

12/2013. (III. 29.) NFM rendelet szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése

54 841 03	Légi közlekedésüzemvitel-ellátó
-----------	---------------------------------

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: nem programozható számológép, vonalzó

Értékelési skála:

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

A javítási-értékelési útmutatótól eltérő helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%.

1. feladat**Összesen: 20 pont****Számítsa ki a fuvarköltséget és adjon egy-két mondatos árajánlatot!**

Egy magyar feladó speciális optikai kábelt ad fel küldeményként Budapestről Moszkvába, légi forgalomban. A 105 kg-os küldemény befoglaló méretei: 200×100×45 cm.

A IATA – The Air Cargo Tariff táblázatában a viszonylatra a következő adatok találhatóak:

BUD – MOS (az adatok Ft-ban, illetve Ft/kg-ban értendők)

M	23500
N	1850
45	1390
100	1255
300	1050

Légi fuvarlevél kiállítás költsége: 8000 Ft

Reptéri kezelési költség:

0 – 20 kg	7000 Ft/küldemény
21 – 100 kg	6700 Ft/küldemény
101 – 500 kg	8500 Ft/küldemény
501 – 1000 kg	9400 Ft/küldemény

Határozza meg a fuvardíjat!

2. feladat**Összesen: 14 pont****Töltse ki a mellékelt fuvarlevelet az alábbi adatok alapján!**

Parfümök (Perfumes) adnak fel Budapestről Lisszabonba, Portugáliába.

Fuvarparitás: EXW Budapest

Küldemény megnevezése: Perfumes

2 doboz

Tömeg: 13 kg

Dobozok mérete: 30×30×50 [cm]

6495 medicines, pharmaceuticals, insecticides, air fresheners (in aerosol spray cans/excluding perfumes)

Értéke: 88000 Ft

Feladó: Givaudan Parfümgyár, Makó Ipar u. 7

Címzett: Lisbon Cosmetics, Make-Up & Perfume, Av. António Augusto de Aguiar 42, Lisboa

Ügynök: Word Trans Cargo Kft (1111 Budapest, Kende u. 77.)

Ügynök kódja: 0111071-16

Feladási, indulási reptér: Budapest (BUD)

Rendeltetési reptér: Lisbon (LIS)

Légi járat száma: TP7933 (TAP AIR-047)

