

A 9/2018. (VIII. 21.) ITM rendelet által módosított 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés azonosítószáma és megnevezése

54 841 11

Logisztikai és szállítmányozási ügyintéző

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.

Használható segédeszköz: számológép

A közlekedés-földrajzi feladatnál térkép használata nem megengedett!

Értékelési skála:

81 – 100 pont	jeles (5)
71 – 80 pont	jó (4)
61 – 70 pont	közepes (3)
51 – 60 pont	elégséges (2)
0 – 50 pont	elégtelen (1)

**A javítási-értékelési útmutatótól eltérő helyes megoldásokat is el kell fogadni.
A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%.**

1. feladat
Igaz-hamis állítások

Összesen: 12 pont/ ____ pont

Döntse el, és aláhúzással jelölje, hogy az alábbi állítások közül melyek igazak és melyek hamisak! Válaszát minden esetben indokolja!

Minőségpolitika: operatív módszerek és tevékenységek összessége, melyet a minőségi követelmények teljesítése céljából alkalmaznak.	igaz	hamis
---	------	-------

Indoklás:

A medermenti kikötőknél medencét alakítanak ki, hogy a hajók ezen keresztül jussanak a kikötőbe.	igaz	hamis
---	------	-------

Indoklás:

A disztribúciós rendszer fizikai elosztási csatorna alrendszerének célja a kereslet feltámasztása, a termék értékesítése.	igaz	hamis
--	------	-------

Indoklás:

A vállalkozás logisztikai rendszere akkor optimális, ha a vevő által elvárt kiszolgálási szintet a vevő által elfogadhatónak ítélt költség szint mellett tudja biztosítani.	igaz	hamis
--	------	-------

Indoklás:

A beszerzés időbeli ütemezésének meghatározásakor a forgalom várható alakulását is figyelembe kell venni.	igaz	hamis
--	------	-------

Indoklás:

A költségarányú szállítóértékelési módszernél megpróbálnak figyelembe venni minden olyan költséget, amely az adott szállítóval való kapcsolattartás során jelentkezik.	igaz	hamis
---	------	-------

Indoklás:

Minden helyes döntés 1-1 pont, minden helyes indoklás 1-1 pont.

2. feladat**Összesen: 10 pont/ ____ pont****Készletszintek és rendelési mennyiségek meghatározása**

Az alábbi állításokhoz tartozó válaszlehetőségek közül válassza ki a helyes válasz betűjelét, és írja be a táblázat üres cellájába! Minden állításnál csak egy megoldás lehetséges.

1) Az a készlet, amely két beszerzési időpont között biztosítja a felhasználás folyamatosságát:

- a) átlagkészlet.
- b) folyó készlet.
- c) biztonsági készlet.
- d) maximális készlet.

A helyes válasz betűjele:	
---------------------------	--

2) A rendelési időköz állandó, de a rendelési tétel nagysága a szükségletnek megfelelően változik:

- a) állandó ütemű (fűrészfog modell).
- b) csillapításos készletgazdálkodás.
- c) kétraktáros készletgazdálkodás.
- d) ciklikus készletgazdálkodás.

A helyes válasz betűjele:	
---------------------------	--

3) A funkció szerinti csoportosítás szerint ez a készlet a két beérkezés közötti szükségletet fedezi:

- a) cikluskészlet.
- b) fluktuációs készlet.
- c) tervezett készlet.
- d) szállítási készlet.

A helyes válasz betűjele:	
---------------------------	--

4) Készletek:

- a) a vállalkezési tevékenységet közvetlenül vagy közvetve szolgáló eszközök, amelyek egyetlen tevékenységi folyamatban vesznek részt.
- b) anyagi javak, amelyet egy szervezet azért halmoz fel, hogy a jövőben az igényelt intenzitásoknak megfelelően azokat felhasználja.
- c) materiális vagyontárgyak, amelyek tartósan szolgálják a vállalkozás tevékenységét.
- d) a) és b) válasz is helyes.

A helyes válasz betűjele:	
---------------------------	--

5) A készlettartási költségek közé tartozik:

- a) az egységakomány-képző eszközök költsége.
- b) a gépek, berendezések átállításának műveleteivel kapcsolatos költség.
- c) a tőkelekötés költsége.
- d) a hiányos teljesítésből fakadó költség.

A helyes válasz betűjele:	
---------------------------	--

Helyes válaszonként 2 pont, összesen 10 pont.

3. feladat**Összesen: 12 pont/____ pont****Fizetési módok, eszközök, külkereskedelmi ügylettípusok**

- a) Nevezze meg az alábbi leírásokban felismert fizetési módokat! Írja a megfelelő típus megnevezését az esemény leírása utáni üres cellába!

