

Q : 1 Tiles are used for-

टाइले..के लिए उपयोग की जाती हैं-

- a) Covering the roofs and floorings
छत और फर्श को ढकने के लिए
- b) Making drains / नाली बनाने में
- c) Both (a) and (b) / (a) और (b) दोनों
- d) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q : 2 Terracotta is used in buildings for-

भवनों में टेराकोटा.....के लिए प्रयोग किया जाता-

- a) Ornamental work / सजावटी कार्य
- b) Insulation / कुचालक
- c) Storage / भंडारण
- d) None of the above / उपरोक्त में कोई नहीं

Q : 3 Glazing is used to make earthenware

मिट्टी के बर्तन बनाने के लिए कैसा काँच प्रयोग किया जाता है।

- a) Hard / कठोर
- b) Soft / मृदु
- c) Porous / छिद्रित
- d) Impervious / अप्रवेश्य

Q : 4 In Lime concrete, type of lime use-

चूना कंक्रीट में प्रयुक्त चूने का प्रकार है-

- a) Fat lime / मोटा चूना
- b) Poor lime / अशुद्ध चूना
- c) Slaked lime / बुझा चूना
- d) Hydraulic lime / जलीय चूना

Q : 5 The commonly used lime for works under water or in damp situation is

पानी के नीचे या नमी की स्थिति में कार्य के लिए। साधारणतः कौन सा चूना प्रयोग करते हैं।

- a) Fat lime / शुद्ध चूना
- b) Lean lime / घटिया चूना
- c) Feebly hydraulic lime / क्षीण जलीय चूना
- d) Eminently hydraulic lime / उच्च जलीय चूना

Q : 6 Quick lime is a obtained from the burning ofजलाने से कली चूना प्राप्त होता है

- a) Kankar / कंकड़
- b) Lime stone / चुना पत्थर
- c) Slaked lime / बुझा चुना
- d) All the above / उपरोक्त सभी

Q : 7 Minimum curing period for lime mortar is

चूना मसाला का न्यूनतम तराई काल होता है-

- a) 3 days / 3 दिन
- b) 7 days / 7 दिन
- c) 10 days / 10 दिन
- d) 14 days / 14 दिन

Q : 8 A thin pourable suspension of slaked lime in water is known as-

पानी में बना बुझे चुने का पतला विलयन निम्न के रूप में जाना जाता है-

- a) Lime water / चूना जल
- b) Lime paint / चूना पेन्ट
- c) Milk of lime / चूने का दूध
- d) Lime lotion / चूना मलहम

Q : 9 The initial setting time of lime-pozzolana, is
पोजोलोना चूने का प्रारम्भिक जमाव काल होता है?

- a) 30 minutes
- b) 60 minutes
- c) 90 minutes
- d) 120 minutes

Q : 10 Sand is mixed with lime mortar to-
बालू चूने मसाले के साथ मिलाया जाता है-

- a) Improve strength/सामर्थ्य बढ़ाने के लिए
- b) Reduce cost/लागत घटाने के लिए
- c) Reduce setting time/जमाव काल घटाने के लिए
- d) Prevent shrinkage/संकुचन रोकने

Q : 11 Distemper is used on
डिस्टेम्पर का प्रयोग में होता है।

- a) Plastered surface not exposed to weather
प्लास्टर सतहें जो खुले मौसम में उजागर न हो
- b) Plastered surface exposed to weather
प्लास्टर सतहें जो खुले मौसम में उजागर हो
- c) Roof tops / छत के ऊपर
- d) Unplastered brick wall / बिना प्लास्टर किये गय ईंट की दीवार पर

Q : 12 Lime is considered to be hydraulic lime when it sets under
water within

चूना, जलीय चूना माना जाता है। जब यह पानी के अंदर सेट होता है-

- a) 2 to 5 days / 2 से 5 दिनों में
- b) 7 to 30 days / 7 से 30 दिनों में
- c) 2 to 3 months / 2 से 3 महीनों में
- d) 3 to 6 months / 3 से 6 महीनों में

Q : 13 Lime putty is a
चूना पुट्टी है-

- a) Paste of slaked lime / बुझे चूने का पेस्ट
- b) Paste of lime and fine sand / चूने और महीन बालू का पेस्ट
- c) Paste of lump lime / बुझे चूने का पेस्ट
- d) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Q : 14 Surkhi is added to lime mortar to
चूने मसाले में सुर्खी मिलाई जाती है

- a) Prevent shrinkage / संकुचन को रोकने के लिए
- b) Increase bulk / स्थूल में वृद्धि के लिए
- c) Decrease setting time / जमाव काल को कम करने के लिए
- d) Impart hydraulically / जलीय दृढ़ता प्रदान करने के लिए

Q : 15 Colored cement (white cement) consists of percentage of pigment.

