

NEMZETI FEJLESZTÉSI MINISZTERIUM

54 841 06 Vasúti áru fuvarozási ügyintéző

Komplex szakmai vizsga

Szóbeli vizsgatevékenysége

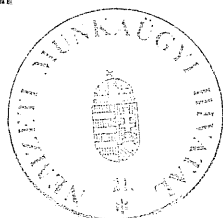
A vizsgafeladat megnevezése: Vasúti áru fuvarozási ügyintéző szakmai ismeretek

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25 %

A 315/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a 003764/2013-5522 számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT



2013

Barna Péter
főosztályvezető úr

**NEMZETI MUNKAÜGYI HIVATAL
SZAK-ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI IGAZGATÓSÁG**

Érvényes: 2013. szeptember 30-tól

Szakképesítés: 54 841 06 Vasúti áru fuvarozási ügyintéző
Szóbeli vizsgatevékenység
A vizsgafeladat megnevezése: Vasúti áru fuvarozási ügyintéző szakmai ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazzák.

A tételhez használható segédeszközöket a vizsgaszervező biztosítja.

A feladatsor első részében található 1-20-ig számozott vizsgakérdéseket ki kell nyomtatni, majd pontosan kettévágni. Ezek lesznek a húzótételek.

A második részben található a tanári példány, mely az értékelést segíti.

A tételsor a 12/2013. (III. 29.) NFM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

1. A. Ismertesse a jelzőárbcok színezésére vonatkozó szabályokat!

1. B. Mi tartalmazza a vasúti áru fuvarozási szerződések általános és kiegészítő feltételeit belföldi és nemzetközi forgalomban? Határozza meg a szokások és szokványok jelentőségét a nemzetközi kereskedelemben!

- polgári jog, magánjog, kereskedelmi jog
- nemzetközi kapcsolatok jogállása
- nemzetközi gazdasági forgalom belső szabályozása
- közösségi fellépés a kereskedelmi forgalomban

2. A. Ismertesse az előjelzők alkalmazására és csoportosítására vonatkozó előírásokat!

2. B. Mi a fuvarozási szerződés, hogyan jön létre, ki és milyen feltételekkel állhat el a szerződéstől? Határozza meg a szokások és szokványok fogalmát!

- konszenzuális, reálszerződés fogalma
- megrendelés, visszaigazolás tartalma
- elállás a szerződéstől
- kocsilemondás
- általános vagy különleges szokványok, ügyletek
- mennyiségi vagy minőségi szokványok
- fizetési feltételek, számlafajták
- kötöttségek a szerződésben

3. A Csoportosítsa a tolatási mozgást szabályozó jelzőket rendeltetésük szerint, és ismertesse a tolatási jelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat!

3. B. A szerződés megkötését követően melyek a feladási állomás feladatai?

- Kocsikiválasztás (kocsijellegrajz-album használható)
- rendelkezésre bocsátás, küldemények berakása
- kocsiba berakható árumennyiség megállapítása, közlése belföldi, nemzetközi forgalomban

4. A. Mondja el a Jelzési Utasítás előírásai alapján a váltójelzők csoportosítására és alkalmazására vonatkozó szabályokat és ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit!

4. B. Mondja el az áru berakására vonatkozó előírásokat! Ismertesse a szállítmányozói kalkulációkhoz szükséges adatokat!

- rakodási idő
- rakodási szabályok
- veszélyes árukra vonatkozó előírások
- rendkívüli (RK) küldemények
- árképzés, elvi, operációs ármunka
- elő-, utókalkuláció
- kalkuláció fuvarparitás
- progresszív, retrográd, különbség kalkulációk
- fixáras – mozgóáras szabályozás, felár

5. A. Közölje a vágányzáró jelzőre és jelzéseire, valamint a biztonsági határjelzőre vonatkozó előírásokat!

5. B. Ismertesse a feladó és az átvevő áruvédelmi kötelezettségeit, illetve azt, milyen feltételekkel tárolhat árut a vasúttársaság területén! Ismertesse a logisztika célját!

- biztonságos elhelyezés a vasúti kocsiban
- okozott károk
- eljárás akadályoztatás esetén
- fekbér felszámításának szabálya
- logisztikai szemléletmód
- logisztikai funkciók, célok
- marketing és logisztika

6. A. Hogyan kell adni a tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzéseket?

6. B. Mondja el, milyen területeken veszi fel a vasúttársaság az árut fuvarozásra, kinek és hogyan kell a kocsik, szállítótartályok zárható szerkezeti nyílásait biztonsági vagy kocsizárral lezárni! Árukíséret szabályozása. Ismertesse a logisztika területeit!

- áru fuvarozásra megnyitott állomások (kilométermutató)
- helyi fuvarozás, átállítás
- kocsizárok fajtái, alkalmazása
- kocsizárok nyilvántartása, kezelése
- árukíséret
- közlekedési rendszerek és a logisztika kapcsolata

- 7. A. Ismertesse a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezéseket!**
- 7. B. Beszéljen a fuvarlevél szerepéről, fajtáiról belföldi és nemzetközi forgalomban! Határozza meg a logisztika feladatát!**
- belföldi fuvarlevél (fuvarlevél kiválasztása nyomtatványtárból)
 - CIM /CUV fuvarlevél
 - SZMGSZ fuvarlevél
 - CIM/SZMGSZ kombinált fuvarlevél
 - a fuvarlevelek kiállításának szabályai
 - a fuvarlevél mellékletei
 - egy fuvarlevéllel történő fuvarozás szabálya
 - disztribúciós láncok
 - beszállítói láncok
 - ellátási láncok
 - kialakulása, EU logisztikai történet
-

