

Exemple de întrebări pentru testele de autorizare operator RSVTI

1. Având în vedere obligațiile specifice deținătorilor/utilizatorilor conform prescripției tehnice PT A1-2010, privind supravegherea tehnică a instalațiilor/echipamentelor ce deservește instituțiile publice, instituțiile/unitățile de interes public sau societățile care oferă servicii publice, alegeți din următoarele variante, cazanele pentru care deținătorul/utilizatorul este obligat să asigure operator autorizat RSVTI:
 - a) două cazane de apă caldă instalate în centrala termică, având puterea acestora însumată de 120 kW;
 - b) cel puțin un cazan de apă caldă, având puterea nominală între $70 \text{ kW} \leq P \leq 400 \text{ kW}$;
 - c) cel puțin un cazan de apă caldă, având puterea instalată de 350 kW.
2. Verificarea tehnică periodică a aparatelor consumatoare de combustibil cu puteri nominale $P \leq 400 \text{ kW}$ se efectuează la un interval de:
 - a) 2 ani, de către persoane juridice autorizate conform prescripției tehnice PT CR4-2009;
 - b) 2 ani, de către persoane fizice sau juridice autorizate, conform prescripției tehnice PT A1-2010;
 - c) 4 ani, de către persoane fizice sau juridice autorizate conform Ordinului nr. 130/2011 emis de către Inspectorul de Stat Șef al ISCIR.
3. La ce interval de timp se efectuează verificarea și reglarea supapelor de siguranță, care protejează la suprapresiune cazanele de apă caldă având puterea nominală între $70 \text{ kW} \leq P \leq 400 \text{ kW}$:
 - a) la doi ani, concomitent cu ocazia efectuării verificărilor tehnice periodice ale cazanelor de către persoanele juridice autorizate conform prescripției tehnice PT A1-2010;
 - b) 1 (un) an, conform prevederilor prescripției tehnice PT C7-2010;
 - c) Conform instrucțiunilor de utilizare ale cazanelor, elaborate de către producătorul acestora.
4. La efectuarea încercărilor și probelor efectuate cu ocazia verificărilor tehnice periodice asupra unui cazan de apă caldă, având puterea nominală între $70 \text{ kW} \leq P \leq 400 \text{ kW}$, ce deservește o instituție publică, va participa:
 - a) responsabilul cu verificarea tehnică (RVT), nominalizat pe autorizația persoanei juridice autorizate, împreună cu reprezentatul deținătorului și operatorul RSVTI;
 - b) responsabilul cu verificarea tehnică (RVT), nominalizat pe autorizația persoanei juridice autorizate, împreună cu reprezentatul deținătorului și operatorul RSVTI, doar în cazul primei puneri în funcțiune a cazanului (admiterii de funcționare);
 - c) reprezentatul deținătorului, fochistul autorizat și operatorul RSVTI.
5. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT A1-2010, operatorul RSVTI are obligația și responsabilitatea să verifice funcționarea dispozitivelor de siguranță la interval de:
 - a) 2 ani;
 - b) 1 an;
 - c) 3 luni.
6. Prevederile prescripției tehnice PT C1-2010, se aplică:
 - a) cazanelor cu presiunea nominală a aburului mai mare de 0,05 Mpa (0,5 bar) sau temperatura maximă a apei fierbinți mai mare de 110°C;
 - b) cazanelor cu presiunea nominală a aburului mai mare de 0,07 Mpa (0,7 bar) sau temperatura maximă a apei fierbinți mai mare de 115°C;
 - c) cazanelor cu presiunea nominală a aburului mai mare de 0,05 Mpa (0,5 bar) sau temperatura maximă a apei fierbinți mai mare de 115°C.
7. Conform prevederilor PT C1-2010, pentru valoarea indicelui de clasificare, $75 < i \leq 150$ corespunde categoria cazanului:
 - a) A;
 - b) B;
 - c) C.
8. Conform prevederilor PT C1-2010, pentru categoria cazanului "D" corespunde o valoare a indicelui de clasificare:
 - a) $i \leq 25$;

- b) $i \leq 75$;
- c) $i \leq 100$.

9. Conform prevederilor PT C1-2010, cazanele de abur cu străbatere forțată cu debitul nominal până la 10 t/h inclusiv, cazanele de apă fierbinte și economizoarele independente cu debitul caloric nominal până la 5 Gcal/h inclusiv, precum și supraîncălzitoarele independente de orice debit, indiferent de rezultatul calculului efectuat pentru stabilirea categoriei, intră în categoria de clasificare:

- a) D;
- b) C;
- c) E.

10. Conform prevederilor PT C1-2010, din punct de vedere al supravegherii cazanelor în timpul exploatarei, cazanele care pot fi încadrate în categoria S1-cazane cu supraveghere în regim nepermanent sau cu supraveghere periodică sunt:

- a) cazanele de abur având debitul maxim 10 t/h și presiunea maximă 16 bar respectiv cazanele de apă fierbinte având debitul maxim 5 Gcal/h;
- b) cazanele de abur având debitul maxim 10 t/h și presiunea maximă 8 bar respectiv cazanele de apă fierbinte având debitul maxim 3 Gcal/h;
- c) cazanele de abur având debitul maxim 20 t/h și presiunea maximă 16 bar respectiv cazanele de apă fierbinte având debitul maxim 1 Gcal/h.

11. Conform prevederilor PT C1-2010, obținerea avizului obligatoriu de instalare pentru un cazan este responsabilitatea:

- a) persoanei juridice care efectuează montarea/instalarea;
- b) proiectantului centralei;
- c) deținătorului/utilizatorului.

12. Conform prevederilor PT C1-2010, sunt scutite de obținerea avizului de instalare:

- a) cazanele de categoria D;
- b) cazanele încadrate în linii tehnologice;
- c) cazanele de apă fierbinte.

13. Conform prevederilor PT C1-2010, atunci când în aceeași sală sunt instalate cazane diferite ca mărime și parametri, categoria se va stabili luând în considerare:

- a) cazanul cu indicele de clasificare cel mai mare;
- b) cazanul cu indicele de clasificare cel mai mic;
- c) media indicilor de clasificare corespunzător fiecărui cazan.

14. Conform prevederilor PT C1-2010, încercarea la presiune hidraulică a cazanelor de abur și a cazanelor de apă fierbinte livrate complet asamblate nu este obligatorie dacă a fost executată la constructor și de la data efectuării acestuia nu au trecut mai mult de:

- a) 24 luni;
- b) 12luni;
- c) 18 luni.

15. Conform prevederilor PT C1-2010, verificarea funcționării supapelor de siguranță prin suflare, la cazanele cu presiunea nominală până la 40 bar inclusiv, se va efectua:

- a) cel puțin o dată la 24 ore;
- b) la intervale stabilite în instrucțiunile de exploatare;
- c) cel puțin o dată pe schimb.

16. Conform prevederilor PT C1-2010, verificarea bunei funcționări a dispozitivelor de alimentare cu apă, la cazanele cu presiune nominală până la 40 bar inclusiv, se va efectua:

- a) cel puțin o dată pe schimb;
- b) cel puțin o dată la 24 ore;
- c) la intervale stabilite în instrucțiunile de exploatare.

17. Conform prevederilor PT C1-2010, purjarea periodică a cazanului se va efectua:

- a) la intervalele și cu durata stabilite în instrucțiunile de exploatare sau conform dispozițiilor compartimentului care răspunde de regimul chimic al apei și al aburului;
- b) cel puțin o dată la 24 ore;
- c) cel puțin o dată pe schimb.

18. În conformitate cu PT C1-2010, indicii de avarie ai circuitului apă-abur-conensat al cazanului sunt indicii chimici precizați de către:
- persoană juridică autorizată ISCIR pentru activitatea de condiționare chimică a cazanelor;
 - constructorul cazanului care pot periclita siguranța în funcționare;
 - persoană juridică autorizată ISCIR pentru activitatea de spălare chimică ai cazanelor.
19. Depunerile de piatră de pe suprafețele de schimb termic ale cazanului, se pot îndepărta de către:
- deținătorul cazanului prin personalul propriu;
 - de orice persoană juridică, care are capacitatea de a efectua aceste operații;
 - numai de persoană juridică autorizată ISCIR în acest sens.
20. În conformitate cu PT C1-2010, determinarea indicilor de calitate ai fluidelor din circuitul termic al cazanului se face:
- o dată pe zi pentru fiecare tip de indice chimic;
 - cu frecvența stabilită prin avizul obligatoriu de instalare a cazanului, indicată de către producător;
 - cu frecvența stabilită de către deținător.
21. În conformitate cu PT C1-2010, rezultatele analizelor referitoare la regimul chimic se vor consemna în:
- registrul fochistului;
 - registrul de analize, conform fișei tehnice privind regimul chimic al cazanului;
 - în ambele registre.
22. Conform prevederilor PT C1-2010, atunci când cerințele producției nu permit oprirea instalației pentru verificarea tehnică periodică la data scadență, se poate prelungi funcționarea cazanului, în urma efectuării unei revizii exterioare, cu cel mult:
- 6 luni;
 - 3 luni;
 - 12 luni.
23. Conform prevederilor PT C1-2010, revizia interioară a cazanelor trebuie efectuată cel puțin o dată la:
- 5 ani;
 - 4 ani;
 - 2 ani.
24. Conform prevederilor PT C1-2010, încercarea la presiune hidraulică a cazanelor trebuie efectuată cel puțin o dată la:
- 6 ani;
 - 8 ani;
 - 4 ani.
25. Conform prevederilor PT C1-2010, revizia exterioară a cazanelor de abur și apă fierbinte se execută:
- inopinat în timpul funcționării;
 - odată cu revizia interioară;
 - înainte de încercarea la presiune hidraulică.
26. Conform PT C1-2010, obținerea avizului obligatoriu de instalare este în responsabilitatea:
- Firmei autorizată ISCIR pentru activitatea de montaj-instalare;
 - Firmei autorizată ISCIR pentru proiectare;
 - Unității deținătoare/utilizatoare.
27. Conform PT C1-2010, remedierea unui cordon de sudură se face pe bază de:
- Tehnologie de reparație întocmit de o firmă specializată;
 - Tehnologie de reparație întocmită de firma reparatoare autorizată ISCIR;
 - Tehnologie proprie de reparație a deținătorului.
28. Care dintre următoarele tipuri de cazane fac parte din domeniul de aplicare a PT C1-2010:
- cazan de apă fierbinte având $P=5$ bar; $T=125^{\circ}\text{C}$;
 - cazan de abur având $D=3$ t/h; $P=0,45$ bar ;
 - cazan de apă fierbinte având $Q= 3\text{Gcal/h}$; $T=105^{\circ}\text{C}$.

29. În conformitate cu PT C1-2010, în care din următoarele situații trebuie ca după reparația cazanului să se prevadă o placă de timbru nouă:
- înlocuirea placilor tubulare, a tubului focar sau a unei virole;
 - modificarea unor parametri de funcționare ai cazanului ca urmare a reparației efectuate;
 - efectuarea unor lucrări de reparare la elementele sub presiune.
30. Care dintre următoarele tipuri de cazane fac parte din domeniul de aplicare a PT C 1-2010:
- cazan de apă fierbinte având $Q=100$ Gcal/h; $P=25$ bar; $T=150$ °C;
 - cazan de abur având $D=30$ t/h; $P=0,5$ bar ;
 - cazan de apă fierbinte având $Q= 1$ Gcal/h; $T=105$ °C.
31. În conformitate cu PT C1-2010, ce înseamnă activitatea de montare cazane?
- ansamblu de operații de asamblare a părților componente ale cazanului;
 - ansamblu de operații de punere pe poziție a corpului cazanului;
 - ansamblu de operații de racordare a cazanului la sistemul de conducte aferente.
32. Conform PT C1-2010 lucrările de reparare pot începe:
- după ce proprietarul/utilizatorul a emis comanda către o firma autorizată ISCIR;
 - după ce s-a întocmit procesul verbal de acceptare a începerii lucrărilor de reparare;
 - după semnarea contractului privind lucrarea între beneficiar și executant.
33. Conform PT C1-2010, în ce situație o persoană juridică care efectuează o lucrare de reparare la un cazan nu trebuie să dețină autorizație de reparare?
- când verificările după reparație se efectuează de către ISCIR;
 - când persoana juridică a întocmit proiectul de reparație;
 - când reparația se efectuează de către producător.
34. Conform PT C1-2010, temperatura maximă a fluidului de încercare la presiune hidraulică la rece este:
- + 20 °C;
 - +50 °C;
 - +15 °C.
35. În conformitate cu PT C1-2010, repararea cazanelor se face de către:
- Deținător/utilizator, cu personalul sudor propriu autorizat ISCIR;
 - Orice sudor autorizat ISCIR;
 - O persoană juridică autorizată ISCIR pentru lucrări de reparare la cazane de abur și apă fierbinte.
36. În conformitate cu PT C1-2010, lucrările de reparare a cazanelor se fac pe baza:
- reglementărilor care au stat la baza fabricației cazanului;
 - după orice reglementări tehnice;
 - după proceduri proprii al persoanei juridice reparatoare.
37. Conform PT C1-2010, punerea în funcțiune a unui cazan dintr-o centrală termică, în vederea autorizării funcționării, se face în conformitate cu:
- instrucțiunile de punere în funcțiune întocmite de producătorul cazanului și proiectantul centralei termice;
 - instrucțiunile de lucru întocmite de deținător/utilizator;
 - instrucțiunile de lucru întocmite de persoana juridică care a elaborat proiectul de instalare a cazanului.
38. În conformitate cu PT C1-2010, manometrele utilizate la efectuarea încercării de presiune hidraulică vor fi astfel alese încât valoarea presiunii să se citească:
- La mijlocul scării gradate;
 - Pe treimea mijlocie a scării gradate;
 - Indiferent unde în zona scării gradate cu condiția să poarte marca metrologică;
39. Care din următoarele tipuri de cazane fac parte din domeniul de aplicare a prescripției tehnice PT C1-2010:
- Cazan de apă fierbinte având $p = 10$ bar și $T = 105$ °C;
 - Cazan de apă fierbinte având $Q = 3$ Gcal/h, $T = 115$ °C;
 - Cazan de abur $D = 0,5$ t/h și $p = 0,45$ bar.

40. În conformitate cu PT C1-2010, încercarea de presiune hidraulică la un cazan de apă fierbinte se face la?
- La $1,5xP_{\text{probă}}$ dacă nu este prevăzut altfel de către producător;
 - La $1,5xP_{\text{max}}$ dacă nu este prevăzut altfel de către producător;
 - La $1,1xP_{\text{nominala}}$ dacă nu este prevăzut altfel de către producător.
41. Cazanele oprite pentru verificare și reparații vor fi izolate de celelalte cazane:
- prin închiderea tuturor robinetelor de pe cazan;
 - prin închiderea robinetelor distribuitorului de abur;
 - cu flanșe oarbe.
42. Aburul supraîncalzit este aburul având temperatura:
- mai mică decât temperatura de saturație;
 - egală cu temperatura de saturație;
 - mai mare decât temperatura de saturație.
43. Indicatoarele de nivel funcționează pe principiul:
- conservării energiei;
 - atracției gravitaționale;
 - vaselor comunicante.
44. În conformitate cu PT C1-2010, câte cazane pot funcționa simultan într-o centrală termică în regim de supraveghere nepermanentă?
- nu este prevăzut numărul maxim de cazane ce pot funcționa simultan într-o centrală termică în regim de supraveghere nepermanentă;
 - maxim 3 cazane;
 - maxim 2 cazane
45. În conformitate cu PT C1-2010, în cazul înlocuirii supapei de siguranță cu o alta, de aceeași tipodimensiune, cine trebuie să menționeze acest lucru?
- operatorul RSVTI într-un proces-verbal care se atașează la cartea cazanului;
 - fochistul în registrul de supraveghere;
 - responsabilul sălii de cazane în registrul de supraveghere.
46. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, domeniul de aplicare este:
- echipamente și instalații montate și utilizate în cadrul parcurilor de distracții și spațiilor de joacă;
 - echipamente și instalații montate și utilizate în spațiile de joacă aflate pe domeniul privat și folosite numai pentru uz propriu;
 - echipamente și instalații montate și utilizate în cadrul parcurilor de distracții și spațiilor de joacă și pentru distracții extreme și a celor aflate pe domeniul privat și folosite numai pentru uz propriu.
47. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, autorizarea funcționării pentru echipamentele și instalațiile montate și utilizate în parcurile de distracții se acordă de către:
- operatorul RSVTI;
 - CNCIR SA;
 - ISCIR.
48. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, verificarea tehnica în utilizare consta din:
- verificarea principalelor elemente componente, încercări în gol, încercări în sarcină și alte încercări prevăzute de proiectant;
 - verificarea principalelor elemente componente și încercări în sarcină;
 - încercări în gol, încercări în sarcină și alte încercări prevăzute de proiectant.
49. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, rezultatele obținute în urma efectuării verificărilor tehnice în utilizare la echipamentele pentru spațiile de joacă se înscriu:
- într-un proces-verbal, de către operatorul RSVTI al deținătorului;
 - într-un proces-verbal, de către personalul tehnic de specialitate RSL al deținătorului;
 - într-un proces-verbal, de către conducerea deținătorului.
50. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, documentația tehnică de reparare, pentru echipamentele/instalațiile montate în spațiile de joacă se va atașa la:

- a) proiectul echipamentului/instalației;
- b) autorizația echipamentului/instalației;
- c) documentația tehnică a instalației.

51. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, operatorul RSVTI are ca sarcină:

- a) să urmărească afișarea în locurile stabilite a instrucțiunilor de exploatare;
- b) să urmărească notările din registrul de evidență a lucrărilor de reparare efectuate de persoanele juridice autorizate ISCIR, la echipamentele/instalațiile care le are în supraveghere;
- c) să urmărească notările din registrul de intrări-ieșiri al utilizatorului la echipamentele/instalațiile care le are în supraveghere.

52. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, registrul pentru evidența funcționării echipamentelor/instalațiilor montate în parcurile de distracții și spațiile de joacă, va fi vizat:

- a) zilnic, de către operatorul RSVTI;
- b) lunar, de către operatorul RSVTI;
- c) lunar, de către persoana juridică autorizată ce asigură întreținerea.

53. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, verificarea tehnică în utilizare pentru echipamentele/instalațiile montate în spații de joacă constă din:

- a) verificarea principalelor elemente componente, încercări în gol, încercări în sarcină, alte încercări, prevăzute de producător;
- b) verificarea principalelor elemente componente, încercări în gol, încercări în sarcină, alte încercări prevăzute de deținător;
- c) verificarea principalelor elemente componente, încercări în gol, încercări în sarcină, alte verificări prevăzute de Autoritatea Națională pentru Protecția Consumatorului.

54. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, activitatea de montare în cadrul parcurilor de distracții și spațiilor de joacă poate să fie făcută de:

- a) persoane juridice care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare;
- b) persoane juridice care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare și sunt autorizate de ISCIR;
- c) persoane fizice autorizate sau asociații familiale care dețin echipamente de agrement.

55. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, evidența instalațiilor/echipamentelor montate în spații de joacă trebuie întocmită și actualizată de:

- a) persoane juridice autorizate care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare;
- b) operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului;
- c) deținătorul/utilizatorul care trebuie să pregătească și să prezinte instalațiile/echipamentele, precum și documentația tehnică prevăzută de prescripția tehnică aplicabilă.

56. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, în intervalul dintre două verificări tehnice în utilizare, după o remontare pe un nou amplasament verificarea va fi efectuată de:

- a) operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului;
- b) CNCIR SA;
- c) nefiind expirat termenul de scadență pentru următoarea verificare nu este nevoie de o verificare tehnică oficială.

57. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, echipamentul pentru agrement este:

- a) utilaj, dispozitiv sau instalație acționat(ă) electric, pneumatic, hidraulic sau mecanic, prin forța sau greutatea omului, precum și prin orice alte surse de energie, montat(ă) pe un amplasament temporar sau definitiv destinat(ă) agrementului, jocului sau destinderii persoanelor fizice;
- b) echipament pentru agrement, acționat exclusiv prin greutatea sau forța fizică a omului, destinat pentru a fi utilizat în special de copii, pe un spațiu de joacă, temporar ori permanent;
- c) echipament destinat agrementului, care are elemente în mișcare pe verticală și orizontală pe care sunt amplasate elemente de susținere a persoanelor fizice.

58. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, pentru un/o echipament/instalație montat(ă) și utilizat(ă) în parcurile de distracții care nu a funcționat mai mult de 90 de zile pentru repunerea acestuia/acesteia în funcțiune se va proceda astfel:

- a) operatorul RSVTI al deținătorului va efectua verificări tehnice în utilizare și va întocmi proces verbal ce nu va depăși scadența de verificare inițială;

- b) o persoană juridică autorizată pentru efectuarea de lucrări de întreținere și revizie va efectua verificări și va întocmi o declarație de conformitate tip;
- c) o persoană juridică autorizată pentru efectuarea de lucrări de reparare fără sudare va efectua încercări funcționale și va întocmi procesul-verbal cu rezultatele încercărilor de casă.
- 59.** În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R19-2002, în cazul echipamentelor/instalațiilor închiriate, la verificarea tehnică în utilizare va participa:
- a) operatorul RSVTI al deținătorului cât și cel din cadrul persoanei juridice care a închiriat echipamentul/instalația;
- b) operatorul RSVTI al deținătorului cât și persoana juridică autorizată pentru efectuarea de lucrări de întreținere și revizie care a efectuat lucrări la echipamentul/instalația respective;
- c) operatorul RSVTI al deținătorului cât și un reprezentant de la CNCIR SA.
- 60.** Care este prescripția tehnică care reglementează cerințele tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-telecabine?
- a) PT R9-2003;
- b) PT R7-2003;
- c) PT R8-2003.
- 61.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 cablul de compensație este?
- a) cablul care închide circuitul cablului tractor legând între ele vehiculele telecabinelor;
- b) cablul cu rol de frânare și tractare spre stații a vehiculelor telecabinelor;
- c) cablul prin intermediul căruia este suspendată contragreutatea.
- 62.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 cablul purtător este?
- a) cablul pe care circulă vehiculele. Este un cablu fix;
- b) cablul care tractează vehiculele. Este un cablu mobil;
- c) cablul destinat readucerii în stații a vehiculelor blocate pe linie.
- 63.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 limitatorul de viteză este?
- a) dispozitivul de control automat al vitezei cablului care semnalizează și comandă automat oprirea instalației în cazul depășirii vitezei admise.
- b) dispozitivul de control automat care semnalizează depășirea vitezei vântului.
- c) dispozitivul de control automat al vehiculelor atunci când intră în stație.
- 64.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 roata de antrenare este?
- a) element component al grupului de antrenare care asigură mișcarea cablului tractor și are un contact liniar cu cablul;
- b) element component al sistemului de întoarcere sau întoarcere-întindere a cablului tractor și are un contact liniar cu cablul;
- c) echipament mecanic care asigură devierea cablului tractor în stații și are un contact liniar cu cablul.
- 65.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 capacitatea de transport reprezintă?
- a) numărul de persoane transportate într-o zi;
- b) numărul de persoane transportate într-un sens în timp de o oră;
- c) numărul de persoane transportate în ambele sensuri într-o zi.
- 66.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 sistemul de ancorare reprezintă?
- a) ansamblul de dispozitive și echipamente care asigură întinderea cablului;
- b) ansamblul de dispozitive și echipamente care asigură ancorarea cablului la punct fix;
- c) ansamblul de dispozitive și echipamente care asigură întinderea tuturor cablurilor.
- 67.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 telecabina poate funcționa atunci când scadența la verificarea tehnică oficială este depășită?
- a) da, cu condiția ca funcționarea să fie efectuată cu viteză redusă;
- b) nu;
- c) da, până la sfârșitul sezonului.
- 68.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 greutatea de întindere reprezintă?
- a) elementul component al sistemului de întoarcere sau întoarcere-întindere a cablului tractor;
- b) echipamentul mecanic care asigură devierea cablului tractor în stații;
- c) elementul ce intră în componența sistemului de întindere a cablului, denumită contragreutate.

- 69.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 săgeata cablului reprezintă?
- distanța măsurată pe orizontală între coarda deschiderii și cablu;
 - distanța măsurată pe verticală între coarda deschiderii și cablu;
 - distanța măsurată pe orizontală între doi stâlpi.
- 70.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 deținătorul trebuie să afișeze în stații, în spațiile accesibile utilizatorului, scheme explicative cu privire la:
- fluxul de circulație al utilizatorilor în stații;
 - modul în care se face îmbarcarea-debarcarea persoanelor în/din vehicule;
 - fluxul de circulație al utilizatorilor în stații, modul în care se face îmbarcarea-debarcarea persoanelor în/din vehicule, locul de amplasare a telecabinei în zonă, legăturile acestora cu alte instalații de transport persoane.
- 71.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 înlocuirea cablului purtător, tractor sau a cablurilor de întindere, reprezintă o categorie de lucrări de reparație?
- nu;
 - da;
 - nu este menționat acest lucru.
- 72.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 activitatea de întreținere și revizie a telecabinelor poate fi efectuată de către:
- persoanele angajate în cadrul firmei ce utilizează telecabina;
 - personalul din cadrul firmei autorizate de către ISCIR pentru asemenea activități;
 - numai de către mecanicii trolști.
- 73.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 numărul maxim de persoane (sarcina utilă maximă) dintr-un vehicul poate fi depășit:
- doar atunci când situația permite această posibilitate;
 - nu;
 - da, cu acordul verbal din partea șefului de instalație.
- 74.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 funcționarea telecabinei cu motorul de rezervă se efectuează:
- atunci când viteza vântului este depășită;
 - pentru readucerea vehiculelor încărcate în stații, urmare a defectării motorului principal sau întreruperii alimentării lui;
 - atunci când numărul de persoane ce urmează a fi îmbarcate este mai mare decât capacitatea de transport.
- 75.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 mecanicul trolist are următoarele obligații și răspunderi:
- să execute personal manevrarea grupului de antrenare și comandă al instalației; prezența sa nu este obligatorie la pupitrul de comandă;
 - să execute personal manevrarea grupului de antrenare și comandă al instalației; prezența sa este obligatorie la pupitrul de comandă doar la preluarea schimbului;
 - să execute personal manevrarea grupului de antrenare și comandă al instalației; prezența sa este obligatorie la pupitrul de comandă în tot timpul cât telecabina este în funcțiune.
- 76.** Conform prescripției tehnice PT R7-2003 manevrarea telecabinelor, respectiv manevrarea grupului de antrenare și comandă poate fi efectuată:
- de către orice persoană cu pregătire tehnică superioară;
 - numai de către mecanicii trolști autorizați;
 - doar de către șeful instalației.
- 77.** În conformitate cu Prescripția Tehnică PT N SCP 1-2008, referitor la Registrul de evidență al Componentelor/Instalațiilor este obligația Responsabilului cu Supravegherea și Verificarea Tehnică a Instalațiilor - (RSVTI)) pentru identificarea și înregistrarea componentelor în acest Registru?
- nu, Registrul de evidență al Componentelor/Instalațiilor se află în responsabilitatea proiectantului autorizat ISCIR;
 - da, este responsabilitatea RSVTI să identifice și să înregistreze componentele în Registrul de evidență al Componentelor/Instalațiilor;

c) Nu, Registrul de evidență al Componentelor/Instalațiilor se află în responsabilitatea Responsabilului Tehnic cu Supravegherea Lucrărilor.

78. Ce obligații are Operatorul RSVTI în legătură cu întreținerea și reparațiile componentelor în conformitate cu Prescripția Tehnică PT N SCP 1-2008?

- a) nu are nici o obligație, proiectantul acceptat ISCIR purtând întreaga responsabilitate în ceea ce privește întreținerea și reparațiile componentelor;
- b) ține evidența și urmărește ca întreținerea și reparațiile componentelor să respecte specificațiile (normele) tehnice;
- c) se asigură ca întreținerea și reparațiile componentelor pe care le are în evidență să fie efectuate de către persoane juridice autorizate de către ISCIR.

79. Ce obligații are Operatorul RSVTI privind funcționarea sistemelor /componentelor pe care le au în evidență, în conformitate cu Prescripția Tehnică PT N SCP 1-2008?

- a) impune proiectantului anunțare ISCIR despre funcționarea defectuoasă a sistemelor/componentelor aflate sub incidența Prescripției Tehnice PT N SCP 1-2008;
- b) urmărește aplicarea corespunzătoare a prevederilor Prescripției Tehnice PT N SCP 1-2008;
- c) nu permite funcționarea sistemelor tehnologice sau componentelor care rețin presiunea fără autorizația de funcționare.

80. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT N SCP 1-2008, Personalul tehnic de specialitate autorizat, RSVTI, are dreptul:

- a) să asiste la cercetarea avariilor sau accidentelor produse la sistemele/componentele pe care le au în evidență, în vederea furnizării tuturor informațiilor organelor de cercetare a evenimentelor;
- b) să asiste la cercetarea avariilor sau accidentelor produse la sistemele/ componentele aflate sub incidența Prescripției Tehnice PT N SCP 1-2008;
- c) să verifice documentele de calitate aflate în responsabilitatea departamentului de calitate.

81. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT N SCP 1-2008, Personalul tehnic de specialitate autorizat, RSVTI, are dreptul:

- a) să facă parte din comisiile de monitorizare a sistemelor / componentelor;
- b) să anunțe ISCIR despre nerespectarea instrucțiunilor de întreținerea, repararea sau exploatarea în condiții de siguranță a sistemelor /componentelor;
- c) să facă propuneri conducerii deținătorului sistemelor/componentelor în vederea achiziționării de scule, dispozitive, aparatură de măsură și control, precum și echipamente de protecție pentru ca desfășurarea activității de RSVTI să se facă în cele mai bune condiții.

82. Ce obligații are Operatorul RSVTI privind înlocuirea unor piese sau elemente la sistemele/ componentele pe care le au în evidență, în conformitate cu Prescripția Tehnică PT N SCP 1-2008?

