

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 1000 00 00	Autószerelő	Autószerelő
33 525 01 0010 33 02	Motorkerékpár-szerelő	Motor- és kerékpárszerelő

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 40%.

1. feladat**Összesen: 30 pont**

Az alábbi tesztben szereplő kérdések egy belső égésű benzinmotor kipufogógázkezelésére, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére vonatkoznak. Húzza alá a helyes válaszokat, indokolja azokat!

Válaszok

5 pont

Indoklás

25 pont

No	Kérdés		Válasz	Indoklás
1.	Az alábbi felsorolások közül melyik tartalmazza a mérgező kipufogógázkomponenseket?	a	CO ₂ , CO, H ₂ O	
		b	CO, NO _x , CH	
		c	CH, CO ₂ , NO _x	
2.	A motor milyen hőállapotában kell elvégezni a környezetvédelmi vizsgálatot?	a	Hideg motornál.	
		b	Üzemmeleg motornál.	
		c	Az üzemi hőmérséklet maximumánál.	
3.	A hármass hatású katalizátorban milyen kémiai folyamat zajlik?	a	Redukció.	
		b	Oxidáció és redukció.	
4.	A jövőben melyik kipufogógázkomponens mennyiségét kell majd a legradikálisabb mértékben csökkenteni?	a	CO ₂	
		b	H ₂ O	
		c	NO _x	
5.	Elvégezhető-e a környezetvédelmi vizsgálat tömítetlen kipufogórendszer esetén?	a	Igen.	
		b	Nem.	

2. feladat

Összesen: 20 pont

a.) Sorolja föl a gépjárműszerelő műhelyben keletkező gáz-halmazállapotú veszélyes anyagokat!

b.) Egy gépjárműszerelő műhelyben alkalmazható-e házilagosan készített gázelszívó berendezés? Indokolja válaszát!

Felsorolás 10 pont

Házi készítésű elszívóberendezés alkalmazhatósága indoklással 10 pont

a.)

Legalább 5 veszélyes anyagot meg kell nevezni a maximális részpontoszám eléréséhez.

b.)

3. feladat

Összesen: 25 pont

Elhasznált súrlódóbetétek (fékbetétek, -pofák, tengelykapcsoló tárcsák stb.) kezelése:

- a.) Az elhasznált súrlódóbetétek nyilvántartására kötött eljárási rend vonatkozik. Írja le az eljárási rend lépéseit! 15 pont
- b.) Mit tesz, ha az ügyfél magával akarja vinni a lecserélt súrlódóbetéteket? 10 pont

a.)

b.) Tennivaló:

4. feladat

Összesen: 25 pont

Mi a személyes véleménye az Európai Unió azon elképzeléséről, miszerint 2050-re a hagyományos (benzines, dízel-) üzemű járművek nem közlekedhetnének városi forgalomban?