- 8. A. Hogyan szabályozza a Forgalmi Utasítás általános rendelkezése a szolgálatot végzőkre vonatkozóan a vágányok közötti magatartást?**
- 8. B. Ismertesse a vasúttársaság feladatát az áru fuvarozásra történő felvételekor! Ki élhet fenntartással a feladáskor? Határozza meg a logisztikai rendszerek eszközeit!**
- a fuvarlevél és mellékleteinek ellenőrzése
 - az áru csomagolása
 - tömeg- és darabszám megállapítás
 - fenntartás bejegyzése a fuvarlevélbe
 - rakodási rendellenesség a feladási állomáson
 - logisztikai központok típusai
 - árueosztó központok
 - áruforgalmi központok
 - szolgáltató központok

- 9. A. Hogyan kell a járműmegfutamodások ellen védekezni a tolatás befejezése után, továbbá végállomásra vagy felozlató állomásra érkezett vonatoknál?**
- 9. B. Melyek a küldemény továbbításával kapcsolatos előírások belföldi és nemzetközi forgalomban?**
- Irányítási Szabályzat (belföldi, nemzetközi utasítás használható)
 - határátmenetek és rendeltetési állomások jegyzéke
 - kocsibárcák kitöltésének szabályai
 - egyéb bárcák alkalmazása (nyomtatványminták használhatóak)

- 10. A. Mondja el a Forgalmi Utasítás előírásai alapján a kocsi- és vonatvizsgálatra vonatkozó szabályokat!**
- 10. B. Beszéljen a fuvarozás közben előforduló olyan eseményekről, amelyek előre nem lettek rögzítve a fuvarozási szerződésben és a lehetőségekről az egyes esetekben! Ismertesse a szállítmányozó felelősségét!**
- hatósági kezelések
 - fuvarozási akadály
 - utólagos rendelkezés
 - elvárható felelősség
 - tényleges felelősség
 - mentesség a felelősség alól
 - szállítmánybiztosítás

11. A. Ismertesse a vonatok hosszára vonatkozó előírásokat!

11. B. Ismertesse a rendeltetési állomás feladatait a küldemény megérkezését követően!

Határozza meg a logisztikai rendszerek létesítményeit és szervezeteit!

- értesítés
- fuvarlevél kiváltása, a küldemény kiszolgáltatása
- kiszolgáltatási akadály
- szerelemek, kapcsolatok, környezet, hierarchia
- makro – mikro – meta logisztikai rendszerek
- logisztika létesítményei

12. A. Hogyan szabályozza a Forgalmi Utasítás „A Vonatok terhelése” témakört?

12. B. Mondj el, ki és hogyan élhet fenntartással a rendeltetési állomáson és ismertesse a fenntartás menetét! Ismertesse a szállítványozó feladatait, teendőit!

- közös vizsgálat az áru átvételekor
- kárjegyzőkönyvek belföldi és nemzetközi forgalomban
- kárjegyzőkönyv kiállításának szabályai
- alkalmas fuvarozási mód kiválasztása
- szállítványozás területén köthető szerződések
- szolgáltatások biztosítása
- szállítványozó jogai, kötelessége

13. A. Ismertesse „A vonatok összeállítása” fejezet általános rendelkezéseit és az általános besorozási tilalomra vonatkozó előírásokat!

13. B. Ismertesse az áru kirakásának szabályait, a kirakás után felmerülő feladatokat és az áruk tárolásának szabályait a rendeltetési állomáson! Ismertesse a logisztikai rendszerek főbb csoportjait!

- kirakási kötelezettség
- elviteli határidő
- kocsik tisztítása
- áruk tárolásának feltételei
- fekbérszámítás szabályai
- raktározási rendszerek
- raktározási területek
- telephelyen belüli, kívüli anyagmozgatás, utak
- műveleti sorrend grafikonok

14. A. Mondja el a Forgalmi Utasítás utánfutó járműre, valamint a kisiklott kocsik besorozására vonatkozó rendelkezéseit! Ismertesse a szállítmányozás fogalmát!

14. B. Ismertesse a vasúttársaság területén keletkezett károk rendezését!

- feladási és rendeltetési állomáson
- fuvarozás során keletkezett
- fölös-hiány fogalma
- nyilvántartás, bejelentés
- rendezés
- szállítmányozás kialakulása
- szállítmányozás belföldi, nemzetközi szervezetei, stratégiai szövetség, nemzetközi hálózatok

15. A. Hogyan szabályozza a Forgalmi Utasítás Függeléke a vágányok és a váltók számozását, valamint a kisiklasztósaruk és vágányzáró sorompók jelölését?

15. A. Ismertesse a küldemény fuvar- és egyéb költségei megállapításának szabályait! Ismertesse a logisztika fogalmát!

- díjszabási fogalmak (áru, tömeg, díjszabási távolság, díjtétel, áruosztály stb.)
- fuvardíj megállapításának általános szabályai
- különleges díjszámítási szabályok
- fuvarozás során felmerült egyéb szolgáltatások díjainak megállapítása
- logisztika formai meghatározása
- logisztika rövid története
- logisztika kapcsolódása más tudományágakhoz
- logisztika célja
- logisztika a vasúti áru fuvarozásban

16. A. Ismertesse a veszélyes áruval rakott kocsik vonatba sorozására vonatkozó előírásokat!

16. B. Ismertesse a fuvarozási határidő megállapításának szabályait belföldi és nemzetközi forgalomban! Fuvarozási határidő túllépése, kötbér elszámolása.

