

प्रकरण २ अहवाल

२.१ घनकचरा व्यवस्थापन

मानवाचे दैनंदिन व्यवहार आणि कृती यामधुन निरनिराळ्या प्रकारचा घनकचरा तयार होतो.

या घनकचऱ्याचे योग्य रितीने व्यवस्थापन करणे महत्वाचे आहे. असे न केल्यास हवा पाणी जमीन यांचे प्रदुषण परिसंस्थांची व मानवी आरोग्याची हानी होते.

घनकचऱ्यावर प्रक्रिया करून तो पुन्हा वापरात आणणे व जे पदार्थ घातक असतात त्यांची योग्य विल्हेवाट लावणे यासाठी जे उपाय केले जातात त्याला घनकचऱ्याचे व्यवस्थापन असे म्हणतात.

१) विघटनशील कचरा

घनकचऱ्यातील अन्न पदार्थ फळांचे अवशेष इतर उदयोगातील बाहेर पडणारा कचरा हा मोठ्या प्रमाणावर विघटनशील असतो. त्यावर योग्य प्रक्रिया करून विघटनशील कचऱ्यापासून कंपोस्ट खत बनवणे शक्य होते. त्यामुळे जमीनीचा पोत सुधारतो . त्याचप्रमाणे या कचऱ्यापासून गांडूळ खताची निर्मिती करता येते.




PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Salara

प्रकरण - २ रे

अहवाल

२.१ प्रस्तावना

कृषीतंत्रज्ञानात हरितगृहांचा वापर अनेक ठिकाणी होऊ लागला आहे .विशेषतः जेथे अतिथंडाचा कडाका असतो अशा भागात काच किंवा प्लॅस्टीकचे पॉलिथीनचे आच्छादित गृह तयार केले जाते .म्हणजे या गृहात वातावरणातील बाहेरच्या तापमानाचा व थंडीचा परिणाम होत नाही गृहात थंडी असेल तर उष्णता निर्माण केली जाते .जास्त उष्णता असेल तर आत आर्द्रता ,बाष्पपुरवठ्याची व्यवस्था केली जाते .गृहातील आर्द्रतेवर -ओलेपणावर बाहेरच्या वातावरणाचा दुष्परिणाम होत नाही .अशा सुरक्षित गृहात फळे ,फुले , भाजीपाला इत्यादींची घेतली जातात .

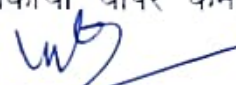
ऐन उन्हाळाच्या उष्णतेचा कडाका सहन होत नाही म्हणुन आपण झाडाच्या सावलीला निवारा किंवा विश्रांती घेतो किंवा अगदी कडाक्याच्या थंडीत आपण शेकोटीशेजारी बसतो

याच प्रकारे हरित गृहात बाहेरच्या तापमानाच्या तीव्रतेपासुन सुरक्षित असे र्प्यावरण निर्माण केले जाते प्राकृतीक रचना ,पर्जन्यमान ,तापमान ,आर्द्रता या घटकांचा विचार करुनच त्याप्रमाणे हरितगृहाची उभारणी केली जाते हरितगृह म्हणजे सुरक्षित 'पॉली हाऊस 'होय या हरितगृहांमध्ये फळाफुलांचे ,भाजीपाल्यांचे भरपूर उत्पादन घेता येते .पैसे मिळवण्याच्या हेतुने आर्थिक फायदयासाठी व व्यापारी हेतुने घेतलेल्या पिकांचे ;वनस्पतीचे ,भाजीपाला फळांचे ग्रीन हाडसमध्ये घेतले जाते.

बगीचा कामाचा आनंद ग्रीन मिळवुन देते .

हरितगृह तंत्र म्हणजे सर्व ऋतुंमध्ये कोणतेही पीक घेण्याची व्यवस्था होय .सर्वात महत्त्वाचे म्हणजे हरितगृह शेतीमुळे पाण्याची ,खताची बचत मोठ्या प्रमाणात होते .कीड लागत नसल्याने कीटकनाशकांचा वापर कमी होतो .




PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण २ रे
अहवाल लेखन
२.१ प्रस्तावना

भारत हा कृषीप्रधान देश आहे. आपल्या देशातील बहुतेक ७०% लोक हे शेतीवर अवलंबून आहे. महाराष्ट्रातील शेतकऱ्यांच्या अंगात काहीही करण्याची धमक असते. त्याला गरज आहे. ती नेमक्या मार्गदर्शनाची त्याचा सुखावणारा प्रत्यय महाराष्ट्राचे कृषी क्षेत्र पदोपदी आणून देत आहे.

जमिनीचा पोत कसा आहे. यावर पिकांचे उत्पन्न अवलंबून आहे. त्याचप्रमाणे पर्यावरणाचे संवर्धन करणे ही काळाची गरज आहे. याविषयी लोकांमध्ये जागृती निर्माण करणे आवश्यक आहे.

प्रामुख्याने भारतीय कृषीच्या विकासातील प्रमुख अडचण म्हणजे येथे आढळणाऱ्या नैसर्गिक समस्या होत. या नैसर्गिक समस्यांचे निराकरण करून त्यांचे योग्य असे मार्गदर्शन करून जमिनीची पोत सुधारणे आवश्यक आहे.

या प्रकल्पाचे कार्य करण्यासाठी आम्ही पर्यावरणातून अनेक ठिकाणचे सर्वेक्षण केले. हा प्रकल्प करण्यामागे आमचे उद्दिष्ट हे जमिनीची होणारी धुप रोखणे व त्यापासून होणारे नुकसान नष्ट करणे.



ub

PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण - २ अहवाल

२.१ प्रस्तावना

माणसाच्या रोजच्या आयुष्यातील विविध कृतींमधील अनेक टाकाऊ पदार्थ तयार होतात. या कृतींमध्ये स्वयंपाक करणे. घराघरातील वेगवेगळी कामे शेतीतील टाकाऊ पदार्थ कारखाना चालविणे इ. गोष्टींचा समावेश होतो. टाकाऊ पदार्थ म्हणजे माणसाने एखादी कृती केल्यावर उरलेल्या निरूपयोगी पदार्थ ज्यांचा त्या कृतीसाठी पुन्हा वापर होत नाही. यालाच टाकाऊ पदार्थ म्हणतात. मोठ्या प्रमाणातील टाकाऊ पदार्थ म्हणजेच सेंद्रिय कचरा, सामान्य बांधकामातील साहित्य यांचा समावेश होतो.

