



दैनिक जागरण



दैनिक भास्कर



जनसत्ता

*Party*

**CURRENT**

**AFFAIRS**

**IAS/PCS**

**अब होगी करंट अफेयर्स की राह आसान**

**06 January**



# Quote of the Day



**वक्त** सबको मिलता है,  
**जिन्दगी** बदलने के लिए..  
**पर जिन्दगी** दोबारा नहीं मिलती  
**वक्त** बदलने के लिए..!!

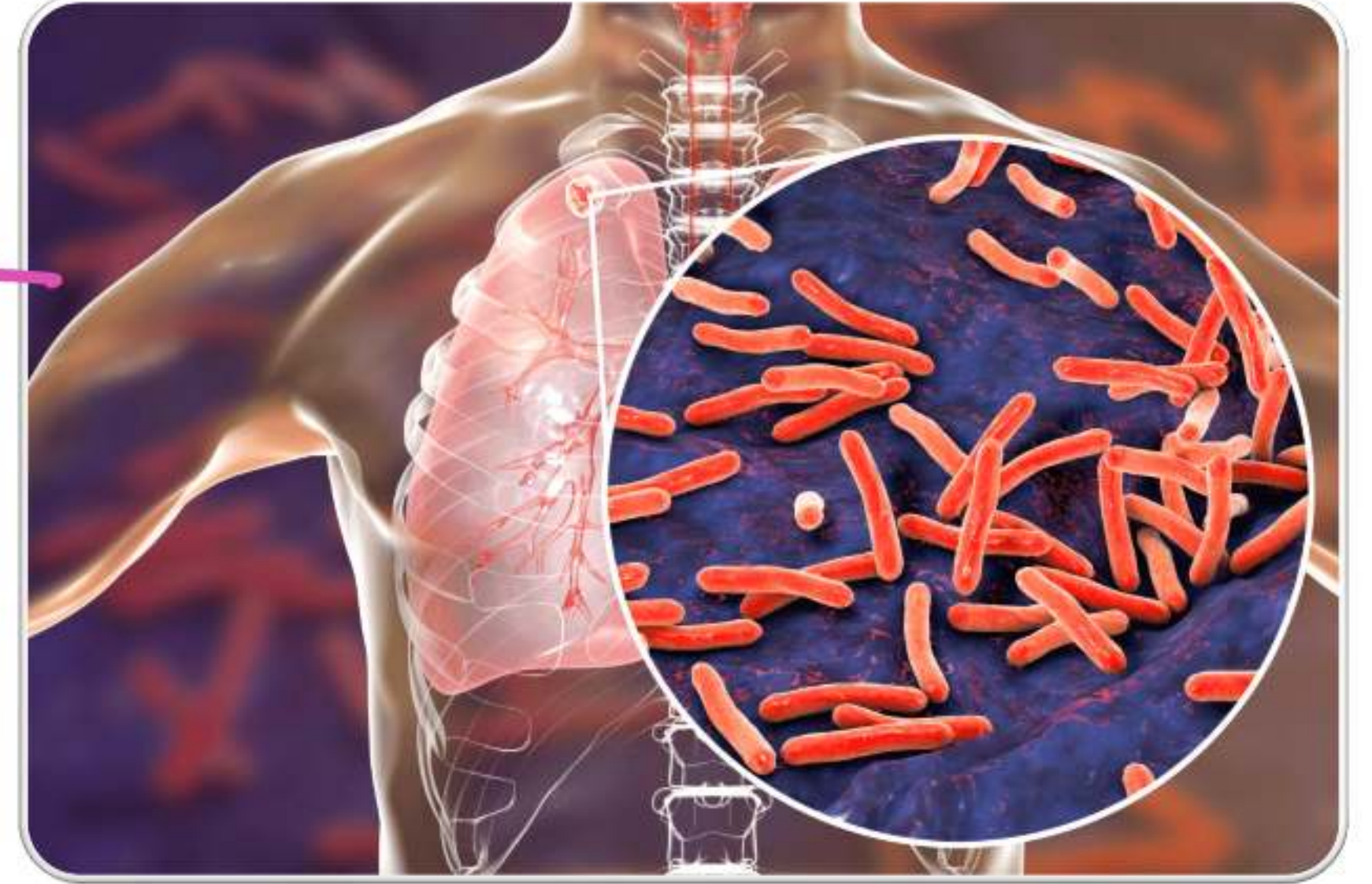


# टी.बी और भारत में इलाज का खर्च सबसे बड़ी समस्या





- ▶ टी.बी (ट्यूबरकुलोसिस) और भारत में इसका इलाज एक महत्वपूर्ण और गंभीर स्वास्थ्य समस्या है, जो देश में लाखों लोगों को प्रभावित करती है। टी.बी भारत में एक प्रमुख स्वास्थ्य चुनौती है, और इस बीमारी के इलाज के खर्च को लेकर कई चुनौतियां सामने आती हैं।



भारत दुनिया का सबसे बड़ा प्रभावित देश है  
↓  
टी.बी.



### 1. टी.बी और भारत में इसके प्रसार की स्थिति

- ▶ **भारत में टी.बी का प्रसार:** भारत में दुनिया का सबसे बड़ा टी.बी प्रभावित देश है, जहाँ हर साल लाखों नए मामले सामने आते हैं। विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के आंकड़ों के अनुसार, भारत में हर साल लगभग 2.7 मिलियन टी.बी के मामले सामने आते हैं।
- ▶ **आर्थिक और सामाजिक प्रभाव:** टी.बी केवल स्वास्थ्य पर ही नहीं, बल्कि देश की अर्थव्यवस्था पर भी असर डालती है। इसके इलाज में लंबा समय और कई महंगे दवाइयों की जरूरत होती है, जो गरीब और कमजोर वर्ग के लिए एक बड़ी समस्या बन जाती है।

भारत में टी.बी का प्रसार

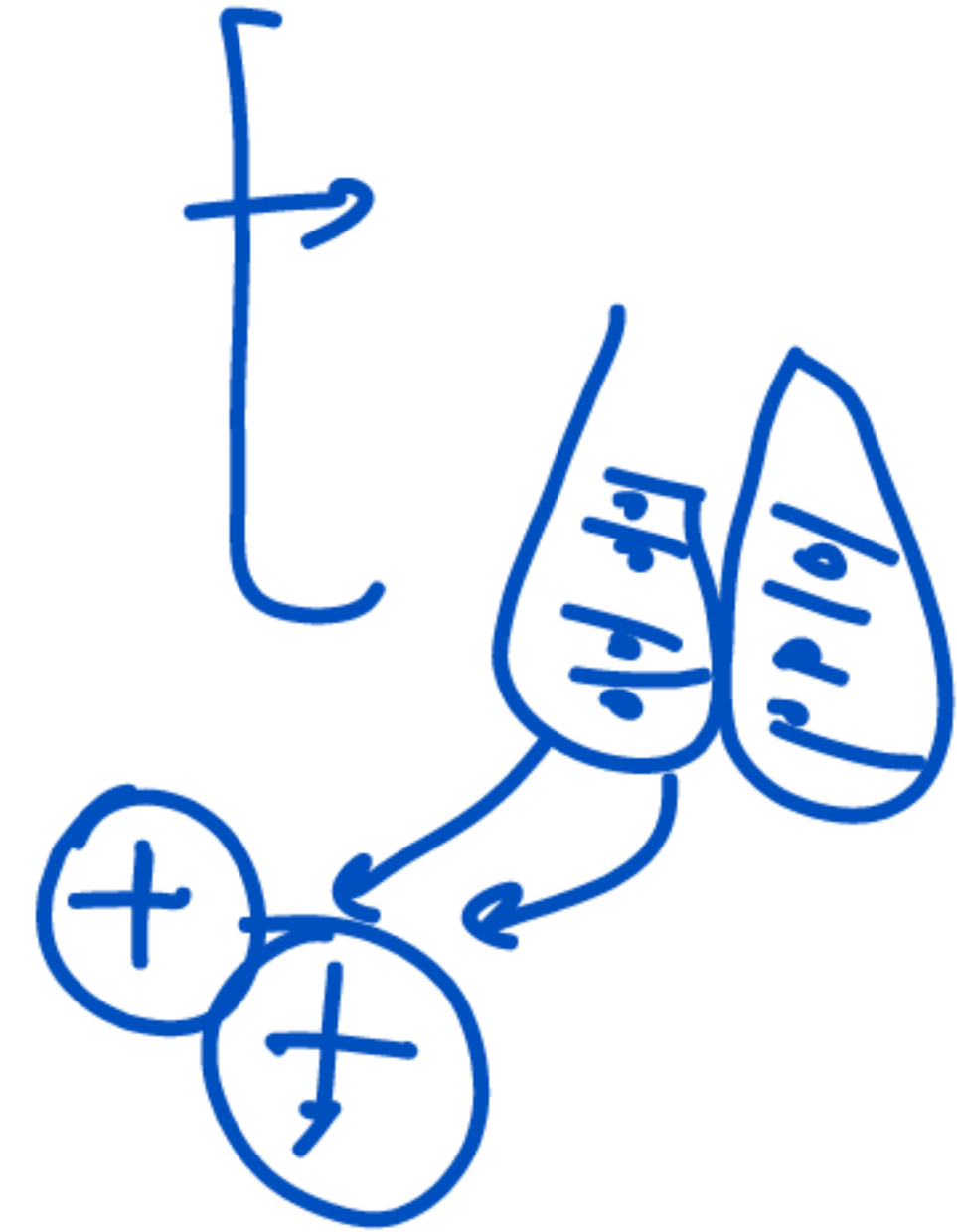
2700000 × 1000  
19000000 × 1000



## 2. टी.बी का इलाज और खर्च

- ▶ **इलाज का खर्च:** टी.बी का इलाज सरकारी अस्पतालों में मुफ्त होता है, लेकिन निजी अस्पतालों और क्लिनिकों में इसका इलाज महंगा हो सकता है। इसमें नियमित परीक्षण, दवाइयों और अन्य चिकित्सीय देखभाल की जरूरत होती है। मल्टी-ड्रग रेजिस्टेंट टी.बी (MDR-TB) और एक्सटेंडेड डॉज रेजिस्टेंट टी.बी (XDR-TB) के मामलों में इलाज और भी महंगा और जटिल हो जाता है।

सॉट्स →





## 2. टी.बी का इलाज और खर्च

- ▶ **मुफ्त इलाज की उपलब्धता:** भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय टी.बी नियंत्रण कार्यक्रम (RNTCP) के तहत टी.बी का इलाज मुफ्त प्रदान किया जाता है, लेकिन अस्पतालों तक पहुंच, चिकित्सा अवसंरचना की कमी, और उपचार में देरी जैसी समस्याएं आम हैं।



## 3. सरकारी पहल और योजनाएँ

▶ प्रधानमंत्री टी.बी मुक्त भारत अभियान: प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 2018 में "टी.बी मुक्त भारत" अभियान की शुरुआत की थी, जिसके तहत 2025 तक देश से टी.बी को समाप्त करने का लक्ष्य रखा गया है। इस अभियान के तहत, सरकार ने टी.बी के मामलों का पता लगाने और उनके इलाज के लिए कई योजनाएँ शुरू की हैं।

2018

- पेट का टी.बी
- छाती का टी.बी (lungs)
- गति का टी.बी
- रीढ़ की हड्डी का टी.बी
- दिमाग का टी.बी





### 3. सरकारी पहल और योजनाएँ

- ▶ **जागरूकता और शिक्षा:** टी.बी के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए विभिन्न कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं ताकि लोग समय पर इलाज शुरू कर सकें और बीमारी के प्रसार को रोक सकें।





## 4. चुनौतियाँ और समाधान

- ▶ **जागरूकता और शिक्षा:** टी.बी के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए विभिन्न कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं ताकि लोग समय पर इलाज शुरू कर सकें और बीमारी के प्रसार को रोक सकें।

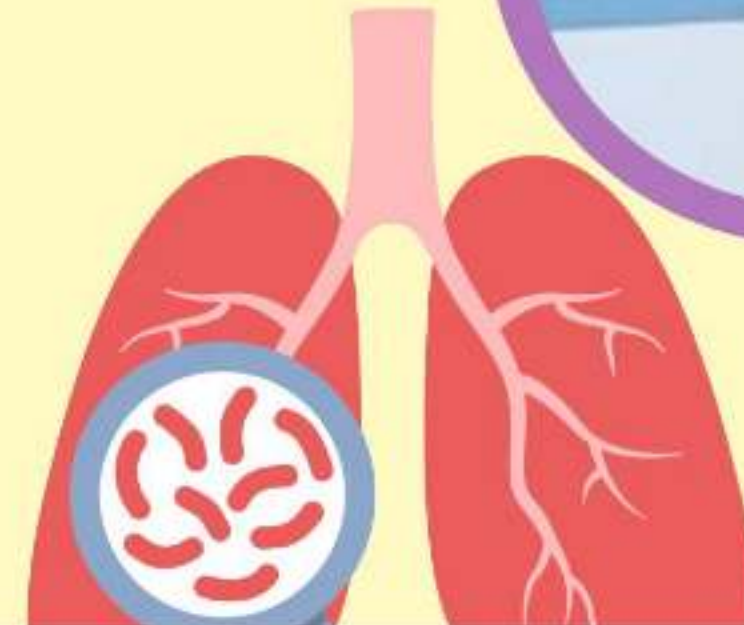
# 1. टी.बी और भारत में इसके प्रसार की स्थिति

- भारत में टी.बी का प्रसार: भारत में दुनिया का सबसे बड़ा टी.बी प्रभावित देश है, जहाँ हर साल लाखों नए मामले सामने आते हैं। विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के आंकड़ों के अनुसार, भारत में हर साल लगभग 2.7 मिलियन टी.बी के मामले सामने आते हैं।
- आर्थिक और सामाजिक प्रभाव: टी.बी केवल स्वास्थ्य पर ही नहीं, बल्कि देश की अर्थव्यवस्था पर भी असर डालती है। इसके इलाज में लंबा समय और कई महंगे दवाइयों की जरूरत होती है, जो गरीब और कमजोर वर्ग के लिए एक बड़ी समस्या बन जाती है।



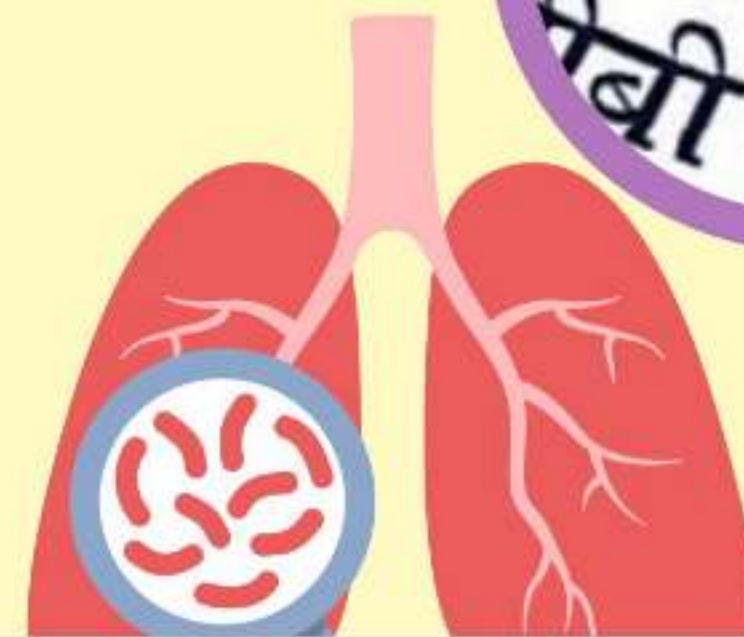
## 2. टी.बी का इलाज और खर्च

- इलाज का खर्च: टी.बी का इलाज सरकारी अस्पतालों में मुफ्त होता है, लेकिन निजी अस्पतालों और क्लिनिकों में इसका इलाज महंगा हो सकता है। इसमें नियमित परीक्षण, दवाइयों और अन्य चिकित्सीय देखभाल की जरूरत होती है। मल्टी-ड्रग रेजिस्टेंट टी.बी (MDR-TB) और एक्सटेंडेड डॉज रेजिस्टेंट टी.बी (XDR-TB) के मामलों में इलाज और भी महंगा और जटिल हो जाता है।
- मुफ्त इलाज की उपलब्धता: भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय टी.बी नियंत्रण कार्यक्रम (RNTCP) के तहत टी.बी का इलाज मुफ्त प्रदान किया जाता है, लेकिन अस्पतालों तक पहुंच, चिकित्सा अवसंरचना की कमी, और उपचार में देरी जैसी समस्याएं आम हैं।



