Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 11

व्यवसाय अध्ययन

व्यवसाय के आधार – 1

अध्याय-6 : व्यवसाय का सामाजिक उत्तरदायित्व एवं व्यावसायिक नैतिकता

भाग – 5
प्रदूषण के कारण एवं नियंत्रण की आवश्यकता

रूचिका सैनी

Under CSR Support by ipca | Foundation

विवरण (Overview)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



1. सामाजिक उत्तरदायित्व की अवधारणा
2. सामाजिक उत्तरदायित्व की आवश्यकता
3. सामाजिक उत्तरदायित्व के पक्ष में तर्क
4. सामाजिक उत्तरदायित्व के विपक्ष में तर्क
5. सामाजिक उत्तरदायित्व की यथार्थवादिता
6. सामाजिक उत्तरदायित्व के प्रकार
7. व्यवसाय का विभिन्न संबंधित वर्गों के प्रति उत्तरदायित्व
8. व्यवसाय तथा पर्यावरण संरक्षण
9. व्यवसाय नैतिकता

Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



प्रदूषण के कारण

- सरकारी और निजी क्षेत्र (उद्योग, सरकार, कृषि, खनन, ऊर्जा, यातायात, निर्णायक उद्योग, उपभोक्ता) सभी प्रदूषण फैलाते हैं।
- प्रदूषक वस्तुएँ उत्पादन के समय निकाली गई या उपभोक्ताओं द्वारा छोड़ी गई होती हैं।
- उद्योग प्रदूषण का प्रमुख कारण है।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

☛ व्यावसायिक क्रियाएँ जैसे उत्पादन, वितरण, यातायात, गोदाम, वस्तुओं का उपभोग व सेवाएँ भी प्रदूषण फैलाती हैं।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



प्रमुख प्रदूषण के प्रकार और उनके कारण

(क) वायु प्रदूषण

- कई तत्व वायु की गुणवत्ता को घटाते हैं।
- मोटर वाहनों से निकली **कार्बन मोनो ऑक्साइड** और कारखानों का धुआँ मुख्य कारण हैं।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



(ख) जल प्रदूषण

- रसायन और कचरे के जल में मिलाव से जल प्रदूषित होता है।
- नदियों व झीलों में कचरा डालने से प्रतिवर्ष हजारों पशुओं की मृत्यु होती है।
- यह मानव जीवन के लिए गंभीर चेतावनी है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



(ग) भूमि प्रदूषण

- कचरे को भूमि में दबा देने से भूमि की गुणवत्ता और उर्वरता घटती है।
- पहले से क्षतिग्रस्त भूमि मानव जाति के लिए बड़ी चुनौती है।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



(घ) ध्वनि प्रदूषण

- फैक्ट्रियों और मोटर गाड़ियों की आवाज़े केवल खीझ नहीं, बल्कि स्वास्थ्य सुरक्षा के लिए चेतावनी हैं।
- इससे हो सकने वाली बीमारियाँ :
  - श्रवण क्षमता में कमी
  - मानसिक विकार
  - मानसिक असंतुलन

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



प्रदूषण नियंत्रण की आवश्यकता

- वायु, जल और भूमि जीवन के लिए अत्यंत आवश्यक हैं।
- प्रदूषण की मात्रा, प्रकार, नष्ट किए गए तत्वों की मात्रा और स्रोत से दूरी पर निर्भर करता है कि क्षति कितनी है।







Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



- प्रदूषण से पर्यावरण की गुणवत्ता घटती है और जीवन दुष्कर हो जाता है:
  - वायु : साँस लेने में हानिकारक
  - जल : पीने योग्य नहीं
  - भूमि : विषैली और हानिकारक

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



प्रदूषण नियंत्रण के मुख्य कारण

(क) स्वास्थ्य संबंधी आशंकाओं को कम करना

- ✧ कैंसर, हृदय, और फेफड़ों की बीमारियाँ दूषित वातावरण से जुड़ी हैं।
- ✧ नियंत्रण उपाय इन बीमारियों की भयंकरता को रोकते हैं और स्वस्थ जीवन जीने का अवसर प्रदान करते हैं।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



