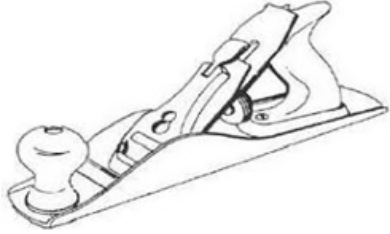


## Mason (Building Constructor) Level 1

Q 1) Which one of the following tool is used in masonry work? \ चिनाई के काम में निम्नलिखित में से किस औज़ार का प्रयोग किया जाता है?

- 1) Trowel \ करणी
- 2) Straight edge \ सीधी कोर
- 3) Mason saw \ राजमिस्री आरा
- 4) All of these \ ये सभी

Q 2) Identify the tool shown in figure. \ चित्र में दिखाए गए औज़ार की पहचान करें।



- 1) Straight edge \ सीधी कोर
- 2) Carpentry marking gauge \ बढईगिरी अंकन गेज
- 3) Trysquare \ गुनिया
- 4) Jackplane \ रंदा

Q 3) Saw is used for \_\_\_\_\_ of wood. \ आरी का प्रयोग लकड़ी को \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

- 1) joining \ जोड़ने
- 2) marking \ अंकन
- 3) measuring \ मापने
- 4) cutting \ काटने

Q 4) Which type of brick is shown in figure? \ चित्र में किस प्रकार की ईंट को दर्शाया गया है?



- 1) Hollow brick \ खोखली ईंट
- 2) Perforated Brick \ छिद्रित ईंट
- 3) Fire brick \ अग्निसह ईंट
- 4) None of these \ इनमे से कोई नहीं

Q 5) The colour of brick should be \_\_\_\_\_ at all points. \ ईंट का रंग सभी बिंदुओं पर \_\_\_\_\_ होना चाहिए।

- 1) Uniform \ एकसमान
- 2) Non-uniform \ असमान
- 3) Multi-colour \ बहुरंगी
- 4) Dull \ मंद

Q 6) The edges of a good brick should be \_\_\_\_\_. \ एक अच्छी ईंट के कोर \_\_\_\_\_ होना चाहिए।

- 1) rounded \ गोल
- 2) broken \ टूटी हुई
- 3) sharp and straight \ तेज और सीधे
- 4) none of these \ इनमे से कोई नहीं

Q 7) Which one of the following is type of mortar? \ निम्नलिखित में से कौन सा मोर्टार का एक प्रकार है?



- 1) Lime mortar \ लाइम मोर्टार
- 2) Cement mortar \ सीमेंट मोर्टार
- 3) Both cement and lime mortar \ सीमेंट और लाइम मोर्टार दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 8) Name the brickwork bond shown in figure. \ चित्र में दिखाए गए ईंट चिनाई बन्ध का नाम बताये।

- 1) English \ इंग्लिश
- 2) Flemish \ फ्लेमिश
- 3) Header \ हैडर
- 4) Stretcher \ स्ट्रेचर

Q 9) Corner junction can be also called as \_\_\_\_\_ junction. \ कोने की संधि को \_\_\_\_\_ संधि भी कहा जा सकता है।

- 1) T
- 2) L
- 3) O
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 10) What is called the portion of building below the ground level? \ जमीन के नीचे इमारत के हिस्से को क्या कहा जाता है?

- 1) Superstructure \ ऊपरी ढाँचा
- 2) Wall \ दीवार
- 3) Foundation \ नींव
- 4) Roof slab \ छत का स्लेब

Q 11) Lime containing clay up to 30% is called \_\_\_\_\_. \ वह लाइम जिसमें 30 % तक क्ले होता है \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- 1) Quick lime \ क्विक लाइम
- 2) Fat lime \ फैट लाइम
- 3) Hydraulic lime \ द्रवचालित लाइम
- 4) Slaked lime \ स्लेक लाइम

Q 12) Which one of the following is a type of foundation? \ निम्नलिखित में से कौन सा नींव का एक प्रकार है ?

- 1) Shallow foundation \ उथली नींव
- 2) Deep foundation \ गहरी नींव
- 3) Both shallow and deep foundation \ उथली और गहरी नींव दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 13) \_\_\_\_\_ connects post and shutter in a door or window. \ \_\_\_\_\_ एक दरवाजे या खिड़की में पोस्ट और शटर को संयोजित करता है।

- 1) Hinge \ हिन्ज
- 2) Bolt \ बोल्ट
- 3) Lever \ लीवर
- 4) Hold fast \ होल्ड फ़ास्ट

Q 14) The curved support provided over a door or window opening is called as \_\_\_\_\_. \ एक दरवाजे या खिड़की

के ऊपर प्रदान किया गया वक्रीय सहारे को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- 1) Arch \ आर्च
- 2) Lintel \ लिंटल
- 3) Plinth beam \ प्लिथ बीम
- 4) Grade beam \ ग्रेड बीम

Q 15) The arch having the profile of half of an ellipse is called \_\_\_\_\_. \ एक आधे दीर्घवृत्त की रूपरेखा वाले आर्च को \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- 1) semi-circular arch \ अर्द्ध-वृत्ताकार आर्च
- 2) circular arch \ वृत्ताकार आर्च
- 3) semi-elliptical arch \ अर्द्ध-दीर्घवृत्ताकार आर्च
- 4) triangular arch \ त्रिकोणीय आर्च

Q 16) Name the plastering tool shown in figure. \ चित्र में दिखाये गए प्लास्टर करने वाले औजार का नाम बतायें।



- 1) Trowel \ करणी
- 2) Straight edge \ सीधी कोर
- 3) Float \ फ्लोट
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 17) \_\_\_\_\_ is the most common binder used in concrete. \ कंक्रीट में प्रयोग होने वाला सबसे सामान्य बंधक \_\_\_\_\_ होता है।

- 1) Water \ जल
- 2) Sand \ रेत
- 3) Cement \ सीमेंट
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 18) Brick flooring is \_\_\_\_\_ mud flooring. \ ईंट का फर्श, गीली मिट्टी के फर्श \_\_\_\_\_ होता है।

- 1) stronger than \ से मजबूत
- 2) weaker than \ से कमज़ोर
- 3) same as \ के समान
- 4) none of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 19) Flooring should \_\_\_\_\_. \ फर्श को \_\_\_\_\_ होना चाहिए।

- 1) resist wear \ घिसाव का प्रतिरोधक
- 2) be tough \ मज़बूत
- 3) resist tear \ खरोंच का प्रतिरोधक
- 4) All of these \ ये सभी

Q 20) What is used for free passage of clean air in a structure? \ संरचना में स्वच्छ हवा के मुक्त मार्ग के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

- 1) Lintel \ लिंटल
- 2) Ventilation \ रोशनदान
- 3) Wall \ दीवार
- 4) Foundation \ आधार

Q 21) Which of the following material is used for making lintel? \ निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री लिंटल बनाने के लिए उपयोग की जाती है?

