

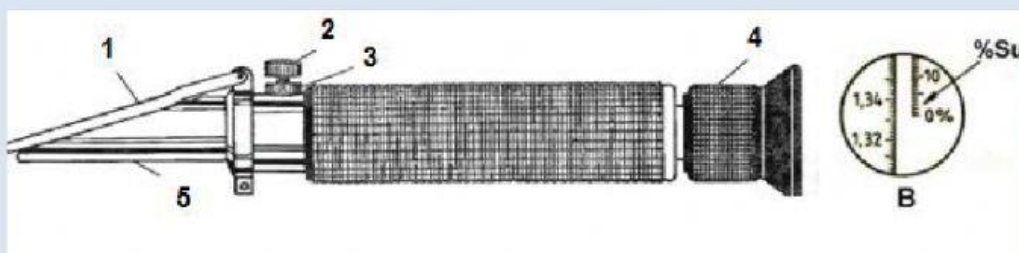
TEMA NR. 2

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:

- a). Metoda refractometrica se bazeaza pe proprietatea substantelor opace de a devia raza de lumina care le strabate.
- b). Indicele de refracție variază în funcție de concentrația soluției.
- c). Dacă soluțiile conțin amestecuri, valorile obținute indică exact concentrația.
- d). Metodele colorimetrice de determinare a pH-ului se mai numesc și metode potențiometrice.
- e). În urma predefecării pH-ul zemii de difuziune devine acid
- f). 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