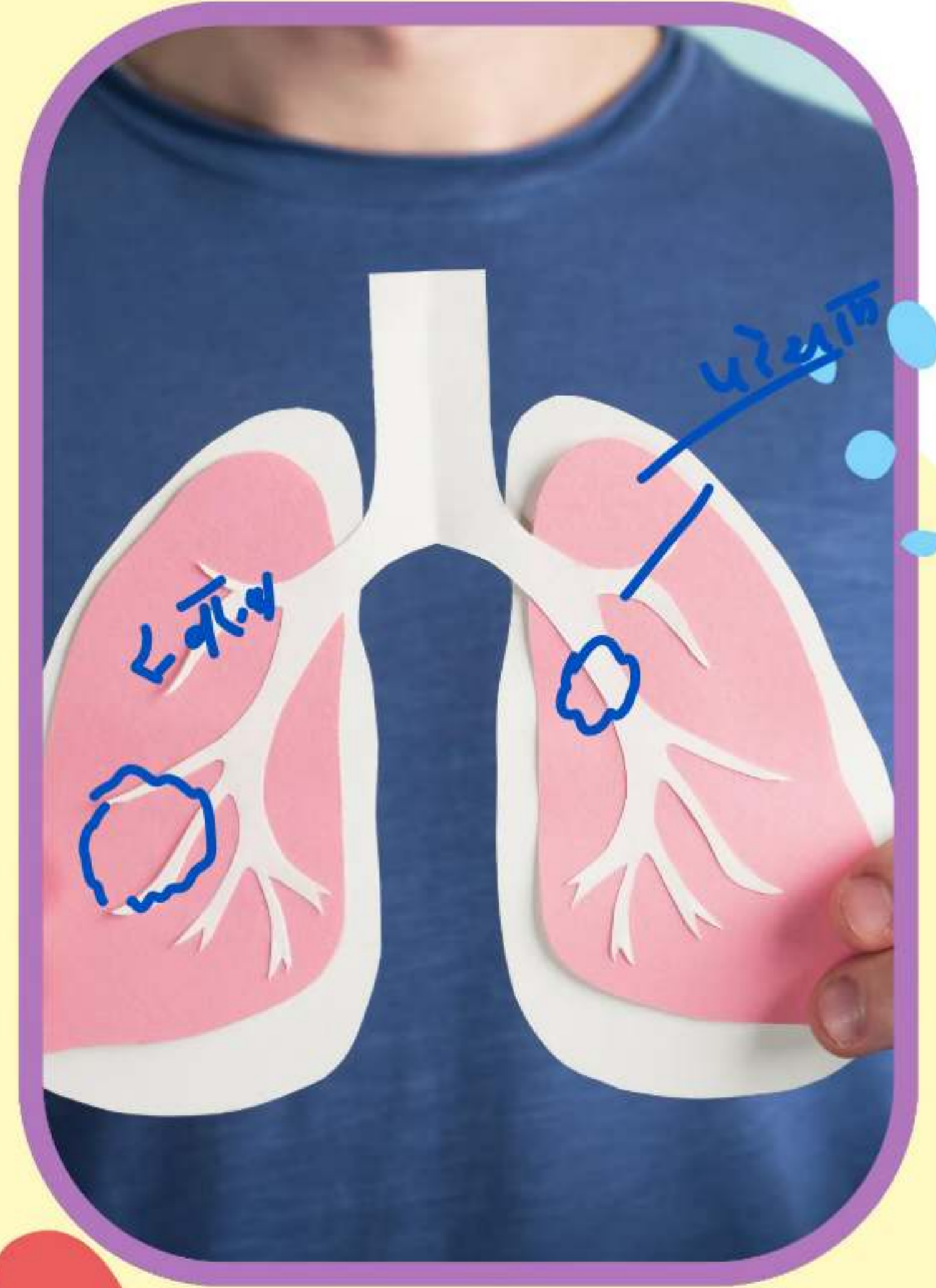
### 3. सरकारी पहल और योजनाएँ

- प्रधानमंत्री टी.बी मुक्त भारत अभियान: प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 2018 में "टी.बी मुक्त भारत" अभियान की शुरुआत की थी, जिसके तहत 2025 तक देश से टी.बी को समाप्त करने का लक्ष्य रखा गया है। इस अभियान के तहत, सरकार ने टी.बी के मामलों का पता लगाने और उनके इलाज के लिए कई योजनाएँ शुरू की हैं।
- जागरूकता और शिक्षा: टी.बी के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए विभिन्न कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं ताकि लोग समय पर इलाज शुरू कर सकें और बीमारी के प्रसार को रोक सकें।



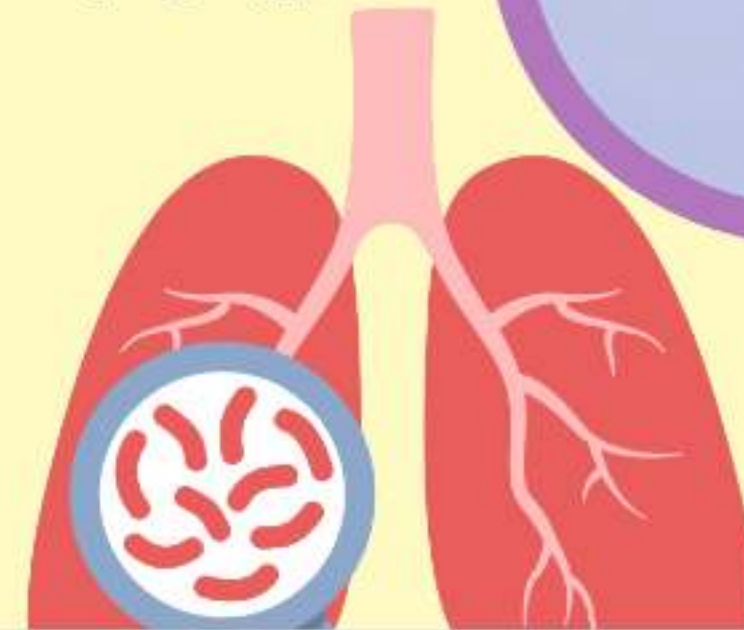
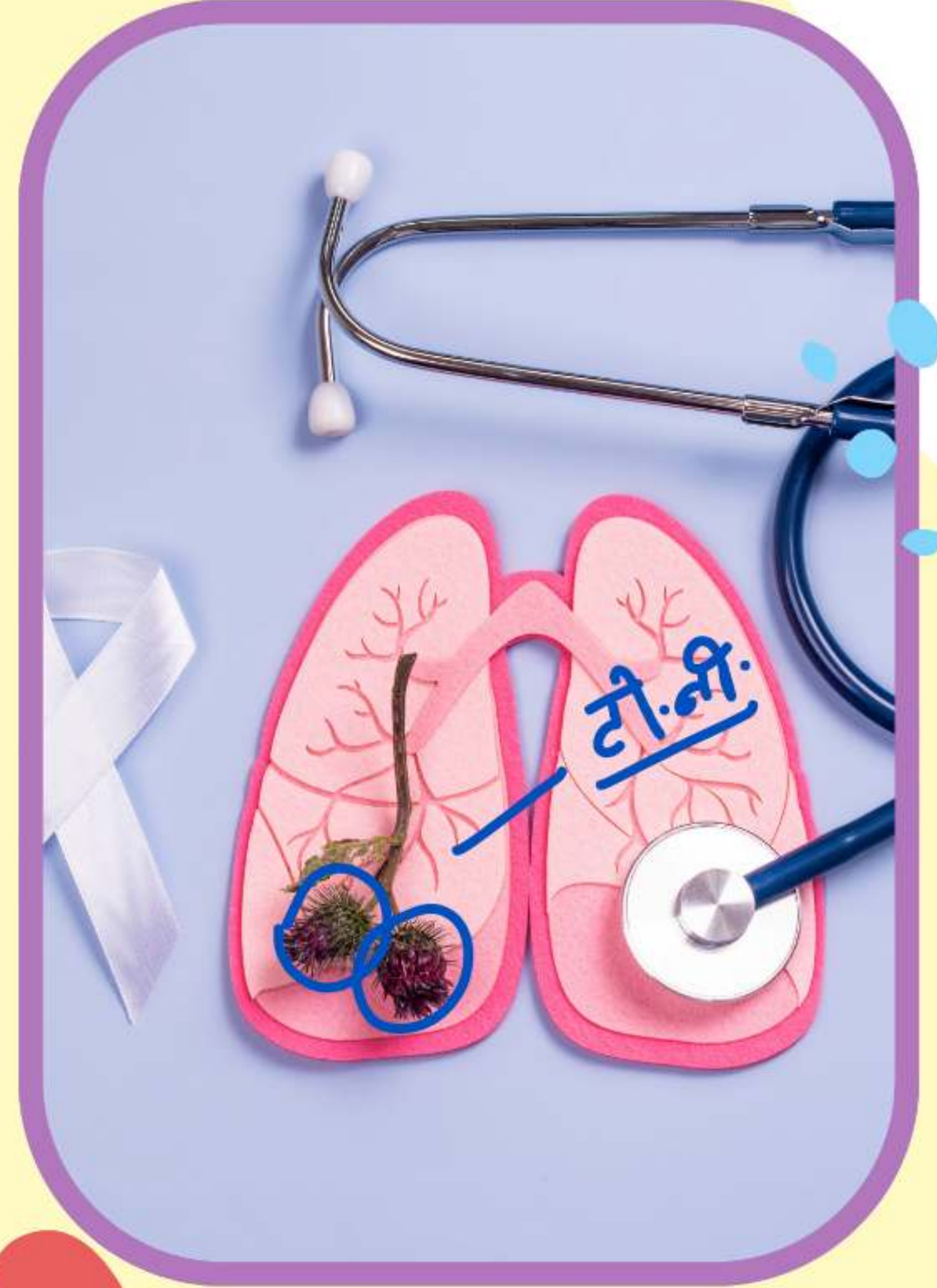
## 4. चुनौतियाँ और समाधान

- अवसंरचना और संसाधन की कमी: ग्रामीण इलाकों में स्वास्थ्य सुविधाओं की कमी और चिकित्सा संसाधनों की अभाव की वजह से टी.बी के इलाज में कठिनाई होती है।
- टी.बी के इलाज में देरी: टी.बी के लक्षणों का समय पर पता नहीं चल पाना और सही इलाज में देरी हो जाना, टी.बी के प्रसार को बढ़ाता है।
- समाज में कलंक: कई बार लोगों में टी.बी के प्रति सामाजिक कलंक होता है, जो मरीजों को इलाज से कतराता है।



## 5. टी.बी की रोकथाम और बेहतर इलाज

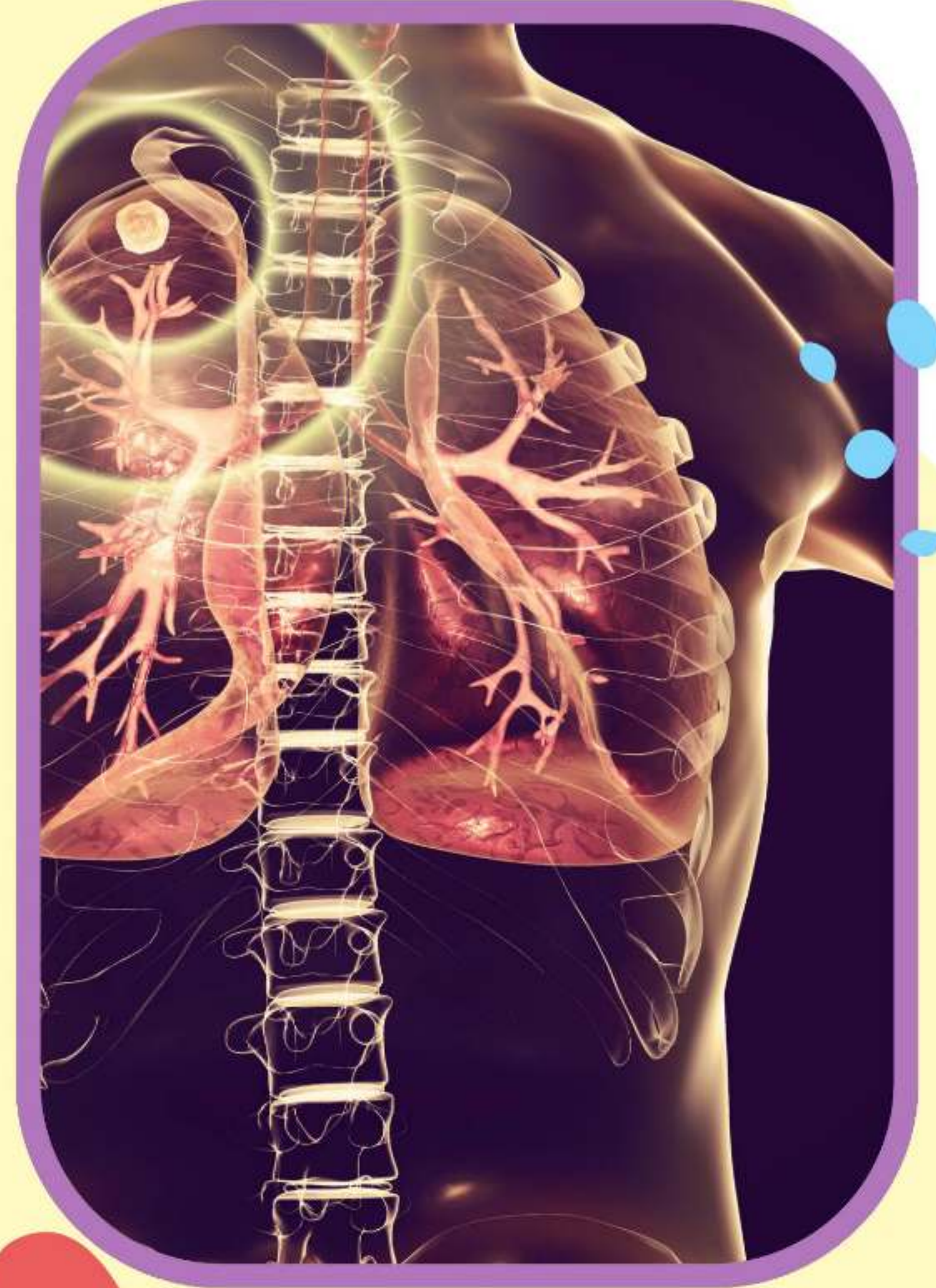
- वैकसीन और नई दवाइयाँ: वैज्ञानिक टी.बी की रोकथाम और इलाज के लिए नई दवाइयों और वैकसीन्स पर काम कर रहे हैं। हालांकि, अब तक कोई पूरी तरह से प्रभावी टी.बी वैकसीन नहीं बनी है, लेकिन टी.बी के इलाज के तरीके निरंतर बेहतर हो रहे हैं।
- नए उपचार विकल्प: MDR-TB और XDR-TB के इलाज के लिए नए और प्रभावी उपचार विकल्प विकसित किए जा रहे हैं।
- टी.बी की समस्या केवल स्वास्थ्य से जुड़ी नहीं है, बल्कि यह सामाजिक और आर्थिक दृष्टिकोण से भी एक बड़ी चुनौती है, जिसे समय रहते हल करना जरूरी है।



# टीबी यानी क्षय रोग

टीबी यानी क्षय रोग, माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस नाम के जीवाणु से होने वाली बीमारी है। यह आम तौर पर फेफड़ों को प्रभावित करती है, लेकिन शरीर के किसी भी हिस्से में हमला कर सकती है। टीबी से जुड़ी दो स्थितियां होती हैं:

- निष्क्रिय टीबी या अव्यक्त टीबी संक्रमण: इसमें टीबी के कीटाणु शरीर में रहते हैं, लेकिन बीमारी नहीं होती। ऐसे लोग बीमार महसूस नहीं करते, उनमें टीबी के लक्षण नहीं होते और वे दूसरों को टीबी के कीटाणु नहीं फैलाते।

