

Question : 1 Broken bricks or stone chips are also called:

टूटे हुए ईंटों तथा पत्थर के चिप्स को कहा जाता है-

OP 1 : Brokomite / ब्रोकोमाइट

OP 2 : Scrap / टुकड़ा

OP 3 : Spall / स्पॉल

OP 4 : Wastage / अपव्यय

Question : 2 Slate and marble stone belong to-

स्लेट तथा संगमरमर से सम्बन्धित है-

OP 1 : Igneous rocks/आग्नेय चट्टान से

OP 2 : metamorphic rocks / कायांतरित चट्टान से

OP 3 : sedimentary rocks / अवसादी चट्टान से

OP 4 : foliated rocks / परतदार चट्टान

Question : 3 Trap is a / ट्रैप है-

OP 1 : Metamorphic rock / कायान्तरित चट्टान

OP 2 : Igneous rock / आग्नेय चट्टान

OP 3 : Granite rock / ग्रेनाइट चट्टान

OP 4 : sedimentary rocks / अवसादी चट्टान

Question : 4 Argillaceous rocks have their main constituent

मृत्तिकामय चट्टानों का मुख्य रूप से ऋटक है-

OP 1 : carbonates of Lime / a

OP 2 : clay or alumina / मिक्का का एषिना

OP 3 : Silica or Sand / सिलिका या बालू

OP 4 : all of these / इनमें से सभी

Question : 5 Which of the following rocks accepts good polishing?

निम्नलिखित में से कौन-सी चट्टानों पर अच्छी तरह पॉलिश की जा सकती है-

OP 1 : Laterite / लैटेराइट

OP 2 : Breccia / ब्रेसिया

OP 3 : Slate / शेल

OP 4 : Marble / संगमरमर

Question : 6 Match List I list with List II in each question and select the correct answer by using the codes given below the two lists in each question:

प्रत्येक प्रश्न में सूची- I का सूची- II से मिलाने करे और प्रत्येक प्रश्न में दोनों सूचियों के नीचे दिये गए कोड का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुने-

List / सूची- I	List II / सूची- II
A. Quartzite / क्वार्ट्जाइट	1. Marine works / समुद्री कार्यों
B. Serpentine / सर्पेन्टाइन	2. Flooring / छत बनाने में
C. Marble / संगमरमर	3. Indoor decoration / घर के अंदर सजावट
D. Basalt / बेसाल्ट	4. Road metal / सड़क गिट्टी

OP 1 : A-3, B-4, C-1, D-2

OP 2 : A-2, B-1, C-3, D-4

OP 3 : A-1, B-2, C-3, D-4

OP 4 : A-4, B-3, C-2, D-1

Question : 7 Metamorphic mineral rock composed entirely of silica

वह रूपान्तरित खनिज चट्टान जो पूरी तरह से सिलिका से बना है-

OP 1 : Marble / संगमरमर

OP 2 : Sand stone / बलुआ पत्थर

OP 3 : Zirconite / जिंकोनाईट

OP 4 : Quartz / क्वाट्ज

Question : 8 The explosive not used for blasting the rocks under water is-
वह विस्फोटक जो पानी के भीतर चट्टानों के विस्फोटन के लिए का उपयोग नहीं किया जाता है-

OP 1 : Gun powder / गन पाउडर

OP 2 : Gun cotton / गन काटन

OP 3 : Dynamite / डायनामाइट

OP 4 : Dordite / कॉरडाइट

Question : 9 Laterite is chemically classified as
रासायनिक रूप से लैटेराइट को वर्गीकृत किया गया है-

OP 1 : Calcareous rock / चूनामय चट्टान

OP 2 : Argillaceous rock / मृत्तिकामय चट्टान

OP 3 : Silicious rock / सिलिकामय चट्टान

OP 4 : Metamorphic rock / कायान्तरित

Question : 10 If the rocks are formed due to alteration of original structure under heat and excessive pressure, then they are known as-

यदि चट्टानें ताप और अत्यधिक दाब के अंतर्गत मूल संरचना के परिवर्तन के कारण बनती हैं, तब वे निम्न के रूप में जानी जाती हैं-

OP 1 : Igneous / आग्नेय

OP 2 : Sedimentary / अवसादी

OP 3 : Volcanic / ज्वालामुखी

OP 4 : Metamorphic / कायांतरित

Question : 11 If the molten magma forces itself into already existing rock in the earth's crust and solidifies there, such a rock is known as-

अगर पिघला हुआ मैग्मा भू-पर्पटी के अंदर पहले से ही मौजूद चट्टान में स्वयं को धँसाता है और वहाँ ठोस के होता है, इस प्रकार चट्टान को जाना जाता है।

