

500 V feszültségű telepre kapcsolt síkkondenzátor lemezeinek területe egyenként  $8 \text{ dm}^2$ . A lemezek távolsága  $1,5 \text{ cm}$ ; a közöttük levő teret  $1 \text{ cm}$  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  $2$ .)

