

CHESTIONAR CONCURS DOMENIUL MECANIC

1. Care dintre urmatoarele elemente ale unui motor sunt organe de masini in miscare?
 - a) Cilindrii
 - b) Pistoanele, bielele, arborii
 - c) Carcasele

2. Bancurile de lucru trebuie prevazute cu scaune tip strapontina?
 - a) Da pentru ca operatorul sa se poata aseza in vederea repaosului pentru refacerea organismului
 - b) Nu pentru ca lucratorul nu trebuie neaparat sa isi efectueze sarcina de munca in pozitia asezat
 - c) Nu

3. Este bine ca lucratorul sa lase echipamente de munca portabile electrice (de ex. surubelnita electrica), nesupravegheate?
 - a) Daca echipamentul nu este in pozitia pornit
 - b) Nu
 - c) Da daca lucratorul paraseste locul respective pentru timp scurt

4. Echipamentele de munca actionate electric pot fi folosite in cazul in care cablurile prezinta defectiuni?
 - a) Nu
 - b) Da daca lipim cablurile cu banda izolatoare
 - c) Nu, trebuie ca lucratorul sa repare cablurile cu defectiuni

5. Pentru eliminarea manipularii manuala a maselor de catre lucratori, se utilizeaza:
 - a) Ridicarea ansamblelor si subansamblelor grele se face cu ajutorul dispozitivelor de ridicare (de ex. pod rulant, palan)
 - b) Manipularea manuala a maselor nu trebuie neaparat eliminata ci se poate realiza de catre mai multi lucratori in echipa indiferent de volum si greutate
 - c) Manipularea ansamblelor si subansamblelor grele se poate realiza de catre lucratori folosind chingi

6. Lucratorii ar trebui sa poarte manusi de protectie pe toata durata efectuarii sarcinii de munca?
 - a) Nu
 - b) Da pentru ca purtarea manusilor ii apara si de riscuri biologice care nu tin de elementele sistemului de munca ci de epidemii/pandemii
 - c) Nu, manusile se poarta doar atunci cand sunt expusi la riscuri mecanice

7. Ce rol are un ambreiaj?
 - a) Mareste viteza de rotatie a arborelui unui motor
 - b) Realizeaza cuplarea progresiva si decuplarea motorului de restul transmisiei
 - c) Comanda marirea turatiei

8. Cand se realizeaza operatiunile de mentenanta a echipamentelor de munca
 - a) Operatiunile de mentenanta se realizeaza cu periodicitatea indicate de producator in documentatia tehnica a echipamentului
 - b) O data pe an
 - c) Semestrial

9. Cum se realizeaza protectia lucratorilor la riscul de electrocutare (panourile electrice)?
 - a) Prin incuiere, semnalizare si impamantare;
 - b) Prin dotarea cu pichet PSI;
 - c) Prin stropire cu apa.

10. Manusile de protectie pentru riscuri mecanice sunt echipamente individuale de protectie pentru lucrari in domeniul mecanic?
 - a) Da;
 - b) Nu;
 - c) Nu, ele se folosesc doar de catre electricieni