

पेट्रोल संपले तर मराठी निबंध | Petrol Sample tar
(300 शब्द)

पृथ्वीवर ऊर्जेचे वेगवेगळे स्रोत अस्तित्वात आहेत. यातील काही स्रोत हे पारंपरिक तर काही अपारंपरिक आहेत. पारंपरिक स्रोतांमध्ये कोळसा, पेट्रोल, डिझेल इत्यादींचा समावेश होतो तर सूर्य प्रकाश, हवा, बायोमास हे ऊर्जेचे अपारंपरिक स्रोत आहेत. या सर्वांमध्ये महत्वाचे नैसर्गिक खनिज म्हणजे पेट्रोल आणि डिझेल होय. कारण यांच्यामुळेच आपल्याला आपली वाहने चालवण्यात मदत मिळते. पेट्रोल-डिझेल शिवाय वाहने चालवणे अशक्य आहे. मनुष्य शेकडो वर्षांपासून पेट्रोलचा उपयोग करीत आहे. परंतु पेट्रोल हे पारंपरिक स्रोत असल्याने, येत्या काळात ते संपुष्टात येईल आणि मग पेट्रोल संपले तर आपले काय होईल... आपली वाहने कशी चालणार? आपण एका गावून दुसऱ्या गावी कसे जाणार??

शास्त्रज्ञांनुसार सन 2080 पर्यंत जगातील पेट्रोल डिझेल चा पुरवठा पूर्णपणे बंद होईल. आज पेट्रोल हे मानवी जीवनाचा एक महत्त्वपूर्ण भाग बनले आहे आणि पेट्रोल शिवाय सरल जीवनाची कल्पना करणे देखील कठीण आहे. पेट्रोल संपल्याने संपूर्ण जगाची अर्थव्यवस्था खालावेल. आजकाल जगातील सर्वाधिक प्रवास, एका देशातून दुसऱ्या देशात वस्तुंची देवाण-घेवाण ट्रक, रेल्वे, विमान, जहाज इत्यादी वाहतुकीच्या साधनांद्वारे केली जाते. परंतु पेट्रोल आणि डिझेल संपल्याने ही सर्व वाहने चालणार नाहीत, ज्यामुळे कोणत्याही देशातून आयात निर्यात होणार नाही परिणामी विदेशी व्यापार ठप्प पडतील.

जर पृथ्वीच्या गर्भातील पेट्रोल डिझेल व सर्व खनिज तेल संपले तर आपण पुन्हा एकदा प्राचीन काळात पोहचून जाऊ. आपल्याला प्रवासासाठी मोटार वाहनाच्या ऐवजी बैलगाडी आणि घोडा गाडीचा वापर करावा लागेल. ज्या लोकांना वेगवान गतीने गाडी पडवीत एका ठिकाणाहून दुसरीकडे जाण्याची सवय असेल त्यांना तर आपली सवय कायमची विसरावी लागेल.

पेट्रोल डिझेल संपल्यानंतर आपल्या समोर अनेक समस्या उभ्या राहणार आहेत म्हणून या समस्या निर्माण होऊ नयेत यासाठी आज पासूनच प्रयत्न करणे आवश्यक आहे. यासाठी जास्तीत जास्त विद्युत वाहनाच्या वापरावर भर द्यायला हवी. शासनासोबत देशातील नागरिकांनीही आपली जबाबदारी समजायला हवी. खाजगी वाहन वापरण्याऐवजी जास्तीत जास्त सार्वजनिक वाहनाचा उपयोग करायला हवे. असे केल्याने देशातील प्रदूषणाची समस्या देखील कमी होईल. याशिवाय सौर उर्जेवर चालणारी अनेक दुचाकी व चारचाकी वाहने बाजारात उपलब्ध आहेत. पेट्रोल डिझेल वर चालणारी वाहने न घेता या विद्युत वाहनांना प्राधान्य द्यायला हवे. जर अश्या पद्धतीने प्रत्येकजण आपली जबाबदारी समजून प्रयत्न करेल तर पेट्रोल संपल्यावर निर्माण होणारे दुष्परिणाम टाळता येतील. व निसर्गाला ही प्रदूषण मुक्त करता येईल.