(ख) दायित्वों के जोखिम को कम करना

- विषाक्त गैसों से पीड़ित कर्मचारियों को क्षतिपूर्ति देने का खतरा रहता है।
- फैक्ट्रियों और भवनों में नियंत्रण उपकरण लगाकर जोखिम कम किया जा सकता है।

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

(ग) लागत में बचत

- अधिक कचरा छोड़ने वाली इकाइयों में सफाई और प्रबंधन की लागत अधिक होती है।
- उचित उपकरण लागत को बचाते हैं।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

(घ) सार्वजनिक छवि में सुधार

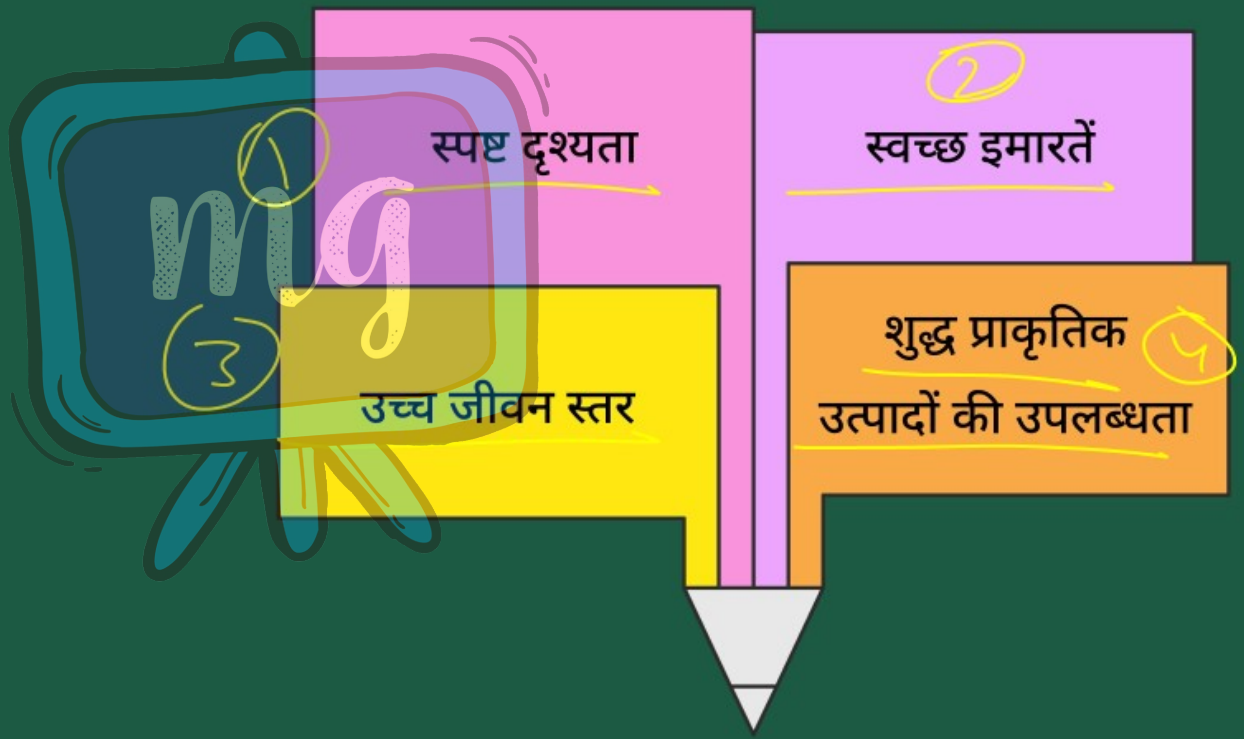
- ✧ जनता पर्यावरण की गुणवत्ता के प्रति जागरूक है।
- ✧ जिम्मेदार व्यवसाय की छवि सकारात्मक बनती है।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