- fuvarozási határidő belföldi forgalomban (meghosszabbítás esetei)
- fuvarozási határidő CIM forgalomban (meghosszabbítás esetei)
- fuvarozási határidő SZMGSZ forgalomban (meghosszabbítás esetei)
- túllépés megállapítása
- kötbér megállapításának szabálya

17. A. Ismertesse a pályahálózatot működtető vasúttársaság külön engedélyével fuvarozható rendkívüli küldemény fogalmát, fajtáit és az átvételi és továbbítási engedélyek kiadására, nyilvántartására vonatkozó szabályokat!

17. B. Ismertesse a vasúti intermodális fuvarozás módjait és az elszámolásának szabályait! Határozza meg az áruszállítási rendszerek feladatait!

- fogalmak
- konténerek fuvarozása
- rakodólapon történő fuvarozás
- RO-LA (fenntartva)
- huckepack áruszállítás
- intermodális fuvarozási egységek elszámolásának szabályai
- koefficiens alkalmazása a konténerek elszámolásánál
- belföldi és nemzetközi áru fuvarozás, vontatásszolgáltatás
- menetrendszerűség
- modern szállítóeszközök

18. A. Hogyan kell kezelni a kézi állítású raksúlyváltókat, mit kell tenni a mérlegelt kocsik, a nem mérlegelt kocsik raksúlyváltóival és mi a teendő a nem kezelhető raksúlyváltó esetén?

18. B. Beszéljen a vasúti áru fuvarozás szolgáltatásairól!

- tartalomvizsgálat
- mintavételezés, mintavételes minőségellenőrzés
- vámközreműködés
- határállomási eljárások Záhony – határváltós forgalom, széles kocsiban történő fuvarozás, nyomközváltás miatt átrakás, áttengelyezés, áttengelyezés a fél kérésére, áttengelyezés üzemi okból
- E- fuvarozás
- árukíséret
- zárt vonatokban történő árutovábbítás
- üres vasúti kocsik továbbítása
- utólagos rendelkezés, szerződésmódosítás
- saját célú vasúti pályahálózaton nyújtott szolgáltatások, bérelt rakodóterületen nyújtott szolgáltatások

19. A. Hogyan történik a vonat teljes tömegének és a tényleges féksúlyszázalékának megállapítása, valamint az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása?

19. B. Beszéljen a csomagolás logisztikai és fuvarozás közbeni szerepéről, a csomagolás funkcióiról és az árut érő igénybevételekről! Ismertesse a logisztikai központok szerepét az áruszállítási rendszerekben!

- csomagolási ismeretek
- csomagolási funkciók: védelmi funkció, racionalizálási funkció, kommunikációs funkció (fogyasztói, szállítási, gyűjtőcsomagolás), marketing funkció
- csomagolás szabályozása - általános szabályozás, általános követelmények, mennyiségre vonatkozó előírások
- árut érő igénybevételek
- logisztikai központok Magyarországon
- logisztikai központok, kialakulása, feladata, szerepe, típusai, működése

20. A. Hogyan szabályozza a Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás a teherkocsik tisztítását?

20. B. Beszéljen az európai uniós tagság előnyeiről és hátrányairól a vasúti közlekedésben, az INCOTERMS szabványokról, a vasúti áru fuvarozásban használt klauzulákról, bejegyzése a fuvarlevélbe, a kötelezettségek, költségek és a kockázatok megosztásáról! Határozza meg a fuvarparitás és az eladási ár kapcsolatát!

- fogalmak: Incoterms. paritás, klauzulák, szokás
- Incoterms 2000, Incoters 2011 szokványok
- klauzulák csoportosítása, vasúti áru fuvarozásban használt klauzulák
- kiegészítések az Incoterms klauzulákhoz
- A-ból B-be fuvarozás, kockázat, költségviselet
- ICC Nemzetközi Kereskedelmi Iparkamara
- eladó, vevő kötelezettségei

AZ ÉRTÉKEELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

1. A. Ismertesse a jelzőárbocok színezésére vonatkozó szabályokat!

Kulcsszavak, fogalmak

- Önműködő térközjelző árbocának színe, forgalomszabályozó szerepe.
- Egyéb fény és alak főjelző árbocának színe, forgalomszabályozó szerepe.
- Tolatásjelzővel egyesített fény főjelző árbocának színe, forgalomszabályozó szerepe.
- Előjelzők, ismétlőjelzők árbocának színe, forgalomszabályozó szerepe.
- Mellékvonali ellenőrző jelző árbocának színe, forgalomszabályozó szerepe.
- Tolatásjelzők árbocának színe, forgalomszabályozó szerepe.

1. B. Mi tartalmazza a vasúti árufuvarozási szerződések általános és kiegészítő feltételeit belföldi és nemzetközi forgalomban? Határozza meg a szokások és szokványok jelentőségét a nemzetközi kereskedelemben!

- **polgári jog, magánjog, kereskedelmi jog**
- **nemzetközi kapcsolatok jogállása**
- **nemzetközi gazdasági forgalom belső szabályozása**
- **közösségi fellépés a kereskedelmi forgalomban**

Kulcsszavak, fogalmak

- PTK
- Kormányrendelet a vasúti árufuvarozásról
- Vasúti törvény
- Üzletszabályzat
- COTIF/CÍM
- SZMGSZ megállapodás
- Díjszabás

2. A. Ismertesse az előjelzők alkalmazására és csoportosítására vonatkozó előírásokat!

Kulcsszavak, fogalmak

- Főjelző előtt alkalmazott külön előjelző.
- Fényjelzőkkel felszerelt pályákon főjelző előtt lévő biztosított főjelző.
- Jelzést adó szerkezetük szerint: alakjelzők, fényjelzők.
- Jelzési fogalmak száma szerint: kétfogalmú és háromfogalmú előjelzők.