अ) कचऱ्याचे विविध स्रोत :-

कचरा हा वेगवेगळ्या प्रकारच्या असतो व तो वेगवेगळ्या कृतींमधून निर्माण होत असतो. कचऱ्याचे विविध स्रोत खालीलप्रमाणे :-

१) घरगुती स्रोत :-

या स्रोतामध्ये सर्व प्रकारच्या घरगुती टाकाऊ पदार्थांचा समावेश होतो. या स्रोतात घरगुती घरात उरलेले शिळे अन्न पदार्थ, रद्दी, कागद, प्लॉस्टिक, डबे, फुटक्या काचा, निरूपयोगी औषधे, कपडे इत्यादींचा घरगुती कचऱ्याचा समावेश होतो.

२) औदयोगिक आणि व्यापारी स्रोत :-

कारखान्याची संख्या जास्त आहे. आणि वेगवेगळ्या कारखान्यांना आपल्या उत्पादनासाठी वेगवेगळ्या वस्तूंची आवश्यकता असते. या कारखान्यातील कचरा हा फेकण्यात येतो. तो कुजत असल्याने दुर्गंधी पसरते. निर्माण होणारा कचरा फेकला जातो.



PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण २ रे

अहवाल

२.१ प्रस्तावना :-

ठिबक सिंचन पद्धत ही झाडांना पाणी देण्याचे अत्याधुनिक तंत्रज्ञान आहे. या पद्धतीमध्ये प्रत्येक झाडांच्या मुळयाजवळ थेंब थेंब पाणी झाडांच्या गरजेप्रमाणे ठरावी मात्रेत कमी प्रवाह दराने जास्त वेळ दिला जातो. ठिबक सिंचन पद्धतीतुन झाडांना पाण्यासोबत झाडांच्या गरजेप्रमाणे पाण्यात पुर्णपणे विरघळणारे खते झाडांच्या मुळयांच्या कक्षेत देता येतात , या पद्धतीमध्ये विहीरीतरल किंवा कुंपणातील पाणी पंपाच्या साहाय्याने मुख्य नलिका ,उपमुख्य पलिका जलवाहीन्या , डिपर्स ठिबक कमी दराने व कमी दावाने झाडांच्या मुळाजवळ पोहोचविल्या जातात. ठिबक सिंचन पद्धतीचे महत्त्वाचे वैशिष्ट्ये म्हणजे प्रत्येक झाडास त्यांच्या गरजेप्रमाणे दररोज पाणी मोजुन देता येते.

पिकाच्या वाढीसाठी पाणी दिल्यामुळे पाण्याची कार्यक्षम वापर होतो. तसेच पाण्यासोगत खते देण्याची सुविधा असल्यामुळे पिकांना त्यांच्या गरजेप्रमाणे खते देता येतात . खतांचे योग्य रितीने व्यवस्थापन करता येते. व पिके चांगली वाढतात . ठिबक सिंचन पद्धतीच्या तंत्रज्ञानाचा विकास इस्राईल या देशात झाला . ठिबक सिंचन पद्धतीचा वापर करुन इस्राईल मधील सर्व शेती सिंचनाखाली आणण्यात आली आहे.भारतामध्ये वेगवेगळ्या पिकांसाठी ठिबक सिंचनाचा वापर करुन प्रयोग करण्यात आले.

महाराष्ट्रामध्ये राहुरी , अकोला , परभणी येथील कृषी विद्यापीठांमध्ये वेगवेगळ्या पिकांसाठी ठिबक पद्धतीचा वापर करुन प्रयोग करण्यात आले . या सर्व प्रयोगावरून असे दिसुन आले की, पारंपारिक पद्धतीपेक्षा ठिबक सिंचन पद्धत ही अत्यंत फायदेशीर आहे. या मुळे पाण्याची बचत व उत्पन्नात वाढ होते.त्यामुळे ठिबक सिंचन पद्धतीचा वापर वाढला आहे. महाराष्ट्रामध्ये एकुण २.१३ लाख हेक्टर क्षेत्रावर वेगवेगळ्या पिकांसाठी ठिबक सिंचन संच वसविण्यात आले आहेत.

आम्ही भेट दिलेल्या अंकुश कदम यांनी ठिबक सिंचनावर स्ट्रॉबेरीची लागवड केली आहे.



PRINCIPAL

SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

अहवाल

कातकरी आदिवासी समाज-

नगर संस्कृतीपासुन दुर व अलिप्त राहिलेले संबंधित प्रदेशातील मुळचे रहिवासी म्हणजे आदिवासी असे सामान्यपणे म्हणता येईल सर्वसाधारणपणे जंगलात दुर्गम दऱ्याखोऱ्यांत व संस्कृत समाजापासुन तुटक असलेल्या प्रदेशात ते तुरळक वस्ती करुन राहतात. नागर संस्कृतीचा त्याचप्रमाणे वर्ग श्रेणीबद्धल समाजाचा संपर्क न झालेल्या वैशिष्टपुर्ण चालिरीती, किंवा संस्कृती आदिवासींत आढळतात. अर्थात जगातील सर्व आदिवासी ही त्या त्या प्रदेशातील मुळ रहिवासी आहेतच. असे ठामपणे म्हणता येत नाही परंतु दुसऱ्या जमाती तश्याच राहिल्या.

युरोपीय साम्राज्याच्या जसा विस्तार झाला तसतसा ख्रिस्ती मिशनऱ्यांच्याही कार्याचा वेग वाढला. ख्रिस्ती मिशनऱ्यांनी वसाहतीतील लोकांना धर्मांतर करण्यास प्रवृत्त केले, परंतु दुसऱ्या सर्वसामान्य संखेच्या अभावी आदिम संस्कृतीची दर्शक अशी आदिवासी हीच संज्ञा रुढ झाली आहे. अनेक नागर संस्कृतीचे उद्यास्त झाले. त्यांच्यांत विशेष परिवर्तन झाले नाही.दक्षिण पॅसिफिक महासागरातील न्यु आयलँड बेटावरील मेलानीशियन आदिवासींचे कोरीव गणचिन्ह.




PRINCIPAL
SHAIKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण २ अहवाल

२.१ प्रस्तावना

वने ही देशाची अत्यंत महत्वाची नैसर्गिक जूनी संपत्ती आहे. अगदी प्राचीन काळापासून माणूस स्वतःच्या अस्तित्वासाठी वनांवर किंवा जंगलावर अवलंबून आहे. वनाची तोड झाली तरी काही वर्षांना ती पुन्हा वाढतात. त्यामुळे वनसंपत्ती ही पुननिर्माण होऊ शकणारी संपत्ती आहे. वने किंवा ही उत्पादक व संरक्षक या दोन महत्त्वाचा प्रकारची कार्ये पार पाडतात.

