✱ अनुक्रमणिका ✱

क्र.	विषय	सही	पान क्र.
1	गावात आढळणारी खडकांचे प्रकार		3
2	गावात आढळणारी खडकांचे गुणधर्म आणि मुलद्रव्य.		5
3	खडकांचा उपयोग		6
4	गावातील वेगवेगळ्या प्रकार ची माती		7
5	मातीचे गुणधर्म		9
6	मातीमध्ये आढळणारे मुलद्रव्य		10
7	मातीचा शेतीसाठी होणारा उपयोग		11
8	दगडाचे प्रकार		15
9	दगडांचे गुणधर्म		16
10	समारोप		17

Guide Teacher

PRINCIPAL
MVP Samaj's Arts, Commerce & Science Co
Dindori (Nashik)

खतवड गावाची माहीती

गावाचे नाव :- खतवड

तालुका :- दिंडोरी

जिल्हा :- नाशिक.

गावात आढळणारी माती, खडक, दगड यांचे प्रकार :-

1) खडक :-
   1. आग्निजन्य खडक
   2. स्तरित खडक
   3. रुपांतरि खडक

2) खडे (दगड) :-
   1. ग्रॅनाइट
   2. दख्खीन ट्रॅप
   3. चुनखडक
   4. वालुकाश्म
   5. पाटीचा दगड

3) माती :-
   1. तांबडी माती
   2. गाळाची माती
   3. पोयटा माती
   4. काळी माती

अशाप्रकारे आमाच्या गावातील खडकांचे तसेच माती खडयाचे प्रकार आढळतात.

* गावात आढळणाऱ्या खडकांचे प्रकार :-

खडकाचे प्रकार :-

① आग्नेयजन्य खडक :-

ज्वालामुखीच्या उद्रेका दरम्यान भूकवाली शिलारस आणि भूपृष्ठावर लाव्हारस थंड होत जाऊन त्यांचे घनीभवन होते. या प्रक्रियेतून निर्माण होणाऱ्या खडकांना आग्नेयजन्य खडक असे म्हणतात.

आग्नेयजन्य खडक पृथ्वीच्या अंतर्गत भागात पदार्थापासुन तयार होत असल्यामुळे त्यांना मुळ खड असेही म्हणतात.

② स्तारित खडक :-

तापमानातील सतत होणाऱ्या फरकांमुळे खडक तुटतात खडकांमधुन पाणी जिरल्यामुळे खडकामधील खनिजे विरघळतात. अशा प्रकारे खडकांचा अपक्षय होऊन खडकाचे बारीक तुकडे होतात किंवा खडकांचा भुगा होतो. स्तारित खडकांनाच गाळाचे खडक असेही म्हणतात. स्तारित खडकांमध्ये गाळाचे थर स्पष्टपणे दिसतात. गाळाचे थर एकावर एक साचताना काही वेळेस या थरामध्ये मृत प्राण्यांचे किंवा वनस्पतीचे अवशेष गाडले जातात.

③ रुपांतरीत खडक :-

पृथ्वीवर ज्वालामुखी व इतर भू. हालचाली सतत घडत असतात त्या घडत असताना तेथील आग्नेयजन्य व स्तारित खडक मोठ्या प्रमाणावर दाब व उष्णता या प्रक्रियेतुन जातात. परिणामी या खडकांचे रुपांतरण होते अशा प्रकारे तयार झालेली खडकांना रुपांतरीत खडक असे म्हणतात.