

**तृतीय वर्ष कला ग्रामीण विकास**  
**पेपर क्रमांक सात**  
**ग्रामीण साधन संपत्तीचे व्यवस्थापन**  
**Course Code: UARD 604**  
**सत्र - सहा**

**घटक ५. मानवी साधनसंपत्ती**

१. मानवी साधन संपत्तीची संकल्पना व स्वरूप.
२. मानवी साधन संपत्ती व्यवस्थापनाचे घटक.
३. लोकसंख्या विस्फोट - शिक्षण, आरोग्य आणि त्यांच्या समस्या

**घटक ६. संरचनात्मक सोयीसुविधांचा विकास**

१. वाहतूक व दळणवळण (इलेक्ट्रॉनिक माध्यमे)
२. ग्रामीण गृहनिर्माण व ग्रामीण विद्युतीकरण
३. पाणी पुरवठा व शुद्ध पिण्याचे पाणी

**घटक ७ . ग्रामीण विकासासाठी विज्ञान आणि तंत्रज्ञान**

१. ग्रामीण विकासासाठी तंत्रज्ञानाचा वापर आणि महत्त्व
२. ग्रामीण भागातील विज्ञान आणि तंत्रज्ञान वापरातील समस्या/ अडचणी/ अडथळे.
३. ग्रामीण विकासामध्ये माहिती तंत्रज्ञानाची भूमिका.

**घटक ८. ग्रामीण ऊर्जा साधनसंपत्ती**

१. संकल्पना, महत्त्व आणि व्याप्ती
२. पारंपरिक ऊर्जा स्रोत व त्यांच्या मर्यादा
३. अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत

## क्षेत्रीय कार्य (कोणतेही 3)

१. ग्रामीण भागातील नैसर्गिक साधनसंपत्तीचा अभ्यास
२. पाणलोट क्षेत्र विकास कार्यक्रमाचा अभ्यास
३. प्राथमिक आरोग्य केंद्रास भेट
४. पाणी गुणनियंत्रणावर प्रकल्प लिहिणे.
५. ई-सेवा केंद्राला भेट.
६. जिल्हा परिषदेच्या शाळेस/ आश्रम शाळेस भेट.
७. उर्जा निर्मिती केंद्राला भेट.

## संदर्भ सूची

१. धारपुरे विठ्ठल (२००५), पर्यावरण भूगोलशास्त्र, पिंपळापुणे अँड कं. पब्लिशर्स, नागपूर - ४४००१५
२. धारपुरे विठ्ठल, भारताचा भूगोल, पिंपळापुणे अँड कंपनी पब्लिशर्स, नागपूर - ४४००१५ अंक २००५.
३. विजयकुमार तिवारी, पर्यावरण अध्ययन, हिमालय पब्लिशिंग हाऊस, मुंबई - ४००००४ - २००५.
४. लईक फतेअली, आपले पर्यावरण, अनुवाद रा. वि. सोवनी, नॅशनल बुक ट्रस्ट, नवी दिल्ली ११००१६ - २००७
५. महाराष्ट्र सिंचन आयोग, प्रगत महाराष्ट्रासाठी समृद्ध जलसंपत्ती - २००५
६. सु. गो. तपस्वी, विकासाची आशा - मातृमंदिरच्या अनुभवातून, ग्रंथाली, दादर, मुंबई - ४०००२८- २००६
७. ले. एस.पी. रॉय, चौधरी, जमीन आणि माती, अनुवादक गो.वि. वैद्य, प्रकाशक - नॅशनल बुक ट्रस्ट, इंडिया, नवी दिल्ली- २००१
८. व्ही.टी. धारपुरे, भूरूपशास्त्र, प्रकाशक - पिंपळापुणे अँड कंपनी, नागपूर - २
९. एस.पी. रामचौधरी, अनुवादक - गो. वि. वैद्य, जमीन आणि माती, प्रकाशक - नॅशनल बुक ट्रस्ट इंडिया, नवी दिल्ली - २००१
१०. महाराष्ट्र राज्य साहित्यसंस्कृती मंडळ, प्रमुख संपादक - तर्क तीर्थ लक्ष्मणशास्त्री जोशी, मराठी विश्वकोश खंड १३.
११. संपादक - हेमराज शाह, जल साक्षरता, रिया पब्लिकेशन्स, कोल्हापूर - २०१७
१२. पांडुरंग भोसले, विकासाचे अर्थशास्त्र आणि कृषी, प्रकाशक चेतक बुक्स, पुणे - २००१.
१३. जिल्हा पाणी व स्वच्छता मिशन कक्ष जिल्हा परिषद, सिंधुदुर्ग, राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम, स्वच्छ भारत मिशन माहिती पुस्तिका - २०१०
१४. 'योजना मासिक' जुलै १६, मुख्य संपादक दिपीका कच्छल, संपादक उमेश उजगरे, प्रकाशक माहिती व प्रसारण मंत्रालय, भारत सरकार.