सर्वात महत्त्वाचे म्हणजे जंगले पर्यावरणाची गुणवत्ता सुधारण्यास मदत करतात. वनामुळे मानवाच्या अनेक गरजांची पूर्तता होते. लाखो लोकांची जीवन किरकोळ वनउत्पादनावर अवलंबून असते. ही उत्पादने झाडे न तोडता किंवा लाकडावर क्रिया न करता सहजासहजी उपलब्ध होऊ शकतात. जेथे जंगल उत्पादनाच्या कच्च्या माल म्हणून वापर केला जातो. तेथील लोकांना रोजगार संधी उपलब्ध होते.

औद्योगिक जगतामध्ये वने ही अजूनही महत्त्वाची साधन संपत्ती मानतात येते. जंगलात राहणाऱ्या अनेक भटक्या जमाती तसेच जंगल सीमेवर निर्माण झालेल्या वाड्या, बस्त्यावरील लोकांचे वन किंवा अप्रत्यक्ष रित्या उदरनिर्वाहचे एकमेव साधन असते. पृथ्वीवर असणाऱ्या सजीवांचा एक मोठा व महत्त्वाचा गट म्हणजे वनस्पती या वेगवेगळ्या प्रकारच्या वनस्पतीचाच समावेश या जंगल संपत्तीत होतो.

मानवासाठी शुध्द हवेची गरज कायम स्वरूपी पुरविण्यासाठी प्रत्येक देशाच्या एकूण क्षेत्राच्या ३३ टक्के जमिन ही वनाच्छदित असणे गरजेचे आहे. भारतामध्ये स्वातंत्र्यपूर्व काळात ३० टक्के असणारी वनसंपदा इ.स २००० मध्ये केवळ ११ टक्केच शिल्लक राहिली आहे. त्याच पद्धतीने देशामध्ये जंगले नष्ट होण्याचा वेग बराच जास्त आढळतो. सध्या घनदाट वनाचे क्षेत्र कमी असून वनस्पतीचे विरळ आवरण असलेली क्षेत्र जास्त आहे.




PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

अहवाल

२.१ प्रस्तावना

सातारा शहरातील व्ही. एम. पाटील झोपडपट्टी हे क्षेत्रास आम्ही भेट देण्यासाठी गेलो होतो हा परिसर आम्ही अभ्यासासाठी निवडला आहे.

या पाहाणीत आमच्या असे निदर्शनास आले की झोपडपट्टीतील लोक हे अत्यंत गरीब आहेत त्यामुळे त्यांच्या आरोग्यविषयक गरजा भागविल्या जात नसल्यामुळे त्यांना अनेक आजारांना बळी पडावे लागते. तेथील लोकांचे राहणीमान व अत्यंत खालच्या दर्जाचे आहे शिक्षणाच्या बाबतीतही त्यांनी विशेष अशी झेप घेतलेली नाही तेथे कोणत्याही जलद अशा आरोग्याच्या सोयी उपलब्ध नाहीत. सांडपाण्याची योग्य विल्हेवाट न लावल्या मुळे अनेक लोक डेंगू, मलेरिया, यासारख्या आजारांना बळी पडलेले दिसून आले.

एकूणच तेथील लोकांची कोणत्याही प्रकारची प्रगती झालेली नाही. त्यासाठी त्यांच्यामध्ये स्वच्छते विषयी जागृतता निर्माण करणे गरजेचे आहे.



PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण-२ अहवाल

२.१) प्रस्तावना

साप मानवाच्या जीवनातील महत्त्वाचा घटक आहे .साप हा शेतकऱ्यांचा मित्र असून तो शेतकऱ्याच्या शेतातील धान्याचे उंदरापासुन संरक्षण करतो. सापाची हालचाल पाहुन भुकांचे भाकित करता येऊ शकते .शास्त्रज्ञांच्या मते सापाला भुकांचा संवेदना पटकन जाणवते.

देशातील जीवित हाणी व वित्तहानी वाचवायची असेल तर सापाचे संरक्षण महत्त्वाचे झाले आहे .सापाचे संरक्षण महत्त्वाचे आहे. सापाचे मुख्य खादय उंदिर आहे. उंदराची प्रजनन क्षमता प्रचंड आहे.

एक नर एक मादी उंदराची जोडी वर्षाला ८५०पेक्षा अधिक पिल्लांना जन्म देते. उंदिर देशातील २५-३०% धान्य खातात. तसेच त्याची नासाडी करतात. अशा वेळी यावर निमंत्रण करण्याचे काम साप करतात. त्याच प्रमाणे पाणसाप व झाडावरचे साप पीकावरील छोटे किटक खातात. त्यामुळे पिकांचे संरक्षण होते.हिरव्या पाठीच्या पाणसर्पाची पिल्ले डासांच्या आळ्या व अंडी खातात. यामुळे डासांच्या निर्मितीला आळा बसतो.साप हे शेतकऱ्यांचे मित्र आहेत. सापांच्या विषात विषारी द्रव्यांपेक्षा मानवाला उपयुक्त असणारी पाचक द्रव्ये ही असतात. सापांचे विष हे एक उपयुक्त औषधे हा उपचार यशस्वी ठरत आहेत . फेफरे , दमा , सांधीवात , उसण, पाणधरी, माकडहाडांचे दुखणे, निद्रानाश यावर रैटल सापाचे विष उपयोगात आणले जात आहे. सापांचे संरक्षण करणे हे प्रत्येक नागरीकांचे आदय कर्तव्य आहे.




PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

अहवाल

प्रस्तावना :-

वने ही देशाची अत्यंत महत्त्वाची नैसर्गिक जूनी संपत्ती आहे. अगदी प्राचीन काळापासून माणूस स्वतःच्या अस्तित्वासाठी वनांवर किंवा जंगलावर अवलंबून आहे. वनाची तोड झाली तरी काही वर्षांनी ती पुन्हा वाढतात त्यामुळे वनसंपत्ती ही पुननिर्माण होऊ शकणारी संपत्ती आहे. वने किंवा जंगले ही उत्पादक व संरक्षक या दोन महत्त्वाच्या प्रकारची कार्ये पार पाडतात.

सर्वात महत्त्वाचे म्हणजे जंगले पर्यावरणाची गुणवत्ता सुधारण्यास मदत करतात. वनामुळे मानवाच्या अनेक गरजांची पूर्तता होते. लाखो लोकांचे जीवन फिरकोळ वन उत्पादनावर अवलंबून असते. ही उत्पादने झाडे न तोडता किंवा लाकडावर क्रिया न करता सहजासहजी उपलब्ध होऊ शकतात जेथे जंगल उत्पादनाचा कच्चा माल म्हणून वापर केला जातो. तेथील लोकांना रोजगार संधी उपलब्ध होते.

