

# प्रदूषण - रोधी अभियान!

<p>18</p>	<p>17</p>	<p>16</p>	<p>15</p>	<p>14</p>	<p>13</p>
<p>20</p>	<p>CARBON MONOXIDE (CO)</p> <p>SULPHUR DIOXIDE (SO<sub>2</sub>)</p>			<p>12</p>	
<p><b>प्रारंभ</b></p>	<p>HAZARDOUS AIR POLLUTANTS (HAPS)</p> <p>NITROGEN OXIDES (NO<sub>x</sub>)</p>			<p>11</p>	
<p>1</p>	<p>PARTICULATE MATTER (PM)</p> <p>VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOCS)</p> <p>OZONE (O<sub>3</sub>)</p>			<p>10</p>	
<p>2</p> <p>3</p>	<p>4</p>	<p>5</p>	<p>6</p>	<p>7</p>	<p>8</p> <p>9</p>



पैनल सं	अनुदेश
1	आप यातायात सिग्नल देखकर अपनी कार का इंजन बंद कर देते हैं। अपने वातावरण से एक CO, PM और VOC कम करें।
2	आपके लकड़ी वाले चूल्हे से ब्व च्द तथा HAP का उत्सर्जन होता है। इनमें से प्रत्येक को अपने वातावरण में जोड़ें।
3	क्षेत्रीय पवन धाराएँ प्रदूषकों को लंबी-लंबी दूरियों तक पहुँचाती हैं। प्रत्येक श्रेणी के एक प्रदूषक को अपने वातावरण में जोड़ें।
4	आप एक नई कार खरीदते हैं, जो किसी वैकल्पिक ईंधन पर चलती है या इससे कम उत्सर्जन होता है। अपने वातावरण से एक ओजोन और PM कम करें।
5	गर्मी के दिनों में आप पंखे के बदले एयर कंडिशनर का उपयोग करते हैं। अपने वातावरण में एक VOC और एक ओजोन जोड़ें।
6	आपकी सिंक कैबिनेट में विषाक्त सफाई साल्वेंट और दूसरे विषाक्त तत्व हैं। आपकी एक बारी कम हुई।
7	आप अपने कार के प्रदूषण स्तर की नियमित रूप से जाँच कराकर समायोजित कराते हैं। अपने वातावरण से एक NOx और ओजोन कम करें।
8	आपके स्थानीय विद्युत संयंत्र में कोयले का उपयोग होता है। अपने वातावरण में एक NOx जोड़ें।
9	स्वच्छ वायु अधिनियम पारित हो जाता है। ताजी हवा में साँस लेकर और एक बारी खेलें।
10	उच्च ओजोन स्तर के चलते साँस लेना कठिन हो गया है और इसलिए आज आप व्यायाम नहीं कर सके। आपकी एक बारी कम हुई।

पैनल सं	अनुदेश
11	आप साइकिल से विद्यालय जाते हैं। अपने वातावरण से एक ओजोन कम करें।
12	आप अपने विधायकों को अपनी समस्याएँ सुनाते हैं। प्रत्येक खिलाड़ी वातावरण से एक प्रदूषक कम कर सकता है।
13	आपके परिवार का प्रत्येक सदस्य अपने काम पर प्रतिदिन अलग-अलग जाता है। अपने वातावरण में एक ओजोन जोड़ें।
14	आपके घर का कोई सदस्य सिगरेट नहीं पीता। अपने वातावरण से एक CO कम करें।
15	आपके पास कोयले से चलने वाली एक भट्टी है। अपने वातावरण में एक SO <sub>2</sub> जोड़ें।
16	ज्वालामुखी, परागकण, दावानल (जंगल की आग) तथा वृक्ष वातावरण में प्राकृतिक प्रदूषक छोड़ते हैं। आपकी एक बारी कम हुई।
17	आपके चूल्हे में खूब सूखी लकड़ियाँ जलती हैं। अपने वातावरण से एक चड और HAP कम करें। (सूखी लकड़ियों को जलाने पर कम धुआँ निकलता है।)
18	आपकी डीजल ट्रक के इंजन को रखरखाव की जरूरत है। अपने वातावरण में एक PM और HAP जोड़ें।
19	आपका परिवार अपने ऊर्जा उपयोग को घटाता है। ताजी हवा में साँस लेकर और एक बारी खेलें।
20	विषाक्त CO के प्रभाव में आने से आपको सिर में पीड़ा है। आपकी एक बारी कम हुई।

## दिशानिर्देश

18 19

17 16 15 14

13 12

20

11

10

9 8

7 6 5 4 3 2 1

CARBON MONOXIDE (CO) 7

SULPHUR DIOXIDE (SO<sub>2</sub>) 7

NITROGEN OXIDES (NO<sub>x</sub>) 7

HAZARDOUS AIR POLLUTANTS (HAPS) 7

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOCs) 7

PARTICULATE MATTER (PM) 7

OZONE (O<sub>3</sub>) 7

1. प्रत्येक खिलाड़ी 7 के स्कोर (प्रत्येक श्रेणी के प्रदूषक - कार्बन मोनॉक्साइड, सल्फर डा. इऑक्साइड, नाइट्रोजन ऑक्साइड, वाष्पशील कार्बनिक यौगिक, ओजोन, कणिकीय पदार्थ और खतरनाक वायु प्रदूषक- के लिए एक अंक) से प्रारंभ करता है



3. क्षेत्रीय पवन धाराएँ प्रदूषकों को लंबी-लंबी दूरियों तक पहुँचाती हैं। प्रत्येक श्रेणी के एक प्रदूषक को अपने वातावरण में जोड़ें।

6. आपकी सिंक कैबिनेट में विषाक्त सफाई साल्वेंट और दूसरे विषाक्त तत्व हैं। आपकी एक बारी कम हुई।

2. प्रत्येक खिलाड़ी बारी-बारी से पासा फेंककर गोटियाँ चलता है।
3. खिलाड़ी का पासा जिस स्थान पर पड़ता है, उसे वहाँ के अनुदेशों को जोर से पढ़ना चाहिए और उनका पालन करना चाहिए।



4. यदि पासा किसी प्रदूषक स्थान पर पड़ता है, तो मौजूदा स्कोर में उस प्रदूषक को जोड़ें।
5. यदि पासा किसी अ-प्रदूषक स्थान पर पड़ता है, तो मौजूदा स्कोर में से उस प्रदूषक को घटाएँ।

18 	17 	16 	15 	14 	13 
19 	<p><b>7</b> CARBON MONOXIDE (CO)</p> <p><b>7</b> SULPHUR DIOXIDE (SO<sub>2</sub>)</p> <p><b>7</b> NITROGEN OXIDES (NO<sub>x</sub>)</p> <p><b>7+1</b> HAZARDOUS AIR POLLUTANTS (HAPS)</p> <p><b>7</b> VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOCs)</p> <p><b>7-1</b> OZONE (O<sub>3</sub>)</p>			12 	
20 	<p><b>प्रारंभ</b></p>			11 	
1 				10 	
2 	4 	5 	6 	7 	9 
3 				8 	

6. खिलाड़ियों को अपने पत्रक पर स्कोर दर्ज करने चाहिए।

7. सबसे कम स्कोर (सर्वाधिक स्वच्छ वायु) वाली टीम या खिलाड़ी जीतता है।