- 1) Wood \ लकड़ी

- 2) R.C.C. \ आर.सी .सी.
- 3) Reinforced brick work \ प्रबलित ईट कार्य
- 4) All of these \ ये सभी

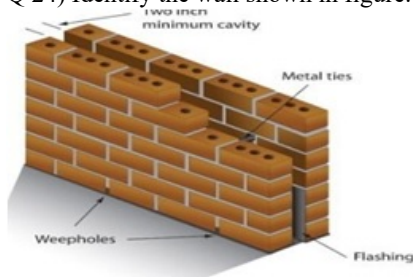
Q 22) A pillar can be \_\_\_\_\_ in shape. \ आकार में एक स्तंभ \_\_\_\_\_ हो सकता है।

- 1) rectangular\आयताकार
- 2) square\वर्गाकार
- 3) Both rectangular and square\ आयताकार और वर्गाकार दोनों
- 4) None of these\ इनमे से कोई नहीं

Q 23) Name the wall that consists of two separate walls with a space between them ? \ उस दीवार का नाम बताये जिसमें दो अलग दीवारों के बीच एक जगह हो ?

- 1) Loaded wall\ भारित दीवार
- 2) Main wall\ मुख्य दीवार
- 3) Cavity wall\ कोटर दीवार
- 4) Side wall\ पार्श्व दीवार

Q 24) Identify the wall shown in figure. \ चित्र में दिखाए गए दीवार की पहचान करें।

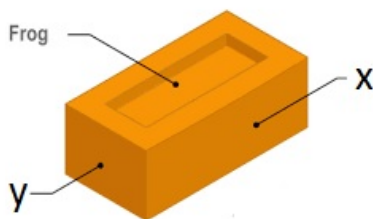


- 1) Cavity wall\ कोटर दीवार
- 2) Internal partition wall\ आंतरिक विभाजक दीवार
- 3) Side wall\ पार्श्व दीवार
- 4) Sliding wall\ स्लाइडिंग दीवार

Q 25) What is the reason for the accident at the construction site? \निर्माण स्थल पर दुर्घटना का क्या कारण होता है ?

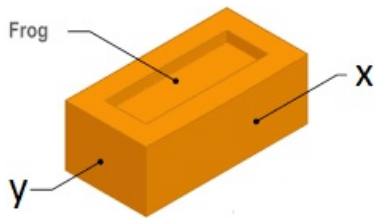
- 1) Lack of knowledge of proper safety method उचित सुरक्षा विधि के ज्ञान की कमी
- 2) Improper use of equipment \ उपकरणों का अनुचित प्रयोग
- 3) Poor lighting \ बहुत कम रोशनी
- 4) All of these \ ये सभी

Q 26) What is the name of part X shown in the figure of a brick? \दिखाये गए ईट के चित्र में X भाग का क्या नाम है ?



- 1) Header\ हैडर
- 2) Base\बेस
- 3) Flat\फ्लैट
- 4) Stretcher\ स्ट्रेचर

Q 27) What is the name of part Y shown in the figure of a brick? \दिखाये गए ईट के चित्र में Y भाग का क्या नाम है ?



- 1) Header \ हैडर
- 2) Base \ बेस
- 3) Flat \ फ्लैट
- 4) Stretcher \ स्ट्रेचर

Q 28) What is called the waste water from kitchen sinks? \ रसोई सिंक के अपशिष्ट जल को क्या कहा जाता है?

- 1) Grey water \ धुमैला पानी
- 2) Black water \ काला पानी
- 3) Yellow water \ पीला पानी
- 4) Brown water \ भूरा पानी

Q 29) Which one of the following is a type of drainage pipe? \ निम्नलिखित में से कौन सा जल निकासी पाइप का एक प्रकार है?

- 1) PVC pipe \ पीवीसी पाइप
- 2) Concrete pipe \ कंक्रीट पाइप
- 3) Clay pipe \ मिट्टी पाइप
- 4) All of these \ ये सभी

Q 30) The chamber for connecting sewer pipes and cleaning blockages is called \_\_\_\_\_. \ सीवर पाइप जोड़ने और अवरोध की सफाई के लिए कक्ष को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- 1) Gully trap \ गली जाल
- 2) Vent pipe \ निकास पाइप
- 3) Manhole \ मैनहोल
- 4) Trap \ जाल

Q 31) \_\_\_\_\_ helps to inspect sewer pipes. \ \_\_\_\_\_ सीवर पाइप का निरीक्षण करने में मदद करता है।

- 1) Trap \ जाल
- 2) Manhole \ मैनहोल
- 3) Vent pipe \ निकास पाइप
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 32) Generally the shape of septic tank is \_\_\_\_\_. \ आम तौर पर सेप्टिक टैंक का आकार \_\_\_\_\_ होता है।

- 1) semi-circular \ अर्ध-वृत्ताकार
- 2) circular \ वृत्ताकार
- 3) rectangular \ आयताकार
- 4) oval \ अंडाकार

Q 33) Which of the following is a good fire-resistant stone? \ इनमें से कौन सा उत्तम अग्नि प्रतिरोधी पत्थर है?

- 1) Clay \ चिकनी मिट्टी
- 2) Granite \ ग्रेनाइट
- 3) Quartz \ क्वार्ट्ज
- 4) Limestone \ चूना पत्थर

Q 34) R.C.C. roof is classified under \_\_\_\_\_. \ आर.सी.सी. छत को \_\_\_\_\_ के अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है।

- 1) dome roof \ गुंबद छत

- 2) shell roof \ शैल छत
- 3) flat roof \ सपाट छत
- 4) pitched roof \ ढलवाँ छत

Q 35) Which one of the following is a type of marble? \ निम्नलिखित में से कौन सा संगमरमर का एक प्रकार है?

- 1) Calcite marble \ कैल्साइट संगमरमर
- 2) Dolomite marble \ डोलोमाइट संगमरमर
- 3) Magnesium marble \ मैग्नीशियम संगमरमर
- 4) All of these \ ये सभी

Q 36) Analogy between Marble : Stone is like analogy between \_\_\_\_\_ \ मार्बल: पत्थर के बीच समरूपता के बीच समरूपता के समान है।

- 1) Gold : Mine \ सोना : खान
- 2) Fruit : Grass \ फल : घास
- 3) Copper : Metal \ तांबा : धातु
- 4) Sand : Air \ रेत : हवा

Q 37) Identify type of wall shown in figure. \ चित्र में दिखाए गए दीवार के प्रकार की पहचान करें।



- 1) Straight wall \ सीधी दीवार
- 2) Circular wall \ गोलाकार दीवार
- 3) Cavity wall \ कोटर दीवार
- 4) All of these \ ये सभी

Q 38) Cement concrete hollow blocks are \_\_\_\_\_ than conventional bricks. \ पारंपरिक ईंटों की तुलना में सीमेंट कंक्रीट खोखले खंड \_\_\_\_\_ होते हैं।

- 1) weaker \ कमजोर
- 2) stronger \ मजबूत
- 3) neither weaker nor strong \ न तो कमजोर और न ही मजबूत
- 4) Both weaker and stronger \ कमजोर और मजबूत दोनों

Q 39) A stair which does not have any change of direction is called \_\_\_\_\_ stair. \ एक सीढ़ी जिसकी दिशा में कोई परिवर्तन नहीं होता है, उसे \_\_\_\_\_ सीढ़ी कहा जाता है।

- 1) quarter turn \ चतुर्थांश मोड़
- 2) half turn \ अर्ध मोड़
- 3) straight \ सीधी
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 40) What is called the vertical portion of step? \ स्टेप के लंबवत हिस्से को क्या कहा जाता है?

