

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 069

I.1. Îrjaťok a vizgalapra az alábbi követelmények esetében **(1-5)**, a helyes válasznak megfelelő betűt. **(10p)**

1. Egy mérőberendezés jelent:
 - a. egy etalonrendszert
 - b. a mértani mércék használatának módozatát
 - c. több készülékből álló mérőeszközt
 - d. a mértékegységek etalonját
2. A szöghasábokat használják:
 - a. hosszúságok mérésére
 - b. felületek mérésére
 - c. szögek mérésére
 - d. hosszúságok ellenőrzésére
3. A mellékelt ábrán látható szegecs feje:
 - a. hengeres
 - b. csonkakúpos
 - c. félig süllyesztett
 - d. süllyesztett
4. A forrasztásnál, akárcsak az ömlesztő hegesztésnél a folyasztószerek egyik szerepe:
 - a. a fémoxidok eltávolítása
 - b. az olvadt fém elleni védelem
 - c. az ötvözet létrehozása
 - d. a kötés egyenletes lehűtése
5. A hornyok asszimilálhatók a:
 - a. nem oldható kötésekhez
 - b. reteszekhez
 - c. csapszegecs kötésekhez
 - d. sarkos (orros) ékekhez



I.2. Az **A** oszlopban különböző műszaki elemek, a **B** oszlopban pedig mechanikai szerelések találhatók. Írjátok a vizsgalapra az **A** oszlop számjegyei és a **B** oszlop megfelelő betűjelei közötti helyes társítást. **(10p)**

A. Műszaki elemek	B. Mechanikai szerelések
1. elektróda	a. szegecselés
2. ászokcsavar	b. hegesztés
3. fejező	c. forrasztás
4. ék	d. csavarkötés
5. torziós rugó	e. ékkötés
	f. rugalmas kötés

I.3. Irjátok át a vizsgalapra mindegyik kijelentés megfelelő betűjét (a, b, c), majd írjátok mellé az **I** betűt, ha a kijelentést igaznak, vagy a **H** betűt, ha a kijelentést hamisnak ítéletek. Indokoljátok meg a **b** és **c** kijelentések válaszait. **(10p)**

- a.** Egy analóg készülék a mért mennyiséget közvetlenül kijelzi egy beosztásos skálán, a kapott függőségi törvény szerint.
 - b.** A környezet nem okozója a mért mennyiség hibájának.
 - c.** A hegesztők nem kötelesek használni a védőfelszerelést (kötény, kesztyű, szigetelt talpú bakancs, gumiszőnyeg stb.).
-