I A S **GS World** P C S

Committed to Excellence

Skill Development Programme
For Answer Writing
ENVIRONMENT

15 NOV 8:30 AM

प्रश्न – **हाल ही में भारत मानक के संबंध में उच्चतम न्यायालय का निर्णय प्रदूषण कारकों के नियंत्रण में कहाँ तक प्रभावी सिद्ध होगा? उपयुक्त तर्कों के साथ स्पष्ट करें।** (150 शब्द)

How effective will be the Supreme Courts judgement on Indian standards in controllling the causative factors of pollution. Elucidate with proper arguments. (150 Words)

मॉडल उत्तर

भूमिका में निम्न बातों को शामिल किया जा सकता है-

- हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय द्वारा यूरोप की तर्ज पर भारत में, भारत मानक IV को अपनाने का आदेश दिया गया जो गाड़ियों के दहन और प्रदूषण नियंत्रण से संबंधित है।

मुख्य विषय वस्तु में-

- उच्चतम न्यायालय के आदेशानुसार 1 अप्रैल, 2017 से भारत मानक IV लागू किया गया है, जो पूर्व के मानक III की अपेक्षा कम प्रदूषण उत्पन्न करता है।
- इसके द्वारा co_2, हाइड्रोजन, नाइट्रोजन के ऑक्साइड के उत्सर्जन को कम किया गया है।
- भारत मानक IV की निर्धारित अवधि 31 मार्च, 2020 है।
- पुनः 1 अप्रैल, 2020 से भारत मानक VI लागू हो जाएगा, जिससे वाहन निर्माता कम्पनियों को दहन तकनीकी तथा साइलेन्सर विकास को प्रोत्साहन मिलेगा।
- भारत मानक VI वाहनों में विशेष फिल्टर के प्रयोग द्वारा हुए धुएँ से नाइट्रोजन की मात्रा को कम करेगा।
- उच्च गुणवत्ता वाले ईंधन का प्रयोग बढ़ेगा।
- डी.पी.एफ. फिल्टर के जरिए पी.एम. कणों का अवशोषण होगा, जिससे वायु की गुणवत्ता में सुधार होगा।
- डीजल वाहनों का प्रयोग हतोत्साहित होगा इत्यादि।

अंत में संक्षिप्त व संतुलित निष्कर्ष दें-