औद्योगिक जगतामध्ये वने ही अजूनही महत्त्वाची साधनसंपत्ती मानण्यात येते. जंगलात राहणा-या अनेक भटक्या जमाती तसेच जंगल सीमेवर निर्माण झालेल्या वाड्या वस्त्यावरील लोकांचे वन किंवा अप्रत्यक्षरीत्या उदरनिर्वाहाचे एकमेव साधन असते- पृथ्वीवर असणा-या सजीवांचा एक मोठा व महत्त्वाचा गट म्हणजे वनस्पती या वेगवेगळ्या प्रकारच्या वनस्पतींचाच समावेश या जंगल संपत्ती होतो.

मानवासाठी शुद्ध हवेची गरज कायम स्वरूपी पुरविण्यासाठी प्रत्येक देशाच्या एकूण क्षेत्राच्या ३३% जमीन ही वनाच्छादित असणे गरजेचे आहे. भारतामध्ये स्वातंत्र्यपूर्व काळात ३०% असणारी वनसंपदा इ.स.२००० मध्ये केवळ ११% च शिल्लक राहिली आहे. याच पदधतीने देशामध्ये जंगले नष्ट होण्याचा वेग बराच जास्त आढळतो सध्या घनदाट वनांचे क्षेत्र कमी असून वनस्पतीचे विरळ आवरण असलेले क्षेत्र जास्त आहे.




PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण क्र - २ अहवाल लेखन

२.१ जलप्रदुषण :

जलप्रदुषण म्हणजे नद्या तलाव भूमिगत आणि समुद्रातील पाण्याची उपलब्धता या गोष्टींमुळे ज्यामुळे मनुष्य वनस्पती आणि प्राण्यांचा वापर करुन पाणी निरुपयोगी होते . प्रदुषित पाणी सर्वांच्या जीवनासाठी धोकादायक आहे .

भारतातील जलप्रदुषणाचे जलद आणि विनामूल्य गतिमान मूळ समावेश हे सर्वात मोठे कारण आहे . देशातील शेवटच्या दशकात शहरीकरण इतके गहन आहे की त्याचे दुष्परिणाम प्रदुषित जल संसाधनांच्या रूपात आले आहेत . ज्यामुळे अनेक नवीन पर्यावरणविषयक समस्या वाढल्या आहेत . जल प्रदुषणाच्या समस्येमध्ये स्वच्छ पाणी पुरवठा पाणी प्रदुषण वाढविणे आणि कार्यक्षम साठवण प्रणालीची कमतरता यांचा समावेश आहे .

जलप्रदुषण एक समस्या ही मानव जातीसाठी अत्यंत गंभीर बाब आहे . आपल्याला जलप्रदुषण रोखण्यासाठी त्वरीत पावले उचलली पाहिजेत . नदी नाले ओढे तलाव या सर्व पाण्याच्या ठिकाणी जलप्रदुषण होते . तसेच कारखान्यांतून सोडवणारा धूळ मळी यांतून देखील जलप्रदुषण होते . जलप्रदुषणासाठी मुख्य कारण म्हणजे मानव होय .




PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण २ - अहवाल

प्रदेशाची प्राकृतिक रचना:-

महाराष्ट्राची भूमी डोंगर कपारीची आहे. महाराष्ट्राच्या पश्चिमेला सह्याद्रीच्या कोरेगाव तालुक्यात रंगा

पसरल्या आहेत. चवणेश्वर हे डोंगरावर वसलेले छोटेसे गाव आहे.

या प्रदेशाची भूरचना डोंगर पठारी आहे. मात्र काही ठिकाणी उतार आढळून येतो. डोंगरावर जाण्यासाठी

वळणावळणाचे रस्ते आहेत. तसेच पायवाट आहेत. हा डोंगराळ भाग असल्यामुळे मागासलेला आहे.

जलप्रणाली:-

चवणेश्वर परिसरामध्ये कायमस्वरूपी पाण्यासाठी तलाव नाही. पावसाळ्याच्या दिवसामध्ये द्यामधून पाणी

वाहते. लोकांना पाणी पिण्यासाठी विहीरीतून आणावे लागते. उन्हाळ्यामध्ये पाण्याची टंचाई निर्माण होते. त्यांना पाण्यासाठी

खूप अंतरावर जावे लागते. व तेथून पाणी आणावे लागते. मात्र भविष्यामध्ये पाण्याची टंचाई निर्माण होणार नाही असे दिसते

कारण जलस्वराज्य प्रकल्पाचे काम सुरु आहे.

भूगर्भरचना:-

हे ठिकाण डोंगरदऱ्यात असल्याने तेथे दगड गोटे आढळतात. ही जमीन मुरमाड आहे व त्या मातीचा रंग तांबूस आहे. जमीन खोदल्यावर तेथील जमीनीचा प्रकार बदलतो. विहीर खूप खोल खोदल्यावर तेथे पाणी लागते.

मृदा:-

या ठिकाणची मृदा तांबड्या रंगाची आहे. ही मृदा जाडी भरडी आहे. तेथे मध्यम प्रकारची मृदा आहे. जाड्या

भरड्या मृदेमुळे शेतीचा फारसा विकास झालेला नाही. त्यामुळे पशुपालन हा व्यवसाय प्रामुख्याने केला जातो.

हवामान:-

येथील हवामान उष्ण प्रकारचे आहे. या ठिकाणची उंची ही पाचगणीच्या उंची एवढी आहे. हिवाळ्यामध्ये खूप

थंडी असते. तसेच उन्हाळाही तीव्र जाणवतो. पावसाचे प्रमाण ही या भागात खूप कमी आहे.



PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण - २

अहवाल

२.१ लोकसंख्या आणि परिसंस्था

भारत हा देश एकूण लोकसंख्येत जगात दुसरा आहे. त्यामुळे हा देश एक अतिरिक्त लोकसंख्येचा देश म्हणून होत आहे. खरे पाहिले तर भारतातील नैसर्गीक साधनसंपत्तीचा व लोकसंख्या यांची तुलना केली तर ही भव्य लोकसंख्या भारताला पोषकच ठरू शकेल परंतु साधन संपत्तीचे योग्य नियोजन केले जात नसल्यामुळे अनेक समस्या निर्माण होत आहेत. १९०१ च्या जनगणने नुसार भारताची लोकसंख्या २३ कोटी होती. साधारणता २००१ च्या जनगणने नुसार भारताची लोकसंख्या १०२ कोटी झाली यावरून लक्षात येते की लोकसंख्येचा वाढ याच वेगाने होत गेली तर २०१६ मध्ये ती १३० कोटी सुध्दा होवू शकते भारतात दर मिनीटाला ५२ बालकांचा जन्म आहे. त्यामुळे जवळजवळ १ कोटी ६९ लाख लोकांची भर पडते. यावरूनच भारतात लोकसंख्या वाढीचा वेग प्रचंड आहे हे लक्षात येते.