2. B. Mi a fuvarozási szerződés, hogyan jön létre, ki és milyen feltételekkel állhat el a szerződéstől? Határozza meg a szokások és szokványok fogalmát!

- **konszenzuális, reálszerződés fogalma**
- **megrendelés, visszaigazolás tartalma**
- **elállás a szerződéstől**
- **kocsilemondás**
- **általános vagy különleges szokványok, ügyletek**
- **mennyiségi vagy minőségi szokványok**
- **fizetési feltételek, számlafajták**
- **kötöttségek a szerződésben**

Kulcsszavak, fogalmak

- vasúti kocsik megrendelése, megrendelés elfogadása
- szerződéskötés tartalmi elemei
- fuvarlevél, okmányok megléte, elektronikus adatszolgáltatás
- fuvarozás végrehajtásához szükséges adatok, tartalmi elemek
- vasúti kocsik berakása
- a küldemény felvételével, továbbításával kapcsolatos igények
- vasúti kocsik visszaigazolása
- megrendeléstől eltérő visszaigazolás
- elállás a szerződéstől az ügyfél hibájából
- elállás a szerződéstől a vasúttársaság hibájából
- általános vagy különleges szokványok, ügyletek
- mennyiségi vagy minőségi szokványok
- fizetési feltételek, számlafajták
- kötöttségek a szerződésben

3. A Csoportosítsa a tolatási mozgást szabályozó jelzőket rendeltetésük szerint, és ismertesse a tolatási jelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat!

Kulcsszavak, fogalmak

- a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítása
- a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazása

3. B. A szerződés megkötését követően melyek a feladási állomás feladatai?

- kocsikiválasztás (kocsijellegrajz-album használható)
- rendelkezésre bocsátás, küldemények berakása
- kocsiba berakható árumennyiség megállapítása, közlése belföldi, nemzetközi forgalomban

Kulcsszavak, fogalmak

- vasúti kocsik fajtái, fő- és melléksorozat jellemzői
- vasúti kocsijellegrajz és feliratfajták, példákkal
- vasúti kocsik állapota, tisztasága
- küldemények berakása a vasúti kocsiba
- berakható tömeg megállapítása belföldi forgalomban
- berakható tömeg megállapítása nemzetközi forgalomban
- darabszámlálás
- tömegmegállapítás
- áru felvétele fuvarozásra, fuvarozásból kizárt áruféleségek
- feltételesen fuvarozható áruféleségek
- áru felvétele fuvarozásra, a kocsik lezárása

4. A. Mondja el a Jelzési Utasítás előírásai alapján a váltójelzők csoportosítására és alkalmazására vonatkozó szabályokat és ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit!

Kulcsszavak, fogalmak

- a váltójelzők csoportosítása és alkalmazása
- az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzései

4. B. Mondja el az áru berakására vonatkozó előírásokat! Ismertesse a szállítmányozói kalkulációkhoz szükséges adatokat!

- rakodási idő
- rakodási szabályok
- veszélyes árukra vonatkozó előírások
- rendkívüli (RK) küldemények
- árképzés, elvi, operációs ármunka
- elő-, utókalkuláció
- kalkuláció fuvarparitás
- progresszív, retrográd, különbség kalkulációk
- fixáras – mozgóáras szabályozás, felár

Kulcsszavak, fogalmak

- rakodási idők csoportjai, fogalma, meghatározása, rakodási idő jelentősége
- rakodási szabályok, küldemények vasúti kocsiba történő elhelyezése, rögzítése
- áruvédelmi eszközök használata, küldemény elosztása a vasúti kocsiban
- túl nehéz, túl hosszú küldemények
- veszélyes áruk fuvarozása, RID szabályok betartása, veszélyességi osztályok
- veszélyességi bárcák, veszélyességi táblák
- RK küldemény fogalma, úrszelvény méreteit meghaladó küldemények
- RK engedély kérelme, felvételi, továbbítási engedély
- egyedi küldemény, típus küldemény
- árképzés, elvi, operációs ármunka
- elő-, utókalkuláció
- kalkuláció fuvarparitás
- progresszív, retrográd, különbség kalkulációk
- fixáras – mozgóáras szabályozás, felár

5. A. Közölje a vágányzáró jelzőre és jelzéseire, valamint a biztonsági határjelzőre vonatkozó előírásokat!

Kulcsszavak, fogalmak

- a vágányzáró jelző kialakítása, alkalmazása és jelzései
- a biztonsági határjelző feladata, formája

5. B. Ismertesse a feladó és az átvevő áruvédelmi kötelezettségeit, illetve azt, milyen feltételekkel tárolhat árut a vasúttársaság területén! Ismertesse a logisztika célját!