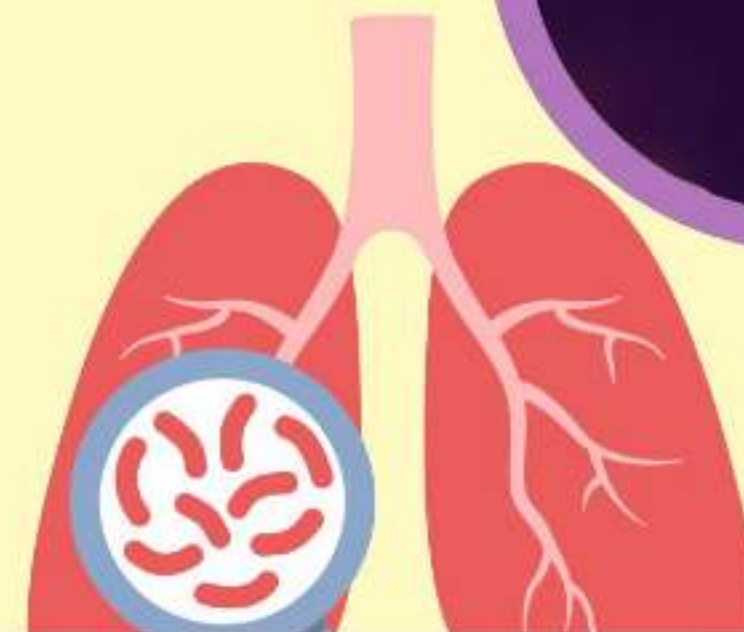
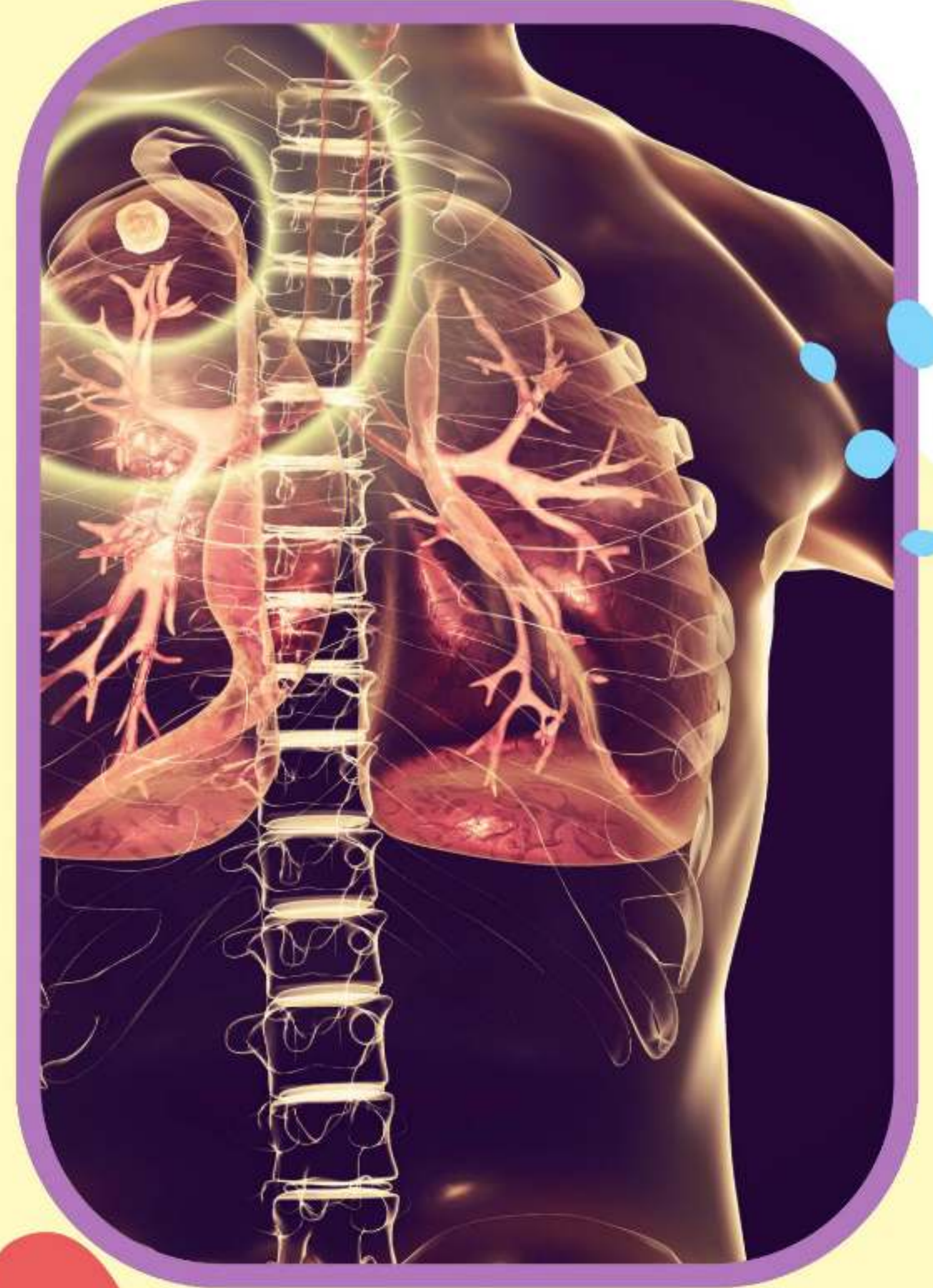




# टीबी यानी क्षय रोग

- सक्रिय टीबी रोग: इसमें टीबी के कीटाणु सक्रिय हो जाते हैं और शरीर में गुणा करते हैं। ऐसे लोग बीमार महसूस करते हैं और दूसरों को भी टीबी फैला सकते हैं। उपचार के बिना, सक्रिय टीबी रोग घातक हो सकता है।
- टीबी के कीटाणु हवा के ज़रिए एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैलते

में।



# CURRENT AFFAIRS QUIZ

भारत में क्षय रोग (टी.बी.) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सी/कौन-सी बातें सही हैं?

1. भारत दुनिया में सबसे अधिक टी.बी. प्रभावित देश है, जहाँ हर साल लगभग 2.7 मिलियन नए टी.बी. के मामले सामने आते हैं, जैसा कि WHO के आंकड़ों में है।
2. राष्ट्रीय टी.बी. नियंत्रण कार्यक्रम (RNTCP) के तहत टी.बी. का इलाज मुफ्त होता है, लेकिन स्वास्थ्य सेवाओं तक पहुँच और समय पर इलाज में देरी जैसी प्रमुख समस्याएँ ग्रामीण क्षेत्रों में आम हैं।
3. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 2018 में शुरू किया गया "टी.बी. मुक्त भारत" अभियान 2030 तक भारत से टी.बी. को समाप्त करने का लक्ष्य रखता है।
4. टी.बी. के दो प्रकार होते हैं निष्क्रिय टी.बी. जिसमें बैक्टीरिया निष्क्रिय होते हैं और व्यक्ति संक्रामक नहीं होता, और सक्रिय टी.बी., जिसमें बैक्टीरिया सक्रिय होते हैं और व्यक्ति दूसरों को रोग फैला सकता है।

सही उत्तर का चयन करें:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| a) 1, 2 और 4 केवल | b) 1, 2 और 3 केवल |
| c) 1, 3 और 4 केवल | d) 1, 2, 3 और 4   |



# यमुना नदी और प्रदूषण: एक गहन समस्या





- ▶ यमुना नदी, जो उत्तर भारत की एक महत्वपूर्ण जल धारा है, प्रदूषण की गंभीर समस्या से जूझ रही है। यह नदी दिल्ली, उत्तर प्रदेश, और हरियाणा से होकर बहती है और देश की सांस्कृतिक और ऐतिहासिक धरोहर का हिस्सा मानी जाती है।
- ▶ लेकिन पिछले कई दशकों में बढ़ते शहरीकरण, औद्योगिकीकरण, और अव्यवस्थित जल निकासी के कारण यमुना नदी गंभीर प्रदूषण की चपेट में आ चुकी है। यमुना का जल अब पीने योग्य नहीं रहा, और यह नदी जीवन के लिए संकट पैदा कर रही है।



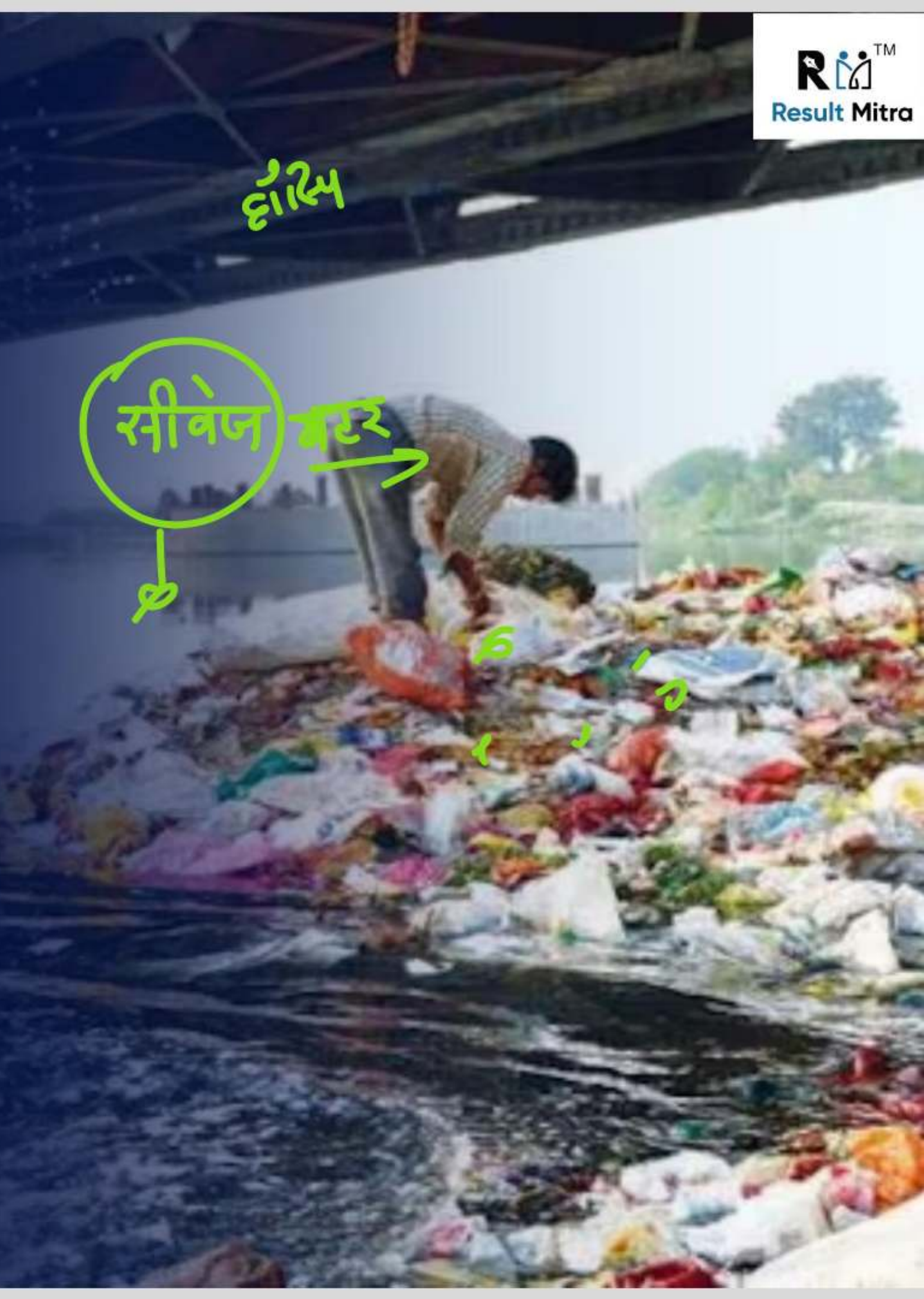
# 1. यमुना नदी के प्रदूषण की स्थिति

- पानी की गुणवत्ता: यमुना नदी का पानी अब पीने योग्य नहीं है और इसकी गुणवत्ता बहुत ही खराब हो चुकी है। नदी में भारी मात्रा में अपशिष्ट जल, सीवेज, औद्योगिक कचरा, और अन्य हानिकारक तत्व मिल रहे हैं, जिससे यह नदी लगभग मृतप्राय हो चुकी है।

दौर

सीवेज

कचरा



# 1. यमुना नदी के प्रदूषण की स्थिति

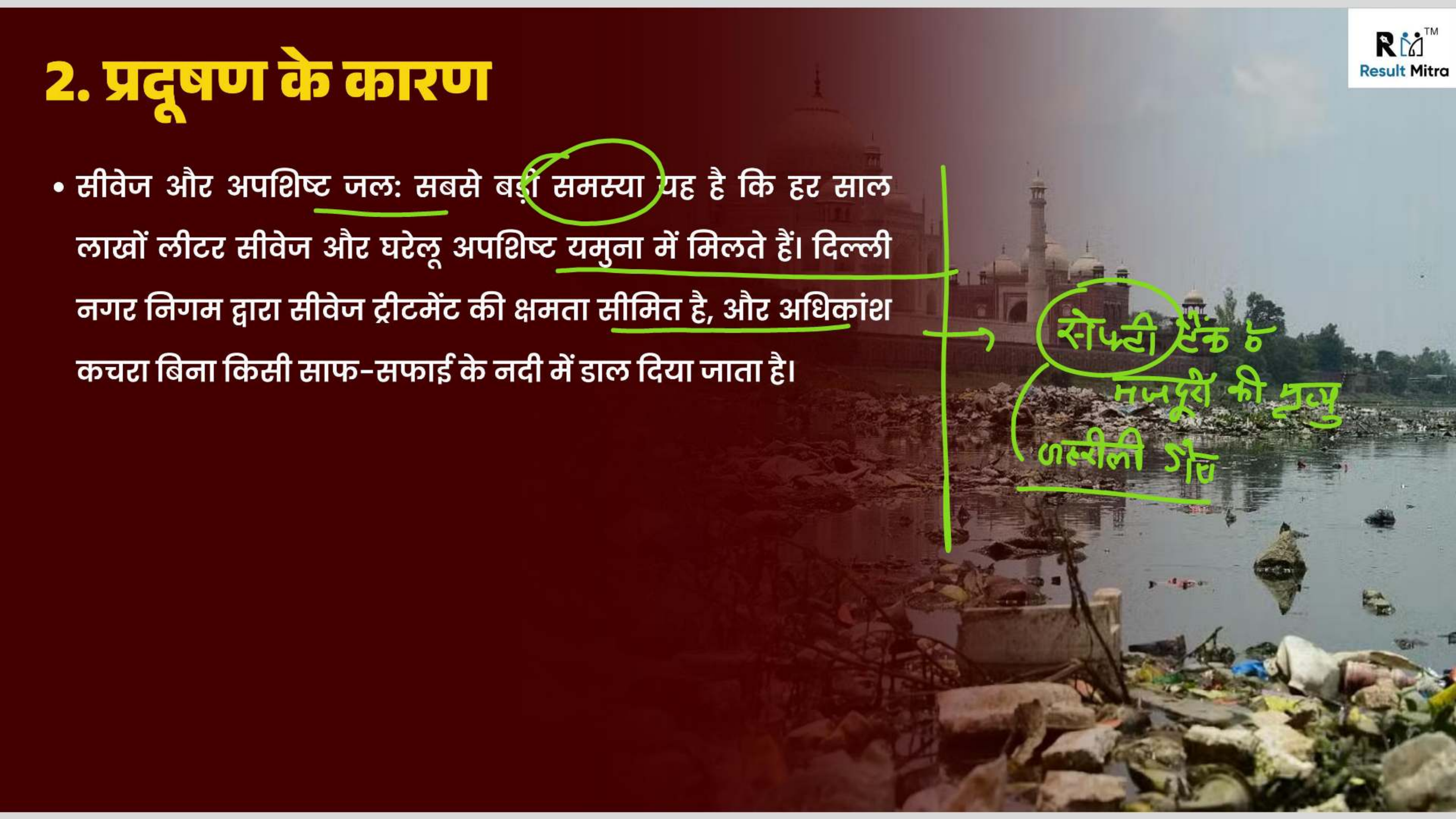
- द्वारका से दिल्ली तक प्रदूषण: दिल्ली में यमुना के किनारे स्थित सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट्स की कमी और नदियों में अव्यवस्थित अपशिष्ट जल की निकासी ने स्थिति को और खराब कर दिया है। दिल्ली में यह नदी विशेष रूप से प्रदूषण के उच्चतम स्तर पर पहुंच चुकी है, जहां इसके पानी में ऑक्सीजन की मात्रा इतनी कम है कि जलीय जीवों के जीवित रहने की संभावना लगभग खत्म हो चुकी है।
- औद्योगिक और कृषि प्रदूषण: नदियों में औद्योगिक कचरा और किसानों द्वारा रसायनिक उर्वरकों का अधिक इस्तेमाल भी प्रदूषण के कारणों में शामिल है। इन कारणों से नदी का पानी और भी अधिक दूषित हो गया है।



## 2. प्रदूषण के कारण

- सीवेज और अपशिष्ट जल: सबसे बड़ी समस्या यह है कि हर साल लाखों लीटर सीवेज और घरेलू अपशिष्ट यमुना में मिलते हैं। दिल्ली नगर निगम द्वारा सीवेज ट्रीटमेंट की क्षमता सीमित है, और अधिकांश कचरा बिना किसी साफ-सफाई के नदी में डाल दिया जाता है।

रोफ्टी हेंक ठ  
 मजदूरों की प्रत्यु  
 जल्दीली डीच



## 2. प्रदूषण के कारण

- औद्योगिक अपशिष्ट: औद्योगिक इकाइयों द्वारा नदी में रसायनिक अपशिष्ट डालने से नदी का पानी अत्यधिक विषाक्त हो गया है। ये रसायन पानी में घुलकर जल जीवन और आसपास की जैव विविधता को नुकसान पहुंचाते हैं।
- अवैध निर्माण और भूमि उपयोग: नदी के आसपास के क्षेत्रों में अवैध निर्माण और अत्यधिक शहरीकरण ने नदी की प्राकृतिक धारा और पारिस्थितिकी को प्रभावित किया है। सीवेज पाइपलाइनों और नालियों की अनियमित स्थिति ने प्रदूषण को बढ़ा दिया है।