१) नेवल-

यांच्यामते पृथ्वीवरील विविध जातीच्या जीवांच्या परस्पर अंतःप्रक्रिया म्हणजे परिसंस्था होय.

२) पृथ्वी टॉन्सले-

परिसंस्थेची सर्वप्रथम व्याख्या करण्याचा मान यांनी पटकावला त्यांच्यामते सजीव व सजीवांचे वस्तीस्थान यांची एकत्रीत संरचना म्हणजे परिसंस्था होय.

३) पृथ्वीवरील जैविक व अजैविक घटक यांचा वैशिष्ट्यपूर्ण निवासरचनातील असलेला संबंध म्हणजे परिसंस्था होय.

परिसंस्था रचनेत जैविक व अजैविक घटक यांचा समावेश हातो. परिसंस्थेत हे दोन्ही घटक एकमेकांस पुरक असतात.



PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण २. अहवाल लेखन

२.१ भारतातील शेतीवर प्रभाव टाकणारे घटक :-

१) प्राकृतिक :-

शेतीवर प्रभाव असणाऱ्या प्राकृतिक घटकांमध्ये हवामान, मृदा, भूगर्चना (उतार, उंची) यांचा प्रमुख वाटा असतो या सर्वात हवामान हा सर्वात प्रभावी घटक आहे. तापमान व पर्जन्यमान यांचे प्रमाण शेती प्रकार व पीक निश्चित करतात. तसेच प्राकृतिक घटकांमध्ये खालील घटकांचा समावेश होतो

अ) भूपृष्ठ :-

भूपृष्ठ रचनेचा परिणाम शेतीवर होतो. त्यात पर्वतीय प्रकारात जमिनीचे प्रमाण कमी असते. तसेच उत्तरणीय प्रकारात थोडी शेती केली जाते पठारी प्रकारात पर्वतीय प्रकाराप्रक्षा जास्त शेती लागवडी खाली असते.

ब) हवामान :-

हवामानाचा कृषीवर होणारा परिणाम अतिशय महत्वाचा आहे. हवामान, तापमान, पर्जन्यमान व इतर गोष्टींवर समावेश होतो. हवामानाचा शेतीच्या विकासावर परिणाम होतोच त्याचबरोबर पिकांच्या प्रकारावरही होतो.

क) इतर :-

घटक तापमान, सूर्यप्रकाश, पर्जन्यमान या घटकांबरोबर शेतीवर आर्द्रता, गारा, द्रव, धुळे, वादळे, ढग इ घटकांचा परिणाम होतो.



PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण -२

अहवाल

२.१ प्रस्तावना

आम्ही चित्रिकरणामुळे होणारे परिणाम व दुष्परिणाम जाणून घेण्यासाठी पसरणी हे गाव निवडले. पसरणीतील ग्रामस्थांशी व चित्रिकरणासाठी आलेल्या लोकांशी चर्चा करून तेथील समस्या जाणून घेतल्या. जागेचे सर्वेक्षण करून ग्रामस्थांना व चित्रिकरण करणाऱ्या लोकांना समोर जाणाऱ्या अडचणींना तोंड द्यावे लागत असते. त्या सुधारण्यासाठी त्यांची कितपत तयारी आहे. या प्रश्नांची उत्तरे मिळवली.

अलीकडील काळात चित्रिकरण हा व्यवसाय खूप मोठ्या प्रमाणात विकसीत झाला आहे. वाई, महाबळेश्वर, पाचगणी, धोम या परिसरात तेथील निसर्ग सौंदर्यामुळे मोठ्या प्रमाणात चित्रिकरण सुरु असते. परंतु या चित्रिकरणामुळे तेथील पर्यावरणावर त्याचा वाईट परिणाम हात आहे. नाहीतर निसर्ग रम्य दिकाणी ओसाड होतील त्यांचे नैसर्गिक सौंदर्य नष्ट होईल.



PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण 2 अहवाल

2.1 प्रस्तावना

पृथ्वीच्या जन्मापासून अनेक नैसर्गिक आपत्ती निर्माण झाल्या आहेत. अनेक घटना मानवाला मदतकारी ठरल्या आहेत. अशा घटनातून या गहावर करण्याजोगी परिस्थिती निर्माण झाली आहे. उदा. पृथ्वीच्या इतिहासात तिच्या भूपृष्ठावरिल जल निर्मितीसाठी ज्वालामुखीच्या मोठ्या वाटा आहे. तसेच वातावरण निर्मितीतही त्याचा मोठा वाटा आहे. पर्यावरणाची जडण घडण होण्यामध्ये भुकंपाचा मोठा वाटा असून नद्यांची खोरी व पाणलोट क्षेत्र तसेच पृथ्वीवरिल स्थानिक हवामानात बदल घडून आले आहेत. जमिनिची धूप, पूर, भुस्खलन, वादळे इ. जमिनिची जडण घडण करतात. त्यांचा सजिवांना जगण्यासाठी उपयोग होतो अशा प्रकारच्या नैसर्गिक आपत्तीचा जर मानवी जिवावर व त्यांच्या कार्यपध्दतीवर विपरित परिणाम होत असेल त्याला धोकादायक मानले जाते. आपत्तीची व्याख्या अशी करता येईल की अशा तीव्र घटना ज्या नैसर्गिक किंवा मानवनिर्मित आहेत व सहनशिलतेच्या मर्यादेच्या पलिकडे आहेत त्यांच्याशी जुळवून घेणे अत्यंत कठीण व अशक्य आहे ज्यामुळे अतिशय पचंड प्रमाणात जिवित व वित्त हानी होते. तसेच जागतिक पातळीवरिल प्रसारमाध्यमांद्वारे ती एक प्रमुख घटना मानली जाते व त्या घटना वृत्तपत्राच्या प्रमुख घटना असतात.



PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण २

२.१ अहवाल

प्रस्तावना


महाराष्ट्रामध्ये प्रसिध्द असलेली व लाखो भाविकांची कुलदैवत असलेली काळुवाई देवस्थान हे मांढरदेवी डोंगरावर आहे. पांडव गडाशेजारीलच मांढरदेवीचा डोंगर आहे. वाईपासून घाटरस्त्याने मांढरदेवीला जाता येते. वाई ते मांढरदेवी अंतर १८ कि. मी असून मांढरदेवीचे देवस्थान गावाशेजारील वृक्षाच्छदित टेकडीच्या माथ्यावर काळुवाई सुमारे ३५० वर्षापूर्वीचे मंदिर आहे.

