

BAREM PUNCTAJ

SUBIECTUL nr. 1

- FOCHIST clasa C -

1. Cum procedati atunci cand trebuie sa opriti cazanul datorita aparitiei unor situatii de urgenta sau aparitiei avariilor la cazan sau la instalatiile auxiliare – 20p
 - cazanul este oprit imediat, în cazul apariției situațiilor de urgență sau avarie constatate vizual, sau la apariția semnalelor de alarmă emise de la panoul de automatizare – 6,66 p
 - oprirea cazanului este anunțată imediat șefilor ierarhici și consemnată în registrul de supraveghere – 6,67p
 - cazurile de avarie, care determină oprirea din funcțiune a cazanului , sunt anunțate cu operativitate la echipa de intervenții și la ISCIR–INSPECT-IT – 6,67p

2. Ce operatii trebuie executate in cazul aprinderii focului la cazan – 20p
 - existența dispoziției de aprindere a focului în registrul de supraveghere este verificată cu atenție înainte de efectuarea manevrelor – 3,34p
 - combustibilul lichid este adus la temperatura și presiunea stabilită în instrucțiunile de exploatare , înainte de aprinderea focului , urmărindu-se cu atenție indicațiile aparatelor de măsură – 3,34p
 - robinetul de alimentare cu combustibil este deschis gradual , cu dispozitivul de aprindere lângă arzător până la stabilizarea flăcării . La cazanele cu mai multe arzătoare aprinderea se face succesiv – 3,33p
 - proporția de combustibil și de aer este reglată în vederea unei arderi complete , conform instrucțiunilor de exploatare , urmărind atent indicațiile panoului de automatizare – 3,33p
 - alimentarea cu combustibil este oprită de urgență și cazanul este ventilat , în cazul în care arzătorul (o parte din arzătoare) se oprește accidental

– 3,33p

- la cazanele prevăzute cu instalații de automatizare , focul este aprins conform instrucțiunilor de exploatare ale cazanului , urmărindu-se derularea și realizarea corectă a secvențelor de aprindere automată – 3,33p
- 3.** Cum procedati atunci cand verificati cazanul pentru pornire – 20p
- informațiile privind starea tehnică a cazanului , consemnate în registrul de supraveghere a funcționării cazanului , sunt identificate corect și analizate la preluarea schimbului – 5p
 - verificarea stării tehnice a cazanului , a instalațiilor auxiliare , a armăturilor și a dispozitivelor de securitate se face prin compararea datelor/informațiilor din raportul de tură cu observațiile directe – 5p
 - întreținerea zilnică a cazanului și a instalațiilor auxiliare , este efectuată cu grijă și atenție , conform instrucțiunilor de exploatare și a prevederilor prescripțiilor tehnice ISCIR în vigoare – 5p
 - eventualele defecțiuni constatate și care sunt în sarcina fochistului sunt remediate imediat , folosind sculele și materialele din dotare – 5p