

CHESTIONAR CONCURS CALIFICAREA MECATRONICA

1. Sistemele mecatronice sunt formate din elemente:
 - a) Mecanice, electrice si tehnica de calcul
 - b) Mecanice, hidraulice si chimice
 - c) Mecanice si chimice

2. Telecomenzile permit:
 - a) Manipularea de catre om a ansamblelor si subansamblelor ori a pieselor, de la distanta
 - b) Evitarea riscurilor la locul de munca
 - c) Telecomenzile permit numai Evita lucrului in spatii inchise

3. Calculatorul este un sistem mecatronic:
 - a) Nu
 - b) Da
 - c) Da daca este un calculator proiectat pentru controlul masinilor unelte

4. Robotii industriali permit executia unor prelucrari fara efort fizic uman?
 - a) Nu, ei doar ajuta la reducerea efortului fizic
 - b) Da daca este vorba de brate si dispozitive de ridicare

c) Da

5. Jocurile pe calculator indeplinesc toate cele trei conditii (sunt formati din elemente mecanice, electrice si de tehnica de calcul)?
- a) Nu, jocurile pe calculator sunt formate numai din tehnica de calcul
 - b) Nu
 - c) Da
6. Daca sursa principala de alimentare cu energie a unui sistem mecatronic se defecteaza, poate fi folosita o susrsa auxiliara?
- a) Da
 - b) Nu
 - c) Da daca sursa de energie auxiliara furnizeaza current in aceeasi parametri ca sursa principala
7. Atunci cand un sistem mecatronic atinge durata maxima de utilizare, deseurile rezultate afecteaza mediul?
- a) Da
 - b) Nu
 - c) Numai unele dintre acestea afecteaza mediul
8. Un vehicul poate fi construit cu sisteme mecatronice incorporate?
- a) Da
 - b) Nu
 - c) Exista proiecte dar inca nu s-a realizat asa ceva
9. Fac parte sisteme mecatronice din anumiti roboti medicali?
- a) Nu, din robotii medicali fac parte numai sisteme biochimice
 - b) Da
 - c) Da daca sunt roboti folositi in chirurgie
10. O macara cu comanda de la distanta este un sistem mecatronic?
- a) Da
 - b) Nu
 - c) Doar automacaralele (macarale pe sasiu de autovehicul).