**ITEMI CU ALEGERE MULTIPLĂ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Electronică automatizări** |
| **Calificarea profesională** | **Electronist aparate și echipamente** |
| **Modul** | **BAZELE AUTOMATIZĂRILOR** |
| **Clasa** | **a XI-a** |

Pentru fiecare dintre cerințele de mai jos scrieți pe foaia de lucru litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Sistemele de reglare automată, la care toate mărimile care intervin au aceeaşi

gamă de valori şi aceeaşi natură fizică se numesc:

1. continue;
2. omogene;
3. adaptive;
4. unificate

Nivelul de dificultate: simplu

Răspuns: a

1. La un traductor de calitate:
2. sensibilitatea şi rezoluţia sunt mari;
3. sensibilitatea şi rezoluţia sunt mici;
4. sensibilitatea este mare şi rezoluţia este mică;
5. sensibilitatea este mică şi rezoluţia este mare.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspuns: c

1. Adaptorul din componenţa traductorului are rolul de a asigura cuplarea cu:
2. circuitele interne de liniarizare ;
3. dispozitivele de automatizare;
4. procesul de măsurare;
5. sursa auxiliară de energie.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspuns: b

1. În sistemul de reglare automată, traductorul este elementul conectat:
2. după regulatorul automat;
3. în bucla de reacție pozitivă
4. în bucla de reacţie negativă;
5. pe calea directă a sistemului.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspuns: c

1. Într-un sistem automat mărimea care se aplică la intrarea dispozitivului de automatizare se numeşte mărime:
   1. de comandă;
   2. perturbatoare;
   3. de referinţă;
   4. de reglare

Nivelul de dificultate: simplu

Răspuns: d

1. La un sistem cu reglare automată, perturbaţiile acţionează asupra:
2. regulatorului automat;
3. instalaţiei tehnologice;
4. elementului de execuţie;
5. traductorului.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspuns: b

1. Pe calea de reacţie a unui sistem de reglare automată este:
2. elementul de comparaţie;
3. elementul de execuţie;
4. regulatorul automat;
5. traductorul.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspuns: d