

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről 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 sorszámmal 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: 15 pont**

**Kösse össze egy vonallal az egyes anyagnormatípusokat és az azokat leíró rövid definíciókat!**

Bruttó anyagnorma	Az elméleti számítással meghatározott minimális anyagszükséglet.
Beszerzési anyagnorma	Az elméleti számítással meghatározott minimális anyagszükséglet és a technológiai, valamint egyéb (pl. szállítási) veszteségek.
Nettó anyagnorma	Az elméleti számítással meghatározott minimális anyagszükséglet és a technológiai veszteségek. <i>Minden helyes kapcsolat 5-5 pont.</i>

**2. feladat****Összesen: 30 pont**

**Állítsa időrendi sorrendbe, 1-től 10-ig sorszámozva, egy nagyértékű diagnosztikai berendezés beszerzési folyamatának lépéseit!**

Sorrend	Beszerzési tevékenység
	Az ajánlatok értékelése, döntés az ajánlatokról
	Ajánlatkérés
	Lehetséges szállítók keresése
	A műszaki paraméterek meghatározása
	Döntés a műszer beszerzéséről
	A szerződés szerinti összeg átutalása
	A műszer leszállítása
	Üzembe helyezés
	Az eszköz átvétele, teljesítésigazolás
	Szerződéskötés a szállításról

*A tevékenységek helyes sorrendje 3-3 pont.*

**3. feladat****Összesen: 25 pont**

A következő állítások helyességét az „igaz”, illetve helytelenségét a „hamis” szavak bekarikázásával jelölje!

A vásárolt alkatrészek, anyagok **minőségi** megfelelősége mindig megállapítható átvételkor. Igaz Hamis 5 pont

Van egy **megettúrt raktári hiány** (káló), amely esetén a készletért felelős személlyel szemben nem indul kártérítési eljárás. Igaz Hamis 5 pont

A vásárolt alkatrészek, anyagok **mennyiségi** megfelelősége nem mindig állapítható meg átvételkor. Igaz Hamis 5 pont

Egyes áruk **halmazhatósága** (az áru teherbírása) lehet kisebb, mint a raktári polc terhelhetősége, így ez szabja meg, mennyi áru tárolható rétegesen egymásra helyezve. Igaz Hamis 5 pont

A leltározás **nem mindig teljes körű** (minden készletre, anyagra, alkatrészre kiterjedő). Igaz Hamis 5 pont

**4. feladat****Összesen: 30 pont**

A különböző – az elmúlt időszak beszerzéseire alapozott – előrejelzési módszerek alapján határozza meg a 6. időszakra számított beszerzési mennyiséget!

Időszak	1.	2.	3.	4.	5.
Beszerzés	48	55	65	68	69

Módszer	Alkalmazott képlet és kiszámított mennyiség
Egyszerű átlaggal történő előrejelzés	
Mozgó átlaggal történő előrejelzés (utolsó három hónapra)	
Súlyozott mozgó átlaggal történő előrejelzés (az utolsó három hónapra, 1-2-3 súlyszámokkal)	

*Minden helyesen felírt számítás és jó eredmény 10 pont.*