UPSC Mains பகுப்பாய்வு: டெல்லி பட்டாசுத் தடை – உத்தரவு மட்டும் போதாது, அமலாக்கமே காற்றைக் காக்கும்

பாடப் பகுதிகள்: சுற்றுச்சூழல் – காற்று மாசு · GS-III · UPSC Mains Analysis

முக்கியக் குறிப்புகள் (சுருக்கமாக)

- 2026 தீபாவளிக்கு டெல்லி-NCR-இல் சான்று பெற்ற பசுமைப் பட்டாசுகளுக்கு மட்டும் உச்ச நீதிமன்றம் அனுமதி – நவ. 7, 8 காலை 6–7, இரவு 8–10; நவ. 9 முதல் மீண்டும் முழுத் தடை.
- இருந்தும் டெல்லியின் 24 மணி நேர AQI 369-இலிருந்து 376 ஆக உயர்ந்தது (CPCB). குறை சட்டத்தில் அல்ல, அமலாக்கத்தில்.
- UPSC-க்கு: பிரிவு 21 (தூய காற்று), பிரிவு 19(6) வணிகக் கட்டுப்பாடு, CAQM, GRAP, PESO உரிமம், சிவகாசி வாழ்வாதாரம் – GS-III, GS-II இணைப்புடன்.



செய்தியில் ஏன்?

அர்ஜுன் கோபால் எதிர் இந்திய ஒன்றியம் வழக்கில், நீதிபதிகள் எம்.எம். சுந்தரேஷ், பிரசன்னா பி. வராலே அமர்வு அக்டோபர் 2026 இறுதியில் ஓர் உத்தரவு பிறப்பித்தது. டெல்லி-NCR-இல் ஆண்டு முழுவதும் உள்ள பட்டாசுத் தடை தீபாவளிக்கு மட்டும் தளர்த்தப்பட்டது. நவம்பர் 7, 8 ஆகிய இரு நாட்களிலும் காலை 6–7 மணி, இரவு 8–10 மணி நேரங்களில் மட்டும் சான்று பெற்ற பசுமைப் பட்டாசுகளை வெடிக்க அனுமதி. பெட்டிகள் சீலிடப்பட்டு QR குறியீடு கொண்டிருக்க வேண்டும்; மாவட்ட நிர்வாகம் அறிவித்த இடங்களில் மட்டுமே விற்பனை; இணைய விற்பனைக்குத் தடை. நவம்பர் 9 முதல் முழுத் தடை மீண்டும் அமலுக்கு வந்தது.

இருந்தும், மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் (CPCB) தரவுப்படி டெல்லியின் 24 மணி நேரச் சராசரி காற்றுத் தரக் குறியீடு (AQI) நவம்பர் 7 அன்று 369; நவம்பர் 8 அன்று 376 ஆக உயர்ந்தது. நவம்பர் 9 காலை 7 மணிக்கு நகரின் AQI 368 ('மிக மோசம்'). அளவீடு அனுப்பிய 54 நிலையங்களில் 15 'கடுமை' (severe) நிலையில் இருந்தன. அனுமதித்த நேரத்தைத் தாண்டியும் பட்டாசு வெடித்ததாகப் பல பகுதிகளிலிருந்து புகார்கள் வந்தன; வழக்கமான பட்டாசுகளும் வெடிக்கப்பட்டதாகச் செய்திகள் வெளியாயின. NCR முழுவதும் நவம்பர் 6 முதலே GRAP மூன்றாம் நிலை அமலில் இருந்தது. மாநிலங்கள், CPCB, மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியங்கள் டிசம்பர் 14-க்குள் இணக்க அறிக்கை தாக்கல் செய்ய நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது; வழக்கு டிசம்பர் 16, 2026 அன்று மீண்டும் விசாரணைக்கு வருகிறது.

அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்டக் கட்டமைப்பு

விதி / அமைப்பு	என்ன சொல்கிறது
சட்டப்பிரிவு 21	வாழும் உரிமையில் மாசற்ற சூழலுக்கான உரிமையும் அடங்கும் (*சுபாஷ் குமார் எதிர் பீகார் மாநிலம்*, 1991).
சட்டப்பிரிவு 48A, 51A(g)	சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பது அரசின் கடமை (வழிகாட்டு நெறி; 42-ஆவது திருத்தம், 1976); அதைப் பாதுகாப்பது குடிமக்களின் அடிப்படைக் கடமை.
காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981; சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986	CPCB/மாநில வாரியங்களின் கண்காணிப்பு, உமிழ்வு மற்றும் ஒலி வரம்புகளுக்கான சட்ட அடிப்படை.
வெடிபொருள் சட்டம், 1884; வெடிபொருள் விதிகள், 2008	பட்டாசு உரிமம் – உற்பத்திக்கும் பெரிய சேமிப்புக்கும் PESO (பெட்ரோலியம் மற்றும் வெடிபொருள் பாதுகாப்பு அமைப்பு); சில்லறைக் கடைகளுக்கு மாவட்ட அதிகாரிகள்.
CAQM சட்டம், 2021	NCR மற்றும் அண்டைப் பகுதிகளுக்கான காற்றுத் தர மேலாண்மை ஆணையம்; படிநிலை நடவடிக்கைத் திட்டம் (GRAP) இதன் பொறுப்பு.
அர்ஜுன் கோபால் (2018 முதல்)	மேம்படுத்தப்பட்ட/பசுமைப் பட்டாசுகளுக்கு மட்டும் அனுமதி, பேரியம் கலந்த பட்டாசுகளுக்குத் தடை, நேர வரம்பு; ஆண்டுதோறும் இதே வரிசையில் உத்தரவுகள் தொடர்கின்றன.

உத்தரவு ஏன் போதவில்லை? – அமலாக்க இடைவெளி

- **பல கைகள், ஒரு பொறுப்பாளர் இல்லை:** காவல்துறை, மாவட்ட ஆட்சியர், மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம், PESO – ஒவ்வொருவரிடமும் சங்கிலியின் ஒரு கண்ணி மட்டுமே உள்ளது. எல்லோருக்கும் பொறுப்பு என்றால், தீபாவளி இரவில் யாரும் பதில் சொல்வதில்லை.

- **கசியும் எல்லைகள்:** NCR என்பது டெல்லி, ஹரியானா, உத்தரப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான் ஆகியவற்றின் பகுதிகளை உள்ளடக்கியது. அறிவிக்கப்பட்ட இடங்களுக்கு வெளியே அல்லது NCR-க்கு வெளியே வாங்கிய பட்டாசுகள் எளிதில் உள்ளே வருகின்றன; வாகனச் சோதனையைத் தொடர்ந்து நடத்துவது கடினம்.
- **காகிதத்தில் மட்டும் சரிபார்ப்பு:** யாராவது ஸ்கேன் செய்தால்தான் QR குறியீடு பயன் தரும். போலி 'பசுமை' முத்திரைகளும், மறைவாக விற்கப்படும் வழக்கமான பட்டாசுகளும் சான்றளிப்பையே பயனற்றதாக்குகின்றன.
- **தண்டனை அச்சம் குறைவு:** வழக்குத் தொடர்வது குறைவு, தாமதம் அதிகம்; பெரும்பாலும் நிகழ்வுக்குப் பிறகு பறிமுதல் மட்டுமே. மீறினாலும் இழப்பில்லை என்று தோன்றும் தடை தன் மதிப்பை இழக்கிறது.
- **சமூக ஏற்பு:** இந்தப் பிரச்சினை பெரும்பாலும் "மரபு எதிர் கட்டுப்பாடு" என்று சித்தரிக்கப்படுகிறது. இதனால் குடியிருப்புப் பகுதிகளில் நடவடிக்கை எடுக்கக் காவல்துறை தயங்குகிறது.
- **பட்டாசு ஒரு காரணம் மட்டுமே:** நவம்பர் 8 அன்று டெல்லியின் PM2.5 மாசில் வாகனப் போக்குவரத்தின் பங்கு சுமார் 19%, பயிர்க்கழிவு எரிப்பின் பங்கு சுமார் 3.5% என்று முடிவு ஆதரவு அமைப்பு (Decision Support System) மதிப்பிட்டது. ஏற்கனவே உயர்ந்த மாசு அளவின் மேல், குளிர்ந்த அசைவற்ற காற்று மாசைத் தரையோடு அடைத்து வைக்கும் இரவுகளில், பட்டாசு ஒரு குறுகிய ஆனால் கூர்மையான உச்சத்தைச் சேர்க்கிறது. அதனால்தான் நேரம் முக்கியம்.
- **வாழ்வாதாரம்:** தமிழ்நாட்டின் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள சிவகாசி இந்தியாவின் முதன்மைப் பட்டாசுத் தொழில் மையம். திடீரென்றோ சீரற்றோ விதிக்கப்படும் தடைகள் முதலில் தொழிலாளர்களையும் சிறு அலகுகளையும் பாதிக்கின்றன. பசுமைச் சூத்திரத்துக்கு மாறச் சோதனை வசதியும் கடனுதவியும் தேவை.