- 1) Tread \ ट्रीड
- 2) Riser \ राइसर
- 3) Soffit \ सोफिट
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 41) Which of the following tool is used in brick masonry work? \ ईंट की चिनाई कार्य में निम्नलिखित में से किस औज़ार का प्रयोग किया जाता है?

- 1) Trowel \ कत्री

- 2) Brick hammer\ ईंट का हथौड़ा
- 3) Brick axe\ ईंट की कुल्हाड़ी
- 4) All of these\ ये सभी

Q 42) Identify the tool shown in the picture.\ चित्र में दर्शाये गए औज़ार को पहचाने।



- 1) Folding rule\ फोल्डिंग रूल
- 2) Carpentry marking gauge\ बढईगिरी अंकन गेज
- 3) Trysquare\ गुनिया
- 4) Jackplane\ रंदा

Q 43) Carpenter's pencil is used for \_\_\_\_\_ of wood.\ बढई की पेंसिल का प्रयोग लकड़ी के \_\_\_\_\_ के लिए किया जाता है।

- 1) joining\ जोड़ने
- 2) marking\ चिह्नंकन
- 3) measuring\ मापन
- 4) cutting\ कर्तन

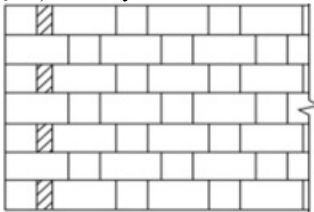
Q 44) Which of the following is a type of brick?\ निम्नलिखित में से कौन ईंट का एक प्रकार है?

- 1) Sand lime brick\ सैंड लाइम ईंट
- 2) Concrete brick\ कंक्रीट ईंट
- 3) Fly ash brick\ फ्लाई ऐश ईंट
- 4) All of these\ ये सभी

Q 45) In which type of mortar, cement is used as a binding material?\ किस प्रकार के मार्टर में, सीमेंट को बंधन सामग्री के रूप में प्रयोग किया जाता है?

- 1) Lime mortar\ लाइम मार्टर
- 2) Cement mortar\ सीमेंट मार्टर
- 3) Surkhi mortar\ सुरखी मार्टर
- 4) Gypsum mortar\ जिप्सम मार्टर

Q 46) Identify the brickwork bond shown in the picture.\ चित्र में दर्शाये गए ईंट की चिनाई बन्ध को पहचाने।



- 1) English\ इंग्लिश
- 2) Flemish\ फ्लेमिश
- 3) Header\ हैडर
- 4) Stretcher\ स्ट्रेचर

Q 47) Name that junction where two walls meet each other at right angles?\ उस संयोजन का नाम बतायें जहाँ दो दीवारें एक दूसरे से समकोण पर मिलती हैं?

- 1) Squint junction\ स्क्विट संयोजन
- 2) Right angle junction\ समकोण संयोजन
- 3) Acute squint quoin\ एक्यूट स्क्विट क्वॉइन

4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 48) The part of a building constructed below ground level is known as \_\_\_\_\_. \ जमीनी स्तर से नीचे बनाई गई इमारत का हिस्सा \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- 1) Roof \ छत
- 2) Lintel \ लिंटल
- 3) Foundation \ नींव
- 4) Superstructure \ अधिरचना

Q 49) Which of the following is a type of foundation? \ निम्नलिखित में से कौन सा नींव का एक प्रकार है?

- 1) Pile foundation \ पाइल नींव
- 2) Column foundation \ कॉलम नींव
- 3) Raft foundation \ राफ्ट नींव
- 4) All of these \ ये सभी

Q 50) Which of the following is not a type of lime? \ निम्नलिखित में से कौन सा चूने का एक प्रकार नहीं है?

- 1) Semi hydraulic lime \ सेमी हाइड्रोलिक लाइम
- 2) Fat lime \ फेट लाइम
- 3) Hydraulic lime \ हाइड्रोलिक लाइम
- 4) Blue lime \ ब्लू लाइम

Q 51) Lowermost horizontal part of a frame is called \_\_\_\_\_. \ फ्रेम के सबसे निचले क्षैतिज भाग को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- 1) sill \ सिल
- 2) head \ हेड
- 3) panel \ पैनल
- 4) hold fast \ होल्ड फ़ास्ट

Q 52) Which of the following is a type of arch? \ निम्नलिखित में से कौन सा आर्च का एक प्रकार है?

- 1) Semi-circular arch \ अर्ध-वृत्ताकार आर्च
- 2) Segmental arch \ कमानी आर्च
- 3) Flat arch \ समतल आर्च
- 4) All of these \ ये सभी

Q 53) The floors constructed above the ground floor are known as \_\_\_\_\_. \ भूतल के ऊपर निर्मित फ्लोर को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- 1) Upper floor \ उपरी फ्लोर
- 2) Ground floor \ भूतल फ्लोर
- 3) Foundation floor \ नींव फ्लोर
- 4) Basement floor \ निचला फ्लोर

Q 54) Which of the following is a component of a floor? \ निम्नलिखित में से कौन सा फ्लोर का एक घटक है ?

- 1) Sub floor \ सब फ्लोर
- 2) Floor covering \ फ्लोर कवरिंग
- 3) Both sub floor and floor covering \ सब फ्लोर और फ्लोर कवरिंग दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 55) \_\_\_\_\_ is a window of small height that is fixed at the top of door or window. \ \_\_\_\_\_ छोटी ऊंचाई की एक खिड़की है जो दरवाजे या खिड़की के शीर्ष पर स्थापित की जाती है।

- 1) Lintel \ लिंटल
- 2) Ventilator \ रोशनदान
- 3) Wall \ दीवार
- 4) Foundation \ आधार



Q 56) Which of the following material used for making R.C.C. lintel? \ निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री आर. सी.सी. लिंटल बनाने के लिए प्रयोग की जाती है?

- 1) Wood \ लकड़ी
- 2) Reinforced Cement Concrete \ प्रबलित सीमेंट कंक्रीट
- 3) Steel \ इस्पात
- 4) Stone \ पत्थर

Q 57) Name the wall that consists of two separate walls with a space between them? \ उस दीवार का नाम बतायें जिसमें दो अलग-अलग दीवारें हों, जिनके बीच में जगह हो?

- 1) Pack wall \ पैक दीवार
- 2) Main wall \ मुख्य दीवार
- 3) Cavity wall \ गुहा दीवार
- 4) Side wall \ पार्श्व दीवार

Q 58) Which of the following is a type of fixture and fastening used for window? \ निम्नलिखित में से कौन खिड़की के लिए प्रयोग किए जाने वाले फिक्स्चर और फास्टनिंग का एक प्रकार है?

