

**TEST SCRIS TIP GRILĂ**  
pentru concursul în vederea încadrării funcției vacante  
de ofițer în structura avizare/autorizare

**PRECIZĂRI:**

1. Întrebările au un singur răspuns corect;
2. Răspunsul la întrebări se consemnează numai pe foaia de răspuns, prin marcarea cu „X” a răspunsului corect și bararea cu linie orizontală continuă a rubricilor corespunzătoare răspunsurilor considerate incorecte (conform exemplului precizat în foaia de răspuns);
3. Se punctează numai răspunsurile corecte;
4. Timpul de răspuns aferent rezolvării testului grilă este de **2 (două) ore**;
5. Se acordă **0,5 puncte** pentru răspunsul corect la fiecare întrebare;
6. Se acordă din oficiu **1 (un) punct**.

**ÎNTREBĂRI:**

1. Potrivit prevederilor *Legii nr.481/2004 privind protecția civilă*, republicată, termenul „alarmare” se definește astfel:
  - a) transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare către autorități despre probabilitatea producerii unui atac aerian;
  - b) măsură specifică de protecție a populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și de patrimoniu, pe timpul ostilităților militare și al situațiilor de urgență, împotriva efectelor acestora;
  - c) transmiterea mesajelor/semnalelor de avertizare a populației despre iminența producerii unor dezastre sau a unui atac aerian;
2. Potrivit prevederilor *Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor*, cu modificările și completările ulterioare, categoriile de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării se aprobă prin:
  - a) hotărâre de guvern;
  - b) lege;
  - c) ordin al ministrului afacerilor interne;

RECEPȚIONAT I.S.U. CLUJ

Nr. 1759 Data 12.06.2018 Ora 10:02

3. Potrivit prevederilor *Normativului de securitate la incendiu a construcțiilor, indicativ P 118-99*, o sală aglomerată este:

- a) încăpere sau grup de încăperi care comunică direct între ele prin goluri (protejate sau neprotejate), în care suprafața ce-i revine unei persoane este mai mică de 4 m<sup>2</sup> și în care se pot întruni cel puțin 150 de persoane (săli de spectacole, săli de întruniri, încăpere pentru expoziții, muzee, cluburi, cinematografe, comerț, cazinouri, discoteci, etc.). Când sunt situate la parter, se consideră săli aglomerate cele cu mai mult de 200 persoane;
- b) încăpere sau grup de încăperi care comunică direct între ele prin goluri (protejate sau neprotejate), în care suprafața ce-i revine unei persoane este mai mică de 4 m<sup>2</sup> și în care se pot întruni simultan cel puțin 200 de persoane (săli de spectacole, săli de întruniri, încăpere pentru expoziții, muzee, cluburi, cinematografe, comerț, cazinouri, discoteci, etc.);
- c) încăpere sau grup de încăperi care comunică direct între ele prin goluri (protejate sau neprotejate), în care suprafața ce-i revine unei persoane este mai mică de 4 m<sup>2</sup> și în care se pot întruni simultan cel puțin 150 de persoane (săli de spectacole, săli de întruniri, încăpere pentru expoziții, muzee, cluburi, cinematografe, comerț, cazinouri, discoteci, etc.). Când sunt situate la parter, se consideră săli aglomerate cele cu mai mult de 200 persoane.

4. Potrivit prevederilor *Normativului pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, indicativ I 7-2011*, sursa principală de alimentare este:

- a) UPS;
- b) rețeaua de distribuție publică;
- c) generator electric;

5. Potrivit prevederilor *Regulamentului privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc* aprobat cu Ordinul comun al ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr.1822/2004 și al ministrului administrației și internelor nr.394/2004, clasificarea EW 30 semnifică:

- a) îndeplinirea criteriilor de performanță privind etanșeitatea la foc și izolarea termică la foc timp de 30 minute;
- b) îndeplinirea criteriilor de performanță privind etanșeitatea la fum și radiația timp de 30 minute;
- c) îndeplinirea criteriilor de performanță privind etanșeitatea la foc și radiația timp de 30 minute;

6. Potrivit prevederilor *Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă*, aprobate prin OMAI nr. 129/2016, conform structurii scenariului de securitate la incendiu, pentru căile de evacuare a persoanelor în caz de incendiu, se precizează:

- a) iluminatul de siguranță, surse de alimentare cu energie electrică;
- b) sistemele și instalațiile de detectare, semnalizare, alarmare și stingere a incendiului;
- c) instalarea de bariere contra fumului;