Esemény leírása	Fizetési módok
A pénzforgalmi szolgáltató fizetési ígérete a vevő megbízásából, hogy a vevő fedezete terhére a dokumentumok benyújtása ellenében a jogosult részére fizetést teljesít.	
A jogosult megbízza a pénzforgalmi szolgáltatót, hogy követelését fizetési számlája javára, az adós fizetési számlája terhére, a számlák közötti átírással szedje be.	
A számlatulajdonos megbízza a pénzforgalmi szolgáltatóját, hogy számlakövetelése terhére a meghatározott összeget írja jóvá a megnevezett jogosult fizetési számlájára.	
A jogosult a követelésre jogosító dokumentumokat azzal a megbízással adja át a pénzforgalmi szolgáltatójának, hogy azokat csak fizetés, váltóelfogadás vagy más egyéb feltételek teljesítése esetén szolgáltatassa ki a kötelezettnek.	

Helyes válaszonként 2 pont, összesen 8 pont.

- b) Írja be a táblázatban található kifejezéseket a definíciókba!

vevő rendelkezésére bocsátja	vevőjének értékesíti	megbízója számlájára	pénzügyi lízing
saját nevében	meghatározott célállomáson	reexportőr	változatlan formában

Speditőr a _____ a _____ vásárolja meg a fuvarozási és az áru továbbításához szükséges egyéb szolgáltatásokat.

_____ esetén a bérlő a szerződés lejártakor az utolsó részlet vagy a maradványérték befizetésével tulajdonjogot szerez.

_____ az a szerződő fél, aki külföldön árut vásárol, és ugyanazt az árut egy másik külföldi országban lévő _____ tovább _____.

DAP (helyszíni kiszállítás) klauzula esetében az eladó akkor teljesíti a szállítást, amikor a _____ a _____ a beérkező szállítóeszközből kirakodható árut.

Helyes válaszonként 0,5 pont, összesen 4 pont.

4. feladat

Összesen: 20 pont/ ____ pont

Rendelési mennyiségek meghatározása MRP segítségével.

Ön az Iroda Kft. logisztikai munkatársa. A vállalkozás műanyag ülőfelülettel és háttámlával rendelkező irodai fémvázás székeket szerel össze. Az ülés és a lekerekített háttámla polipropilén anyagból készül, egy részből. A szék 1 db ülőrészből (háttámlával), 1 db háromlábú krómozott lábból és 3 db csúszásgátlóból áll. A szék egyszerű technikával patintással, csavarok nélkül állítható össze. A kibocsátó üzemben a szék szerelésének átfutási ideje: 1 hét.

Termék, illetve összetevők megnevezése	Raktárkészlet (db)	Rendelési átfutási idő (hét)	Rendelési sorozatnagyság (db)
Szék végtermék	30	1	-
Ülőfelület és háttámla	10	1	20
Krómozott láb	22	2	50
Csúszásgátló talpak	35	1	60

A szék végtermék iránti kereslet az alábbiak szerint alakul:

11. hét	12. hét	13. hét	14. hét
150 db	80 db	84 db	120 db

Készítse el a termékre, illetve annak összetevőire az MRP számítást! A szerelési alkatrészekből (ülőfelület és háttámla, krómozott láb, csúszásgátló talp) a 14. hétre maradt mennyiséget a táblázatban nem kell szerepeltetni. Mellékszámítások jelölése nélkül a kapott eredmények nem értékelhetők.

(db)

Szék végtermék	Időszak (hét)						
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Bruttó szükséglet							
Rendelkezésre álló készlet							
Nettó szükséglet							
Tervezett beérkezés							
Tervezett rendelés							

(db)

Ülőfelület és háttámla	Időszak (hét)						
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Bruttó szükséglet							
Rendelkezésre álló készlet							
Nettó szükséglet							

Tervezett beérkezés							
Tervezett rendelés							

(db)

Krómozott láb	Időszak (hét)						
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Bruttó szükséglet							
Rendelkezésre álló készlet							
Nettó szükséglet							
Tervezett beérkezés							
Tervezett rendelés							

(db)

Csúszásgátló talp	Időszak (hét)						
	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Bruttó szükséglet							
Rendelkezésre álló készlet							
Nettó szükséglet							
Tervezett beérkezés							
Tervezett rendelés							

Helyes válaszért 20 pont.

5. feladat

Összesen: 9 pont/ ____ pont

Készletszintek és rendelési mennyiségek meghatározása

A takarítóvállalkozás poralapú tisztítószer felhasználása évi 2 000 kg. A rendelés költsége 1 000 Ft. A készlettartás éves költsége a készletérték 4%-a. Egy kg tisztítószer a vállalkozás 340 Ft-ért vásárol.

- a) Határozza meg az optimális rendelési tétel nagyságát, illetve a teljes készletezési költséget! Számításoknál a kerekítési pontosság: egész szám.

- b) A szállító 10 % kedvezménnyel értékesíti a tisztítószeret, ha a vevő vásárlási mennyisége alkalmanként 800 kg, vagy meghaladja a vásárlás összege a 800 kg mennyiséget. Határozza meg az optimális rendelési tétel nagyságát a kedvezmény figyelembevételével! Számítsa ki, hogy érdemes-e igénybe venni a szállító által kínált kedvezményt! A kapott eredményt szövegesen is értékelje! Számításoknál a kerekítési pontosság: egész szám.

6. feladat

Összesen: 11 pont/ ____ pont

Közlekedési hálózatok, európai és belföldi főútvonalak

Az alábbi városokat melyik páneurópai közúti-vasúti vagy vízi közlekedési folyosó érinti? Válaszát jelölje „X”-szel a táblázat megfelelő cellájában! Egy folyosó több várost is érinthet.

