

# **MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA**

## **SZINTVIZSGA**

### **"C" feladat**

**Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:**  
**34 525 07 Motorkerékpár-szerelő**

**Szintvizsga időtartama:** 180 perc  
**Elérhető maximális pontszám:** 100 pont

**Szintvizsga javasolt időpontja:** április eleje

## **„C” feladat**

### **C/I. feladat**

**45 pont**

**90 perc**

Végezze el a kapott kétütemű egyhengeres motorkerékpár sűrítési viszonyának mérését!

Kiegészítő információk:

A préstáv gyári értéke: 0,8 mm

A sűrítési viszony gyári értéke: 10,5:1

Készítsen szabadkézi rajzot a mérés, számítás menetéről!

Alapvető követelmény a műhely munkára kidolgozott munkabiztonsági és környezetvédelmi szabályok betartása.

#### **1. Feladat:**

Állítsa be a kívánt préstávot!

#### **2. Feladat:**

Az égéstér térfogata:

#### **3. Feladat:**

Állítsa be a kívánt sűrítési viszonyt!

**C/II. feladat**

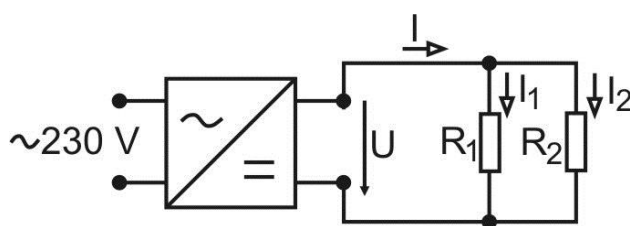
**45 pont**

**75 perc**

Feladat leírása:

Készítse el az alábbi kapcsolást, és digitális multiméterrel mérje meg a táblázatban hiányzó értékeket!

**1. Feladat:**



A kapcsolatban szereplő ellenállások a méréshez kiadott ellenállások.

$U_b$  a tápegység beállított feszültsége,  
 $U_m$  pedig a beállított értékhez tartozó mérhető feszültség.

Mindig a megfelelő méréshatárban végezze el a mérést és írja be a táblázatba az eredményeket!

$U_b$	$U_m$	$I_1$	$I_2$	$I$
3 V				
4,5 V				
6 V				
7,5 V				
9 V				
12 V				

**2. Feladat:**

$U_b = 6\text{ V}$  esetében ellenőrizze a csomóponti törvény érvényességét!

**C/III. feladat**

**10 pont**

**15 perc**

**1. feladat:**

Ismertesse az C/I. feladatnál használt kéziszerszámok munkakezdés előtti ellenőrzésének szempontjait!

Feladat:

1. Dugókulcsok
2. Csillag-villás kulcsok

**2. feladat:**

Munkatársát a földön fekvő találja, mozdulatlan. Nem észlel nála légzőmozgásokat.

Feladat:

1. Betegvizsgálat (eszmélet, légzés) bemutatása.
2. Eszméletlen, nem légző sérült ellátása.
3. Újraélesztés 1 percig folyamatosan (30: 2, 30: 2, 30: 2).