- **biztonságos elhelyezés a vasúti kocsiban**
- **okozott károk**
- **eljárás akadályoztatás esetén**
- **fekbér felszámításának szabálya**
- **logisztikai szemléletmód**
- **logisztikai funkciók, célok**
- **marketing és logisztika**

Kulcsszavak, fogalmak

- áruk csomagolása
- áru elhelyezése, rögzítése
- az áru csomagolásának, elhelyezésének, rögzítésének elégtelensége, az okozott kár
- fuvarozási akadályok, ügyfél hibájából, vasút hibájából, hatósági eljárás okán
- küldemény az állomás területén
- vasúti területre lerakott áru elhelyezése, lerakás szabályai, területhasználat és fizetési kötelezettség
- logisztikai szemléletmód
- logisztikai funkciók, célok
- marketing és logisztika

6. A. Hogyan kell adni a tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzéseket?

Kulcsszavak, fogalmak

- Távolodj tőlem! Közeledj felém! Lassan! Megállj! Gyorsíts! Nyomás! Határig! Rájár! Szétkapcsolni!
- Nappal kibontott sárgaszínű jelzőzászló

6. B. Mondja el, milyen területeken veszi fel a vasúttársaság az árut fuvarozásra, kinek és hogyan kell a kocsik, szállítótartályok zárható szerkezeti nyílásait biztonsági vagy kocsizárral lezárni! Árukíséret szabályozása. Ismertesse a logisztika területeit!

- áru fuvarozásra megnyitott állomások (kilométermutató)
- helyi fuvarozás, átállítás
- kocsizárak fajtái, alkalmazása
- kocsizárak nyilvántartása, kezelése
- árukíséret
- közlekedési rendszerek és a logisztika kapcsolata

Kulcsszavak, fogalmak

- áru fuvarozási kilométermutató tartalma, az ott alkalmazott jelölések, azok tartalma
- a vasúti kocsik mozgatása ugyanazon az állomáson vagy az állomás vágányai között
- vasút által alkalmazott kocsizárak, feladó által alkalmazott kocsizárak, biztonsági zárok
- kocsizárak őrzése, nyilvántartása, felhasználása, használata feladáskor, útközben vagy a rendezetési állomáson
- árukísérő, elhelyezkedése, jogai

7. A. Ismertesse a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezéseket!

Kulcsszavak, fogalmak

- alapszabály
- a zárjelző tárcsa kezelése

7. B. Beszéljen a fuvarlevél szerepéről, fajtáiról belföldi és nemzetközi forgalomban!

Határozza meg a logisztika feladatát!

- **belföldi fuvarlevél (fuvarlevél kiválasztás nyomtatványtárból)**
- **CIM /CUV fuvarlevél**
- **SZMGSZ fuvarlevél**
- **CIM/SZMGSZ kombinált fuvarlevél**
- **a fuvarlevelek kiállításának szabályai**
- **a fuvarlevél mellékletei**
- **egy fuvarlevéllel történő fuvarozás szabálya**
- **disztribúciós láncok**
- **beszállítói láncok**
- **ellátási láncok**
- **kialakulása, EU logisztikai történet**

Kulcsszavak, fogalmak

- fuvarlevélfajták, használatuk
- fuvarlevél adatai, adatok bejegyzése, javítása
- kötelező mellékletek, csatolható mellékletek
- mellékletek kezelése „e-fuvarlevél” esetén
- egy fuvarlevéllel történő fuvarozás feltételei, fuvarlevél adatai, kezelése
- disztribúciós láncok
- beszállítói láncok
- ellátási láncok
- kialakulása, EU logisztikai történet

8. A. Hogyan szabályozza a Forgalmi Utasítás általános rendelkezése a szolgálatot végzőkre vonatkozóan a vágányok közötti magatartást?

Kulcsszavak, fogalmak

- magatartás a vágányok között
- eljárás életet és testi épséget veszélyeztető helyzet, állapot észrevétele esetén
- átjárás a vágányokon
- vágányok közé állás

8. B. Ismertesse a vasúttársaság feladatát az áru fuvarozásra történő felvételekor! Ki élhet fenntartással a feladáskor? Határozza meg a logisztikai rendszerek eszközeit!

- **a fuvarlevél és mellékleteinek ellenőrzése**
- **az áru csomagolása**
- **tömeg- és darabszám megállapítás**
- **fenntartás bejegyzése a fuvarlevélbe**
- **rakodási rendellenesség a feladási állomáson**
- **logisztikai központok típusai**
- **árueosztó központok**
- **áruforgalmi központok**
- **szolgáltató központok**

Kulcsszavak, fogalmak

- felelősség a fuvarlevél mellékletének tartalmáért
- csomagolási fajták, minősége, hiánya
- darabszámlálás végzése, nyilvántartása, előjegyzése
- fenntartás a vasút részéről, fenntartás az ügyfél részéről
- küldemény fuvarozásra történő felvétele rendellenesség esetén, fuvarozás megtagadása, elvégzése
- logisztikai központok típusai
- árueosztó központok
- áruforgalmi központok
- szolgáltató központok

9. A. Hogyan kell a járműmegfutamodások ellen védekezni a tolatás befejezése után, továbbá végállomásra vagy felozlató állomásra érkezett vonatoknál?