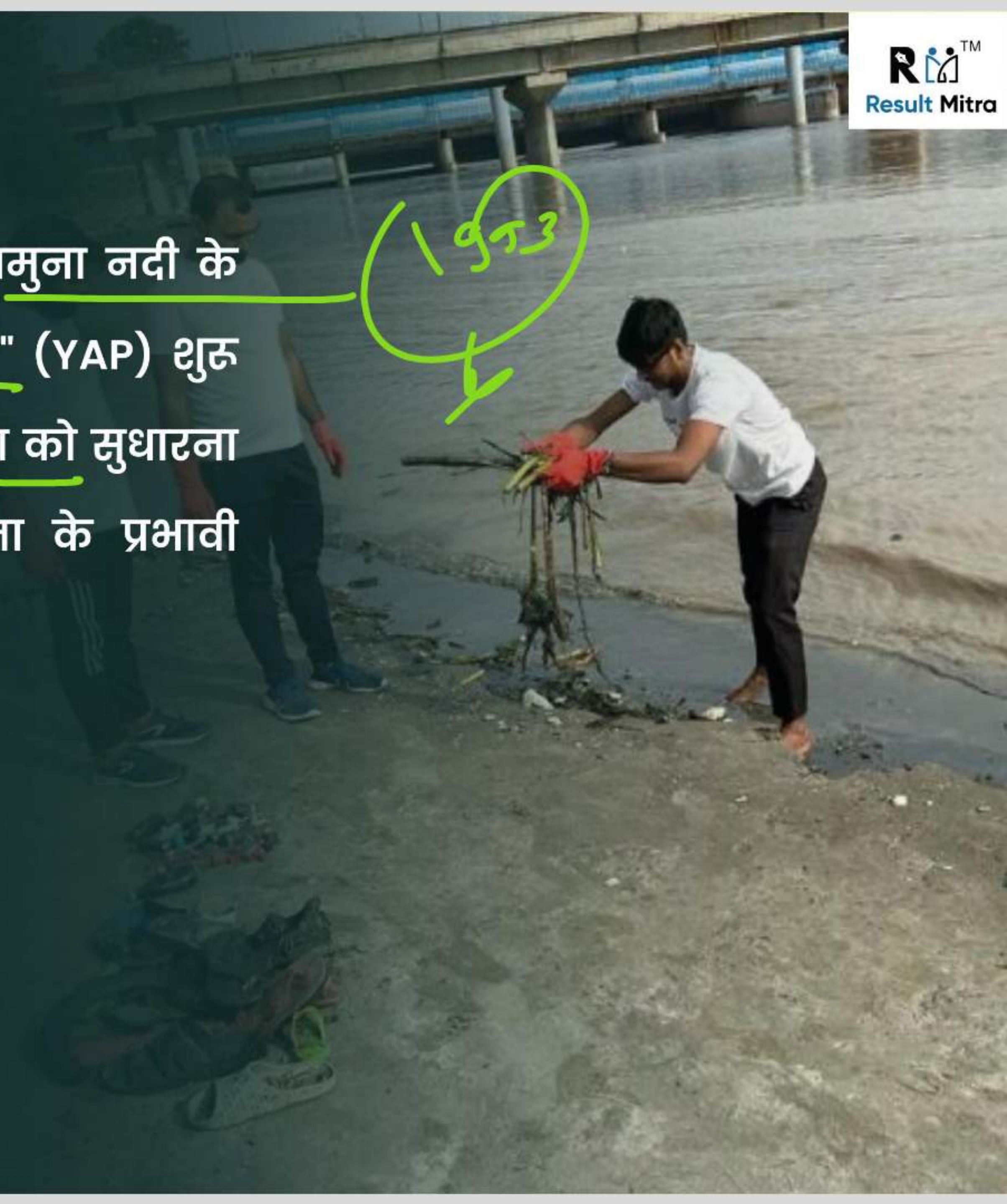
### 3. प्रदूषण के स्वास्थ्य पर प्रभाव

- यमुना नदी के प्रदूषण का सीधा असर जलस्रोतों, जलजीवों और आसपास रहने वाले लोगों की स्वास्थ्य पर पड़ रहा है। दूषित पानी से कई प्रकार की बीमारियाँ फैल रही हैं, जैसे कि दस्त, त्वचा रोग, और पानी से संबंधित अन्य संक्रमण। विशेष रूप से गरीब बस्तियों और झुग्गी-झोपड़ी क्षेत्रों में निवास करने वाले लोग इससे ज्यादा प्रभावित हो रहे हैं।
- वातावरणीय संकट: प्रदूषित जल न केवल मानव जीवन के लिए खतरा है, बल्कि यह नदी पारिस्थितिकी तंत्र, मछलियों और अन्य जलजीवों के लिए भी विनाशकारी है।



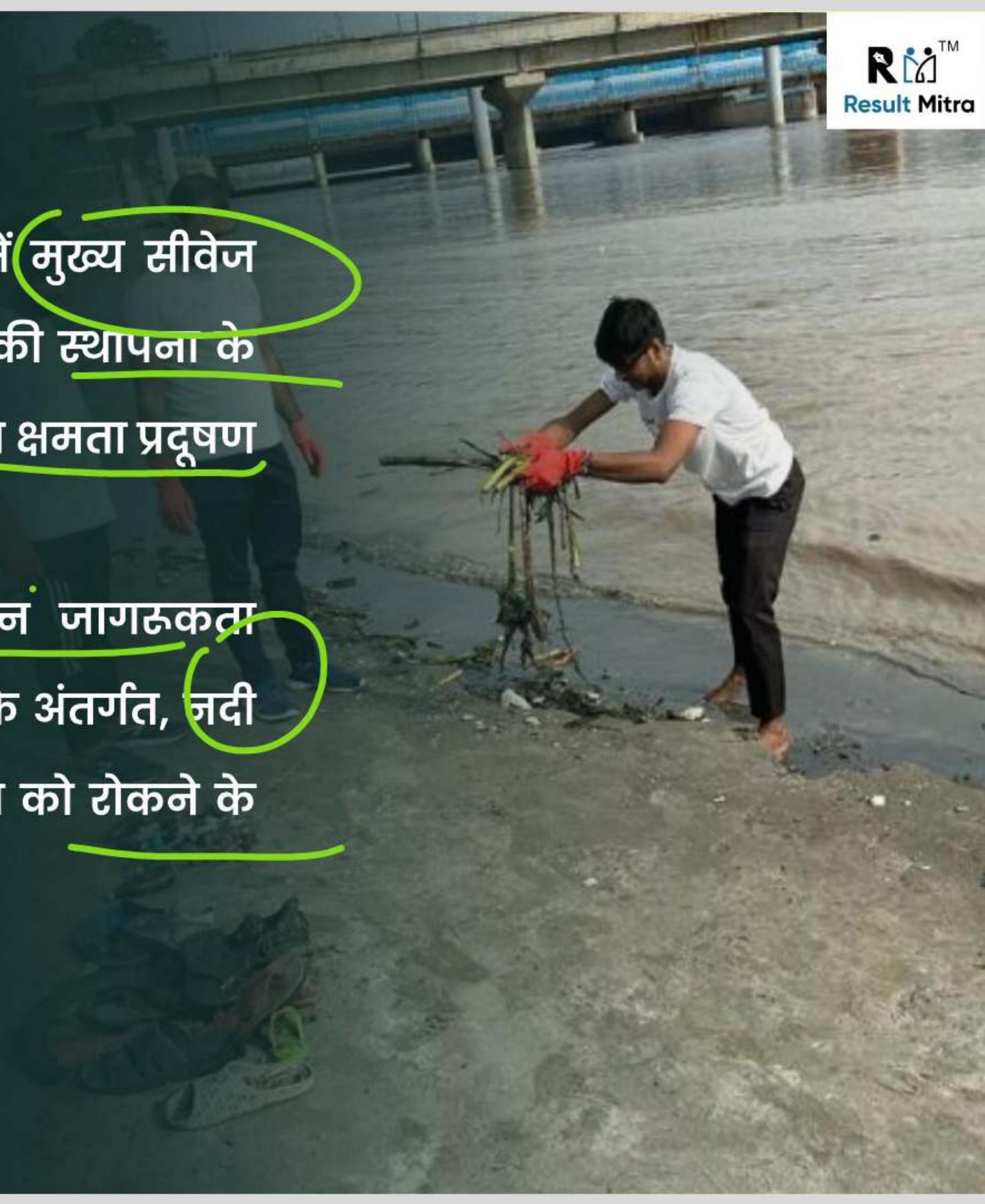
## 4. सरकारी प्रयास और योजनाएँ

- यमुना एक्शन प्लान (YAP): केंद्र सरकार ने 1993 में यमुना नदी के प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिए "यमुना एक्शन प्लान" (YAP) शुरू किया था। इस योजना का उद्देश्य नदी के पानी की गुणवत्ता को सुधारना और प्रदूषण को कम करना था। हालांकि, इस योजना के प्रभावी कार्यान्वयन में कई चुनौतियाँ आई हैं।



## 4. सरकारी प्रयास और योजनाएँ

- मुख्य सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट (STP) की स्थापना: दिल्ली में मुख्य सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट्स को अपग्रेड किया गया है और नए प्लांट्स की स्थापना के लिए प्रयास किए जा रहे हैं। हालांकि, इन सुविधाओं की सीमित क्षमता प्रदूषण की गंभीर समस्या को पूरी तरह से हल नहीं कर पाई है। ✓
- नदी संरक्षण अभियान: केंद्र और राज्य सरकारें विभिन्न जागरूकता अभियानों और संरक्षण योजनाओं पर काम कर रही हैं। इसके अंतर्गत, नदी के प्रदूषण की निगरानी, जलस्रोतों की सफाई, और प्रदूषण को रोकने के उपायों पर जोर दिया जा रहा है।



## 5. समाधान और भविष्य की दिशा

- उन्नत सीवेज ट्रीटमेंट: सीवेज और औद्योगिक अपशिष्ट जल की सही तरीके से ट्रीटमेंट कर यमुना में पुनः डालने की प्रक्रिया को सुधारना आवश्यक है।
- जन जागरूकता: लोगों को प्रदूषण के खतरों के बारे में जागरूक करना और उन्हें जल संरक्षण की दिशा में प्रेरित करना अत्यंत महत्वपूर्ण है।
- सामूहिक प्रयास: प्रदूषण की समस्या का समाधान केवल सरकारी योजनाओं के माध्यम से संभव नहीं है। इसके लिए नागरिकों, पर्यावरण समूहों, और विभिन्न संगठनों का सहयोग भी जरूरी है।

2018 2017  
2024  
इसे

## 5. समाधान और भविष्य की दिशा

- यमुना नदी का प्रदूषण भारत की सबसे बड़ी पर्यावरणीय समस्याओं में से एक बन चुका है। यदि समय रहते इसे नियंत्रित नहीं किया गया, तो यह नदी और इसके आसपास के क्षेत्रों में जीवन की गुणवत्ता को गंभीर रूप से प्रभावित कर सकता है। सरकार, नागरिक और पर्यावरण संरक्षण संगठन इस संकट से निपटने के लिए मिलकर काम करें, तभी हम यमुना के प्रदूषण से छुटकारा पा सकते हैं।



# CURRENT AFFAIRS QUIZ

निम्नलिखित में से कौन-सी/कौन-सी बातें यमुना नदी के प्रदूषण से संबंधित हैं?

1. यमुना नदी का पानी अब पीने योग्य नहीं रहा है और इसमें अपशिष्ट जल, सीवेज, औद्योगिक कचरा और अन्य हानिकारक तत्व मिल रहे हैं, जिससे नदी का पानी लगभग मृतप्राय हो चुका है।
2. दिल्ली नगर निगम द्वारा सीवेज ट्रीटमेंट की क्षमता सीमित होने के कारण बड़ी मात्रा में कचरा बिना किसी सफाई के नदी में डाल दिया जाता है, जिससे प्रदूषण बढ़ता है।
3. यमुना एक्शन प्लान (YAP) को 1993 में केंद्र सरकार द्वारा शुरू किया गया था, जिसका उद्देश्य नदी के पानी की गुणवत्ता को सुधारना और प्रदूषण को कम करना था।
4. प्रदूषित जल केवल मानव जीवन के लिए खतरा नहीं है, बल्कि यह नदी पारिस्थितिकी तंत्र और जलजीवों के लिए भी विनाशकारी है।

सही उत्तर का चयन करें:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| a) 1, 2 और 3 केवल | b) 1, 2 और 4 केवल |
| c) 1, 3 और 4 केवल | d) 1, 2, 3 और 4   |



# भारत में भूजल स्थिति और उसकी गुणवत्ता चिंताजनक





- ▶ भारत में भूजल (groundwater) संसाधन अत्यधिक महत्वपूर्ण हैं, क्योंकि यह देश के अधिकांश हिस्सों में पीने, कृषि, उद्योग और अन्य घरेलू जरूरतों के लिए प्राथमिक जल स्रोत के रूप में कार्य करता है।



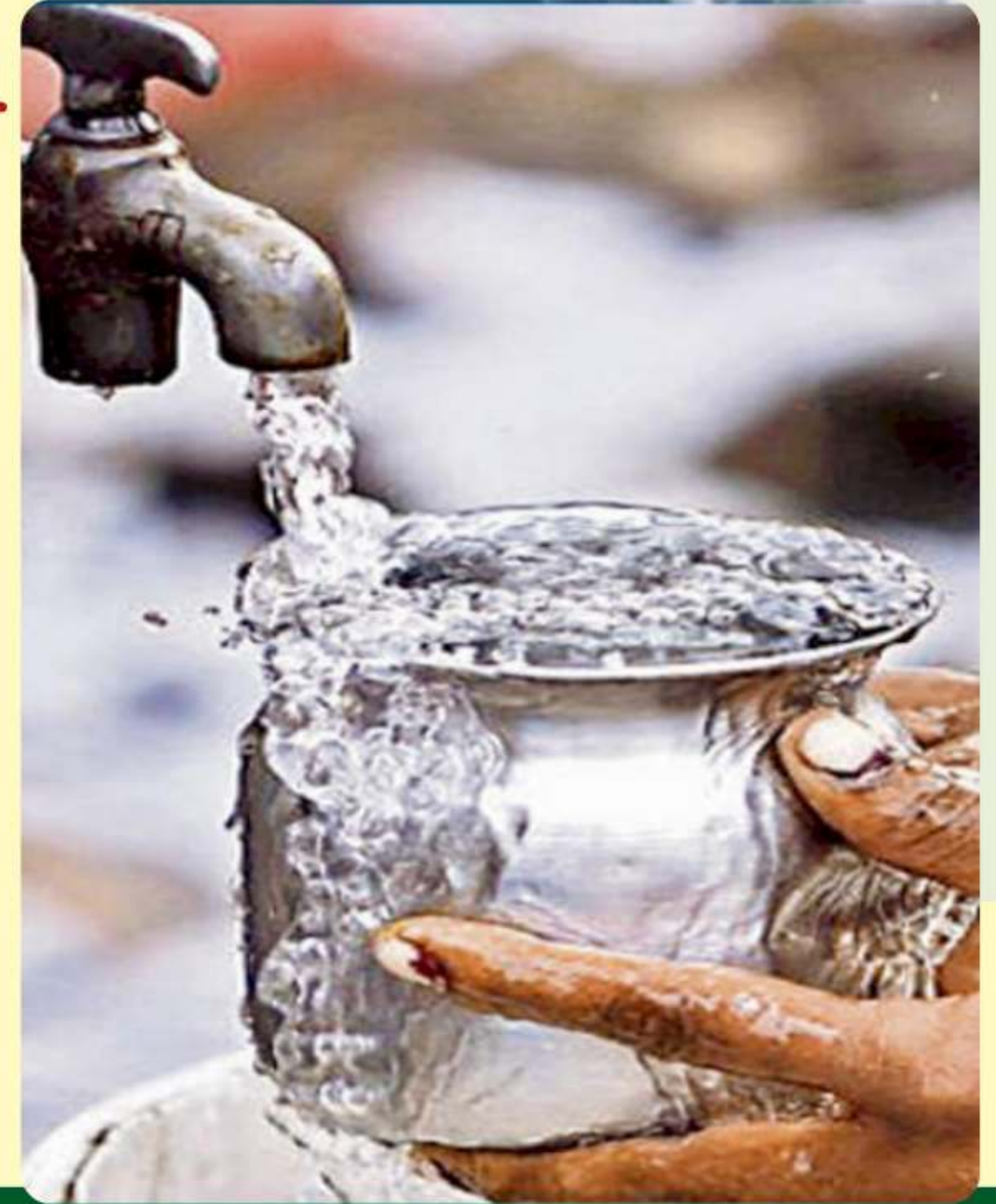




- ▶ हालांकि, पिछले कुछ दशकों में भूजल स्तर में तेजी से गिरावट और उसकी गुणवत्ता में गिरावट की गंभीर समस्या सामने आई है, जो भारत की जल सुरक्षा के लिए एक गंभीर खतरा बन चुकी है। यह समस्या विशेष रूप से शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों में जलवायु परिवर्तन, अत्यधिक पानी की खपत, और अव्यवस्थित जल प्रबंधन के कारण और भी गहरी हो गई है।

