

# SZINTVIZSGA FELADATOK

a

**Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara**

hatáskörébe tartozó szakképesítésekhez

**Érvényes:** 2013. szeptember 1-től, a 41/2013. (V. 28.) VM rendelettel kiadott szakmai és vizsgáztatási követelmények alapján indított szakképesítésekre.

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 06 Élelmiszeripari szakmunkás

Feladat sorozatjele: Éi.II.

Szintvizsga időtartama:	180 perc
Elérhető maximális pontszám:	100 pont
Feladatok száma:	3 részfeladat

**Felhasználható:** 9. évfolyam, március 15.-től április 30.-ig  
Javító-, illetve pótló-vizsgán: június 15.-től augusztus 30.-ig

**Feladatok helyszíne:** tanműhely, tanterem

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:  
34 540 06 Élelmiszeripari szakmunkás  
Feladat sorozatjele: Éi. II.  
Érvényes: 2013. szeptember 1-től

### **Éi.II./A feladat**

**Rendelkezésre álló időkeret: 60 perc**  
**Felkészülési idő: - perc**  
**Adható maximális pontszám: 20 pont**

**A feladat típusa:** Szakmai számítási feladat

**A feladat meghatározása, leírása:** Végezze el a szakmai számítási feladatokat a berendezés teljesítményére, a gyümölcsnektár készítésére és a felöntőlé anyagösszetételére vonatkozóan.

1. feladat

A palacktöltő berendezés teljesítménye 4425 db/óra. Hány darabot készít a gép 7,5 óra alatt? Indokolja a kerekítést!

2. feladat

Gyümölcsnektár készül sárgabarackból, 25% gyümölcshányaddal. 500 kg gyümölcsléhez hány kg gyümölcs alapanyagra van szükség, ha a veszteség 3 %?

3. feladat

A cukros felöntőlé szárazanyag tartalma refraktométerrel mérve 32 refr.%. Hány kg cukrot kell felhasználni 400 kg felöntőléhez?

### **A feladat értékelésének szempontjai, követelményei**

A számolási feladat megértése, szakmaiság, pontosság, eredmény helyessége

**Anyagjegyzék:** számítási feladathoz iskolai bélyegzővel ellátott üres lap.

### **Egyéb információk:**

A feladat számológéppel is elvégezhető, a részfeladatok felírása szükséges.

### **Éi.II./B feladat**

**Rendelkezésre álló időkeret: 60 perc**  
**Felkészülési idő: - perc**  
**Adható maximális pontszám: 50 pont**

**A feladat típusa:** A tanműhelyben zöldség/gyümölcs kézi töltésére való előkészítése

### **A feladat meghatározása, leírása:**

Készítse elő a töltőasztalra a szükséges eszközöket, ha 4250 ml-es félkész-termékből, melynek töltőtömege 2300 g, befőttet kell készíteni. A készítendő késztermék 20 db, 720 ml-es üveg betöltve, 450 g töltőtömeggel.

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:  
34 540 06 Élelmiszeripari szakmunkás  
Feladat sorozatjele: Éi.II.  
Érvényes: 2013. szeptember 1-től

Nevezze meg a szükséges eszközöket! Számítsa ki a szükséges félkész termék mennyiségét!

**A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:**

Az eszközök helyes megnevezése, annak teljessége, a környezet előkészítése, áttekintőképesség, önállóság, szakmai ismeret alkalmazása

**Anyagjegyzék:** értékelőlap, a szükséges eszközök biztosítása a tanműhelyben

**Egyéb információk:** A szükséges anyagok meglétének ellenőrzése a Szintvizsga Bizottság Elnökének feladata.

**Éi.II./C feladat**

**Rendelkezésre álló időkeret:** 60 perc  
**Felkészülési idő:** - perc  
**Adható maximális pontszám:** 30 pont

**A feladat típusa:**

Gyakorlati feladat, 10 db késztermék töltőtömegének ellenőrzése

**A feladat meghatározása, leírása:**

A munkaasztalon levő befőtt töltőtömege 450 g. Ellenőrizze az üvegek töltőtömegét, ha szükséges, végezze el az equalizálást. A táblázatban rögzítse a mért töltőtömegeket és eltéréseket.

**A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:**

A szintvizsgázó megjelenése a szakmai követelményeknek megfelelően, munka- és védőruha használata, mérleg beállítása, mérés elvégzése, pontossága, önállóság.

**Szükséges anyagok, eszközök:**

10 db betöltött befőtt, mérleg, tálak, táblázat

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:  
 34 540 06 Élelmiszeripari szakmunkás  
 Feladat sorozatjele: Éi.II.  
 Érvényes: 2013. szeptember 1-től

### Megoldólap az Éi. II./B feladathoz

Eszközök:

Számítás: féltermék mennyisége

### Megoldólap az Éi. II./C feladathoz

#### Befőtt töltőtömegének meghatározása

üveg (db)	mért érték (g)	eltérés (g)	pontszám
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			