

**MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA**

**SZINTVIZSGA  
SZAKMAI GYAKORLATI FELADAT  
12/2013. (III.29.) NFM rendelet alapján**

**"C" feladat**

**Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:  
34 582 11 Útépítő**

**Szintvizsga időtartama: 240 perc  
Elérhető maximális pontszám: 100 pont**

**Szintvizsga ajánlott időpontja: április**

„C” feladat

C/I.

**A feladat leírása: Bekötőút készítése kiskockakő burkolatból**

A vizsga területe: Gyakorló udvar, Tanterem

A bekötőút homok ágyzatba, szárazon kiskockakőből készüljön. A fektetési alaplínia egyenes sorban, kötésben legyen

Kiskockakő méretei:

hosszúság:  $a=8$  cm, szélesség:  $b=8$  cm, magasság:  $c=10$  cm

**Számítsa ki 1 db kockakő területét (A), térfogatát (V),  $0,5\text{ m}^2$  burkolat készítéséhez szükséges darabszámot.**

**Röviden ismertesse a kő fagyállósági tulajdonságait, fogalmazza meg, mikor nevezzük fagyállónak a követ, illetve az építőanyagot.**

(számításra, válaszadásra felhasználható idő kb.: 50 perc)

(Területszámítás: 5 pont, Térfogat számítás: 5 pont, Darabszám: 5 pont, Fagyállósági tulajdonságok: 15 pont)

**Készítse el legalább  $0,5\text{ m}^2$ -en a burkolatot (egyenes sorban, kötésben, homok ágyzatba), válassza ki a szükséges anyagokat (kiskockakő darabszáma, homok mennyisége), a szükséges szerszámokat, munkavédelmi és takarító eszközöket. (a burkolat lerakására, értékelésére, elbontására felhasználható idő kb.: 150 perc) (kb.:  $0,5\text{ m}^2$  betonkő lerakása: 30 pont, Anyagok, szerszámok megválasztása: 10 pont)**

C/II.

**A feladat leírása: Elsősegélynyújtás, munkavégzés szűk munkatérben**

Szűk munkatérben, munkagödörben, kézi szerszámokkal végzett földkitermelés közben egyik munkatársa elájul.

**Mutassa be az elsősegélynyújtás módját, és mobiltelefonon értesítse szakszerűen a mentőket és felettesét!**

**Ismertesse a szűk munkatérben (pl.: munkagödör, akna, árok) végzett munkákra vonatkozó munkavédelmi utasításokat.**

(az elsősegélynyújtásra, jelentésre, munkavédelemre felhasználható idő kb.: 40 perc)

(Elsősegélynyújtás: 15 pont, Szakszerű jelentésadás: 5 pont, Szűk munkatérben végzett munka: 10 pont)