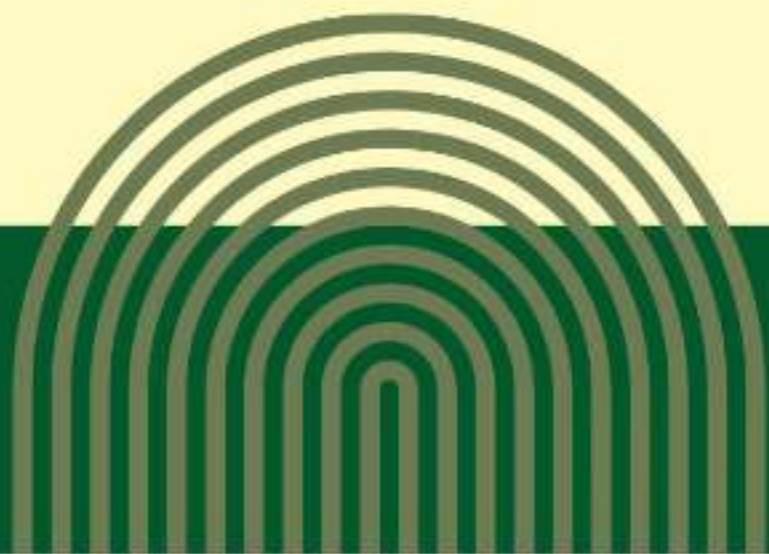
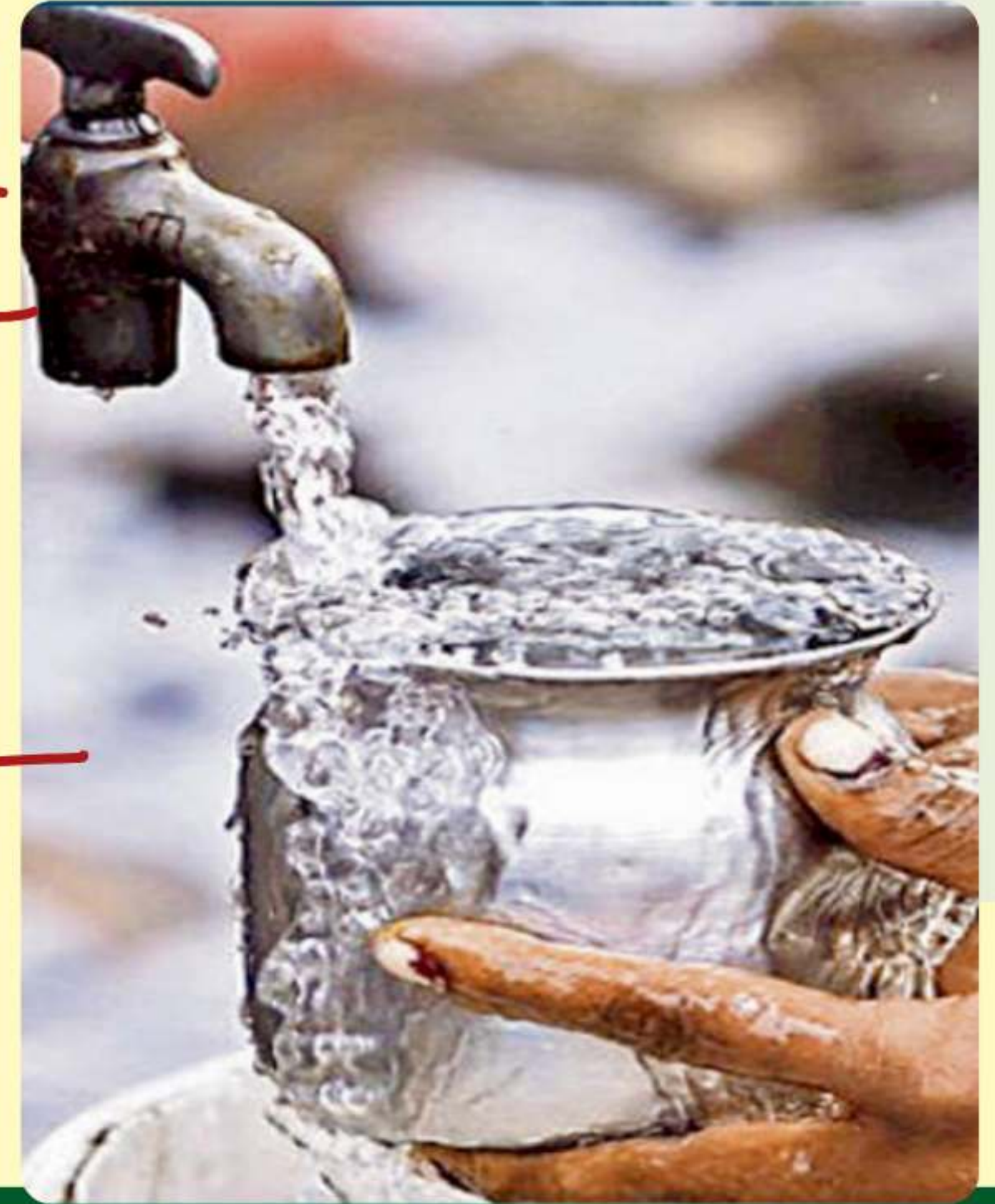
# 1. भारत में भूजल संकट की स्थिति

- जल स्तर में गिरावट: देश के कई हिस्सों में भूजल स्तर लगातार गिर रहा है, विशेष रूप से उत्तर, पश्चिम, और मध्य भारत में। नासा के 2019 के अध्ययन के अनुसार, भारत में भूजल की स्थिति अत्यधिक चिंताजनक है, और यहाँ के अधिकांश हिस्सों में भूजल स्तर में साल दर साल गिरावट आ रही है।



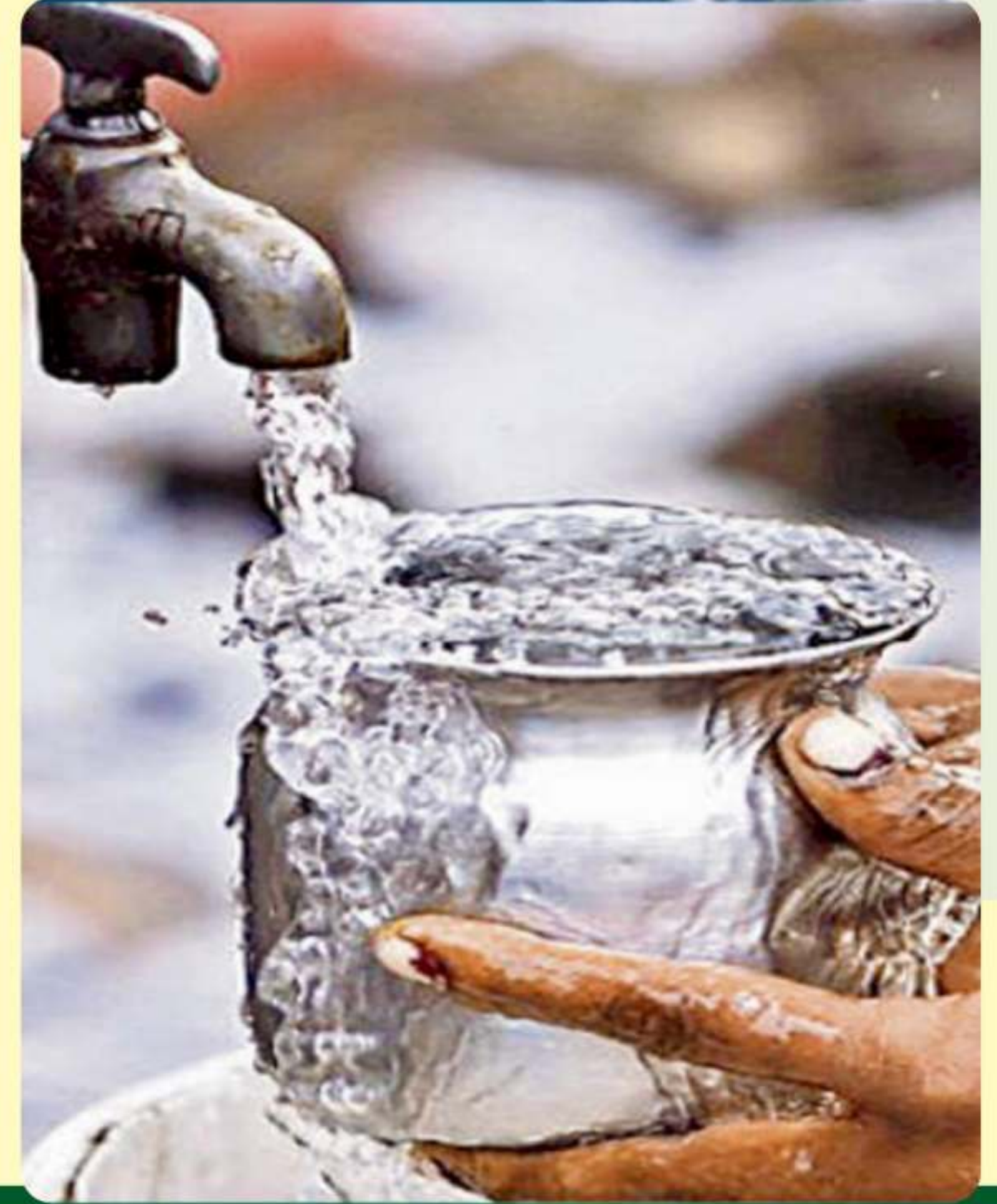
# 1. भारत में भूजल संकट की स्थिति

- गंभीर जल संकट वाले क्षेत्र पंजाब, हरियाणा, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, और महाराष्ट्र जैसे राज्य विशेष रूप से गंभीर भूजल संकट से जूझ रहे हैं। इन राज्यों में कृषि के लिए अत्यधिक पानी की खपत और अधिक सिंचाई की जरूरत के कारण भूजल स्तर में तेज गिरावट आ रही है।
- बड़े शहरों में भूजल संकट: दिल्ली, मुंबई, और बेंगलुरु जैसे बड़े शहरों में भी भूजल स्तर में गिरावट देखी जा रही है। इन शहरों में बढ़ती आबादी, शहरीकरण और जल संसाधनों का अत्यधिक उपयोग, जल स्तर के गिरने के प्रमुख कारण बन रहे हैं।



# 1. भारत में भूजल संकट की स्थिति

- बड़े शहरों में भूजल संकट: दिल्ली, मुंबई, और बेंगलुरु जैसे बड़े शहरों में भी भूजल स्तर में गिरावट देखी जा रही है। इन शहरों में बढ़ती आबादी, शहरीकरण और जल संसाधनों का अत्यधिक उपयोग, जल स्तर के गिरने के प्रमुख कारण बन रहे हैं।



## 2. भूजल गुणवत्ता में गिरावट

- दूषित पानी: भूजल की गुणवत्ता में भी बुरी तरह से गिरावट आई है। अतिरिक्त रसायन, नाइट्रेट्स, और फ्लोराइड जैसे तत्वों के कारण कई स्थानों पर पानी की गुणवत्ता खराब हो गई है। विशेष रूप से औद्योगिक क्षेत्रों और कृषि योग्य भूमि में रसायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों का अत्यधिक उपयोग भूजल को प्रदूषित कर रहा है।



## 2. भूजल गुणवत्ता में गिरावट

- कैंसर और अन्य स्वास्थ्य समस्याएँ: दूषित पानी से गंभीर स्वास्थ्य समस्याएँ उत्पन्न हो रही हैं, जैसे कि कैंसर, गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल बीमारियाँ, वायरल इन्फेक्शन और त्वचा रोग। इस कारण से ग्रामीण क्षेत्रों और शहरी झुग्गियों में रह रहे लोगों की जीवन गुणवत्ता पर नकारात्मक असर पड़ रहा है।



## 2. भूजल गुणवत्ता में गिरावट

- फ्लोराइड और आर्सेनिक प्रदूषण: कई स्थानों पर भूजल में फ्लोराइड और आर्सेनिक की अधिक मात्रा पाई जा रही है, जिससे लंबे समय में हड्डियों और तंत्रिका तंत्र पर गंभीर प्रभाव पड़ सकता है। विशेष रूप से राजस्थान, बिहार, और पश्चिम बंगाल में यह समस्या देखने को मिलती है।



### 3. भूजल पर बढ़ती निर्भरता

- कृषि में निर्भरता: भारत के अधिकांश कृषि क्षेत्र भूजल पर निर्भर हैं, खासकर उन क्षेत्रों में जहां वर्षा की कमी है। महाराष्ट्र, गुजरात, और राजस्थान जैसे राज्य जो सिंचाई के लिए भूजल पर अत्यधिक निर्भर हैं, वहां भूजल की खपत के कारण यह संसाधन तेजी से समाप्त हो रहा है।





### 3. भूजल पर बढ़ती निर्भरता

- सिंचाई में जल का अत्यधिक उपयोग: अधिक सिंचाई के लिए पानी की अत्यधिक खपत और पानी की सही तरह से प्रबंधन की कमी के कारण भूजल का स्तर बहुत तेजी से गिर रहा है। खेती के लिए अनुशासनहीन तरीके से पानी का उपयोग और वर्षा जल संचयन की कमी इसके मुख्य कारण हैं।



## 4. प्रभाव और परिणाम

- जल संकट का बढ़ता खतरा: जैसे-जैसे भूजल स्तर गिरता जाएगा, जल संकट और भी विकराल रूप धारण करेगा। इससे पीने के पानी की कमी, सिंचाई के लिए पानी की आपूर्ति में समस्या और उद्योगों को पानी की उपलब्धता में रुकावट आ सकती है।



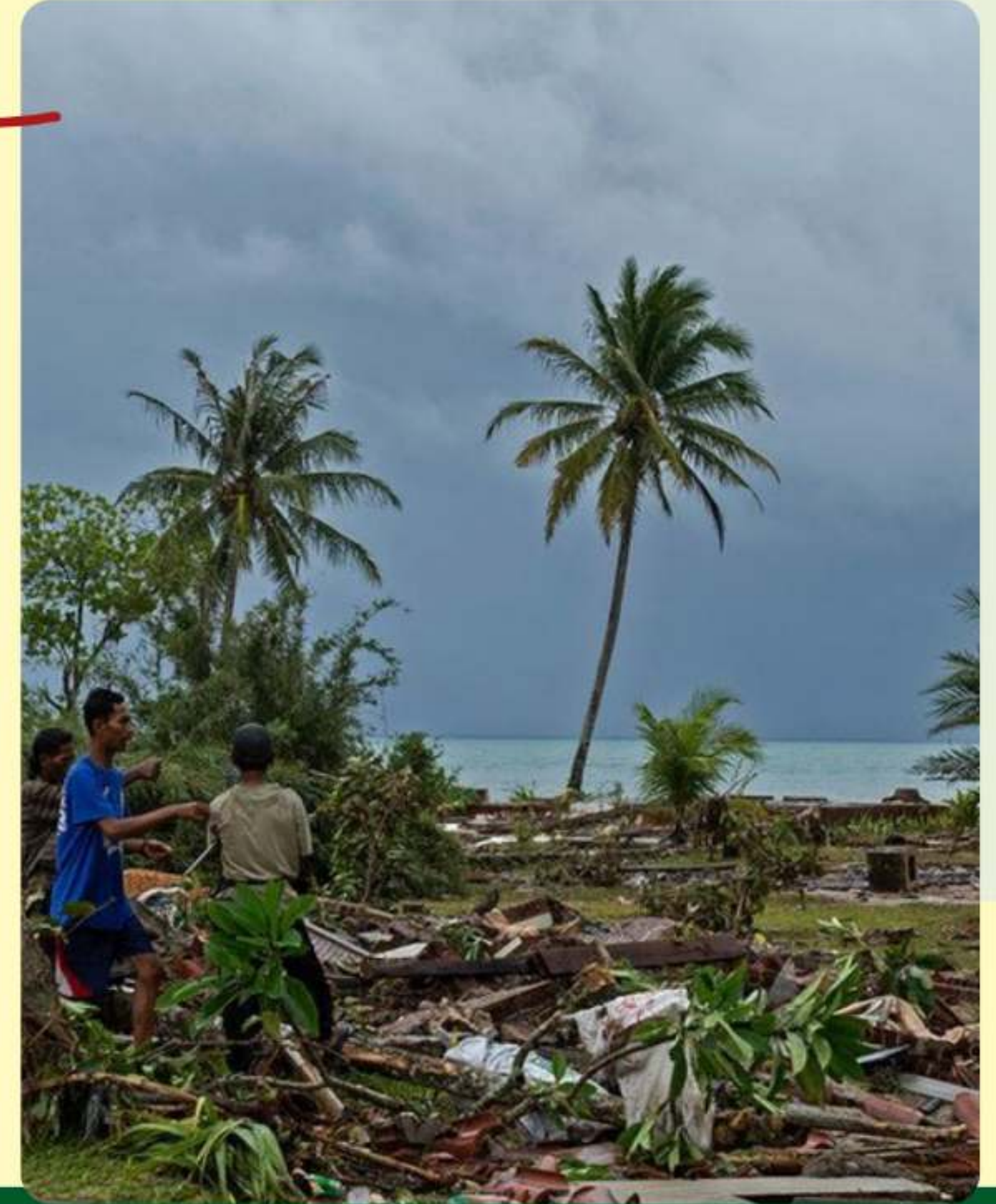
## 4. प्रभाव और परिणाम

- आर्थिक संकट: भूजल संकट का असर केवल कृषि और जल आपूर्ति तक सीमित नहीं है, बल्कि यह देश की अर्थव्यवस्था पर भी असर डाल सकता है। खेती में कमी, मछली पालन, उद्योगों में जल की कमी और जीवनशैली में बदलाव इस संकट के दूरगामी परिणाम हो सकते हैं।



