

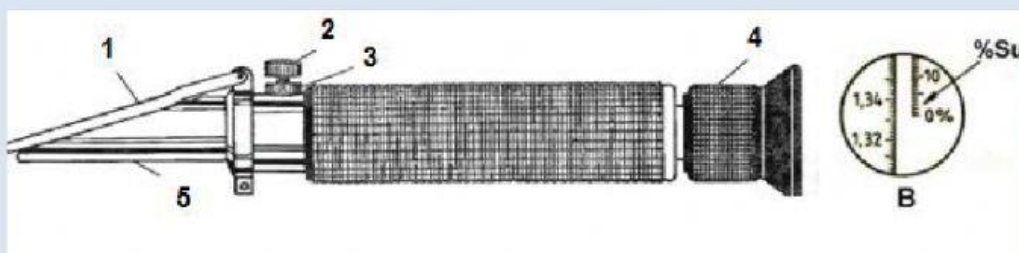
TEMA NR. 2

Determinarea conținutului de substanță uscată refractometric din sfecla de zahăr. pH-ul sfeclei de zahăr

1. Răspundeți cu A sau F în funcție de valoarea de adevăr a următoarelor afirmații:

- Metoda refractometrică se bazează pe proprietatea substanțelor opace de a devia raza de lumină care le străbate.
- Indicele de refracție variază în funcție de concentrația soluției.
- Dacă soluțiile conțin amestecuri, valorile obținute indică exact concentrația.
- Metodele colorimetrice de determinare a pH-ului se mai numesc și metode potențiometrice.
- În urma predefecării pH-ul zemii de difuziune devine acid
- La determinarea substanței uscate cu refractometrul, dacă temperatura este de 20°C, corecția se adună.

2. Uniți numerele cu părțile componente corespunzătoare ale refractometrului portabil.



1	Prisma inferioară
2	Piesa de focalizare
3	Capacul prisme
4	Surub de calibrare
5	Piuliță de fixare