

चट्टानों का वर्गीकरण  
Classification of Rocks

Q. चट्टानों के वर्गीकरण की विवेचना करें

(A) परिचय :-

चट्टान खनिजों का संग्रह है। कई चट्टान एक ही प्रकार के खनिजों से बनी हुई हैं। चट्टानों के खनिजों को निर्दिष्ट देना है। अब तक लगभग 2000 खनिजों की खोज की गई है। चट्टान निर्माण केवल 24 खनिजों की चट्टानों के निर्माण शामिल किया गया है। जिनमें 6 खनिज मुख्य हैं जो विद्यमान हैं।

(ii)

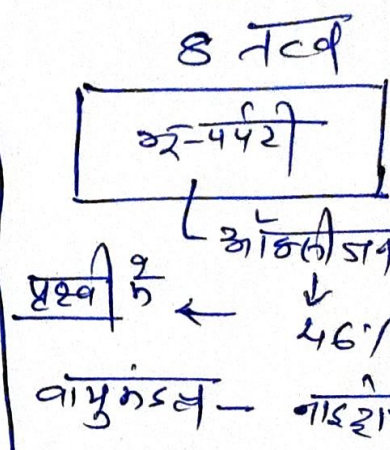
Megazolid PLUS

चिह्न चयन

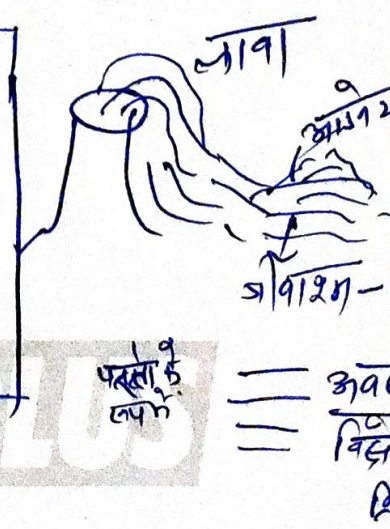
1. अंग्रेज चिह्न
2. अक्सारी चिह्न
3. रूपांतरित / कायांतरित

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| रूपांतरित | स्वैट - फाइलाइट |
|           | फाइलाइट - स्विट |

|        | मूल                    | रूपांतरित         |
|--------|------------------------|-------------------|
| अवसादी | शैल                    | स्वैट             |
|        | बुना पत्थर             | संगमरमर           |
|        | ब्लूग्रेनाइट पत्थर     | क्वार्ट्ज ग्राइट  |
|        | डोल्कोमाइट             | संगमरमर           |
|        | क्वार्ट्ज ग्राइट कायका | एन्फ्रासाइट कायका |



|         |                |           |
|---------|----------------|-----------|
| अंग्रेज | ग्रेनाइट       | नील       |
|         | बसाल्ट         | सिर       |
|         | ग्रेनाइट       | सरपेंटाइन |
|         | विटुमिनल कायका | ग्रेफाइट  |



Megastolid PLUS

# आग्नेय चट्टान

↓  
आंतरिक आग्नेय

↓  
बाह्य चट्टान

↓  
बेसाल्ट

↓  
पतालीय

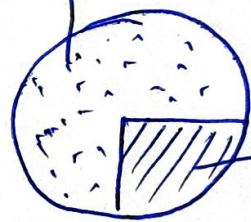
↓  
मध्यवर्ती चट्टानें

75% अवसादी

← सतिज नक्षत्रों के विराम

↓  
ग्रेनाइट  
गैसो

↓  
डिऑबसिड  
फेल्सिड  
क्वार्ट्ज



पृथ्वी का परास्रव या अवसादी गरीह है।

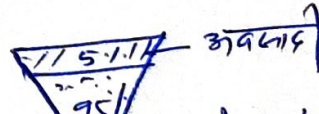
↓  
सिड  
गैस

# अवसादी

↓  
अंत्रिक

↓  
खनिज  
संचयनी

↓  
जैविक  
कोयला



↓  
काबु डिप्लो  
क्राइमर  
कोयला

↓  
नमकी चट्टान

उद्भव (रख) विराम

Megazolid PLUS