## 4. प्रभाव और परिणाम

- प्राकृतिक आपदाएँ: भूजल संकट के कारण जलवायु परिवर्तन से संबंधित घटनाओं की गंभीरता और बढ़ सकती है, जैसे कि सूखा, जलभराव, और बाढ़, क्योंकि प्राकृतिक जल संसाधन और जल निकासी तंत्र पहले से ही कमजोर हो चुके हैं।



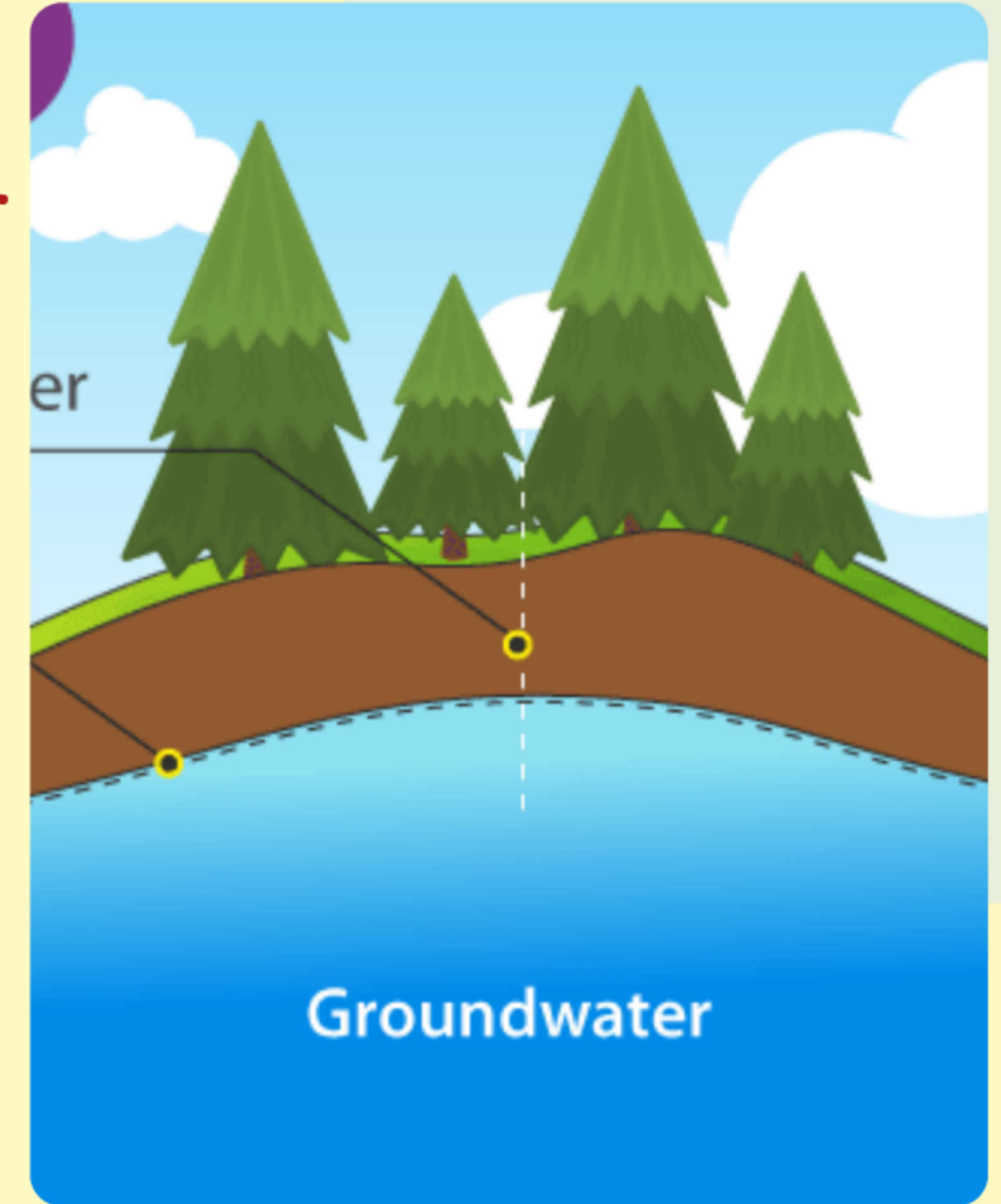
# 5. सरकारी पहल और समाधान

- राष्ट्रीय जल नीति: भारत सरकार ने जल संकट को लेकर राष्ट्रीय जल नीति 2012 बनाई थी, जो जल के बेहतर प्रबंधन, संरक्षण, और वितरण के लिए दिशा-निर्देश देती है। हालांकि, इस नीति को लागू करने में कई चुनौतियाँ सामने आई हैं।
- जल संचयन योजनाएँ: सरकार ने वर्षा जल संचयन (rainwater harvesting) और जल पुनर्चक्रण (water recycling) को बढ़ावा देने के लिए कई योजनाएँ शुरू की हैं। जल जीवन मिशन के तहत, ग्रामीण क्षेत्रों में जल आपूर्ति और पानी की गुणवत्ता में सुधार लाने के लिए प्रयास किए जा रहे हैं।



## 5. सरकारी पहल और समाधान

- भूजल पुनर्भरण: भूजल पुनर्भरण (groundwater recharge) के लिए कई राज्यों ने जल संचयन योजनाएँ और तालाबों की सफाई जैसे कदम उठाए हैं। इन उपायों से भूजल के पुनर्निर्माण की प्रक्रिया को तेज किया जा सकता है।
- माइक्रो इरिगेशन तकनीकें: ड्रिप इरिगेशन और स्प्रींकलर इरिगेशन जैसी तकनीकों को बढ़ावा देना आवश्यक है ताकि जल का अधिकतम उपयोग हो और कम पानी से अधिक उत्पादन किया जा सके।



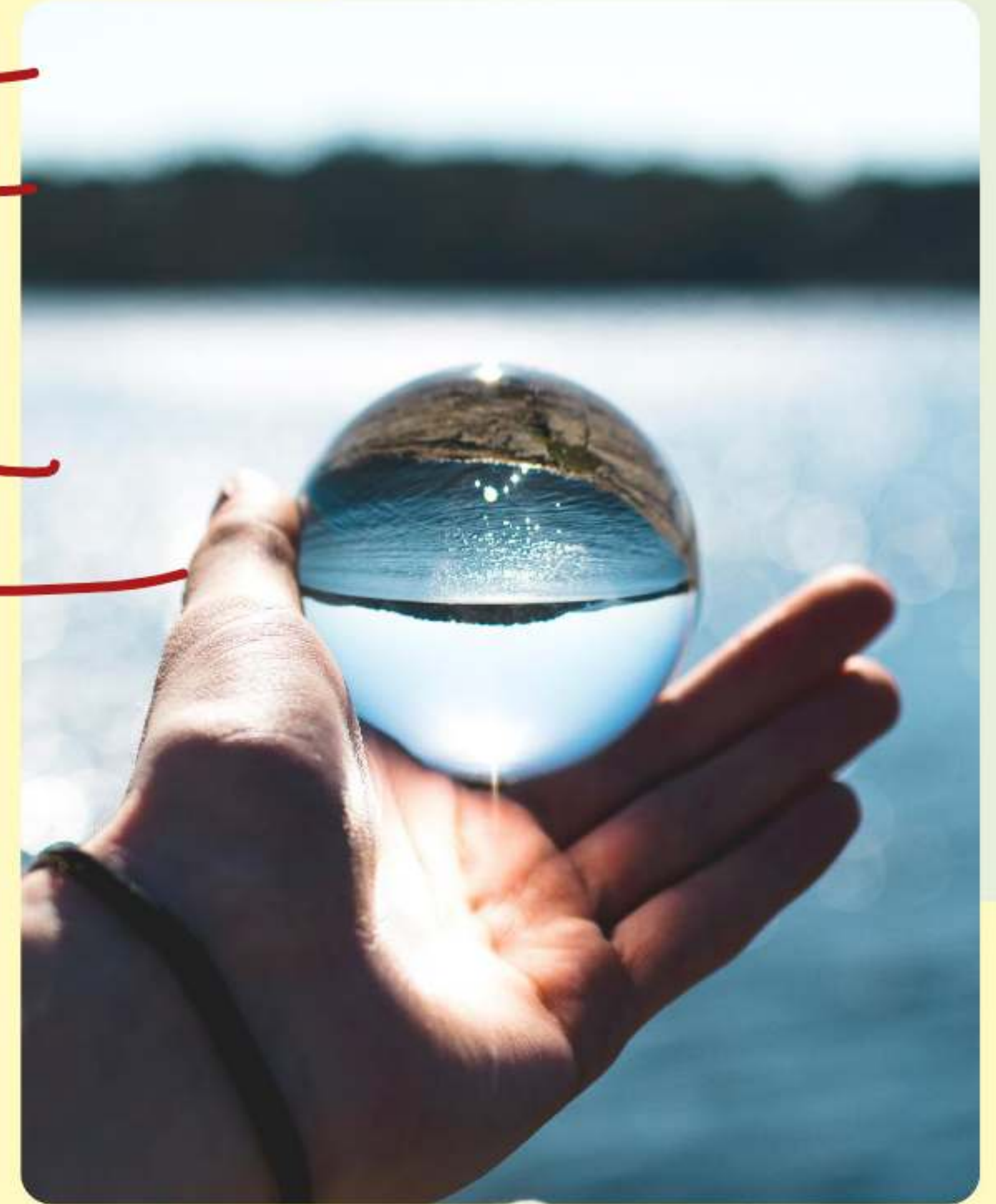
## 6. भविष्य की दिशा और समाधान

- वर्षा जल संचयन का प्रचार: पूरे देश में वर्षा जल संचयन की महत्वपूर्णता को लेकर अधिक जागरूकता बढ़ानी होगी।
- कृषि में सुधार: सिंचाई तकनीकों में सुधार, जलवायु के अनुसार कृषि पद्धतियों का चयन और जल की बचत को बढ़ावा देना आवश्यक है।



## 6. भविष्य की दिशा और समाधान

- प्रदूषण नियंत्रण: भूजल को प्रदूषण से बचाने के लिए, रासायनिक उर्वरकों, कीटनाशकों और औद्योगिक कचरे के नियंत्रित उपयोग पर ध्यान देना होगा।
- भारत में भूजल संकट और उसकी गुणवत्ता में गिरावट एक गंभीर समस्या है, जिसे हल करने के लिए संयुक्त प्रयासों की आवश्यकता है। जल के संरक्षण, उचित प्रबंधन, और प्रदूषण नियंत्रण के उपायों को लागू करना आवश्यक है ताकि आने वाली पीढ़ियों के लिए जल संसाधन सुरक्षित रह सकें।





# CURRENT AFFAIRS QUIZ

निम्नलिखित में से कौन-सी/कौन-सी बातें भारत में भूजल संकट से संबंधित हैं?

1. भारत में भूजल का स्तर लगातार गिर रहा है, खासकर उत्तर, पश्चिम, और मध्य भारत में, जैसा कि नासा के 2019 के अध्ययन में सामने आया है।
2. भूजल की गुणवत्ता में गिरावट के कारण कैंसर, गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल बीमारियाँ और वायरल संक्रमण जैसी गंभीर स्वास्थ्य समस्याएँ उत्पन्न हो रही हैं।
3. अधिक सिंचाई के लिए भूजल की अत्यधिक खपत और जल प्रबंधन की कमी के कारण भूजल स्तर में तेजी से गिरावट आ रही है।
4. भारत सरकार ने भूजल संकट को लेकर राष्ट्रीय जल नीति 2012 बनाई थी, जिसका उद्देश्य जल के बेहतर प्रबंधन, संरक्षण और वितरण को सुनिश्चित करना है।

सही उत्तर का चयन करें:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| a) 1, 2 और 3 केवल | b) 1, 2 और 4 केवल |
| c) 1, 3 और 4 केवल | d) 1, 2, 3 और 4   |



# बांग्लादेश, भारत और शेख हसीना जटिल मुद्दा





- ▶ नई दिल्ली और ढाका द्वारा पिछले कुछ महीनों के दौरान अपने आपसी रिश्तों को बिगाड़ने वाले अन्य मुद्दों को सुलझाने की कोशिश के संकेतों के बीच, भारत से शेख हसीना को प्रत्यर्पित करने की बांग्लादेश की मांग का मसला जटिल बना हुआ है और कोई भी पक्ष इस पर टस-से-मस होने को राजी नहीं है।





- ▶ दिसंबर में, भारत के विदेश सचिव विक्रम मिश्री अपनी ढाका यात्रा के दौरान यह बतलाने में कामयाब रहे कि भारत एक दोस्त बना हुआ है। उन्होंने व्यापार, ऊर्जा, बुनियादी ढांचे और कनेक्टिविटी के मामलों में रिश्तों की निरंतरता की भी पुष्टि की। ऐसा जान पड़ता है कि दोनों पक्षों ने सीमा पर भी स्थिति को शांत कर लिया है।

मधुआरें



- ▶ आखिरकार, सरकार ने एक संसदीय समिति को संकेत दिया कि जहां सुश्री हसीना भारत की मेहमान के रूप में दिल्ली में हैं, वहीं यूनूस को निशाना बनाने वाली उनके राजनीतिक एलानों और संदेशों से उसका कोई लेना-देना नहीं है।



- ▶ हालात में पिछले हफ्ते तब्दीली हुई, क्योंकि बांग्लादेश ने नई दिल्ली को एक "नोट वर्बेल" या राजनयिक संदेश भेजकर उन मामलों के लिए मुकदमों का सामना करने के वास्ते सुश्री हसीना के प्रत्यर्पण की मांग की, जिनमें भ्रष्टाचार और ढाका स्थित अंतरराष्ट्रीय अपराध न्यायाधिकरण द्वारा लगाए गए प्रदर्शनकारी छात्रों पर पुलिस की कार्रवाई का आदेश देकर 'मानवता के खिलाफ अपराधों' को अंजाम देने संबंधी आरोप शामिल हैं।



- ▶ वर्ष 2013 की भारत-बांग्लादेश प्रत्यर्पण संधि, जिसे 2016 में संशोधित किया गया, में प्रक्रियाओं के तरीकों को काफी स्पष्ट रूप से निर्धारित किया गया है। इन तरीकों के तहत बांग्लादेश को अपनी तरफ से भारत को और ज्यादा औपचारिक दरख्वास्त भेजकर आगे बढ़ने की जरूरत होगी।
- ▶ जहां नोट वर्बेल का मकसद सिर्फ घरेलू राजनीतिक समर्थकों को शांत करना जान पड़ता है, वहीं भारत के विदेश मंत्रालय का इसे पूरी तरह से खारिज नहीं करने संबंधी रवैया तनाव को बढ़ाए बिना हालत से निपटने का एक उपाय मालूम होता है।



- ▶ यों तो इस अनुरोध की वैधता लंबी बातचीत का विषय हो सकती है, लेकिन यह सुनिश्चित करना महत्वपूर्ण है कि भारत और बांग्लादेश के बीच के रिश्ते इस मुद्दे का बंधक न बनें। यूनूस सरकार को यह समझना चाहिए कि सुश्री हसीना और उनके परिवार के साथ भारत के रिश्तों का इतिहास बांग्लादेश की मुक्ति के लिए दोनों देशों द्वारा किए गए बलिदानों से बना है।
- ▶ वर्ष 1975 में उनके पिता शेख मुजीबुर रहमान एवं उनके परिवार के सदस्यों की हत्या और भारत में उनके पहले निर्वासन ने इस रिश्ते को मजबूत किया।





- ▶ यह उम्मीद करना फिजूल है कि भारत सुश्री हसीना को आसानी से सौंप देगा, खासकर उस स्थिति में जब उन्होंने यहां शरण मांगी है और कोई भी दबाव भारत सरकार को ऐसा करने के लिए मजबूर नहीं कर सकता है। उदाहरण के लिए, 1959 में दलाई लामा को शरण देने का फैसला चीन के दबाव के बावजूद नहीं बदला।
- ▶ इसके अलावा, सुश्री हसीना को कानून के घेरे में लाना अंतरिम शासन का दायित्व नहीं है और इस काम को बांग्लादेश के लोगों द्वारा विधिवत निर्वाचित सरकार द्वारा आगे बढ़ाया जाना चाहिए। दिल्ली में, इस बात को स्वीकार किया जाना चाहिए कि सुश्री हसीना की सरकार के कार्यों ने देश को आहत किया है।



- ▶ तथ्य यह है कि वह भारत की घरती से आसानी से राजनीतिक बयान दे रही हैं, जिससे रिश्तों में कड़वाहट आने की आशंका है और नई दिल्ली को इस संदर्भ में नफा-नुकसान का पूरा आकलन करना चाहिए कि ये बयान उसके लिए कितने उपयोगी हैं।
- ▶ सीमा पर तनाव और भू-राजनीतिक उथल-पुथल के नतीजों के मद्देनजर, दोनों देशों को इस मामले से कूटनीतिक तरीके से निपटना सीखना चाहिए – खासतौर पर अपने महत्वपूर्ण रिश्तों के अन्य पहलुओं को परे रखते हुए।