Kulcsszavak, fogalmak

- egyedül álló jármű
- járműcsoport
- rögzítősaruk
- váltók
- vágányzáró sorompók, kisiklasztósaruk

9. B. Melyek a küldemény továbbításával kapcsolatos előírások belföldi és nemzetközi forgalomban?

- Irányítási Szabályzat (belföldi, nemzetközi utasítás használható)
- határátmenetek és rendeltetési állomások jegyzéke
- kocsibárcák kitöltésének szabályai
- egyéb bárcák alkalmazása (nyomtatványminták használhatóak)

Kulcsszavak, fogalmak

- számcsoporthoz való jelölés, szabályzat felépítése, tartalma
- jegyzék használata, iránypont számok keresése
- kocsibárcák adatai, tartalma
- veszélyességi, figyelmeztető, javításos, RK, irányítási bárcák

10. A. Mondja el a Forgalmi Utasítás előírásai alapján a kocs- és vonatvizsgálatra vonatkozó szabályokat!

Kulcsszavak, fogalmak

- vizsgálati jel
- műszaki kocsvizsgálat
- vonatkísérő személyzet teendői
- vizsgálat vonatfelvételkor
- tengelyterhelés figyelembevétele

10. B. Beszéljen a fuvarozás közben előforduló olyan eseményekről, amelyek előre nem lettek rögzítve a fuvarozási szerződésben és a lehetőségekről az egyes esetekben! Ismertesse a szállítványozó felelősségét!

- **hatósági kezelések**
- **fuvarozási akadály**
- **utólagos rendelkezés**
- **elvárható felelősség**
- **tényleges felelősség**
- **mentesség a felelősség alól**
- **szállítványbiztosítás**

Kulcsszavak, fogalmak

- állat- és növényegészségügyi vizsgálatok, mintavételezés, VÁM vizsgálat
- fuvarozási akadály az ügyfél hibájából, a vasúttársaság hibájából
- fuvarozási akadály esetén adható rendelkezések, várakozzon, más útirányon át továbbítsa, fuvarozza vissza, értékesítésre kerül, más címzettnek adja át
- elvárható felelősség
- tényleges felelősség
- mentesség a felelősség alól
- szállítványbiztosítás

11. A. Ismertesse a vonatok hosszára vonatkozó előírásokat!

Kulcsszavak, fogalmak

- általánosan engedélyezett vonathossz
- túl hosszú vonatok
- a vonathossz megállapítása féktechnikai szempontból
- a vonathossz megállapítása forgalmi szempontból
- a vonathossz közlése

11. B. Ismertesse a rendeltetési állomás feladatait a küldemény megérkezését követően!

Határozza meg a logisztikai rendszerek létesítményeit és szervezeteit!

- értesítés
- fuvarlevél kiváltása, a küldemény kiszolgáltatása
- kiszolgáltatási akadály
- rendszerelemek, kapcsolatok, környezet, hierarchia
- makro – mikro – meta logisztikai rendszerek
- logisztika létesítményei

Kulcsszavak, fogalmak

- értesítési kötelezettség, formái, jelentősége
- a küldemény átvételének körülményei, azok igazolása, költségek rendezése
- okok, amiért nem lehet a küldeményt átadni a címzettnek, nem található a címzett, nem fizetik meg a költségeket, nincs meg a küldemény, megtagadják az átvételt, a küldemény nem ott van, ahová azt feladták stb.
- rendszerelemek, kapcsolatok, környezet, hierarchia
- makro – mikro – meta logisztikai rendszerek
- logisztika létesítményei

12. A. Hogyan szabályozza a Forgalmi Utasítás „A Vonatok terhelése” témakört?

Kulcsszavak, fogalmak

- mozdonyok megengedhető terhelése
- a vonatok menetrendjének elkészítése a vonatterhelés figyelembe vételével
- az elegytömeg megállapítása
- kerekítés
- a sebesség figyelembevétele

12. B. Mondj el, ki és hogyan élhet fenntartással a rendeltetési állomáson és ismertesse a fenntartás menetét! Ismertesse a szállítványozó feladatait, teendőit!

- közös vizsgálat az áru átvételekor
- kárjegyzőkönyvek belföldi és nemzetközi forgalomban
- kárjegyzőkönyv kiállításának szabályai
- alkalmas fuvarozási mód kiválasztása
- szállítványozás területén köthető szerződések
- szolgáltatások biztosítása
- szállítványozó jogai, kötelessége

Kulcsszavak, fogalmak

- az ügyfél előre kéri a közös vizsgálatot, ügyfél-vasút közösen végez vizsgálatot
- kárjegyzőkönyvek csoportja, kiszolgáltatás előtti, utáni jegyzőkönyvek kereskedelmi, tényálladási
- általános adatok a küldeményről, közös vizsgálat, számlálás, mérlegelés eredményeinek rögzítése, a meglévő áru állapotának leírása
- alkalmas fuvarozási mód kiválasztása
- szállítványozás területén köthető szerződések
- szolgáltatások biztosítása
- szállítványozó jogai, kötelessége

13. A. Ismertesse „A vonatok összeállítása” fejezet általános rendelkezéseit és az általános besorozási tilalomra vonatkozó előírásokat!

Kulcsszavak, fogalmak

- általános rendelkezések
- általános besorozási tilalom

13. B. Ismertesse az áru kirakásának szabályait, a kirakás után felmerülő feladatokat és az áruk tárolásának szabályait a rendeltetési állomáson! Ismertesse a logisztikai rendszerek főbb csoportjait!

- kirakási kötelezettség
- elviteli határidő
- kocsik tisztítása
- áruk tárolásának feltételei
- fekbérszámítás szabályai
- raktározási rendszerek
- raktározási területek
- telephelyen belüli, kívüli anyagmozgatás, utak
- műveleti sorrend grafikonok

Kulcsszavak, fogalmak

- a küldeményt a kocsiból ki kell raknia, kocsi kitakarítása
- ha nem viszi el, engedéllyel lerakhatja a vasút területére, rakodás szabályai a rakodóterületen, a sínszálak között, a tárolásért elszámolható díj
- küldemény őrzése, elvitel után a terület feltakarítása
- raktározási rendszerek
- raktározási területek
- telephelyen belüli, kívüli anyagmozgatás, utak
- műveleti sorrend grafikonok

14. A. Mondja el a Forgalmi Utasítás utánfutó járműre, valamint a kisiklott kocsik besorozására vonatkozó rendelkezéseit! Ismertesse a szállítmányozás fogalmát!

