38. Διαφορά δυναμικού 120V εφαρμόζεται σε δύο παράλληλες μεταλλικές πλάκες. Εάν το πεδίο που παράγεται μεταξύ των πλακών είναι 600V/m, πόσο απέχουν οι δύο πλάκες; **38.** Η απόσταση μεταξύ των οπλισμών είναι $\ell = \frac{V}{r_c}$ από την οποία βρίσκουμε

 $\ell = 0.2 m$.