- a) anunțare ISCIR despre înlocuirea unor piese sau elemente ale sistemelor/componentelor aflate sub incidența Prescripției Tehnice PT N SCP 1-2008;
- b) urmărește aplicarea corespunzătoare a prevederilor Prescripției Tehnice PT N SCP 1-2008 referitor la activitatea de înlocuire;
- c) activitățile trebuie să fie efectuate de către persoane juridice autorizate de către ISCIR, cu respectarea prevederilor Prescripției Tehnice PT N SCP 1-2008.

83. Ce obligații are Operatorul RSVTI în conformitate cu Prescripția Tehnică PT N SCP 1-2008 privind necesitatea opririi unor sisteme, din cauza defecțiunilor apărute ori ca urmare a necesității efectuării unor lucrări de întreținere, verificare, revizii, înlocuiri de piese sau reparații capitale?

- a) anunțare ISCIR despre opririi unor sisteme/componente aflate sub incidența Prescripției Tehnice PT N SCP 1-2008;
- b) anunțarea conducerii deținătorului (inclusiv în scris) despre această necesitate;
- c) urmărește aplicarea corespunzătoare a prevederilor Prescripției Tehnice PT N SCP 1-2008 referitor la activitățile de întreținere, verificare, revizii, înlocuiri de piese sau reparații capitale;

84. Ce obligații are Operatorul RSVTI privind instrucțiunile de folosire în condiții de siguranță a sistemelor/componentelor în conformitate cu Prescripția Tehnică PT N SCP 1-2008?

- a) are obligația și răspunde de existența instrucțiunilor de folosire în condiții de siguranță a fiecărui sistem/componentă;
- b) are obligația și răspunde de existența instrucțiunilor de reparare a sistemelor/ componentelor;
- c) urmărește aplicarea corespunzătoare instrucțiunilor de folosire în condiții de siguranță a fiecărui sistem/componentă.

- 85.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1-2010 în ce situații se pot acționa mecanismele stivuitorului, atât timp cât pe stivuitor există alte persoane?
- numai cu avizul șefului de sector;
 - dacă există atașat la furci o platformă specială cu parapet de siguranță;
 - la unele lucrări de reparare, întreținere și revizie, manevrele se execută sub directa supraveghere a unei persoane desemnate în acest sens.
- 86.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1-2010, ce se înțelege prin deschidere?
- distanța pe verticală între pozițiile de lucru inferioară și superioară ale dispozitivului de manipulare a sarcinii;
 - distanța pe orizontală între axele șinelor de rulare ale mașinii de ridicat; distanța pe orizontală între axul de rotire a platformei macaralei și verticala care trece prin axul carligului;
 - distanța pe orizontală între axele șinelor de rulare ale mașinii de ridicat.
- 87.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1-2010, stivuitoristul va consemna în Registrul de supraveghere al stivuitorului:
- observațiile avute la preluarea stivuitorului;
 - observațiile avute în timpul lucrului și la predarea stivuitorului;
 - observațiile avute la preluarea stivuitorului, în timpul lucrului în caz de defectare, la predarea stivuitorului sau la încetarea lucrului.
- 88.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1-2010, la autorizarea funcționării, încercările statice ale stivuitorului se efectuează cu următoarele sarcini:
- sarcina nominală;
 - sarcina nominală majorată cu 20%, dacă producătorul nu prevede altfel;
 - sarcina nominală majorată cu 25 %, dacă producătorul nu prevede altfel.
- 89.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1-2010, când este posibil ca stivuitorul să transporte mărfuri cu volum mare, care îi limitează vizibilitatea?
- când limitatorul de sarcină este reglat pentru o sarcină mai mare;
 - numai dirijat de o persoană desemnată;
 - este permisă numai dacă stivuitorul nu are o mișcare de translație și este folosit numai pentru ridicarea sarcinii.
- 90.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1-2010, în cazul producerii unui accident RSVTI are următoarele obligații:
- nu are nicio obligație;
 - să anunțe de îndată producerea acestuia;
 - să ia legătura cu compartimentul de protecția muncii.
- 91.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1-2010, cine întocmește și emite declarația de conformitate tip CE a unui stivuitor?
- ISCIR;
 - producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia, stabilit în România sau într-un stat membru al Uniunii Europene, după caz;
 - operatorul RSVTI.
- 92.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1-2010, în cazul în care macaraua este deservită de doi sau mai mulți legători de sarcină macaragiul trebuie să se informeze de la șeful punctului de lucru, înainte de a se urca pe macara:
- care dintre aceștia este desemnat să semnalizeze mișcarile necesare;
 - care dintre aceștia a împlinit vârsta de 18 ani;
 - care dintre aceștia a împlinit vârsta de 18 ani, este sănătos și a fost instruit special pentru a îndeplini această funcție.
- 93.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1-2010, în cazul ridicării unei sarcini cu ajutorul a două macarale RSVTI are următoarele obligații:
- să instruiască macaragiul;
 - să instruiască legătorii de sarcină;

c) să coordoneze acțiunea de ridicare a sarcinii.

94. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1-2010, RSVTI vizează Registrul de supraveghere a macaralei:

- a) lunar;
- b) zilnic;
- c) lunar, prin semnarea și aplicarea ștampilei.

95. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1-2010, ce este sarcina nominală?

- a) sarcina maximă pentru care a fost proiectată și construită mașina de ridicat;
- b) sarcina care depășește sarcina maximă cu 10%;
- c) sarcina care depășește sarcina maximă cu 25%.

96. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1-2010, cine efectuează verificarea tehnică periodică la o macara ce are $S_n=1000$ kg ?

- a) inspectorul de specialitate din cadrul instituției desemnate sau autorizate ;
- b) operatorul RSVTI al unității deținătoare/utilizatoare de macarale;
- c) operatorul RSVTI cu împuternicire scrisă de la ISCIR.

97. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010, pentru mașinile de ridicat neautorizate, la care placa de timbru nu există sau este deteriorată și la care se solicită autorizarea funcționării, aplicarea plăcii de timbru se face:

- a) în urma efectuării unei revizii generale;
- b) în urma efectuării unor investigații/examinări cu caracter tehnic;
- c) în urma efectuării lucrărilor de reparare necesare.

98. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1 - 2010, în cadrul verificărilor în vederea autorizării funcționării la efectuarea încercărilor în sarcină:

- a) sarcina de încercare trebuie să fie constituită numai din greutate verificată metrologic sau a căror masă este determinată cu instrumente de măsură verificate metrologic;
- b) sarcina de încercare trebuie să fie constituită numai din greutate verificată metrologic;
- c) sarcina de încercare trebuie să fie constituită din greutate a căror masă este determinată cu instrumente de măsură verificate metrologic.

99. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1 - 2010, în cadrul verificărilor în vederea autorizării funcționării, coeficientul de încercare statică, dacă nu este precizat de producător în documentația mașinii de ridicat se prevede având valoarea:

- a) 1,5;
- b) 1,25;
- c) 1,1.

100. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1 - 2010, în cadrul verificărilor în vederea autorizării funcționării macaralelor pe căi de rulare fără șine, înainte de efectuarea verificărilor se va realiza poziționarea macaralei pe o suprafață dură și orizontală cu abateri maxime de:

- a) ± 3 %;
- b) ± 10 %;
- c) ± 5 %;

101. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1 - 2010, în cadrul verificărilor în vederea autorizării funcționării, la macaralele deplasabile pe căi de rulare cu șine:

- a) care au grinzile principale rezemate în două locuri și consolă, se efectuează încercarea statică și măsurarea săgeții la sarcina nominală în poziția extremă a sarcinii pe consolă;
- b) care au grinzile principale rezemate în două locuri și consolă, se efectuează încercarea statică și măsurarea săgeții la sarcina nominală atât la mijlocul deschiderii cât și în poziția extremă a sarcinii pe consolă;
- c) care au grinzile principale rezemate în două locuri și consolă, se efectuează încercarea statică la sarcina nominală atât la mijlocul deschiderii cât și în poziția extremă a sarcinii pe consolă.

102. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1 - 2010, verificarea tehnică în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic se efectuează în următoarele cazuri:

- a) dacă nu a funcționat în ultimii 2 (doi) ani;

- b) atunci când mașina de ridicat urmează să fie repusă în funcțiune după o perioadă de timp în care a fost oprită, fără să fie conservată în mod corespunzător (conform instrucțiunilor de utilizare/exploatare și unor proceduri specifice), iar repunerea acesteia în funcțiune ar putea periclita siguranța în exploatare;
- c) dacă se modifică deținătorul/utilizatorul.

103. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1 - 2010, în cadrul verificărilor în vederea autorizării funcționării la macarale deplasabile pe căi de rulare fără șine, înainte de efectuarea încercărilor statice se realizează o orizontalitate cu abateri maxime de:

- a) $\pm 1 \%$;
- b) $\pm 0,5 \%$;
- c) $\pm 5 \%$.

104. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1 - 2010, o platformă autoridicătoare este deservită de către:

- a) stivuatorist autorizat ISCIR;
- b) manevrant instruit;
- c) legătorul de sarcină.

105. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 1 - 2010, platforma autoridicătoare este definită ca:

- a) mașină de ridicat destinată deplasării pe verticală a persoanelor;
- b) mașină de ridicat destinată deplasării pe verticală a materialelor;
- c) mașină de ridicat destinată deplasării pe verticală a persoanelor și/sau materialelor.

106. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010, în cadrul autorizării de funcționare a unei mașini de ridicat, încercarea statică se face cu sarcina de încercare ridicată la o înălțime de:

- a) 100 mm;
- b) 300 mm;
- c) 500 mm.

107. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010 obligația să vizeze lunar Registrul de supraveghere prin semnarea și aplicarea ștampilei în registru îi revine:

- a) operatorului RSVTI;
- b) conducerii unității;
- c) RTS.

108. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010, încercările dinamice pentru mașinile de ridicat se efectuează:

- a) cu sarcina nominală;
- b) cu sarcina nominală mărită cu 25%, dacă producătorul nu prevede altfel;
- c) cu sarcina nominală mărită cu 10%, dacă producătorul nu prevede altfel.

109. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010, admiterea funcționării se efectuează:

- a) de către inspectorul de specialitate;
- b) de către operatorul RSVTI;
- c) de către operatorul RSVTI cu acordul ISCIR.

110. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010, la mașinile de ridicat care au două frâne încercarea statică se efectuează:

- a) cu frânele cuplate;
- b) în prezența montatorului;
- c) separat cu fiecare frână în parte.

111. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010, operatorul RSVTI are obligația să:

- a) verifice funcționarea dispozitivelor de siguranță;
- b) verifice lunar funcționarea dispozitivelor de siguranță și să menționeze acest lucru în registrul de supraveghere;
- c) verifice inopinat funcționarea dispozitivelor de siguranță.

112. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010, la autorizarea funcționării coeficientul de încercare statică pentru mașinile de ridicat în condițiile în care nu este indicat în documentația tehnică a mașinii, trebuie să aibă valoarea:

- a) 1,1;
- b) 1;
- c) 1,25.

113. Care din următoarele afirmații este corectă, în conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010?

- a) autorizarea pentru lucrări de reparare nu este necesară atunci când acestea se efectuează de către producătorul mașinii de ridicat;
- b) autorizarea pentru lucrări de reparare nu este necesară atunci când acestea se efectuează de către organismul notificat;
- c) autorizarea pentru lucrări de reparare nu este necesară atunci când acestea se efectuează de către montatorul mașinii de ridicat.

114. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010, în cazul în care pe macara există oameni care efectuează lucrări de întreținere, macaragiul are voie să manevreze macaraua?

- a) nu;
- b) da;
- c) da, sub supravegherea RSL.

115. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010, elevatoarele sunt deservite de către:

- a) personal de deservire autorizat;
- b) personal de deservire instruit;
- c) personal de deservire autorizat/instruit.

116. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010, în cadrul autorizării funcționării unei macarale, săgeata elastică măsurată trebuie:

- a) să fie mai mică de 0,5 mm;
- b) să fie mai mică decât 0,2% din lungimea grinzii principale;
- c) să se încadreze în limita admisă, conform documentației tehnice.

117. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010, în cadrul autorizării funcționării unei macarale, măsurarea săgeții se face utilizând:

- a) o suprasarcină mai mare cu 25% decât sarcina nominală;
- b) sarcina nominală;
- c) o suprasarcină mai mare cu 33% decât sarcina nominală.

118. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R1-2010, efectuarea lucrărilor de întreținere și revizie se consemnează de către RSVTI în:

- a) registrul de evidență al lucrărilor de întreținere și revizie;
- b) registrul de supraveghere al mașini de ridicat;
- c) cartea instalației.

119. În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 126/2011 echipamente sub presiune transportabile înseamnă:

- a) toate recipientele sub presiune, armăturile și alte accesorii, dacă este cazul, așa cum sunt prevăzute în capitolul 6.2 din ADR, ADN sau RID și dispersoarele de aerosoli;
- b) toate recipientele sub presiune, armăturile și alte accesorii, dacă este cazul, așa cum sunt prevăzute în capitolul 6.2 din ADR, ADN sau RID;
- c) toate recipientele sub presiune, armăturile și alte accesorii, dacă este cazul, așa cum sunt prevăzute în capitolul 6.2 din ADR, ADN sau RID dispersoarele de aerosoli și recipientele pentru stingătoare portabile.

120. Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 126/2011 privind echipamentele sub presiune transportabile se aplică:

- a) echipamentelor sub presiune transportabile care au fost introduse pe piață înainte de data punerii în aplicare a Directivei 1999/36/CE a Consiliului din 29 aprilie 1999 privind echipamentele sub presiune transportabile și care nu au făcut încă obiectul unei reevaluări a conformității;

- b) noilor echipamente sub presiune transportabile, așa cum sunt definite la art. 2 pct. 1, care nu poartă marcajele de conformitate prevăzute de directivele 84/525/CEE, 84/526/CEE, 84/527/CEE sau Directiva 1999/36/CE, în scopul punerii la dispoziție pe piață a echipamentelor respective;
- c) echipamentelor sub presiune transportabile utilizate exclusiv pentru transportul de mărfuri periculoase între statele membre și țări terțe efectuat în conformitate cu art. 6 din Hotărârea Guvernului nr. 1.326/2009 privind transporturile mărfurilor periculoase în România, cu modificările ulterioare.

121. În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 126/2011 producător înseamnă:

- a) orice persoană fizică sau juridică ce produce echipamente sub presiune pentru a le comercializa;
- b) orice persoană fizică sau juridică ce produce echipamente sub presiune transportabile ori părți ale acestora sau care dispune proiectarea ori fabricarea unor astfel de echipamente și le comercializează sub numele sau marca sa;
- c) orice persoană fizică sau juridică ce produce echipamente sub presiune transportabile și le comercializează sub numele sau marca sa.

122. În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 410/2016 se consideră că ascensoarele și componentele de securitate sunt conforme cu cerințele esențiale de securitate și sănătate dacă:

- a) au evaluarea conformității efectuată de către producător și poartă marcajul de conformitate "CE";
- b) sunt conforme cu prevederile standardelor române și/sau ale standardelor naționale ale celorlalte state membre ale Uniunii Europene, care adoptă standarde armonizate ale căror referințe au fost publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, sau cu părți ale acestora;
- c) sunt însoțite de declarația de conformitate întocmită de către distribuitor.

123. Conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 410/2016, înainte de punere la dispoziție pe piață o componentă de securitate, distribuitorii sunt obligați să:

- a) verifice dacă respectiva componentă poartă marcajul "CE" și dacă este însoțită de declarația UE de conformitate;
- b) verifice dacă respectiva componentă poartă marcajul "CE" , dacă este însoțită de declarația UE de conformitate și de documentele și instrucțiunile de asamblare, conectare, reglare și întreținere, redactate în limba română;
- c) verifice dacă respectiva componentă are evaluarea conformității efectuată de către producător.

124. Care din următoarele directive enumerate mai jos reprezintă Directiva Ascensoare și componente de siguranță pentru ascensoare?

- a) Directiva nr. 2000/9/EC;
- b) Directiva nr. 2014/33/UE;
- c) Directiva nr. 2006/123/EC.

125. Hotărârea Guvernului nr. 123/2015 se aplică:

- a) echipamentelor sub presiune a căror presiune maximă admisibilă este mai mare de 0,5 bar;
- b) echipamentelor sub presiune și ansamblurilor a căror presiune maximă admisibilă este mai mare de 0,5 bar;
- c) echipamentelor sub presiune, echipamentelor simple sub presiune și ansamblurilor a căror presiune maximă admisibilă este mai mare de 0,5 bar;

126. În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 123/2015 definiția termenului producător este:

- a) orice persoană fizică sau juridică ce fabrică un echipament sub presiune ori un ansamblu și care comercializează echipamentul sub presiune ori ansamblul în cauză sub denumirea sau marca sa;
- b) orice operator economic care fabrică un echipament sub presiune ori un ansamblu și îl pune la dispoziție pe piață sub denumirea sau marca sa;
- c) orice persoană fizică sau juridică ce fabrică un echipament sub presiune ori un ansamblu sau pentru care se proiectează ori se fabrică acest echipament sau ansamblu și care comercializează echipamentul sub presiune ori ansamblul în cauză sub denumirea sau marca sa ori îl utilizează în scop propriu.

127. În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 123/2015, presiunea maximă admisibilă (PS), se definește astfel:

- a) presiunea maximă pentru care a fost proiectat echipamentul sub presiune, așa cum este specificată de producător. Această presiune se masoară în locul specificat de producător, care trebuie să fie locul unde sunt fixate dispozitivele de protecție și/sau de limitare ori locul cel mai înalt al echipamentului sub presiune sau, dacă acest loc nu este adecvat, oricare alt loc specificat;
- b) presiunea la care declanșează dispozitivele de protecție și/sau de limitare;
- c) presiunea specificată de producător pentru efectuarea încercării hidraulice.

128. Hotărârea Guvernului nr. 824/2015 se aplică:

- a) recipientelor sudate, proiectate pentru a fi supuse unei presiuni manometrice mai mari de 0,5 bar și sunt destinate umplerii cu aer sau azot și nu sunt destinate expunerii la foc;
- b) recipientelor proiectate pentru a fi supuse unei presiuni manometrice mai mari de 0,5 bar și sunt destinate umplerii cu aer sau azot destinate expunerii la foc;
- c) recipientelor sudate, proiectate pentru a fi supuse unei presiuni manometrice mai mari de 0,5 bar și sunt destinate umplerii cu gaz și nu sunt destinate expunerii la foc în cazul gazelor inflamabile.

129. Conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 824/2015 evaluarea conformității este:

- a) procesul de încercare finală a recipientului urmat de aplicarea marcajului de conformitate "CE";
- b) procesul prin care se demonstrează dacă au fost îndeplinite cerințele esențiale de securitate pentru un recipient;
- c) procesul de încercare finală de către un organism notificat a recipientului urmat de aplicarea marcajului de conformitate "CE".

130. Hotărârea Guvernului nr. 824/2015 se aplică se aplică recipientelor care funcționează la temperaturi care se încadrează în următoarele limite:

- a) temperatura minimă de lucru nu trebuie să fie inferioară valorii de - 50°C iar temperatura maximă de lucru nu trebuie să fie superioară valorii de 300°C pentru recipientele din oțel și valorii de 100°C pentru recipientele din aluminiu și aliaj de aluminiu;
- b) temperatura minimă de lucru nu trebuie să fie inferioară valorii de - 30°C iar temperatura maximă de lucru nu trebuie să fie superioară valorii de 300°C pentru recipientele din oțel și valorii de 100°C pentru recipientele din aluminiu și aliaj de aluminiu;
- c) temperatura minimă de lucru nu trebuie să fie inferioară valorii de - 50°C iar temperatura maximă de lucru nu trebuie să fie superioară valorii de 200°C pentru recipientele din oțel și valorii de 100°C pentru recipientele din aluminiu și aliaj de aluminiu.

131. Hotărârea Guvernului nr. 804/2016 și Regulamentul (UE) 2016/426 se aplică:

- a) aparatelor consumatoare de combustibili gazoși și accesoriilor acestora;
- b) aparatelor consumatoare de combustibili gazoși și aparatelor utilizate în procese industriale sau de cercetare în laboratoare;
- c) aparatelor consumatoare de combustibili gazoși și aparatelor utilizate în procese industriale.

132. În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 804/2016 și ale Regulamentului (UE) 2016/426 aparate înseamnă:

- a) aparatele care ard combustibili gazoși, utilizate pentru gătit, refrigerare, climatizare, încălzirea spațiului, producerea de apă caldă, iluminat sau spălare, precum și arzătoarele cu aer insuflat și corpurile de încălzit care urmează să fie echipate cu aceste arzătoare;
- b) aparatele care ard combustibili gazoși, utilizate pentru gătit, încălzirea spațiului și producerea de apă caldă;
- c) dispozitivele de siguranță cu care sunt prevăzute aparatele care ard combustibili gazoși.

133. Conform prevederilor nr. 804/2016 și ale Regulamentului (UE) 2016/426, înainte de a pune la dispoziție pe piață un aparat consumator de combustibili gazoși, distribuitorii sunt obligați să:

- a) păstreze documentația tehnică și declarația de conformitate UE timp de 5 ani după introducerea pe piață a aparatului;

b) verifice dacă aparatul poartă marcajul CE, dacă este însoțit de o copie a declarației de conformitate UE și dacă acesta este însoțit de instrucțiuni și informații de securitate într-o limbă ușor de înțeles de către consumatori și alți utilizatori finali;

c) verifice dacă aparatul are evaluarea conformității efectuată de către producător.

134. Hotărârea Guvernului nr. 957/2016 și Regulamentul (UE) 2016/424 nu se aplică:

a) instalațiilor miniere sau altor instalații industriale fixe utilizate pentru activități industriale;

b) instalațiilor pe cablu noi destinate transportului de persoane și modificărilor instalațiilor pe cablu care necesită o nouă autorizare;

c) subsistemelor și componentelor de securitate pentru instalațiile pe cablu;

135. Conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 957/2016 și Regulamentului (UE) 2016/424, analiza de securitate la instalațiile de transport pe cablu pentru persoane conduce la:

a) elaborarea inventarului de riscuri și de situații periculoase, al recomandării măsurilor preconizate pentru a contracara riscurile identificate, precum și al determinării listei subsistemelor și componentelor de securitate care urmează să fie încorporate în instalația pe cablu;

b) inventarul situațiilor periculoase și la determinarea listei componentelor de securitate care urmează să fie încorporate în instalația pe cablu;

c) asigurarea echipamentului de protecție pentru utilizatori pentru salvarea în situații de urgență.

136. Hotărârea Guvernului nr. 957/2016 și Regulamentului (UE) 2016/424 se aplică:

a) instalațiilor pe cablu pentru deservirea adăposturilor montane și a cabanelor, destinate exclusiv transportului de bunuri și transportului de persoane special desemnate;

b) instalațiilor pe cablu noi destinate transportului de persoane, modificărilor instalațiilor pe cablu care necesită o nouă autorizare și subsistemelor și componentelor de securitate pentru instalațiile pe cablu;

c) echipamentelor fixe sau mobile concepute exclusiv pentru agrement și distracție, și nu drept mijloace de transport pentru persoane.

137. Conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 435/2010, înainte de punerea în funcțiune a echipamentului pentru agrement pe orice amplasament, deținătorul echipamentului pentru agrement trebuie:

a) să efectueze o analiză de risc în exploatare;

b) să asigure documentația tehnică pentru consumatori;

c) să efectueze certificarea corespunzătoare amplasamentului.

1. În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 435/2010, stabiliți varianta corectă pentru: „Cerințele esențiale de securitate se aplică” :

a) echipamentelor și ansamblurilor la care, la momentul proiectării și fabricației se ține seama de nivelul tehnic și de practica curentă.

b) echipamentelor pentru agrement;

c) echipamentelor destinate competițiilor sportive și sporturilor extreme.

138. Se admite introducerea pe piață a echipamentelor de agrement care:

a) respectă cerințele esențiale de securitate prevăzute în anexa 1 la Hotărârea Guvernului nr. 435/2010;

b) au evaluarea conformității efectuată de un organism notificat;

c) au efectuată analiza de risc în exploatare.

139. Directiva Mașini 2006/42/EC este transpusă în legislația românească prin:

a) Hotărârea Guvernului nr. 1009/2004;

b) Hotărârea Guvernului nr. 119/2004;

c) Hotărârea Guvernului nr. 1029/2008.

140. Directiva Mașini 2006/42/EC privind condițiile introducerii pe piață se aplică la:

a) mașini special proiectate și construite în scop militar sau de menținere a ordinii publice;

b) mașini, echipamente interschimbabile, componente de securitate, dispozitive de prindere pentru ridicarea sarcinii, lanțuri, cabluri și chingi, arbori de transmisie cu articulații cardanice, cvasimașini, stabilind cerințele esențiale de sănătate și securitate specifice acestora;

c) mașini special destinate deplasării artiștilor în timpul spectacolelor.

141. Conform prevederilor Directivei Mașini 2006/42/EC, care din următoarele definiții date „mașinii” este corectă?

a) un ansamblu de părți sau componente legate între ele, dintre care cel puțin una este în mișcare, care sunt reunite de o manieră solidară în vederea unui anumit scop, în special montat ori destinat montării cu un sistem de acționare, altul decât forța umană sau animală, aplicată direct.

b) un ansamblu de părți sau componente legate între ele în scopul exclusiv al ridicării sarcinilor;

c) un ansamblu de părți sau componente a căror sursă de energie este exclusiv forța umană, aplicată direct.

142. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, manevrarea instalațiilor de transport plan înclinat pot fi efectuate de către:

a) agenți de peron instruiți;

b) însoțitori de vehicule autorizat ISCIR;

c) mecanici trolști autorizați ISCIR.

143. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, cine trebuie să asigure supravegherea generală și respectarea orarelor conform regimului de transport la instalațiile de transport plan înclinat?

a) mecanici trolști și însoțitori de vehicule;

b) agenți de peron și însoțitori de vehicule;

c) șeful instalației și mecanicul trolist.

144. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, funcționarea instalației de transport pe plan înclinat cu motorul de rezervă este posibilă dar cu regim de lucru mai ușor?

a) nu este posibil să lucrăm cu motorul de rezervă al instalației de transport pe plan înclinat decât pentru perioada când se efectuează revizia instalației.

b) funcționarea instalației de transport pe plan înclinat cu motorul de rezervă trebuie să se limiteze la deplasările necesare pentru readucerea vehiculelor încărcate în stații.

c) este interzisă utilizarea motorului de rezervă la instalația de transport pe plan înclinat cu excepția cazurilor în care sarcina transportată este prea mare.

145. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, pentru situația în care avem mai multe instalații de transport pe plan înclinat câți ”sefi de instalație” trebui numiți?

a) pentru fiecare instalație un ”sef de instalație”;

b) poate fi numit un singur șef al instalației pentru toate aceste instalații de transport pe plan înclinat din zonă, cu condiția ca pentru fiecare instalație de transport pe plan înclinat să fie numit câte un înlocuitor competent al șefului instalației;

c) pentru fiecare instalație un ”sef de instalație” și un înlocuitor competent al șefului Instalației.

146. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, înlăturarea stratului de zăpadă de pe calea de rulare a instalației de transport pe plan înclinat se face:

a) pentru înlăturarea stratului de zăpadă de pe calea de rulare a instalației de către agenții de peron cu utilizează mătură;

b) pentru înlăturarea stratului de zăpadă de pe calea de rulare a instalației, trebuie ca în fiecare din stațiile finale să existe un dispozitiv special, sub forma unui plug de zăpadă, care să se poată monta ușor la vehicule;

c) nu este necesară înlăturarea stratului de zăpadă de pe calea de rulare a instalației aceasta înlăturându-se în timpul funcționării instalației.

147. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, pentru deservirea instalației de transport pe plan înclinat pe lângă personalul autorizat este necesar să fie numit personal care să asigure deservirea instalației și anume:

a) însoțitori de vehicule, agenți de peron cantonieri;

b) însoțitori de vehicule agenți de peron și mecanici trolști;

c) însoțitori de vehicule și agenți de peron.

148. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, prima revizie la instalația de transport pe plan înclinat se face:

- a) după o perioadă de 3 luni de la autorizarea de funcționare;
- b) după prima lună de la autorizarea de funcționare;
- c) după o perioadă de 6 luni de la autorizarea de funcționare.

149. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, la reviziile anuale efectuate la instalația de transport pe plan înclinat vor participa:

- a) șeful instalației, mecanicul trolist, agenți de peron și însoțitori de vehicule.
- b) RSVTI din unitatea deținătoare, autorizat de ISCIR și după caz, inspectorii de specialitate ai ISCIR în raza căreia se află instalația.
- c) doar mecanicul trolist.

150. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, funcționarea automată a frânei vehiculelor pe cablul de frânare când tensiunea în cablul tractor scade, prin simularea ruperii cablului tractor în stație și măsurarea efortului care provoacă alunecarea frânei pe cablul purtător la instalația de transport pe plan înclinat se face:

- a) o dată la 3 ani, în prezența inspectorului de specialitate al ISCIR;
- b) o dată la 5 ani, în prezența operatorului RSVTI;
- c) dată la 3 ani, în prezența mecanicului trolist.

151. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, se vor verifica prin demontare frânele instalației și axele roților și rolelor la instalația de transport pe plan înclinat:

- a) după fiecare 5.000 ore de funcționare, dar nu mai târziu de 3 ani;
- b) după fiecare 10.000 ore de funcționare, dar nu mai târziu de 5 ani;
- c) după fiecare 15.000 ore de funcționare, dar nu mai târziu de 7 ani.

152. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, cablurile tractoare la instalația de transport pe plan înclinat, trebuie să fie supuse unei examinări magnetografice, după cum urmează:

- a) după primul, al patrulea și al șaselea an de exploatare respectiv anual, după al șaptelea an de exploatare;
- b) la punerea în exploatare, după primul, al patrulea și al șaselea an de exploatare respectiv anual, după al șaselea an de exploatare;
- c) la punerea în exploatare, al patrulea și al șaselea an de exploatare respectiv anual, după al șaselea an de exploatare.

153. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, registrul de evidență a funcționării la instalația de transport pe plan înclinat va fi completat după cum urmează:

- a) zilnic la pornirea și oprirea instalației;
- b) după terminarea fiecărui schimb de lucru;
- c) când se face revizia săptămânală.

154. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, repararea instalațiilor de transport pe plan înclinat va fi efectuată de către:

- a) unități autorizate de ISCIR IT pentru activitatea de reparare instalații de transport pe plan înclinat;
- b) unități autorizate de ISCIR IT pentru activitatea de reparare teleferice;
- c) unități autorizate de ISCIR IT pentru activitatea de întreținere, revizie instalații de transport pe plan înclinat.

155. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, unde nu se poate aplica examinarea magnetografică a cablului de întindere la instalația de transport pe plan înclinat se acceptă:

- a) examinarea cu ultrasunete;
- b) examinarea cu radiații penetrante;
- c) examinarea cu pulberi magnetice.

156. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, cablurile instalației de transport pe plan înclinat (tractoare, de întindere și de frânare) trebuie să fie controlate periodic, activitate care constă în:

- a) examinarea aspectului exterior, a uzurii generale, a coroziunii, a ungerii, a deformării locale în secțiune transversală și a reducerii diametrului, examinarea ruperilor de sârme sau a punctelor unde începe ruperea, a uzurilor normale, a deformării cablării, a stării cablurilor la ieșirea din manșoane și pe reazemele fixe sau rotative, a matisărilor;
- b) examinarea aspectului exterior, a uzurii generale, a coroziunii, a ungerii, a deformării locale în secțiune transversală și a reducerii diametrului, examinarea ruperilor de sârme sau a punctelor unde

începe ruperea, a uzurilor normale, a deformării cablării, a stării cablurilor la ieșirea din manșoane și pe reazemele fixe sau rotative;

c) examinarea aspectului exterior, a uzurii generale, a coroziunii, a ungerii, a deformării locale în secțiune transversală și a reducerii diametrului.

157. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, scopul analizei de securitate la instalația de transport pe plan înclinat este:

- a) de a împiedica producerea de evenimente cu instalația de transport pe plan înclinat;
- b) de a asigura ca proiectul și configurația instalației să aibă în vedere condițiile locale de amplasare, precum și situațiile cele mai defavorabile, pentru a garanta îndeplinirea condițiilor de securitate;
- c) de a asigura aspectele de securitate a instalației și condițiile locale de amplasare la proiectare, realizare și punere în funcțiune, pentru identificarea pe baza experienței existente a riscurilor care pot să apară în timpul funcționării.

158. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, regulamentul de funcționare a instalațiilor de transport pe plan înclinat va fi întocmit de:

- a) societatea care asigură montajul instalației de transport pe plan înclinat;
- b) societatea care întocmește analiza de securitate la instalația de transport pe plan înclinat;
- c) deținătorul care trebuie să conțină instrucțiuni detaliate privind funcționarea, exploatarea, repararea și întreținerea instalațiilor de transport pe plan înclinat.

159. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, în cazul transportului cu instalații de transport pe plan înclinat a copiilor, în grup, cu vârsta medie sub 14 ani, masa medie a acestora se va considera:

- a) 40 Kg;
- b) 50 Kg;
- c) 80 Kg.

160. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, la instalațiile de transport pe plan înclinat, se recomandă ca în perioada ninsorilor abundente să se execute cel puțin:

- a) două curse pe oră pentru menținerea în stare curată a căii, cablurilor și roților;
- b) o cursă pe oră pentru menținerea în stare curată a căii, cablurilor și roților;
- c) o cursă la două ore pentru menținerea în stare curată a căii, cablurilor și roților.

161. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, în cazul când componentele de securitate sau subsistemele instalației de transport pe plan înclinat nu sunt în stare de funcționare ca urmare a unui deranjament, șeful instalației va putea admite:

- a) funcționarea instalației doar cu motorul de rezervă;
- b) coborârea pasagerilor respectând efectuarea operațiilor de evacuare (salvare);
- c) funcționarea instalației de transport pe plan înclinat numai până la aducerea în stații a pasagerilor aflați în vehicule pe traseu, luându-se măsurile locale necesare pentru evitarea avariilor și accidentelor.

162. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, ce este o instalație de transport pe plan înclinat?

- a) ansamblu de construcții și instalații care formează un mijloc de transport pentru persoane, în vehicule tractate cu cabluri de oțel, care rulează pe căi de circulație de construcție special;
- b) instalație compusă din mai multe componente proiectate, construite, asamblate și puse în funcțiune în vederea transportului de persoane; aceste instalații sunt fixe și sunt utilizate pentru transportul persoanelor în vehicule sau cu ajutorul dispozitivelor de tractare al căror sistem de suspendare și/sau de tractare este asigurat de cablu/cabluri poziționate de-a lungul traseului instalației;
- c) instalație de transport pe cablu pentru persoane având vehicule sub formă de scaune, cu mers într-un singur sens.

163. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, la o instalație de transport pe plan înclinat, ce reprezintă o stație intermediară?

- a) stație cu altitudinea maximă;
- b) stație cu altitudinea minimă;
- c) stație situată pe traseul instalației de transport pe plan înclinat.

164. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, la o instalație de transport pe plan înclinat, ce reprezintă viteza de revizie?

- a) viteza teoretică de deplasare a instalației de transport pe plan înclinat;

- b) viteza efectivă de deplasare a instalației de transport pe plan înclinat;
 - c) viteza adaptată pentru examinarea vizuală a liniei instalației de transport pe plan înclinat.
2. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, la o instalație de transport pe plan înclinat, trebuie să existe:
- a) minim un sistem de frânare capabil să determine oprirea instalației;
 - b) minim două sisteme de frânare capabile fiecare să determine oprirea, coordonate astfel încât să înlocuiască automat sistemul de frânare în acțiune, atunci când eficacitatea acestuia devine insuficientă;
 - c) minim trei sisteme de frânare capabile să determine oprirea instalației fiecare în parte.

165. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, analiza de securitate la o instalație de transport pe plan înclinat poate fi efectuată de către:

- a) proiectantul instalației de transport pe plan înclinat;
- b) agent economic autorizat de ISCIR IT;
- c) agent economic montator autorizat ISCIR IT.

166. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, marcarea instalației de transport pe plan înclinat se face de către:

- a) proiectantul instalației;
- b) constructorul (montatorul) instalației;
- c) utilizatorul instalației.

167. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-200, regulamentul de exploatare la instalația de transport pe plan înclinat trebuie să fie avizat de:

- a) RSVTI al utilizatorului luat în evidență la ISCIR;
- b) proiectantul instalației de transport pe plan înclinat;
- c) ISCIR în raza căruia își desfășoară activitatea.

168. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, care sunt condițiile tehnice ca un sistem de antrenare de securitate să funcționeze?

- a) instalația trebuie să dispună de un sistem de antrenare de securitate la care sursa de energie să fie independentă față de cea a motorului principal;
- b) instalația trebuie să dispună de un sistem de antrenare de securitate la care acționarea să se facă în cazul intreruperii comenzilor;
- c) instalația trebuie să dispună de un sistem de antrenare de securitate la care au acces doar personalul autorizat în acest sens.

169. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, de ce anume trebuie să țină cont proiectantul instalației?

- a) vehiculele trebuie să fie astfel proiectate și echipate încât în condiții normale de funcționare nici o persoană să nu poată cădea sau să fie amenințată de orice alt pericol;
- b) vehiculele trebuie să fie astfel proiectate și echipate încât în condițiile de utilizare pe timp nefavorabil nici o persoană să nu poată cădea sau să fie amenințată de orice alt pericol;
- c) vehiculele trebuie să fie astfel proiectate și echipate astfel încât în condițiile de utilizare pe timp de noapte nici o persoană să nu poată cădea sau să fie amenințată de orice alt pericol.

170. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R11-2003, ce reprezintă un cablu tractor auxiliar?

- a) cablu utilizat, în cazul ruperii cablului tractor;
- b) cablu utilizat, în cazul ruperii cablului tractor principal;
- c) cablu utilizat, în cazul ruperii cablului tractor secundar.

171. Prevederile Prescripției Tehnice PT C11-2010 se aplică la:

- a) automatizarea centralelor termice și cazanelor noi care nu sunt echipate cu sisteme de automatizare;
- b) automatizarea centralelor termice și cazanelor aflate în exploatare și care nu sunt echipate cu sisteme de automatizare;
- c) automatizarea și înlocuirea instalației de ardere la cazanele noi.

172. Prevederile Prescripției Tehnice PT C11-2010 se aplică la:

- a) instalațiile de ardere și sistemele de automatizare pentru cazane de abur cu $PS > 0.5$ bar și cazane de apă fierbinte cu temperatura $TS > 110^{\circ}C$;
- b) instalațiile de ardere și sistemele de automatizare pentru cazane de apă caldă cu puterea $P \leq 400kW$, temperatura $T \leq 110^{\circ}C$ și cazane de abur de joasă presiune cu debitul $Q \leq 0,6$ t/h și $PS \leq 0,5$ bar;

c) instalațiile de ardere și sistemele de automatizare pentru cazane de abur cu PS ≥ 0.5 bar și cazane de apă fierbinte cu temperatura TS $\geq 110^\circ\text{C}$.

173. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C11-2010 :

a) Într-o centrală termică pot funcționa simultan în regim de supraveghere nepermanentă maxim 3 cazane de abur având debitul maxim 10 t/h și presiunea maximă 16 bar sau cazane de apă fierbinte având debitul maxim 5 Gcal/h ;

b) Într-o centrală termică pot funcționa simultan în regim de supraveghere nepermanentă maxim 3 cazane de abur de joasă presiune având debitul maxim 1 t/h sau cazane de apă caldă având puterea maximă 2000 KW ;

c) Într-o centrală termică pot funcționa simultan în regim de supraveghere nepermanentă maxim 3 cazane de abur având debitul maxim 16 t/h și presiunea maximă 10 bar sau cazane de apă fierbinte având debitul maxim 8 Gcal/h.

174. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C11-2010 principalele funcții realizate de sistemele de automatizare de la cazanele de abur, de apă caldă și de apă fierbinte sunt:

a) de comandă, de reglare, de protecție, de semnalizare, de monitorizare a parametrilor funcționali;

b) de comandă, de reglare, de protecție și de semnalizare;

c) de comandă, de reglare, de protecție, de semnalizare, de monitorizare a parametrilor funcționali și de oprire după 24 de ore.

175. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C11-2010, în timpul funcționării cazanelor autorizate să funcționeze în regim de supraveghere nepermanentă, S1- Sp -24 respectiv S1- Sp -72,

a) personalul de deservire trebuie să verifice la fața locului, în sala cazanelor, cel puțin la sfârșitul unui interval de 24 ore sau 72 ore, starea echipamentelor tehnologice și a elementelor sistemului de automatizare și să reseteze sistemul de automatizare pentru o nouă perioadă de funcționare;

b) personalul de deservire trebuie să verifice la fața locului, în sala cazanelor, cel puțin la sfârșitul unui interval de 24 ore sau 72 ore, starea echipamentelor tehnologice și a elementelor sistemului de automatizare;

c) personalul de deservire trebuie să verifice la fața locului, în sala cazanelor, cel puțin la sfârșitul unui interval de 24 ore sau 72 ore, starea echipamentelor tehnologice, a elementelor sistemului de automatizare și a instalației de ardere.

176. Prevederile Prescripției Tehnice PT C11-2010, nu se aplică la:

a) sistemele de automatizare aferente cazanelor și instalațiilor termomecanice anexe, aflate pe nave, platforme marine mobile sau fixe;

b) cazanele de apă caldă;

c) cazanele de abur de joasă presiune.

177. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C11-2010 instalația de ardere aferentă cazanului este:

a) instalația destinată introducerii combustibilului în focar în scopul producerii și întreținerii procesului de ardere;

b) instalația destinată transportului combustibilului în limitele cazanului și introducerii combustibilului în focar în scopul producerii și întreținerii procesului de ardere;

c) instalația destinată transportului combustibilului în limitele cazanului și introducerii combustibilului și aerului sau al amestecului combustibil-aer în focar în scopul producerii și întreținerii procesului de ardere.

178. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C11-2010 repararea sistemelor de automatizare se execută la:

a) sisteme de automatizare cu grad de uzură mărit;

b) sisteme de automatizare cu grad de uzură mărit , chiar dacă nu determină oprirea din funcțiune a echipamentului supravegheat;

c) sisteme de automatizare cu grad de uzură mărit care nu mai prezintă siguranță în funcționare și impune preluarea exploatării echipamentelor în regim manual.

179. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C11-2010 montarea este:

a) activitatea de îmbinare a componentelor unei/unui instalații/echipament, conform documentației tehnice, în vederea funcționării acesteia/acestui;

b) activitatea de fixare/amplasare a unei instalații la locul utilizării și/sau de conectare a acesteia la alte instalații sau echipamente în vederea asigurării condițiilor de funcționare;

c) activitatea de realizare a lucrărilor de fixare pe o fundație a unui cazan.

180. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C11-2010 activităților de montare, punere în funcțiune, reparare și întreținere a sistemelor de ardere și automatizare se pot efectua:

- a) de către persoane juridice autorizate de către ISCIR sau de către producătorul echipamentului;
- b) numai de către persoane juridice autorizate ISCIR;
- c) persoane juridice sau fizice autorizate ISCIR.

181. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C11-2010 se consideră lucrări de reparare:

- a) lucrările de modernizare a sistemelor de automatizare, ca rezultat al schimbării instalației de ardere, al schimbării soluției de automatizare sau al extinderii celei existente, al înlocuirii unor componente cu altele mai performante și altele asemenea;
- b) încercarea la cald a cazanelor;
- c) înlocuirea pompelor de alimentare a cazanelor de abur.

182. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 2-2010 revizia generală a ascensorului fără marcaj de conformitate CE, se va efectua obligatoriu la un interval de timp cuprins între:

- a) 6 luni și cel mult 2 ani;
- b) 6 luni și cel mult 3 ani;
- c) 6 luni și cel mult 4 ani;

183. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 2-2010, care din următorii parametri sunt specifici ascensoarelor:

- a) sarcină nominală, viteza nominală, numărul de stații;
- b) viteza unghiulară, cursa;
- c) tipul de oprire;

184. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 2 - 2010, montatorul ascensorului este:

- a) persoana fizică sau juridică ce își asumă responsabilitatea montării ascensorului și întocmește în scris declarația de conformitate EC a ascensorului;
- b) persoana fizică sau juridică ce își asumă responsabilitatea proiectării, fabricării, montării și introducerii pe piață a ascensorului, care aplică marcajul de conformitate și întocmește în scris declarația de conformitate;
- c) orice persoană fizică sau juridică cu experiență în domeniul montării ascensoarelor ce își asumă responsabilitatea montării ascensorului.

185. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 2 - 2010, la efectuarea încercării statice, pentru ascensoarele construite înainte de apariția H.G. nr. 439/2003, se verifică:

- a) funcționarea troliului, motorului asincron, frânei și dispozitivelor de oprire a cabinei în stații;
- b) funcționarea panoului de comandă, a dispozitivelor de protecție, a dispozitivelor de siguranță;
- c) verificarea rezistenței troliului, verificarea rezistenței jugului cabinei, verificarea alunecării cablurilor de tracțiune în canalele roții de fricțiune precum și verificarea frânei;

186. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R 2 - 2010 care sunt obligațiile operatorului RSVTI?

- a) să verifice funcționarea corectă a sistemelor de semnalizare optică și acustică;
- b) să efectueze revizia tehnică a ascensorului, în cazul în care constată o defecțiune;
- c) să urmărească afișarea instrucțiunilor de exploatare și a altor marcaje necesare în locurile stabilite.

187. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R2-2010, registrul de supraveghere a ascensorului se completează de operatorul RSVTI:

- a) lunar;
- b) trimestrial;
- c) semestrial.

188. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R2 - 2010, cercetarea avariilor și accidentelor la ascensoare se face de către:

- a) operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului;
- b) RVTA, cu împuternicire scrisă din partea ISCIR;
- c) inspectorii de specialitate din cadrul ISCIR.

189. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R2 - 2010, limitatorul de viteză al ascensorului este:

- a) componentă de securitate destinată să oprească și să mențină oprită pe glisieră cabina sau contragreutatea în cazul depășirii vitezei;
- b) o componentă de securitate care întrerupe automat acționarea mecanismelor ascensorului când părțile sale în mișcare depășesc pozițiile de lucru limită stabilite;
- c) o componentă de securitate care la depășirea unei viteze stabilite acționează paracăzătoarele și comandă oprirea ascensorului.

190. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R2 - 2010, paracăzătorul ascensorului reprezintă:

- a) componentă de securitate destinată să oprească și să mențină oprită pe glisieră cabina sau contragreutatea în cazul depășirii vitezei;
- b) o componentă de securitate care întrerupe automat acționarea mecanismelor ascensorului când părțile sale în mișcare depășesc pozițiile de lucru limită stabilite;
- c) o componentă de securitate care la depășirea unei viteze stabilite acționează frâna și comandă oprirea ascensorului.

191. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R2 - 2010, componentele de securitate defecte:

- a) se înlocuiesc cu altele noi de aceeași tipodimensiune, cu prezentarea declarației de conformitate;
- b) se înlocuiesc cu alte componente de securitate, indiferent de tipodimensiune;
- c) se repară de către echipa de întreținere.

192. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R2-2010, sistemul de frânare la ascensoarele electrice construite după apariția HG 439/2003 cu modificările și completările ulterioare, cu ocazia autorizării funcționării, se verifică astfel:

- a) la coborâre, cu viteza nominală, cu 125% din sarcina nominală și cu întreruperea alimentării motorului și a frânei;
- b) la coborâre, cu viteza nominală, cu 110% din sarcina nominală;
- c) la urcare, cu viteza nominală.

193. Prescripția Tehnică PT R15-2003 face parte din reglementările tehnice naționale referitoare la:

- a) ascensoare pentru șantiere de construcții;
- b) ascensoarele pentru materiale și pentru materiale și persoane montate în puțuri care fac parte din construcția pe care o deservesc și au un caracter permanent;
- c) ascensoarele cu schip.

194. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R15-2003, clasificarea ascensoarelor pentru șantiere de construcții se face după:

- a) numărul și destinația funcțională a cablurilor;
- b) durata de funcționare;
- c) felul platformei port-sarcină.

195. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R15-2003, viteza nominală (v) a cabinei sau platformei port-sarcină se stabilește în:

- a) proiectarea și construcția ascensorului;
- b) funcție de sarcină;
- c) funcție de aprobarea operatorului RSVTI.

196. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R15-2003, puțul ascensorului:

- a) se va amplasa lângă clădirea sau instalația pe care o deservește acesta;
- b) se va amplasa în clădirea pe care o deservește acesta;
- c) trebuie sprijinit cu o schelă.

197. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R15-2003, condiția de bază pe care trebuie să o satisfacă construirea și montarea ascensoarelor este:

- a) asigurarea funcționării acestora în condiții de securitate pe toată perioada de utilizare prevăzută în documentația tehnică a ascensorului;
- b) să asigure sarcina și viteza nominală prevăzute în documentația tehnică a ascensorului;
- c) asigurarea funcționării acestora în condiții de securitate, minim 20 de ani.

198. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R15-2003, repararea componentelor de securitate se va face:

- a) numai de către producătorul acestora;
- b) numai de către operatorul RSVTI;
- c) de către agenți economici autorizați de ISCIR.

199. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R15-2003, manevrarea ascensoarelor pentru șantiere de construcții de persoane și materiale, se va face de către:

- a) liftieri autorizați;
- b) responsabili de palier;
- c) șeful de șantier.

200. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 prin fluid de lucru se înțelege:

- a) un amestec de substanțe solide;
- b) gaze, lichide în stare pură și amestecuri ale acestora;
- c) gaze, lichide și vapori în stare pură, precum și amestecuri ale acestora.

201. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 prin avarie se înțelege:

- a) explozie produsă la o conductă;
- b) deteriorare suferită de o conductă, care scoate din funcțiune conducta respectivă;
- c) deteriorare suferită de o conductă, care impune retimbrarea acesteia.

202. Prevederile Prescripției Tehnice PT C10-2010, se aplică:

- a) conductelor care transportă abur la o presiune peste 0,5 bar, având $DN > 32$ și $PS \times DN > 1000$;
- b) conductelor sub presiune folosite pentru cămășuirea sistemelor de transmisie;
- c) conductelor provizorii de pe șantierele de construcții-montaj, foraj, extracție și similare.

203. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 la conductele care funcționează la temperaturi cuprinse în domeniul de fluaj, măsurarea deformațiilor remanente se face:

- a) periodic la un interval de timp de 30% din durata de funcționare stabilită prin documentația tehnică a conductei, dar nu mai mult de 30.000 de ore de funcționare, pe toată durata de funcționare a conductelor;
- b) periodic la un interval de timp de 10% din durata de funcționare stabilită prin documentația tehnică a conductei, dar nu mai mult de 10.000 de ore de funcționare, pe toată durata de funcționare a conductelor;
- c) periodic la un interval de timp de 20% din durata de funcționare stabilită prin documentația tehnică a conductei, dar nu mai mult de 20.000 de ore de funcționare, pe toată durata de funcționare a conductelor.

204. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 repararea conductelor se face pe baza unei documentații tehnice preliminare de reparare avizată de către :

- a) RSVTI;
- b) RADTP-IP;
- c) ISCIR.

205. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 nu se admite începerea lucrărilor de reparare fără procesul verbal de acceptare întocmit de către:

- a) RADTP-IP;
- b) inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR;
- c) deținător.

206. În conformitate cu Legea nr. 64/2008, cu modificările și completările ulterioare și Prescripția Tehnică PT C10-2010, verificările după reparare se efectuează de către:

- a) inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR;
- b) RSL-IP al persoanei juridice autorizate pentru reparare;
- c) personalul de specialitate din cadrul CNCIR S.A.

207. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 utilizarea conductelor fără autorizarea funcționării este:

- a) interzisă;
- b) admisă;
- c) nu este specificat.

208. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 unul din cazurile în care se efectuează aplicarea unei noi plăci de timbru este:

- a) atunci când se modifică parametrii de funcționare ai conductei;
- b) atunci când conducta a funcționat mai mult de 8 ani;
- c) după fiecare verificare tehnică periodică a conductei.

209. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 pentru conductele aflate în funcționare la care placa de timbru lipsește sau este deteriorată, aceasta se poate reconstitui de către:

- a) deținător/utilizator pe baza documentației tehnice existente;
- b) numai de către producătorul acestora;
- c) numai de către persoane juridice autorizate ISCIR pentru lucrări de reparare.

210. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 în vederea efectuării verificării exterioare, o conductă trebuie să fie:

- a) oprită din funcțiune;
- b) prevăzută cu repere de fluaj;
- c) în funcționare.

211. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 prevederile prescripției tehnice se aplică la:

- a) conductele care transportă abur cu $p_{max} = 0,5$ bar;
- b) caloriferele și conductele pentru sisteme de încălzire cu apă caldă;
- c) conductele care transportă apă fierbinte la o temperatură de peste $110^{\circ}C$, având $DN > 32$ și $PS \times DN > 1000$.

212. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 încercarea la presiune pneumatică, se efectuează cu respectarea următoarelor condiții:

- a) presiunea se mărește uniform și continuu până la 50% din valoarea presiunii maxime admisibile, după care creșterea de presiune se face în trepte de circa 10% din valoarea presiunii maxime admisibile, până la atingerea valorii presiunii de încercare;
- b) presiunea se mărește uniform și continuu până la 50% din valoarea presiunii maxime admisibile, după care creșterea de presiune se face în trepte de circa 20% din valoarea presiunii maxime admisibile, până la atingerea valorii presiunii de încercare;
- c) presiunea se mărește uniform și continuu până la 60% din valoarea presiunii maxime admisibile, după care creșterea de presiune se face în trepte de circa 10% din valoarea presiunii maxime admisibile, până la atingerea valorii presiunii de încercare.

213. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 durata de menținere a conductei la presiunea de încercare hidraulică va fi stabilită prin documentația tehnică însă nu va fi mai mică de:

- a) 10 minute;
- b) 15 minute;
- c) 20 minute.

214. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 verificarea exterioară se efectuează cel puțin o dată la:

- a) 4 ani;
- b) 2 ani;
- c) 3 ani.

215. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 revizia exterioară a conductei se efectuează:

- a) de către ISCIR, inopinat/neprogramat în timpul funcționării;
- b) înainte de încercarea la presiune hidraulică;
- c) acest caz nu este specificat în Prescripția Tehnică PT C10-2010.

216. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010, lucrările de reparare la conducte se execută de către:

- a) persoane juridice autorizate de către ISCIR pentru acest domeniu;
- b) proiectantul centralei termice;
- c) utilizator/deținător, dacă are dotarea tehnică necesară.

217. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010, prin deținător se înțelege:

- a) persoana fizică sau juridică care deține sub orice titlu o conductă în utilizare;
- b) persoana fizică sau juridică care utilizează sub orice titlu o conductă în funcțiune;
- c) persoana fizică sau juridică care avizează documentațiile de reparație.

218. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 încercarea la presiune se efectuează cel puțin o dată la:

- a) 4 ani;
- b) 8 ani;
- c) 6 ani.

219. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010 documentația tehnică pentru efectuarea încercării la presiune pneumatică trebuie avizată de către:

- a) RADTE-IP;
- b) RSVTI;
- c) ISCIR.

220. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT C10-2010, în afara de verificarea la termenul scadent, încercarea la presiune se efectuează în următoarele cazuri:

- a) periodic la un interval de timp de 30% din durata de funcționare stabilită prin documentația tehnică a conductei, dar nu mai mult de 30.000 de ore de funcționare, pe toată durata de funcționare a conductelor;
- b) după o întrerupere a funcționării mai mare de 2 ani, înainte de repunerea în funcțiune a conductei;
- c) periodic la un interval de timp de 20% din durata de funcționare stabilită prin documentația tehnică a conductei, dar nu mai mult de 20.000 de ore de funcționare, pe toată durata de funcționare a conductelor.

221. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010, în afară de verificarea la termenul scadent, încercarea la presiune se efectuează în următoarele cazuri:

- a) periodic la un interval de timp de 30% din durata de funcționare stabilită prin documentația tehnică a conductei, dar nu mai mult de 30.000 de ore de funcționare, pe toată durata de funcționare a conductelor;
- b) după o întrerupere a funcționării mai mare de 1 an, înainte de repunerea în funcțiune a conductei;
- c) cu ocazia demontării integrale a izolației.

222. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010, lucrările de reparare la conducte se execută de către:

- a) producători care repară conducte fabricate de către ei;
- b) proiectantul centralei termice;
- c) societăți autorizate de către ISCIR pentru montare.

223. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010, indicați care dintre activitățile de mai jos sunt obligații/responsabilități ale RSVTI:

- a) să confirme operația de casare a conductei printr-un proces verbal semnat de către el și deținător;
- b) să accepte începerea lucrărilor de reparare;
- c) să instruiască personalul de deservire al conductei.

224. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010, indicați care dintre activitățile de mai jos sunt obligații/responsabilități ale RSVTI:

- a) să consemneze înlocuirea supapelor de siguranță cu altele identice într-un proces verbal de verificare tehnică;
- b) să accepte începerea lucrărilor de expertizare;
- c) să avizeze documentațiile de reparație care se transmit la CNCIR SA.

225. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT C10-2010, utilizarea conductelor scoase din uz și casate este:

- a) permisă, cu acceptul operatorului RSVTI;
- b) interzisă;
- c) nu este specificat în Prescripției Tehnice PT C10-2010.

226. În conformitate cu Prescripția Tehnică PT C10-2010, măsurările dimensionale la finalul lucrărilor de montare se efectuează de către:

- a) RSL-IP al persoanei juridice autorizate;
- b) ISCIR;
- c) Operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului.

227. Prescripția tehnică care stabilește cerințele tehnice privind proiectarea, construirea, montarea, repararea, întreținerea, revizia, verificarea și exploatarea telefericelor pentru materiale este:

- a) PT R10-2003;
- b) PT R11-2003;

c) PT R12-2003.

228. Prescripția tehnică PT R12-2003 se aplică:

- a) instalațiilor de transport pe plan înclinat pentru materiale;
- b) ascensoarelor cu schip;
- c) telefericelor pentru materiale.

229. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003 telefericele pentru materiale, noi sau vechi montate din nou, pot fi date în exploatare numai după:

- a) obținerea autorizării funcționării;
- b) obținerea admiterii funcționării eliberate de operatoul RSVTI;
- c) obținerea admiterii funcționării eliberate de CNCIR.

230. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, pentru efectuarea verificărilor tehnice, în vederea autorizării funcționării telefericelor pentru materiale deținătorul trebuie să:

- a) pregătească telefericul pentru materiale, având încercările de casă efectuate cu rezultate corespunzătoare, precum și utilajul și sarcinile pentru încercări și să asigure personalul de deservire și auxiliar necesar;
- b) pregătească telefericul pentru materiale și să asigure personalul de deservire și auxiliar necesar;
- c) prezinte telefericul pentru materiale și să asigure personalul de deservire și auxiliar necesar urmând ca încercările de casă să se efectueze în prezența inspectorului ISCIR.

231. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, de la efectuarea verificărilor tehnice, în vederea autorizării funcționării telefericului pentru materiale nu trebuie să lipsească:

- a) operatorul RSVTI al deținătorului și persoana delegată al constructorului (montatorului);
- b) operatorul RSVTI al deținătorului și responsabilul cu supravegherea lucrărilor (RSL) al constructorului (montatorului);
- c) operatorul RSVTI al deținătorului și personalul tehnic de specialitate pentru verificarea lucrărilor de construire (montare) al constructorului (montatorului);

232. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, dacă la verificările tehnice sau încercările efectuate în timpul exploatării de către organele proprii de supraveghere tehnică ale deținătorului se constată deficiențe care periclitează siguranța în funcționare:

- a) telefericul pentru materiale va fi oprit din funcțiune;
- b) telefericul pentru materiale va fi casat;
- c) telefericul pentru materiale va putea funcționa cu condiția înștiințării ISCIR.

233. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003 lucrările de reparare menționate în textul prescripției vor fi executate de:

- a) agenți economici autorizați de ISCIR în acest scop;
- b) agenți economici acreditați de ISCIR în acest scop;
- c) agenți economici certificați de ISCIR în acest scop.

234. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, dispozițiile date de către inspectorii de specialitate sau de către operatorul RSVTI, înscrise în procesele-verbale de verificare tehnică periodică, neprogramată sau după reparații sau în registrul de evidență a funcționării teleschiului sau telesaniei, sunt:

- a) obligatorii;
- b) facultative;
- c) informative.

235. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, funcționarea telefericelor pentru materiale în afara termenului înscris în autorizația de funcționare, cu deficiențe la componentele de securitate sau subsisteme, care pun în pericol securitatea utilizatorilor și protecția mediului sau fără o prealabilă verificare după reparații este:

- a) interzisă fără a atrage răspunderea deținătorului;
- b) permisă cu condiția înștiințării ISCIR;
- c) interzisă și se sancționează conform legilor în vigoare.

236. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, întreținerea și revizia telefericelor pentru materiale poate fi făcută de:

- a) agenți economici care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare și sunt autorizați de către ISCIR;
- b) agenți economici care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare și sunt certificați de către ISCIR;

c) agenți economici care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare și sunt omologați de către ISCIR.

237. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, sarcina operatorului RSVTI, printre altele, este:

- a) să urmărească pregătirea instalațiilor și sarcinilor de încercare necesare pentru verificările tehnice oficiale și să participe activ la efectuarea lor;
- b) să pregătească instalațiile și sarcinile de încercare necesare pentru verificările tehnice oficiale și să participe activ la efectuarea lor;
- c) să urmărească pregătirea instalațiilor și sarcinilor de încercare necesare pentru verificările tehnice oficiale.

238. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, sarcina operatorului RSVTI, printre altele, este:

- a) să urmărească afișarea în locurile stabilite a instrucțiunilor de exploatare;
- b) să urmărească afișarea în locurile stabilite a instrucțiunilor interne;
- c) să urmărească afișarea în locurile stabilite a instrucțiunilor de întreținere.

239. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, sarcina operatorului RSVTI, printre altele, este:

- a) să interzică manevrarea telefericelor pentru materiale de către persoane neautorizate;
- b) să interzică manevrarea telefericelor pentru materiale de către persoane necertificate;
- c) să interzică manevrarea telefericelor pentru materiale de către persoane neacreditate.

240. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, sarcina operatorului RSVTI, printre altele, este:

- a) să urmărească efectuarea verificărilor periodice ale instalației de protecție împotriva tensiunilor de atingere și consemnarea rezultatelor acestora;
- b) să urmărească efectuarea verificărilor periodice ale instalației de protecție împotriva intemperiilor și consemnarea rezultatelor acestora;
- c) să urmărească efectuarea verificărilor periodice ale instalației de iluminare și consemnarea rezultatelor acestora.

241. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, sarcina operatorului RSVTI, printre altele, este:

- a) să colaboreze la întocmirea planului de întreținere, revizii și reparații și să urmărească îndeplinirea lui la termenele prevăzute;
- b) să întocmească planul de întreținere, revizii și reparații și să urmărească îndeplinirea lui la termenele prevăzute;
- c) să colaboreze la întocmirea planului de verificări tehnice periodice și să urmărească îndeplinirea lui la termenele prevăzute.

242. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, sarcina operatorului RSVTI, printre altele, este:

- a) să urmărească modul în care se asigură supravegherea telefericului pentru materiale de către mecanicul trolist;
- b) să urmărească modul în care se asigură supravegherea telefericului pentru materiale de către utilizator;
- c) să urmărească modul în care se asigură supravegherea telefericului pentru materiale de către șeful instalației.

243. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, sarcina operatorului RSVTI, printre altele, este:

- a) să urmărească efectuarea la termenele prevăzute a verificării cablurilor tractor;
- b) să efectueze la termenele prevăzute verificarea cablurilor;
- c) să urmărească efectuarea la termenele prevăzute a verificării cablurilor electrice.

244. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, prima revizie generală a telefericului pentru materiale se va executa după o perioadă de:

- a) 3 luni de la autorizarea de funcționare;
- b) 6 luni de la autorizarea de funcționare;
- c) 9 luni de la autorizarea de funcționare.

245. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, reviziile și verificările periodice ale telefericului pentru materiale vor fi efectuate de personalul prevăzut și nominalizat în regulamentul de exploatare sau în instrucțiunile anexate la acesta:

- a) zilnic, săptămânal, lunar, semestrial;
- b) zilnic, lunar, semestrial, anual;
- c) de câte ori este necesar.

246. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R12-2003, rezultatele reviziilor și verificărilor efectuate (zilnice, săptămânale, lunare, semestriale) vor fi menționate în registrele de evidență ale reviziilor și verificărilor, sub semnătura:

- a) personalului care le-a efectuat;
- b) operatorului RSVTI;
- c) șefului instalației.

247. Persoanele care nu au promovat sau nu au putut participa la examenul în vederea obținerii autorizației ca operator RSVTI pot participa la reexaminare, în condițiile prevederilor Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, pe baza unei solicitări scrise transmise la ISCIR, în termen de?

- a) maximum 12 luni de la data finalizării programului de instruire;
- b) maximum 12 luni de la data nepromovării examenului de autorizare;
- c) maximum 12 luni de la data înscrierii la programul de instruire.

248. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare persoana fizică autorizată ca operator RSVTI poate solicita ISCIR prelungirea valabilității autorizației, dacă sunt îndeplinite următoarele cerințe?

- a) dovedește participarea, cu cel mult 9 luni înainte de data expirării valabilității autorizației, la un program de instruire în domeniu (modul B);
- b) dovedește participarea, cu cel mult 12 luni înainte de data expirării valabilității autorizației, la un program de instruire în domeniu (modul B);
- c) dovedește participarea, cu cel mult 15 luni înainte de data expirării valabilității autorizației, la un program de instruire în domeniu (modul B).

249. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care RSVTI nu solicită în scris conducerii deținătorului/utilizatorului oprirea unor instalații sau echipamente ISCIR din cauza defecțiunilor apărute ori ca urmare a necesității efectuării unor lucrări de întreținere, verificare, revizii, înlocuiri de piese sau reparații capitale, acesta va fi sancționat administrativ cu?

- a) retragerea autorizației, pe o perioadă de maximum 3 luni;
- b) suspendarea autorizației, pe o perioadă de maximum 3 luni;
- c) suspendarea autorizației, pe o perioadă de maximum 6 luni.

250. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, în ce condiții persoana fizică autorizată ca operator RSVTI poate solicita ISCIR prelungirea valabilității autorizației?

- a) face dovada că are activitate în domeniul ISCIR;
- b) dovedește participarea, cu cel mult 12 luni înainte de data expirării valabilității autorizației, la un program de instruire în domeniu (modul B);
- c) nu este apta din punct de vedere medical;

251. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii unor avarii, accidente sau la solicitarea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR, RSVTI trebuie să fie prezent la instalațiile/echipamentele pe care le are în supraveghere în termen de?

- a) maximum 150 minute;
- b) maximum 120 minute;
- c) maximum 180 minute.

252. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, operatorul RSVTI este obligat să:

- a) efectueze repararea instalațiilor/echipamentelor ;
- b) efectueze instructajul privind protecția muncii
- c) identifice toate instalațiile/echipamentele din domeniul ISCIR

253. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, operatorul RSVTI are următoarele obligații și responsabilități:

- a) aprobă proceduri de sudură, dacă prin prescripțiile tehnice se impune acest lucru;
- b) să solicite în scris deținătorului/utilizatorului oprirea din funcțiune a instalațiilor/echipamentelor la expirarea scadenței de funcționare acordate cu ocazia ultimei verificări tehnice în utilizare;
- c) emite, în conformitate cu cerințele și în condițiile stabilite în prescripțiile tehnice, avize obligatorii de instalare pentru instalațiile și echipamentele în utilizare;

254. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii unor avarii/accidente produse la instalații/echipamente aflate în supravegherea sa, operatorul RSVTI:

- a) va izola, pe cât posibil, instalațiile/echipamentele implicate, în vederea expertizării și efectuării probelor de funcționalitate
- b) se va prezenta, în funcție de aria de răspândire a instalațiilor aflate în supraveghere, în termen de 60 minute, la locul producerii avariei/accidentului
- c) va asigura oprirea acestora din funcțiune.

255. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, operatorul RSVTI are următoarele obligații de instruire și examinare anuală a personalului de deservire:

- a) autorizat de către ISCIR
- b) cel instruit intern
- c) autorizat de către ISCIR, cât și instruit intern

256. Operatorul RSVTI are următoarele obligații specifice:

- a) să verifice dacă documentelor însoțitoare ale instalațiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR, respectă actele normative aplicabile
- b) să verifice existența documentelor însoțitoare ale instalațiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR, conform actelor normative aplicabile
- c) nu intră în atribuțiile RSVTI să verifice existența documentelor însoțitoare ale instalațiilor/echipamentelor din domeniul ISCIR, conform actelor normative aplicabile.

257. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, al Inspectorului de Stat Șef al ISCIR, autorizația de operator RSVTI persoană fizică are termen de valabilitate:

- a) 4 ani de la data eliberării;
- b) 3 ani de la data eliberării;
- c) 2 ani de la data eliberării.

258. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, operatorul RSVTI are obligația să solicite avizul obligatoriu de instalare pentru:

- a) echipamentele/instalațiile aflate sub incidența prescripției tehnice PT C1-2010
- b) echipamentele/instalațiile aflate sub incidența prescripției tehnice PT C9-2010
- c) echipamentele/instalațiile aflate sub incidența prescripției tehnice PT C4-2010

259. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, în ce condiții persoana fizică autorizată ca operator RSVTI poate solicita ISCIR prelungirea valabilității autorizației?

- a) autorizația are termenul de valabilitate expirat;
- b) depune la ISCIR declarație olograf în original prin care declară pe proprie răspundere că autorizația nu a fost anulată
- c) face dovada că are activitate în domeniul ISCIR;

260. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, în cazul pierderii autorizației, operatorul RSVTI:

- a) depune la ISCIR documentele necesare eliberării unui duplicat
- b) depune la ISCIR și la poliție declarație olograf în original de pierdere a autorizației
- c) depune la poliție declarație olograf în original de pierdere a autorizației

261. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, operatorul RSVTI are următoarea obligație:

- a) să efectueze autorizarea funcționării instalațiilor/echipamentelor și verificările tehnice în utilizare la instalațiile/echipamentele, conform prevederilor prescripțiilor tehnice aplicabile
- b) să efectueze admiterea funcționării instalațiilor/echipamentelor și verificările tehnice în utilizare la instalațiile/echipamentele, conform prevederilor prescripțiilor tehnice aplicabile
- c) să efectueze autorizarea și admiterea funcționării instalațiilor/echipamentelor și verificările tehnice în utilizare la instalațiile/echipamentele, conform prevederilor prescripțiilor tehnice aplicabile

262. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, operatorul RSVTI are următoarea obligație:

- a) să verifice registrele de evidență a funcționării la echipamente
- b) să vizeze registrele de evidență a funcționării la echipamente
- c) să verifice și să vizeze registrele de evidență a funcționării la echipamente

263. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare Operatorul RSVTI are obligația:

- a) să informeze în scris ISCIR, în termen de 10 zile, despre datele de identificare ale noului deținător de instalații/echipamente, în cazul unui transfer de proprietate
- b) să informeze în scris ISCIR, în termen de 15 zile, despre datele de identificare ale noului deținător de instalații/echipamente, în cazul unui transfer de proprietate
- c) să informeze în scris ISCIR, în termen de 5 zile, despre datele de identificare ale noului deținător de instalații/echipamente, în cazul unui transfer de proprietate

264. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare Operatorul RSVTI are obligația:

- a) să informeze în scris ISCIR, în termen de 10 zile, despre datele de identificare ale noului deținător de instalații/echipamente, în cazul unui transfer de proprietate
- b) să informeze în scris ISCIR, în termen de 15 zile, despre datele de identificare ale noului deținător de instalații/echipamente, în cazul unui transfer de proprietate
- c) să informeze în scris ISCIR, în termen de 5 zile, despre datele de identificare ale noului deținător de instalații/echipamente, în cazul unui transfer de proprietate

265. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare Operatorul RSVTI are obligația:

- a) să anunțe ISCIR, în vederea scoaterii din evidență a instalațiilor/echipamentelor casate, în cel mult de 15 zile de la data casării
- b) să anunțe ISCIR, în vederea scoaterii din evidență a instalațiilor/echipamentelor casate, în cel mult de 10 zile de la data casării
- c) să anunțe ISCIR, în vederea scoaterii din evidență a instalațiilor/echipamentelor casate, în cel mult de 12 zile de la data casării

266. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare în cazul în care RSVTI permite funcționarea echipamentelor/instalațiilor neautorizate și neînregistrate la ISCIR, acesta va fi sancționat administrativ cu?

- a) retragerea autorizației, pe o perioadă de maximum 3 luni;
- b) retragerea autorizației și talonului, pe o perioadă de 6 luni;
- c) suspendarea autorizației, pe o perioadă de maximum 6 luni.

267. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare în cazul în care RSVTI nu asigură existența la fiecare loc de muncă a instrucțiunilor tehnice specifice pentru utilizarea în condiții normale a instalației/echipamentului, acesta va fi sancționat administrativ cu?

- a) retragerea autorizației, pe o perioadă de maximum 3 luni;
- b) suspendarea autorizației, pe o perioadă de maximum 3 luni;
- c) suspendarea autorizației, pe o perioadă de maximum 6 luni.

268. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care RSVTI nu asigură existența la fiecare loc de muncă a documentelor tehnice cuprinzând măsurile ce trebuie luate în caz de avarii, întreruperi și dereglări ale instalației/echipamentului sau ale proceselor în care aceasta/acesta este înglobată/înglobat, acesta va fi sancționat administrativ cu?

- a) suspendarea autorizației, pe o perioadă de maximum 3 luni;
- b) retragerea autorizației, pe o perioadă de maximum 3 luni;
- c) suspendarea autorizației, pe o perioadă de maximum 6 luni.

269. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare Operatorul RSVTI are obligația să se asigure că utilizarea instalațiilor/echipamentelor se face numai de către:

- a) personal desemnat de către RSVTI
- b) personal responsabil cu operarea instalațiilor/echipamentelor
- c) personal de deservire autorizat/instruit intern

270. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare Operatorul RSVTI are obligația:

- a) să întocmească inventarul pentru toate echipamentele/utilajele sub presiune
- b) să întocmească și să actualizeze evidența centralizată pentru toate instalațiile/echipamentele din domeniul ISCIR
- c) să actualizeze evidența centralizată pentru toate instalațiile de ridicat din domeniul ISCIR

271. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, operatorul RSVTI are obligația:

- a) să solicite în scris deținătorului/utilizatorului oprirea din funcțiune a instalațiilor/ echipamentelor la expirarea scadenței de funcționare
- b) să solicite în scris ISCIR oprirea din funcțiune a instalațiilor/ echipamentelor la expirarea scadenței de funcționare
- c) să solicite în scris CNCIR oprirea din funcțiune a instalațiilor/ echipamentelor la expirarea scadenței de funcționare

272. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, în cazul unui accident/avarie la echipamentele ISCIR pe care le are în evidență, operatorul RSVTI are obligația:

- a) să participe la cercetarea acestora în vederea furnizării tuturor informațiilor către organele de cercetare a evenimentelor
- b) să anunte în scris deținătorul/utilizatorul despre locul accidentului/avariei
- c) să anunte în scris CNCIR despre locul accidentului/avariei și echipamentul implicat în acesta

273. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, în cazul încetării raporturilor contractuale cu deținătorul/utilizatorul instalației/echipamentului, operatorul RSVTI are obligația:

- a) să anunte ISCIR în termen de cel mult 5 zile
- b) să anunte ISCIR în termen de cel mult 10 zile
- c) să anunte ISCIR în termen de cel mult 15 zile

274. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, operatorul RSVTI are obligația:

- a) să urmărească pregătirea instalațiilor/ echipamentelor pentru verificări tehnice în utilizare
- b) să anunțe ISCIR în legătură cu pregătirea instalațiilor/ echipamentelor pentru verificări tehnice în utilizare
- c) să anunțe CNCIR în legătură cu pregătirea instalațiilor/ echipamentelor pentru verificări tehnice în utilizare

275. În conformitate cu prevederile Ordinului nr. 130/2011 cu modificările și completările ulterioare, la casarea unei/unui instalații/echipament, operatorul RSVTI are obligația:

- a) să anunte ISCIR în termen de cel mult 5 zile
- b) să anunte CNCIR în termen de cel mult 15 zile
- c) să anunte ISCIR în termen de cel mult 15 zile

276. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R16-2003, respectarea vitezelor, accelerațiilor și decelerațiilor prevăzute, trebuie urmărite permanent de:

- a) șeful instalației;
- b) mecanicul trolist;
- c) însoțitorul de vehicule.

277. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R16-2003, a regulamentului de exploatare și a instrucțiunilor interne, pentru funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor de transport pe plan înclinat, direct răspunzător este:

- a) agentul economic autorizat ISCIR pentru efectuarea lucrărilor de reparare;
- b) agentul economic autorizat ISCIR pentru efectuarea verificărilor tehnice;
- c) deținătorul sau cel care le exploatează;

278. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R16-2003, pentru fiecare instalație de transport pe plan înclinat, deținătorul va numi o persoană calificată denumită "Șeful instalației" care poate fi:

- a) mecanicul trolist;
- b) directorul agentului economic;

c) inginer, subinginer sau maestru in specialitățile mecanică, electromecanică sau înrudite cu acestea.

279. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R16-2003, regulamentul de exploatare al instalației de transport pe plan înclinat trebuie primit sub semnătură de:

- a) personalul de exploatare și deservire a instalației;
- b) deținătorul instalației;
- c) operatorul RSVTI al deținătorului.

280. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R16-2003, prima revizie generală a instalației de transport pe plan înclinat se va executa după o perioadă de:

- a) 1 an de la autorizarea de funcționare;
- b) 6 luni de la autorizarea de funcționare;
- c) 3 luni de la autorizarea de funcționare.

281. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R16-2003, rezultatele reviziilor și verificărilor efectuate (zilnice, săptămânale, lunare, semestriale) vor fi menționate în:

- a) registrul de evidență a funcționării;
- b) registrul de evidență a reviziilor liniei instalației de transport pe plan înclinat;
- c) registrul de evidență a lucrărilor de construire (montare).

282. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R16-2003, dacă instalația de transport pe plan înclinat nu a funcționat mai mult de 90 de zile, repunerea acesteia în funcțiune se va face numai după efectuarea unei verificări tehnice de către:

- a) operatorul RSVTI autorizat al deținătorului;
- b) un agent economic autorizat ISCIR;
- c) inspectorii de specialitate ISCIR.

283. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R16-2003, regulamentul de exploatare trebuie să fie avizat de:

- a) operatorul RSVTI autorizat al deținătorului;
- b) un agent economic autorizat ISCIR;
- c) IT ISCIR în raza căreia este montată instalația.

284. Pentru care din activitățile enumerate mai jos, persoanele juridice autorizate ISCIR trebuie să aibă o formă declarată de stabilire în România, conform prevederilor Prescripției Tehnice PT CR4-2009?

- a) supraveghere tehnică la umplere butelii pentru gaz petrolier lichefiat cu $V_{max} = 26$ litri;
- b) reparare, revizie și întreținere la ascensoare electrice și hidraulice de persoane, de persoane și mărfuri sau de mărfuri cu comandă interioară;
- c) verificari tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la dispozitive de siguranță.

285. Pentru care din activitățile enumerate mai jos, persoanele juridice autorizate ISCIR trebuie să aibă o formă declarată de stabilire în România, conform prevederilor Prescripției Tehnice PT CR4-2009?

- a) montare și reparare la macarale de construcție specială;
- b) montare și reparare la platforme ridicătoare pentru persoane cu dizabilități;
- c) întreținere și revizie la instalații/echipamente pentru agrement.

286. Pentru care din activitățile enumerate mai jos, persoanele juridice autorizate ISCIR trebuie să aibă o formă declarată de stabilire în România, conform prevederilor Prescripției Tehnice PT CR4-2009?

- a) întreținere la instalații de distribuție GPL la autovehicule și la instalații de distribuție GPL la consumatori casnici și industriali;
- b) supraveghere tehnică la umplerea recipientelor butelii pentru gaz petrolier lichefiat cu $V_{max} = 26$ litri;
- c) repararea cisternelor pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune.

287. Pentru care din activitățile enumerate mai jos, persoanele juridice autorizate ISCIR trebuie să aibă o formă declarată de stabilire în România, conform prevederilor Prescripției Tehnice PT CR4-2009?

- a) întreținerea și revizia la telecabine, telegondole, telescaune, teleschiuri și telesăni;
- b) construirea trapelor de scenă, trape de decoruri și instalații de cortine pentru incendiu din săli de spectacole;
- c) montarea ascensoarelor cu schip.

288. Autorizația în baza căreia persoanele juridice pot desfășura activități conform prevederilor Prescripției Tehnice PT CR4-2009 are perioada de valabilitate după cum urmează:

- a) 2 ani cu condiția menținerii continue a cerințelor de autorizare;
- b) 3 ani cu condiția menținerii continue a cerințelor de autorizare;
- c) nedeterminat cu condiția menținerii continue a cerințelor de autorizare.

289. Persoana juridică autorizată are dreptul de a desfășura activitatea conform pentru care a fost autorizată după cum urmează:

- a) după încheierea procesului verbal de constatare a îndeplinirii cerințelor conform prevederilor Prescripției Tehnice PT CR4-2009;
- b) începând cu data emiterii eliberării autorizației;
- c) începând cu data emiterii autorizației.

290. În Registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate conform prevederilor Prescripției Tehnice PT CR4-2009, pentru a desfășura activități în domeniul ISCIR sunt înregistrate?

- a) persoanele juridice autorizate de către ISCIR;
- b) persoanele juridice autorizate de către ISCIR și persoanele juridice autorizate în domenii echivalente de activitate, de către autoritățile competente dintr-un stat membru al UE sau stat semnatar al acordului privind Spațiul Economic European;
- c) persoanele juridice autorizate în domenii echivalente de activitate, de către autoritățile competente dintr-un stat membru al UE sau stat semnatar al acordului privind Spațiul Economic European.

291. Care este definiția activității de întreținere a unui instalație/echipament aflată sub incidența ISCIR?

- a) totalitatea activităților prin care se asigură menținerea acestuia în stare de funcționare;
- b) totalitatea activităților prin care se asigură funcționarea acestuia în parametrii esențiali;
- c) totalitatea activităților prin care se asigură menținerea acestuia, în parametrii de funcționare în condiții de siguranță.

292. Ce se înțelege prin activitatea de instalare a unui instalație/echipament conform prevederilor Prescripției Tehnice PT CR4-2009?

- a) activitatea de fixare/amplasare a unei/unui instalații/echipament la locul utilizării și/sau de conectare a acesteia la alte instalații sau echipamente, în vederea asigurării condițiilor de funcționare;
- b) activitatea de fixare/amplasare a unei/unui instalații/echipament la locul de funcționare;
- c) activitatea de conectare a acesteia la alte instalații sau echipamente conexe.

293. Persoanele juridice care desfășoară activității de instalare/montare a recipientelor metalice stabile sub presiune trebuie autorizate conform prevederilor Prescripției Tehnice PT CR4-2009?

- a) nu;
- b) da;
- c) doar dacă tipul fluidului de lucru face parte din categoria fluidelor toxice, inflamabile sau explozive.

294. Care este domeniul de aplicare al prescripției tehnice ISCIR PT C9-2010 ?

- a) cazane de apă caldă cu temperatura maximă a apei calde de cel mult 100°C și având puterea mai mare de 400 Kw și cazane de abur de joasă presiune cu presiunea maximă a aburului de cel mult 0,5 bar și având debitul mai mare de 0,6 t/h;
- b) cazane de apă caldă cu temperatura maximă a apei calde de cel mult 110°C și având puterea mai mare de 400 Kw și cazane de abur de joasă presiune cu presiunea maximă a aburului de cel mult 0,5 bar și având debitul mai mare de 0,6 t/h;
- c) cazane de apă caldă cu temperatura maximă a apei calde de cel mult 100°C și având puterea mai mare de 400 Kw și cazane de abur de joasă presiune cu presiunea maximă a aburului de cel mult 0,5 bar.

295. Cine poate face instalarea/montarea cazanelor de apă caldă conform prescripției tehnice ISCIR PT C9-2010?

- a) firme specializate pentru lucrările de instalare/montare;
- b) deținătorul cazanului dacă are personal specializat;
- c) producătorul cazanului sau persoane juridice autorizate de către ISCIR.

296. Ce implică activitatea de instalare a cazanului de apă caldă conform prescripției tehnice ISCIR PT C9-2010?

- a) activitatea de îmbinare a componentelor cazanului atunci când acesta este livrat pe elemente, sisteme de ardere fiind livrate separat;
- b) asamblarea prin sudură a părților cazanului ;
- c) amplasarea cazanului pe poziție și racordarea acestuia la utilități precum circuitele de apă, combustibil, energie electrică și gaze arse.

297. Instalarea cazanelor de apă caldă se face conform prescripției tehnice ISCIR PT C9-2010:

- a) în baza unei documentații tehnice de instalare avizată de către RADTI;
- b) în baza unui plan de amplasare elaborat de către deținător;
- c) în baza unui plan de amplasare elaborat de către o firmă de proiectare.

298. Conform prevederilor prescripției tehnice ISCIR PT C9-2010 este permisă instalarea cazanelor de apă caldă în containere?

- a) nu este permisă;
- b) este permisă dacă, prin documentația tehnică de însoțire, producătorul prevede acest lucru;
- c) este permisă cu condiția ca acest container să fie destinat acestui scop.

299. Este permisă instalarea în aceeași încăpere a unui cazan de abur cu presiunea aburului mai mare de 0,5 bar și a unui cazan de apă caldă?

- a) nu este permisă;
- b) este permisă;
- c) este permisă cu condiția respectării prevederilor aplicabile din PT C1-2010 și PT C9-2010.

300. Conform prevederilor prescripției tehnice ISCIR PT C9-2010 cine efectuează pregătirea suprafețelor interioare, dacă aceasta este menționată în documentația tehnică de însoțire a cazanelor de apă caldă și de abur de joasă presiune?

- a) deținătorul/utilizatorul cazanelor;
- b) persoane juridice autorizate pentru activitatea de întreținere prin spălare chimică;
- c) persoane juridice care comercializează instalații de tratare a apei (stații de dedurizare).

301. Conform prevederilor prescripției tehnice ISCIR PT C9-2010, verificările tehnice la cald (încercarea la cald), în vederea obținerii autorizației de funcționare, se efectuează de către:

- a) producătorul cazanului sau de către o persoană juridică autorizată pentru lucrări la instalația de ardere și de automatizare;
- b) operatorul RSVTI și personalul de deservire (fociști autorizați ISCIR);
- c) fociști autorizați ISCIR.

302. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, supravegherea cazanelor ce funcționează în regim permanent se face de către:

- a) fociști autorizați ISCIR;
- b) personal instruit de către operatorul RSVTI;
- c) laboranți operatori centrale termice autorizați.

303. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, cine poate face înscrieri în registrul de supraveghere al sălii cazanelor?

- a) responsabilul cu sănătatea și securitatea în muncă;
- b) responsabilul cu supravegherea lucrărilor (RSL-IP) al persoanei juridice care a efectuat instalarea cazanului;
- c) fochistul, operatorul RSVTI, factorii responsabili ai deținătorului/utilizatorului cazanului.

304. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010 lucrările de reparare efectuate la un cazan de apă caldă se menționează în registrul de supraveghere al sălii cazanelor?

- a) nu, deoarece se eliberează de către reparator cartea reparației;
- b) operatorul RSVTI de la deținător/utilizator înscrie felul lucrării și operațiile efectuate;
- c) nu, se menționează eventual în cartea cazanului.

305. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, afișarea la loc vizibil a instrucțiunilor întocmite de producătorul cazanului și/sau instrucțiunilor întocmite de proiectantul sălii cazanelor în centrala termică este:

- a) atribuția conducerii deținătorului/utilizatorului;
- b) atribuția fochistului autorizat;
- c) atribuția operatorului RSVTI.

306. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, la ce intervale de timp se fac verificările tehnice oficiale?

- a) la 4 ani, revizia interioară și la 8 ani încercarea la presiune hidraulică;
- b) la 4 ani, atât revizia interioară cât și încercarea la presiune hidraulică;
- c) anual, când se verifică și supapele de siguranță.

307. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, prelungirea autorizării funcționării cazanelor de apă caldă și de abur de joasă presiune:

- a) nu este permisă prelungirea autorizării funcționării peste termenul scadent;
- b) este permisă, operatorul RSVTI poate prelungi autorizarea funcționării cazanului, întocmind un proces verbal de verificare tehnică, în urma efectuării reviziei exterioare;
- c) este permisă, la solicitarea deținătorului/utilizatorului cazanului, numai după efectuarea unei revizii exterioare cu rezultate corespunzătoare efectuată de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR.

308. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, cine poate efectua lucrări de reparare la cazanele de apă caldă și la cazanele de abur de joasă presiune?

- a) producătorul cazanelor, persoane juridice autorizate de către ISCIR sau persoane juridice autorizate de autoritățile competente din statele membre;
- b) deținătorul cazanelor, prin personalul tehnic propriu;
- c) persoane fizice competente, cu studii de specialitate.

309. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, în care din următoarele situații se derulează programe de investigații/examinări cu caracter tehnic în utilizare la cazane?

- a) la fiecare 4 ani, înainte de verificarea tehnică periodică;
- b) dacă s-au produs avarii și/sau accidente la cazane;
- c) după lucrări de reparare.

310. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, în cazul scoaterii din uz și a casării unui cazan, deținătorul/utilizatorul comunică aceasta în scris la ISCIR în termen de:

- a) 24 de ore de la întocmirea procesului-verbal de casare;
- b) maxim 30 de zile de la întocmirea procesului-verbal de casare;
- c) 15 zile de la întocmirea procesului-verbal de casare.

311. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, în cazul transferului dreptului de proprietate al unui cazan, fostul deținător/utilizator are obligația să anunțe în scris la ISCIR pentru scoaterea din evidență a cazanului în termen de:

- a) maxim 30 zile;
- b) maxim 15 zile;
- c) nu există un termen reglementat.

312. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, la ce interval de timp operatorul RSVTI are obligația să verifice funcționarea dispozitivelor de siguranță ale cazanului?

- a) lunar;
- b) anual;
- c) la 3 luni.

313. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, la ce interval de timp operatorul RSVTI are obligația să vizeze registrul de supraveghere, prin consemnare și aplicarea ștampilei proprii?

- a) lunar;
- b) anual;

c) la 3 luni.

314. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, la ce interval de timp se efectuează examinarea fochiștilor?

- a) semestrial;
- b) anual;
- c) la 2 ani, când fochistii primesc un nou talon.

315. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, verificarea funcționării supapelor de siguranță se face de către:

- a) operatorul RSVTI la un interval de 3 luni, menționând acest lucru în registrul de supraveghere;
- b) persoane juridice autorizate de către ISCIR;
- c) personal din cadrul CNCIR SA care efectuează verificările periodice.

316. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, pentru cazanele aflate în funcțiune, la care placa de timbru este deteriorată sau nu mai există, aplicarea unei noi plăci de timbru este obligația:

- a) fochistului autorizat;
- b) operatorului RSVTI de la deținător;
- c) conducerii unității deținătoare.

317. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, câte cazane de apă caldă pot funcționa simultan, în regim nepermanent, într-o centrală termică?

- a) oricâte, nefiind necesară supravegherea permanentă a lor;
- b) niciunul, nefiind permisă funcționarea în regim nepermanent;
- c) cel mult 3 cazane cu puterea maximă de 1000 Kw fiecare, cu excepția celor alimentate cu combustibil solid.

318. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, încercarea la presiune hidraulică se face:

- a) numai după efectuarea unei revizii interioare cu rezultate corespunzătoare;
- b) anual, înainte de începerea sezonului rece;
- c) de către persoane juridice autorizate ISCIR pentru această activitate.

319. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, conservarea cazanelor se face:

- a) de către persoane juridice specializate pentru acest scop;
- b) persoane juridice autorizate de către ISCIR pentru această activitate;
- c) în stare umedă sau uscată, în funcție de perioadele de repaus și de existența pericolului de îngheț.

320. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, revizia exterioară reprezintă:

- a) verificarea cazanelor de apă caldă amplasate în exterior (în aer liber);
- b) verificarea suprafețelor exterioare ale cazanelor de apă caldă;
- c) verificare tehnică neprogramată care se execută inopinat în timpul funcționării cazanelor de apă caldă și care constă în examinarea tuturor elementelor care contribuie la funcționarea cazanelor în condiții de siguranță.

321. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, montarea cazanelor vechi se face de către:

- a) producătorul cazanelor, persoane juridice autorizate de către ISCIR sau persoane juridice autorizate de autoritățile competente din statele membre;
- b) deținătorul cazanelor, prin personalul tehnic propriu;
- c) persoane juridice competente, cu personal cu studii de specialitate (mecanici, sudori, lăcătuși, etc).

322. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, montarea cazanelor vechi poate începe numai dacă:

- a) producătorul cazanelor a întocmit memoriul tehnic de prezentare a lucrărilor de montare;
- b) deținătorul cazanelor a încheiat contract cu persoană juridică autorizată de către ISCIR pentru montare;
- c) există procesul-verbal de acceptare a începerii lucrărilor de montare emis de către ISCIR.

323. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C9-2010, în cazul unei avarii la un cazan de apă caldă deținătorul are obligația:

- a) de a opri din funcționare cazanul și de a anunța de îndată ISCIR producerea evenimentului;
- b) de a anunța la ITM producerea evenimentului;
- c) să contacteze o persoană juridică autorizată ISCIR pentru efectuarea reparațiilor la cazan.

324. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R18-2003, domeniul de aplicare este:

- a) trape de scenă, trape de decoruri și instalații de cortine pentru incendiu din sălile de spectacole;
- b) ascensoare de materiale din magaziile de decoruri ale scenei și ascensoare de persoane din încăperile alăturate scenei;
- c) ascensoare speciale proiectate și construite pentru cămine de bătrâni;

325. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R18-2003, operatorul RSVTI va efectua verificări tehnice în utilizare pentru admiterea funcționării la:

- a) trapele de scenă stabile cu acționare manuală;
- b) trapele de scenă stabile cu acționare mecanică și instalațiile de cortine pentru incendiu;
- c) numai pentru tampoanele trapelor de decoruri.

326. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R18-2003, transportarea persoanelor pe platforma trapei de decoruri:

- a) este permisă;
- b) este permisă doar sub supravegherea operatorului RSVTI;
- c) este interzisă.

327. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R18-2003, componentele de securitate pentru instalațiile de tipul trape de scenă, trape de decoruri și cortine pentru incendiu, sunt destinate să asigure:

- a) funcționarea trapei de scenă, trapei de decoruri, precum și a cortinei pentru incendiu fără pericol de avarii sau accidente;
- b) funcționarea a trapei de scenă, trapei de decoruri, precum și a cortinei pentru incendiu conform timpilor impuși de regizorul spectacolului;
- c) funcționarea numai în caz de incendiu la trapele de scenă, trapele de decoruri.

328. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R18-2003, cortinele pentru incendiu vor fi verificate și se vor face probe de funcționare a acestora:

- a) înaintea fiecărui spectacol, repetiții sau oricărei alte manifestări;
- b) săptămânal;
- c) lunar.

329. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R18-2003, operatorul RSVTI trebuie să verifice și să vizeze registrul de supraveghere al instalației periodic:

- a) cel puțin o dată pe lună;
- b) trimestrial;
- c) cel puțin o dată la 6 luni.

330. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R18-2003, la verificările neprogramate de către ISCIR trebuie să ia parte:

- a) reprezentantul deținătorului, operatorul RSVTI, persoana juridică autorizată ce asigură întreținerea și persoanele însărcinate cu manevrarea instalațiilor;
- b) reprezentantul utilizatorului, operatorul RSVTI, și persoanele însărcinate cu manevrarea instalațiilor;
- c) reprezentantul deținătorului, operatorul RSVTI și persoana juridică autorizată ce asigură întreținerea.

331. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R18-2003, cine este răspunzător pentru respectarea termenelor scadente de efectuare a verificărilor tehnice la trape de scena și instalațiilor de cortine pentru incendiu:

- a) Intretinătorul prin operatorul RSVTI;
- b) deținătorul;
- c) persoane instruite denumite manevranți.

332. Care este prescripția tehnică ISCIR ce reglementează Cerintele tehnice privind proiectarea, montarea, exploatarea și verificare tehnica a trapelor de scena, trapelor de decoruri și instalațiilor de cortine pentru incendiu în sălile de spectacole":

- a) prescripția tehnică PT R15-2003;
- b) prescripția tehnică PT R17-2003;
- c) prescripția tehnică PT R18-2003.

333. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R18-2003, cartea unei trape de scenă trebuie păstrată de către deținător și cuprinde:

- a) partea de construcție, partea de montaj, partea de exploatare;
- b) parte de proiectare, partea de construire;
- c) procesul - verbal cu probe de casă, împreună cu documente ce prezintă încercările efectuate încheiate cu rezultate corespunzătoare.

334. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R18-2003, pentru trapele de scenă stabile cu acționare manuală, operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului, va menționa data ce va fi stabilită pentru următoarea verificare, care nu va depăși:

- a) doi ani;
- b) trei ani;
- c) un an cu posibilitatea extinderii până la trei ani în urma derulării unui program de investigații/examinări.

335. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R18-2003, lista personalului de deservire pentru trapele și instalațiile de cortine pentru incendiu trebuie afișată la:

- a) locul de manevrare al instalației;
- b) căile de acces în sala de spectacole;
- c) cabinetul operatorului RSVTI;

336. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R18-2003, procesul-verbal de verificare care se încheie de către operatorul RSVTI, cu ocazia verificărilor tehnice în utilizare trebuie să cuprindă:

- a) cel puțin verificările și încercările efectuate, constatările și rezultatele acestor verificări și încercări, parametrii de funcționare, scadența de verificare și dispozițiile obligatorii stabilite;
- b) cel puțin examinările efectuate, de persoanele fizice atestate și rezultatele menționate în buletinele de verificări eliberate;
- c) cel puțin valorile parametrilor care au fost modificați cu ocazia verificărilor tehnice;

337. Prevederile prescripției tehnice PT C4-2010 nu se aplică:

- a) recipientelor sub presiune care conțin apă la temperatură mai mică de 110⁰ C sau lichide a căror temperatură maximă de lucru este mai mică decât temperatura de fierbere la presiunea de 0,05 Mpa (0,5 bar) a lichidului respectiv, fiind exclusă posibilitatea formării unei perne de vapori sau gaze;
- b) recipientelor sub presiune care au presiunea maximă admisibilă de lucru de cel mult 0,07 Mpa (0,7 bar);
- c) autoclavelor cu foc direct sau încălzite electric în care se generează abur pentru scopuri industriale, medico-sanitare și cercetări de laborator, aburul produs nefiind furnizat altor instalații.

338. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, întocmirea proiectului de instalare este obligatorie la instalarea:

- a) recipientelor sub presiune tip coloană sau sferice, calculate la sarcini datorate vântului sau seismelor;
- b) recipientelor sub presiune tip autoclavă;
- c) recipientelor sub presiune care conțin gaze din grupa 1 (fluide periculoase) și se încadrează în categoria a IV-a stabilită conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 123/2015 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor sub presiune, cu modificările ulterioare.

339. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, încercarea de presiune a recipientelor sub presiune trebuie efectuată cel puțin o dată la:

- a) 6 ani;
- b) 8 ani,
- c) 4 ani.

340. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, încercarea de presiune a recipientelor sub presiune se poate înlocui cu o încercare de presiune pneumatică atunci când:

- a) căptușelile sau dispozitivele tehnologice speciale aflate în interiorul recipientelor nu permit contactul cu lichidul de încercare;
- b) când deținătorul, pentru a scurta timpul necesar pregătirii pentru verificare, ia această decizie;
- c) la cererea deținătorului, cu acordul reprezentantului CNCIR .

- 341.** Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, revizia interioară a recipientului sub presiune constă în:
- verificarea interioară și a condițiilor de instalare;
 - verificarea interioară;
 - verificarea interioară și verificarea exterioară.
- 342.** Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, în ce condiții recipientele se supun și la o încercare pneumatică de etanșeitate după efecuirea încercării de presiune hidraulică:
- în cazul în care recipientele care lucrează cu fluide din grupa 1 stabilită conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 123/2015 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor sub presiune, cu modificările ulterioare;
 - întodeauna încercarea de presiune hidraulică este urmată de o încercare pneumatică de etanșeitate;
 - dacă încercarea de presiune hidraulică nu a avut rezultate concludente.
- 343.** Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, încercarea pneumatică de etanșeitate se face de către:
- Reprezentantul CNCIR;
 - Operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului;
 - RSL al persoanei juridice care pregătește recipientul pentru verificări.
- 344.** Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, atunci când cerințele producției nu permit oprirea instalației pentru verificarea tehnică periodică la data scadență, se poate prelungi funcționarea recipientelor sub presiune cu cel mult:
- 12 luni;
 - 3 luni;
 - 9 luni.
- 345.** Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, revizia interioară a recipientelor sub presiune trebuie efectuată cel puțin o dată la:
- 5 ani;
 - 4 ani,
 - 2 ani.
- 346.** Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, revizia exterioară a recipientului sub presiune se execută:
- inopinat în timpul funcționării;
 - odată cu revizia interioară;
 - înainte de încercarea la presiune hidraulică.
- 347.** Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, încercarea de etanșeitate și verificarea gradului de vid se efectuează la următoarele tipuri de recipiente sub presiune:
- generatoare de acetilenă;
 - recipientele sub presiune pentru gaze petroliere lichefiate;
 - recipientele sub presiune din industria oxigenului, azotului și argonului.
- 348.** Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, autorizația de reparare pentru recipiente sub presiune nu este necesară atunci când:
- reparația se efectuează de către producător;
 - reparația se efectuează de către unitatea care a efectuat ultima reparație la recipientul sub presiune;
 - reparația se efectuează la recipientele sub presiune de categoria a I-a sau a II-a stabilită conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 123/2015 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor sub presiune, cu modificările ulterioare.
- 349.** Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, memoriul tehnic care va fi înaintat la ISCIR în vederea acceptării începerii lucrărilor de reparare la recipientul sub presiune se întocmește de către:
- persoana juridică reparatoare;
 - deținător;
 - constructor.
- 350.** Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, durata de menținere a recipientului sub presiune la presiunea de încercare hidraulică este:
- cel puțin 15 minute;

- b) durata stabilită prin documentația tehnică, însă aceasta nu va fi mai mică de 30 minute;
- c) durata stabilită prin documentația tehnică, însă aceasta nu va fi mai mică de 10 minute.

351. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, examinarea suprafețelor exterioare ale recipientului sub presiune la încercarea de presiune hidraulică se efectuează:

- a) după reducerea presiunii în recipient la valoarea presiunii maxime admisibile PS;
- b) în timpul duratei de menținere a recipientului la presiunea de încercare;
- c) în timpul creșterii presiunii până la valoarea presiunii de încercare.

352. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, în cazul recipientelor criogenice din industria oxigenului, azotului și argonului, revizia interioară constă în:

- a) numai verificarea interioară;
- b) verificarea interioară și verificarea exterioară;
- c) numai verificarea exterioară.

353. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, în cazuri excepționale și motivate tehnic, pentru recipientele înglobate în linii tehnologice complexe și care nu pot fi oprite din funcțiune, separat, pentru verificarea tehnică periodică la data scadentă, se poate admite prelungirea funcționării acestora cu cel mult 12 luni dacă solicitarea este depusă:

- a) înainte de termenul scadent;
- b) cu minim 30 zile înainte de termenul scadent;
- c) cu minim 15 zile înainte de termenul scadent.

354. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, la cine este depusă solicitarea pentru prelungirea funcționării recipientelor cu cel mult 12 luni peste data scadentă la verificarea tehnică periodică:

- a) ISCIR;
- b) CNCIR;
- c) la CNCIR și transmisă spre știință ISCIR.

355. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, vă rugăm să stabiliți varianta corectă pentru „Încercarea de presiune hidraulică nu este obligatorie dacă sunt îndeplinite următoarele condiții ...” :

- a) dacă a fost executată la constructor și de la data efectuării acesteia nu au trecut mai mult de 24 de luni, recipientul sub presiune a fost protejat corespunzător, recipientul sub presiune nu a suferit deformații locale vizibile la transport și instalare, în timpul instalării nu au fost efectuate lucrări de sudare la corpul recipientului;
- b) dacă a fost executată la constructor și de la data efectuării acesteia nu au trecut mai mult de 18 de luni, recipientul sub presiune a fost protejat corespunzător, în timpul instalării nu au fost efectuate lucrări de sudare la corpul recipientului;
- c) dacă a fost executată la constructor și de la data efectuării acesteia nu au trecut mai mult de 12 de luni, recipientul sub presiune nu a suferit deformații locale vizibile la transport și instalare, în timpul instalării nu au fost efectuate lucrări de sudare la corpul recipientului.

356. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, la efectuarea încercării de presiune hidraulică, lucrările în vederea înlăturării unor neetanșeități, în timp ce recipientul se află sub presiune, se pot executa:

- a) este interzisă executarea oricăror lucrări;
- b) numai lucrări fără operații de sudare;
- c) orice fel de lucrări.

357. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, în ce condiții se poate începe o lucrare de reparare la un recipient:

- a) după ce deținătorul/ utilizatorul a emis comanda către o firmă autorizată ISCIR;
- b) după ce s-a întocmit procesul verbal de acceptare a începerii lucrărilor de reparare;
- c) după semnarea contractului privind lucrarea între beneficiar și executant.

358. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, în ce situație persoana juridică care efectuează o reparație la un recipient nu trebuie să dețină autorizație de reparare?

- a) când verificările după reparație se efectuează de către ISCIR;
- b) când persoana juridică are acceptul producătorului pentru efectuarea reparației;
- c) când persoana juridică este producătorul recipientului.

359. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, temperatura maximă a lichidului pentru proba de încercare hidraulică este:

- a) + 20 °C;
- b) +50 °C;
- c) +15 °C.

360. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, în cazul recipientelor sub presiune sau elementelor acestora, la care datorită concepției constructive nu mai este posibilă examinarea cu ocazia verificării tehnice în vederea autorizării funcționării după reparare, persoana juridică care efectuează reparația are obligația:

- a) să solicite verificarea de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR a pereților metalici, la finalul asamblării;
- b) să întocmească un proces verbal de lucrări ascunse;
- c) să solicite participarea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR la operațiile, examinările, verificările sau încercările respective.

361. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, repararea recipientelor se face de către:

- a) deținător/ utilizator cu sudori autorizați ISCIR;
- b) orice sudor autorizat ISCIR;
- c) persoane juridice autorizate ISCIR;

362. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, în cazul înlocuirii încercării de presiune hidraulică cu încercarea de presiune pneumatică, se vor respecta următoarele condiții:

- a) îmbinările sudate ale recipientului trebuie să fie verificate, în prealabil, în proporție de 100% prin metode nedistructive;
- b) îmbinările sudate ale recipientului trebuie să fie verificate, în prealabil, în proporție de 85% prin metode nedistructive și suplimentar încercări de duritate HV5 ale cordoanelor de sudură;
- c) îmbinările sudate ale recipientului trebuie să fie verificate, în prealabil, în proporție de 85% prin metode nedistructive și suplimentar analiză metalografică a îmbinărilor sudate longitudinal.

363. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, memoriul tehnic de prezentare în a lucrărilor de reparare la un recipient sub presiune se întocmește de:

- a) persoana juridică reparatoare;
- b) RSVTI al deținătorului/ utilizatorului;
- c) producătorul recipientului.

364. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, încercarea de presiune hidraulică se efectuează în afara termenului scadent:

- a) cu ocazia înlocuirii căptușelilor de protecție;
- b) după o funcționare intermitentă pe parcursul a doi ani,
- c) după o întrerupere a funcționării mai mare de un an, înainte de repunerea în funcțiune.

365. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, parametrii maximi stabiliți de producătorul recipientului pot fi crescuți:

- a) doar pe termen scurt, când necesitățile producției o cer, cu obținerea în prealabil a acordului de la ISCIR;
- b) nu este permisă creșterea parametrilor stabiliți de producător;
- c) după o efectuarea unei verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic, din care să rezulte că recipientul poate funcționa în siguranță la noile valori ale parametrilor.

366. Conform prevederilor prescripției tehnice PT C4-2010, manometrele utilizate la efectuarea încercării de presiune hidraulică vor fi astfel alese încât valoarea presiunii de încercare să se citească:

- a) pe treimea mijlocie a scării gradate;
- b) la mijlocul scării gradate;
- c) indiferent unde în zona scării gradate.

367. Care este prescripția tehnică care reglementează cerințele tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-telegondole?

- a) PT R9-2003;
- b) PT R8-2003;
- c) PT R7-2003.

368. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, cablul de întindere este:

- a) cablul prin intermediul căruia este suspendată contragreutatea (greutatea de întindere);

- b) cablul cu rol de frânare și tractare a vehiculelor telegondolelor;
- c) cablul prin intermediul căruia este suspendată telegondola.

369. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, cablul tractor este:

- a) cablul care tractează vehiculele. Este un cablu mobil;
- b) cablul care tractează vehiculele. Este un cablu fix;
- c) cablul destinat readucerii în stații a vehiculelor blocate pe linie.

370. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, dispozitivul de cuplare automată este:

- a) dispozitivul de prindere temporar a vehiculului la cablu tractor sau purtător-tractor. Acest dispozitiv se cuplează și decuplează automat în stații;
- b) dispozitivul de prindere permanentă a vehiculului la cablu tractor sau purtător-tractor;
- c) dispozitivul de control automat al vehiculelor atunci când intră în stație.

371. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, grupul de antrenare este:

- a) ansamblul de agregate, utilaje, echipamente și instalații care asigură antrenarea și frânarea telegondolei;
- b) element component al sistemului de întoarcere sau întoarcere-întindere a cablului tractor;
- c) echipament mecanic care asigură devierea cablului tractor în stații.

372. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, roata de întoarcere este:

- a) element component al sistemului de deviere;
- b) element component al sistemului de întoarcere sau întoarcere-întindere a cablului tractor; are un contact liniar cu cablul;
- c) element component al sistemului de întoarcere.

373. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, roata de deviere este:

- a) element component al sistemului de întoarcere;
- b) echipament mecanic care asigură devierea cablului tractor în stații; are un contact liniar cu cablul;
- c) dispozitiv de control automat al vehiculelor atunci când sunt deviate în stație.

374. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, sabotul este:

- a) element de sprijin liniar a cablului tractor;
- b) element de sprijin liniar a cablului purtător; permite alunecarea cablului purtător în lungul liniei;
- c) element de sprijin liniar a cablului de deviere.

375. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, telegondola reprezintă:

- a) telefericul monocablu cu vehicule închise;
- b) telefericul bicablu cu vehicule semiînchise;
- c) telefericul (monocablu sau bicablu) cu vehicule (gondole) închise sau semiînchise.

376. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, analiza de securitate se finalizează cu:

- a) un proces verbal probe de casă încheiat de către montatorul instalației/echipamentului;
- b) solicitare scrisă privind programarea în vederea efectuării verificărilor tehnice;
- c) un raport de securitate ce cuprinde măsurile avute în vedere pentru eliminarea riscurilor și lista componentelor de securitate și a subsistemelor, cărora le sunt aplicabile prevederile prezentei prescripții tehnice.

377. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, în timpul efectuării rodajului instalației trebuie să participe:

- a) doar persoana autorizată ca operator RSVTI;
- b) personalul de exploatare (mecanici trolști) și cel de deservire al deținătorului;
- c) doar personalul de execuție din partea montatorului împreună cu persoana autorizată ca operator RSVTI.

378. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, înainte de punerea în funcțiune a telegondolelor, deținătorul trebuie să îndeplinească următoarea condiție:

- a) să efectueze doar probele de casă;
- b) să efectueze doar rodajul instalației;
- c) să efectueze împreună cu constructorul (montatorul) rodajul, reglajele și încercările de casă pentru instalație.

379. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, în vederea efectuării verificării tehnice deținătorul/utilizatorul telegondolei trebuie să asigure:

- a) sarcini de încercare (greutăți) verificate metrologic;
- b) personal de deservire și auxiliar necesar, precum și o persoană autorizată ca operator RSVTI;
- c) o persoană autorizată ca operator RSVTI.

380. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, activitatea de reparare a telegondolelor poate fi efectuată:

- a) doar de către persoanele angajate în cadrul firmei ce utilizează telegondola;
- b) doar de către agenți economici care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare și sunt autorizați de către ISCIR pentru asemenea activități;
- c) numai de către mecanicii trolști.

381. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, verificarea tehnică în vederea autorizării funcționării constă în:

- a) doar în verificarea elementelor componente;
- b) verificarea principalelor elemente componente, încercările în gol, încercările în sarcină și alte încercări prevăzute de proiectant;
- c) doar în încercările în gol și cele în sarcină.

382. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, în cazul în care componentele de securitate și subsistemele telegondolei lipsesc sau funcționează defectuos, se poate acorda autorizarea funcționării:

- a) da;
- b) nu;
- c) da, cu condiția rezolvării ulterioare a problemelor apărute.

383. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, lucrările care au drept scop creșterea parametrilor funcționali existenți (viteza, capacitatea de transport) intră în categoria lucrărilor de:

- a) întreținere;
- b) revizie;
- c) reparare.

384. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, înlocuirea dispozitivelor de frânare cu alte tipodimensiuni, care diferă de cele prevăzute în documentația tehnică, intră în categoria lucrărilor de:

- a) întreținere obișnuită;
- b) înlocuire de piese;
- c) reparare.

385. Conform prescripției tehnice PT R8-2003, în telegondole este obligatorie afișarea instrucțiunilor cu privire la comportamentul persoanelor?

- a) nu;
- b) da;
- c) doar în anumite cazuri speciale.

386. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, stagiul de instruire periodică se efectuează de către personalul autorizat:

- a) din 3 în 3 ani în vederea eliberării unui nou talon pentru vize anuale;
- b) din 4 în 4 ani în vederea eliberării unui nou talon pentru vize anuale;
- c) din 2 în 2 ani în vederea eliberării unui nou talon pentru vize anuale.

387. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, persoanele care sunt cetățeni ai statelor membre și dețin o autorizație eliberată de autoritatea competentă dintr-un stat membru al Uniunii Europene pot deservi instalații/echipamente din domeniul ISCIR pe teritoriul României:

- a) ca urmare a luării în evidență de către deținătorul/utilizatorul instalațiilor/echipamentelor;
- b) ca urmare a susținerii unui examen teoretic și luării în evidență de către ISCIR;
- c) ca urmare a echivalării autorizației de către RSVTI.

388. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, personalul autorizat a cărui autorizație a fost suspendată poate reintra în posesia acesteia:

- a) după expirarea termenului de suspendare, la cerere;
- b) după expirarea termenului de suspendare, la cerere, în urma susținerii și promovării examenului de autorizare;

c) după expirarea termenului de suspendare, la cerere, și ca urmare a dovezii efectuării unui stagiu de practică de 30 ore.

389. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, personalul autorizat a cărui autorizație a fost retrasă poate reintra în posesia acesteia:

- a) după efectuarea unui stagiu de practică de 30 ore;
- b) după efectuarea unui stagiu de practică de 50 ore;
- c) după finalizarea unui stagiu de instruire periodică, urmat de susținerea și promovarea examenului de autorizare.

390. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, examinarea anuală a personalului autorizat presupune:

- a) evaluarea capabilității teoretice organizată de lucrătorul SSM din cadrul deținătorului/utilizatorului;
- b) evaluarea capabilității teoretice și practice organizată de operatorul responsabil cu supravegherea tehnică a instalațiilor (RSVTI) al deținătorului/utilizatorului, în urma instruirii;
- c) evaluarea capabilității teoretice și practice organizată de către orice persoană cu pregătire tehnică din cadrul deținătorului/utilizatorului, în urma instruirii.

391. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce grupă de autorizare se află fochiștii ce deservează cazanele de abur având debitul mai mare de 100 t/h?

- a) grupa de autorizare III;
- b) grupa de autorizare II;
- c) grupa de autorizare I.

392. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, ce tipuri de instalații/echipamente poate deserveși personalul autorizat ca macaragiu grupa A?

- a) macarale deplasabile pe căi cu șine de rulare;
- b) macarale deplasabile pe căi cu șine de rulare având braț și platformă rotitoare;
- c) macarale deplasabile pe căi fără șine de rulare și cele montate pe vagoane de cale ferată.

393. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, ce tipuri de instalații/echipamente poate deserveși personalul autorizat ca macaragiu grupa E?

- a) poduri rulante și macarale portal cu comandă din cabină;
- b) poduri rulante cu comandă de la sol;
- c) macarale turn.

394. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții personalul autorizat ca macaragiu grupa E, poate solicita extinderea autorizației pentru grupa C ?

- a) ca urmare a instruirii teoretice și practice de minimum 16 ore, instruire organizată de către operatorul autorizat RSVTI;
- b) ca urmare a instruirii teoretice și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către operatorul autorizat RSVTI;
- c) este interzisă extinderea autorizației.

395. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții personalul autorizat ca fochist clasa A-grupa I, poate extinde autorizația pentru clasa A-grupa II?

- a) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 24 ore și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către ISCIR;
- b) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 24 ore și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către RSVTI;
- c) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 12 ore și practice de minimum 20 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către ISCIR.

396. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții personalul autorizat ca automatist pentru supraveghere și întreținere cazane, poate extinde autorizația de la o clasa de autorizare la alta?

- a) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 24 ore și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către ISCIR;
- b) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 24 ore și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către RSVTI;
- c) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 12 ore și practice de minimum 20 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către ISCIR.

397. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții personalul autorizat ca mecanic trolist, poate extinde autorizația de la un tip de instalație la alt tip de instalație?

- a) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 24 ore și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către ISCIR;
- b) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 24 ore și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către RSVTI;
- c) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 16 ore și practice de minimum 32 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către ISCIR.

398. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții personalul auxiliar de deservire a instalațiilor de ridicat poate utiliza echipamentul?

- a) ca urmare a instruirii teoretice și practice, instruire efectuată de către o persoană cu pregătire tehnică din cadrul deținătorului/utilizatorului;
- b) ca urmare a instruirii teoretice și practice instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul și a examinării efectuată de către o comisie din care face parte și operatorul RSVTI;
- c) ca urmare a pregătirii tehnice dobândite în urma absolvirii studiilor medii tehnice.

399. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, care este termenul de valabilitate pentru adevărul obținută de către personalul auxiliar de deservire a instalațiilor de ridicat?

- a) 4 ani;
- b) 1 an;
- c) 2 ani.

400. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții o persoană poate solicita participarea la examenul de autorizare?

- a) are vârsta de 18 ani, deține o fișă de aptitudini de la medicul de medicina muncii, cu mențiunea „apt pentru prestarea ocupației de...”, și a absolvit un program de formare profesională;
- b) are vârsta de 21 ani, deține o fișă de aptitudini de la medicul de medicina muncii, cu mențiunea „apt pentru prestarea ocupației de...”, și a absolvit un program de formare profesională;
- c) are vârsta de 18 ani, deține o fișă de aptitudini de la medicul de medicina muncii, cu mențiunea „apt pentru prestarea ocupației de...”.

401. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții o persoană care participă la examenul de autorizare, este declarată admisă și poate obține autorizația?

- a) obține minim nota 6 (șase), atât la proba scrisă cât și la proba practică;
- b) obține minim nota 5 (cinci), atât la proba scrisă cât și la proba practică;
- c) obține minim nota 7 (șapte), atât la proba scrisă cât și la proba practică.

402. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, fochiștii care deservează cazane din categoria E cu rezistență electrică:

- a) necesită autorizarea ISCIR;
- b) nu necesită autorizarea ISCIR și nici nu trebuie instruiți;
- c) nu necesită autorizarea ISCIR, dar trebuie instruiți și examinați anual de către operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului.

403. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, care dintre următoarele tipuri de echipamente se regăsesc în clasa 1 de autorizare a automatistului pentru supraveghere și întreținere cazane?

- a) sisteme de automatizare electromecanice;
- b) sisteme de automatizare analogice;
- c) sisteme de automatizare digitale.

404. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce clasă de autorizare se află fochiștii ce deservează și supraveghează operativ în funcționare cazanele de abur și cazanele de apă fierbinte a căror funcționare este în totalitate comandată de un sistem de calcul integrat (cazane conduse de calculator)?

- a) clasa D;
- b) clasa A;
- c) clasa C.

405. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, stagiul de instruire periodică se efectuează de către personalul autorizat:

- a) din 3 în 3 ani în vederea eliberării unui nou talon pentru vize anuale;
- b) din 4 în 4 ani în vederea eliberării unui nou talon pentru vize anuale;
- c) din 2 în 2 ani în vederea eliberării unui nou talon pentru vize anuale.

406. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, persoanele care sunt cetățeni ai statelor membre și dețin o autorizație eliberată de autoritatea competentă dintr-un stat membru al Uniunii Europene pot deservi instalații/echipamente din domeniul ISCIR pe teritoriul României:

- a) ca urmare a luării în evidență de către deținătorul/utilizatorul instalațiilor/echipamentelor;
- b) ca urmare a susținerii unui examen teoretic și luării în evidență de către ISCIR;
- c) ca urmare a echivalării autorizației de către RSVTI.

407. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, personalul autorizat a cărui autorizație a fost suspendată poate reîntra în posesia acesteia:

- a) după expirarea termenului de suspendare, la cerere;
- b) după expirarea termenului de suspendare, la cerere, în urma susținerii și promovării examenului de autorizare;
- c) după expirarea termenului de suspendare, la cerere, și ca urmare a dovezii efectuării unui stagiu de practică de 30 ore.

408. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, personalul autorizat a cărui autorizație a fost retrasă poate reîntra în posesia acesteia:

- a) după efectuarea unui stagiu de practică de 30 ore;
- b) după efectuarea unui stagiu de practică de 50 ore;
- c) după finalizarea unui stagiu de instruire periodică, urmat de susținerea și promovarea examenului de autorizare.

409. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, examinarea anuală a personalului autorizat presupune:

- a) evaluarea capacității teoretice organizată de lucrătorul SSM din cadrul deținătorului/utilizatorului;
- b) evaluarea capacității teoretice și practice organizată de operatorul responsabil cu supravegherea tehnică a instalațiilor (RSVTI) al deținătorului/utilizatorului, în urma instruirii;
- c) evaluarea capacității teoretice și practice organizată de către orice persoană cu pregătire tehnică din cadrul deținătorului/utilizatorului, în urma instruirii.

410. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce grupă de autorizare se află fochiștii ce deservesc cazanele de abur având debitul mai mare de 100 t/h?

- a) grupa de autorizare III;
- b) grupa de autorizare II;
- c) grupa de autorizare I.

411. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, ce tipuri de instalații/echipamente poate deservi personalul autorizat ca macaragiu grupa A?

- a) macarale deplasabile pe căi cu șine de rulare;
- b) macarale deplasabile pe căi cu șine de rulare având braț și platformă rotitoare;
- c) macarale deplasabile pe căi fără șine de rulare și cele montate pe vagoane de cale ferată.

412. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, ce tipuri de instalații/echipamente poate deservi personalul autorizat ca macaragiu grupa E?

- a) poduri rulante și macarale portal cu comandă din cabină;
- b) poduri rulante cu comandă de la sol;
- c) macarale turn.

413. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții personalul autorizat ca macaragiu grupa E, poate solicita extinderea autorizației pentru grupa C?

- a) ca urmare a instruirii teoretice și practice de minimum 16 ore, instruire organizată de către operatorul autorizat RSVTI;
- b) ca urmare a instruirii teoretice și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către operatorul autorizat RSVTI;
- c) este interzisă extinderea autorizației.

414. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții personalul autorizat ca fochist clasa A-grupa I, poate extinde autorizația pentru clasa A-grupa II?

- a) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 24 ore și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către ISCIR;
- b) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 24 ore și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către RSVTI;
- c) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 12 ore și practice de minimum 20 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către ISCIR.

415. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții personalul autorizat ca automatist pentru supraveghere și întreținere cazane, poate extinde autorizația de la o clasa de autorizare la alta?

- a) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 24 ore și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către ISCIR;
- b) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 24 ore și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către RSVTI;
- c) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 12 ore și practice de minimum 20 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către ISCIR.

416. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții personalul autorizat ca mecanic trolist, poate extinde autorizația de la un tip de instalație la alt tip de instalație?

- a) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 24 ore și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către ISCIR;
- b) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 24 ore și practice de minimum 40 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către RSVTI;
- c) ca urmare a instruirii teoretice de minimum 16 ore și practice de minimum 32 ore, instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul cazanului și a examinării efectuată de către ISCIR.

417. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții personalul auxiliar de deservire a instalațiilor de ridicat poate utiliza echipamentul?

- a) ca urmare a instruirii teoretice și practice, instruire efectuată de către o persoană cu pregătire tehnică din cadrul deținătorului/utilizatorului;
- b) ca urmare a instruirii teoretice și practice instruire organizată de către deținătorul/utilizatorul și a examinării efectuată de către o comisie din care face parte și operatorul RSVTI;
- c) ca urmare a pregătirii tehnice dobândite în urma absolvirii studiilor medii tehnice.

418. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, care este termenul de valabilitate pentru adeverința obținută de către personalul auxiliar de deservire a instalațiilor de ridicat?

- a) 4 ani;
- b) 1 an;
- c) 2 ani.

419. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții o persoană poate solicita participarea la examenul de autorizare?

- a) are vârsta de 18 ani, deține o fișă de aptitudini de la medicul de medicina muncii, cu mențiunea „apt pentru prestarea ocupației de...”, și a absolvit un program de formare profesională;
- b) are vârsta de 21 ani, deține o fișă de aptitudini de la medicul de medicina muncii, cu mențiunea „apt pentru prestarea ocupației de...”, și a absolvit un program de formare profesională;
- c) are vârsta de 18 ani, deține o fișă de aptitudini de la medicul de medicina muncii, cu mențiunea „apt pentru prestarea ocupației de...”.

420. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce condiții o persoană care participă la examenul de autorizare, este declarată admisă și poate obține autorizația?

- a) obține minim nota 6 (șase), atât la proba scrisă cât și la proba practică;
- b) obține minim nota 5 (cinci), atât la proba scrisă cât și la proba practică;
- c) obține minim nota 7 (șapte), atât la proba scrisă cât și la proba practică.

421. Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, fochiștii care deservează cazane din categoria E cu rezistență electrică:

- a) necesită autorizarea ISCIR;
- b) nu necesită autorizarea ISCIR și nici nu trebuie instruiți;
- c) nu necesită autorizarea ISCIR, dar trebuie instruiți și examinați anual de către operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului.

- 422.** Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, care dintre următoarele tipuri de echipamente se regăsesc în clasa 1 de autorizare a automatistului pentru supraveghere și întreținere cazane?
- sisteme de automatizare electromecanice;
 - sisteme de automatizare analogice;
 - sisteme de automatizare digitale.
- 423.** Conform prevederilor prescripției tehnice PT CR 8-2009, în ce clasă de autorizare se află fochiștii ce deserveșc și supraveghează operativ în funcționare cazanele de abur și cazanele de apă fierbinte a căror funcționare este în totalitate comandată de un sistem de calcul integrat (cazane conduse de calculator)?
- clasa D;
 - clasa A;
 - clasa C.
- 424.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C7-2010, care sunt dispozitivele de siguranță reglementate de aceasta?
- siguranțe electrice fuzibile și automate;
 - supape de siguranță și membrane de rupere;
 - manometre și termometre.
- 425.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C7-2010, utilizarea dispozitivelor de siguranță este conformă când:
- sunt montate de către operatorul RSVTI;
 - sunt inscripționate cu marcajul de conformitate european;
 - sunt însoțite de declarația de conformitate și documentația tehnică elaborate de producător.
- 426.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C7-2010, dispozitivele de siguranță se montează:
- în zonele cele mai vizibile ale echipamentului;
 - imediat după robinetul de umplere al echipamentului;
 - direct pe echipament sau pe compartimentele care le protejează, pe cât posibil la partea superioară, astfel încât să fie protejate împotriva deteriorărilor posibile din exterior și ușor accesibile pentru verificare și înlocuire.
- 427.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C7-2010, montarea unui robinet de închidere pe conducta dintre echipamentul protejat și dispozitivul de siguranță este permisă:
- numai în cazuri speciale și numai cu condiția ca robinetul respectiv să fie blocat și sigilat pe poziția deschis;
 - nu este permisă montarea de elemente de închidere între dispozitivele de siguranță și echipamentul protejat;
 - cu condiția ca personalul de deservire să urmărească ca robinetul respectiv să fie deschis pe perioada funcționării echipamentului.
- 428.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C7-2010, verificările care trebuie efectuate la supapele de siguranță sunt:
- verificare vizuală;
 - verificare în funcționare la deschidere-închidere și verificare tehnică periodică;
 - verificare exterioară.
- 429.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C7-2010, verificarea la închidere-deschidere a supapelor de siguranță se efectuează:
- la maxim 2 ani de la punerea/repunerea în funcțiune a echipamentului pe care îl protejează;
 - cu ocazia verificărilor tehnice periodice care se efectuează la echipamentul pe care îl protejează;
 - anual, între verificările tehnice periodice al echipamentului pe care îl protejează.
- 430.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C7-2010, verificările tehnice periodice ale supapelor de siguranță se efectuează:
- la locul de funcționare, de către persoane juridice autorizate ISCIR;
 - pe standuri de probă, de către persoane juridice autorizate ISCIR;

c) conform procedurilor deținătorului instalației/echipamentului.

431. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C7-2010, sigiliul pe supapa de siguranță verificată, după ce aceasta a fost reglată, se aplică de către:

- a) operatorul RSVTI;
- b) conducerea persoanei juridice care a efectuat verificarea;
- c) responsabilul cu supravegherea lucrărilor al persoanei juridice autorizată ISCIR.

432. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C7-2010, casarea dispozitivelor de siguranță se efectuează:

- a) în urma verificărilor și încercărilor, când nu mai corespund din punct de vedere tehnic;
- b) la maxim 4 ani de la punerea în funcțiune;
- c) la funcționare neconformă (scurgeri de fluid de lucru).

433. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C7-2010, repararea dispozitivelor de siguranță se efectuează:

- a) de către deținătorul echipamentului pe care sunt montate;
- b) de către producătorul acestora, de către persoane juridice autorizate de către ISCIR sau de către persoane juridice autorizate de autoritățile competente din statele membre;
- c) de către producătorul echipamentului pe care sunt montate dispozitivele de siguranță;

434. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R8-2010 se aplică:

- a) Scărilor rulante și trotuarelor rulante,
- b) Instalațiilor de transport pe plan înclinat pentru persoane,
- c) Instalațiilor de transport pe plan înclinat pentru materiale.

435. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R8-2010 capacitatea de transport este definită ca fiind:

- a) Numărul de persoane ce poate fi transportat de o scară rulantă/trotuar rulant într-o unitate de timp aleasă,
- b) Numărul de persoane ce poate fi transportat într-o oră de o scară rulantă/trotuar rulant,
- c) Numărul de persoane ce poate fi transportat de o scară rulantă/trotuar rulant în timpul unei zile de funcționare.

436. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R8-2010 coeficientul de siguranță al benzii trotuarului rulant este:

- a) Raportul dintre rezistența la rupere a benzii și suma forțelor statice la care este supusă banda când trotuarul rulant suportă sarcina de exploatare și forțele de tracțiune exercitate de dispozitivul de întindere,
- b) Raportul dintre rezistența la rupere a benzii și suma forțelor statice la care este supusă banda când trotuarul rulant suportă sarcina de exploatare și forțele de tracțiune exercitate de dispozitivul de frânare,
- c) Raportul dintre rezistența la rupere a lanțului și suma forțelor statice la care este supus lanțul când trotuarul rulant suportă sarcina de exploatare și forțele de tracțiune exercitate.

437. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R8-2010 "pieptenii" sunt definiți ca fiind:

- a) Elementele care la intrări și ieșiri se interpun între treptele, platourile sau banda, pentru a facilita trecerea pasagerilor,
- b) Elementele care la intrări și ieșiri se întrepătrund cu treptele, platourile sau cu banda, pentru a facilita trecerea pasagerilor,
- c) Elementele care la intrări și ieșiri se întrepătrund cu treptele, platourile sau cu banda, pentru a facilita evacuarea rapidă pasagerilor.

438. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R8-2010 "unghiul de înclinare" este definit ca fiind:

- a) Unghiul minim, față de orizontală, în care se deplasează treptele, platourile sau banda,
- b) Unghiul maxim, față de verticală, în care se deplasează treptele, platourile sau banda,
- c) Unghiul maxim, față de orizontală, în care se deplasează treptele, platourile sau banda.

439. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R8-2010, montarea scărilor și trotuarelor rulante se face pe baza unei documentații tehnice preliminare care trebuie să fie avizată de:

- a) RSVTI și RADTP,

- b) RADTP,
- c) RSVTI, RADTE, RADTP.

440. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R8-2010, acordarea autorizării de funcționare pentru scara rulantă/trotuarul rulant se poate efectua:

- a) Cu condiția înlăturării ulterioare a unor deficiențe care afectează siguranța în funcționare, după caz,
- b) Doar dacă se constată că nu există deficiențe care să afecteze siguranța în funcționare,
- c) Doar dacă unele deficiențe de funcționare sunt asumate de operatorul RSVTI.

441. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R8-2010, în apropierea scării rulante/trotuarului rulant trebuie afișate cel puțin următoarele instrucțiuni de avertizare (pictograme):

- a) "Țineți ferm copii de mână", "Stați cu fața către sensul de deplasare și țineți picioarele la distanță de margini", "Folosiți mâna curentă",
- b) "Țineți ferm copii de mână", "Stați cu fața/spatele către sensul de deplasare și țineți picioarele la distanță de margini", "Folosiți mâna curentă",
- c) Nu sunt obligatorii astfel de avertizări.

442. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R8-2010, verificările și încercările care se efectuează la scara rulantă/trotuarul rulant sunt următoarele:

- a) Verificarea elementelor componentelor principale, încercări în sarcină, statice și dinamice, alte încercări prevăzute de producătorul scării rulante/trotuarului rulant sau de persoana autorizată pentru verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic și operatorul RSVTI, după caz,
- b) Verificarea elementelor componentelor principale, încercări în gol, încercări în sarcină, statice și dinamice, alte încercări prevăzute de persoana autorizată pentru verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic sau operatorul RSVTI, după caz,
- c) Verificarea elementelor componentelor principale, încercări în gol, încercări în sarcină, statice și dinamice, alte încercări prevăzute de producătorul scării rulante/trotuarului rulant sau de persoana autorizată pentru verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic, după caz.

443. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R8-2010, în registrul de supraveghere al scării/trotuarului rulant pot face consemnări:

- a) Operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului,
- b) RSL,
- c) Operatorul RSVTI și obligatoriu RSL.

444. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, care este domeniul de aplicare al acesteia?

- a) instalații de distribuție GPL la autovehicule, tip SKID, instalații de distribuție GPL la autovehicule, montate la locul de funcționare și instalații de distribuție GPL la consumatori casnici și/sau industriali, montate la locul de funcționare;
- b) doar instalații de distribuție GPL la autovehicule, tip SKID;
- c) liniilor tehnologice de producere a GPL.

445. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, responsabil să elaboreze și să asigure existența la fiecare loc de muncă a instrucțiunilor tehnice interne privind exploatarea în condiții de siguranță a instalației GPL este:

- a) administratorul firmei deținătoare/utilizatoare;
- b) operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului instalației;
- c) RSL-IP al persoanei juridice autorizată ISCIR pentru lucrări de reparare.

446. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, existența documentației tehnice aferente Avizului Obligatoriu de Instalare a unui recipient GPL la locul de funcționare este obligatorie:

- a) numai la recipientele tip skid;
- b) la toate recipientele pentru distribuție GPL ;
- c) la niciun recipient pentru distribuție GPL.

447. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, recipientele sub presiune din componența instalațiilor GPL de distribuție la consumatori casnici/industriali se pot instala subteran?

- a) nu;
- b) da, se pot instala subteran fără restricții;

c) da, se pot instala subteran, acoperite cu pământ sau nisip.

448. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, în cazul mutării recipientului sub presiune din componența instalațiilor de distribuție GPL dintr-un loc de funcționare în altul, este necesară o nouă autorizare de funcționare a instalației?

- a) nu;
- b) da;
- c) da, dacă se execută lucrări de sudură la instalație.

449. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, instalațiile de distribuție GPL la autovehicule trebuie:

- a) să fie deservite de personal de deservire autorizat ISCIR;
- b) să fie deservite de conducătorii auto, fără supraveghere;
- c) să fie deservite de personal instruit.

450. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, ce obligație are deținătorul/utilizatorul la expirarea duratei normale de funcționare prevăzută în Hotărârea de Guvern nr. 2139/2004 a recipientului sub presiune din componența instalațiilor GPL?

- a) să efectueze verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic în vederea estimării duratei remanente de funcționare;
- b) nici una;
- c) să solicite o verificare tehnică în utilizare la CNCIR S.A.

451. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, în cazul deteriorării plăcii de timbru a recipientului sub presiune din componența instalațiilor de distribuție GPL, dar a existenței documentației tehnice din care rezulta parametrii de funcționare, număr/an fabricație, constructor, operatorul RSVTI are obligația:

- a) să caseze recipientul;
- b) să retimbreze recipientul;
- c) să solicite producătorului recipientului emiterea unei noi plăci de timbru.

452. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, umplerea unei butelii cu capacitate până la 26 litri pentru gaz petrolier lichefiat la o instalație de distribuție GPL pentru autovehicule tip SKID se face:

- a) până la un grad de umplere de 80% (20,8 litri), așa cum prevede prescripția tehnică aplicabilă;
- b) până la un grad de umplere de 60 % (15,6 litri), din motive de prudență;
- c) este interzisă.

453. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, este necesar ca deținătorul/utilizatorul instalației de distribuție GPL la autovehicule tip SKID să dețină contract pentru lucrări de întreținere cu o persoană juridică autorizată de către ISCIR?

- a) da;
- b) nu;
- c) da, doar dacă instalația SKID a depășit durata normală de funcționare.

454. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, verificarea anuală a etanșeității instalației de distribuție GPL la autovehicule se efectuează de către:

- a) RSL-IP al persoanei juridice autorizate ISCIR cu care are contract de întreținere deținătorul/utilizatorul;
- b) nu este necesar să se efectueze verificarea anuală a etanșeității;
- c) persoana juridică care construiește instalații sub presiune.

455. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, instalația de distribuție GPL la autovehicule este deservită de către:

- a) operator umplere recipiente GPL autorizat ISCIR;
- b) manevrant instruit de către operatorul RSVTI;
- c) electromecanic de la firma de întreținere.

456. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, cine trebuie să se asigure că dispozitivele de siguranță care echipează instalațiile de distribuție GPL la autovehicule sunt verificate periodic:

- a) operatorul RSVTI al utilizatorului;
- b) RSL-IP al firmei de întreținere;
- c) RVT al firmei de întreținere.

457. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, supapa de siguranță cu arc aferentă unei instalații de distribuție GPL la autovehicule tip SKID, este reglată să declanșeze în atmosferă la depășirea presiunii maxime de lucru de:

- a) 17,65 bar;
- b) 15 bar;
- c) 22 bar.

458. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, capacitate maximă de umplere cu GPL a unui recipient de GPL cu volumul de 5000 l este:

- a) 5000 l;
- b) 4850 l;
- c) 4000 l.

459. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, în timpul funcționării unei instalații de distribuție GPL la consumatori casnici/industriali cantitatea de GPL din interiorul recipientului de GPL suprateran nu va scădea sub:

- a) 15 % din capacitatea totală a recipientului sub presiune;
- b) 5 % din capacitatea totală a recipientului sub presiune;
- c) 10 % din capacitatea totală a recipientului sub presiune.

460. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, încercarea de presiune hidraulică se consideră reușită dacă:

- a) nu se constată deformări plastice vizibile, fisuri sau crăpături ale elementelor instalației de GPL;
- b) se constată deformări plastice vizibile, dar nu mai mari de 10% față de dimensiunile inițiale;
- c) se constată deformări plastice vizibile, fisuri sau crăpături mici ale elementelor instalației de GPL.

461. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, clasa de precizie a manometrelor are valoarea cel mult egală cu:

- a) 3,2;
- b) 2,5;
- c) 3,0.

462. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, durata de menținere a instalațiilor GPL la încercarea de presiune hidraulică este :

- a) cea stabilită de RSL al deținătorului/utilizatorului;
- b) cea stabilită prin documentația tehnică, însă nu trebuie să fie mai mică de 10 minute;
- c) cea stabilită prin documentația tehnică, însă nu trebuie să fie mai mică de 5 minute.

463. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, verificarea etanșeității instalației de GPL se face:

- a) trimestrial;
- b) anual;
- c) semestrial.

464. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, la solicitarea deținătorului, în cazuri justificate tehnic care nu permit oprirea instalației de GPL pentru verificare tehnică periodică la data scadentă, se poate prelungi funcționarea acesteia cu:

- a) cel mult 6 luni;
- b) cel mult 12 luni;
- c) nu este specificată.

465. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, revizia interioară trebuie să fie efectuată:

- a) cel puțin o dată la 4 ani;
- b) cel puțin o dată la 8 ani;
- c) nu este specificată.

466. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, oprirea din funcționare și conservarea instalației de GPL:

- a) nu înseamnă scoaterea din uz;
- b) înseamnă scoaterea din uz;
- c) nu este specificat.

467. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, revizia interioară trebuie să se efectueze și în următoarele cazuri:

- a) după lucrări de reparare, după o întrerupere a funcționării mai mare de 2 ani;
- b) după demontarea unor elemente ale acesteia;
- c) după verificarea documentației tehnice.

468. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, instalațiile GPL care au suferit avarii ce au determinat oprirea acestora din funcționare:

- a) se retimbrează;
- b) se supun unor investigații/examinări cu caracter tehnic;
- c) se casează.

2. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, încercarea pneumatică de etanșitate constă în :

- a) menținerea unei presiuni minime de 5 bar pe faza lichidă și cea de lucru pe faza gazoasă, rezultată în instalația de GPL, timp de 30 minute;
- b) menținerea unei presiuni minime de 10 bar pe faza lichidă, timp de 30 minute;
- c) menținerea unei presiuni minime de 18 bar pe faza lichidă, timp de 30 minute.

469. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, revizia interioară la instalațiile de GPL, constă în :

- a) verificarea interioară și verificarea exterioară;
- b) verificarea interioară;
- c) verificarea interioară, verificare tehnică periodică.

470. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, temperatura maximă a lichidului la încercarea de presiune hidraulică nu trebuie să depășească:

- a) 50°C ;
- b) 75°C;
- c) nu este specificată.

471. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, înainte de a începe încărcarea recipientului de GPL, operatorii instalațiilor de GPL sau personalul de distribuție, trebuie :

- a) să verifice starea garniturilor de la legăturile de umplere ale recipientului sub presiune, să verifice legarea la pământ atât a cisternei cât și a instalațiilor GPL, să verifice existența echipamentelor și dispozitivelor de stingere a incendiilor;
- b) să facă legăturile de alimentare de la cisternă la instalația de GPL;
- c) să facă legarea la pământ a cisternei.

472. Conform prevederilor Prescripției Tehnice ISCIR PT C8-2010, cum se efectuează umplerea unei instalații GPL cu două sau mai multe recipiente:

- a) umplerea se efectuează separat pentru fiecare dintre acestea, pentru evitarea unor transferuri de GPL lichid de la un recipient la altul, în acest scop izolându-se fiecare recipient înainte de începerea umplerii;
- b) umplerea se efectuează simultan, într-un mod care să nu permită pierderea fluidului de lucru în atmosferă;
- c) umplerea se efectuează simultan, deoarece conform principiului vaselor comunicante, nivelul fazei lichide este același în fiecare recipient.

473. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, domeniul de aplicare este:

- a) ascensoare de construcție specială pentru materiale cu acționare mecanică (electrică, hidraulică, pneumatică);
- b) ascensoarele de construcție specială pentru materiale de pe construcții plutitoare sau de pe nave;

c) ascensoare pentru persoane și mărfuri;

474. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, în registrul de supraveghere al unui ascensor de construcție specială se notează:

- a) datele menționate de personalul de deservire a ascensorului și cel care efectuează întreținerea și revizia;
- b) datele menționate producătorul instalației;
- c) datele menționate de inspectorul ce a efectuat verificarea instalației;

475. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, la ascensoarele de construcție specială pentru materiale, cu sarcina nominală până la 100 kg, verificările tehnice în utilizare sau după reparații vor fi efectuate, de către:

- a) operatorul RSVTI;
- b) CNCIR SA;
- c) ISCIR;

476. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, la ascensoarele de construcție specială pentru materiale operatorul RSVTI, trebuie să urmărească ca revizia tehnică generală să fie efectuată la un interval de maximum:

- b) un an;
- c) doi ani;
- d) trei ani;

477. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, ascensoarele de construcție specială pentru materiale trebuie supravegheate în exploatare de:

- a) operatorul RSVTI;
- b) CNCIR SA;
- c) ISCIR;

478. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, persoanele juridice care pot efectua lucrări de reparare pentru ascensoarele de construcție specială trebuie să dețină autorizație eliberată de:

- a) un organism notificat;
- b) ISCIR;
- c) CNCIR SA.

479. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, la ascensoarele de construcție specială pentru materiale având sarcina nominală până la 100 kg, verificările tehnice în utilizare după reparații vor fi efectuate de:

- a) operatorul RSVTI;
- b) ISCIR;
- c) CNCIR.

480. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, operatorul RSVTI trebuie să instruiască personalul auxiliar ce deservește ascensoare de construcție specială pentru materiale despre condițiile în care se pot transporta persoane:

- a) când nu se depășește sarcina maximă a ascensorului;
- b) când volumul încărcăturii permite și accesul persoanelor;
- c) este interzis transportul persoanelor cu ascensorul de construcție speciala pentru materiale;

481. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, operatorul RSVTI va verifica registrul de supraveghere al ascensorului de construcție specială și modul de rezolvare a neconformităților înscrise în acesta:

- a) zilnic;
- b) cel puțin o dată pe lună;
- c) cel puțin o dată pe semestru;

482. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, pentru ascensoarele de construcție specială operatorul RSVTI are obligația:

- a) să urmărească pregătirea ascensoarelor, echipamentelor și sarcinilor de încercare necesare pentru verificarea tehnică în utilizare și să participe la efectuarea acesteia;
- b) să verifice dacă tehnologia de execuție și de examinare a elementelor sudate este în concordanță cu procedura de sudare aprobată de ISCIR;

c) să participe la analiza cauzelor eventualelor defecte și să ia măsurile corespunzătoare pentru remedierea și evitarea lor în viitor.

483. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, dacă un ascensor de construcție specială nu a fost verificat în utilizare pentru prelungirea scadenței, operatorul RSVTI are obligația:

- a) să oprească imediat din funcțiune instalația până la efectuarea verificărilor tehnice;
- b) să efectueze o verificare tehnică imediat și să întocmească documentele specifice pe care să le înainteze la ISCIR;
- c) să afișeze vizibil și lizibil înscrisuri de avertizare cu textul ”instalație cu risc deosebit în utilizare”.

484. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003 operatorul RSVTI al persoanei juridice deținătoare de ascensoare de construcție specială trebuie:

- a) să efectueze verificări programate pentru a constata respectarea prevederilor prescripției tehnice;
- b) să efectueze verificări programate pentru a constata respectarea dispozițiilor date cu ocazia verificărilor anterioare;
- c) să efectueze verificări neprogramate pentru a constata dacă sunt respectate prevederile prescripției tehnice și dispozițiile date cu ocazia verificărilor anterioare.

485. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, la ascensoarele de construcție specială pentru materiale având sarcina nominală până la 100 kg, procesul-verbal de verificare tehnică care se încheie de către operatorul RSVTI trebuie să cuprindă obligatoriu cel puțin:

- a) verificările și încercările efectuate, constatările și rezultatele acestor verificări și încercări precum și dispozițiile obligatorii stabilite;
- b) rezultatele verificărilor și încercărilor efectuate;
- c) dispozițiile verificărilor și încercărilor efectuate.

486. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R17-2003, ascensorul de construcție specială pentru materiale este:

- a) ascensorul de materiale a cărui cabină sau platformă se deplasează prin împingere într-un puț amplasat sub trotuar, în curți interioare, terase, vitrine, în magazine, depozite sau secții de fabricație;
- b) ascensorul de construcție specială pentru materiale de pe construcții plutitoare sau de pe nave;
- c) ascensor a cărui cabină este suspendată de lanțuri sau cabluri și antrenată prin alt procedeu decât prin frecare.

487. Prevederile Prescripției Tehnice PT C12-2003, se aplică:

- a) recipientelor cisternă, recipientelor container și recipientelor butoaie metalice pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- b) recipientelor cisternă, recipientelor container și recipientelor butoaie metalice pentru gaze comprimate și lichefiate;
- c) recipientelor cisternă și recipientelor container pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune.

488. Prevederile Prescripției Tehnice PT C12-2003 nu se aplică:

- a) recipientelor butelii pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- b) recipientelor container și recipientelor butoaie metalice pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- c) recipientelor cisternă pentru gaze lichefiate.

489. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, prin recipient container se înțelege:

- a) recipientul cu volumul mai mare de 100 litri fixat pe un cadru sau șasiu fără sistem propriu de rulare, destinat transportului gazelor comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- b) recipientul sub presiune fixat pe vehicul de cale ferată sau rutieră, având sistem propriu de rulare și destinat transportului gazelor comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune;
- c) recipientul prevăzut cu cercuri de rulare, având volumul de la 100 până la 1000 litri inclusiv și destinat transportului gazelor comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune.

490. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003 și a Legii nr. 64/2008, cu modificările și completările ulterioare, se admite funcționarea recipientelor butoaie metalice de către:

- a) RSVTI al unității deținătoare;
- b) ISCIR sau, cu acordul scris al ISCIR, de către RSVTI al unității deținătoare;
- c) ISCIR.

- 491.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, recipientele butoaie metalice se înregistrează la:
- unitatea deținătoare;
 - ISCIR;
 - ISCIR dacă autorizarea în funcționare a fost efectuată de ISCIR sau la unitatea deținătoare dacă autorizarea în funcționare a fost efectuată de RSVTI al unității deținătoare.
- 492.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, durata de menținere a recipientului la presiunea de încercare hidraulică este:
- durata stabilită prin documentația tehnică, însă aceasta nu va fi mai mică de 30 minute;
 - durata stabilită prin documentația tehnică, însă aceasta nu va fi mai mică de 10 minute;
 - cel puțin 10 minute.
- 493.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, clasa de precizie a manometrelor de control, utilizate la efectuarea încercării de presiune hidraulică, va avea valoarea cel mult egală cu:
- 2,5;
 - 3;
 - 3,2.
- 494.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, manometrele utilizate la efectuarea încercării de presiune hidraulică vor fi astfel alese încât valoarea presiunii de încercare să se citească:
- pe treimea mijlocie a scării gradate;
 - la mijlocul scării gradate;
 - indiferent unde în zona scării gradate.
- 495.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003 și a Legii nr. 64/2008, cu modificările și completările ulterioare, verificarea tehnică periodică a recipientelor cisternă înregistrate la ISCIR se efectuează de către:
- CNCIR;
 - ISCIR sau, cu acordul scris al ISCIR, de către RSVTI al unității deținătoare;
 - RSVTI al unității deținătoare.
- 496.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, revizia interioară a recipientelor cisternă și recipientelor container trebuie efectuată cel puțin o dată la:
- jumătatea intervalului prevăzut pentru încercarea la presiune hidraulică;
 - 4 ani;
 - 2 ani.
- 497.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, agenții economici deținători de recipiente cisterne, recipiente containere și recipiente butoaie metalice pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune sunt obligați:
- să ia toate măsurile în vederea respectării prevederilor prescripției tehnice, în scopul funcționării recipientelor în condiții de siguranță;
 - să le țină în evidența internă a societății;
 - să le verifice cu personal propriu.
- 498.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, responsabilii cu umplerea sau golirea recipientelor vor fi numiți de către conducerea unității respective:
- nu este necesar;
 - verbal;
 - în scris.
- 499.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, înainte de prima umplere, precum și după fiecare degazare completă a recipientului pentru gaze combustibile, se va evacua, în prealabil, aerul cu ajutorul:
- unui gaz inert;
 - cu orice gaz;
 - cu apă.
- 500.** Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, RSVTI va efectua o încercare pneumatică de etanșeitate:
- la recipientele care lucrează cu fluide toxice, explozive sau inflamabile;

- b) la toate recipientele;
- c) numai la recipientele butoaie.

501. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, verificarea lucrărilor de reparare la recipientele butoaie se face de către:

- a) RSVTI împreună cu RSL al unității reparatoare;
- b) CNCIR;
- c) ISCIR.

502. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, verificările tehnice periodice pentru recipientele butoaie vor fi efectuate:

- a) de către RSVTI al unității deținătoare;
- b) de către CNCIR;
- c) de către ISCIR.

503. Nu fac obiectul Prescripției Tehnice PT C12-2003 următoarele echipamente:

- a) recipientele pentru transportul lichidelor, care au presiunea absolută de vapori la 50°C până la 0,3 MPa (3 bar) inclusiv;
- b) recipientele pentru transportul lichidelor, care au presiunea absolută de vapori la 50°C până la 0,5 MPa (5 bar) inclusiv;
- c) recipientele pentru transportul gazelor neutre.

504. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, operația de casare a recipientului va fi confirmată printr-un proces verbal întocmit de către:

- a) RSVTI;
- b) ISCIR;
- c) CNCIR.

505. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C12-2003, volumul unui „recipient-butoi” poate fi:

- a) mai mic de 1000 l;
- b) de la 100 până la 1000 l inclusiv;
- c) de la 500 până la 1000 l inclusiv.

506. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R13-2003, exploatarea ascensoarelor cu schip trebuie să fie supravegheată de:

- a) agentul economic care deține instalația;
- b) responsabilul cu supravegherea tehnică a instalațiilor (RSVTI);
- c) Inspekția Teritorială ISCIR.

507. Conform cu prevederile Prescripției Tehnice PT R13-2003, pentru fiecare ascensor, deținătorul trebuie să dețină un:

- a) registru de supraveghere;
- b) registru de casă;
- c) registru de prezență a angajaților.

508. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R13-2003, ascensoarele cu schip se manevrează numai de către personal instruit, denumit:

- a) mecanic trolist;
- b) liftier;
- c) manevrant.

509. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R13-2003, manevrantul este obligat să oprească funcționarea ascensorului, atunci când:

- a) se simte foarte obosit;
- b) constată deficiențe periculoase care pot duce la avarii sau accidente;
- c) este în pauză de masă.

510. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R13-2003, efectuarea operațiilor de întreținere și revizie tehnică, inclusiv constatările și remedierile deficiențelor se consemnează:

- a) în registrul de supraveghere a ascensorului;
- b) în cartea ascensorului;
- c) pe un afiș de informare.

511. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R13-2003, anularea de la sine a autorizării funcționării ascensorului cu schip, se face ca urmare a:

- a) neefectuării lucrărilor de întreținere și a reviziilor tehnice la termenele stabilite;
- b) folosirii în mod necorespunzător a ascensorului;
- c) folosirii ascensorului fără instrucțiunile de exploatare și a instrucțiunilor elaborate de deținător.

512. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R13-2003, repararea, modificarea sau modernizarea ascensoarelor cu schip trebuie să fie efectuate de către:

- a) personalul de deservire care cunoaște foarte bine ascensorul;
- b) agenții economici care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare și care sunt autorizați de către ISCIR;
- c) orice agent economic care are ca obiect de activitate repararea ascensoarelor.

513. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R13-2003, ascensoarele cu schip pot fi date în exploatare numai după:

- a) terminarea lucrărilor de montare;
- b) verificarea tehnică oficială și autorizarea funcționării;
- c) efectuarea de curse de probă.

514. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R13-2003, încercarea statică se efectuează cu ascensorul cu schip ridicat la:

- a) 100 mm de la poziția limită inferioară, timp de 10 minute cu o sarcină mai mare cu 50% decât sarcina nominală;
- b) 200 mm de la poziția limită inferioară, timp de 10 minute cu o sarcină mai mare cu 50% decât sarcina nominală;
- c) 200 mm de la poziția limită inferioară, timp de 10 minute încărcat cu o sarcină ce nu depășește sarcina nominală.

515. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R13-2003, încercarea dinamică se efectuează:

- a) cu schipul încărcat cu sarcină nominală și apoi cu o sarcină mai mare cu 50% decât sarcina nominală;
- b) cu schipul încărcat cu sarcină nominală și apoi cu o sarcină mai mare cu 20% decât sarcina nominală;
- c) cu schipul încărcat cu sarcină nominală și apoi cu o sarcină mai mare cu 10% decât sarcina nominală.

516. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R13-2003, verificarea dispozitivelor de prindere pe glisiere, a dispozitivelor de limitare a vitezei de coborâre în caz de spargere a conductelor, precum și verificarea etanșeității instalației hidraulice se efectuează:

- a) cu schipul încărcat cu o sarcină mai mare cu 50% decât sarcina nominală;
- b) cu schipul încărcat cu o sarcină mai mare cu 10% decât sarcina nominală;
- c) cu schipul încărcat cu o sarcină mai mare cu 100% decât sarcina nominală.

517. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R13-2003, la ascensoarele cu schip incluse în liniile tehnologice, scadența următoarei verificări se stabilește conform planului de opriri a liniei tehnologice, dar:

- a) nu mai mare de 7 ani;
- b) nu mai mare de 2 ani;
- c) nu mai mare de 3 ani.

518. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R13-2003, manometrul de pe pupitrul de comandă a ascensorului cu schip acționat hidraulic reprezintă:

- a) element pentru măsurarea presiunii fluidului de lucru;
- b) element de comandă în funcționarea ascensorului;
- c) element de siguranță pentru măsurarea temperaturii mecanismului de acționare.

519. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R13-2003, ascensoarele cu schip noi sau vechi, montate din nou vor putea fi puse în funcțiune după:

- a) obținerea autorizării funcționării, în urma verificărilor tehnice efectuate;
- b) obținerea admiterii funcționării emise de către operatorul RSVTI;
- c) după modernizarea de către echipa de întreținere a utilajelor din unitatea în care funcționează ascensorul.

520. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R13-2003, la ascensoarele cu schip personalul de deservire se numește:

- a) liftier;

- b) manevrant;
- c) operator comandă ascensor.

521. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT R13-2003, condiția de bază pe care trebuie să o satisfacă repararea, modificarea sau modernizarea ascensoarelor cu schip este:

- a) asigurarea funcționării în condiții de securitate pe toată perioada de utilizare, prevăzută în documentația tehnică a ascensorului;
- b) funcționarea în parametrii normali prevăzuți în documentele tehnice ale ascensorului;
- c) funcționarea cât mai îndelungată a ascensorului cu schip.

522. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R13-2003, prin sarcină nominală se înțelege?

- a) sarcina maximă admisă pentru ca ascensorul să funcționeze în siguranță;
- b) sarcina maximă (în kg sau t) pentru care poate fi utilizat ascensorul în condiții de securitate;
- c) sarcina pe care o poate suporta ascensorul atunci când se efectuează încercări statice.

523. Care este domeniul de aplicare al Prescripției Tehnice PT C6-2010?

- a) conducte metalice sub presiune pentru fluide;
- b) conducte subterane sau supraterane destinate transportului fluidelor;
- c) conducte de abur și apa fierbinte sub presiune.

524. Care este definiția presiunii maxime admisibile conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010?

- a) presiunea la care se încearcă hidraulic o conductă;
- b) presiunea maximă la care a fost proiectat echipamentul sub presiune, așa cum este specificat de producător
- c) presiunea relativă la presiunea atmosferică de 1013 mbar.

525. Conform prevederilor PT C6-2010 la introducerea pe piața conductele vor fi însoțite de:

- a) declarația de conformitate UE redactată/tradusă în limba română și instrucțiunile de funcționare (utilizare, exploatare);
- b) declarația de conformitate CE și instrucțiunile de montare/asamblare;
- c) declarația de conformitate CS și proiectul tehnic al conductei.

526. Care sunt datele înscrise pe placa de timbru a unei conducte conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010?

- a) presiune de lucru, diametrul nominal și denumirea producătorului;
- b) denumirea producătorului, marcajul de conformitate CE, numărul/seria/anul de fabricație, parametrii esențiali și limitele maxime și minime;
- c) denumirea producătorului, marcajul de conformitate CE, numărul/seria/anul de fabricație, presiune de lucru și diametrul nominal.

527. Producătorul unei conducte metalice sub presiune pentru fluide care urmează să aplice marcajul de conformitate CE, conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010 trebuie să respecte cerințele de autorizare pentru montare?

- a) da;
- b) nu;
- c) da, în funcție de natura fluidului de lucru, periculos sau nepericulos.

528. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010, verificarea dispozitivelor de siguranță care echipează conductele metalice sub presiune pentru fluide se efectuează de RSVTI periodic:

- a) anual;
- b) odată la 6 luni;
- c) odată la 3 luni.

529. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010, încercarea de presiune hidraulică se poate înlocui cu o încercare pneumatică efectuată cu aer sau alt gaz neutru?

- a) da, dacă producătorul sau montatorul prevede în documentația tehnică de montare;
- b) nu;
- c) da, doar dacă conducta este destinată fluidelor periculoase.

530. Conform prevederilor PT C6-2010, se admite autorizarea funcționării următoarelor conducte noi? Prescripției Tehnice PT C6-2010

- a) cele care respectă cerințele privind introducerea pe piață conform HG nr.123/2015 sau cele montate de persoane juridice autorizate conform prevederilor PT C4-2009;
- b) cele care respectă cerințele privind introducerea pe piață conform HG nr.123/2015;
- c) cele montate de persoane juridice autorizate conform prevederilor PT C4-2009.

531. Conform prevederilor PT C6-2010, începerea lucrărilor de reparare a unei conducte metalice sub presiune pentru fluide se face în baza:

- a) procesului verbal de acceptare a începerii lucrărilor de reparare întocmit de către RSVTI;
- b) procesului verbal de acceptare a începerii lucrărilor de reparare întocmit de către inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR.
- c) acordului scris al IT ISCIR de către RSVTI al deținătorului.

532. Documentația tehnică preliminară de reparare a unei conducte trebuie sau nu avizată, conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010?

- a) da, în funcție de complexitatea lucrărilor executate, de către RSVTI;
- b) da, de către RADTP;
- c) nu.

533. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010, la ce intervale de timp se vizează registrul de supraveghere de către RSVTI pentru conductele metalice sub presiune pentru fluide?

- a) anual;
- b) o dată la 6 luni;
- c) o dată la 3 luni.

534. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010, retimbrarea conductelor metalice sub presiune pentru fluide prin reducerea parametrilor de funcționare ca urmare a deciziei deținătorului/utilizatorului se efectuează de către:

- a) RSVTI deținătorului/utilizatorului cu marcarea noilor parametrii de funcționare;
- b) deținător/utilizator în baza unei împuterniciri scrise obținută de la ISCIR;
- c) inspectorul de specialitate ISCIR.

535. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010, prelungirea autorizației de funcționare se poate solicita în scris de deținător/utilizator la ISCIR:

- a) cu minim 15 de zile înainte de termenul scadent în baza unui memoriu tehnic;
- b) cu minim 20 de zile înainte de termenul scadent în baza unui memoriu tehnic;
- c) cu minim 30 de zile înainte de termenul scadent în baza unui memoriu tehnic.

536. Conform prevederilor PT C6-2010, revizia exterioară la conductele metalice sub presiune se efectuează:

- a) în timpul funcționării conductei și constă în examinarea tuturor elementelor care contribuie la funcționarea conductei în condiții de siguranță;
- b) anual de către RSVTI;
- c) în funcție de complexitatea modificărilor față de proiectul inițial.

537. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010, încercarea de etanșeitate se efectuează atunci când este prevăzută în documentația tehnică a conductei, înainte de repunerea în funcțiune a conductei, după demontarea unor elemente ale acesteia sau după oprirea din funcționare îndelungată, care poate duce la pierderea etanșeității, de către:

- a) inspectorul de specialitate ISCIR;
- b) reprezentantul CNCIR;
- c) operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului.

538. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010, repararea conductelor metalice sub presiune pentru fluide se realizează ca urmare a unor defecțiuni depistate în următoarele situații:

- a) numai cu ocazia VTP;
- b) cu ocazia VTP sau cu ocazia derulării unor verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic sau în timpul exploatării conductei, situație semnalată de către operatorul RSVTI;
- c) numai în timpul exploatării conductei, situație semnalată de deținători/utilizatori prin grija RSVTI.

539. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010, măsurarea deformațiilor remanente la conductele care funcționează la temperaturi mai mari de 440 °C se efectuează:

- a) la intervale de timp de cel mult 30% din durata de funcționare stabilită prin documentația tehnică a conductei;
- b) nu este cazul;
- c) la intervale de timp de cel mult 30% din durata de funcționare stabilită prin documentația tehnică a conductei, dar nu mai mult de 30.000 ore, pe toată durata de funcționare a conductelor.

540. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010, conductele metalice sub presiune se supun la verificări tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic:

- a) dacă la conducta sub presiune s-au produs avarii și/sau accidente;
- b) dacă la verificarea tehnică periodică una din încercările de presiune hidraulică sau cea pneumatică se consideră neacceptată;
- c) numai dacă se observă coroziuni exterioare sau oxidări ale conductei.

541. Conform prevederilor PT C6-2010, care este intervalul de temperatură în care o conductă se supune la încercarea de presiune hidraulică?

- a) 0 - 50 °C;
- b) 5 - 25 °C;
- c) 5 - 50 °C.

542. Conform prevederilor Prescripției Tehnice PT C6-2010, atunci când cerințele procesului tehnologic nu permit oprirea conductei la data scadentă prevăzută în procesul-verbal, se poate prelungi autorizarea funcționării?

- a) cu cel mult 6 luni;
- b) cu cel mult 12 luni;
- c) cu cel mult 24 luni.

543. Prescripția tehnică care stabilește cerințele tehnice privind utilizarea instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane - teleschiuri și telesănii este:

- a) PT R10-2003;
- b) PT R11-2003;
- c) PT R12-2003.

544. Prescripția tehnică PT R10-2003 se aplică:

- a) instalațiilor pentru transport pe cablu pentru persoane-telescaune;
- b) instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-teleschiuri și telesănii;
- c) instalațiilor de transport pe plan înclinat.

545. Teleschiurile care fac obiectul prescripției tehnice PT R10-2003 se clasifică după natura pistei de tractare a schiorilor astfel:

- a) teleschiuri cu pistă de tractare a schiorilor pe zăpadă bătută, teleschiuri cu pistă de tractare a schiorilor pe covor din material plastic;
- b) teleschiuri cu dispozitive de tractare cu prindere fixă pe cablu și teleschiuri cu dispozitive de tractare detașabile;
- c) teleschiuri cu pistă de tractare a schiorilor pe zăpadă, teleschiuri cu pistă de tractare a schiorilor pe iarbă și teleschiuri cu pistă de tractare pe apă denumite teleschiuri nautice.

546. Teleschiurile care fac obiectul prescripției tehnice PT R10-2003 se clasifică după felul comenzilor astfel:

- a) teleschiuri cu comandă manuală și teleschiuri cu comandă automată;
- b) teleschiuri cu comandă semiautomată și teleschiuri cu comandă automată;
- c) teleschiuri cu comandă manuală, teleschiuri cu comandă semiautomată și teleschiuri cu comandă automată.

547. Teleschiurile care fac obiectul prescripției tehnice PT R10-2003 se clasifică după tipul dispozitivelor de tractare (agățare) a schiorilor de cablu astfel:

- a) teleschiuri cu dispozitive de tractare cu prindere fixă pe cablu, teleschiuri cu dispozitive de tractare detașabile și teleschiuri cu dispozitive de tractare cu prindere mixtă;
- b) teleschiuri cu dispozitive de tractare cu prindere fixă pe cablu și teleschiuri cu dispozitive de tractare detașabile;
- c) teleschiuri cu dispozitive de tractare cu prindere fixă pe cablu și teleschiuri cu dispozitive de tractare cu prindere mixtă.

548. Telesăniile care fac obiectul prescripției tehnice PT R10-2003 se clasifică după tipul dispozitivelor de tractare la cablul purtător-tractor astfel:

- a) telesăniile cu dispozitive de tractare cu prindere fixă pe cablu, telesăniile cu dispozitive de tractare cu prindere detașabilă pe cablu și telesăniile cu dispozitive de tractare cu prindere mixtă;
- b) telesăniile cu dispozitive de tractare cu prindere fixă pe cablu și telesăniile cu dispozitive de tractare cu prindere mixtă;
- c) telesăniile cu dispozitive de tractare cu prindere fixă pe cablu și telesăniile cu dispozitive de tractare cu prindere detașabilă pe cablu.

549. Telesăniile care fac obiectul prescripției tehnice PT R10-2003 se clasifică după felul comenzilor astfel:

- a) telesăniile cu comandă manuală, telesăniile cu comandă semiautomată și telesăniile cu comandă automată;
- b) telesăniile cu comandă semiautomată și telesăniile cu comandă automată;
- c) telesăniile cu comandă manuală și telesăniile cu comandă automată.

550. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003 teleschiurile sau telesăniile, noi sau vechi montate din nou, pot fi date în exploatare numai după:

- a) obținerea autorizării funcționării;
- b) obținerea admiterii funcționării eliberate de operatorul RSVTI;
- c) obținerea admiterii funcționării eliberate de CNCIR.

551. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, pentru efectuarea verificărilor tehnice, în vederea autorizării funcționării teleschiurilor sau telesăniilor deținătorul trebuie să:

- a) pregătească instalația, având încercările de casă efectuate cu rezultate corespunzătoare și să asigure personalul de deservire și auxiliar necesar;
- b) pregătească instalația și să asigure personalul de deservire și auxiliar necesar;
- c) prezinte instalația și să asigure personalul de deservire și auxiliar necesar urmând ca încercările de casă să se efectueze în prezența inspectorului ISCIR.

552. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, de la efectuarea verificărilor tehnice, în vederea autorizării funcționării teleschiurilor sau telesăniilor nu trebuie să lipsească:

- a) operatorul RSVTI al deținătorului și persoana delegată al constructorului (montatorului);
- b) operatorul RSVTI al deținătorului și responsabilul cu supravegherea lucrărilor (RSL) al constructorului (montatorului);
- c) operatorul RSVTI al deținătorului și personalul tehnic de specialitate pentru verificarea lucrărilor de construire (montare) al constructorului (montatorului).

553. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, la efectuarea verificărilor tehnice, în vederea autorizării funcționării teleschiurilor sau telesăniilor închiriate trebuie să participe:

- a) atât operatorul RSVTI al deținătorului cât și cel din unitatea care a închiriat instalația;
- b) doar operatorul RSVTI al utilizatorului;
- c) doar operatorul RSVTI al deținătorului.

554. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, dacă la verificările tehnice sau încercările efectuate la teleschiuri sau telesăniile în timpul exploatarei, de către organele proprii de supraveghere tehnică ale deținătorului, se constată deficiențe care periclitizează siguranța în funcționare:

- a) instalația va fi oprită din funcțiune;
- b) instalația va fi casată;
- c) instalația poate funcționa cu condiția înștiințării ISCIR.

555. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, dispozițiile date de către inspectorii de specialitate sau de către operatorul RSVTI, înscrise în procesele-verbale de verificare tehnică periodică, neprogramată sau după reparații sau în registrul de evidență a funcționării teleschiului sau telesaniei, sunt:

- a) obligatorii;
- b) facultative;
- c) informative.

556. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, întreținerea și revizia teleschiurilor sau telesăniilor poate fi făcută de:

- a) agenți economici care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare și sunt autorizați de către ISCIR;
- b) agenți economici care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare și sunt certificați de către ISCIR;
- c) agenți economici care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare și sunt omologați de către ISCIR.

557. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, sarcina operatorului RSVTI, printre altele, este:

- a) să urmărească afișarea în locurile stabilite a instrucțiunilor de exploatare;
- b) să urmărească afișarea în locurile stabilite a instrucțiunilor interne;
- c) să urmărească afișarea în locurile stabilite a instrucțiunilor de întreținere.

558. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, sarcina operatorului RSVTI, printre altele, este:

- a) să interzică manevrarea teleschiurilor sau telesăniilor de către persoane neautorizate;
- b) să interzică manevrarea teleschiurilor sau telesăniilor de către persoane necertificate;
- c) să interzică manevrarea teleschiurilor sau telesăniilor de către persoane neacreditate.

559. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, sarcina operatorului RSVTI, printre altele, este:

- a) să urmărească efectuarea verificărilor periodice ale instalației de protecție împotriva tensiunilor de atingere și consemnarea rezultatelor acestora;
- b) să urmărească efectuarea verificărilor periodice ale instalației de protecție împotriva intemperiilor și consemnarea rezultatelor acestora;
- c) să urmărească efectuarea verificărilor periodice ale instalației de iluminare și consemnarea rezultatelor acestora.

560. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, sarcina operatorului RSVTI, printre altele, este:

- a) să urmărească efectuarea la termenele prevăzute a verificării cablurilor tractor;
- b) să efectueze la termenele prevăzute verificarea cablurilor;
- c) să urmărească efectuarea la termenele prevăzute a verificării cablurilor electrice.

561. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, sarcina operatorului RSVTI, printre altele, este:

- a) să urmărească modul în care se asigură supravegherea teleschiului sau telesaniei de către mecanicul trolist;
- b) să urmărească modul în care se asigură supravegherea teleschiului sau telesaniei de către utilizator;
- c) să urmărească modul în care se asigură supravegherea teleschiului sau telesaniei de către șeful instalației.

562. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, prima revizie generală a teleschiului sau telesaniei se va executa după o perioadă de:

- a) 3 luni de la autorizarea de funcționare;
- b) 4 luni de la autorizarea de funcționare;
- c) 5 luni de la autorizarea de funcționare.

563. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, reviziile și verificările periodice ale teleschiului sau telesaniei vor fi efectuate de personalul prevăzut și nominalizat în regulamentul de exploatare sau în instrucțiunile anexate la acesta:

- a) zilnic, săptămânal, lunar, semestrial;
- b) zilnic, săptămânal, lunar, semestrial, anual;
- c) de câte ori este necesar.

564. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT R10-2003, rezultatele reviziilor și verificărilor efectuate (zilnice, săptămânale, lunare, semestriale) vor fi menționate în registrele de evidență ale reviziilor și verificărilor, sub semnătura:

- a) personalului care le-a efectuat;
- b) operatorului RSVTI;
- c) șefului instalației.

565. Potrivit prevederilor Legii nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, care este semnificația termenului „deținător”:

- a) Persoană juridică ce deține un echipament;
- b) Persoană fizică sau juridică ce deține cu orice titlu o instalație/echipament în exploatare;
- c) Persoană fizică ce are în proprietate o instalație.

566. Care dintre următoarele instalații și echipamente sunt exceptate de la prevederile Legii nr. 64/2008?

- a) Arzătoare cu combustibil lichid sau gazos
- b) Recipiente simple sub presiune mai mari de 0,5 bari
- c) Instalațiile și echipamentele sub presiune, instalațiile și echipamentele de ridicat montate pe nave.

567. La care dintre următoarele instalații verificările tehnice în utilizare sunt efectuate de către persoane fizice și juridice autorizate ISCIR?

- a) Cazane pentru abur, pentru apă caldă sau fierbinte
- b) Arzătoare cu combustibil lichid sau gazos
- c) Ascensoare destinate transportului de materiale având sarcina nominală < 100 kg

568. Contravenientul poate achita jumătate din minimul amenzii aplicabile în termen de:

- a) Pe loc sau în termen de cel mult 46 de ore de la data încheierii procesului-verbal de constatare a contravenției
- b) Pe loc sau în termen de cel mult 15 zile de la data încheierii procesului-verbal de constatare a contravenției
- c) Pe loc sau în termen de cel mult 48 de ore de la data încheierii procesului-verbal de constatare a contravenției

569. În conformitate cu prevederile Legii nr. 64/2008, prin autorizarea funcționării se înțelege:

- a) acordul emis de ISCIR pentru instalații/echipamente, în scopul determinării parametrilor reali de performanță și siguranță în funcționare, în vederea atestării îndeplinirii condițiilor/cerințelor aplicabile;
- b) totalitatea activităților desfășurate de către o comisie, în legătură cu un anumit tip de instalație/echipament, identificat corespunzător, în scopul determinării parametrilor reali de performanță și siguranță în funcționare, în vederea atestării îndeplinirii condițiilor/cerințelor aplicabile;
- c) acordul emis de ISCIR pentru deținătorii/utilizatorii de instalații/echipamente, stabilit prin Hotărârea Guvernului nr. 1340/2001, în scopul atestării faptului că o/un instalație/echipament îndeplinește toate condițiile și cerințele pentru a fi pusă/pus în funcțiune în condiții de siguranță.

570. În conformitate cu prevederile Legii nr. 64/2008, ISCIR reprezintă:

- a) organul de specialitate al administrației centrale, cu personalitate juridică, responsabil în numele statului pentru asigurarea măsurilor de funcționare în condiții de siguranță a instalațiilor/echipamentelor;
- b) autoritatea administrației centrale, cu personalitate juridică, responsabilă pentru asigurarea măsurilor de funcționare în condiții de siguranță a instalațiilor/echipamentelor;
- c) organul de specialitate al administrației centrale, cu personalitate juridică, responsabil în numele statului pentru măsurile de funcționare în condiții de siguranță a instalațiilor/echipamentelor.

571. Care dintre cele de mai jos sunt instalații și echipamente exceptate de la prevederile Legii nr. 64 / 2008?

- a) cazane pentru abur, pentru apă caldă sau fierbinte;
- b) pompe;
- c) recipientele de aer pentru instalațiile de frânare, basculare, semnalizare, transport pe cablu, precum și celor care au rol de rezervor de combustibil montate pe locomotive, vagoane sau autovehicule

572. Conform Legii nr. 64/ 2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, pentru următoarele instalații/echipamente se autorizează funcționarea:

- a) Cazane de abur și cazane de apă fierbinte având $PS \times V > 60$ (bar x litru);
- b) Cazane de abur și cazane de apă fierbinte având $PS \times V < 60$ (bar x litru);
- c) Cazane de apă caldă și de abur de joasă presiune cu $P > 70$ kW.

573. Conform HG nr. 1340 / 2001 cu modificările și completările ulterioare, ISCIR exercită următoarele funcții:

- a) de autoritate, certificare și reprezentare;
- b) de autoritate, reglementare și reprezentare;
- c) de certificare, reglementare și reprezentare.

574. Conform prevederilor Legii nr. 64/2008 cu modificările și completările ulterioare anunțarea unui accident la ISCIR se face?

- a) în termen de 24 de ore de la producere
- b) în termen de 8 de ore de la producere
- c) de îndată

575. Conform prevederilor Legii nr. 64/2008 cu modificările și completările, deținătorii/utilizării instalațiilor/echipamentelor sunt obligați să permită accesul reprezentanților ISCIR:

- a) oricând
- b) oricând, în baza actului de identitate
- c) pe durata funcționării instalațiilor/echipamentelor

576. Pentru realizarea obiectului de activitate, în domeniul său de competență, ISCIR exercită următoarele funcții:

- a) de autoritate, prin care asigură controlul respectării prevederilor reglementărilor în domeniu și a regimului de autorizare și verificare tehnică;
- b) de reglementare, prin care asigură editarea actelor cu caracter legislativ;
- c) de neprezentare, prin care nu asigură cooperarea și schimbul de informații, pe plan intern și extern, în domeniul său de activitate, potrivit legislației în vigoare.

