

SZINTVIZSGA FELADATOK

a

Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara

hatáskörébe tartozó szakképesítésekhez

Érvényes: 2014. 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 03 Húsipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT V.

Szintvizsga időtartama:	150 perc
Elérhető maximális pontszám:	100 pont
Feladatok száma:	4 részfeladat

Felhasználható: 9. évfolyam, február 1-től április 30.-ig
Javító-, illetve pótló-vizsgán: június 15-től augusztus 30-ig

Feladatok helyszíne: tanüzem, tanlabor, tanterem

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:
34 541 03 Húsipari termékgyártó
Feladat sorozatjele: HT V.
Érvényes: 2014. szeptember 1-től

HT V./A feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 80 perc
Felkészülési idő: - perc
Adható maximális pontszám: 50 pont

A feladat típusa: gyakorlati, szóbeli

A feladat meghatározása, leírása: toka szalonnaformázás csécsi szalonnakészítéshez. Előkészítés a formázási művelethez, személyi-, eszköz- és környezeti higiénia előírásainak, ill. munkavédelmi előírások ismerete a szalonnaformázási tevékenységhez

A feladat részletezése:

1. Munkaterület berendezése, személyi higiénia előírásainak betartása, a feladat elvégzéséhez szükséges munka- és védőeszközök kiválasztása
2. Késelőkészítés a formázó munkára (kés köszörülése, élezése)
3. A formázás műveletének elvégzése technológiai ismeretek és előírások alkalmazásával

HT IV./B feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 20 perc
Felkészülési idő: - perc
Adható maximális pontszám: 16 pont

A feladat típusa: írásbeli, a számoláshoz alpműveletek végzésére alkalmas számológép használható.

A feladat meghatározása, leírása: egy húszem pácoló részlegében 1800 kg pác-sót vételeztek a raktárból.

Egy hét alatt a következő mennyiséget használták fel:

103,4 kg, 89 kg, 78 kg, 93,5 kg, 101,8 kg, 110,4 kg és 63 kg.

A feladat részletezése:

a.) Hány kilogramm pác-só maradt a következő hétre?

b.) Átlagban hány kg sót használtak fel naponta?

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT V.

Érvényes: 2014. szeptember 1-től

c.) Ha a napi átlagot vesszük figyelembe, akkor hány napig lesz elég a pác-só?

HT V./C feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 20 perc

Felkészülési idő: - perc

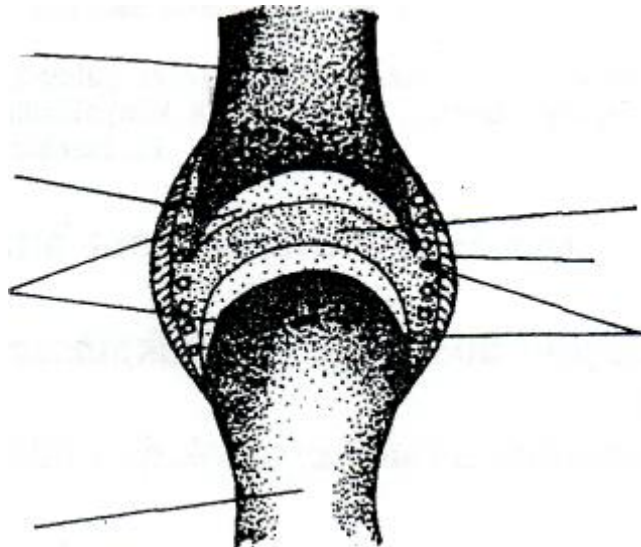
Adható maximális pontszám: 14 pont

A feladat típusa: írásbeli

A feladat meghatározása, leírása: nevezze meg az alábbi ábra segítségével a mozgatható csontilleszkedés részeit (ízület felépítése)!

A feladat részletezése:

Nevezze meg írásban a feladatlapon látható ábrán a csontilleszkedés részeit! A mutatóvonalak mellé írja be az elnevezéseket!



Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT V.

Érvényes: 2014. szeptember 1-től

HT V./D feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 30 perc

Felkészülési idő: - perc

Adható maximális pontszám: 20 pont

A feladat típusa: írásbeli, gyakorlat, szóbeli

A feladat meghatározása, leírása: készítsen pácoldatot!

A feladat részletezése:

Készítsen nitrites só keverékből 300g 16 m/m%-os pácoldatot!

- a.) Adja meg a keverék nitrit tartalmát grammban!
- b.) Határozza meg az elkészített pácoldat sűrűségét areométerrel!

Összes időkeret: 80 + 20 + 20 + 30 = 150 perc

Összes pontszám: 50 + 16 + 14 + 20 = 100 pont



ÚTMUTATÓ

a

Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara

hatáskörébe tartozó szakképesítéshez készült

SZINTVIZSGA FELADAT ÉRTÉKELÉSÉHEZ

Érvényes: 2014. szeptember 1-től, a 41/2013. (V. 28.) VM rendelettel kiadott szakmai és vizsgáztatási követelmények alapján indított szakképesítésre.

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT V.

Szintvizsga időtartama:	150 perc
Elérhető maximális pontszám:	100 pont
Feladatok száma:	4 részfeladat

Felhasználható: 9. évfolyam, február 1-től április 30.-ig
Javító-, illetve pótló-vizsgán: június 15-től augusztus 30-ig

Feladatok helyszíne: tanüzem, tanlabor, tanterem

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT V.

Érvényes: 2014. szeptember 1-től

HT V./A feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 80 perc

Felkészülési idő: - perc

Adható maximális pontszám: 50 pont

A feladat típusa: gyakorlati, szóbeli

A feladat meghatározása, leírása: szalonnaformázás (toka), formázott csécsi szalonnakészítés. Előkészítés a formázási művelethez, személyi-, eszköz- és környezeti higiénia előírásainak, ill. munkavédelmi előírások ismerete a szalonnaformázási tevékenységhez

A feladat részletezése:

1. Munkaterület berendezése, személyi higiénia előírásainak betartása, a feladat elvégzéséhez szükséges munka- és védőeszközök kiválasztása
2. Késelőkészítés a formázó munkára (kés köszörülése, élezése)
3. A formázás műveletének elvégzése technológiai ismeretek és előírások alkalmazásával

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:

1. A szalonnaformázás műveletéhez szükséges megjelenés, személyi higiénia és a munkavédelmi előírások betartásának figyelembe vételével, az ismeretek gyakorlati alkalmazásának bemutatása. A csontozó helyiség előkészítése a feladat ellátásához (a szükséges eszközök, ládák, vágólapok stb.)
10 pont
2. Kés előkészítése, köszörülése, fenése (munkavédelmi előírások szigorú betartásával)
10 pont
3. A szalonnaformázás műveletének elvégzése technológiai ismeretek és előírások alkalmazásával
30 pont

Szerszám, eszköz, gép jegyzék

- lánckötény, lánckesztyű, lánckesztyű lezorító (ha szükséges alkarvédő), kés, fenőacél, késtartó
- munkaasztal műanyag vágólapokkal, tiszta láda vagy egyéb tároló edényzet, szükség esetén eszközfertőtlenítő használata
- késköszörű

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:
 34 541 03 Húsipari termékgyártó
 Feladat sorozatjele: HT V.
 Érvényes: 2014. szeptember 1-től

Anyagjegyzék:

Tanulónként 1 db tokaszalonna

Mintadarab: 1 db megformázott csécsialapanyag a kitermelődött anyagokkal

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:

Megfelelő előkészület, beöltözés a munkához, higiéniai előírások betartása, balesetvédelmi előírások betartása, a kezűgyesség, a körültekintés, elővigyázatosság, környezet tisztántartása, pontosság

HT V./B feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 20 perc
Felkészülési idő: - perc
Adható maximális pontszám: 16 pont

A feladat típusa: írásbeli, a számoláshoz alpműveletek végzésére alkalmas számológép használható.

A feladat meghatározása, leírása: egy húsüzem pácoló részlegében 1800 kg pác-sót vételeztek a raktárból.

Egy hét alatt a következő mennyiséget használták fel:

103,4 kg, 89 kg, 78 kg, 93,5 kg, 101,8 kg, 110,4 kg és 63 kg.

A feladat részletezése:

a.) Hány kilogramm pác-só maradt a következő hétre?

b.) Átlagban hány kg sót használtak fel naponta?

c.) Ha a napi átlagot vesszük figyelembe, akkor hány napig lesz elegendő a maradék sómennyiség?