ஆசிரியர் பார்வை

பட்டாசுத் தடையை ஓர் இரவுக் காவல் பணியாகப் பார்க்கக் கூடாது; ஒரு விநியோகச் சங்கிலியின் மீதான பொதுச் சுகாதார ஒழுங்குமுறையாகப் பார்க்க வேண்டும். உண்மையான கட்டுப்பாட்டுப் புள்ளிகள் தொடக்கத்திலேயே உள்ளன: NEERI ஒப்புதல் பெற்ற சூத்திரம், PESO உரிமம், QR குறியீட்டுப் பெட்டி. பட்டாசு மொட்டைமாடியை அடைவதற்கு வெகு முன்பே இவை செயல்பட வேண்டும். பிரிவு 19(1)(g)-இன் வணிக உரிமைக்குப் பிரிவு 19(6)-இன் கீழ் நியாயமான கட்டுப்பாடுகள் உண்டு. நீதிமன்றங்கள் வணிகத்தையும் கொண்டாட்ட முறையையும் பிரிவு 21-இன் உடல்நலம், தூய காற்று உரிமையுடன் சமன்செய்துள்ளன; வரம்புகள் விகிதாசாரமாக இருக்க வேண்டும். உங்கள் விடையில் இரு பக்கங்களையும் காட்டுங்கள்: பெரும்பான்மையின் உரிமையாகத் தூய காற்று; விலக்கு அல்ல, மாற்றத்துக்கான உதவி கோரும் நியாயமான கவலையாகச் சிவகாசித் தொழிலாளர்களின் வாழ்வாதாரம்.

முன்னோக்கிய வழி

- மாவட்டத்துக்கு ஒரு பொறுப்பு அலுவலர்; பண்டிகைக் காலத்தில் விற்பனை இடங்கள், பறிமுதல், வழக்குகள் பற்றிய தினசரி பொது இணையப் பலகை.
- CAQM ஒருங்கிணைப்பில் அனைத்து NCR மாநிலங்களிலும் ஒரே மாதிரியான பண்டிகைக்கு முந்தைய சோதனைகள், போக்குவரத்துச் சோதனைகள். ஒரு மாநிலத்தின் தளர்வு

மற்றொன்றின் உழைப்பை வீணாக்கக் கூடாது.

- விற்பனை இடத்திலேயே QR ஸ்கேன் கட்டாயம்; சந்தை மாதிரிகளை NEERI, மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியங்கள் சீரற்ற முறையில் ஆய்வகச் சோதனை செய்தல்.
- தெருவில் வெடிப்பதற்குப் பதில், அறிவிக்கப்பட்ட திறந்தவெளிகளில் சமூக வாணவேடிக்கை நிகழ்ச்சிகள்.
- நீதிமன்றம் கூறியபடி, பள்ளிகள் வழியாகவும் பிரபலங்கள் வழியாகவும் தொடர்ச்சியான நடத்தை மாற்ற முயற்சி.
- சிவகாசிக்கு மாற்றத் தொகுப்பு: குறைந்த உமிழ்வு வேதியியலுக்கான ஆராய்ச்சி உதவி, தொழில் மையத்துக்கு அருகில் சோதனை ஆய்வகங்கள், திறன் பயிற்சி, குறு, சிறு, நடுத்தரத் தொழில் (MSME) கடன்.
- வாகனம், தூசு, தொழிற்சாலை, பயிர்க்கழிவு எரிப்பு ஆகியவற்றின் மீது ஆண்டு முழுவதும் நடவடிக்கை. அப்போதுதான் பண்டிகை விதிகள் பெயரளவு நடவடிக்கையாகத் தோன்றாது.

கலைச்சொல் – பசுமைப் பட்டாசு (Green crackers)

CSIR-NEERI அங்கீகரித்த சூத்திரப்படி தயாரிக்கப்படும் பட்டாசுகள். பேரியம் உப்புகள் போன்ற தீங்கான வேதிப்பொருட்கள் நீக்கப்படுகின்றன அல்லது குறைக்கப்படுகின்றன. வழக்கமான பட்டாசுகளை விட சுமார் 30% குறைவான நுண்துகள் மாசு வெளியாகும் என்று NEERI கூறுகிறது. அதாவது தீங்கு குறைவு; தீங்கே இல்லை என்பதல்ல. சான்று பெற்ற ஒவ்வொரு பெட்டியிலும் பொருள் மற்றும் தொகுதிக்கென தனி QR குறியீடு இருக்கும்.