Kulcsszavak, fogalmak

- utánfutó jármű
- jelzőkocsihoz kapcsolás
- kisiklott kocsinak kell tekinteni

14. B. Ismertesse a vasúttársaság területén keletkezett károk rendezését!

- feladási és rendeltetési állomáson
- fuvarozás során keletkezett
- fölös-hiány fogalma
- nyilvántartás, bejelentés
- rendezés
- szállítmányozás kialakulása
- szállítmányozás belföldi, nemzetközi szervezetei, stratégiai szövetség, nemzetközi hálózatok

Kulcsszavak, fogalmak

- feladási és rendeltetési állomáson zárpótlások, fuvarlevélbe történő bejegyzések
- fuvarozás során keletkezett, útközbeni kármegállapítás
- fölös-hiány fogalma, együttes fölös-hiány fogalma
- nyilvántartás, bejelentés, elveszett áru kutatása
- rendezés, kárrendezés fajtái
- szállítmányozás kialakulása
- szállítmányozás belföldi, nemzetközi szervezetei, stratégiai szövetség, nemzetközi hálózatok

15. A. Hogyan szabályozza a Forgalmi Utasítás Függeléke a vágányok és a váltók számozását, valamint a kisiklasztósaruk és vágányzáró sorompók jelölését?

Kulcsszavak, fogalmak

- felvételi épület
- fejállomás
- kezdőpont, végpont
- deltavágány
- kiágazási váltó
- „KS”, „VS”

15. B. Ismertesse a küldemény fuvar- és egyéb költségei megállapításának a szabályait!

Ismertesse a logisztika fogalmát!

- **díj szabási fogalmak (áru, tömeg, díj szabási távolság, díjtétel, áru osztály stb.)**
- **fuvar díj megállapításának általános szabályai**
- **különleges díj számítási szabályok**
- **fuvarozás során felmerült egyéb szolgáltatások díjainak megállapítása**
- **logisztika formai meghatározása**
- **logisztika rövid története**
- **logisztika kapcsolódása más tudományágakhoz**
- **logisztika célja**
- **logisztika a vasúti áru fuvarozásban**

Kulcsszavak, fogalmak

- **díj szabási fogalmak (áru, tömeg, díj szabási távolság, díjtétel, áru osztály stb.)**
- **fuvar díj megállapításának általános szabályai, kilométer, áru tömeg, árunem viszonya**
- **különleges díj számítási szabályok, pótlékok felszámítása, magánkocsi, túl nehéz, veszélyes áru fuvarozások esetében stb.**
- **fuvarozás során felmerült egyéb szolgáltatások díjainak megállapítása**
- **logisztika formai meghatározása**
- **logisztika rövid története**
- **logisztika kapcsolódása más tudományágakhoz**
- **logisztika célja**
- **logisztika a vasúti áru fuvarozásban**

16. A. Ismertesse a veszélyes áruval rakott kocsik vonatba sorozására vonatkozó előírásokat!

Kulcsszavak, fogalmak

- robbanásveszélyes bárcával ellátott rakott kocsik besorozása
- tűzveszélyességre utaló bárcával ellátott kocsik besorozása
- radioaktív anyagra utaló bárcával ellátott kocsik besorozása
- védőkocsi
- RID veszélyességi bárcák
- narancssárga RID azonosító tábla

16. B. Ismertesse a fuvarozási határidő megállapításának szabályait belföldi és nemzetközi forgalomban! Fuvarozási határidő túllépése, kötbér elszámolása.

- fuvarozási határidő belföldi forgalomban (meghosszabbítás esetei)
- fuvarozási határidő CIM forgalomban (meghosszabbítás esetei)
- fuvarozási határidő SZMGSZ forgalomban (meghosszabbítás esetei)
- túllépés megállapítása
- kötbér megállapításának szabálya

Kulcsszavak, fogalmak

- fuvarozási határidő belföldi forgalomban (meghosszabbítás esetei)
- fuvarozási határidő CIM forgalomban (meghosszabbítás esetei)
- fuvarozási határidő SZMGSZ forgalomban (meghosszabbítás esetei)
- túllépés megállapítása, mikor beszélhetünk túllépésről
- kötbér megállapításának szabálya, fizetés, kártérítés általános szabályai

17. A. Ismertesse a pályahálózatot működtető vasúttársaság külön engedélyével fuvarozható rendkívüli küldemény fogalmát, fajtáit és az átvételi és továbbítási engedélyek kiadására, nyilvántartására vonatkozó szabályokat!

Kulcsszavak, fogalmak

- rendkívüli küldemény meghatározása, az engedélyek fajtái
- átvételi és továbbítási engedélyek kiadása, nyilvántartása

17. B. Ismertesse a vasúti intermodális fuvarozás módjait és az elszámolásának szabályait! Határozza meg az áruszállítási rendszerek feladatait!

