

500 V feszültségű telepre kapcsolt síkkondenzátor lemezeinek területe egyenként 8 dm^2 . A lemezek távolsága $1,5 \text{ cm}$; a közöttük levő teret 1 cm vastag üveg és $0,5 \text{ cm}$ vastag paraffin tölti ki. Mekkora a térerősség az üvegben és mekkora a paraffinban? (Az üveg relatív dielektromos állandója 7 , a paraffiné 2 .)

