Question : 21 Which of the following has less unit weight

निम्न में से किसमें कम इकाई भार होता है?

OP 1 : Sand stone / सैण्ड-स्टोन

OP 2 : Marble / संगमरमर

OP 3 : Granite / ग्रेनाइट

OP 4 : Basalt / बैसाल्ट

Question : 22 MatchMatch List I with List I in each question and select the correct answer by using the codes given below the two lists in each question:

प्रत्येक प्रश्न में सूची- 1 का सूची- II से मिलाने करे और प्रत्येक प्रश्न में दोनों सुचियों के नीचे दिये गए| कोड का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुने-

List-1/सूची-1	List II/सूची-II
A. Spalls/रोड़ी कोड	1. Small pieces of stone broken of from large rock block/विशाल चट्टान खण्ड से टूटा पत्थर का छोटा टुकड़ा
B. Buttress/पुश्ता	2. A pier built in the wall to strengthen it/दीवार का सामर्थ्य प्रदान करने के लिये बनाया गया प्रस्तम्भ
C. Gable/गबल	3. Triangular portion of masonry at the end of sloping roof/ढालू छत केकिनारे पर चिनाई का त्रिभुजाकार भाग
D. Coping/कोपिंग	4. A covering on the top of external wall exposed to atmosphere/वायुमण्डल में खुली बाहरी दीवार के शीर्ष पर आवरण

OP 1 : a-4,b-3,c-2,d-1
OP 2 : a-3,b-4,c-1,d-2
OP 3 : a-1,b-2,c-4,d-3
OP 4 : a-1,b-2,c-3,d-4

www.everexam.org

Question : 23 Attrition test on stone is done to find out

पत्थर पर संनिघर्षण परीक्षण निम्न प्राप्त करने के लिए किया जाता है

OP 1 : Compressive Strength / संपीडन सामर्थ्य

OP 2 : Hardness / कठोरता

OP 3 : Rate of Bear / सहने की दर

OP 4 : Toughness / चीमड़पन

Question : 24 Texture of sandstone is:

बलुआ पत्थर की बनावट होती है

OP 1 : Granular Crytalline / क्रिस्टलीय दानेदार

OP 2 : Conglomeratic / सुसंगठितं

OP 3 : Vescular / संवहनीय

OP 4 : None of These/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Question : 25 The most suitable stone for building piers is

इमारत के खम्भों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त पत्थर है

OP 1 : Marble / संगमरमर

OP 2 : Lime stone / चूना-पत्थर

OP 3 : Granite / ग्रेनाइट

OP 4 : Sand stone / रेत-पत्थर

www.everexam.org

Question : 26 Which of the following is the reason for the decrease in the use of stones as building material

भवन सामग्री के रूप में पत्थर के उपयोग में कमी केलिए निम्नलिखित में से कौन-सा कारण है-

OP 1 : Steel and R.C.C. are less bulky and more durable

इस्पात और R.C.C. न्यून भार वाले औरअधिक टिकाऊ है।

OP 2 : strength of stones cannot be rationally analysed

पत्थरों की सामर्थ्य का विश्लेषण तार्किकरूप से नहीं हो सकता है।

OP 3 : stones are not conveniently available in plan

मैदानों में पत्थर आसानी से उपलब्ध नहीं होते हैं।

OP 4 : All the Above / सभी

www.everexam.org

Question : 27 What is the limiting value of Los Angeles abrasion value (in %) for wearing courses when these aggregates are to be used for concrete making?

जब मिलावे का प्रयोग कंक्रीट तैयार करने में किया जा रहा होता है तो निघर्षण सतह के लिए, लॉस-एंजिल्स अपघर्षण का सीमा मान (% में) होगा ?

OP 1 : 30
OP 2 : 45
OP 3 : 40
OP 4 : 35

Question : 28 Under metamorphism, which of the following changes is correct

कार्यान्तरण के अंतर्गत निमलिरिवित में से कौन-सा परिवर्तन सत्य है-

OP 1 : Granite Changes into Gneiss
ग्रेनाइट नीज में बदलता है

OP 2 : sand stone changes into quartzite
बलुआ पत्थर क्वार्टजाइट में बदलता है

OP 3 : lime stone changes into marble
चूना पत्थर संगमरमर में बदलता है।

OP 4 : All of these /उपरोक्त सभी

www.everexam.org

Question : 29 Marble Contains / मार्बल में निहित होता है

OP 1 : Lime / चुना

OP 2 : Lime and silica / चुना और सिलिका

OP 3 : Silica / सिलिका

OP 4 : None of these / इनमें से कोई नहीं

Question : 30 For stones Mohs scale is used to be
पत्थरों के लिए मोह पैमाने का प्रयोग किया जाता है