Város	Folyosó							Egyiket sem érinti
	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	
Bukarest								
Prága								
Varsó								
Krakkó								
Gdansk								
Velence								
Várna								
Mohács								
Salzburg								
Maribor								

Helyes válaszonként 1 pont, összesen 11 pont.

7. feladat
Lean elvek megjelenítése a folyamatokban.

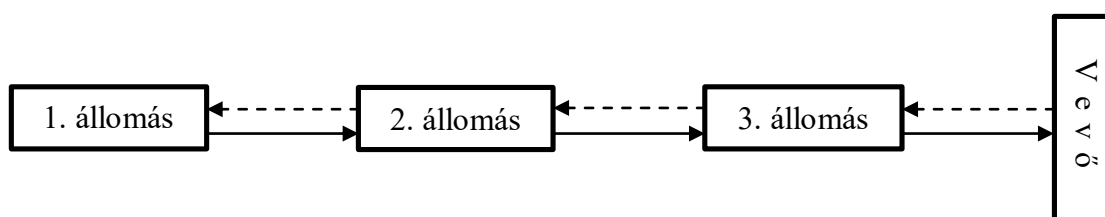
Összesen: 11 pont/ ____ pont

Ön a vállalkozás logisztikai ügyintézőjeként szeretné meggyőzni főnökét a Lean filozófia, gondolkodásmód bevezetésének fontosságáról. Válaszoljon az alábbi kérdésekre!

a) Milyen lehetőségek vannak a vevői értékteremtésre a Lean menedzsmentben?

Helyes válaszonként 1 pont, összesen 2 pont.

b) Határozza meg és röviden jellemezze az ábrához kapcsolódó vevői igény kielégítésének modelljét!



Összesen 4 pont.

c) Párosítsa a hagyományos és a Lean gondolkodásmód jellemzőit! Az alábbi táblázat megfelelő oszlopába írja be a gondolkodásmódra jellemző betűjelet! Egy betűt csak egy cellába írjon!

Jellemző tulajdonságok:

- A) Alacsony gyártási mélység: minél korábban önállósítani.
- B) Magasan, többcélúan képzett munkaerő.
- C) Standardizált tömegtermeléshez nagy teljesítőképességű célgépek.

- D) A munka előkészítése és a létesítménytervezés adja a minőséget.
- E) Az egyedi gyártáshoz is rugalmasan használható, kisebb berendezések.
- F) Funkcionális alapon elkülönülő osztályok.
- G) Racionalizálás, fejlesztés és innováció magán az értékteremtő szinten.
- H) Minőségi termék/folyamat előállítás és a minőség önálló javítása.
- I) A „gondolkodás” és a „cselekvés” integrálása.
- J) A nagyobb mennyiség alacsonyabb költséget eredményez.

Hagyományos gondolkodásmód	Lean gondolkodásmód

Helyes válaszonként 0,5 pont, összesen 5 pont.

8. feladat **Összesen: 15 pont/ ____ pont**
Készletelemzési feladatok ABC analízis, illetve a készletmozgások figyelembevételével

A vállalkozás anyagkészletének kiemelt adatai a II. negyedévben:

Időpont	Megnevezés	Mennyiség (db)	Egységár (Ft/db)
Április 01.	Nyitóállomány	1 600	480
Április 10.	Beszerezés	4 800	465
Április 24.	Beszerezés	5 900	460
Április 26.	Utólagosan adott minőségi engedmény (április 24.)	10%	-
Április 30.	Anyagfelhasználás	9 400	-
Május 15.	Beszerezés	3 800	490
Május 16.	Visszaküldés	220	490
Június 24.	Beszerezés	2 200	510
Június 30.	Anyagfelhasználás	5 200	-

- a) Számítsa ki az áprilisi havi anyagfelhasználás értékét, ha a vállalkozás a FIFO eljárást alkalmazza!**

- b) **Állapítsa meg az április hónap végén meglévő készlet mennyiségét és értékét!**
- c) **Határozza meg a június végi anyagfelhasználás értékét, ha május 1-jétől a vállalkozás az anyagkészletet átlagáron értékelte! (Az átlagúrat két tizedesjegyre kerekítse!)**
- d) **Állapítsa meg a II. negyedév anyagköltségét!**
- e) **Határozza meg a II. negyedév zárókészletének mennyiségét!**
- f) **Számítsa ki a bázis évre a forgási sebességet! A vállalkozás bázis évének nettó árbevétele 86 000 ezer Ft, átlagkészlete nettó eladási áron 4 462 ezer Ft. 360 nappal számoljon és a forgási sebesség napokban mutatót tized napra kerekítse!**
- Forgási sebesség napokban:**
- g) **Számítsa ki a forgási sebesség napokban mutató időbeli változását %-ban, ha a következő évben a forgási sebesség mutató 22 napra változott! (Számítását egy tizedesjegyre kerekítse!)**
- Forgási sebesség napokban mutató időbeli változása:**

Helyes válaszért 15 pont.