

# কঠিন বর্জ্য পদার্থের সংজ্ঞা (Definition of solid waste) :-

কঠিন বর্জ্য পদার্থ বলতে বর্জ্য হিসেবে মর্মে বর্জিত বা স্থানান্তরিত পদার্থগুলিকে বোঝায়। এগুলি প্রধানত মানুষের উপাদান, প্রাণী ও কৈশিক বর্জ্যসহ অন্যান্য উপাদান হয়। তবে এরপর কঠিন বর্জ্য পদার্থকে সাধারণতঃ -  
 -উদ্ভিদ বলা হয়।  
 -কঠিন বর্জ্য পদার্থের -অনুগত পদার্থগুলিকে কঠিন বর্জ্য আবেদন, কাচ, প্লাস্টিক, গ্লাস, অক্সিজেন পদার্থ, তেল ও লক্ষ পদার্থ, বিনামূলি গাছপালা, মানুষের মলমূত্র ও প্রাণীর বর্জ্য পদার্থ প্রভৃতি। কোনো কোনো ক্ষেত্রে বিদ্যমান পদার্থ, যেমন -জ্যাকুয়ে জাতীয় বর্জ্য, অ্যান্টিবায়োটিক বর্জ্য, তেল জাতীয় বর্জ্য, প্লাস্টিক বর্জ্য, বর্জ্য পদার্থ প্রভৃতি।  
 কঠিন বর্জ্য পদার্থের অন্তর্গত বলে জানে কঠিন।

# কঠিন বর্জ্য পদার্থের উৎস ও প্রকার (Sources & types of solid waste) :-

উৎস: কঠিন বর্জ্য পদার্থ

বিভিন্ন প্রকৃতির বৃত্তে পারে, এর  
সাথে বিশেষ তুলনামূলক কঠিন  
পদার্থগুলি হল—

- (i) সূর্যকক্ষীয় বৃত্তে যা সাধারণত  
গোঁর বৃত্তে পদার্থ রূপে পরিচিত,
- (ii) জিগমাটো বৃত্তে পদার্থ যা বিশুদ্ধ  
বৃত্তে রূপে এবং (iii) বায়োকেমিক্যাল  
বৃত্তে বা হাস্যাত্মক বৃত্তে পদার্থ যা  
সংক্রামক বৃত্তে রূপে পরিচিত,  
এছাড়াও কঠিন বৃত্তে পদার্থের অন্যান্য  
প্রকৃতিগুলি হল— (iv) কুমিটো বৃত্তে  
পদার্থ, (v) বাণিজ্যিক বৃত্তে পদার্থ,  
(vi) প্রলিটো বৃত্তে পদার্থ, (vii) সালফেট  
ও সোডিয়ামের বৃত্তে পদার্থ প্রভৃতি।