OP 1 : Toughness / चीमड़पन

OP 2 : Hardness / कठोरता

OP 3 : Flakiness Index / परतदार सूचकांक

OP 4 : Durability / टिकाऊपन

Question : 31 Smith's test is performed to determine:-
निम्नलिखित में से किसको ज्ञात करने के लिये स्मिथ का परीक्षण करते हैं-

OP 1 : Durability / टिकाऊपन

OP 2 : Crushing strength / संदलन सामर्थ्य

OP 3 : Wear / क्षरण (घिसन)

OP 4 : Soluble Minerals / घुलनशील खनिज

www.everexam.org

Question : 32 The process of providing smooth face and regular face to stones is known as-

पत्थरों का फलक चिकना करनेऔर उसे सम बनाने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

OP 1 :quarrying/खुदाई

OP 2 : pitching/पिचिंग

OP 3 : dressing/गढ़ाई

OP 4 : seasoning/सशोषण

Question : 33 A brick which is given a wedge like shape to be used in the construction of arches is called-

एक ईंट जिसे डाट के निर्माण में उपयोग करने के लिए पच्चड़ की तरह आकार दिया जाता है, कहलाती है-

OP 1 : king closer/किंग क्लोजर

OP 2 : cornice brick/कार्निस ईंट

OP 3 : quecn closer/क्वीन क्लोजर

OP 4 : voussoir/डाट पत्थर

www.everexam.org

Question : 34 Dolomite is a lime stone that contains carbonate of magnesia up to:

डोलोमाइट एक चूना पत्थर है जिसमें $MgCO_3$ की मात्रा होती है-

OP 1 : 35%
OP 2 : 15%
OP 3 : 25%
OP 4 : 45%

Question : 35 The example of argillaceous material is

मृत्तिकामय पदार्थ का उदाहरण है-

OP 1 : Slate/स्लेट

OP 2 : limcstone/चूना पत्थर

OP 3 : Pozzolana/ पोजोलाना

OP 4 : All of the above /उपरोक्त सभी

Question : 36 The specific gravity is highest in

सबसे अधिक विशिस्ट गुरुत्व किसका होता है

OP 1 : Water/पानी

OP 2 : Bitumen/बिटुमिन

OP 3 : Cutback Bitumen/कटबैक बिटुमिन

OP 4 : Tar/टार

www.everexam.org

Question : 37 A corner stone having two faces made plane is known as

दो सट्ठ पर समतल बनाया गया कोनिया पत्थर निम्न के रूप में मन जाता है

OP 1 : Quoins/कोइन्स

OP 2 : Eluvium/एलूवियम

OP 3 : Diluvium/डिलूवियम

OP 4 : Rubble/ऊबड़-खाबड़

Question : 38 Which one of the following building material has least density?

निम्नलिखित में से कौन सा इमारती पद्दार्थ जिसका घनत्व सबसे कम है?

OP 1 : Lime stone/चुना पत्थर

OP 2 : Quartz sand/क्वार्ट्ज़ बालू

OP 3 : Granite/ग्रेनाइट

OP 4 : Cement/सीमेंट

Question : 39 An artificial stone made from pieces of marble and cement and used for floors, facing of walls etc. is known as-

मार्बल के टुकड़ो और सीमेंट से बने, जिसका प्रयोग फर्शों, दीवारों के फलकों इत्यादि के लिए प्रयुक्त किया जाता है, कृत्रिम पत्थर कहलाते है-

OP 1 : Mosaic/मौजेक

OP 2 : Terrazo/टैराजो

OP 3 : Marble/मार्बल

OP 4 : none of the above/उपरोक्त में से कोई नहीं

Learn More Earn More
www.everexam.org

Question : 40 The important test to be conducted on a stone used in docks and harbours is:

गोदी और बंदरगाहों में इस्तेमाल होने वाले पत्थरों परकिया जाने वाला एक महत्त्वपूर्ण परीक्षण इनमें से कौन सा है?

OP 1 : Hardncsstest/कठोरता परीक्षण

OP 2 : Workability test/पारगम्यता का परीक्षण

OP 3 : Weight test/मभार परीक्षण

OP 4 : Toughness test/दृढ़ता परीक्षण

Question : 41 The capability of a rock or unconsolidateds ediment to transmit water through itsef while considering unit width and full depth is under unit hydraulic gradient called as:

खुद से पानी संचारित करने के लिए एक पत्थर या असंपीडित तलछटकी क्षमता, जबकि इकाई चौडाई और (इकाई हॉइड्रोलिक ढाल के तहत) पूरी गहराई पर विचार किया गया हो, को कहा जाता है।

OP 1 : Permenbility/पारगम्यता

OP 2 : Transmissibility/योग्यता

OP 3 : Specific yield/विशिष्ट उपज

OP 4 : Specific retention/विशिष्ट प्रतिधारण

www.everexam.org

Question : 42 When used in road work, the coefficient of hardness of a stone should be greater than:

सड़क के काम में इस्तेमाल होने वाले पत्थर की कठोरता का गुणांक किससे अधिक होना चाहिए?

OP 1 : 17
OP 2 : 10
OP 3 : 15
OP 4 : 12

Question : 43 The compressive strength of sand stone is

बलुआ पत्थर की संपीडन सामर्थ्य निम्नलिखित होती है।

OP 1 : 800 kg/cm^2
OP 2 : 550 kg/cm^2
OP 3 : 650 kg/cm^2
OP 4 : 400 kg/cm^2

Question : 44 ....is a variety of carborundum stone is a very hard abrasive material.

कार्बोरन्डम पत्थर की एक किस्म है और एक बहुत कठोर अपघर्षी पदार्थ है

OP 1 : very/एमरी

OP 2 : Coke breeze/कोक क्षोद

OP 3 : Clinker/खंगरी

OP 4 : Gutta-percha/गट्टा पर्चा

www.everexam.org

Question : 45 For railway ballast, the stone should be:

रेलवे गिट्टी के लिए, पत्थर होना चाहिए-

OP 1 : Soft with a uniform texture

एक समान बनावट के साथ नरम

OP 2 : Hard, heavy, strong and durable

कठोर, भारी, मजबूत और टिकाऊ

OP 3 : Hard, tough, resistant to abrasion and durable

कठोर, कड़ा, घर्षण के लिए प्रतिरोधित और टिकाऊ

OP 4 : Hard, dense, durable, tough and easily workable

कठोर,अधिक घनत्व का टिकाऊ और आसानी से काम में लाया जा सकने वाला

Question : 46 In Brinell Hardness Test, the type of indentor used is?

ब्रिनेल कठोरता परीक्षण में किस प्रकार का इन्डेन्टर प्रयोग किया जाता है?

OP 1 : hard steel cone/कठोर इस्पात कोन

OP 2 : mild steel ball/मृदु इस्पात बॉल

OP 3 : hard steel ball/कठोर इस्पात बॉल

OP 4 : diamond cone/हीरक कोन

www.everexam.org

Question : 47 Which of the following statements is correct?

निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

Op 1 : Excess of alumina in the clay makes the brick brittle and weak.

मृतिका में एल्युमिना की अधिकता से ईंट भंगुर तथा कमजोर हो जाती है।

Op 2 : Excess of alumina in the clay makes the brick crack and warp on drying

मृत्तिका में एल्युमिना की अधिकता के कारण सूखने पर ईंट में दरारे एवं विकृति उत्पन्न हो जाती है।

Op 3 : Excess of alumina in the clay leaves high power deposit on the brick

मृत्तिका में एल्युमिना की अधिकता से ईंट उच्च निक्षेप छोड़ देती है।

Op 4 : Excess of alumina in the clay improves impermeability and durability of the brick.

मृत्तिका में एल्युमिना की अधिकता से ईंट की अपारगम्यता एवं चिरस्थायित्व गुणों में सुधार आता है।

www.everexam.org

Question : 48 On which of the following factors the crushing strength of stone does not depends?

निम्न में से पत्थर की सम्पीडन सामर्थ्य किस घटक पर निर्भर नहीं करती है।

Op 1 : Texturc / बनावट

Op 2 : Workability / सुकार्यता

Op 3 : Specific gravity / विशिष्ट गुरुत्व

Op 4 : Both the texture and specific gravity

बनावट तथा विशिष्ट गुरुत्व दोनों

Question : 49 Smith's test of stones is performed to find out

पत्थर का स्मिथ परीक्षण.....ज्ञात करने के लिए किया जाता है-

Op 1 : The presence of soluble matter of stone

पत्थर में घुलनशील पदार्थ की उपस्थिति

Op 2 : The compressive strength of the stone

पत्थर की सम्पीडन सामर्थ्य

Op 3 : The hardness of the stone

पत्थर की कठोरता

Op 4 : The toughness of the stone/पत्थर की चीमडपन

www.everexam.org

Question : 50 Which of the following metamorphic rocks has the most weather resisting characteristics?

निम्न कायान्तरित चट्टानों में से कौन सी चट्टान सबसे अधिक मौसम के प्रति अधिक प्रतिरोधी का गुण रखता है?

Op 1 : Marble / संगमरमर

Op 2 : Quartzite / क्वरटजाइट

Op 3 : Slate / स्लेट

Op 4 : lime stone / चूना पत्थर

Learn More Earn More

www.everexam.org