

**BAREM PUNCTAJ**

**SUBIECTUL nr. 1**

**- MECANICI OXIGEN -**

1. In ce consta verificarea tehnica periodica a recipientelor butelii pentru gaze comprimate si lichefiate – 20p
- Verificarea tehnică periodică a recipientelor butelii pentru gaze comprimate și lichefiate constă în:
  - verificarea stării generale a recipientului (verificarea exterioară și interioară) – 5p
  - verificarea masei și a capacității – 5p
  - încercarea la presiune hidraulică – 5p
  - încercarea de etanșeitate , pentru recipientele butelii care conțin fluide toxice sau combustibile – 5p

Dacă rezultatele acestor verificări tehnice sunt corespunzătoare , agentul economic care a efectuat verificarea va marca prin poansonare (pe calota superioară , pe gardă sau pe postament , după caz ) luna și anul următoarei verificări tehnice periodice , alături de poansonul responsabilului cu supravegherea lucrărilor al agentului economic autorizat.

Pentru prelungirea duratei de funcționare a recipientelor butelii mai vechi de 40 de ani , acestea vor fi supuse unor examinări , verificări și investigații în vederea evaluării stării tehnice , care vor fi efectuate de către o unitate autorizată de ISCIR-INSPECT IT pentru reparare și verificare recipiente butelii. Lucrările de examinari , verificări și investigații se vor desfășura dupăun program avizat în prealabil de ISCIR-INSPECT.

2. Enumerati in ce cazuri constatate la partile exterioare este interzisa umplerea recipientelor butelii – 20p
- pereții prezintă lovituri , deformări , tăieturi , coroziuni avansate sau orice altă degradare care poate periclita siguranța în funcționare – 2,86p

- urme de ulei pe pereți și/sau pe robinetele recipientelor butelii folosite pentru oxigen sau alte gaze oxidante – 2,86p
- robinetul cu ventil este defect sau incomplet – 2,86p
- încărcări cu sudură pe corpul recipientelor - butelii executate fără sudură sau în afara cordoanelor de sudură , la cele sudate – 2,86p
- lipsa sau deteriorarea capacului sau a gârzii de protecție (la buteliile prevăzute cu capac , respectiv cu gardă de protecție) sau a inelelor de protecție pentru transport individual – 2,86p
- vopsirea nu corespunde prevederilor prezentei prescripții tehnice – 2,85p
- buteliile au postament lipsă , deteriorat sau fixat defectuos – 2,85p

**3. Ce trebuie sa urmariti la transportul recipientelor butelii individuale – 20p**

- la transportul recipientelor butelii individuale , între butelii trebuie să se interpună un material despărțitor (în acest scop se pot întrebuința lame de lemn , inele de frânghie sau cauciuc etc.) – 4p
- pe distanțe mici transportul se face pe cărucioare special construite în acest scop – 4p
- este interzisă aruncarea sau rostogolirea recipientelor butelii – 4p
- manipularea acestora trebuie să fie efectuată cu cea mai mare grijă , luându-se măsuri împotriva căderii , lovirii sau murdăririi acestora – 4p
- în timpul transportului , buteliile trebuie să fie așezate astfel încât robinetele acestora sa se gaseasca pe accesi parte – 4p

#### 4. Legea nr. 319/2006 – Obligatiile lucratorilor – 20p

- fiecare lucrator trebuie sa isi desfasoare activitatea , in conformitate cu pregatirea si instruirea sa , precum si cu instructiunile primite din partea angajatorului , astfel incat sa nu expuna la pericol de accidentare sau imbolnavire profesionala atat propria persoana , cat si alte persoane care pot fi afectate de actiunile sau omisiunile sale in timpul procesului de munca – 2p
- sa utilizeze corect masinile , aparatura , uneltele , substantele periculoase , echipamentele de transport si alte mijloace de productie – 2p
- sa utilizeze corect echipamentul individual de protectie acordat si , dupa utilizare , sa il inapoieze sau sa il puna la locul destinat pentru pastrare – 2p
- sa nu procedeze la scoaterea din functiune , la modificarea , schimbarea sau inlaturarea arbitrara a dispozitivelor de securitate proprii , in special ale masinilor , aparaturii , uneltelor , instalatiilor tehnice si cladirilor , si sa utilizeze corect aceste dispozitive – 2p
- sa comunice imediat angajatorului si/sau lucratorilor desemnati orice situatie de munca despre care au motive intemeiate sa o considere un pericol pentru securitatea si sanatatea lucratorilor , precum si orice deficiente a sistemelor de protectie – 2p
- sa aduca la cunostinta conducatorului locului de munca si/sau angajatorului accidente suferite de propria persoana – 2p
- sa coopereze cu angajatorul si/sau cu lucratorii desemnati , atat timp cat este necesar , pentru a face posibila realizarea oricaror masuri sau cerinte dispuse de catre inspectorii de munca si inspectorii sanitari , pentru protectia sanatatii si securitatii lucratorilor – 2p
- sa coopereze , atat timp cat este necesar , cu angajatorul si/sau cu lucratorii desemnati , pentru a permite angajatorului sa se asigure ca mediul de munca si conditiile de lucru sunt sigure si fara riscuri pentru securitate si sanatate , in domeniul sau de activitate – 2p
- sa isi insuseasca si sa respecte prevederile legislatiei din domeniul securitatii si sanatatii in munca si masurile de aplicare a acestora – 2p
- sa dea relatiile solicitate de catre inspectorii de munca si inspectorii sanitari – 2p



5. Legea nr. 307/2006 – Obligatiile salariatului – 20p

- sa respecte regulile si masurile de aparare impotriva incendiilor , aduse la cunostinta , sub orice forma , de administrator sau de conducatorul institutiei , dupa caz – 2,86p
- sa utilizeze substantele periculoase , instalatiile , utilajele , masinile , aparatura si echipamentele , potrivit instructiunilor tehnice , precum si celor date de administrator sau de conducatorul institutiei , dupa caz – 2,86p
- sa nu efectueze manevre nepermise sau modificari neautorizate ale sistemelor si instalatiilor de aparare impotriva incendiilor – 2,86p
- sa comunice , imediat dupa constatare , conducatorului locului de munca orice incalcare a normelor de aparare impotriva incendiilor sau a oricarei situatii stabilite de acesta ca fiind un pericol de incendiu , precum si orice defectiune sesizata la sistemele si instalatiile de aparare impotriva incendiilor – 2,86p
- sa coopereze cu salariatii desemnati de administrator , dupa caz , respectiv cu cadrul tehnic specializat , care are atributii in domeniul apararii impotriva incendiilor , in vederea realizarii masurilor de aparare impotriva incendiilor – 2,86p
- sa actioneze , in conformitate cu procedurile stabilite la locul de munca , in cazul aparitiei oricarui pericol iminent de incendiu – 2,85p
- sa furnizeze persoanelor abilitate toate datele si informatiile de care are cunostinta , referitoare la producerea incendiilor – 2,85p