- 1) Hinge \ हिंज
- 2) Bolt \ बोल्ट
- 3) Handle \ हैंडल
- 4) All of these \ ये सभी

Q 59) Which of the following is a type of moulding process of brick? \ निम्नलिखित में से कौन ईंट की मोल्डिंग प्रक्रिया का एक प्रकार है?

- 1) Hand moulding \ हस्त मोल्डिंग
- 2) Machine moulding \ मशीन मोल्डिंग
- 3) Both hand and machine moulding \ हस्त और मशीन मोल्डिंग दोनों
- 4) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q 60) Granite is a type of \_\_\_\_\_ . \ ग्रेनाइट एक प्रकार का \_\_\_\_\_ है।

- 1) cement \ सीमेंट
- 2) lime \ लाइम
- 3) brick \ ईंट
- 4) Stone \ पत्थर

Q 61) \_\_\_\_\_ the lower portion of a deep manhole that provides a working space for a man to stand inside and to carryout cleaning and inspection of sewer lines. \ \_\_\_\_\_, एक गहरे मैनहोल का निचला हिस्सा होता है जो एक आदमी को अंदर खड़े होने और सीवर लाइनों

- 1) Working chamber \ कार्य कक्ष
- 2) Bottom \ तल
- 3) Ladder \ सीढ़ी
- 4) Cover and frame \ कवर और फ्रेम

Q 62) Which of the following is a common sanitary fittings which is provided in a building? \ निम्नलिखित में से क्या एक सामान्य सैनिटरी फिटिंग है जो एक इमारत में प्रदान की जाती है?

- 1) Wash basin \ वाश बेसिन
- 2) Sink \ सिंक
- 3) Bathtub \ बाथटब
- 4) All of these \ ये सभी

Q 63) Name that system by which used and contaminated water is removed by means of drains? \ उस प्रणाली का नाम बतायें जिसके द्वारा नालियों के माध्यम से प्रयुक्त और दूषित जल को निकाला जाता है?

- 1) Drainage \ जलनिकास

- 2) Sullage \ करकट
- 3) Sewage \ वाहित मल
- 4) Refuse \ अवशिष्ट

Q 64) Which of the following type of pipe can be used in drainage system? \ जल निकासी प्रणाली में निम्न में से किस प्रकार के पाइप का प्रयोग किया जा सकता है?

- 1) Cement concrete pipes \ सीमेंट कंक्रीट पाइप
- 2) Plastic pipe \ प्लास्टिक पाइप
- 3) Cast iron pipe \ ढलवा लोहा पाइप
- 4) All of these \ ये सभी

Q 65) \_\_\_\_\_ joint is used where the pipes expand or contract due to change in temperature. \ \_\_\_\_\_ जोड़ का प्रयोग वहाँ किया जाता है जहाँ तापमान में परिवर्तन के कारण पाइप का विस्तार या संकुचन होता है।

- 1) Expansion \ एक्सपेंशन
- 2) Collar \ कॉलर
- 3) Flange \ फ्लैज
- 4) Mechanical \ मैकेनिकल

Q 66) Name that hole provided in a drain, sewer or any other closed structure in which a man may enter for inspection, cleaning or maintenance operation? \ नाली, सीवर या किसी अन्य बंद संरचना में प्रदान किए गए उस छिद्र का नाम बतायें जिसमें कोई व्यक्ति निरीक्षण, स

- 1) Cowl \ काव्ल
- 2) Vent pipe \ निकास पाइप
- 3) Manhole \ मैनहोल
- 4) Trap \ ट्रैप

Q 67) Which of the following is a component of manhole? \ निम्नलिखित में से कौन सा मैनहोल का एक घटक है?

- 1) Access shaft \ प्रवेश शाफ्ट
- 2) Bottom \ तल
- 3) Ladder \ सीढ़ी
- 4) All of these \ ये सभी

Q 68) Generally the shape of septic tank is \_\_\_\_\_. \ आम तौर पर सेप्टिक टैंक का आकार \_\_\_\_\_ होता है।

- 1) semi-circular \ अर्ध-वृत्ताकार
- 2) circular \ वृत्ताकार
- 3) rectangular \ आयताकार
- 4) oval \ अंडाकार

Q 69) \_\_\_\_\_ is a water tight underground tank where sewage is admitted into it for treatment. \ \_\_\_\_\_ एक जलाभेद्य भूमिगत टैंक है जहाँ उपचार के लिए मल को इसमें प्रवेश दिया जाता है।

- 1) Septic tank \ सेप्टिक टैंक
- 2) Drainage tank \ जल निकास टैंक
- 3) Lamp hole \ लैंपहोल
- 4) Cowl \ काव्ल

Q 70) The quarried piece of rock which is used for engineering purpose is called \_\_\_\_\_. \ इंजीनियरिंग प्रयोजन के लिए प्रयोग किए जाने वाले चट्टान के उत्खनित टुकड़े को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- 1) stone \ पत्थर
- 2) brick \ ईंट
- 3) timber \ काष्ठ
- 4) clay \ चिकनी मिट्टी

Q 71) Which of the following material is used in R.C.C.? \ आर.सी.सी में निम्नलिखित में से किस सामग्री का प्रयोग किया जाता है?

- 1) Cement \ सीमेंट
- 2) Mild steel bar \ मृदु इस्पात छड़
- 3) Coarse aggregate \ मोटी रोड़ी
- 4) All of these \ ये सभी

Q 72) Which of the following is a type of lifting appliance? \ निम्नलिखित में से कौन सा एक उठाने के उपकरण का प्रकार है?

- 1) Lifting tackle \ लिफ्टिंग टैकल
- 2) Chain \ चैन
- 3) Lewis \ लेविस
- 4) All of these \ ये सभी

Q 73) Which of the following stone can be used for flooring? \ निम्नलिखित में से किस पत्थर का प्रयोग फ्लोरिंग के लिए किया जा सकता है?

- 1) Chalk \ चाक
- 2) Marble \ मारबल
- 3) Kankar \ कंकर
- 4) Basalt \ बेसाल्ट

Q 74) Which type of wall is shown in the picture? \ चित्र में किस प्रकार की दीवार को दर्शाया गया है?



- 1) Straight wall \ सीधी दीवार
- 2) Circular wall \ गोलाकार दीवार
- 3) Cavity wall \ गुहा दीवार
- 4) All of these \ ये सभी

Q 75) Concrete block moulded with empty core is called \_\_\_\_\_. \ खाली कोर के साथ ढाले गये कंक्रीट खंड को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- 1) Cement concrete \ सीमेंट कंक्रीट
- 2) Brick \ ईंट
- 3) Solid block \ ठोस खंड
- 4) Hollow block \ खोखला खंड

Q 76) A topmost covered structure provided over a building to protect from rain, snow, sun and wind is called \_\_\_\_\_. \ बारिश, बर्फ, सूरज और हवा से बचाने के लिए एक इमारत पर प्रदान की गई सबसे ऊपरी ढंकी हुई संरचना को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- 1) foundation \ नींव
- 2) roof \ छत
- 3) wall \ दीवार
- 4) stair \ सीढ़ी

Q 77) Identify the structure shown in the picture. \ चित्र में दर्शाये गए संरचना को पहचाने।



- 1) Wall \ दीवार
- 2) Stair \ सीढ़ी
- 3) Roof \ छत
- 4) foundation \ नींव

Q 78) Which of the following is a type of stair? \ निम्नलिखित में से कौन सा सीढ़ी का एक प्रकार है?

