

12/2013. (III. 29.) NFM rendelet és a 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelet szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés azonosítószáma és megnevezése

34 525 07	Motorkerékpár-szerelő
-----------	-----------------------

Értékelési skála:

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

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

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%.

1. feladat (motorkerékpár-szerelő)**Összesen: 25 pont****Áramlástan és lengéstan ismeretei alapján ismertesse a kétütemű motorok dinamikus működését!**

Működőképes vonalas vázlat:	5 pont
Indikátordiagram:	5 pont
Vezérlési kördiagram:	5 pont
Működés leírása:	10 pont

Rajzok:

Működés leírása:

2. feladat (motorkerékpár-szerelő/kerékpárszerelő)**Összesen: 25 pont**

A megadott ábra alapján ismertesse a meghajtó lánckerekeket!

Feladata:

5 pont

Igénybevétele:

5 pont

Anyaga:

5 pont

Kialakítása?

10 pont

**Feladata:****Igénybevételei:****Anyaga:****Kialakítása:**

3. feladat**Összesen: 25 pont**

Az alábbi ábra egy III. generációs benzinbefecskendező rendszer egy részét mutatja.

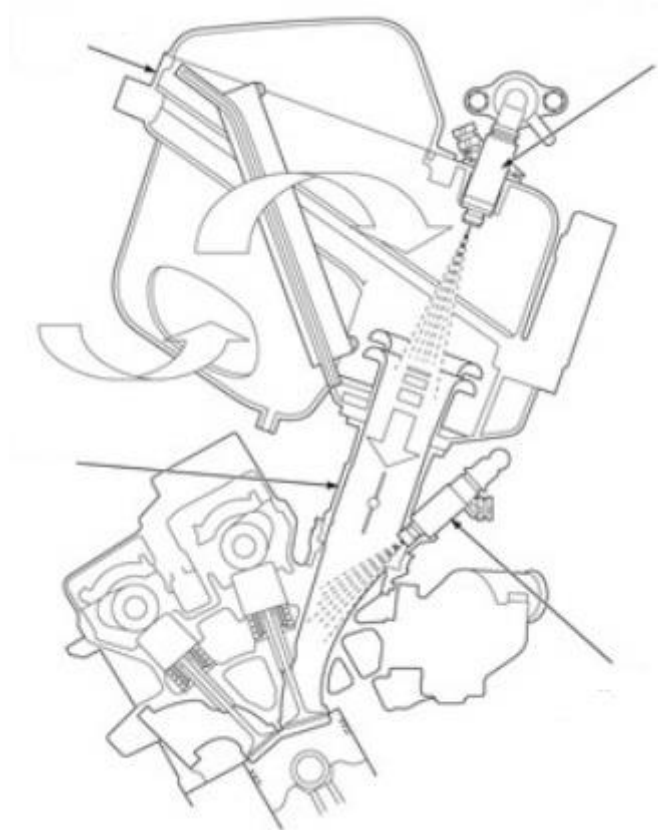
a, Nevezze meg a képen látható befecskendezőrendszert és annak az ábrán jelölt alkatrészeit! 5 pont

b, Ismertesse a képen látható alkatrészcsoport működését! Adja magyarázatát e megoldás szükségességének! 5 pont

c, Soroljon föl legalább 5-5, a befecskendezőrendszerekben használatos érzékelő- és beavatkozóegységet! 10 pont

d, Jelölje aláhúzással azokat, amelyek alapjelek lehetnek! 5 pont

a, Megnevezése:



b, Működése:

Szükségessége:

c,

Érzékelők	Beavatkozók

4. feladat**Összesen: 25 pont****Mutassa be a motorkerékpárok indukciós jeladóit!**

Működőképes vázlat jelalakkal, alkatrészek megnevezése:

10 pont

Működés leírása, lényegi sajátosság kiemelése:

10 pont

Felhasználási területei:

5 pont

Vázlat:

Működése:

Felhasználása: