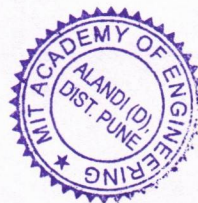


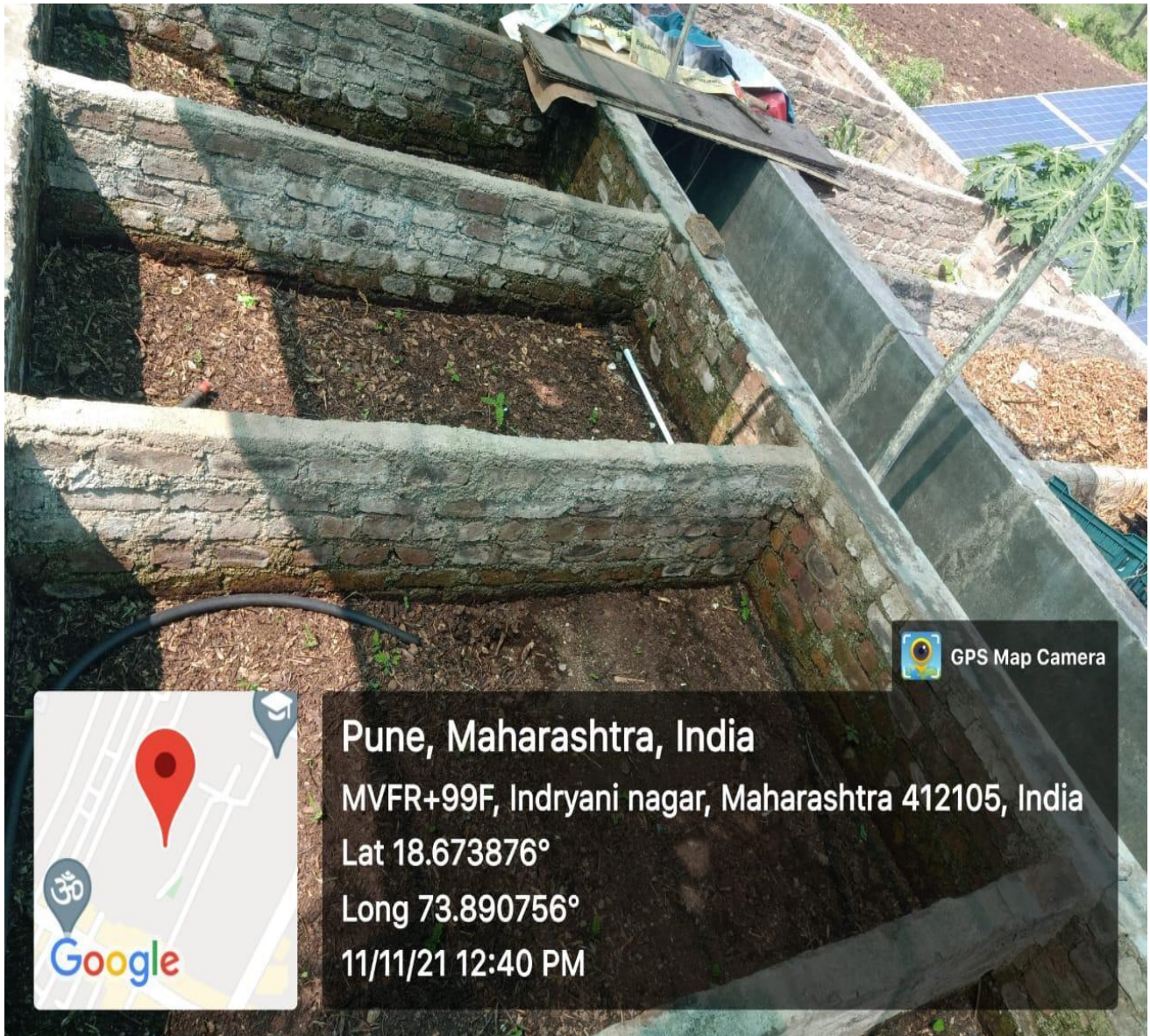
7.1.3 Describe the facilities in the Institution for the management of the following types of degradable and non-degradable waste


DIRECTOR
MIT Academy of Engineering
Alandi (D.), Pune-412 105.