- 1) Straight stair \ सीधी सीढ़ी
- 2) Turning stair \ मुड़ी सीढ़ी
- 3) Circular stair \ वृत्ताकार सीढ़ी
- 4) All of these \ ये सभी

Q 79) Which among the following is the angle between isometric axis? \ निम्नलिखित में से कौन सा आइसोमेट्रिक धुरी के बीच का कोण है

- 1) 30 degree \ 30 डिग्री
- 2) 90 degree \ 90 डिग्री
- 3) 120 degree \ 120 डिग्री
- 4) 248 degree \ 248 डिग्री

Q 80) Which among the following is not a reduction scale? \ निम्न में से कौनसा रिडक्शन स्केल नहीं है?

- 1) 2:10 \ 2:10
- 2) 5:1 \ 5:1
- 3) 1:1 \ 1:1
- 4) 13:12 \ 13:12

Q 81) Which among the following is not a type of brick masonry work? \ निम्न में से कौनसा ईंट चिनाई का काम नहीं है

- 1) Horizontal joints \ क्षैतिज जोड़
- 2) Vertical joints \ लंबवत जोड़
- 3) Brick bat \ रोड़ा
- 4) All of the above \ उपरोक्त सभी

Q 82) Which among the following IS code is referred for brick work? \ निम्न में से कौन सा ईंट से सम्बंधित आईएस कोड है?

- 1) IS 2212 \ IS 2212
- 2) IS 3102 \ IS 3102
- 3) IS 3466 \ IS 3466
- 4) IS 1077 \ IS 1077

Q 83) Which among the following is the angle between orthographic axis? \ ओर्थोग्राफिक अक्ष के बीच का कोण क्या है?

- 1) 30 degree \ 30 डिग्री
- 2) 90 degree \ 90 डिग्री
- 3) 120 degree \ 120 डिग्री
- 4) 248 degree \ 248 डिग्री

Q 84) Which among the following is a reproduction scale? \ निम्न में से कौनसा रिप्रोडक्शन स्केल है?

- 1) 2:10 \ 2:10
- 2) 5:1 \ 5:1

- 3) 1:1:1
- 4) 13:12:13:12

Q 85) Which among the following type of joint is found in corners? \निम्न में से किस प्रकार का जोड़ कोने में पाया जाता है?

- 1) Horizontal joints \क्षैतिज जोड़
- 2) Vertical joints \लंबवत जोड़
- 3) Brick bat \रोड़ा
- 4) All of the above \उपरोक्त सभी

Q 86) Which among the following brick is used in the corners of a wall? \कोने बनाने के लिए निम्न में से किस प्रकार के ईंट का उपयोग किया जाता है?

- 1) Spalls \स्पेल्स
- 2) Quoins \कुइंस
- 3) Hearting \हार्टिंग
- 4) Side \साइड

Q 87) Which among the following IS code is referred for brick work? \निम्न में से ईंट से सम्बंधित कौनसा आईएस कोड है?

- 1) IS 2212 \ IS 2212
- 2) IS 3102 \ IS 3102
- 3) IS 3466 \ IS 3466
- 4) IS 1077 \ IS 1077

Q 88) Which among the following term is used to refer to the longest side of the brick? \ईंट के सबसे लंबे पक्ष को संदर्भित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा शब्द उपयोग किया जाता है?

- 1) King \किंग
- 2) Quoins \कुइंस
- 3) Stretcher \स्ट्रेचर
- 4) None of the above \उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 89) Which among the following term is used to refer to the corner of a brick? \ईंट के कोने को संदर्भित करने के लिए निम्न में से कौन सा शब्द उपयोग किया जाता है?

- 1) Quoins \कुइंस
- 2) Hearting \हार्टिंग
- 3) Brick bat \रोड़ा
- 4) None of the above

Q 90) Which among the following term is true for Gypsum? \निम्न में से कौन सा शब्द जिप्सम के किये सत्य है ?

- 1) Sedimentary rocks \तलछटी पत्थर
- 2) Igneous rock \आग्नेय चट्टान
- 3) Metamorphic rock \रूपांतरित चट्टान
- 4) None of the above \उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 91) Which among the following is not a mineral? \निम्न में से कौनसा खनिज नहीं है ?

- 1) Basalt \ बेसाल्ट
- 2) Quartz \ क्वार्ट्ज
- 3) Granite \ ग्रेनाइट
- 4) None of the above \उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 92) Heavy rocks are used for which among the following? \निम्न में से किस में भारी चट्टानों का उपयोग किया जाता है?

- 1) Arches \मेहराब
- 2) Rubble \मलवा
- 3) Retaining walls \प्रतिधारण भित्ति

4) None of the above\उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 93) Which among the following should be the maximum water absorption capacity of building stone?\इमारत का पत्थर का जल अवशोषण क्षमता अधिकतम मूल्य है?

- 1) 5%\ 5%
- 2) 12%\ 12%
- 3) 28%\ 28%
- 4) 30%\ 30%

Q 94) Which among the following has more fire resistance capacity?\निम्न में से किस के पास अधिकतम अग्निरधी क्षमता है?

- 1) Marble\संगमरमर
- 2) Limestone\चूना पत्थर
- 3) Grapnite\सीसा
- 4) None of the above\उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 95) Which among the following is the use of Jumper Tools?\निम्न में से कौनसा जम्पर टूल का उपयोग है?

- 1) Testing stones\पत्थर का परीक्षण करना
- 2) Breaking stones\पत्थर तोड़ना
- 3) Dressing stones\ड्रेसिंग स्टोन
- 4) None of the above\उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 96) Which among the following is hardwood?\निम्न में से हड़ लकड़ी कौनसी है?

- 1) Deodar\देवदार
- 2) Shesham\शीशम
- 3) Pine\चीढ़
- 4) Teak\टीक

Q 97) Which among the following is advantage of plywood?\ निम्न में से प्लाईवुड का फायदा क्या है?

- 1) Great tensile strength in long direction\लम्बाई की ओर तन्यता ताकत
- 2) Great tensile strength in short direction\चौड़ाई की ओर तन्यता ताकत
- 3) Equal tensile strength in all direction\सभी दिशा में बराबर तन्यता ताकत
- 4) None of the above\उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 98) Which among the following on the brick is used to hold mortar?\निम्न में से मोर्टर को पकड़े रखने के लिए किस का इस्तेमाल करते है?

