ஒப்புதல்: 1955 இல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது, 1968 இல் நீரிழிவு நோயுடன் தொடர்புபடுத்தப்பட்டது, 2009 இல் ADA ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்டது மற்றும் 1993 முதல் 2012 வரை மேம்பட்ட துல்லியத்துடன்



தமிழ்



Daily Current Affairs Encyclopedia

	<p>2011 இல் WHO ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.</p>
<p>உலக நினைவுச்சின்னங்கள் நிதி 2025</p>  <p>WORLD MONUMENTS FUND</p>	<p>உலக நினைவுச்சின்னங்கள் நிதி கண்காணிப்பு 2025 இல் சேர்ப்பதற்கு, தமிழ்நாட்டின் கழுவேலி நீர்நிலைப் பகுதியைப் சூழலியலாளர்கள் முன்மொழிகின்றனர்.</p> <ul style="list-style-type: none"> இப்பகுதியில் உள்ள வரலாற்று சிறப்புமிக்க ஏரி ஒருங்கமைவு விவசாயத்திற்கு இன்றியமையாதது. இது விழ்ச்சியடைந்து வருகிறது மற்றும் அவசர பாதுகாப்பு தேவைப்படுகிறது. <p>முக்கியத்துவம்:</p> <ul style="list-style-type: none"> உலகளாவிய விழிப்புணர்வு மற்றும் நடவடிக்கையுடன் உள்ளூர் பாரம்பரியப் பாதுகாப்பை இணைக்கும் நியமன அடிப்படையிலான முயற்சி. கலாச்சார பாரம்பரியம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை போன்ற பிரச்சினைகளை நிவர்த்தி செய்து, தேவைப்படும் இடங்களைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. <p>உலக நினைவுச்சின்னங்கள் நிதியம் (WMF) :</p> <ul style="list-style-type: none"> உலகெங்கிலும் உள்ள வரலாற்று கட்டிடக்கலை மற்றும் கலாச்சார பாரம்பரிய தளங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு தனியார், உலகளாவிய இலாப நோக்கற்ற அமைப்பு. 1965 இல் நிறுவப்பட்டது, நியூயார்க் நகரத்தை தலைமையிடமாகக் கொண்டு, WMF உள்ளூர் சமூகங்கள் மற்றும் அரசாங்கங்களுடன் பங்காளிகள் நன்கொடைகள் மற்றும் பொருந்தக்கூடிய நிதிகள் மூலம் குறிப்பிடத்தக்க தளங்களைப் பாதுகாக்கிறது.
<p>டைகர் ட்ரையம்ப் பயிற்சி -24</p>  <p>India-US Joint Military Exercise "EX TIGER TRIUMPH - 24"</p>	<p>இந்தியாவிற்கும் அமெரிக்காவிற்கும் இடையே நிறுவப்பட்ட கூட்டாண்மைக்கு ஏற்ப, இருதரப்பு முப்படைகளின் மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரண (HADR) பயிற்சியான Tiger Triumph 24, 2024 மார்ச் 18 முதல் 31 வரை கிழக்கு கடற்பரப்பில் நடைபெற உள்ளது.</p> <p>இப்பயிற்சியில் :</p> <ul style="list-style-type: none"> ஒருங்கிணைந்த ஹெலிகாப்டர்கள் மற்றும் தரையிறங்கும் கலங்கள், இந்திய கடற்படை கப்பல்கள். இந்திய கடற்படை விமானம் இந்திய ராணுவ வீரர்கள் மற்றும் வாகனங்கள் இந்திய விமானப்படை விமானங்கள் மற்றும் ஹெலிகாப்டர்கள்



தமிழ்

ADDAPEDIA

To get free Live Classes,
Materials Scan this QR Code &
Download our Adda247 App



Daily Current Affairs Encyclopedia

- விரைவான நடவடிக்கை மருத்துவக் குழு (RAMT)
- அமெரிக்க கடற்படைக் கப்பல்கள் அமெரிக்க மரைன் கார்ப்ஸ் மற்றும் அமெரிக்க இராணுவத்தின் துருப்புக்களுடன் அமெரிக்காவை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும்.
- பயிற்சியின் முதன்மை நோக்கங்களில் HADR செயல்பாடுகளை நடத்துவதற்கான இயங்குதன்மையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் இரு நாடுகளின் படைகளுக்கு இடையே விரைவான மற்றும் சுமுகமான ஒருங்கிணைப்பை செயல்படுத்த நிலையான கூட்டு நடைமுறைகளை (SOPs) செம்மைப்படுத்துதல் ஆகியவை அடங்கும்.