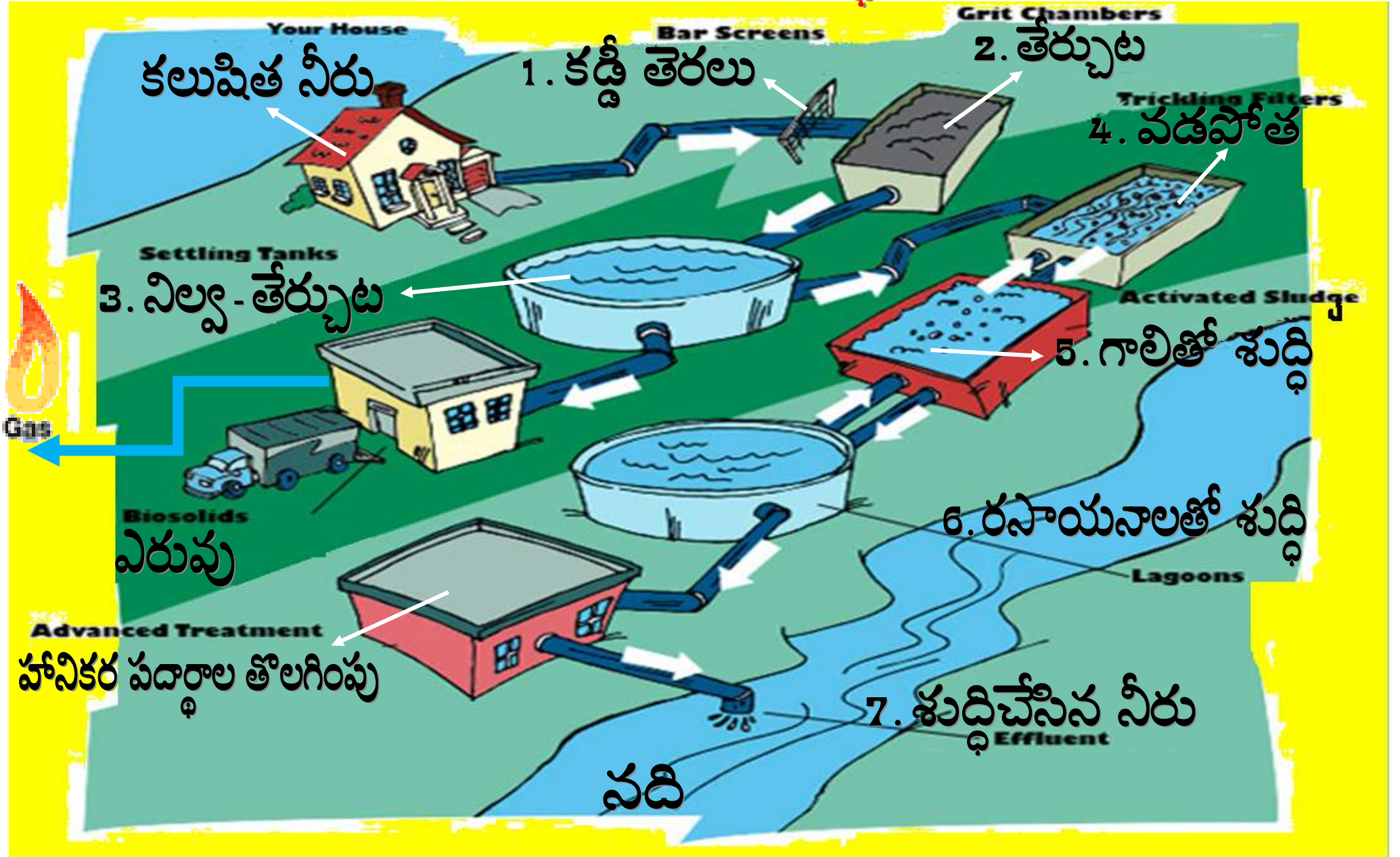


14. నీరు - కలుషిత నీటి శుద్ధి (సంక్షిప్తంగా)



దశ - 1: కడ్డి తొరలు

చెత్త, కర్రలు, ప్లాస్టిక్ డబ్బాలు మొ. తొగించబడతాయి



దశ - 2: తేర్చుట

ఇసుక, మట్టి, గులకరాళ్ళు మొ. తొగించబడతాయి



దశ - 3: నిల్వ - తేర్చుట

ఘనరూపంలో ఉండే విసర్జకాలు అడుగుకు చేరుతాయి



దశ - 4: వడపోత

నీటిని రాళ్ళపై ప్రవహింపజేసి వడపోస్తారు



దశ - 5: గాలితో శుద్ధి

ఆహార వ్యర్థ పదార్థాలు, సబ్బులు మొ. గాలిలోని బాక్టీరియా తొలగిస్తుంది



దశ - 6: రసాయనాలతో శుద్ధి

రసాయనాలతో శుద్ధిచేయబడి క్రయాశీలమురుగుగా మారుతుంది



దశ - 7: శుద్ధిచేసిన నీరు నదిలో కలపడం

క్రియాశీలమురుగులోని 97% శుద్ధిచేసిన నీటిని నదిలో కలుపుతారు

