

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:

51 525 01 0001 54 01	Autótechnikus	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 30%.

1. feladat**Összesen: 77 pont**

A szervizbe, ahol Ön munkafelvévőként dolgozik, egy LADA 2107 személygépkocsi érkezik. A tulajdonos hátsó fékhibára panaszkodik. A próbaút megerősíti az ügyfél jelzését. A fékhatásmérés 80%-os eltérést mutat a bal és jobb oldal között. Az emelés és a megbontás után az alábbi hibákat állapították meg:

- A JH fékmunkahenger folyik.
- A JH fékpofák olajjal átítatódtak.
- Mindkét oldali fékdob „vállas”.

1.1. Állítsa össze a javításhoz szükséges alkatrészek, anyagok listáját a melléklet alapján! 21 pont

(Egy-egy adott alkatrészigényre csak akkor adható pont, ha az alkatrész megjelölése, mennyisége, egységára és nettó összege is helyes.

Az adott feladathoz nem szükséges anyagok szerepeltetése a kalkulációban pontlevonással jár.)

Alkatrész, anyag megnevezése	Mennyiség (db, l)	Nettó egységár (Ft)	Nettó összeg (Ft)	Pont

Nettó összeg összesen (Ft)		pont
Áfa (Ft)		pont
Bruttó összeg összesen (Ft)		pont

1.2. Indokolja a megrendelt alkatrészek és anyagok beépítésének, felhasználásának fontosságát és szükségességét! 9 pont

1.3. Határozza meg a javítás munkadíját a melléklet alapján! 38 pont

A szervizben alkalmazott rezszi óradíjak:

- Szerviz, karbantartási tevékenység: **nettó 6 000 Ft**
- Szerelői tevékenység: **nettó 6 500 Ft**
- Műszeres vizsgálat, diagnosztika: **nettó 7 500 Ft**

(Egy-egy adott tevékenységre csak akkor adható pont, ha a tevékenység megjelölése, normaideje, rezszi óradíja és nettó összege is helyes.

A feladatban nem előírt műveletek szerepeltetése pontlevonással jár.)

Tevékenység	Normaidő (óra)	Rezsi óradíj (Ft/óra)	Nettó összeg (Ft)	Pont

Nettó összeg összesen (Ft)		pont
Áfa (Ft)		pont
Bruttó összeg összesen (Ft)		pont

1.4. Indokolja az egyes műveletek, tevékenységek szükségességét!

9 pont

MELLÉKLET

Nettó anyagárak, normaidők

Főfékhenger	8 000 Ft/db
Fék munkahenger	4 500 Ft/db
Fékpofakészlet	5 500 Ft/készlet
Fékolaj	650 Ft/ 0,5 l
Kerékagy szimering	400 Ft/db
Kézifék kötél	2 000 Ft/db
Hajlékony fékcső	800 Ft/db
Fém fékcső	1 500 Ft/db

Emelés	0,1 óra
Fékdobszabályozás	0,4 óra
Egy oldali hátsó fékberendezés szét- és összeszerelése	0,5 óra
Fékhatásmérés	0,1 óra
Légtelenítés	0,1 óra
Próbaút	0,2 óra
Hátsó fék munkahenger cseréje	0,2 óra
Főfékhenger-csere	0,2 óra
Kézifék kötélcsere	0,5 óra
Hajlékony fékcsőcsere	0,2 óra
Fém fékcsőcsere	0,2 óra
Kerékagy szimeringcsere	0,3 óra

2. feladat

Összesen: 23 pont

- 2.1. A szervizbe érkezett személygépkocsi BE gumiabroncsa sérült, defektes. A sérülés a gumiköpeny oldalfalán keletkezett.
A sérülés helye és a gumiabroncson található jelölések alapján döntsön, hogy javítható-e a gumiabroncs, vagy cserélni kell! Indokolja is!
A gumiabroncs jelölése: 205/65 R 16 95 V **14 pont****
- 2.2. Tájékoztassa az ügyfelet, hogy a gumiabroncs javítása vagy cseréje után milyen szabály vonatkozik a járműre szerelt gumiabroncsok méretére (a), szerkezetére (b) és mintázatára (c)! **9 pont****