

- Sesiunea august 2017 -



TEST SCRIS
LA SPECIALITATEA STRUCTURA DE SECURITATE – C.S.T.I.C.

Pentru fiecare întrebare a testului scris sunt prevăzute 3 variante de răspuns, notate cu litera a, b și c. Dintre aceste trei variante **una și numai una singură** reprezintă răspunsul corect.

Marcați cu semnul “X” pe *Foaia de răspuns* în căsuța din dreptul numărului întrebării și a literei corespunzătoare pe care o considerați că indică răspunsul corect. Nu faceți nicio însemnare în celelalte două spații libere din dreptul întrebării.

Exemplu:

Nr. întreb.	a	b	c
1	X		
2	X		X

Dacă la corectare se constată că sunt înscrise mai multe semne de “X” în dreptul unei întrebări, răspunsul la întrebarea respectivă nu este luat în considerare (este anulat).

De asemenea, pe *Foaia de răspuns* nu sunt admise hașurări, ștersături, adăugiri, completări, mențiuni făcute pe marginea foii de răspuns având ca scop indicarea răspunsului corect sau orice alte însemnări care pot produce confuzie în apreciere. La verificarea corectitudinii răspunsurilor, existența acestor situații atrage anularea răspunsului respectiv, indiferent dacă printre însemnările făcute este marcat și răspunsul corect.

1. Care este mențiunea aplicată documentelor clasificate aflate în lucru sau în stadiul de proiect potrivit H.G. nr. 585/2002, cu modificările și completările ulterioare:
 - a. „Proiect în lucru”;
 - b. „Document în lucru”;
 - c. „Document în fază de proiect”.
2. Care dintre următoarele nu este o metodă de autentificare IPSec?
 - a. Kerberos;
 - b. chei pre-partajate;
 - c. autentificare NTLM.
3. În accepțiunea H.G. nr. 585/2002, cu modificările și completările ulterioare, utilizarea mediilor de stocare amovibile, a software-ului și a hardware-ului, aflate în proprietate privată, pentru stocarea, procesarea și transmiterea informațiilor secrete de stat este:
 - a. permisă cu aprobarea șefului unității;
 - b. permisă cu avizul C.S.T.I.C.;
 - c. interzisă.
4. Potrivit prevederilor O.m.a.i. nr. 810/2005, în funcție de natura și complexitatea SIC, Documentația cu Cerințele de Securitate, poate fi elaborată într-o dintre următoarele forme:
 - a. Cerințe Standard de Securitate;
 - b. Cerințe de Securitate ale Sistemului;
 - c. Cerințe de Securitate Specifice.
5. Care dintre următoarele variante, nu reprezintă, potrivit Legii nr. 360/2002, cu modificările și completările ulterioare, o recompensă acordată polițistului:
 - a. înscrierea pe placa de onoare a gradului profesional, numelui și prenumelui, la absolvirea perioadei de formare într-o instituție de învățământ a Ministerului Afacerilor Interne, ca șef de promoție;
 - b. ridicarea unei sancțiuni disciplinare aplicate, în situația în care se remarcă în mod deosebit în activitatea desfășurată;
 - c. concedii de odihnă, inclusiv în străinătate.
6. Nu reprezintă un nivel al modelului de referință OSI:
 - a. nivelul aplicație;

