

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. TÉTEL (30 pont) – Varianta 010

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

1. A manométer, egy mérőeszköz, amellyel mérik a:
 - a. hozamot
 - b. nyomást
 - c. hosszúságot
 - d. térfogatot
2. A hőmérséklet mérését végzik:
 - a. planiméterrel
 - b. fordulatszám-mérővel
 - c. hőmérővel
 - d. mérleggel
3. A csavarok olyan kötőelemek, amelyeket használnak:
 - a. bordáskötésnél
 - b. hegesztett kötésnél
 - c. rugalmas elemes kötésnél
 - d. menetes kötésnél
4. A mérőhasábok:
 - a. hosszúságmérő végmércék
 - b. hosszúságmérő műszerek
 - c. mérő berendezések
 - d. mérőrendszerek
5. Ampermérővel való áramerősség mérésnél alkalmazott mérési módszer:
 - a. közvetett
 - b. közvetlen
 - c. differenciál (különbség képző)
 - d. egyidejű (szimultán) összehasonlítás

I.2. Az **A oszlopban** különböző Műszaki mennyiségek, a **B oszlopban** pedig Az alkalmazott mérőeszközök találhatók. Írjátok a vizsgalapra az **A oszlop** számjegyei és a **B oszlop** megfelelő betűjelei közötti helyes társítást. **(10 pont)**

I.3. Írjátok 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.

(10 pont)

- a. Bordáskötéseket akkor használunk, amikor nagy csavarónyomatékokat továbbítunk tengelymenti elmozdulás (csúszás) nélkül.
- b. Egy csavarkötés biztosítható a kicsavarodás ellen, Grower alátétet használva.
- c. A -13°C hőmérsékletet Kelvinben kifejezve, 250 K értéket ad.

I.4. A fenti (a,b,c) kijelentések közül, amelyeket hamisnak vélték **alakítsátok át** oly módon, hogy igazak legyenek.

A oszlop	B oszlop
1. erő 2. hosszúság 3. elektromos ellenállás 4. térfogat 5. elektromos teljesítmény	a. voltmérő b. tolómérce c. dinamométer d. ohmméter e. beosztásos henger f. wattmérők