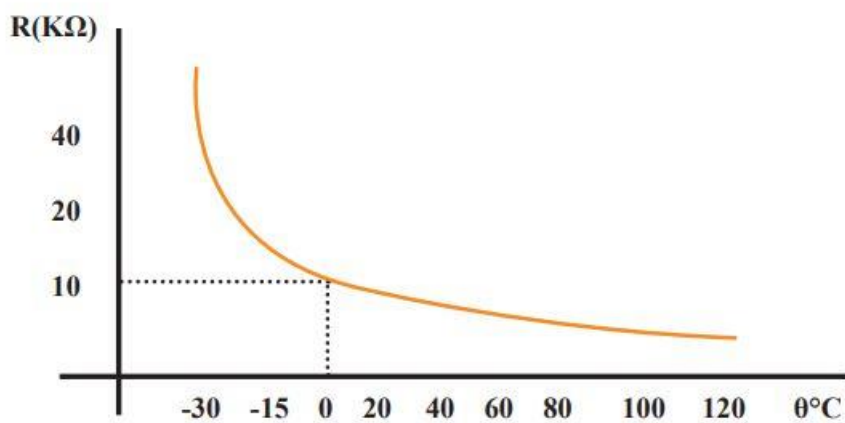


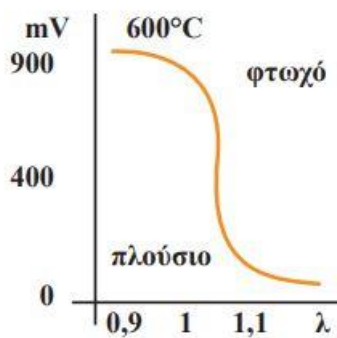
ΘΕΜΑ 4^ο

4.1. Με βάση την παρακάτω καμπύλη αντίστασης του θερμίστορ, να εξηγήσετε την αρχή λειτουργίας των θερμικών αντιστάσεων και να επισημάνετε τη διαφορά με τις μεταλλικές αντιστάσεις.



Μονάδες 10

4.2. Σύμφωνα με την παρακάτω γραφική παράσταση, να εξηγήσετε τη καμπύλη τάσης εξόδου ενός αισθητήρα λ.



Μονάδες 15