577. Conform H.G. nr. 1340/2001, în realizarea obiectului său de activitate, ISCIR are următoarele atribuții:

- a) editează strategii și programe de dezvoltare privind activitatea ISCIR;
- b) elaborează, actualizează și supune aprobării, în conformitate cu prevederile legii, prescripții tehnice ce privesc condițiile și cerințele tehnice referitoare la instalații și echipamente și/sau la activități de construire, montare/demontare, instalare, punere în funcțiune, exploatare, utilizare, sudare și control nedistructiv, de supraveghere și verificare tehnică în utilizare, de revizie, de reparații și întreținere instalații și echipamente, după caz;
- c) autorizează, în conformitate cu cerințele tehnice și în condițiile stabilite în prescripțiile tehnice și de Legea nr. 64/2008, republicată, cu modificările și completările ulterioare, personal auxiliar.

578. Conform H.G. nr. 1340/2001, în realizarea obiectului său de activitate, ISCIR are următoarele atribuții:

- a) avizează, în condițiile legii și conform prescripțiilor tehnice, programe și rapoarte tehnice, memorii și documentații tehnice la instalații/echipamente;
- b) autorizează, în condițiile legii și conform prescripțiilor tehnice, programe și rapoarte tehnice, memorii și documentații tehnice la instalații/echipamente;
- c) elaborează, conform prescripțiilor tehnice, programe și rapoarte tehnice, memorii și documentații tehnice la instalații/echipamente;

579. Conform H.G. nr. 1340/2001, în realizarea obiectului său de activitate, ISCIR are următoarele atribuții:

- a) admite funcționarea instalațiilor și echipamentelor în conformitate cu cerințele tehnice și în condițiile stabilite în prescripțiile tehnice;
- b) autorizează, în conformitate cu cerințele tehnice și în condițiile stabilite în prescripțiile tehnice, funcționarea instalațiilor și echipamentelor;
- c) autorizează, în conformitate cu cerințele tehnice și în condițiile stabilite în prescripțiile tehnice, recipiente butelii cu capacitatea de 26 litri;

580. Conform H.G. nr. 1340/2001, în realizarea obiectului său de activitate, ISCIR are următoarele atribuții:

- a) autorizează, în conformitate cu cerințele tehnice și în condițiile stabilite în prescripțiile tehnice, persoanele fizice care practică ocupațiile prevăzute în anexa nr. 1¹.
- b) autorizează, în conformitate cu cerințele tehnice și în condițiile stabilite în prescripțiile tehnice, persoanele juridice care practică ocupațiile prevăzute în anexa nr. 1¹.
- c) autorizează, în conformitate cu cerințele tehnice și în condițiile stabilite în prescripțiile tehnice, persoanele fizice care nu practică ocupațiile care nu sunt prevăzute în anexa nr. 1¹.

581. Conform H.G. nr. 1340/2001, în realizarea obiectului său de activitate, ISCIR are următoarele atribuții:

- a) atestă persoane fizice în vederea realizării responsabilităților stabilite în conformitate cu cerințele și în condițiile prevăzute în prescripțiile tehnice;
- b) participă la activități de certificare de instalații și echipamente;
- c) aprobă proceduri de examinare, dacă prin prescripțiile tehnice se impune acest lucru.

582. Conform H.G. nr. 1340/2001, în realizarea obiectului său de activitate, ISCIR are următoarele atribuții:

- a) emite, în conformitate cu cerințele și în condițiile stabilite în prescripțiile tehnice, avize obligatorii de instalare pentru instalațiile și echipamentele prevăzute în anexa nr. 1² și avize obligatorii de montare pentru instalațiile și echipamentele prevăzute în anexa nr. 1³;
- b) în cazuri nejustificate, poate dispune oprirea din funcțiune sau împiedicarea punerii în funcțiune a instalațiilor și echipamentelor și aplică sigilii;
- c) efectuează controale periodice și inopinate la instalațiile și echipamentele aflate în funcțiune, dispune măsuri și aplică sancțiuni în condițiile legii, atunci când constată că sunt respectate cerințele aplicabile acestora.

583. Conform HG nr. 1340 / 2001 cu modificările și completările ulterioare, pentru următoarele instalații/echipamente se admite funcționarea:

- a) Cazane de abur și cazane de apă fierbinte având $PS \times V > 60$ (bar x litru);
- b) Cazane de abur și cazane de apă fierbinte având $PS \times V < 60$ (bar x litru);
- c) Cazane de apă caldă și de abur de joasă presiune cu $P > 4000$ kW.

584. Conform HG nr. 1340 / 2001 cu modificările și completările ulterioare, ISCIR exercită următoarele funcții:

- a) de autoritate, certificare și reprezentare;
- b) de autoritate, reglementare și reprezentare;
- c) de certificare, reglementare și reprezentare.

585. Conform HG nr. 1340 / 2001 cu modificările și completările, în vederea îndeplinirii atribuțiilor sale ISCIR colaborează cu :

- a) ministerele și cu celelalte organe de specialitate ale administrației publice centrale și locale
- b) organe de specialitate ale administrației publice centrale și locale
- c) ministerele și cu organe de specialitate ale administrației publice locale

586. ISCIR are dreptul de a solicita informații și documente de la:

- a) persoanele fizice sau juridice care proiectează, construiesc, montează, instalează, pun în funcțiune, realizează supravegherea tehnică, repară, întrețin, dețin, exploatează, efectuează verificări tehnice în vederea autorizării funcționării, verificări tehnice în utilizare și verificări tehnice în utilizare pentru stabilirea duratei remanente de viață și de la cele ce pun la dispoziție pe piață instalații/echipamente, cu respectarea actelor juridice obligatorii ale Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor sau a actelor normative de punere în aplicare a acestei legislații, după caz.
- b) persoanele fizice sau juridice care proiectează, construiesc, montează, instalează, pun în funcțiune, realizează supravegherea tehnică, execută revizii, repară, întrețin, dețin, exploatează, efectuează verificări tehnice în vederea autorizării funcționării, verificări tehnice în utilizare și verificări tehnice în utilizare pentru stabilirea duratei remanente de viață și de la cele ce pun la dispoziție pe piață instalații/echipamente, cu respectarea actelor juridice obligatorii ale Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor sau a actelor normative de punere în aplicare a acestei legislații, după caz.
- c) persoanele fizice sau juridice care proiectează, construiesc, montează, instalează, pun în funcțiune, realizează supravegherea tehnică, repară, întrețin, dețin, exploatează, efectuează verificări tehnice în vederea autorizării funcționării, verificări tehnice în utilizare și verificări tehnice în utilizare pentru stabilirea duratei remanente de viață și de la cele ce pun la dispoziție pe piață instalații/echipamente.

587. Conform HG nr. 1340 / 2001 cu modificările și completările, Instalații/Echipamente pentru care se autorizează funcționarea sunt:

- a) Recipiente, cu excepția celor de categoria I stabilită conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 123/2015 privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor sub presiune, cu modificările ulterioare
- b) Instalații pentru gaze naturale condensate - GNC
- c) Mecanisme și instalații de ridicat pentru teatre acționate manual, indiferent de sarcina nominală

588. Conform HG nr. 1340 / 2001 cu modificările și completările, Instalații/Echipamente pentru care se autorizează funcționarea sunt:

- a) Echipamente pentru parcurile de distracții
- b) Macarale cu sarcina nominală > 1 t, cu acționare manuală, indiferent de sarcina nominală
- c) Conducte nemetalice sub presiune pentru fluide, de categoriile I, II sau III stabilite conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 123/2015, cu modificările ulterioare

589. Conform HG nr. 1340 / 2001 cu modificările și completările, în cadrul ISCIR funcționează:

- a) 7 inspecții teritoriale fără personalitate juridică
- b) 9 inspecții teritoriale fără personalitate juridică
- c) 13 inspecții teritoriale fără personalitate juridică

590. Ocupatiile pentru care ISCIR autorizează persoane fizice sunt:

- a) Mecanic auto
- b) Sudor
- c) Legator de sârmă

591. Ocupatiile pentru care ISCIR autorizează persoane fizice sunt:

- a) Manevrant
- b) Legator de sarcina
- c) Automatist pentru supraveghere și întreținere cazane

592. Instalații/Echipamente pentru care se emite aviz obligatoriu de instalare sunt:

- a) Echipamente sub presiune mai mare de 0,5 bari - Instalații pentru gaze arse
- b) Cazane de apă caldă și cazane de abur de joasă presiune cu puteri nominale > 400 kW
- c) Cazane de apă caldă și cazane de abur de joasă presiune cu puteri nominale \geq 400 kW

593. Conform HG nr. 1340 / 2001 cu modificările și completările, Instalații/Echipamente sub presiune și instalații/echipamente de ridicat din cadrul obiectivelor nucleare sunt:

- a) Macarale și mecanisme de ridicat care deservește sistemele sub presiune clasificate ca făcând parte din sistemele de securitate nucleară
- b) Mecanisme de ridicat care deservește sistemele sub presiune clasificate ca făcând parte din sistemele de securitate nucleară
- c) ISCIR nu are competente în domeniul nuclear

594. În realizarea obiectului său de activitate, ISCIR are următoarele atribuții principale:

- a) efectuează controale periodice și inopinate la instalațiile și echipamentele aflate în funcțiune, dispune măsuri și aplică sancțiuni în condițiile legii, atunci când constată că sunt respectate cerințele aplicabile acestora;
- b) supraveghează, prin acțiuni periodice și inopinate, persoanele fizice și juridice pe care le-a autorizat și decide menținerea, suspendarea sau retragerea autorizațiilor emise;
- c) efectuarea verificărilor tehnice periodice.

595. Prevederile prescripției tehnice PT R9-2003 se aplică:

- a) instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-telescaune,
- b) instalațiilor de transport pe cablu pentru persoane-telecabine,
- c) instalațiilor de transport pe plan înclinat pentru persoane.

596. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, "cablul purtător-tractor" se definește ca fiind:

- a) cablul care susține și tractează vehiculele însumând funcțiile cablurilor purtătoare și tractoare; se folosește la instalații monocablu și este un cablu mobil;
- b) cablu prin intermediul căruia este suspendată greutatea de întindere (contragreutatea),
- c) cablu utilizat la salvarea persoanelor din telescaun.

597. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, "ecartamentul" se definește ca fiind:

- a) distanța dintre axele cablurilor purtător-tractor;
- b) distanța dintre doi stâlpi;
- c) solicitarea (tensiunea) ce apare în cablu datorită forței de întindere.

598. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, "roata de antrenare" se definește ca fiind:

- a) elementul component al grupului de antrenare care asigură mișcarea cablului purtător-tractor; are un contact liniar cu cablul;
- b) elementul component al sistemului de întoarcere sau întoarcere-întindere a cablului purtător-tractor; are un contact liniar cu cablul;
- c) echipament mecanic care asigură devierea cablului purtător- tractor în stații; are un contact liniar cu cablul.

599. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, "viteza nominală" se definește ca fiind:

- a) viteza teoretică de deplasare a scaunelor telescaunului;
- b) viteza efectivă de deplasare a scaunelor telescaunului; la instalațiile cu viteză variabilă se definește ca viteză medie, iar la cele cu viteză constantă ca și viteză de regim;
- c) viteza adaptată pentru examinarea (revizia) vizuală a liniei telescaunului.

600. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, marcarea telescaunului se va efectua cel puțin în stația de plecare și trebuie să conțină cel puțin:

- a) tipul instalației, denumirea și sediul proiectantului, denumirea și sediul constructorului (montatorului), denumirea și sediul deținătorului, capacitatea orară de transport într-un sens, viteza maximă de circulație a scaunelor, capacitatea unui scaun, distanța dintre scaune, anul construirii (montării),
- b) tipul instalației, denumirea proiectantului, denumirea constructorului (montatorului), denumirea deținătorului, capacitatea orară de transport într-un sens, viteza maximă de circulație a scaunelor, greutatea unui scaun, distanța dintre scaune, anul construirii (montării),
- c) tipul instalației, denumirea și sediul proiectantului, denumirea și sediul constructorului (montatorului), denumirea și sediul deținătorului, capacitatea orară de transport pe ambele sensuri, viteza minimă/maximă de circulație a scaunelor, greutatea unui scaun, distanța dintre scaune, anul construirii.

601. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, deținătorul telescaunului trebuie să afișeze în stații, în spațiile accesibile utilizatorilor, scheme explicative cu privire la:

- a) fluxul de circulație a utilizatorilor în stații, modul în care se face îmbarcarea-debarcarea persoanelor în/din vehicule, locul de amplasare a telescaunului în zonă (legăturile acestuia cu alte instalații de transport persoane, pârtii de schi sau căi de acces),
- b) viteza de circulație a utilizatorilor în stații, modul în care se face îmbarcarea-debarcarea persoanelor în/din vehicule, locul de amplasare a telescaunului în zonă (poziționare GPS),
- c) fluxul de circulație a utilizatorilor în stații, modul în care se face îmbarcarea-debarcarea persoanelor în/din vehicule.

602. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, înlocuirea cablului purtător-tractor sau a cablurilor de întindere se poate efectua de către:

- a) agenți economici autorizați de ISCIR,
- b) producătorul telescaunului, doar dacă este autorizat de ISCIR,
- c) de orice agent economic care este verificat în prealabil de operatorul RSVTI.

603. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, întreținerea și revizia telescaunelor poate fi făcută de către:

- a) agenți economici care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare și sunt autorizați de ISCIR,
- b) agenți economici care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare,
- c) agenți economici care dispun de mijloace tehnice corespunzătoare și sub supravegherea operatorului RSVTI.

604. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, deținătorii telescaunelor au următoarele obligații și răspunderi:

- a) să numească RSVTI, în raport cu numărul și complexitatea telescaunelor, care va fi autorizat de ISCIR,
- b) să numească un singur operator RSVTI, indiferent de numărul și complexitatea telescaunelor, care va fi autorizat de ISCIR,
- c) să numească operator RADTP.

605. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, operatorul RSVTI, autorizat de ISCIR, trebuie să posede cunoștințe teoretice și practice în domeniul telescaunelor și are următoarea sarcină:

- a) să supravegheze ca telescaunele să fie folosite în conformitate cu prevederile PT R9-2003, regulamentul de exploatare, instrucțiunile interne și normele de protecția muncii;
- b) să întocmească planul anual de verificări tehnice periodice și să-l înainteze la ISCIR în raza căreia își are sediul deținătorul până la data de 25 noiembrie;
- c) a) și b).

606. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, manevrarea telescaunelor, respectiv manevrarea grupului de antrenare și comandă se va face:

- a) numai de mecanici trolști autorizați în conformitate cu prevederile PT R9-2003,
- b) numai de persoane instruite de operatorul RSVTI,
- c) numai de operatorul RSVTI.

607. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, reviziile anuale ale instalației telescaun se vor efectua în prezența:

- a) operatorului RSVTI,
- b) inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR,
- c) a) și b).

608. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, după o întrerupere a exploatării datorită unei defecțiuni tehnice sau după înlocuirea unor părți ale instalației se vor efectua:

- a) toate încercările și probele legate de organele care au prezentat defecțiuni sau au fost înlocuite, precum și verificările necesare,
- b) încercări prevăzute de către operatorul RSVTI,
- c) a) și b).

609. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, cabluri purtătoare-tractoare se vor înlocui atunci când secțiunea utilă s-a micșorat față de secțiunea utilă a cablului nou cu următoarele procente:

- a) 50 % pe lungimea de referință de minim 500 ori diametrul cablului;
- b) 25 % pe lungimea de referință de minim 500 ori diametrul cablului;
- c) 25 % pe lungimea de referință de minim 100 ori diametrul cablului.

610. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, Registrul de evidență a reviziilor vehiculelor va fi completat de:

- a) revizorul vehiculelor,
- b) șeful instalației,
- c) operatorul RSVTI.

611. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, pentru fiecare telescaun trebuie să se țină la zi registrul de evidență a funcționării, care va fi păstrat de către:

- a) mecanicul trolist al telescaunului,
- b) șeful instalației,
- c) operatorul RSVTI.

612. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, repararea telescaunelor va fi efectuată de către:

- a) unități autorizate de ISCIR, conform metodologiei din anexa PT R9-2003,
- b) orice unitate care are cunoștințe tehnice,
- c) orice unitate care are cunoștințe tehnice și numai sub supravegherea operatorului RSVTI.

613. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003, deținătorul telescaunului este obligat să anunțe în termen de:

- a) maxim 15 zile ISCIR, în raza căreia este înregistrată instalația, închirierea, vânzarea sau scoaterea din uz a acesteia,
- b) maxim 30 zile ISCIR, în raza căreia este înregistrată instalația, vânzarea sau scoaterea din uz a acesteia,
- c) niciuna dintre variantele de mai sus.

614. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R9-2003:

- a) dacă nu este posibilă examinarea magnetografică sau examinarea cu radiații penetrante, cablurile de întindere se vor înlocui obligatoriu după cel mult 10 ani de exploatare,
- b) dacă nu este posibilă examinarea magnetografică sau examinarea cu radiații penetrante, cablurile de întindere se vor înlocui obligatoriu după cel mult 15 ani de exploatare,
- c) ambele afirmații de mai sus sunt false.

615. Prevederile prescripției tehnice PT C 14-2021 se aplică:

- a) instalațiilor independente mobile de tip fiică;
- b) instalațiilor independente staționare de tip mamă;
- c) instalații mixte mobile de tip fiică.

616. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT C 14-2021 cascada de depozitare din componența instalațiilor pentru GNCV se instalează:

- a) suprateran sau subteran;

- b) numai suprateran;
- c) numai subteran.

617. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT C 14-2021 asigurarea capacității și presiunii necesare gazului natural pentru funcționarea instalației pentru GNCV de tip mamă se face:

- a) din conducta de gaz natural sau prin aprovizionarea cu butelii încărcate cu respectarea prevederilor prescripției tehnice aplicabilă;
- b) din conductă de gaz natural;
- c) prin aprovizionarea cu butelii încărcate cu respectarea prevederilor prescripției tehnice aplicabilă.

618. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT C 14-2021 în cascada de depozitare bateriile de butelii se pot monta:

- a) numai orizontal;
- b) orizontal sau vertical;
- c) numai vertical.

619. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT C 14-2021 încercarea pneumatică de etanșeitate se efectuează de către:

- a) RSL al persoanei juridice autorizate de către ISCIR, înainte de punerea în funcțiune a instalației pentru GNCV sau după demontarea/remontarea unor elemente ale acesteia;
- b) operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului, înainte de punerea în funcțiune a instalației pentru GNCV sau după demontarea/remontarea unor elemente ale acesteia;
- c) RSL al persoanei juridice autorizate de către ISCIR, după de punerea în funcțiune a instalației pentru GNCV sau după demontarea/remontarea unor elemente ale acesteia.

620. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT C 14-2021 încercarea pneumatică de etanșeitate constă în:

- a) menținerea presiunii maxime admisibile în instalația pentru GNCV timp de minim 30 de minute, dacă prin documentația tehnică a instalației pentru GNCV nu este prevăzut altfel;
- b) menținerea presiunii maxime admisibile în instalația pentru GNCV timp de minim 60 de minute, dacă prin documentația tehnică a instalației pentru GNCV nu este prevăzut altfel;
- c) menținerea presiunii maxime admisibile în instalația pentru GNCV majorată cu 10% timp de minim 30 de minute, dacă prin documentația tehnică a instalației pentru GNCV nu este prevăzut altfel.

621. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT C 14-2021 funcționarea dispozitivelor de siguranță se verifică:

- a) de către RSL al persoanei juridice autorizate de către ISCIR după repararea elementelor componente sub presiune ale instalației pentru GNCV ;
- b) de către operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului cel puțin o dată la 3 (trei) luni;
- c) de către operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului după repararea elementelor componente sub presiune ale instalației pentru GNCV;

622. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT C 14-2021 scoaterea din uz și casarea elementelor componente sub presiune și/sau a instalației pentru GNCV se comunică în scris la ISCIR în vederea scoaterii din evidență a acestora/acesteia:

- a) în termen de 30 zile de la întocmirea procesului-verbal de casare, de către persoana juridică autorizată de către ISCIR care a efectuat casarea;
- b) în termen de 15 zile de la întocmirea procesului-verbal de casare, de către persoana juridică autorizată de către ISCIR care a efectuat casarea;
- c) în termen de 15 zile de la întocmirea procesului-verbal de casare, de către deținătorul/utilizatorul instalației pentru GNCV.

623. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT C 14-2021 deținătorii/utilizatorii de instalații pentru GNCV au obligația:

- a) să păstreze cartea instalației pentru GNCV pe o perioadă de cel puțin 2 (doi) ani de la data casării acesteia;
- b) să păstreze cartea instalației pentru GNCV pe o perioadă de cel puțin 5 (cinci) ani de la data casării acesteia;

c) să păstreze cartea instalației pentru GNCV pe o perioadă de cel puțin 10 (zece) ani de la data casării acesteia.

624. În conformitate cu prevederile prescripției tehnice PT C 14-2021 operatorul RSVTI al deținătorului/utilizatorului are obligația:

a) să vizeze lunar, prin semnarea și aplicarea ștampilei, registrul de supraveghere a instalației pentru GNCV;

b) să vizeze cel puțin o dată la 3 (trei) luni, prin semnarea și aplicarea ștampilei, registrul de supraveghere a instalației pentru GNCV;

c) să verifice cel puțin o dată la 6 (șase) luni funcționarea dispozitivelor de siguranță și să menționeze acest lucru în registrul de supraveghere a instalației pentru GNCV.

625. Prescripția tehnică PT R3-2010 stabilește:

a) cerințele tehnice minime obligatorii pe care trebuie să le satisfacă elementele de transmitere a mișcării, elementele/dispozitivele de legare/prindere și elementele de tracțiune a sarcinii utilizate la instalații de ridicat pentru a fi permisă autorizarea acestora de către operatorul RSVTI,

b) cerințele tehnice minime obligatorii pe care trebuie să le satisfacă elementele de transmitere a mișcării, elementele/dispozitivele de legare/prindere și elementele de tracțiune a sarcinii utilizate la instalații de ridicat pentru a fi permisă utilizarea acestora,

c) cerințele tehnice orientative pe care trebuie să le satisfacă elementele de transmitere a mișcării, elementele/dispozitivele de legare/prindere și elementele de tracțiune a sarcinii utilizate la instalații de ridicat pentru a fi permisă utilizarea acestora.

626. Prevederile PT R3-2010 se aplică elementelor de transmitere a mișcării, elementelor/dispozitivelor de legare/prindere și elementelor de tracțiune a sarcinii utilizate la următoarele instalații de ridicat:

a) mașini de ridicat, ascensoare, trape de scenă, trape de decoruri și instalații de cortine pentru incendiu din sălile de spectacol, scări rulante și trotuare rulante, echipamente pentru agrement,

b) instalații de transport pe cablu pentru persoane, teleferice pentru materiale, instalații de transport pe plan înclinat pentru persoane, instalații de transport pe plan înclinat pentru materiale,

c) toate enumerate la punctele a) și b).

627. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010 "eclisa" se definește ca fiind:

a) piesă plată care servește la îmbinarea a două piese alăturate prin șuruburi, nituri sau bolțuri.

b) piesă plată care servește la îmbinarea a două piese alăturate prin șuruburi, nituri sau bolțuri și în unele cazuri prin sudură sau brazare,

c) componenta nefixată la instalația de ridicat și care se află între instalație și sarcină sau pe sarcină în scopul prinderii acesteia.

628. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010 "inima cablului" se definește ca fiind:

a) partea unui cablu în jurul căreia se înfășoară toroanele componente ale cablului. Inima cablului poate fi metalică, din fire sintetice, vegetale, minerale etc,

b) partea centrală a unui cablu în jurul căreia se înfășoară sârmele sau toroanele componente ale cablului. Inima cablului poate fi metalică, din fire sintetice, vegetale, minerale etc,

c) fir lung și gros confecționat din mai multe fibre vegetale sau din fire animale, precum și din fibre sintetice, răsucite una în jurul alteia și utilizat la suspendarea sarcinii.

629. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010 "toronul" se definește ca fiind:

a) un mănunchi de fire subțiri, răsucite împreună în același sens, din care se fabrică funii, cabluri etc.,

b) ansamblu format din mai multe zale sau eclise și bolțuri, cuplat cu accesorii inferioare sau superioare, utilizat la suspendarea sarcinii sau transmiterea mișcării,

c) fiecare dintre ochiurile unui lanț.

630. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, la verificarea cablurilor se urmărește dacă există următoarele defecte:

- a) ruperi de toroane, aplatizări și altele asemenea sau înnodări, sârme rupte, încrucișate sau fisurate vizibil, uzuri provenite din utilizarea normală, din ruginire, din corodare etc.,
- b) sârme rupte, încrucișate sau fisurate vizibil, uzuri provenite din utilizarea normală, din ruginire, din corodare etc.,
- c) deteriorări (striviri, ruperi de toroane, aplatizări și altele asemenea sau înnodări), sârme rupte, încrucișate sau fisurate vizibil, uzuri provenite din utilizarea normală, din ruginire, din corodare etc.

631. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, un cablu se scoate din uz dacă:

- a) sârmele din stratul exterior, pe o porțiune sau pe întreg cablul, și-au micșorat diametrul cu sau peste 10% din diametrul inițial, dar nu mai mult de 40%,
- b) sârmele din stratul exterior, pe o porțiune sau pe întreg cablul, și-au micșorat diametrul cu sau peste 40% din diametrul inițial,
- c) sârmele din stratul exterior și cel interior, pe o porțiune sau pe întreg cablul, și-au micșorat diametrul cu sau peste 50%.

632. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, după montarea unui cablu nou este necesar să se execute mai întâi unele mișcări cu o sarcină redusă cu:

- a) 5%,
- b) 10%,
- c) 20%.

633. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, la scoaterea din funcțiune a unui lanț cu zale se va avea în vedere, cel puțin, următorul criteriu:

- a) lanțul s-a alungit mai mult de 10% din lungimea sa inițială sau cu o valoare mai mare decât cea indicată de producător în documentația tehnică de însoțire;
- b) lanțul s-a alungit mai mult de 5% din lungimea sa inițială sau cu o valoare mai mare decât cea indicată de producător în documentația tehnică de însoțire;
- c) lanțul s-a alungit mai mult de 5% din lungimea sa inițială sau cu o valoare mai mare decât cea măsurată de operatorul RSVTI.

634. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, la scoaterea din funcțiune a unui lanț cu eclise și bolțuri se va avea în vedere, cel puțin, următorul criteriu:

- a) diametrul bolțurilor este cu sau peste 20% mai mic decât diametrul inițial,
- b) diametrul bolțurilor este cu sau peste 25% mai mic decât diametrul inițial,
- c) diametrul bolțurilor este cu sau peste 30% mai mic decât diametrul inițial.

635. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, alungirile și uzura lanțurilor se vor determina:

- a) Pe cât posibil la jumătatea lungimii acestora,
- b) Pe porțiunea de la capete, pe o lungime de maxim 2 metri,
- c) Pe porțiunea cea mai solicitată.

636. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, un cârlig se scoate din funcțiune:

- a) conform criteriilor prevăzute în standardele în vigoare și/sau în documentația tehnică a instalației de ridicat,
- b) conform criteriilor prevăzute în standardele în vigoare și/sau în documentația tehnică a instalației de ridicat și cu acordul operatorului RSVTI,
- c) dacă este vechi și operatorul RSVTI constată acest lucru.

637. În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, pentru a se constata dacă o funie cu aspect exterior corespunzător nu prezintă defecte interioare (fire rupte, apariția făinii din fire și altele asemenea), verificarea acestora trebuie să fie efectuată atât în exterior cât și în interior, prin despletirea funiei la capete pe o porțiune de:

- a) 100-150 mm,
- b) 50-100 mm,
- c) toată lungimea.

- 638.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, benzile din material metalic, textil sau plastic se scot din funcțiune dacă:
- Alungirea este egală cu sau mai mare de 10% din lungimea inițială a benzii, indicată pe plăcuța de marcare,
 - Alungirea este egală cu sau mai mare de 5% din lungimea inițială a benzii, indicată pe plăcuța de marcare,
 - Alungirea este egală cu sau mai mare de 10% din lungimea măsurată a benzii.
- 639.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, verificarea aspectului și fixării capetelor elementelor/dispozitivelor de prindere și tracțiune a sarcinii se efectuează:
- Zilnic, la începutul fiecărui schimb de către personalul de deservire sau manevrare,
 - O dată pe lună de către personalul de deservire sau manevrare,
 - O dată pe lună de către operatorul RSVTI.
- 640.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, "T4" reprezintă simbolul clasei de utilizare pentru cabluri de oțel care au o:
- Utilizare ocazională,
 - Utilizare frecventă în regim ușor,
 - Utilizare frecventă în regim intermitent.
- 641.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, simbolurile de la L1 la L4 caracterizează condițiile de solicitare ale mecanismelor în:
- Ușoară, mijlocie, grea și foarte grea,
 - ușoară și mijlocie,
 - nu există astfel de simboluri .
- 642.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, simbolurile de la T0 la T9 caracterizează:
- Clasele de utilizare ale mecanismelor,
 - Grupele de funcționare ale mecanismelor,
 - Coduri pentru alegerea cârligelor.
- 643.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, simbolurile de la M1 la M8 caracterizează:
- Clasele de utilizare ale mecanismelor,
 - Grupele de funcționare ale mecanismelor,
 - Coduri pentru alegerea cârligelor.
- 644.** În conformitate cu prevederile Prescripției Tehnice PT R3-2010, grupa de funcționare a unui mecanism este:
- un parametru global care sintetizează prin compunere condițiile de funcționare referitoare la frecvența de utilizare și la nivelul de solicitare,
 - un parametru care prin compunere asigură condițiile de funcționare referitoare la frecvența de utilizare și la nivelul de solicitare,
 - un parametru global care ajută la stabilirea condițiilor de funcționare referitoare la nivelul de solicitare.