रंगीन सीमेंट (सफ़ेद सीमेंट) में कितना प्रतिशत वर्णक होता है?

- a) 2 to 4 / 2 से 4
- b) 8 to 12 / 8 से 12
- c) 4 to 10 / 4 से 10
- d) 5 to 10 / 5 से 10

Q : 16 What is the initial setting time of class- 'A' lime?

श्रेणी 'A' के चूने का प्रारम्भिक जमाव काल क्या होता है?

- a) 30 minutes / 30 मिनट
- b) 60 minutes / 60 मिनट
- c) 90 minutes / 90 मिनट
- d) 120 minutes / 120 मिनट

Q : 17 Silicosis is caused by which of the following ?

सिलिकोसिस का कारण निम्नलिखित में से कौन है।

- a) O_2 / आक्सीजन
- b) Waste water / अपशिष्ट जल
- c) Dust from cement factories / सीमेन्ट फैक्टरी से आने वाली धूल
- d) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Q : 18 The commonly used lime for works under water or in damp situations is-

नम स्थिति में या पानी के अंदर के कार्य के लिए सामान्यतः चूना प्रयोग किया जाता है-

- a) Fat lime / मोटा चूना
- b) Lean lime / घटिया चूना
- c) Feebly hydraulic lime / दुर्बल जलीय चूना
- d) Eminently hydraulic lime / उत्कृष्ट जलीय चूना

Q : 19 Bleaching powder is

ब्लीचिंग पाउडर है-

- a) Lime / चूना
- b) Slacked Lime / बुझा हुआ चूना
- c) Chloride of Lime / चूने का क्लोराइड
- d) Hypo-Chloride of Lime / चूने का हाइपो क्लोराइड

Q : 20 The base material for distempering is

डिस्टेम्पर करने के लिए आधार पदार्थ होता है-

- a) Lime Putty / चूना पुट्टी
- b) Chalk / चॉक
- c) Lime/चूना
- d) Clay/मिट्टी

Q : 21 Lime is produced from limestone through a process which is termed as

चूना पत्थर से किस प्रक्रिया के माध्यम से चूना प्राप्त होता है-

- a) Calcination / निस्तापन
- b) Hydrolysis / जलीय - विश्लेषण
- c) Carbonation / कार्बनीकरण
- d) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q : 22 For slaking of 10 kg of Ca° , the theoretical amount of water is-

10 kg Ca° को बुझाने के लिए पानी की सैद्धान्तिक मात्रा होती है?

- a) 2.2 kg
- b) 1.5 kg
- c) 3.2 kg
- d) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q : 23 Pozzolana (or surkhi) is used in lime

पोजोलोना (या सुर्खी) का प्रयोग चूने में.....करते हैं-

- a) To impart hydraulicity / जलीय दृढ़ता को बढ़ाने के लिए
- b) To prevent shrinkage / संकुचन को रोकने के लिए
- c) To decrease the cost of construction
निर्माण लागत को कम करने के लिए
- d) To decrease the setting time / जमाव काल को कम करने के लिए

Q : 24 The test strength of the sample is taken as the average of the strength of

कितने प्रतिदर्शों के सामर्थ्य के औसत को प्रतिदर्श का परीक्षण सामर्थ्य माना जाता है?

- a) 2 specimens / 2 प्रतिदर्श
- b) 3 specimens / 3 प्रतिदर्श
- c) 4 specimens / 4 प्रतिदर्श
- d) 5 specimens / 5 प्रतिदर्श

Q : 25 The diameter of needle used in Vicat's apparatus for the determination of initial setting time is prescribed as/
प्रारम्भिक जमाव काल के निर्धारण के लिए विकाट उपकरण में प्रयुक्त सुई का व्यास निर्धारित होता है-

- a) 0.5 mm / 0.5 मिमी.
- b) 1 mm / 1 मिमी.
- c) 5 mm / 5 मिमी.
- d) 10 mm / 10 मिमी.