- 1) Frog\फ्रॉग
- 2) Crevice\दरार
- 3) Bevel\कटाव
- 4) None of the above\उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 99) How much times the width of the brick is the length?\ ईट की चौड़ाई लंबाई की कितनी गुना होती है?

- 1) 2 times\दुगना
- 2) 3 times\3 गुना
- 3) 4 times\ 4 गुना
- 4) Equal to \बराबर

Q 100) Which among the following term is true for Quartzite?\निम्नलिखित शब्द में से कौन सा कार्टजाइट के लिए सच है?

- 1) Sedimentary rocks\तलछटी पत्थर
- 2) Igneous rock\आग्नेय चट्टान
- 3) Metamorphic rock\रूपान्तरित चट्टान
- 4) None of the above\उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 101) Which among the following is not a mineral? \निम्न में से कौनसा आग्नेय चट्टान है ?

- 1) Basalt \असिताश्म
- 2) Quartz \क्वार्ट्ज
- 3) Granite \ग्रेनाइट
- 4) All of the above \उपरोक्त सभी

Q 102) Which among the following cannot be part of a building structure? \निम्न में से कौनसा इमारत की संरचना का भाग नहीं है?

- 1) Arches \मेहराब
- 2) Rubble \मलवा
- 3) Retaining walls \प्रतिधारण भित्ति
- 4) None of the above \उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 103) What should be the maximum composition of lime in bricks? \ईंट में लाइम की अधिकतम मात्रा कितनी होनी चाहिए?

- 1) 5% \ 5%
- 2) 12% \ 12%
- 3) 18% \ 18%
- 4) 24% \ 24%

Q 104) How much should be the moisture capacity in timber used for masonry work? \ चिनाई के काम के लिए प्रयोग की जाने वाली लकड़ी में नमी की क्षमता कितनी होनी चाहिए?

- 1) 5 to 10% \ 5 to 10%
- 2) 10 to 12% \ 10 to 12%
- 3) 15 to 20% \ 15 to 20%
- 4) 20 to 25% \ 20 to 25%

Q 105) Which among the following is the use of Mash Hammer? \ निम्न में से कौनसा मैश हैमर का उपयोग है?

- 1) Testing stones \पत्थर का परीक्षण करना
- 2) Breaking stones \पत्थर तोड़ना
- 3) Dressing stones \ड्रेसिंग स्टोन
- 4) None of the above \उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 106) Which among the following is used for making plank? \निम्न में से कौनसी लकड़ी तख्ते बनाने में काम आती है?

- 1) Deodar \देवदार
- 2) Shesham \शीशम
- 3) Pine \चीड़
- 4) Teak \टीक

Q 107) Which among the following term is used to refer to the mass of wood left after cutting all the branches? \पेड़ की शाखायें काटने के बाद जो लकड़ी बच जाती है उससे क्या कहते हैं?

- 1) Log \कुंदा
- 2) Trunk \धड़
- 3) Timber \लकड़ी
- 4) Plank \काष्ठफलक

Q 108) Which among the following is used to determine the age of trees? \पेड़ों की उम्र निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- 1) Annular layers \वार्षिक परतें
- 2) Cambium layers \कैम्बियम परतें
- 3) Heartwood \हर्टवुड
- 4) Sapwood \सैपवुड

Q 109) Which among the following is the role of alumina in bricks? \निम्नलिखित में से कौन सी ईंटों में एल्यूमिना की भूमिका है?

- 1) provide plasticity \नमनीयता प्रदान करने के लिए
- 2) increase durability of bricks \सहनशीलता बढ़ाने के लिए
- 3) prevent shrinkage \संकोचन कम करने के लिए
- 4) increase permeability of brick \ईंट की भेद्यता बढ़ाने के लिए

Q 110) Which among the following defect occurs in bricks due to excess content of silica? \सिलिका की अतिरिक्त मात्रा के कारण ईंटों में निम्नलिखित में से कौन सा दोष होता है?

- 1) Cracking of bricks \ईंट का टूटना
- 2) loss of cohesion \सटाव क्षीण होना
- 3) decrease permeability of brick \ईंट की भेद्यता कम होना
- 4) None of the above \उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 111) Which among the following is not a type of Lime mortar brickwork? \निम्नलिखित में से कौन सा लाइम मोर्टार ईटवर्क का एक प्रकार नहीं है?

- 1) Class IV \वर्ग IV
- 2) Class I \वर्ग I
- 3) Class II \वर्ग II
- 4) Class III \वर्ग III

Q 112) Which among the following is not a type of brick work? \निम्नलिखित में से कौन सा ईंट का काम नहीं है?

- 1) Clay \चिकनी मिट्टी
- 2) Mud \गीली मिट्टी
- 3) Lime mortar \चूने का मोर्टार
- 4) Cement \सीमेंट

Q 113) Which among the following type of stone is used in industrial buildings? \औद्योगिक भवनों में निम्नलिखित में से किस प्रकार के पत्थर का उपयोग किया जाता है?

- 1) Slate \स्लेट
- 2) Marble \संगमरमर
- 3) Sandstone \बलुआ पत्थर
- 4) None of the above \उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 114) How many among the following types of Rubble stones are there? \निम्नलिखित में से कितने मलबे के पत्थर के प्रकार हैं?

- 1) 5
- 2) 6
- 3) 7
- 4) 1

Q 115) Which among the following dressing is used on the face stones of Random Rubble masonry? \निम्नलिखित में से किसकी ड्रेसिंग रैंडम रूबल चिनाई में सामने के पत्थरों पर उपयोग की जाती है ?

- 1) Hammer \हथौड़ा
- 2) Chisel \छेनी
- 3) Plain \समतल
- 4) Axe \फरसा

Q 116) Which among the following is the chief constituent of Flint? \निम्नलिखित में से कौन सा फ्लिंट का मुख्य घटक है?

- 1) Fly ash \फ्लाई ऐश
- 2) Silica \सिलिका
- 3) Potash \पोटाश



4) Mica\अभ्रक

Q 117) Which among the following type of joint is used in arches? मेहराब में निम्नलिखित प्रकार के जोड़ में से कौन सा उपयोग किया जाता है?

- 1) Butt\बट
- 2) Dowel\डोवेल
- 3) Rebated\रेबटेड
- 4) Plain\समतल

Q 118) Which among the following is the cement to mortar ratio in masonry? चिनाई में मोर्टार और सीमेंट का अनुपात निम्नलिखित में से कौन सा है?

- 1) 1:1
- 2) 1:2
- 3) 1:3
- 4) 1:4

Q 119) Which among the following type of dressed stone is used in Ashlar Masonry? अश्लर चिनाई में निम्नलिखित में से किस प्रकार के ड्रेसड पत्थर का उपयोग किया जाता है?

- 1) Polygonal\बहुभुज
- 2) Dimensional\ आयाम विषयक
- 3) Square\वर्ग
- 4) Rectangular\आयताकार

Q 120) Which among the following type of masonry requires greatly skilled labour? निम्नलिखित में से किस प्रकार की चिनाई में बहुत कुशल श्रम की आवश्यकता होती है?