- b. nivelul transport;
 - c. nivelul Internet.
7. Care este nivelul maxim de clasificare, conform O.m.a.i. nr. 810/2005, al informațiilor care pot fi vehiculate în interiorul unei zone de securitate clasa II?
- a. Secret de serviciu;
 - b. Secret;
 - c. Strict secret.
8. Potrivit prevederile H.G. nr. 585/2002, cu modificările și completările ulterioare, dacă emitentul dorește să aibă control exclusiv asupra reproducerei unui document clasificat, documentul va conține o indicație vizibilă cu următorul conținut:
- a. "Reproducerea acestui document, totală sau parțială, este interzisa";
 - b. "Multiplicare interzisa";
 - c. "Reproducerea strict interzisa".
9. Care dintre următoarele servicii este oferit ca parte a nivelului aplicație a modelului de referință OSI?
- a. rutarea;
 - b. transfer de fișiere;
 - c. livrare garantată a datelor.
10. Care dintre variantele de mai jos nu reprezintă o categorie implicită de obiecte ale Active Directory în caseta de dialog *Find?*
- a. Organizational Units;
 - b. Users, Contacts and Groups;
 - c. Servers and Domain Controllers.
11. Constituie sancțini ce pot fi aplicate polițistului, potrivit Legii nr. 360/2002, cu modificările și completările ulterioare:
- a. trecerea într-o funcție inferioară până la cel mult nivelul de bază al gradului profesional deținut;
 - b. amânarea promovării în grade profesionale sau funcții superioare pe o perioadă de 1-2 ani;
 - c. diminuarea salariului funcției de bază cu 10-30% pe o perioadă de 1-6 luni.
12. Pentru securitate, care dintre următoarele sisteme de fișiere sunt recomandate pentru toate partiiile unui controlor de domeniu?
- a. NTFS;
 - b. FAT;
 - c. FAT32.
13. Potrivit prevederilor H.G. 585/2002, cu modificările și completările ulterioare, abrevierea C.S.T.I.C. reprezintă:
- a. componenta de securitate pentru tehnologia informației și comunicatiilor;
 - b. compartimentul de securitate pentru tehnologia informațiilor și comunicatiei;
 - c. cerințele de securitate tehnice pentru informații și comunicatii.
14. Ce se verifică mai întâi atunci când se depanează o problemă în rețea?
- a. configurația TCP/IP;
 - b. configurația DNS;
 - c. conectivitatea fizică.
15. Constituie clase de secretizare ale informațiilor clasificate, potrivit Legii nr. 182/2002, cu modificările și completările ulterioare:
- a. secrete de stat și secrete de serviciu;
 - b. secrete, strict secrete și strict secrete de importanță deosebită;
 - c. secrete de serviciu, secrete, strict secrete și strict secrete de importanță deosebită.
16. Care este cadrul de referință standard pentru descrierea și compararea diferitelor sisteme de rețele?
- a. modelul de referință TCP/IP;
 - b. modelul de referință OSI;
 - c. un protocol de rețea.
17. Care este diferența principală între ping și tracert?
- a. tracert trimite un singur pachet ping; ping trimite o succesiune de pachete ping pentru a descoperi topologia rețelei;
 - b. ping trimite un singur pachet ping; tracert trimite o succesiune de pachete ping pentru a descoperi topologia rețelei;
 - c. tracert poate fi rulat de administratori.
18. În funcție de volumul de activitate și dacă cerințele de securitate permit, atribuțiile CSTIC, în înțelesul H.G. nr. 585/2002, cu modificările și completările ulterioare, pot fi indeplinite:
- a. numai de către administratorul de sistem desemnat din cadrul formațiunii de comunicații și informatică;

