

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:

52 525 01 1000 00 00	Autóelektronikai műszerész	Autóelektronikai műszerész
52 525 01 0100 52 01	Gépjárműriasztó-szerelő	Autóelektronikai műszerész
51 525 01 0001 54 01	Autótechnikus	Autószerelő
51 525 01 0001 52 01	Gázautószerelő	Autószerelő

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 sorszámokkal el kell látnia.

## Értékelés

---

**Összesen: 100 pont**

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

**EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 20%.**

**1. feladat****Összesen: 17 pont**

Szervizünk nagyobb mennyiségben szerez be motorolajat. A várható éves beszerzés 600 l. A szállításra két ajánlatot kaptunk.

800 Ft/l egységár esetén a 200 l-t meghaladó mennyiségre 10% kedvezményt adnának.

900 Ft/l egységár esetén a 300 l-t meghaladó mennyiségre 30% kedvezményt kínálnak.

Számítsa ki a két ajánlatot a megadott adatok alapján, és állapítsa meg, hogy melyik a kedvezőbb ajánlat!

Első ajánlat: 7 pont

Második ajánlat: 7 pont

Megállapítás: 3 pont

**2. feladat****Összesen: 21 pont**

Az elmúlt időszak beszerzéseire alapozott előrejelzési módszereket kösse össze az adott előrejelzésnél alkalmazott képlettel!

3 x 7 pont

Időszak	1.	2.	3.	4.	5.
Beszerzés	50	60	70	80	90

Módszer	Alkalmazott képlet
Egyszerű átlaggal történő előrejelzés	$(3 \cdot 90 + 2 \cdot 80 + 70) / 6$
Mozgó átlaggal történő előrejelzés (utolsó három hónapra)	$(50 + 60 + 70 + 80 + 90) / 5$
Súlyozott mozgó átlaggal történő előrejelzés (utolsó három hónapra, 3-2-1 súlysúlyszámok időben visszafelé haladva)	$(70 + 80 + 90) / 3$

**3. feladat****Összesen: 21 pont**

Az alábbi állításokkal kapcsolatban jelölje, hogy igazak (I) vagy hamisak (H)! 3 x 7 pont

Állítás	I/H
A <b>vevői felmérések</b> során a vevőktől származó információkra alapozzuk az előrejelzést. Ennek során kiemelt jelentősége van annak, hogy reprezentatív mintával dolgozzunk. Ez azt jelenti, hogy a megkérdezettek összetétele a lehető legjobban fedje le minden paraméter szerint a teljes vevői körünket (kor, fizetőképesség, lakóhely).	
A rendelés állandó időközönként ( <b>FP</b> : fixed period) <b>módszer</b> lényege, hogy a beszerzésre akkor kerül sor, amikor a készlet megadott mennyiség, pl. 10% alá csökken.	
A <b>brainstorming</b> módszer a beszerzések tervezése során is alkalmazható eljárás. Lényege, hogy egy csoporton belül mindenki korlátozás nélkül elmondhatja ötleteit, ezeket összegyűjtjük, majd ezután rendszerezünk, értékelünk, döntünk.	

**4. feladat****Összesen: 21 pont****Kösse össze az egyes anyagnormákat és a hozzájuk tartozó definíciókat! 3 x 7 pont**

Nettó anyagnorma	Az elméletileg szükséges anyagmennyiség és a technológiai veszteségek. Például 5,8 m <sup>2</sup> bútorlap/polc, mert a lapok méretre vágásánál 0,4 m <sup>2</sup> veszteség keletkezik.
Bruttó anyagnorma	Az elméletileg szükséges anyagmennyiség, a technológiai és egyéb veszteségek. Például 6,0 m <sup>2</sup> bútorlap/polc, mert további 0,3 m <sup>2</sup> veszteséget számolunk a szállításkor bekövetkezett sérülések miatt.
Beszerezési anyagnorma	Az elméletileg szükséges anyagmennyiség. Például 5,4 m <sup>2</sup> bútorlap/polc.

**5. feladat****Összesen: 20 pont****Egy autószervez rendszeresen minősíti beszállítóit. Állítson össze értékelési rendszert az alkatrészek szállítását végző vállalkozások minősítésére!****A kiválasztáshoz határozzon meg további négy értékelési szempontot (a példának megfelelően)!**

8 pont

**Fogalmazza meg röviden az egyes értékelési szempontok indoklását!**

12 pont

Értékelési szempont	Az értékelési szempontok indoklása
<b>Beszerezési ár</b>	<b>A beszerzési ár alapvetően befolyásolja a nyereséget.</b>