7. Potrivit prevederilor *Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a – Instalații de stingere, indicativ P118/2-2013*, lungimea maximă a furtunului semirigid trebuie să fie de:
- 20m;
  - 30m;
  - 40m.
8. Potrivit prevederilor *Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a III-a – Instalații de detectare, semnalizare și avertizare, indicativ P118/3-2015*, distanța dintre un detector și perete nu trebuie să fie mai mică de:
- 0,20m;
  - 0,50m;
  - 0,80m.
9. Potrivit prevederilor *Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență executate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și structurile subordonate aprobat cu Ordinul ministrului afacerilor interne nr.89/2013*, asistența tehnică de specialitate se acordă:
- în scris, la solicitări înregistrate sau consemnate în registrul de audiențe;
  - în timpul programului de lucru cu publicul;
  - cu ocazia vizitelor la societățile de proiectare.
10. Potrivit prevederilor *Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a – Instalații de stingere, indicativ P118/2-2013*, instalația cu sprinklere se poate realiza în următoarele sisteme:
- apă-spumă;
  - aer-aer;
  - în derivație;
11. Potrivit prevederilor *Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a III-a – Instalații de detectare, semnalizare și avertizare, indicativ P118/3-2015*, la stabilirea zonei de detectare, aria unei zone va fi de maxim:
- 1000 m<sup>2</sup>;
  - 1600 m<sup>2</sup>;
  - 2000 m<sup>2</sup>;
12. Potrivit prevederilor *Normativului de securitate la incendiu a construcțiilor, indicativ P 118-99*, rezistența la foc reprezintă:
- condiție în raport de care se evaluează îndeplinirea unei cerințe de performanță;
  - combinații de valori și relații între condițiile și performanțele la foc asigurate, în scopul realizării siguranței utilizatorilor;
  - aptitudinea unor părți sau elemente de construcție de a-și păstra, într-un timp determinat, capacitatea portantă, izolarea termică și etanșeitatea, stabilite prin încercări standardizate;

13. Potrivit prevederilor *Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă*, aprobate prin OMAI nr. 129/2016, declarația de performanță reprezintă:

- a) document emis în baza Regulamentului (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului;
- b) document emis în baza Directivei Consiliului 89/106/CEE din 21 decembrie 1988 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la materialele de construcții.
- c) document elaborat potrivit prevederilor Regulamentului privind acordul tehnic pentru produse, procedee și echipamente noi în construcții, însoțit de avizul Comitetului Tehnic Permanent pentru Construcții;

14. Potrivit prevederilor *Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor*, cu modificările și completările ulterioare, exercitarea controlului de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor la nivel central se exercită de către:

- a) inspecțiile de prevenire din cadrul inspectoratelor pentru situații de urgență județene;
- b) inspecția de prevenire și alte compartimente și unități din structura sau subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență;
- c) inspecția de prevenire și alte compartimente și unități din structura sau subordinea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență și inspecțiile de prevenire din cadrul inspectoratelor pentru situații de urgență județene;

15. Potrivit prevederilor *Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență executate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și structurile subordonate* aprobat cu Ordinul ministrului afacerilor interne nr.89/2013, controalele inopinate pot fi:

- a) de fond;
- b) tematice;
- c) la ordin;

16. Potrivit prevederilor *Normativului pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, indicativ I 7-2011*, corpurile de iluminat pentru evacuare trebuie amplasate astfel încât să se asigure un nivel de iluminare adecvat lângă fiecare ușă de ieșire și în locurile unde este necesar să fie semnalizat un pericol potențial sau amplasamentul unui echipament de siguranță, după cum urmează:

- a) la fiecare schimbare de direcție;
- b) la maxim 6 m de scări, astfel încât fiecare treaptă să fie iluminată direct;
- c) la maxim 5 m de fiecare post de prim ajutor;

17. Potrivit prevederilor *Normalivului privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a III-a – Instalații de detectare, semnalizare și avertizare, indicativ P118/3-2015*, în funcție de destinația clădirii și/sau utilizatorii clădirii, dispozitivele de alarmare transmit semnalul de alarmare, în moduri diferite, prin:

- a) mesaj printr-un dispozitiv cu semnal radio;
- b) semnal acustic;
- c) semnal video;

18. Potrivit prevederilor *Hotărârii de Guvern nr.571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu*, pentru clădirile sau spațiile amenajate în cădiri având destinație de producție sau depozitare trebuie solicitată și obținută autorizația de securitate la incendiu în următoarea situație:

- a) au aria desfășurată mai mare sau egală cu 600 mp, sau dacă spațiul este amenajat în clădiri de locuit colective, cu aria desfășurată mai mică sau egală cu 200 mp;
- b) au aria desfășurată mai mare sau egală cu 600 mp, sau dacă spațiul este amenajat în clădiri de locuit colective, cu aria desfășurată mai mare sau egală cu 200 mp;
- c) indiferent de suprafață;

**COMISIA CENTRALĂ DE CONCURS**

PREȘEDINTE: \_\_\_\_\_

MEMBRI : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