- fogalmak
- konténerek fuvarozása
- rakodólapon történő fuvarozás
- RO-LA (fenntartva)
- huckepack áruszállítás
- intermodális fuvarozási egységek elszámolásának szabályai
- koeficiens alkalmazása a konténerek elszámolásánál
- belföldi és nemzetközi áru fuvarozás, vontatásszolgáltatás
- menetrendszerűség
- modern szállítóeszközök

Kulcsszavak, fogalmak

- fogalmak
- konténerek fuvarozása (kis, közepes, nagy)
- rakodólapon történő fuvarozás (sík, oldalfalas, csere)
- RO-LA (fenntartva)
- huckepack áruszállítás
- intermodális fuvarozási egységek elszámolásának szabályai
- koeficiens alkalmazása a konténerek elszámolásánál
- belföldi és nemzetközi áru fuvarozás, vontatásszolgáltatás
- menetrendszerűség
- modern szállítóeszközök

18. A. Hogyan kell kezelni a kézi állítású raksúlyváltókat, mit kell tenni a mérlegelt kocsik, a nem mérlegelt kocsik raksúlyváltóival és mi a teendő a nem kezelhető raksúlyváltó esetén?

Kulcsszavak, fogalmak

- kézi állítású raksúlyváltók
- mérlegelt kocsik raksúlyváltó állása
- nem mérlegelt kocsik raksúlyváltó állása
- nem kezelhető raksúlyváltók

18. B. Beszéljen a vasúti árufuvarozás szolgáltatásairól!

- tartalomvizsgálat
- mintavételezés, mintavételes minőségellenőrzés
- vámközreműködés
- határállomási eljárások Záhony – határváltós forgalom, széles kocsiban történő fuvarozás, nyomközváltás miatt átrakás, áttengelyezés, áttengelyezés a fél kérésére, áttengelyezés üzemi okból
- E-fuvarozás
- árukíséret
- zárt vonatokban történő árutovábbítás
- üres vasúti kocsik továbbítása
- utólagos rendelkezés, szerződésmódosítás
- saját célú vasúti pályahálózaton nyújtott szolgáltatások, bérelt rakodóterületen nyújtott szolgáltatások

Kulcsszavak, fogalmak

- tartalomvizsgálat
- mintavételezés, mintavételes minőségellenőrzés
- vámközreműködés
- határállomási eljárások Záhony – határváltós forgalom, széles kocsiban történő fuvarozás, nyomközváltás miatt átrakás, áttengelyezés, áttengelyezés a fél kérésére, áttengelyezés üzemi okból
- E-fuvarozás
- árukíséret
- zárt vonatokban történő árutovábbítás
- üres vasúti kocsik továbbítása
- utólagos rendelkezés, szerződésmódosítás
- saját célú vasúti pályahálózaton nyújtott szolgáltatások, bérelt rakodóterületen nyújtott szolgáltatások

19. A. Hogyan történik a vonat teljes tömegének és a tényleges féksúlyszázalékának megállapítása, valamint az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása?

Kulcsszavak, fogalmak

- a vonat teljes tömegének megállapítása
- a vonat tényleges féksúlyszázalékának megállapítása
- az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása

19. B. Beszéljen a csomagolás logisztikai és fuvarozás közbeni szerepéről, a csomagolás funkcióiról és az árut érő igénybevételekről! Ismertesse a logisztikai központok szerepét az áruszállítási rendszerekben!

- csomagolási ismeretek
- csomagolási funkciók: védelmi funkció, racionalizálási funkció, kommunikációs funkció (fogyasztói, szállítási, gyűjtőcsomagolás), marketing funkció
- csomagolás szabályozása - általános szabályozás, általános követelmények, mennyiségre vonatkozó előírások
- árut érő igénybevételek
- logisztikai központok Magyarországon
- logisztikai központok, kialakulása, feladata, szerepe, típusai, működése

Kulcsszavak, fogalmak

- csomagolási ismeretek
- csomagolási funkciók: védelmi funkció, racionalizálási funkció, kommunikációs funkció (fogyasztói, szállítási, gyűjtőcsomagolás), marketing funkció
- csomagolás szabályozása – általános szabályozás, általános követelmények, mennyiségre vonatkozó előírások
- árut érő igénybevételek
- logisztikai központok Magyarországon
- logisztikai központok, kialakulása, feladata, szerepe, típusai, működése

20. A. Hogyan szabályozza a Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás a teherkocsik tisztítását?

Kulcsszavak, fogalmak

- T1-bárca
- T2-bárca
- T3-bárca
- TB-bárca
- TC-bárca

20. B. Beszéljen az európai uniós tagság előnyeiről és hátrányairól a vasúti közlekedésben, az INCOTERMS szabványokról, a vasúti áru fuvarozásban használt klauzulákról, bejegyzése a fuvarlevélbe, a kötelezettségek, költségek és a kockázatok megosztásáról! Határozza meg a fuvarparitás és az eladási ár kapcsolatát!

- **fogalmak: Incoterms. paritás, klauzulák, szokás**
- **Incoterms 2000, Incoters 2011 szokványok**
- **klauzulák csoportosítása, vasúti áru fuvarozásban használt klauzulák**
- **kiegészítések az Incoterms klauzulákhoz**
- **A-ból B-be fuvarozás, kockázat, költségviselet**
- **ICC Nemzetközi Kereskedelmi Iparkamara**
- **eladó, vevő kötelezettségei**

Kulcsszavak, fogalmak

- fogalmak: Incoterms. paritás, klauzulák, szokás
- Incoterms 2000, Incoterms 2011 szokványok
- klauzulák csoportosítása, vasúti áru fuvarozásban használt klauzulák
- kiegészítések az Incoterms klauzulákhoz
- A-ból B-be fuvarozás, kockázat, költségviselet
- ICC Nemzetközi Kereskedelmi Iparkamara
- eladó, vevő kötelezettségei