- ▶ बांग्लादेश और भारत के बीच संबंध हमेशा ही जटिल रहे हैं, जिसमें ऐतिहासिक, राजनीतिक, सामाजिक, और आर्थिक तत्व शामिल हैं।
- ▶ बांग्लादेश की पूर्व प्रधानमंत्री शेख हसीना और भारत के साथ उनके रिश्तों को लेकर कई बार चर्चा हुई है, खासकर बांग्लादेश के अंदरूनी मुद्दों और भारत की विदेश नीति के संदर्भ में। हालांकि, दोनों देशों के बीच कई क्षेत्रीय और वैश्विक मुद्दों पर सहयोग भी है, लेकिन कुछ महत्वपूर्ण जटिलताएँ और चुनौतियाँ भी मौजूद हैं।



### 1. ऐतिहासिक और राजनीतिक संदर्भ

- ▶ 1971 का युद्ध और स्वतंत्रता: बांग्लादेश की स्वतंत्रता प्राप्ति के लिए 1971 में भारत-बांग्लादेश युद्ध (Indo-Pakistani War of 1971) हुआ था, जिसमें भारत ने बांग्लादेश को पाकिस्तान से स्वतंत्रता दिलाने में मदद की थी।
- ▶ यह संघर्ष बांग्लादेश-भारत के रिश्तों में एक ऐतिहासिक और भावनात्मक बिंदु बन चुका है, लेकिन साथ ही यह मुद्दा भी है जो राजनीतिक चर्चा में गहराई से शामिल है।

1971

मुजीब-उर-रहमान

पाक के गो



### 1. ऐतिहासिक और राजनीतिक संदर्भ

- ▶ शेख मुजीबुर्रहमान और शेख हसीना का राजनीतिक इतिहास: शेख हसीना, बांग्लादेश के पहले प्रधानमंत्री शेख मुजीबुर्रहमान की बेटी हैं। मुजीबुर्रहमान की पाकिस्तान से स्वतंत्रता के संघर्ष में भारत का समर्थन महत्वपूर्ण था, और शेख हसीना के लिए भारत के साथ रिश्ते ऐतिहासिक और पारिवारिक दृष्टि से भी बहुत अहम हैं।
- ▶ हालांकि, उनके पिता के समय के मुद्दे और स्वतंत्रता संग्राम की यादें बांग्लादेश के अंदर और भारत-बांग्लादेश संबंधों में कई बार राजनीति का हिस्सा बनती हैं।



## 2. भारत-बांग्लादेश संबंधों के जटिल मुद्दे

- ▶ रोहिंग्या संकट: रोहिंग्या मुस्लिम शरणार्थियों का मुद्दा बांग्लादेश और भारत के लिए एक संवेदनशील मामला बन गया है। बांग्लादेश ने रोहिंग्या शरणार्थियों को अपनी भूमि पर आश्रय दिया है, लेकिन भारत ने इस मुद्दे पर अपनी स्थिति में स्पष्टता नहीं दिखाई है। भारत में रोहिंग्या को शरण देने की सोच राजनीतिक रूप से विवादास्पद रही है, और यह बांग्लादेश के लिए भी एक चिंता का कारण बनता है, क्योंकि बांग्लादेश पहले ही बड़ी संख्या में शरणार्थियों का सामना कर रहा है।



## 2. भारत-बांग्लादेश संबंधों के जटिल मुद्दे

- ▶ **नदी जल विवाद:** भारत और बांग्लादेश के बीच नदी जल विवाद (River Water Dispute) भी एक प्रमुख जटिल मुद्दा है। दोनों देशों के बीच कई नदियाँ बहती हैं, जैसे कि गंगा, ब्रह्मपुत्र, और मेघना। इन नदियों के पानी के उपयोग को लेकर दोनों देशों के बीच विवाद होते रहते हैं। विशेष रूप से फराक्का बैराज (Farakka Barrage) का मुद्दा और गंगा जल के वितरण के संबंध में दोनों देशों के बीच मतभेद हैं।



## 2. भारत-बांग्लादेश संबंधों के जटिल मुद्दे

- ▶ बांग्लादेशी प्रवासियों का मुद्दा: भारत में बांग्लादेशी अवैध प्रवासियों की संख्या को लेकर विवाद है। भारत में बांग्लादेशी नागरिकों के घुसपैठ की समस्या राजनीतिक रूप से बहुत संवेदनशील है, और यह भारत के नागरिकता संशोधन कानून (CAA) के विवाद से भी जुड़ा हुआ है, जो विशेष रूप से बांग्लादेश के मुस्लिम शरणार्थियों पर प्रभाव डालता है। यह विवाद दोनों देशों के बीच रिश्तों में तनाव का कारण बनता है।





## 2. भारत-बांग्लादेश संबंधों के जटिल मुद्दे

- ▶ राष्ट्रीय सुरक्षा और सीमा विवाद: सीमा के दोनों ओर सुरक्षा मुद्दे भी चिंता का विषय बने हुए हैं। भारत और बांग्लादेश की सीमा पर तस्करी, आतंकी गतिविधियाँ, और मादक पदार्थों की तस्करी जैसी समस्याएँ हैं। इन मुद्दों को लेकर दोनों देशों के बीच जटिल स्थिति उत्पन्न होती है।





### 3. शेख हसीना का भारत के साथ संबंध

- ▶ कूटनीतिक और आर्थिक संबंध: शेख हसीना की सरकार ने भारत के साथ कूटनीतिक और आर्थिक संबंधों को मजबूत करने के लिए कई कदम उठाए हैं। उनकी सरकार ने भारतीय निवेश और व्यापार को बढ़ावा देने के लिए कई योजनाएँ बनाई हैं। बांग्लादेश में भारत-बांग्लादेश व्यापार में वृद्धि हुई है, और भारत ने बांग्लादेश को वित्तीय और विकास सहायता भी प्रदान की है।



### 3. शेख हसीना का भारत के साथ संबंध

- ▶ बीएसएफ और सीमा सुरक्षा: बांग्लादेश की सरकार ने भारत के साथ सीमा सुरक्षा को मजबूत करने के लिए कई बार सहयोग किया है। विशेष रूप से भारत-बांग्लादेश सीमा सुरक्षा बल (BSF) की कार्यवाही को लेकर दोनों देशों के बीच सहयोग बढ़ा है। यह सीमा पार अपराधों, आतंकवाद और तस्करी को रोकने के लिए एक महत्वपूर्ण पहलू रहा है।



### 3. शेख हसीना का भारत के साथ संबंध

- ▶ पारस्परिक समर्थन: भारत ने बांग्लादेश के घरेलू मुद्दों में शेख हसीना सरकार को समर्थन दिया है, खासकर उनकी सरकार के आतंकी गतिविधियों और सुरक्षा स्थिति को लेकर। बांग्लादेश ने भी भारत के खिलाफ किसी भी प्रकार की आलोचना से बचने की कोशिश की है, जिससे दोनों देशों के बीच स्थिति स्थिर रहती है।



## 4. भारत और बांग्लादेश के बीच तनाव और सुधार की दिशा

- ▶ आतंकी समूहों और धार्मिक कट्टरपंथ: भारत और बांग्लादेश के बीच कुछ तनाव ऐसे भी हैं, जो आतंकवाद, धार्मिक कट्टरपंथ और सीमा सुरक्षा से जुड़े हैं। हालांकि, शेख हसीना ने अपनी सरकार के कार्यकाल में इन समस्याओं से निपटने के लिए मजबूत कदम उठाए हैं, लेकिन पूरी तरह से समाधान नहीं हो सका है।



## 5. आने वाले समय में रिश्तों की दिशा

- ▶ आर्थिक संबंधों में विस्तार: भारत और बांग्लादेश के बीच बढ़ती हुई व्यापारिक साझेदारी और आर्थिक सहयोग को देखते हुए, आने वाले वर्षों में दोनों देशों के बीच आर्थिक रिश्तों में और वृद्धि हो सकती है।
- ▶ सीमा सुरक्षा और आतंकवाद: भारत-बांग्लादेश सीमा सुरक्षा और आतंकवाद के खिलाफ संयुक्त प्रयास दोनों देशों के लिए एक महत्वपूर्ण मुद्दा रहेगा।



## 5. आने वाले समय में रिश्तों की दिशा



- ▶ जल और पर्यावरणीय सहयोग: नदी जल विवाद को हल करने के लिए दोनों देशों के बीच दीर्घकालिक जल समझौतों की आवश्यकता है। यह दोनों देशों के लिए सामूहिक रूप से एक बड़ी प्राथमिकता बन सकता है।



## 5. आने वाले समय में रिश्तों की दिशा

- ▶ बांग्लादेश और भारत के रिश्ते ऐतिहासिक, कूटनीतिक, और आर्थिक दृष्टिकोण से जटिल और महत्वपूर्ण हैं। शेख हसीना की सरकार ने भारत के साथ अच्छे संबंध बनाए रखने के प्रयास किए हैं, लेकिन सीमा विवाद, आतंकवाद और धार्मिक मुद्दों जैसे जटिल मुद्दों दोनों देशों के रिश्तों में बार-बार तनाव उत्पन्न करते हैं। फिर भी, दोनों देशों के बीच दीर्घकालिक समाधान के लिए सहयोग और संवाद की आवश्यकता है।



# CURRENT AFFAIRS QUIZ

नीचे दिए गए कथनों में से कौन-सा/कौन-से कथन भारत और बांग्लादेश के रिश्तों के संदर्भ में सही है/हैं?

- पाकिस्तान*
1. भारत और बांग्लादेश के बीच 1971 का युद्ध, जो बांग्लादेश की स्वतंत्रता के लिए लड़ा गया था, दोनों देशों के रिश्तों में ऐतिहासिक और भावनात्मक बिंदु बना है।
  2. शेख हसीना की सरकार ने भारत के साथ कूटनीतिक और आर्थिक संबंधों को मजबूत करने के लिए कई कदम उठाए हैं, और बांग्लादेश ने भारत के साथ सीमा सुरक्षा में सहयोग बढ़ाया है।
  3. बांग्लादेश और भारत के बीच नदी जल विवाद, विशेष रूप से गंगा जल के वितरण पर मतभेद हैं, जो दोनों देशों के रिश्तों में तनाव का कारण बनते हैं।
  4. भारत ने बांग्लादेश में रोहिंग्या मुस्लिम शरणार्थियों को शरण देने का निर्णय लिया है, जिससे दोनों देशों के बीच रिश्ते स्थिर हुए हैं।

सही उत्तर का चयन करें:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| a) 1, 2 और 3 केवल | b) 2, 3 और 4 केवल |
| c) 1, 2 और 4 केवल | d) 1, 2, 3 और 4   |



**KGF से निकलेगा 100 टन  
सोना: नया खजाना या केवल  
अफवाह?** ✓





- ▶ हाल ही में, कर्नाटक के कोंकण गोल्ड फील्ड्स (KGF) में 100 टन सोना निकलने की खबरों ने एक बार फिर भारतीय खनन और सोने के खजाने की दुनिया में हलचल मचा दी है।
- ▶ इस खबर ने खासकर KGF को लेकर देश भर में जिज्ञासा और उत्सुकता को बढ़ा दिया है, जहाँ पहले भी सोने की खदानों के बारे में कई अफवाहें और चर्चाएँ रही हैं। क्या यह दावा सच है, या फिर यह केवल एक और अफवाह है? आइए जानें, इस बारे में क्या कहा गया है।





- ▶ हाल ही में, कर्नाटक के कोंकण गोल्ड फील्ड्स (KGF) में 100 टन सोना निकलने की खबरों ने एक बार फिर भारतीय खनन और सोने के खजाने की दुनिया में हलचल मचा दी है।
- ▶ इस खबर ने खासकर KGF को लेकर देश भर में जिज्ञासा और उत्सुकता को बढ़ा दिया है, जहाँ पहले भी सोने की खदानों के बारे में कई अफवाहें और चर्चाएँ रही हैं। क्या यह दावा सच है, या फिर यह केवल एक और अफवाह है? आइए जानें, इस बारे में क्या कहा गया है।



# 1. KGF की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

- कोंकण गोल्ड फील्ड्स (KGF) भारत के कर्नाटक राज्य के हाननगर जिले में स्थित एक ऐतिहासिक खनन क्षेत्र है। यह खदान ऐतिहासिक रूप से भारत की सबसे बड़ी सोने की खदानों में से एक मानी जाती है।
- KGF का नाम आज भी लोगों के बीच कर्नाटक गोल्ड फील्ड्स और गोल्डन सिटी के रूप में प्रसिद्ध है।
- 19वीं और 20वीं सदी में यहां की सोने की खदानों का बहुत महत्व था, और ब्रिटिश साम्राज्य के दौरान ये खदानें मुख्य रूप से भारतीय सोने की आपूर्ति का एक महत्वपूर्ण स्रोत थीं।

# 1. KGF की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

सोने का खजाना:

- KGF में सोने की खदानें लगभग 150 वर्षों तक संचालित रही, जिनमें से कुछ को ब्रिटिश शासन के दौरान और कुछ को भारतीय सरकार के तहत संचालित किया गया।
- हालांकि, 2001 में भारत सरकार ने खदानों को बंद कर दिया था, लेकिन खदानों के अंदर और आसपास से निकलने वाली अफवाहें और शहरी किंवदंतियाँ आज भी इस क्षेत्र के बारे में चर्चा का विषय बनती हैं।

## 2. 100 टन सोने की खबर: क्या है सच्चाई?

सोने के संभावित भंडार:

- खबरों के अनुसार, KGF में 100 टन सोने के भंडार मिलने का दावा किया जा रहा है।
- लेकिन क्या ये दावे सच्चे हैं या अफवाहें? विशेषज्ञों और खनन अधिकारियों का कहना है कि हालांकि KGF क्षेत्र में सोने के भंडार का पता पहले भी चला है, लेकिन इस तरह के दावे को लेकर कोई आधिकारिक पुष्टि नहीं हुई है। कर्नाटक राज्य सरकार ने भी इस मामले पर कोई स्पष्ट बयान नहीं दिया है।

## 2. 100 टन सोने की खबर: क्या है सच्चाई?

खनन विशेषज्ञों का दृष्टिकोण:

- खनन विशेषज्ञों का कहना है कि भले ही KGF क्षेत्र में सोने की खदानें एक समय में समृद्ध रही हों, लेकिन अब इस क्षेत्र में खनन की संभावना और व्यावसायिक खनन गतिविधियां सीमित हैं।
- इसके अलावा, किसी भी खदान से निकलने वाले सोने की मात्रा का सही अनुमान लगाने के लिए विस्तृत और गहन शोध और खनन परीक्षण की आवश्यकता होती है। वर्तमान में, इस क्षेत्र में चल रही कोई बड़े पैमाने की खनन गतिविधियाँ नहीं हैं जो 100 टन सोने के मिलने का दावा सही ठहरा सकें।



## 2. 100 टन सोने की खबर: क्या है सच्चाई?

खनन विशेषज्ञों का दृष्टिकोण:

- सोने के मूल्य और संभावना: सोने की कीमतों में उतार-चढ़ाव के बावजूद, अगर KGF क्षेत्र में वाकई में 100 टन सोना पाया जाता है, तो यह एक ऐतिहासिक और अभूतपूर्व खजाना होगा। 100 टन सोना लगभग 5000 करोड़ रुपये के बराबर होगा (सोने की वर्तमान कीमत के आधार पर)। इससे न सिर्फ भारतीय अर्थव्यवस्था को फायदा हो सकता है, बल्कि खनन उद्योग और रोजगार के अवसरों में भी वृद्धि हो सकती है।

### 3. भारत सरकार और खनन विभाग की भूमिका

आधिकारिक जांच:

- भारत सरकार और कर्नाटकी राज्य सरकार इस क्षेत्र में सोने की खदानों से संबंधित मामलों की नियमित निगरानी करती हैं, लेकिन अब तक इस बात का कोई आधिकारिक प्रमाण नहीं मिला है कि 100 टन सोना वहाँ पाया गया है या उसे खनन से बाहर निकाला गया है।
- कर्नाटक राज्य सरकार ने भी इस बारे में अपने बयान में कहा है कि ऐसे किसी बड़े सोने के भंडार का खुलासा नहीं हुआ है।

### 3. भारत सरकार और खनन विभाग की भूमिका

खनन नीति और प्रौद्योगिकी:

- कर्नाटकी सरकार ने खनन क्षेत्र में सुधार और तकनीकी नवाचार के लिए कई योजनाएँ बनाई हैं, लेकिन खनन की वर्तमान स्थिति यह दर्शाती है कि इस क्षेत्र में बड़े पैमाने पर सोने की खोज संभव नहीं है।
- हालांकि, नए खनन उपकरण और तकनीकों का इस्तेमाल किया जा रहा है, जिससे यह संभावना जताई जा रही है कि आने वाले वर्षों में अधिक खनन किए जा सकते हैं, लेकिन 100 टन सोने की खोज की कोई आधिकारिक पुष्टि अभी तक नहीं हुई है।



## 4. KGF का सांस्कृतिक और ऐतिहासिक महत्व

फिल्मों और मिथकों का प्रभाव:

- KGF की सोने की खदानों को लेकर बहुत सी फिल्मों और कथाएँ बनी हैं। फिल्म KGF और इसके सीक्वल ने इस स्थान को और भी प्रसिद्ध कर दिया है, जिससे लोगों के बीच सोने के खजाने को लेकर काफी कयास लगाए जा रहे हैं।
- हालांकि, फिल्मों और कलात्मक मिथक वास्तविकता से बहुत अलग हो सकते हैं, लेकिन उन्होंने इस स्थान को अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर एक प्रकार की आकर्षण शक्ति प्रदान की है।

## 4. KGF का सांस्कृतिक और ऐतिहासिक महत्व

विरासत और पर्यटन:

- KGF क्षेत्र अब एक पर्यटन स्थल बन चुका है, जहाँ लोग सोने की खदानों की ऐतिहासिक विरासत को देखने आते हैं। यहाँ पर बने खनन उपकरण, पुराने सुरंगे और खदानों की संरचनाएँ आज भी लोगों के लिए आकर्षण का केंद्र हैं।



## 5. निष्कर्ष और भविष्य की दिशा

सोने की खोज पर सीमित जानकारी:

- KGF से 100 टन सोने के निकलने की खबर फिलहाल अफवाहों से ज्यादा कुछ नहीं लगती।
- हालांकि, यह संभावना हो सकती है कि भविष्य में इस क्षेत्र में और अधिक खनन के प्रयास किए जाएं, लेकिन इन खनिजों के बारे में किसी प्रकार की आधिकारिक पुष्टि होने तक इसे केवल अटकलबाजियों तक सीमित रखा जा सकता है।

## 5. निष्कर्ष और भविष्य की दिशा

- खनन तकनीकों का विकास: आने वाले समय में खनन प्रौद्योगिकी में सुधार और सरकार की ओर से बढ़ावा मिलने के बाद KGF और अन्य ऐतिहासिक खनन क्षेत्रों में सोने की खोज को लेकर नई संभावनाएँ उत्पन्न हो सकती हैं।
- KGF में 100 टन सोने के मिलने की खबर ने निश्चित ही सुर्खियाँ बटोरी हैं, लेकिन इसके बारे में कोई आधिकारिक पुष्टि नहीं हुई है। यह संभावना बनी रहती है कि खनन में सुधार और खोज के माध्यम से भविष्य में कुछ नए भंडार प्राप्त किए जा सकते हैं, लेकिन फिलहाल यह खबर ज्यादातर अफवाहों के आधार पर है।

# CURRENT AFFAIRS QUIZ

नीचे दिए गए कथनों में से कौन-सा/कौन-से कथन कर्नाटका के कोंकण गोल्ड फील्ड्स (KGF) में 100 टन सोने के मिलने की खबर के संदर्भ में सही है/हैं?