काळुवाईच्या मंदिरात चांदीचा मुखवटा असलेली काळुवाईची दगडी बैठी मुर्ती आहे. तिच्या शेजारी महाकाल या रक्षकाची मुर्ती आहे. या मंदिरासमोर मांगीरबुवा व गांजेबुवा अशी देवाच्या शिपायांची मंदिरे आहेत दरवर्षी पौष पौर्णिमेला येथे मोठी जत्रा भरते दर मंगळवा, शुक्रवार, अष्टमी व पौर्णिमेला भाविकांची गर्दी असते.

मांढरदेवी हे देवस्थान वाईच्या दक्षिण दिशेला आहे. हे एक जागृत देवस्थान असल्यामुळे असंख्य यात्रेकरू, भाविक भक्त हे अमावस्या, पौर्णिमा व यात्रेच्या वेळी या देवस्थानाच्या ठिकाणी जात असतात.

मांढरदेवी या देवस्थानाच्या ठिकाणी जाणाऱ्या अनेक भाविक भक्तांमुळे पर्यावरणाला अपायकारक असे प्रदूषण तेथे होत असते.




PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण १

ओळख व कार्यपद्धती

१.१ प्रस्तावना

सायगावमधील बागायत शेतीचा पर्यावरणाच्या दृष्टीने अभ्यास करित असताना असे निदर्शनास आले कि, सायगावमधील शेती ही बागायती पेंती असुन त्या शेतजमिनीकडे रासायनिक खतांचा अतिरीक्त वापर केलेला आहे सायगाव मध्ये पाणी पुरवठ्याच्या सोयी उपलब्ध असल्याने बागयती पेंतीचे प्रमाण जास्त (८०टक्के)आहे सायगावमधील शेतजमीन पर्यावरणाच्या दृष्टीने अनुकुल आहे . सायगावमधील जमीन चांगल्या प्रकारची असुन त्या जमिनीमध्ये रासायनिक खते ,किटकनाशके तणनाशके यांचा प्रार्दुभाव मोठया प्रमाणात आढळुन येतो .

रासायनिक खतांच्या वाढत्या वापरामुळे जमिनीची उत्पादकता घटली आहे . किटकनाशके व तणनाशके यांच्या वापरामुळे जमिनीची उत्पादकता तात्कालीन ,तात्पुरत्या स्वरुपाची असते शेतजमिनीमध्ये रासायनिक खते तणनाशके यांच्या थोडया प्रमाणात व सेंद्रीय खतांचा मोठया प्रमाणात वापर करणे आवश्यक आहे तरच जमिनीची सुपिकता टिकुन राहिल आणि मानवाचे आरोग्यसुध्दा चांगले राहिल .

प्रकरण २ अहवाल

२.१ प्रकल्पाची उद्दिष्टे

या प्रकल्पामध्ये काही गोष्टींचा विचार केला गेला आहे.

ह्या एका प्रकल्पात किंवा कृतीने नेमके काय धोके आहेत, पर्यावरणावर काय परिणाम होतील, हे प्रश्न योग्य आहेत. प्रकल्पाची योजना तयार करतानाच त्यावर सखोल विचार केलेला असतो. त्यामुळे लोकांनी त्याबाबत प्रश्न किंवा माहिती विचारली तर त्यात गैर काहीच नाही. पण प्रश्न असे विचारण्यास येतात की याचे पर्यावरणावर काही विपरीत परिणाम होऊ शकतात. का व ती कृती किंवा प्रकल्प पूर्णपणे सुरक्षित आहेत का ?

या प्रश्नांचा रोख असा असतो, की जर पर्यावरणावर काही विपरीत परिणाम होऊ शकत असेल किंवा प्रकल्प पूर्णपणे सुरक्षित नसेल, तर मग तो रद्द करावा. किंबहुना, प्रकल्प रद्द करणे, हा उद्दिष्ट ठेवूनच हे प्रश्न विचारण्यात येतात.



PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण - २ अहवालवेक्षण

२.१ विटभट्टीसाठी आवश्यक घटक

२.१.१ विटभट्टी या उद्योगासाठी लागणारा कच्चा माल:-

विटभट्टी या उद्योगासाठी गाळाची माती , पाणी , ऊसाचा भुसा (बगॅस) आणि दगडी कोळसा हा कच्चा माल आवश्यक असतो.या मालाची पुर्तता वेगवेगळ्या ठिकाणाहुन केले जाते या उद्योगासाठी सर्वसाधारणपणे हा कच्चा माल पुरेसा असतो. त्याचप्रमाणे या कच्च्या मालाव्यतिरिक्त भांडवल आणि मजुरी महत्त्वाचे आहेत.

२.१.२ भांडवल :-

हा व्यवसाय सुरु करताना सर्वसाधारणपणे १-२ लाख इतके भांडवल आवश्यक असते. हे भांडवल उभे करण्यासाठी बँकांचे सहाय्य मिळत असते. सरासरी एक हजार विटा तयार करण्यासाठी १७००-१८००रु पर्यंत भांडवल असावे लागते. भांडवल उभारणी ही शक्यतो कर्ज पुरवठ्याने केली जाते.

२.१.३ मजुर पुरवठा :-

हा व्यवसाय सुरु करत असताना मजुरांची गरज भासते. मजुर पुरवठा हा या व्यवसायासाठी सर्वसाधारण १०-१५ च्या आसपास असावा लागतो. मजुर उपलब्धतुनुसार प्रत्येकावर निरनिराळी कामे सोपाविली जातात. जसे की , चिखल तुडविणे , विटा तयार करणे , विटा भाजण्यासाठी विटा रचणे इ. तसेच व्यवसायासाठी लागणारे मजुर कर्नाटकमध्ये काही काम नसल्याने सहा-सात महिन्यांसाठी येथे विटभट्टीवर काम करण्यासाठी येत असतात. पावसाळ्यात विटभट्टी ही बंद असते. या व्यवसायासाठी मजुर हे आवश्यक असतातच




PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

प्रकरण -२ अहवाल

२.१ प्रस्तावना

महाराष्ट्रापुरता विचार केल्यास महाराष्ट्रात लहान वमोठया अशा प्रकारच्या ३६० नदया वाहतात त्यांची एकंदर लांबी २० हजार कि मी आहे दरवर्षी पडणाऱ्या पावसापासुन राज्याला साधारणपणे १६४ अब्ज घनमीटर पाणी मिळते ते देशातील एकुण पाणी उपलब्धतेच्या तुलनेत ९टक्के इतके आहे .एवढे असूनसुद्धा प्रचंड प्रमाणात पाण्याचा तुटवडा भासत आहे.भरपुर पाणी असताना आमची माळं उजाड आहेत हुकमी पडणाऱ्या असताना भाग सोडला तर अवर्षण प्रवण भागात दर दोन वर्षांनी दुष्काळ पडतो ,१९७२च्या दुष्काळापासुन आम्ही काहीच धडा शिकलो नाही १९७२च्या दुष्काळात २२लाख जनावरे विकली किंवा मेली ग्रामीण महाराष्ट्रातील एक चतुर्थांश लोकसंख्या रोजगार हमीच्या कामावर होती .६इंच पाउस असलेल्या कॅलिफोर्नियात दोल हजार फुअ उंचीपर्यत पाणी अडविले जाते इस्त्रायलमध्ये बाराशे फुट उंचीपर्यत नेले जाते .

