



Muzeális eszközök

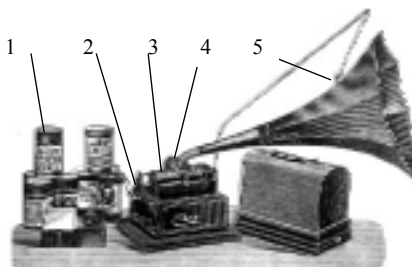
I. – rész

Társítsátok az ábrázolt fizikai készülékek* összetevőit jelölő számokhoz a szójegyzékből nekik megfelelő szavak betűjelét! A szám-betű párokon kívül maximum öt-öt sorban írjátok le az eszközök működését. A szerkesztőségbe határidőig eljuttatott megfejtéseket és leírásokat értékeljük, a helyes megfejtők között nyereményeket sorsolunk ki. A fődíj egyhetes nyári táborozás. Minden esetben adjátok meg a neveteken és osztályotokon kívül a pontos címeteket és az iskolát is.

A borítékra írjátok rá: *Vetélkedő*.

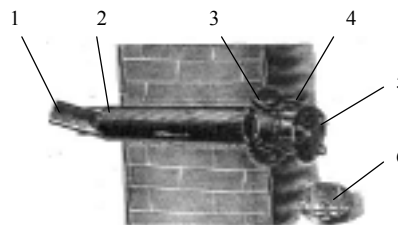
I. Edison-féle fonográf

- a) a rugós hajtószerkezet forgatókarja
- b) tölcser
- c) fémmembrán beíró/lejátszó tűvel
- d) forgó viaszhenger
- e) viaszhengerek dobozai



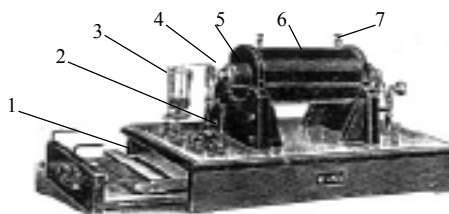
II. Heliosztát

- a) a tükör forgatókarja
- b) állítható körrés
- c) állítható réz apertúra
- d) cink tartócső
- e) ezüstözött fekete tükör
- f) a tükör állítócsavarja



III. Deprez-rendszerű szikrainduktor

- a) Ruhmkorff-féle áramfordító
- b) higanyos szaggató
- c) lágyvas lemez
- d) kondenzátor
- e) primer tekercs
- f) szekunder tekercs
- g) kivezetések



Beküldési határidő: 2003. december 1.

Kovács Zoltán

* A fizikai eszközök rajzait Erdély és Szabó budapesti tudományos műszergyárának 1929. évi árjegyzékéből vettük.

Tartalomjegyzék

Fizika

A fizika helye és szerepe a tudományban.....	47
A digitális fényképezőgép – IV.....	49
Kozmológia – X.....	52
Fizikai témájú példák aktív oktatási eljárásokra – II.....	68
Alfa-fizikusok versenye.....	71
Kitűzött fizika feladatok.....	74
Megoldott fizika feladatok.....	81
Vetélkedő.....	46

Kémia

Kísérletezzünk.....	66
Kitűzött kémia feladatok.....	73
Megoldott kémia feladatok.....	78
Híradó.....	85

Informatika

Magyarok a számítástechnika történetében.....	60
Kitűzött informatika feladatok.....	76
Megoldott informatika feladatok.....	82