7.1.3 Describe the facilities in the Institution for the management of the following types of degradable and non-degradable waste

1. Snapshot of Vermicomposting set up



2. Quantity of Solid Waste Generated and Handling

Category		MIT AOE
Food Waste (Kg / Day)		200
Other Solid Waste ** (Kg / year)		1620
Waste from the Workshop	Metal (kg / year)	120
	Paper (kg/ year)	240
	Coolant (ltr / year)	10
	Cotton (kg/ year)	25
Agriculture waste (kg / year)		1500
E waste (Kg / year)		100

3. Total Waste Generated and its Disposal Options:

Sr. No.	Category	Quantity	Present mode of disposal
1	Metal Waste	2920 kg / year	Send to metal industry for recycling and partly used by the UG and PG students for projects.
2	Paper Waste	809 kg / year	Send to paper industry
3	Plastic Waste	45 kg / Month	Given as MSW. Creating awareness amongst students and staff to make the campus plastic free.
4	Cotton waste	95 kg / year	Incineration.
5	Coolant	70 Ltrs / year	Given to the authorized party
6	Food Waste	2100 kg / day	Biogas Plant (MIT WPU). Waste from other campuses is sent to the respective local bodies for further treatment.
7	Agriculture waste	5807 kg / year	Given as MSW
8	Wood Waste	100 kg / year	Used in making soft board, Given to the manufacturer for MDF.
9	E waste	2518 kg / year	Given to the authorized party



4. E- waste management



ई - कचरा इथे द्या...!

ई-कचरा म्हणजे काय?

जुने झालेले संगणक, टेलिविजन सेट्स, परिगणक (कॅम्प्युलेटर), मुद्रणयंत्र (प्रिंटर), भ्रमणध्वनी (मोबाइल फोन), बॅटरीज, वावर्स इत्यादी विद्युत आणि इलेक्ट्रॉनिक वस्तुंना ई-कचरा असे म्हणतात.



ई-कचऱ्याचा उगम कुठून होतो?	
घरातील लहान मोठी उपकरणे	टी.वी., फ्रिज, वॉशिंग मशीन, फॅन, टोस्टर
संगणक आणि टेलिकॉम सामग्री	सीपीयू, मॉनिटर, प्रिंटर, युपीएस, की बोर्ड, माऊस, मोबाईल फोन, चार्जर, इपीडीएक्स, इत्यादी
विद्युत सामग्री	सीएफएल बल्ब्स
इलेक्ट्रॉनिक खेळणी	वीज किंवा बॅटरी वर चालणारी सर्व खेळणी
बाह्यपथोमी मात	डिजिटल कॅमेरे पेन् ड्राईव्ह
पैठकीय सामग्री	घटी वापरता येव्य तहात उपकरणे व तसेच स्मगलगात वापरली जाणारी मोठी डिजिटल उपकरणे

ई-कचऱ्यामध्ये इतर हानिकारक रासायनिक पदार्थ आणि धातु यांच्यासह, मर्क्युरी(पारा), निकेल(गिलिट), कोडमियम आणि कोबाल्ट यांचाही समावेश असतो. जर या कचऱ्याची विल्हेवाट अशास्त्रीय पद्धतीने करण्यात आली तर त्याने पर्यावरणालाच नव्हे तर लोकांना देखील हानी पोचू शकते.



SWACHH पाशाटीच, 'स्वच्छ' शी संपर्क साधा जी पुणे महानगरपालिकेच्या अधिकृत केंद्रांमार्फत त्याची सुरक्षित विल्हेवाट लावेल.

स्वच्छ पुणे येथे सध्या सध्याची संस्था संचालित हो स्वयंपरोवणाऱ्या विलक्षणता कचरासंपर्काची सामुहिक संस्था आहे. पुणे महानगरपालिकेने या संस्थेला सान्त्वना दिली आहे.

ई-कचऱ्याचा उगम कुठून होतो ?

घरातील लहान मोठी उपकरणे	टी.वी., फ्रिज, वॉशिंग मशीन, फॅन, टोस्टर
संगणक आणि टेलिकॉम सामग्री	सीपीयू, मॉनिटर, प्रिंटर, युपीएस, की बोर्ड, माऊस, मोबाईल फोन, चार्जर्स, इपीबीएस, इत्यादी
विद्युत सामग्री	सीएफएल बल्ब्स
इलेक्ट्रॉनिक खेळणी	वीज किंवा बॅटरी वर चालणारी सर्व खेळणी
ग्राहकयोगी मात	डिजिटल कॅमेरे पेन् ड्राईव्ह
वैद्यकीय सामग्री	घरी वापरता योग्य लहान उपकरणे व तसेच रुग्णालयात वापरली जाणारी मोठी डिजिटल उपकरणे