महाराष्ट्रामध्ये डिसेंबरच्या पुढे विहीरीच्या पाण्याची पातळी खाली जात असते. तर जानेवारीपासुन काही गावात पिण्यासाठी पाणी नसते . महाराष्ट्राच्या साधारणतः १९ हजार गावात थोड्या फार प्रमाणात हिच परिस्थिती असते. आकाशातुन पडणारे पाणी एक तर त्वरित वाहुन जाते. मुरून जाते किंवा बाष्पीभवन होवुन जाते. वाहुन जाणारे पाणी साठविले पाहीजे . मृदासंधारण या दोन्ही कार्यक्रमांमुळे पाण्याचे सध्याचे मुरण्याचे प्रमाण वाढेल.



PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara

२ अहवाल -

२.१ प्रस्तावना :-

माणसाने एखादी कृती केल्यावर जे निरुपयोगी पदार्थ उरतात आणि ज्या पदार्थांचा त्या कृतीसाठी इतर कोणत्याही उपयोग होत नाही. अशा पदार्थांना "टाकाऊ पदार्थ" म्हणतात. या टाकाऊ पदार्थांमध्ये प्रक्रियेद्वारे बदल करून ते पुन्हा वापरात आणण्यासाठी किंवा जे पदार्थ घातक आहेत त्या सुरक्षित विल्हेवाट लावण्यासाठी जे -जे उपाय योजले आहेत त्या सर्वांना एकत्रितपणे "टाकाऊ पदार्थांचे व्यवस्थापन" करणे असे म्हणतात .

अलिकडच्या काळात वाढत्या श्रीमंतीमुळे व राहणीमानामुळे कचऱ्याची निर्मिती मोठ्या प्रमाणावर होते. घरगुती कचरा ही समस्या ग्रामीण भागापेक्षा नागरी भागात जास्त आढळतात

वायु व द्रव पदार्थाव्यतिरीक्त मानवी कृतीमुळे तयार होणाऱ्या निरुपयोगी व टाकाऊ पदार्थांना घनकचरा म्हणतात

घनकचरा हा विविध सेंद्रिय व असेंद्रिय पदार्थांचा बनलेला असतो . विशेषतः जे घन पदार्थ फार काळ टाकाऊ असून जे आर्थिकदृष्ट्या लवकरात लवकर वापरले जात नाही .

कुठल्याही नको असलेल्या आणि फेकण्यात आलेल्या पदार्थांचा कचरा म्हणतात कुठल्याही पदार्थांचा योग्य वापर आल्या व त्याचे कचऱ्यात रूपांतर होते तरीही निसर्गात कुठलीही गोष्ट वाया जात नाही . लक्षात घ्यायला हवे. याप्रमाणे १ उलट निसर्गात एका सजीवांचा कचरा हा इतरांसाठी कच्चा माल म्हणून वापरला जाऊ शकतो



PRINCIPAL
SHANKARRAO JAGTAP ARTS &
COMMERCE COLLEGE, WAGHOLI
Tal. Koregaon, Dist. Satara



स्वच्छतेतून समृद्धीचा ध्यास हाच आमचा ग्रामविकास

ग्रामपंचायत अरबवाडी



उपसरपंच
श्री.शक्ती त्रिंबक शिंदे

ता.कोरेगांव, जि. सातारा

सरपंच
सौ.चित्रा पुरुषोत्तम घाफेकर

जा. क्र.

दिनांक : ०७/०५/२०२२

प्रती,
प्राचार्य
शंकरराव जगताप आर्ट गॅलरी
ऑमव, डॉलेज
वाधोली. ता. कोरेगांव
जि. सातारा.

विषय : प्रकल्प कुरव्यास समती देणेबाबत.

महोदय,

आमच्या गावातील पदिक्यामध्ये शंकरराव जगताप
आर्ट गॅलरी ऑमव डॉलेज वाधोली. ता. कोरेगांव जि. सातारा
मधील विद्यार्थ्यांना पर्यावरण अभ्यास या विषयावर प्रकल्प
कुरव्यासाठी व पदिक्याचे सर्वेक्षण कुरव्यासाठी ग्रामपंचायत
अरबवाडी अर्दी-शरणावर परवानगी देत आहे. धन्यवाद

उपसरपंच
श्री. शक्ती त्रिंबक शिंदे
ग्रामपंचायत अरबवाडी
ता. कोरेगाव, जि. सातारा



स्वच्छतेतून समृद्धीचा ध्यास हाच आमचा ग्रामविकास

ग्रामपंचायत राऊतवाडी



ता. कोरेगांव, जि. सातारा

- * सांडपाण्यापासून पारस बाग फुलवूया.
- * सौरचुल य बायोगॅसचा वापर करूया.
- * झाडे लावू, झाडे जगवू.
- * पाण्याचा वापर करूया.

- * प्लास्टीक पिशव्यांवर बंदी घालूया.
- * घनकचऱ्याचे व्यवस्थापन करूया.
- * गा.पं. कराची रकम मुदतीत भरून सहकार्य करा.
- * अल्पवचन - आपलेसाठी व राष्ट्रासाठी



दिनांक : १०/०५/२०२२

प्रति,

प्राचार्य,

शंकरराव जगताप आर्टिस् अँड कॉमर्स कॉलेज, वाघोली
ता. कोरेगांव जि. सातारा

विषय : प्रकल्प कुरव्यास संमती देणेबाबत....

महोदय,

आमच्या गावातील परिश्रमद्वारे शंकरराव जगताप आर्टिस् अँड कॉमर्स कॉलेज, वाघोलीमधील विद्यार्थ्यांना पर्यावरण अभ्यास या विषयासाठी प्रकल्प कुरव्यासाठी आवश्यक माहिती गोळा कुरव्यासाठी व अर्जद्वारा कुरव्यासाठी आम्ही परवानगी देत आहोत.

धन्यवाद.