Fuvarlevél szám: 2076 3456

Számlázási információk: FREIGHT COLLECT

Pénznem: HUF

Fuvarlevél kiállítás: 5000 HUF

Reptéri kezelési költség: 4500 HUF

A díjszámításnál figyelembe vett tömeg: 15 kg

A díjszámításnál figyelembe vett díjtétel: 1985 Ft/kg

A fuvardíj egyéb mellékdíjak nélkül: 29 775 Ft

Shipper's Name and Address		Shipper's Account Number		Not Negotiable			
				Air Waybill Issued by			
				Copies 1, 2 and 3 of this Air Waybill are originals and have h same validity.			
Consignee's Name and Address		Consignee's Account Number		It is agreed that the goods described herein are accepted in apparent good order and condition (except as noted) for carriage SUBJECT TO THE CONDITIONS OF CONTRACT ON THE REVERSE HEREOF. ALL GOODS MAY BE CARRIED BY ANY OTHER MEANS INCLUDING ROAD OR ANY OTHER CARRIER UNLESS SPECIFIC CONTRARY INSTRUCTIONS ARE GIVEN HEREON BY THE SHIPPER, AND SHIPPER AGREES THAT THE SHIPMENT MAY BE CARRIED VIA INTERMEDIATE STOPPING PLACES WHICH THE CARRIER DEEMS APPROPRIATE. THE SHIPPER'S ATTENTION IS DRAWN TO THE NOTICE CONCERNING CARRIER'S LIMITATION OF LIABILITY. Shipper may increase such limitation of liability by declaring a higher value for carriage and paying a supplemental charge if required.			
Issuing Carrier's Agent Name and City		Accounting Information					
Agent's IATA Code		Account No.					
Airport of Departure (Addr. of First Carrier) and Requested Routing							
To	By First Carrier	Routing and Destination	to	by	to		
Airport of Destination		Flight/Date	For Carrier Use Only	Flight/Date	Amount of Insurance		
					INSURANCE - if carrier offers Insurance, and such insurance is requested in accordance with the conditions the real, indicate amount to be insured in figures in box marked "Amount of Insurance".		
Handling Information					SCI		
No. of Pieces RCP	Gross Weight	kg lb	Rate Class Commodity Item No.	Chargeable Weight	Rate Charge	Total	Nature and Quantity of Goods (incl. Dimensions or Volume)
Prepaid		Weight Charge		Collect		Other Charges	
		Valuation Charge					
		Tax					
Total Other Charges Due Agent						Shipper certifies that the particulars on the face hereof are correct and that insofar as any part of the consignment contains dangerous goods, such part is properly described by name and is in proper condition for carriage by air according to the applicable Dangerous Goods Regulations.	
Total Other Charges Due Carrier							
Total Prepaid		Total Collect				Signature of Shipper or his Agent	
Currency Conversion Rates		CC Charges in Dest. Currency					
		Charges at Destination		Executed on (date)		at (place) Signature of issuing Carrier or its Agent	
				Total Collect Charges			

3. feladat**Összesen: 23 pont**

Egy FokkerF70 típusú repülőgép rakterébe végzünk berakodást. Szükséges-e aládeszkázás egy EUR raklapon lévő 490 kg tömegű áru esetén, ha a repülőgép maximális padlóterhelése 1000 kg/m^2 ? Ha szükséges, hány darab 100×15 centiméteres deszkára van szükség? Az EUR raklap padlón támaszkodó felülete $0,42 \text{ m}^2$.

4. feladat**Összesen: 13 pont**

Több különböző radioaktív anyagot egy raklapra rakunk össze. Milyen távolságra kell elkülöníteni az így elkészített egységgrakományt a repülőgép pilótafülkéjétől és utasterétől?

Adatok, információk:

- a) 0,4
- b) 1,2
- c) 0,4
- d) 1,1
- e) 1,3

Transzport index	Minimális elkülönítés (m)
0,1-1,0	0,30
1,1-2,0	0,50
2,1-3,0	0,70
3,1-4,0	0,85
4,1-5,0	1,00
5,1-6,0	1,15
6,1-7,0	1,30
7,1-8,0	1,45
8,1-9,0	1,55
9,1-10,0	1,65

5. feladat**Összesen: 18 pont**

Mennyi a maximálisan tankolható üzemanyag tömege, ha a repülőgép súlyadatai a következők (az adatok kg-ban értendők)?

MTOW: 50300

MLAW: 43000

MZFW: 40800

ZFW: 37890

Trip: 4500

Taxi: 110

6. feladat**Összesen: 12 pont**

Töltse ki a következő tesztjellegű feladatsort! Jelölje a megfelelő állítást a jelölőnégyzetbe tett ☒ jellel!

A teszt megoldása során javítani nem lehet!

Mi az MLAW?

- A repülőgép maximális leszálló súlya.
- A repülőgépbe maximálisan tankolható üzemanyag mennyisége.
- A repülőgép maximális utas kapacitása.
- A repülőgép maximális felszálló súlya.

Melyik nem tartozik az EIC tételek közé?

- FKT
- XCR
- EIC
- COM

Az alábbiak közül melyik áru nem szállítható utasszállító repülőgép rakterében?

- Élő Állat
- CAO címkével ellátott doboz.
- Száraz jég
- Radioaktív anyag, melynek transzport indexe 0,6.

Melyik az a légügyi szervezet, amely 1955-ben alakult, Párizsban van a székhelye és célja a biztonságos európai légitrafordulás fejlesztése?

- ICAO / International Civil Aviation Organization
- EUROCONTROL / European Organization for the Safety of Air Transport
- ECAC / European Civil Aviation Conference
- CEATS / Central European Air Traffic Service