1. KGF में 100 टन सोने के मिलने का दावा किया गया है, लेकिन इस बारे में कोई आधिकारिक पुष्टि नहीं हुई है।
2. KGF की सोने की खदानों के बारे में अफवाहें और मिथक, फिल्मों और ऐतिहासिक घटनाओं के कारण फैलती रही हैं।
3. कर्नाटकी राज्य सरकार ने आधिकारिक रूप से 100 टन सोने के मिलने की जानकारी दी है।
4. कर्नाटकी राज्य सरकार और भारत सरकार ने सोने के भंडार की जांच के लिए किसी प्रकार की नीति या तकनीकी नवाचार की योजना बनाई है।

सही उत्तर का चयन करें:

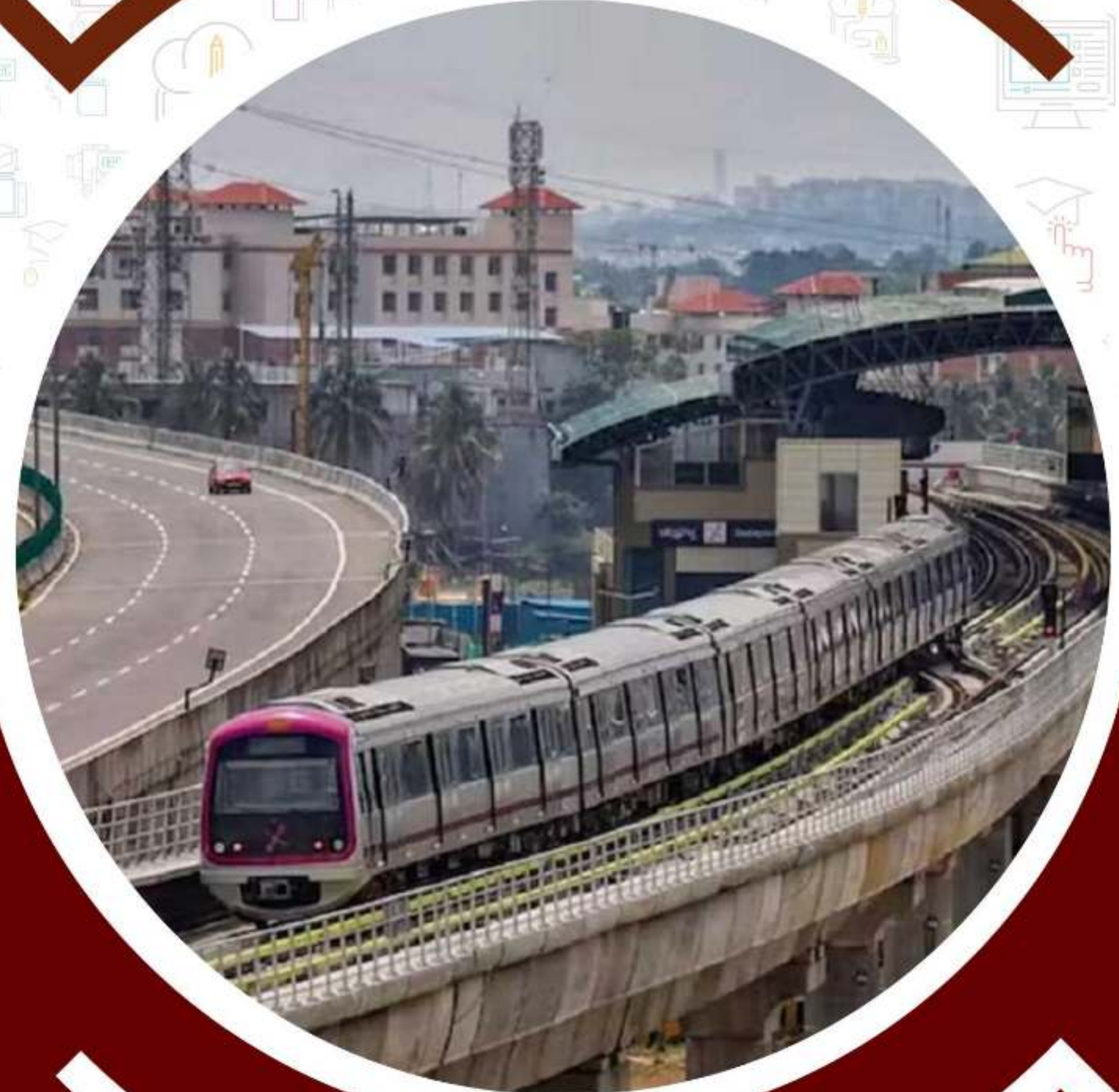
- a) 1, 2 और 4 केवल  
 c) 1, 3 और 4 केवल

- b) 2, 3 और 4 केवल  
 d) 1 और 2 केवल





# भारत बना दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा मेट्रो रेल नेटवर्क वाला देश





- ▶ भारत ने हाल ही में एक ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की है और दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा मेट्रो रेल नेटवर्क वाला देश बन गया है। यह उपलब्धि देश के तेजी से बढ़ते शहरीकरण और सार्वजनिक परिवहन प्रणाली के सुधार के तहत हासिल की गई है।
- ▶ भारत ने मेट्रो रेल नेटवर्क के विस्तार में तेजी लाई है, जिससे न केवल यातायात व्यवस्था में सुधार हो रहा है, बल्कि पर्यावरणीय लाभ भी मिल रहे हैं।





- ▶ भारत ने हाल ही में एक ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की है और दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा मेट्रो रेल नेटवर्क वाला देश बन गया है। यह उपलब्धि देश के तेजी से बढ़ते शहरीकरण और सार्वजनिक परिवहन प्रणाली के सुधार के तहत हासिल की गई है।
- ▶ भारत ने मेट्रो रेल नेटवर्क के विस्तार में तेजी लाई है, जिससे न केवल यातायात व्यवस्था में सुधार हो रहा है, बल्कि पर्यावरणीय लाभ भी मिल रहे हैं।

# 1. मेट्रो रेल नेटवर्क का विस्तार

- भारत में मेट्रो रेल नेटवर्क का विस्तार पिछले कुछ वर्षों में तेज़ी से हुआ है। भारत का मेट्रो रेल नेटवर्क अब लगभग 700 किलोमीटर से अधिक विस्तारित हो चुका है।
- मेट्रो रेल परियोजनाओं के जरिए बड़े शहरों में यातायात की भीड़ को नियंत्रित करने और प्रदूषण को कम करने के प्रयास किए जा रहे हैं। इस उपलब्धि से भारत ने चीन और यूएसए जैसे देशों को पीछे छोड़ते हुए यह स्थान हासिल किया है।



# 1. मेट्रो रेल नेटवर्क का विस्तार

- भारत में सबसे बड़े मेट्रो नेटवर्क वाले शहरों में दिल्ली, कोलकाता, बेंगलुरु, मुंबई, चेन्नई, हैदराबाद, और गुरुग्राम शामिल हैं, जहां मेट्रो रेल प्रणालियां चल रही हैं या निर्माणाधीन हैं।



## 2. दुनिया के शीर्ष तीन देशों में भारत का नाम

- भारत का मेट्रो रेल नेटवर्क अब चीन और दक्षिण कोरिया के बाद तीसरे स्थान पर है। चीन इस समय दुनिया का सबसे बड़ा मेट्रो नेटवर्क वाला देश है, जिसमें 5000 किलोमीटर से अधिक मेट्रो लाइनें हैं। इसके बाद दक्षिण कोरिया है, और अब भारत इस सूची में तीसरे स्थान पर आ गया है।
- भारत में मेट्रो परियोजनाओं की राष्ट्रीय मेट्रो नीति 2017 के तहत अधिकाधिक शहरों में मेट्रो रेल नेटवर्क का विस्तार किया जा रहा है। केंद्रीय मंत्री स्मृति ईरानी और हरीश रावत जैसे नेताओं ने इस नेटवर्क के विस्तार को भारतीय शहरों के लिए एक बड़ी सफलता और ऐतिहासिक क्षण के रूप में देखा है।



### 3. भारत में प्रमुख मेट्रो नेटवर्क

- दिल्ली मेट्रो: दिल्ली मेट्रो इस नेटवर्क का सबसे बड़ा हिस्सा है। दिल्ली मेट्रो ने अपने विस्तार से न केवल राजधानी की यातायात व्यवस्था में सुधार किया है, बल्कि यह अब देश की सबसे आधुनिक और विश्वस्तरीय मेट्रो प्रणालियों में से एक मानी जाती है। दिल्ली मेट्रो का नेटवर्क लगभग 400 किलोमीटर से अधिक का है।
- कोलकाता मेट्रो: भारत की पहली मेट्रो प्रणाली, कोलकाता मेट्रो, अब भी महत्वपूर्ण है, और यह भारत में मेट्रो के प्रचलन की शुरुआत थी। इसके बाद से अन्य शहरों में भी मेट्रो परियोजनाओं का विस्तार हुआ।



## 3. भारत में प्रमुख मेट्रो नेटवर्क

- मुम्बई मेट्रो: मुंबई में मेट्रो परियोजना का विस्तार तेजी से हो रहा है। मुंबई मेट्रो 2A और 7A जैसे प्रमुख मेट्रो रूट्स उद्घाटन के बाद काफी चर्चा में हैं।
- बेंगलुरु मेट्रो: बेंगलुरु, जिसे अब "बेंगलुरु मेट्रो" के रूप में पहचाना जाता है, भी मेट्रो नेटवर्क का महत्वपूर्ण हिस्सा बन गया है। नांदीदीवली से रेड हिल्स तक विस्तार का कार्य चल रहा है।





### 3. भारत में प्रमुख मेट्रो नेटवर्क

- चेन्नई मेट्रो: चेन्नई मेट्रो ने शहर में एक नया आयाम जोड़ा है और यात्रियों को तेज़ और सुविधाजनक परिवहन का विकल्प प्रदान किया है। इसके विस्तार के साथ-साथ इससे शहर में भीड़-भाड़ को नियंत्रित करने में मदद मिल रही है।
- हैदराबाद मेट्रो: हैदराबाद मेट्रो का नेटवर्क भी तेजी से विकसित हो रहा है। यह दक्षिण भारत में मेट्रो प्रणालियों में से एक प्रमुख है और शहर में यातायात के दबाव को कम करने में सहायक है।



## 4. सरकार की पहल और भविष्य की दिशा

- भारत सरकार ने मेट्रो रेल परियोजनाओं को एक प्रमुख प्राथमिकता दी है, क्योंकि ये न केवल शहरी यातायात को सुधारने में मदद करती हैं, बल्कि पर्यावरण संरक्षण और ऊर्जा दक्षता में भी योगदान देती हैं। सरकार का उद्देश्य अगले कुछ वर्षों में 2000 किलोमीटर से अधिक मेट्रो रेल नेटवर्क का निर्माण करना है।
- इसके अलावा, राष्ट्रीय मेट्रो नीति 2017 के तहत अब मेट्रो रेल परियोजनाओं को पीपीपी (पब्लिक-प्राइवेट पार्टनरशिप) मॉडल के तहत भी लागू किया जा रहा है। इससे वित्तीय सहयोग और निर्माण में निजी कंपनियों की भागीदारी बढ़ रही है।



## 5. मेट्रो रेल परियोजनाओं के लाभ

- कम समय में यात्रा: मेट्रो रेल नेटवर्क शहरी क्षेत्रों में यात्रा के समय को काफी कम कर देता है, जिससे लोग जल्दी अपने गंतव्य तक पहुँच सकते हैं।
- पर्यावरणीय फायदे: मेट्रो रेलों का संचालन प्रदूषण को कम करने में मदद करता है, क्योंकि ये इलेक्ट्रिक होती हैं और सड़क परिवहन की तुलना में कम प्रदूषण करती हैं।



## 5. मेट्रो रेल परियोजनाओं के लाभ

- भीड़-भाड़ का समाधान: मेट्रो नेटवर्क शहरों की सड़क पर यातायात की भीड़ को नियंत्रित करने में मदद करता है। इससे सड़कों पर ट्रैफिक जाम की समस्या भी कम होती है।
- आर्थिक विकास: मेट्रो रेल नेटवर्क से जुड़े क्षेत्र में आर्थिक विकास भी होता है। यह व्यापारिक क्षेत्रों को जोड़ने और आवागमन में सुधार करने में सहायक होता है।



## 6. चुनौतियाँ और भविष्य की राह

हालांकि भारत ने मेट्रो नेटवर्क के क्षेत्र में बड़ी सफलता प्राप्त की है, लेकिन कई चुनौतियाँ अभी भी मौजूद हैं। कुछ प्रमुख चुनौतियाँ शामिल हैं:

- नगरीय क्षेत्रों में जगह की कमी: कई मेट्रो परियोजनाओं को नगर निगम और शहरी क्षेत्रों में जगह की कमी की समस्या का सामना करना पड़ता है।
- वित्तीय समस्याएँ: मेट्रो परियोजनाओं की उच्च लागत और सरकार द्वारा दी जाने वाली वित्तीय सहायता की कमी एक बड़ा मुद्दा हो सकती है।



## 6. चुनौतियाँ और भविष्य की राह

- भविष्य में विस्तार: मेट्रो नेटवर्क का और विस्तार करने के लिए सरकारी सहयोग और तकनीकी चुनौतियों को दूर करना आवश्यक है।
- भारत ने मेट्रो रेल नेटवर्क के मामले में दुनिया के सबसे बड़े नेटवर्क वाले देशों में अपनी जगह बना ली है। यह भारतीय शहरी परिवहन में सुधार की दिशा में एक बड़ी सफलता है और भविष्य में शहरी यातायात के समाधान के रूप में मेट्रो प्रणाली की भूमिका और महत्वपूर्ण हो सकती है।



# CURRENT AFFAIRS QUIZ

भारत के मेट्रो रेल नेटवर्क के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/कौन-से कथन सही हैं?

1. भारत अब दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा मेट्रो रेल नेटवर्क वाला देश बन चुका है, जिसके बाद चीन और दक्षिण कोरिया का स्थान है।
2. भारत सरकार ने मेट्रो रेल परियोजनाओं के लिए पीपीपी (पब्लिक-प्राइवेट पार्टनरशिप) मॉडल को अपनाया है।
3. भारत का मेट्रो नेटवर्क अभी भी 5000 किलोमीटर से अधिक का है, जिससे यह दुनिया में सबसे बड़ा है।
4. मेट्रो नेटवर्क के विस्तार से शहरी यातायात में सुधार के साथ-साथ पर्यावरणीय फायदे भी मिल रहे हैं।

सही उत्तर का चयन करें:

- a) 1, 2 और 4 केवल  
c) 1, 3 और 4 केवल

- b) 2, 3 और 4 केवल  
d) 1 और 4 केवल



*Thank You*