- b. numai de către șeful formațiunii de comunicații și informatică;
- c. numai de către functionarul de securitate TIC sau pot fi preluate, în totalitate, de către structura/functionarul de securitate din unitate.
19. În înțelesul O.m.a.i. nr. 810/2005, documentul CSS se elaborează de către C.S.T.I.C. și se aprobă de către:
- A.A.I.A.S.;
 - șeful unității;
 - ministrul afacerilor interne.
20. Încetarea raporturilor de serviciu ale polițistului se dispune, în accepțiunea Legii nr. 360/2002, cu modificările și completările ulterioare, într-o dintre următoarele situații:
- ca urmare a detașării polițistului la o altă instituție de stat;
 - la numirea într-o altă funcție publică;
 - la acordarea calificativului nesatisfăcător, de patru ori.
21. Potrivit Legii nr. 360/2002, cu modificările și completările ulterioare, nu reprezintă un drept al polițistului:
- încadrarea activității în condiții deosebite, speciale sau alte condiții de muncă, potrivit legii;
 - locuința de intervenție, de serviciu, socială sau de protocol, după caz, în condițiile legii;
 - ajutoare bănești, ale căror quantum nu trebuie să depășească 15% din salariul de bază lunar.
22. Care este rolul nivelului fizic al modelului de referință OSI?
- se ocupă de transmiterea bițiilor printr-un canal de comunicație;
 - se ocupă de controlul funcționării subrețelei;
 - permite utilizatorilor de pe mașini diferite să stabilească între ei sesiuni.
23. Care este funcția nivelului prezantare al modelului de referință OSI?
- translatează datele din rețea către aplicații;
 - oferă protocoale de rețea;
 - oferă o interfață cu utilizatorul.
24. Care dintre următoarele permite unei rețele de calculatoare să partajeze o conexiune internet a unui singur calculator?
- WINS;
 - DNS;
 - ICS.
25. Care este, potrivit O.m.a.i. nr. 810/2002, singura persoană autorizată să execute operații de remediere în urma unui incident provocat de software „nociv”?
- administratorul de sistem;
 - administratorul de securitate;
 - administratorul COMPUSEC.
26. SIC portabile proprietate privată, dacă sunt autorizate, se pot utiliza în afara zonelor de securitate numai pentru:
- stocarea de informații de nivel secret;
 - stocarea, procesarea sau transmiterea informațiilor neclasificate;
 - stocarea sau procesarea informațiilor secret de serviciu.
27. În înțelesul H.G. nr. 585/2002, cu modificările și completările ulterioare, introducerea mediilor de stocare amovibile, a software-ului și hardware-ului, aflate în proprietate privată, în zonele în care se stochează, se procesează sau se transmit informații clasificate, este:
- permisă cu aprobarea conduceătorului unității;
 - permisă cu avizul C.S.T.I.C.;
 - interzisă.
28. Conectarea unor SIC la rețele publice se autorizează numai pentru unul dintre următoarele scopuri:
- încărcarea pachetelor software de actualizare și de corectare erori pentru software autorizat să fie instalat în SIC;
 - informarea – documentarea pentru accesarea corespondenței personale;
 - accesarea și transmiterea informațiilor clasificate sau nedestinate publicitații.
29. Potrivit prevederilor O.m.a.i. nr. 810/2005, funcționarea unui SIC în condiții de securitate se reglementează în baza următoarelor documente:
- Cerințele de analiză a riscului de securitate;
 - Raportul de analiză a riscului de securitate;
 - Proceduri de analiză a riscului de securitate.
30. Conform H.G. nr. 991/2005, comportamentul trebuie să denote:

- a. calități de formator de opinie;
 - b. calități pedagogice;
 - c. capacitate de comunicare.
31. Organizarea structurii unui site Active Directory ar trebui să aibă la bază:
- a. structura de domeniu;
 - b. infrastructura fizică a rețelei;
 - c. distribuția geografică.
32. Potrivit H.G. nr. 585/2002, cu modificările și completările ulterioare, SPAD și RTD - SIC care stochează, procesează sau transmit informații clasificate vor fi certificate și acreditate să opereze, pe anumite perioade de timp, în unul din următoarele moduri de operare:
- a. dedicat, de nivel înalt și integrat;
 - b. dedicat, de nivel înalt și multi-nivel;
 - c. nivel scăzut, nivel înalt și nivel protejat.
33. Se dorește să se verifice ce IPSec este activ pe un calculator. Ce instrument trebuie să se utilizeze pentru aceasta?
- a. ipsecmon;
 - b. ipconfig;
 - c. tracert.
34. Care dintre următoarele adrese IP nu reprezintă o adresă IP privată?
- a. 192.168.124.33;
 - b. 172.16.156.250;
 - c. 88.134.249.52.
35. Potrivit Legii nr. 360/2002, cu modificările și completările ulterioare, polițistul este dator:
- a. să își perfecționeze continuu nivelul de instruire profesională și generală;
 - b. să fie loial tuturor instituțiilor de stat;
 - c. să nu informeze șeful ierarhic și celelalte autoritați abilitate cu privire la faptele de corupție săvârșite de alți polițiști, dacă aceasta nu pirvește aria sa de competență.
36. Documentele și materialele ce conțin informații clasificate se transportă, pe teritoriul României, potrivit prevederilor H.G nr. 585/2002, cu modificările și completările ulterioare, prin intermediul unității specializate a:
- a. Serviciului de Telecomunicații Speciale;
 - b. Serviciului Român de Informații;
 - c. Serviciului de Poliție Transporturi.
37. Unul dintre utilizatori reclamă că nu poate accesa un server de fișiere din rețea chiar dacă rețeaua fizică și cablarea sunt în regulă. Dacă se dorește verificarea conectivității de rețea între două calculatoare, s-ar folosi:
- a. instrumentul ping;
 - b. instrumentul nslookup;
 - c. instrumentul ipconfig.
38. A fost revocat certificatul unui utilizator deoarece acesta a părăsit unitatea, iar ulterior acest utilizator s-a reînscris. Care este cea mai bună metodă de a reintegra utilizatorul în PKI?
- a. se reînnoiesc cheile certificatului vechi;
 - b. se va elimina manual certificatul vechi din CRL;
 - c. se lansează un nou certificat pentru acel utilizator.
39. Constitue abatere disciplinară, potrivit Legii nr. 360/2002, cu modificările și completările ulterioare, dacă nu a fost săvârșită în astfel de condiții încât, potrivit legii penale, să fie considerată infracțiune, una dintre următoarele fapte săvârșite de polițist, cu vinovăție:
- a. lipsa de solitudine în relațiile cu șefii ierarhici;
 - b. absenta motivată ori întârzierărea de la serviciu;
 - c. întârzierărea repetată sau nejustificată a soluționării lucrărilor.
40. Care dintre următoarele reprezintă o adresă hardware unică pentru un utilizator Ethernet?
- a. adresa IP;
 - b. numele DNS;
 - c. adresa MAC.
41. Ce arată comanda *ipconfig/all*?
- a. adresele IP locale și măștile de subretea;

