

12/2013. (III. 29.) NFM rendelet szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése

34 525 07	Motorkerékpár-szerel
-----------	----------------------

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 eltér helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%.

1. feladat**Összesen: 25 pont****Áramlástanai és lengéstani ismeretei alapján részletesen mutassa be a kétütemű motorok dinamikus működését!**

M köd képes vonalas vázlat:	5 pont
Indikátordiagram:	5 pont
Vezérlési kördiagram:	5 pont
M ködés leírása:	10 pont

Vázlatok:

M ködés leírása:

2. feladat

Megadott ábra alapján mutassa be a meghajtó lánckerekeket!

Összesen: 25 pont

Feladata:
Igénybevétele:
Anyaga:
Kialakítása:

5 pont
5 pont
5 pont
10 pont



Feladata:

Igénybevételei:

Anyaga:

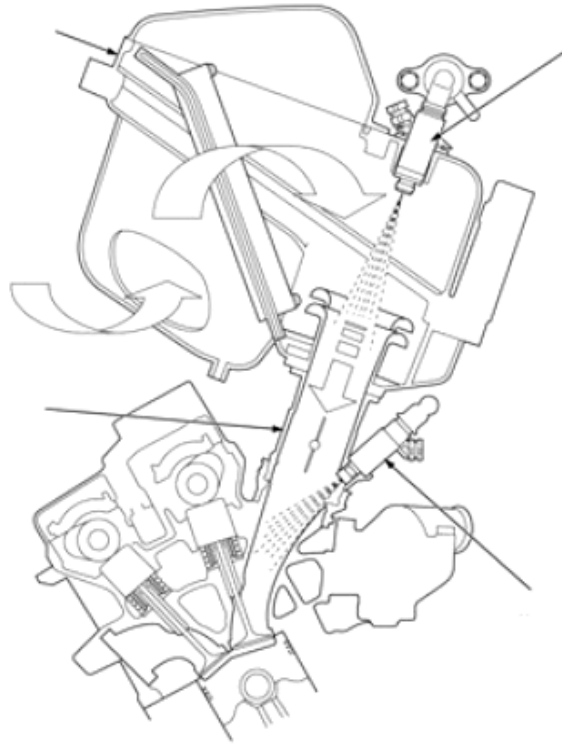
Kialakítása:

3. feladat**Összesen: 25 pont**

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

- a) Nevezze meg a képen látható befecskendező rendszert és annak az ábrán jelölt alkatrészeit! 5 pont
- b) Határozza meg a képen látható alkatrészcsoporthoz a működését! Adja magyarázatát a megoldás szükségességének! 5 pont
- c) Soroljon föl legalább 5-5, a befecskendező rendszerekben használatos érzékelő és beavatkozó egységet! 10 pont
- d) Jelölje aláhúzással azokat, amelyek alapjelek lehetnek! 5 pont

a) Megnevezés:



b) Működése:

Szükségessége:

c), d)

Érzékel k	Beavatkozók

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

M kód képes vázlat jelalakkal, alkatrészek megnevezése:	10 pont
M kódés leírása, lényegi sajátosság kiemelése:	10 pont
Felhasználási területei:	5 pont

Vázlat:

M kódése:

Felhasználása: