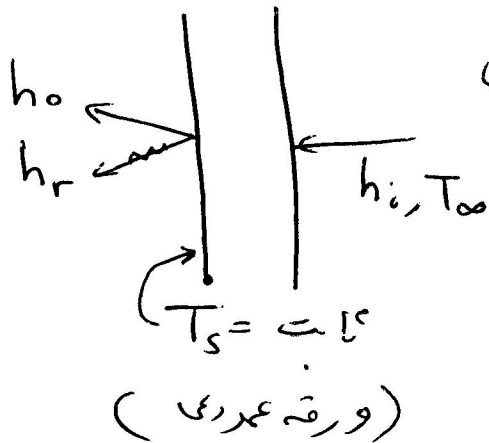


مثلا ۱- در یک نخاری هر سنگ در سای محصولات امراق رابیه ۶۰۰ تا ۱۲۰۰ درجه  
 کلورین در قطر گرفته و در سای سطح خارجی نخاری رابیه ۳۰۰ تا ۵۰۰ درجه  
 کلورین با مزیب تسعی ۷۸٪ در قطر بگیرد. مطابق شکل رینگ نرم امراق EES  
 مقدار کارگرهای منتقل شده به محیط اتاق در در سای  $20^{\circ}C$  را محاسبه کنید و نمودار  
 تغییرات آنرا ترسیم کنید (بر حسب پارامتر مختلف یا رنده).

۱- توجه: انتقال حرارت داخل نخاری را جابجایی اجباری و انتقال حرارت خارجی نخاری  
 را هم جابجایی آزاد و هم تسعی در نظر بگیرد.

۲- توجه: جنس بدنه نخاری را فولادی یا آلومینیومی یا مسی  
 در نظر گرفته و نتایج را با هم مقایسه نمایید (در دید نمودار)

۳- توجه: صفحات افقی و صفحات عمودی را  
 جداگانه بررسی نمایید و اثر ضخامت ورقه را نیز  
 در نظر بگیرید.



(ورقه افقی)

