

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2008

Probă scrisă la: TEHNICI DE MĂSURARE ÎN DOMENIU, ASAMBLĂRI MECANICE

Proba E

Filieră Tehnologică, Profilul: tehnic, Specializările: mecanică

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

I. TÊTEL (30 pont) – Varianta 023

I.1. Írjátok a vizsgalapra, az alábbi követelmények (1 – 5) mindegyikére adott, helyes válasznak megfelelő betűt. (10p)

1. A mérés egy olyan technológiai művelet, amely által:
 - a. a fizikai mennyiséget más fizikai mennyiséggel hasonlítják össze
 - b. a fizikai mennyiséget a mértékegységgel hasonlítják össze
 - c. a mértékegységet egy skaláris vagy vektoriális mennyiséggel hasonlítják össze
 - d. a mértékegységet egy fizikai mennyiséggel hasonlítják össze
 2. Az áramerősség mérésére használnak:
 - a. wattmérőt
 - b. voltmérőt
 - c. ampermérőt
 - d. elektromos fogyasztásmérőt
 3. Egy felület területének meghatározására használt készülék megnevezése:
 - a. planiméter
 - b. rugoziméter
 - c. mechanikai szögmérő
 - d. élvonalzó
 4. Az íves reteszeket használják:
 - a. kis nyomatékok közvetítésekor, vagy mint rögzítő ékek
 - b. nagy nyomatékok közvetítésekor
 - c. nagy erők közvetítésekor
 - d. csak mint rögzítő ékek
 5. A hőenergia mérésénél használt mértékegység:
 - a. ohm
 - b. watt
 - c. volt
 - d. kalória
- I.2. Az A oszlopban az elektromos mérőműszerek mutatólapján feltüntetett szimbólumok, a B oszlopban pedig az így jelölt elektromos mérőműszer típusok találhatók. Írjátok a vizsgalapra az A oszlop számjegyei és a B oszlop megfelelő betűjelei közötti helyes társítást. (10p)

A.	B.
1. 	a. elektrodinamikus
2. 	b. ferrodinamikus
3. 	c. ferromágneses
4. 	d. elektrosztatikus
	e. indukciós
	f. melegszálas termikus

5.



- I.3** Irjaťok t a vizsgalapra mindegyik kijelentés megfelelő betűjét (**a,b,c**), majd rjaťok mellé az **I** bett, ha a kijelentést igaznak, vagy a **H** bett, ha a kijelentést hamisnak tlitek. A hamisnak vlt kijelentéseket alaktstok t oly módon, hogy igazak legyenek. **(10p)**
- a.** A mrhasbok jelzésekkel ellátott hosszmerck.
 - b.** Az egyenlő vagy egyenlőtlen kar mérlegekkel történő tömegmérés egy közvetett mérési módszer..
 - c.** A harntkeket kalapcstssel vagy sajtolással szerelik be.