UPSC-இல் முன்பு கேட்ட வினாக்கள்

1. "Does the right to clean environment entail legal regulations on burning crackers during Diwali? Discuss in the light of Article 21 of the Indian Constitution and Judgement(s) of the Apex Court in this regard." – GS-II, 2015 (12½ மதிப்பெண்)
(தூய சுற்றுச்சூழலுக்கான உரிமை, தீபாவளியில் பட்டாசு வெடிப்பதைச் சட்டப்படி கட்டுப்படுத்துவதை உள்ளடக்குமா? சட்டப்பிரிவு 21, உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்புகளின் அடிப்படையில் விவாதிக்கவும்.)

2. "Mumbai, Delhi and Kolkata are the three mega cities of the country but the air pollution is much more serious problem in Delhi as compared to the other two. Why is this so?" – GS-I, 2015 (12½ மதிப்பெண்)
(மும்பை, டெல்லி, கொல்கத்தா நாட்டின் மூன்று பெருநகரங்கள். ஆனால் மற்ற இரண்டை விட டெல்லியில் காற்று மாசு மிகக் கடுமையான பிரச்சினை. ஏன்?)

Mains பயிற்சி வினா

டெல்லி-NCR-இல் பட்டாசு மீதான நீதிமன்றக் கட்டுப்பாடுகள் தொடர்ந்து மீறப்படுகின்றன. அமலாக்கம் வலுவிழப்பதற்கான அமைப்புரீதியான காரணங்களை ஆராய்ந்து, தூய காற்றுக்கான உரிமையையும் பட்டாசுத் தொழிலாளர்களின் வாழ்வாதாரத்தையும் சமன்செய்யும் ஒரு கட்டமைப்பைப் பரிந்துரைக்கவும். (15 மதிப்பெண், 250 சொற்கள்)

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

டெல்லி-NCR-இல் பசுமைப் பட்டாசுகள் எல்லா நாளும் அனுமதிக்கப்படுகின்றனவா?
இல்லை. டெல்லி-NCR-இல் தடை ஆண்டு முழுவதும் உள்ளது. 2026 தீபாவளிக்கு, நவம்பர் 7, 8 ஆகிய நாட்களில் காலை 6–7, இரவு 8–10 மணி நேரங்களில் மட்டும் சான்று பெற்ற பசுமைப் பட்டாசுகளுக்கு உச்ச நீதிமன்றம் அனுமதி அளித்தது. நவம்பர் 9 முதல் முழுத் தடை மீண்டும் அமலானது.

பட்டாசுத் தடைக்கு அடிப்படையான அரசியலமைப்புப் பிரிவு எது?
சட்டப்பிரிவு 21. வாழும் உரிமையில் மாசற்ற சூழலுக்கான உரிமையும் அடங்கும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் விளக்கியுள்ளது. பிரிவு 48A, 51A(g) இதற்குத் துணை நிற்கின்றன.

பட்டாசு உற்பத்திக்கும் விற்பனைக்கும் உரிமம் வழங்குவது யார்?
வெடிபொருள் சட்டம், 1884, வெடிபொருள் விதிகள், 2008-இன் கீழ் உற்பத்திக்கும் பெரிய அளவு சேமிப்புக்கும் PESO (பெட்ரோலியம் மற்றும் வெடிபொருள் பாதுகாப்பு அமைப்பு) உரிமம் வழங்குகிறது; பட்டாசுக் கடைகளுக்கு மாவட்ட அதிகாரிகள் உரிமம் வழங்குகின்றனர். பசுமைப் பட்டாசுச் சூத்திரங்களுக்கு CSIR-NEERI சான்று அளிக்கிறது.

ஆதாரங்கள்: உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவு – அர்ஜுன் கோபால் எதிர் இந்திய ஒன்றியம் (அக்டோபர் 2026); CPCB AQI தரவு; CAQM GRAP உத்தரவுகள்; CSIR-NEERI; Business Standard, Down To Earth செய்திகள் (நவம்பர் 8–9, 2026). தலைப்பு: The Hindu தலையங்கப் பக்கம், 10 நவம்பர் 2026; பகுப்பாய்வு எங்களுடையது.

தொடர்புடையவை: UPSC Mains பகுப்பாய்வு – அனைத்துக் கட்டுரைகள் (தமிழ்) · UPSC கருத்துச் சொல் அகராதி · UPSC Mains விடை எழுதும் பயிற்சி · இலவச PDF பதிவிறக்கம்