

السؤال الثالث : اجب بنعم أو لا مع تصحيح الخطأ :-

- () 1- تستعمل كاسرات الشمس الراسية للواجهات الشرقية والغربية مع إمكانية أن تأخذ ميلاً ناحية الشمال
.....
- () 2- يتميز إقليم البحر المتوسط بدرجات حرارة عالية في الصيف ودرجات حرارة معتدلة وهطول أمطار في الشتاء
.....
- () 3- يتم تصميم كاسرات الشمس المزدوجة بناءً على قيمة زاويتي الظل الأفقية والعمودية.
.....
- 4- الهدف الأساسي من وجود كاسرات الشمس هو منع أشعة الشمس من السقوط على الغلاف الخارجي للمبنى أو النفاذ إلى الفراغات الداخلية عندما تكون درجة حرارة الهواء الخارجي أعلى من المعدلات المطلوبة .
()
.....
- () 5- العمارة الشمسية الموجبة تعمل على الاستفادة من قدرات الأشعة الشمسية.
.....

السؤال الرابع: فيما تستخدم كاسرات الشمس الأفية؟ وما هي الاسس التي يتم على اساسها تصميم هذه الكاسرات؟
وضح ذلك ببعض الرسومات؟

.....

.....

.....

.....

.....