



SZINTVIZSGA FELADATOK

a

Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara

hatáskörébe tartozó szakképesítésekhez

Érvényes: 2016. szeptember 1-től, az 56/2016 (VIII.19.) FM rendelettel kiadott szakmai és vizsgáztatási követelmények alapján indított szakképesítésekre.

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 07 Erjedés- és üdítőital-ipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: Erj. III.

| | |
|------------------------------|---------------|
| Szintvizsga időtartama: | 120 perc |
| Elérhető maximális pontszám: | 100 pont |
| Feladatok száma: | 3 részfeladat |

Felhasználható: 9. évfolyam, február 01-től április 30-ig
Javító-, illetve pótló-vizsgán: június 15-től augusztus 30-ig

Feladatok helyszíne: tanüzem, kisüzem, nagyüzem



Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:
34 541 07 Erjedés- és üdítőital-ipari termékgyártó
Feladat sorozatjele: Erj. III.
Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Erj. III./A feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 40 perc
Felkészülési idő: - perc
Adható maximális pontszám: 40 pont

A feladat típusa: Gyakorlat, CO₂ lefejtése.

A feladat meghatározása, leírása: Határozza meg a szén-dioxid lefejtés fogalmát! Mutassa be a szén-dioxid palackok helyes tárolásának módját, a palackkezelési előírásokat, a palackos szén-dioxid lefejtő rendszert!

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:

Szén-dioxid lefejtés fogalma. Szén-dioxid palackok tárolásánál munkavédelmi előírások. Szén-dioxid lefejtő rendszer működése, lefejtés célja.

Anyagjegyzék, eszközjegyzék:

Szén-dioxid palack, reduktor, csővezetékek, gázmelegítő berendezés.

Egyéb információk: -

Erj. III./B feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 30 perc
Felkészülési idő: - perc
Adható maximális pontszám: 20 pont

A feladat típusa: Gyakorlat, diagram használata.

A feladat meghatározása, leírása:

Határozza meg a szaturálást befolyásoló tényezőket! Mérje meg a szikvízgyártáshoz használt víz hőmérsékletét és határozza meg az alkalmazandó szén-dioxid nyomás értékét, ha 7g/l szén-dioxid telítettséget kell elérni!

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:

Szaturálást befolyásoló tényezők ismertetése. Víz hőmérsékletének meghatározása. Szén-dioxid elnyeletődése vízben diagram helyes használata. Idegengáz tartalom csökkentésének módjai.

Anyagjegyzék: CO₂ gáz elnyeletődése vízben diagram, feladatlap.

Egyéb információk: -



Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:
34 541 07 Erjedés- és üdítőital-ipari termékgyártó
Feladat sorozatjele: Erj. III.
Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Erj. III./C feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 50 perc
Felkészülési idő: - perc
Adható maximális pontszám: 40 pont

A feladat típusa: Gyakorlat, szikvíz töltése.

A feladat meghatározása, leírása: Végezzen szikvíztöltést! A feladat végrehajtásánál ügyeljen a biztonságos munkavégzés előírásaira!

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:

Szikvíztöltés helyes elvégzése. Munkavédelmi előírások betartása.

Szerszám, eszköz és gép jegyzék:

Szikvíztöltőgép.

Egyéb információk:-



ÚTMUTATÓ

a

Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara

hatáskörébe tartozó szakképesítéshez készült

S Z I N T V I Z S G A F E L A D A T

É R T É K E L É S É H E Z

Érvényes: 2016. szeptember 1-től, az 56/2016 (VIII.19.) FM rendelettel kiadott szakmai és vizsgáztatási követelmények alapján indított szakképesítésekre.

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 07 Erjedés- és üdítőital-ipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: Erj. III.

| | |
|------------------------------|---------------|
| Szintvizsga időtartama: | 120 perc |
| Elérhető maximális pontszám: | 100 pont |
| Feladatok száma: | 3 részfeladat |

Felhasználható: 9. évfolyam, február 01-től április 30-ig
Javító-, illetve pótló-vizsgán: június 15-től augusztus 30-ig

Feladatok helyszíne: tanüzem, kisüzem, nagyüzem



Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:
34 541 07 Erjedés- és üdítőital-ipari termékgyártó
Feladat sorozatjele: Erj. III.
Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Erj. III./A feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 40 perc
Felkészülési idő: - perc
Adható maximális pontszám: 40 pont

A feladat típusa: Gyakorlat, CO₂ lefejtése.

A feladat meghatározása, leírása: Határozza meg a szén-dioxid lefejtés fogalmát! Mutassa be a szén-dioxid palackok helyes tárolásának módját, a palackkezelési előírásokat, a palackos szén-dioxid lefejtő rendszert!

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei

| | |
|-------------------------------------------------|---------|
| Szén-dioxid lefejtés fogalma | 5 pont |
| Szén-dioxid palackkezelési előírások | 20 pont |
| Szén-dioxid lefejtő rendszer feladata, működése | 15 pont |

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:

Információforrások kezelése
Pontosság
Határozottság
Módszeres munkavégzés
Figyelemösszpontosítás

Erj. III./B feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 30 perc
Felkészülési idő: - perc
Adható maximális pontszám: 20 pont

A feladat típusa: Gyakorlat, diagram használata.

A feladat meghatározása, leírása: Határozza meg a szaturálást befolyásoló tényezőket! Mérje meg a szikvízgyártáshoz használt víz hőmérsékletét és határozza meg az alkalmazandó szén-dioxid nyomás értékét, ha 7g/l szén-dioxid telítettséget kell elérni!

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Szaturálást befolyásoló tényezők | 5 pont |
| Víz hőmérsékletének meghatározása | 5 pont |
| Diagram helyes használata | 10 pont |

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:



Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:
34 541 07 Erjedés- és üdítőital-ipari termékgyártó
Feladat sorozatjele: Erj. III.
Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Folyamatára olvasása
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Információforrások kezelése

Erj. III./C feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 50 perc
Felkészülési idő: - perc
Adható maximális pontszám: 40 pont

A feladat típusa: Gyakorlat, szikvíz töltése.

A feladat meghatározása, leírása: Végezzen szikvíztöltést! A feladat végrehajtásánál ügyeljen a biztonságos munkavégzés előírásaira!

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:

| | |
|----------------------------------------------|---------|
| Munkaruha, védőfelszerelés helyes használata | 10 pont |
| Szikvíztöltés helyes végrehajtása | 20 pont |
| Töltés ellenőrzése | 5 pont |
| Munkafolyamat gyakorlottsága | 5 pont |

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:

Határozottság
Információforrások kezelése
Figyelem összpontosítás
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása

Erj. III. összes időkeret: 40 + 30 + 50 = 120 perc
Erj. III. összes pontszám: 40 + 20 + 40 = 100 pont