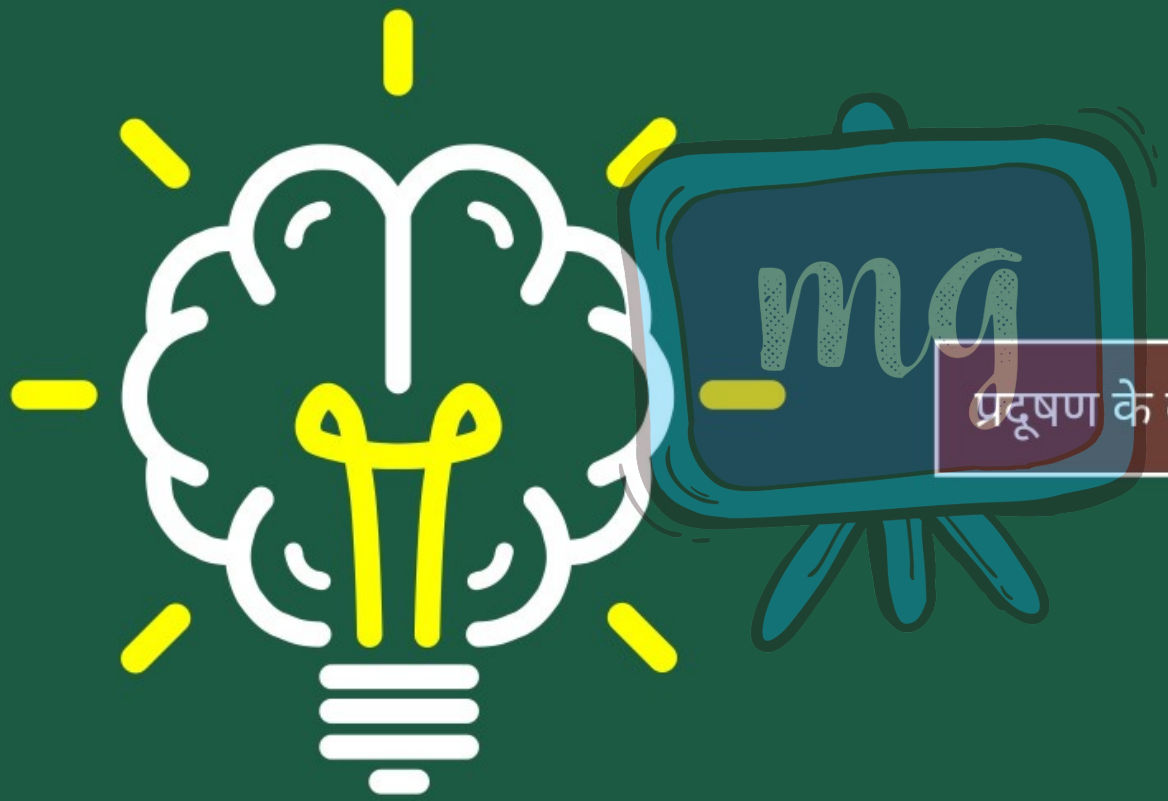
(ड.) अन्य सामाजिक लाभ



Under CSR Support by ipca | Foundation

सीखने के प्रतिफल (Learning Outcome)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



प्रदूषण के कारण एवं नियंत्रण की आवश्यकता

Under CSR Support by ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



1 प्रदूषण के कितने प्रकार है?

अ वायु प्रदूषण

ब जल प्रदूषण

स भूमि प्रदूषण

द उपर्युक्त सभी

Under CSR Support by ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



2 प्रदूषण की क्षति मापी जाती है।

अ प्रदूषण की मात्रा से

ब प्रदूषण के प्रकार से

स नष्ट किये गये तत्वों की मात्रा से

द उपर्युक्त सभी ✓

Under CSR Support by ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



3 प्रदूषण का मुख्य कारण उद्योग है।



अ सत्य

ब असत्य