|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Electronică automatizări** |
| **Calificarea** | **Tehnician în automatizări** |
| **Modulul** | **TRADUCTOARE UTILIZATE ÎN AUTOMATIZĂRI** |
| **Clasa** | **a XI-a** |

1. Tubul Bourdon este un traductor de presiune.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns: A**

2. Traductorul rezistiv de deplasare măsoară deplasări de ordinul milimetrilor.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns: F**

3. Bobinele traductoarelor inductive se alimentează în curent continuu.

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: F

4. La traductorul cu imersor este necesar să se cunoască densitatea lichidului.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns: A**

5. Efectul tensorezistiv constă în modificarea rezistivităţii unui corp metalic sau

semiconductor dacă se modifică temperatura acestuia.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns: A**

6. Traductorul de reacție din schema unui SRA este format din element sensibil şi adaptor.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns: A**

7. Funcţionarea traductoarelor de nivel se bazează pe acţiunea forţei de greutate a unui plutitor sau imersor.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns: F**

8. Legea de reglare reprezintă dependenţa dintre eroare şi mărimea de comandă.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns: A**

4. Suprareglajul este maxim în regim tranzitoriu aperiodic.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns: F**

5. Mărimea de ieșire din regulatorul automat se numește mărime de comandă.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns: A**