

## **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

**2.1** Τι είναι η Πολική Τάση μιας πηγής;

**Μονάδες 5**

**2.2** Τι είναι η Ηλεκτρεγερτική Δύναμη μιας πηγής;

**Μονάδες 5**

**2.3** Σε ένα ηλεκτρικό σκουπάκι, με ανοιχτό το διακόπτη, η ένδειξη της μπαταρίας του είναι 6,3 V, ενώ όταν αυτό λειτουργεί, η ένδειξη της μπαταρίας του είναι 5,7 V. Ποια από τις δύο τιμές είναι η Πολική Τάση και ποια η Ηλεκτρεγερτική Δύναμη (ΗΕΔ); Αιτιολογείστε την απάντησή σας.

**Μονάδες 15**