(Signature)

ग्रामसेवक
ग्रामपंचायत राऊतवाडी
ता. कोरेगांव, जि. सातारा

(Signature)

उप सरपंच
ग्रामपंचायत राऊतवाडी
ता. कोरेगांव, जि. सातारा



ग्रामपंचायत वाघोली



ता. कोरेगांव, जि. सातारा.

जाचक क्र.

दिनांक : 14/04/2022



प्रति,

प्राचार्य,

शंकरराव जगताप आर्ट्स अँड कॉमर्स कॉलेज, वाघोली
ता. कोरेगांव जि. सातारा

विषय : प्रकल्प करव्यास संमती देणेबाबत
गडोदरा,

आमच्या गावातील परिसरामध्ये शंकरराव
जगताप आर्ट्स अँड कॉमर्स कॉलेज, वाघोलीमधील
विद्यार्थ्यांना पर्यावरण अभ्यास या विषयासाठी प्रकल्प
करव्यासाठी आवश्यक माहिती गोळा करव्यासाठी व
सर्वेक्षण करव्यासाठी आम्ही परवानगी देत आहोत.

हान्यवाद.

व. जे. पठान

सरपंच
ग्रामपंचायत वाघोली
ता. कोरेगाव जि. सातारा



स्वच्छतेतून समृद्धीचा ध्यास हाच आमचा ग्रामविकास

ग्रामपंचायत धिंगेवाडी

ता. कोरेगांव, जि. सातारा



- * सांडपाण्यापासून पारस बाग फुलवूया.
- * सौरचुल व बायोगॅसचा वापर करूया.
- * झाडे लावू, झाडे जगवू
- * शीचालयाचा वापर करूया.

- * प्लास्टीक पिशव्यांवर बंदी घालूया.
- * घनकचऱ्याचे व्यवस्थापन करूया.
- * गा.पं. कराची रकम मुदतीत भरून सहकार्य करा.
- * अल्पबचत - आपलेसाठी व राष्ट्रासाठी



दिनांक : 27/04/2022

प्रति,

प्राचार्य,

शंकरशव जगताप आर्टिस् अँड कॉमर्स कॉलेज, वाछोली
ता. कोरेगांव जि. सातारा

विषय : प्रकल्प करण्यास संमती देणेबाबत.....

सहोदर,

आमच्या भावतील परिसरामध्ये शंकरशवजगताप
आर्टिस् अँड कॉमर्स कॉलेज, वाछोलीमधील विद्यार्थ्यांना
पर्यावरण सव्वास या विषयासंबंधी प्रकल्प करण्यासंबंधी
आवश्यक माहिती गोळा करण्यासंबंधी व सर्वेक्षण करण्यासंबंधी
साम्ही परवानगी देत आहोत.

धन्यवाद.

उपसरपंच

ग्रामपंचायत धिंगेवाडी
ता. कोरेगांव, जि. सातारा



ग्रामपंचायत सर्कलवाडी

ता. कोरेगांव, जि. सातारा



एक पाठन स्वच्छतेकडे

- झाडे लावा, झाडे जगवा ■ पाणी आडवा पाणी जिरवा
- सार्वजनिक स्वच्छता ही प्रत्येकाची वैयक्तिक जबाबदारी आहे.

- ग्रामपंचायतीचा कर वेळेवर भरा.
- प्लॅस्टिकचा वापर टाळा, पर्यावरणाचा न्हास टाळा.

जावक क्रमांक :


दिनांक : 2/05/2022

प्रति,
प्राचार्य,

शंकरराव जगताप आर्ट्स अँड कॉमर्स कॉलेज,
वाघोली ता. कोरेगांव जि. सातारा.

विषय : प्रकल्प करण्यास संपत्ती देणेबाबत ...
महोदय,

आमच्या गावातील परिसरामध्ये शंकरराव
जगताप आर्ट्स अँड कॉमर्स कॉलेज, वाघोलीमधील
विद्यार्थ्यांना पर्यावरण असह्य या विषयासाठी प्रकल्प
करण्यासाठी आवश्यक माहिती गोळा करण्यासाठी व
सर्वेक्षण करण्यासाठी आम्ही परवानगी देत आहोत.
धन्यवाद.


सतीश शामराव महांगडे
सरपंच
ग्रामपंचायत सर्कलवाडी
ता. कोरेगांव, जि. सातारा



स्वच्छतेतून समृद्धीचा ध्यास हाच आमचा ग्रामविकास
ग्रामपंचायत सोळशी



ता.कोरेगांव, जि. सातारा

- * सांडपाण्यापासून पारस बाग फुलवूया.
- * सौरचुल व बायोगॅसचा वापर करूया.
- * झाडे लावू, झाडे जगवू
- * शौचालयाचा वापर करूया.

- * प्लास्टीक पिशव्यांवर बंदी घालूया.
- * घनकचऱ्याचे व्यवस्थापन करूया.
- * ग्रा.पं. कराची रकम मुदतीत भरून सहकार्य करा.
- * अल्पवचत - आपलेसाठी व राष्ट्रासाठी

जा. क्र.

दिनांक : ०८/०५/२०१९



आमच्या गावातील परिसरामध्ये शिकरवी
जगतपार्टी अँड कॉमर्स कॉलेज वाघोली
मधील विद्यार्थिना उमेवण आश्रणाल
या विषयासाठी प्रकल्प करण्यासाठी आवश्यक
माहिती गोळा करण्यासाठी व अंमलबन्धन करण्या
साठी आम्ही परवानगी देत आहोत

सन्यवेद

Sabarkar

सरपंच

ग्रामपंचायत सोळशी
ता.कोरेगांव, जि. सातारा

ग्रामपंचायत पिंपोडे बु।।



ता. कोरेगांव जि. सातारा



दिनांक : १०/०५/२०२२

प्रति,

प्राचार्य,

शंकरराव जगतापु आर्ट्स अँड कॉमर्स कॉलेज,
वाघोली, ता. कोरेगाव जि. सातारा.

विषय :- प्रकल्प करण्यास संमती देत असलेबाबत

रिपोर्ट :- सरपंच ग्रामपंचायत पिंपोडे बु।।
ता. कोरेगाव जि. सातारा.

सधेद्वय,

उपरोक्त गावातील परिसरामध्ये शंकरराव
जगतापु आर्ट्स अँड कॉमर्स कॉलेज, वाघोली
मधील विद्यार्थ्यांना पर्यावरण अभ्यास या
विषयासाठी प्रकल्प करण्यासाठी आवश्यक
माहिती गोळा करण्यासाठी व सर्वेक्षण
करण्यासाठी आम्ही परवानगी देत आहोत.
तरी कळवे ही नमू विनंती.

सरपंच
ग्रामपंचायत पिंपोडे बु.।।
कोरेगाव जि. सातारा