- 1) Ashlar Masonry\अश्लर चिनाई
- 2) Dry rubble masonry\सूखी कंक्रीट चिनाई
- 3) Course rubble masonry\कोर्स मलबे चिनाई
- 4) None of the above\उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 121) How many among the following components are used to make concrete? कंक्रीट बनाने के लिए निम्नलिखित घटकों में से कितने उपयोग किए जाते हैं?

- 1) 4
- 2) 6
- 3) 7
- 4) 2

#### Level 1 Answer key

Question No.	Option	Question No.	Option	Question No.	Option	Question No.	Option	Question No.	Option
1	4	31	2	61	1	91	2	121	1
2	4	32	3	62	4	92	3		
3	4	33	1	63	1	93	1		
4	1	34	3	64	4	94	4		
5	1	35	4	65	1	95	2		
6	3	36	3	66	3	96	2		
7	3	37	2	67	4	97	3		
8	1	38	2	68	3	98	3		

9	2	39	3	69	1	99	1
10	3	40	2	70	1	100	3
11	3	41	4	71	4	101	4
12	3	42	1	72	4	102	2
13	1	43	2	73	2	103	1
14	1	44	4	74	2	104	2
15	3	45	2	75	4	105	3
16	1	46	2	76	2	106	4
17	3	47	2	77	2	107	3
18	1	48	3	78	4	108	1
19	4	49	4	79	3	109	1
20	2	50	4	80	3	110	2
21	4	51	1	81	2	111	1
22	3	52	4	82	1	112	4
23	3	53	1	83	2	113	3
24	1	54	3	84	3	114	2
25	4	55	2	85	2	115	2
26	4	56	2	86	1	116	2
27	1	57	3	87	1	117	3
28	1	58	4	88	3	118	3
29	4	59	3	89	1	119	2
30	3	60	4	90	1	120	2

### Mason (Building Constructor) Level 2

Q 1) What type of top surface a ceramic tile has ? \ सिरेमिक टाइल का शीर्ष सतह किस तरह का होता है?

- 1) Rough \ रूखा
- 2) Cerrated \ दाँतेदार
- 3) Glazed \ चमकदार
- 4) None of these \ इनमे से कोई नहीं

Q 2) The system of channels and pipes used for discharge of waste water is called \_\_\_\_\_. \ अपशिष्ट जल के निर्वहन के लिए उपयोग किए जाने वाली नालियों और पाइपों की प्रणाली को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- 1) Drainage \ ड्रेनेज
- 2) Sullage \ सुलेज
- 3) Sewage \ सिवेज

4) Refuse \ रिफ़्यूज

Q 3) \_\_\_\_\_ separates domestic plumbing from public drainage system and keep out foul odour. \ \_\_\_\_\_ घरेलू जल निकासी प्रणाली से घरेलू नलसाजी को अलग करते है और गंदी गंध को दूर रखते है।

- 1) Gully trap \ गली जाल
- 2) Floor trap \ भूमि जाल
- 3) Vent pipe \ निकास पाइप
- 4) None of these \ इनमे से कोई नहीं

Q 4) A \_\_\_\_\_ is a chamber made of concrete, PVC through which domestic waste water, sewage flows for primary treatment. \ एक \_\_\_\_\_ कंक्रीट, पीवीसी से बना एक कक्ष है जिसके माध्यम से घरेलू अपशिष्ट जल, वाहित मल प्राथमिक उपचार के लिए प्रवाहित होता है।

- 1) septic tank \ सेप्टिक टैंक
- 2) drainage tank \ ड्रेनेज टैंक
- 3) lamp hole \ लैंप होल
- 4) none of these \ इनमे से कोई नहीं

Q 5) A stone remains \_\_\_\_\_ perpendicular to its natural loads \ एक चट्टान अपने प्राकृतिक भार के लम्बवत \_\_\_\_\_ रहता है।

- 1) Very strong \ बहुत प्रबल
- 2) Very weak \ बहुत दुर्बल
- 3) Both weak and strong \ दुर्बल और प्रबल दोनों
- 4) Nor weak nor strong \ न दुर्बल और न ही प्रबल

Q 6) R.C.C. stands for - \ आर.सी.सी. से अभिप्राय है-

- 1) Reinforced constituent cement \ रीइन्फोर्सड कॉन्स्टीट्यूट सीमेंट
- 2) Reinforced concrete cement \ रीइन्फोर्सड कंक्रीट सीमेंट
- 3) Reinforced combined cement \ रीइन्फोर्सड कम्बाइन्ड सीमेंट
- 4) Reinforced cement concrete \ रीइन्फोर्सड सीमेंट कंक्रीट

Q 7) Which one of the following is a type of lifting appliances? \ निम्नलिखित में से कौन सा एक उत्तोलक उपकरण का प्रकार है?

- 1) lifting tackle \ उत्तोलक टैकल
- 2) Chain \ चेन
- 3) lewis \ लेविस
- 4) All of these \ ये सभी

Q 8) Concrete block moulded with empty core is called \_\_\_\_\_. \ खाली कोर के साथ ढाले गये कंक्रीट खंड को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- 1) Cement concrete \ सीमेंट कंक्रीट
- 2) Brick \ ईंट
- 3) Solid block \ ठोस खंड
- 4) Hollow block \ खोखला खंड

Q 9) Hollow block walls consume \_\_\_\_\_ time for construction compared to brick walls. \ खोखले खंड की दीवारों ईंट की दीवारों की तुलना में निर्माण के लिए \_\_\_\_\_ समय का उपभोग करती हैं।

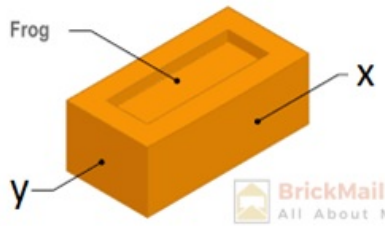
- 1) more \ अधिक
- 2) less \ कम
- 3) equal \ बराबर
- 4) neither more nor less \ न तो अधिक न ही कम

Q 10) Name the structure shown in the figure? \ चित्र में दिखाये गए संरचना का नाम बताये ?



- 1) Wall \ दीवार
- 2) Stair \ सीढ़ी
- 3) Roof \ छत
- 4) None of these \ इनमे से कोई नहीं

Q 11) What is the name of part Y shown in the picture of a brick? \ दशयिे गए ईट के चित्र में Y भाग का क्या नाम है ?