- b. adresa MAC a routerului cel mai apropiat;
c. ambele variante de mai sus.
42. În acceptiunea H.G. nr. 585/2002, cu modificările și completările ulterioare, activitatea INFOSEC din SPAD și RTD - SIC, desfășurată de către CSTIC, trebuie condusă și coordonată de persoane care dețin certificat de securitate corespunzător, cu pregătire de specialitate în domeniul sistemelor TIC precum și al securității acestora, obținuta în instituții de învățământ acreditate INFOSEC, sau care au lucrat în domeniu cel puțin:
a. 4 ani;
b. 5 ani;
c. 3 ani.
43. Potrivit prevederilor O.m.a.i. nr. 810/2005, documentul PrOpSec se elaborează de către:
a. administratorul COMPUSEC;
b. șeful C.S.T.I.C.;
c. administratorul de securitate.
44. Un mediu Active Directory constă din trei domenii. Care este numărul maxim de locații care pot fi create pentru acest mediu?
a. 1;
b. 3;
c. niciuna din variantele de mai sus.
45. Un administrator de sistem dorește să stabilească setările Group Policy pentru un anumit calculator care nu este membru al unui domeniu Active Directory. Care dintre următoarele tipuri de permisiuni ar trebui aplicate?
a. domeniu;
b. calculator local;
c. niciuna de mai sus – Group Policy cere folosirea Active Directory.
46. Care dintre variantele de mai jos, nu constituie, în acceptiunea Hotărârii Guvernului nr. 991/2005, un principiu care guvernează conduită profesională a polițistului?
a. confidențialitatea;
b. discriminarea;
c. prioritatea interesului public.
47. Care dintre afirmațiile următoare este adevărată dacă setările de pe calculatorul local intră în conflict cu setările atribuite de un server DHCP?
a. Setările atribuite de DHCP suprascriu setările atribuite local;
b. Setările care au fost aplicate mai întâi vor fi efective;
c. Setările atribuite local suprascriu setările atribuite de DHCP.
48. Care din următoarele unele pot fi folosite pentru a verifica faptul că Active Directory a fost lansat?
a. Event Viewer;
b. IPCONFIG;
c. NSLOOKUP.
49. Care este, potrivit O.m.a.i. nr. 810/2002, perioada la care se solicită reacreditarea unui SIC care stochează, procesează sau transmit informații secrete de serviciu?
a. la fiecare trei ani;
b. anual;
c. la fiecare doi ani.
50. Care dintre următoarele tipuri de rute este actualizată atunci când se modifică topologia de rutare?
a. rute dinamice;
b. rute statice;
c. rute active.
51. Informațiile secrete de serviciu sunt, potrivit Legii nr. 182/2002, cu modificările și completările ulterioare:
a. informațiile a căror divulgare este de natură să determine prejudicii unei persoane juridice de drept public sau privat;
b. informațiile care privesc securitatea națională, prin a căror divulgare se pot prejudicia siguranța națională și apărarea tării;
c. informațiile a căror divulgare este de natură să determine prejudicii grave unei persoane.
52. Ce reprezintă potrivit prevederilor O.m.a.i. nr. 810/2005, termenul MSG?
a. Modul de Securitate General;
b. Mediul de Securitate Generală;

- c. Mediul de Securitate Globală.
53. Potrivit O.m.a.i. nr. 810/2005, după ce au fost luate măsurile de securitate ce se impun, fiecare incident de securitate major se raportează urgent:
- funcționarului de securitate și A.A.I.A.S.;
 - șefului C.S.T.I.C. și A.A.I.A.S.;
 - funcționarului de securitate și șefului unității.
54. În acceptiunea Legii nr. 360/2002, cu modificările și completările ulterioare, polițistului îi este interzis:
- să dețină orice altă funcție publică sau privată pentru care este retribuit, inclusiv funcții didactice din cadrul instituțiilor de învățământ, a activităților de cercetare științifică și creație literar-artistică;
 - să candideze pentru autoritățile administrației publice locale, Parlamentul României și pentru funcția de Președinte al României;
 - să efectueze, direct sau prin persoane interpuse, activități de comerț ori să participe la administrarea sau conducerea unor societăți comerciale, cu excepția calității de administrator.
55. La stabilirea unei conexiuni VPN:
- serverul VPN la distanță trebuie să ruleze Windows 2000 Server;
 - utilizatorul nu trebuie să fie conectat folosind smartcard;
 - trebuie să existe o conexiune TCP/IP de un tip oarecare între client și server.
56. Investigația unui incident de securitate se efectuează de către:
- o comisie numită de funcționarul de securitate;
 - un ofițer din cadrul formațiunii de control intern;
 - o comisie de cercetare administrativă.
57. Criptarea oferă:
- doar confidențialitate;
 - confidențialitate și autentificare;
 - niciuna dintre variantele de mai sus.
58. În acceptiunea H.G. nr. 585/2002, cu modificările și completările ulterioare, difuzarea informațiilor clasificate multiplicate se face obligatoriu cu avizul:
- șefului nemijlocit al lucrătorului care a solicitat multiplicarea;
 - secretarului unității;
 - structurii/ functionarului de securitate.
59. Conform O.m.a.i. nr. 810/2005, incidentul de securitate în domeniul protecției informațiilor clasificate procesate, stocate sau transmise în SIC reprezintă:
- orice acțiune, inacțiune sau împrejurare de natură să afecteze integritatea sau confidențialitatea informațiilor, precum și funcționalitatea programelor și echipamentelor aferente;
 - orice eveniment, acțiune, inacțiune sau împrejurare de natură să afecteze confidențialitatea, integritatea sau disponibilitatea informațiilor, precum și funcționalitatea programelor și echipamentelor aferente;
 - orice eveniment, acțiune sau inacțiune de natură să afecteze confidențialitatea sau disponibilitatea informațiilor, precum și funcționalitatea programelor și echipamentelor aferente.
60. Care dintre următoarele comenzi eliberează o închiriere DHCP existentă?
- ipconfig/release;
 - ipconfig/stop;
 - ipconfig/end.

NOTE:

- ✓ Timpul alocat rezolvării este de 3 ore (180 de minute);
- ✓ Răspunsurile se completează pe *Foaia de răspuns*;
- ✓ Fiecare răspuns corect este apreciat cu 0,15 puncte. Punctajul maxim care poate fi obținut este 9 puncte;
- ✓ Se acordă un punct din oficiu;
- ✓ Aprecierea testului se face prin însumarea punctajului cu punctul din oficiu, obținându-se nota.