OP 1 : Metamorphic rocks / कायांतरित चट्टान

OP 2 : extrusive rocks / बहिर्वधी चट्टान

OP 3 : intrusive rocks / अन्तर्वधी चट्टान

OP 4 : igneous rocks / आग्नेय चट्टान

Question : 12 Mica, mainly, is composed of-

माइका, मुख्य रूप से बना होता है-

OP 1 : alcium carbonate / कैल्शियम कार्बोनेट

OP 2 : magnesium and calcium silicate / मैग्नीशियम और कैल्शियम सिलिकेट

OP 3 : silica with oxygen / आक्सीजन के साथ सिलिका

OP 4 : potassium and aluminium silicate / पोटेशियम और एलुमिनियम सिलिकेट

Question : 13 Los angeles machine is used to test the aggregate for

लॉस ऐंजिलीस मशीन का प्रयोग मिलावे के परीक्षण के लिए किया जाता है।

OP 1 : Cushing strength / संदलन सामर्थ्य के लिए

OP 2 : Impact value / संघट्ट मान के लिए

OP 3 : Abrasion resistance / अपघर्षण प्रतिरोध के लिए

OP 4 : Water absorption / जल अवशोषण के लिए

Question : 14 Syenite is a
सायनाइट है।

OP 1 : Acid rock / अम्लीय चट्टान

OP 2 : Hypabyssal rock / हाइपाबेसल चट्टान

OP 3 : Basic rock / क्षारीय चट्टान

OP 4 : Deep seated plutonic rock / प्लूटोनिक
चट्टान

Question : 15 An explosive which contains,
65% saltpetre, 20% sulphur and 15%
charcoal is:

एक विस्फोटक जिसमें 65% साल्टपीटर 20%
गन्धक व 15% चारकोल होता है -

OP 1 : Dynamite / डायनामाइट

OP 2 : Nitrocellulose / नाइट्रोसेलुलोज

OP 3 : Blasting Powder / ब्लास्टिंग पाउडर

OP 4 : Cordite / कॉर्डाइट

Question : 16 Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists:

सूची-1 का सूची-II के साथ मिलान करें और नीचे दिये गए कोड के अनुसार सही उत्तर का चयन करें-

List I/सूची-1	List II/सूची-II
A. Granite/ग्रेनाइट	1. use of stone / पत्थर के उपयोग
B. Marble/मार्बल	2. Ballast / रोड़ी में
C. Chalk/चॉक	3. Manufacture of cement / सीमेंट के उत्पादन 4,c-2,d-3 में
D. laterite/लैटेराइट	

OP 1 : A-3,B-1,C-2,D-4

OP 2 : A-3,B-3,C-1,D-4

OP 3 : A-2,B-1,C-4,D-3

OP 4 : A-1,B-4,C-2,D-3

Question : 17 Pick up the hypabyssal rock from the following:

निम्नलिखित में से अधिवित्तीय चट्टान को चुनें :

OP 1 : Granite / ग्रेनाइट

OP 2 : Dolerite / डोलेराइट

OP 3 : Basalt / बेसाल्ट

OP 4 : All the above / उपरोक्त सभी

Question : 18 Blast furnace slag has approximately:

विस्फोट से निकलने वाले लावा में लगभग क्या सम्मिलित है?

OP 1 : 45% Calcium oxide and 35% Silica

45% कैल्सियम ऑक्साइड और 35% सिलिका

OP 2 : 25% Calcium oxide and 35% Silica approx

25% कैल्सियम ऑक्साइड और लगभग 35% सिलिका

OP 3 : 25% Calcium Sulphate and 15% Alumina

25% कैल्सियम सल्फेट और 15% एल्युमिना

OP 4 : 50% Alumina and 20% Calcium oxide

50% एल्युमिना और 20% कैल्सियम ऑक्साइड

Question : 19 Which of the following has least bearing capacity

निम्न में से किसमें सबसे कम वहन क्षमता होती है?

OP 1 : Hard rocks / कठोर शैल

OP 2 : Loose gravcl / शिथिल गैवेल

OP 3 : Compact gramcl / संहत गैवेल

OP 4 : Soft rocks / मृदु शैल

Question : 20 Slate in the form of tiles is used-

टाइलो के रूप में स्लेट का उपयोग किया जाता है-

OP 1 : For paving / पविंग के लिए

OP 2 : As road metal / सड़क रोड़ी के रूप में

OP 3 : As an excellent roof covering material

एक उत्तम छत आवरण सामग्री के रूप में

OP 4 : For the manufacture of cement
सीमेंट के उत्पादन के लिए