Számítás:

a.) $1800 \text{ kg} - 103,4 \text{ kg} - 89 \text{ kg} - 78 \text{ kg} - 93,5 \text{ kg} - 101,8 \text{ kg} - 110,4 \text{ kg} - 63 \text{ kg} = 1160,9 \text{ kg}$ pác-só maradt

5 pont

b.) $\frac{103,4 \text{ kg} + 89 \text{ kg} + 78 \text{ kg} + 93,5 \text{ kg} + 101,8 \text{ kg} + 110,4 \text{ kg} + 63 \text{ kg}}{7} = 91,3 \text{ kg}$ pác-sót

használtak fel átlagosan naponta

5 pont

c.) $\frac{1160,9 \text{ kg}}{91,3} = 12,71$ 12 napig lesz elég a maradék sómennyiség

6 pont

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:
34 541 03 Húsipari termékgyártó
Feladat sorozatjele: HT V.
Érvényes: 2014. szeptember 1-től

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:

Pontosság, áttekinthetőség, elemi számolási készség, logikus gondolkodás

HT V./C feladat

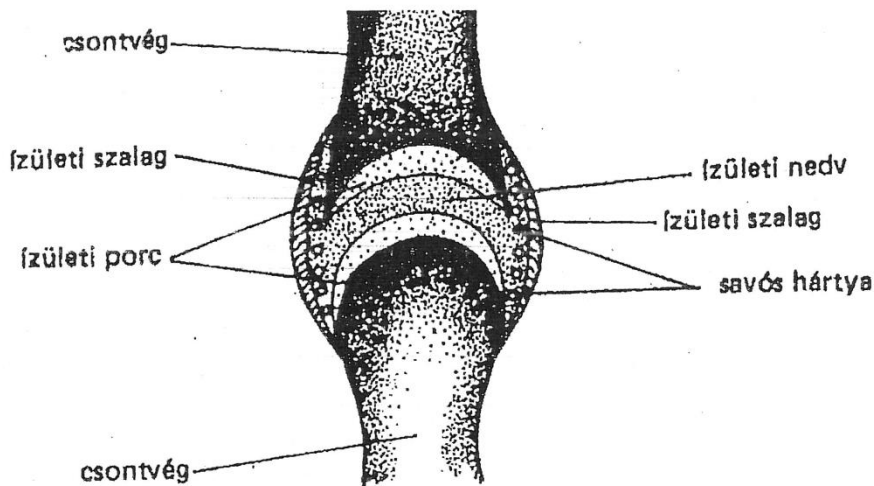
Rendelkezésre álló időkeret: 20 perc
Felkészülési idő: - perc
Adható maximális pontszám: 14 pont

A feladat típusa: írásbeli

A feladat meghatározása, leírása: nevezze meg az alábbi ábra segítségével a mozgatható csontilleszkedés részeit (ízület felépítése)!

A feladat részletezése:

Nevezze meg írásban a feladatlapon látható ábrán a csontilleszkedés részeit!
A mutatóvonalak mellé írja be az elnevezéseket!



Az ízület szerkezete

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT V.

Érvényes: 2014. szeptember 1-től

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:

Az ízület részeinek helyes megnevezése az ábra megfelelő mutatóvonalához írva részenként 2 pont összesen: 14 pont

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:

Áttekintő képesség, az ízületek felépítésével kapcsolatos ismeretek alkalmazása

HT V./D feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 30 perc

Felkészülési idő: - perc

Adható maximális pontszám: 20 pont

A feladat típusa: írásbeli, gyakorlat, szóbeli

A feladat meghatározása, leírása: készítsen pácoldatot!

A feladat részletezése:

Készítsen nitrites só keverékből 300 g 16 m/m%-os pácoldatot!

c.) Adja meg a keverék nitrit tartalmát grammban!

d.) Határozza meg az elkészített pácoldat sűrűségét areométerrel!

Számítás:

a.) $\frac{300 \text{ cm}^3 \times 16}{100} = 48 \text{ g}$ nitrites pác-só 5 pont

$300 - 48 = 252 \text{ g}$ víz 5 pont

b.) sűrűség meghatározás 10 pont

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:

Pontos számolás, mértékegység leírása, sűrűség pontos meghatározása 20 pont



Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 541 03 Húsipari termékgyártó

Feladat sorozatjele: HT V.

Érvényes: 2014. szeptember 1-től

Anyagjegyzék:

Tanulónként főzőpohár, só-keverék, mérőhenger, mérleg, areométer sorozat

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:

Körültekintés, pontosság, számolási készség

Összes időkeret: $80 + 20 + 20 + 30 = 150$ perc

Összes pontszám: $50 + 16 + 14 + 20 = 100$ pont