

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

33 811 01 0000 00 00	Cukrász	Cukrász
----------------------	---------	---------

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

## Értékelés

---

**Összesen: 100 pont**

100% = 100 pont

**A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:**

**EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 100%.**

## **Kedves Vizsgázó!**

Vizsgafeladatát papíron kapja meg, a feladatokat azon oldja meg!

### **A kijelölt számítási feladat megoldásait dolgozza fel számítógép segítségével is!**

Használja a Word szövegszerkesztőt! Az első oldalra írja fel saját nevét!

Írja fel a feladat sorszámát, majd írja le a feladatlapról a számítási feladatok megoldásait, a feladatot magát nem kell ismét leírnia. Ha táblázatot készít, azt is Word szövegszerkesztővel készítse el!

Amikor ezzel végezt, munkáját a vizsgaszervező által lebélyegzett papírra nyomtassa ki, és csatolja a dolgozathoz, mert számítógépes ismereteit, munkáját is értékelni fogják!

Először figyelmesen olvassa el a feladatokban megfogalmazott kérdéseket, majd gondolja át válaszát! A számításokhoz számológépet használhat.

### **Munkája során válaszait, megoldásait kék vagy fekete tollal írja be a megfelelő helyre!**

Ha szükséges, a megoldást javíthatja, de a nem egyértelmű áthúzás, javítás, valamint ceruzával történő beírás esetén az adott feladatrészt pontot nem kaphat.

### **A számítások elvégzésénél ügyeljen a következőkre!**

Számológépet használhat, de minden mellékszámításnál ki kell jelölnie az alábbiakat:

- *a számított adat vagy mutató megnevezését,*
- *a számítás módját – a matematikai műveletet a rendelkezésre álló adatokkal felírva,*
- *a kapott eredményt mértékegységével együtt.*

**Amennyiben ezeket a kijelöléseket nem végzi el, a feladat még akkor sem fogadható el, ha a megoldás egyébként helyes.**

**Kerekítési pontosság:** minden feladatnál részletesen megtalálja.

**A számításokhoz szükséges kiegészítő adatokat (járulékok, adókulcsok) a feladatoknál megtalálja, ezekkel dolgozzon!**

**Sikeres megoldást és jó munkát kívánunk!**

**1. feladat****Összesen: 14 pont**

A cukrászüzemben, ahol Ön cukrászként dolgozik, munkatársai most vizsgáztak gazdálkodási ismeretekből. Szeretnék ellenőrizni, hogy jól választottak-e az írásbeli feladatokra, ezért Önt kéri meg, hogy oldják meg a következő feladatokat.

A) A termelőmunka mellett sokszor kell adminisztrációs feladatokat is végezni. Milyen bizonylatokra ismer a meghatározások alapján? Írja a bizonylat nevét a kipontozott részre!

- A leltározás egyik bizonylata. A raktárban lévő nyersanyagkészlet mennyiségét tartalmazza felméréskor: .....
- Tartalmazza a szállító és a vevő adatain kívül a szállított áru megnevezését, mennyiségét és árát: .....
- Az ételek, italok elkészítéséhez szükséges nyersanyagok megnevezését és pontos mennyiségét tartalmazza: .....

B) Az alábbi kijelentésekről állapítsa meg, hogy melyek igazak és melyek hamisak! Válaszát jelölje mindegyik megállapítás után az igaz vagy hamis szóval! Választását mindegyik megállapítás alatt röviden indokolja meg! A helyes választás 1 pont, az indoklás 2 pont.

- A raktári tevékenységhez nem tartozik a sütemények elkészítéséhez és az értékesítéshez szükséges nyersanyagok, termékek kiadása. ....

Indoklás: .....  
 .....  
 .....

- A beszerzendő árumennyiséget kizárólag a megrendelt készítmények mennyisége határozza meg. ....

Indoklás: .....  
 .....  
 .....

C) Melyik árubeszerzési-készletezési alapelvre ismer a leírt jellemzők alapján?

Célja: a készletek minimalizálása, nagymértékű csökkentése, ezáltal jelentős költségmegtakarítás. Mindig időben történő beszerzés, megbízható szállítók, hosszú távú szerződések, gazdasági számításokon alapuló készletgazdálkodás jellemzi: .....

D) A Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság kiemelten fontos tevékenységet folytat a fogyasztók érdekvédelmében. Az alábbi megállapítások közül húzza alá azokat, amelyek erre a szervezetre jellemzőek!

- Adójegy és zárjegyfelhasználás helyszíni ellenőrzése
- Piacfelügyeleti tevékenységük keretében ellenőrzik az áruk forgalmazására, illetve a szolgáltatásokra vonatkozó jogszabályok és hatósági előírások megtartását
- Adó- és járulékfizetési kötelezettség teljesítése
- Vizsgálatot folytathatnak a fogyasztókat érintő ügyekben
- Bírságot szabhatnak ki
- Munkabalesetek kivizsgálása

**2. feladat****Összesen: 10 pont**

Döntse el, hogy igazak vagy hamisak az alábbi állítások! Az Ön által helyesnek vélt választ írja be az állítás utáni oszlopba! A hamis állításokat alakítsa igazzá a táblázat alatti kipontozott részen!

Állítás		Igaz /Hamis
a)	A mennyiségi átvétel során a mennyiség megállapítása méréssel, számolással történik.	
b)	A vállalkozó nem dönthet önállóan, hogy milyen forrásból és milyen kondíciók mellett szerzi be a számára szükséges árumennyiséget. Az üzletvezető/üzemvezető csak nagykereskedelmi vállalkozásoktól szerezhet be árut.	
c)	A minőségi átvétel nem mindig teljes körű. Nem szükséges minden terméknel ellenőrizni a csomagolást és az áru épségét, az áru minőségmegőrzési vagy fogyaszthatósági idejét.	
d)	A raktározás során csak az áruk betörés, lopás elleni védelméről kell gondoskodni.	

A hibás állítások javítása:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**3. feladat****Összesen: 6 pont**

Röviden írja le, mi jellemzi az egyes tárolási módokat!

- Polcos tárolás: .....
- Ömlesztett tárolás: .....
- Halmazos vagy tömbtárolás: .....

**4. feladat****Összesen: 2 pont**

Mely szervezet ellenőrei ellenőrizhetik a vendéglátó üzemekben/üzletekben a következő területeket? Írja a szervezet nevét a kipontozott részre!

- Közegészségügy (környezet- és település-egészségügy, élelmezés-egészségügy, táplálkozás-egészségügy, sugáregészségügy, kémiai biztonság);
- járványügy;
- egészségfejlesztés (egészségvédelem, egészségnevelés, egészségmegőrzés).

A szervezet neve: .....

**5. feladat****Összesen: 4 pont**

A raktárban levő liszt zárókészletére kíváncsi, hogy megtervezhesse a beszerzendő mennyiséget. A készletet átvizsgálva a következő adatok ismeretében számítsa ki a zárókészlet nagyságát! Hány kg liszt van a raktárban, ha 1 kg nettó beszerzési ára 147 Ft?

A vizsgált időszak átlagos készlete 23 000 Ft, a nyitókészlete 19 600 Ft.

(Az adatok nettó beszerzési áron szerepelnek.)

*Az adatokat egész számra kerekítse!*

**6. feladat****Összesen: 16 pont**

A) A táblázatban 1 kg sárga linzertészta-hoz szükséges nyersanyagok mennyiségét találja.

A meggyes lepényekhez 1,85 kg sárga linzertészta szükséges. Számítsa ki, mennyi nyersanyagot kell kimérnie az egyes alapanyagokból!

*Az adatokat két tizedesjegyre kerekítse!*

Termék neve: sárga linzertészta Termék tömege: 1,00 kg		Sárga linzertészta Termék tömege: 1,85 kg
Felhasználható nyersanyag	Mennyiség, kg	Vételezendő mennyiség, kg
Liszt	0,48	
Vaj	0,32	
Porcukor	0,16	
Vaníliás cukor	0,01	
Tojássárgája	0,04	
Citromhéj	0,01	
Bruttó tömeg	1,02	
Veszteség		
Nettó tömeg	1,00	

B) Számítsa ki a táblázat adatait figyelembe véve az 1 kg sárga linzertészta sütési veszteségét %-ban!

*Az adatokat kg esetén 2 tizedesjegyre, %-nál egészre kerekítse!*

## 7. feladat

Összesen: 12 + 10 = 22 pont

Számítógépes feladat

A feladat megoldását a táblázattal együtt készítse el számítógépen Word dokumentumként, saját nevével ellátva nyomtassa ki, és mentse el a C meghajtó gyökérfkönyvtárában található dokumentumok mappájába!

A dokumentumelnevezést az alábbi minta alapján végezze!