- 1) Header \ हैडर
- 2) Base \ बेस
- 3) Flat \ फ्लैट
- 4) stretcher \ स्ट्रेचर

Q 12) \_\_\_\_\_ is the lower surface of the brick when laid flat. \ \_\_\_\_\_ समतल रखी जाने पर ईट की निचली सतह होती है।

- 1) Bed \ बेड
- 2) Lap \ लैप
- 3) stretcher \ स्ट्रेचर
- 4) Closer \ क्लोज़र

Q 13) Mild steel flats that are generally bent into Z-shape and used to fix or hold the frame to the opening is called as \_\_\_\_\_. \ हल्के स्टील के फ्लैट जो आमतौर पर जेड-आकार में मुड़े होते हैं और फ्रेम को ओपनिंग में नियत करने या पकड़े रखने के लिए प्रयोग किये जाते

- 1) sill \ सिल
- 2) head \ हेड
- 3) panel \ पैनल
- 4) hold fast \ होल्ड फ़ास्ट

Q 14) The inner curve of arc is called as \_\_\_\_\_. \ आर्क के आंतरिक वक्र को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- 1) hunch \ हंच
- 2) abutment \ अबट्मन्ट
- 3) intrados \ इंटरडोस
- 4) arch ring \ आर्च रिंग

Q 15) After how much time of first coat of plaster, second coat of plaster should be done? \ प्लास्टर के पहले कोट के कितने समय बाद, प्लास्टर का दूसरा कोट किया जाना चाहिए?

- 1) 30 minutes \ 30 मिनट
- 2) 1 hours \ 1 घंटे
- 3) 2 hours \ 2 घंटे
- 4) 6 hours \ 6 घंटे

Q 16) The depression or bend provided in a drainage system which is always full of water and prevents the entry of foul gases into the atmosphere is termed as \_\_\_\_\_. \ जल निकासी प्रणाली में प्रदान किये गये गड्ढा या मोड़ को, जो

हमेशा पानी से भरा होता है और वायु

- 1) trap\ट्रैप
- 2) tub\टब
- 3) sink\सिंक
- 4) stack \स्टैक

Q 17) Name that process in which stone after being quarried are to be cut into suitable size and with suitable surface? \ उस प्रक्रिया का नाम बतायें जिसमें उत्खनन के बाद पत्थर को उपयुक्त आकार में और उपयुक्त सतह के साथ काटा जाता है?

- 1) Dressing\ ड्रेसिंग
- 2) Blasting\ ब्लास्टिंग
- 3) Quenching\ क्वेंचिंग
- 4) Truing\ ट्रूइंग

Q 18) \_\_\_\_\_ is a structure of stone or brick built against a wall to strengthen or support it.\ पत्थर या ईंट की एक संरचना है जो एक दीवार के विपरीत इसे मजबूत करने या सहारा देने के लिए बनाया जाता है।

- 1) Railing\ रेलिंग
- 2) Lintel\ लिंटल
- 3) Buttress\ बट्रेस
- 4) Scaffolding\ स्कैफोल्डिंग

Q 19) Which of the following is an element of roof? \ निम्नलिखित में से कौन छत का एक तत्व है?

- 1) Batten\ बैटन
- 2) Rafter\ राफ्टर
- 3) Purlin\ पुरलिन
- 4) All of these\ ये सभी

Q 20) The horizontal upper portion of step of a stair is called \_\_\_\_\_. \ सीढ़ी के चरण के क्षैतिज ऊपरी भाग को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- 1) Tread \ ट्रीड
- 2) Riser \ राइजर
- 3) Soffit \ सोफ़िट
- 4) Flight\ फ्लाइट

Q 21) Which among the following is a widely used substitute for cement in concrete? \ कंक्रीट में सीमेंट के बदले निम्नलिखित में से कौन सा व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?

- 1) Fly ash\ फ्लाई ऐश
- 2) Asphalt\ डामर
- 3) Lime\ चुना
- 4) Husk\ भूसा

Q 22) Which among the following is the standard cement to water ratio in handmixing of concrete? \ कंक्रीट के हैंडमिक्सिंग में पानी और सीमेंट का मानक अनुपात निम्नलिखित में से कौन सा है?

- 1) 0.5 to 0.6
- 2) 0.4 to 0.5
- 3) 0.7 to 1.0
- 4) 1.0 to 1.2

Q 23) Which among the following IS code governs the quantity of water to be used in concrete? \ निम्नलिखित आई एस कोड में से कौन सा कंक्रीट में इस्तेमाल होने वाले पानी की मात्रा को नियंत्रित करता है?

- 1) IS 456
- 2) IS 729
- 3) IS 1024
- 4) IS 363

Q 24) How many among the following chemical admixtures are there in brick masonry? ईंट चिनाई में निम्नलिखित में से कितने रासायनिक मिश्रण होते हैं ?

- 1) 4
- 2) 3
- 3) 6
- 4) 5

Q 25) Which among the following is used to make white concrete? सफेद कंक्रीट बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है?

- 1) Kaolin\चीनी मिट्टी
- 2) Fly ash\फ्लाई ऐश
- 3) Rice husk\ चावल का भूसा
- 4) Colours\रंग

Q 26) Which among the following property of concrete increases with the increase in water content? पानी की मात्रा में वृद्धि के साथ कंक्रीट के निम्नलिखित गुणों में से कौन सा बढ़ता है?

- 1) Compressive strength\दबाव की शक्ति
- 2) Tensile strength\तन्यता शक्ति
- 3) Workability\व्यवहार्यता
- 4) Adhesive property\चिपकने वाला गुण

Q 27) Which among the following is used as plasticizer in concrete? कंक्रीट में प्लास्टाइज़र के रूप में निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है?

- 1) Carboxylic acid\कार्बोक्सीलिक एसिड
- 2) Fly ash\फ्लाई ऐश
- 3) Gypsum\जिप्सम
- 4) None of the above\उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 28) Which among the following component provides strength to concrete? निम्नलिखित घटक में से कौन सा कंक्रीट को कठोरता प्रदान करता है?

- 1) Aggregates\समुच्चय
- 2) Cement\सीमेंट
- 3) Admixture\मिश्रण
- 4) None of the above\उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 29) Concrete is placed on which among the following? निम्नलिखित में से किसमें कंक्रीट को रखा जाता है?

- 1) Platform\मंचान
- 2) Form work\फॉर्म वर्क
- 3) Mould\मोल्ड
- 4) None of the above\उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 30) Which among the following problem is created due to vibration during compacting? जमने के दौरान कंपन के कारण निम्न में से कौन सी समस्या पैदा होती है?

- 1) Segregation\अलगाव
- 2) Bleeding\बहना
- 3) High strength\उच्च शक्ति
- 4) None of the above\उपरोक्त कोई भी नहीं

Q 31) Which among the following is considered as the best method of curing concrete structures? निम्नलिखित में से कौन सा ठोस संरचनाओं की तराई करने का सबसे अच्छा तरीका माना जाता है?

- 1) Spraying water\पानी छिड़काव
- 2) Using curing chemicals\ तराई रसायनों का उपयोग करना

3) Placing wet gunny bags गीले टाट के थैले रखना

4) None of the above उपरोक्त कोई भी नहीं

**Level 2 Answer key**

Question No.	Option
1	3
2	1
3	1
4	1
5	1
6	4
7	4
8	4
9	2
10	2
11	1
12	1
13	4
14	3
15	4
16	1
17	1
18	3
19	4
20	1
21	2
22	1
23	1
24	1
25	1
26	3
27	1
28	1

Question No.	Option
31	4

29	2
30	1