

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:

54 523 01 0000 00 00	Elektronikai technikus	Elektronikai technikus
----------------------	------------------------	------------------------

1. feladat**Összesen: 12 pont**

Sorolja fel az irányítási folyamat legfontosabb alapl műveleteit!

Érzékelés	3 pont
Ítéletalkotás	3 pont
Rendelkezés	3 pont
Beavatkozás	3 pont

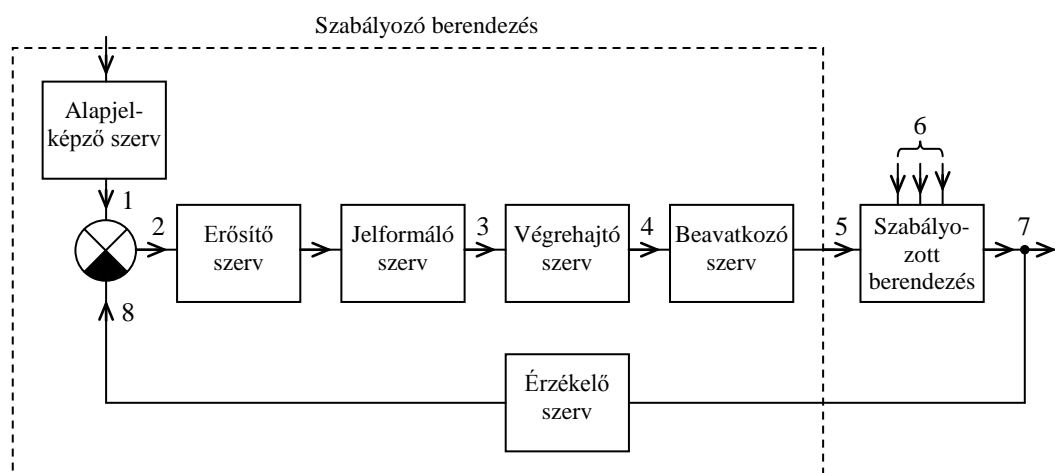
2. feladat**Összesen: 9 pont**

Nevezze meg az irányítási rendszer ábrázolási módjait!

Szerkezeti vázlat	3 pont
Működési vázlat	3 pont
Hatásvázlat	3 pont

3. feladat**Összesen: 25 pont**

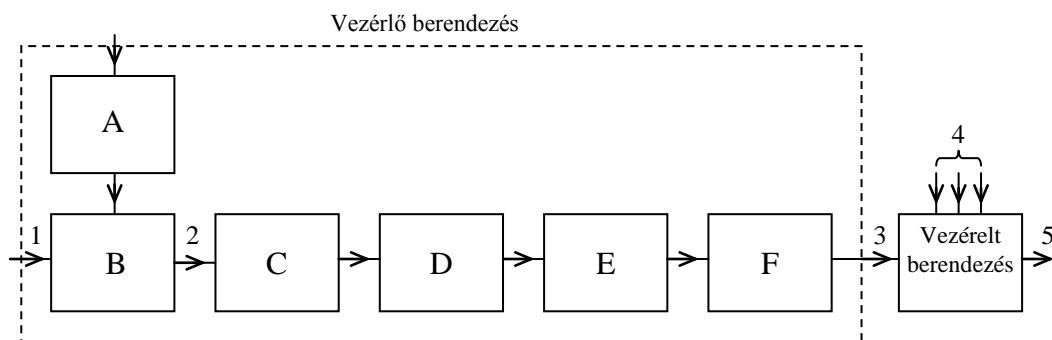
Nevezze meg a szabályozás számokkal jelölt jeleit és jellemzőit!



1	alapjel	3 pont
2	rendelkező jel	4 pont
3	végrehajtó jel	3 pont
4	beavatkozó jel	3 pont
5	módosított jellemző	3 pont
6	zavaró jellemzők	3 pont
7	szabályozott jellemző	3 pont
8	ellenőrző jel	3 pont

4. feladat**Összesen: 18 pont**

Nevezze meg a vezérlés betűkkel jelölt szerveit!



A	érzékelő szerv	3 pont
B	vezérlő szerv	3 pont
C	jelformáló szerv (erősítő szerv)	3 pont
D	erősítő szerv (jelformáló szerv)	3 pont
E	végrehajtó szerv	3 pont
F	beavatkozó szerv	3 pont

5. feladat**Összesen: 15 pont**

Nevezze meg a fenti vezérlés számokkal jelölt jeleit és jellemzőit!

1	vezető jel	3 pont
2	rendelkező jel	3 pont
3	módosított jellemző	3 pont
4	zavaró jellemzők	3 pont
5	vezérelt jellemző	3 pont

6. feladat**Összesen: 9 pont**

Nevezze meg betűjelük alapján a szabályozó hatásokat!

P	arányos	3 pont
I	integráló	3 pont
D	differenciáló	3 pont

7. feladat**Összesen: 12 pont**

Nevezzen meg a félvezetős feszültség szabályozóknál fellépő zavaró jellemzőket!

terhelőáram megváltozása	4 pont
bemeneti feszültség megváltozása	4 pont
hőmérsékletváltozás	4 pont

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

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 10%.