Elnevezés: vizsgadolgozat\_az ön neve\_dátum

*Például, ha önt Nagy Péternek hívnák és a dolgozatot 2020. 06. 01. napján írná, akkor:*

*vizsgadolgozat\_Nagy Péter\_20200601*

Készítse el a Rákóczi-túrós lepény (késztermék) kalkulációját, ha az alkalmazott árésszint-mutató (Ász %) 58%! A felhasznált nyersanyagok mennyiségét és egységárát a következő táblázat tartalmazza.

*A mellékszámításban a Ft-adatokat egy tizedesjegyre kerekítse! A fogyasztói árat az 5 Ft-ra kerekítés szabályait figyelembe véve alakítsa ki! (Afa 27%.)*

**Rákóczi-túrós lepény (késztermék) 50 db**

Felhasznált nyersanyag	Mennyiség kg/db/liter/tasak	Nettó egységár Ft/kg/db/liter	Érték Ft
Sárga linzer	0,9	860	
Liszt (szóráshoz)	0,05	155	
Sárgabarackíz	0,125	500	
Túrótöltelék	1,9	1 085	
Tojásfehérje	0,225	1 380	
Cukor	0,563	385	
Víz	0,188	--	
Porcukor (szóráshoz)	0,05	520	
50 db Rákóczi-túrós lepény nyersanyagértéke			

A számításokat a következő sorrendben végezze!

Sárga linzer =

Liszt (szóráshoz) =

Sárgabarackíz =

Túrótöltelék =

Tojásfehérje =

Cukor =

Porcukor (szóráshoz) =

50 db nyersanyagértéke =

1 db nyersanyagértéke =

Elábé % (Af%) =

1 db nettó eladási ára =

1 db bruttó eladási ára 27% áfa estén =

### 8. feladat

**Összesen: 3 pont**

Viszonteladónak a termékek árából engedményt adnak. Számítsa ki az eredeti árat annál a termékénél, amelynek engedményes ára 235 Ft, az engedmény mértéke 8%!

*A Ft-adatokat egész számra, a százalékos adatokat egy tizedesjegyre kerekítse! A fogyasztói árat az 5 Ft-ra kerekítés szabályait figyelembe véve alakítsa ki!*

### 9. feladat

**Összesen: 8 pont**

Számítsa ki a tehéntúró energiatartalmát abban a termékben, amelyikben készítményenként 0,038 kg-ot használnak fel!

*Az adatokat két tizedesjegyre kerekítse! A számítások megkönnyítésére használja fel a következő táblázatok adatait!*

Megnevezés	1g elégetése esetén felszabaduló energia/kcal
Fehérje	4,1
Szénhidrát	4,1
Zsír	9,3

Megnevezés	Gramm	Szénhidrát		Zsír		Fehérje		Energia-tartalom összesen /kcal
		g	kcal	g	kcal	g	kcal	
Tehéntúró		3,5		12,4		17,9		

A táblázat tartalmazza 100 gramm tehéntúró összetétele alapján a szénhidrát-, zsír-, fehérje-tartalmat.

Szénhidrát =

Zsír =

Fehérje =

Összesen =

**10. feladat****Összesen: 10 pont**

Ön a cukrászat anyagilag felelős dolgozója, felelős a raktárelszámoltatásért.

Számítsa ki a cukrászati raktár leltáreredményét az alábbi adatok alapján nettó beszerzési áron!

Az üzem számítógépes adatnyilvántartásából az adott leltáridőszakra az alábbi adatokat kapta nettó beszerzési áron.

Nyitókészlet értéke	750 E Ft
Beszerzés értéke	1 676 E Ft
Selejtezett áruk értéke	2 E Ft
Visszaru szállítóknak	4 E Ft
Árukiadás cukrászműhelybe	780 E Ft
Árukiadás értékesítőhelyre	380 E Ft
Leltár szerinti zárókészlet	1 240 E Ft
Normalizált hiány (árukiadás %-ban)	0,2%

*Az E Ft-adatokat egész számra kerekítse!*

**11. feladat****Összesen: 5 pont**

A készletgazdálkodás ellenőrzéséhez a következő információkat találja az üzem számítógépes nyilvántartásában:

- A vizsgált hónap alatt az anyagfelhasználás értéke 4 350 E Ft
- Az adott hónap nyitókészlete 1 440 E Ft
- Az adott hónap utolsó napi leltár szerinti zárókészlete 1 960 E Ft

Határozza meg, hogy az adott hónapban hány napra volt elegendő az átlagkészlet, és hányszor kellett pótolni!

*Az E Ft-adatokat egész számra, a forgási sebesség mutatóit egy tizedesjegyre kerekítse!*

Átlagkészlet =

Forgási sebesség napokban =

Forgási sebesség fordulatokban =