

أجب عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول ( أربع درجات )

ما هي الاستخدامات الرئيسية للإسمنت؟ وكيف يتم اختيار نوع الاسمنت المناسب للعمل؟ ثم وضح ما المقصود بعملية الكسنة؟

السؤال الثاني ( درجتان )

ما هي الاحتياطات الواجب أخذها في الاعتبار عند إنتاج الاسمنت البورتلاندي الملون؟

أو ركود نسبة اللون المراد من 10% من نسبة الإسمنت

السؤال الثالث ( درجتان )

عدد الاختبارات التي تجرى على الاسمنت البورتلاندي لتقييم صلاحيته للاستخدام؟

السؤال الرابع ( درجتان )

ما هو الغرض من التحليل المنظلي للركام؟

السؤال الخامس ( درجتان )

ما المقصود بالمقاس الاعتباري الأكبر للركام؟ ثم وضح ما هو المقصود بركام الخرسانة المعمارية؟

السؤال السادس ( درجتان )

ما المقصود بالركام المتدرج؟

السؤال السابع ( درجتان )

ما هي المكونات الأساسية للخرسانة خفيفة الوزن؟

السؤال الثامن ( درجتان )

وضح كيف يتم ضبط جودة الخرسانة المنتجة؟

السؤال التاسع ( درجتان )

ما هي مميزات الخرسانة الخالية من الركام الناعم؟

انتهت الأسئلة

تمنيتي لكم التوفيق والنجاح