ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE
COMISIA CENTRALĂ DE CONCURS / COMISIA DE CONCURS

- Sesiunea martie 2018 -

PREȘEDINTELE COMISIEI

TEST SCRIS

LA SPECIALITATEA: FINANCIAR
LINIA DE MUNCĂ: AJUTOR PROGRAMATOR-AGENT

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

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 afirmația adevărată despre sisteme de operare si aplicatii software?
   a. Aplicațiile software sunt primele instalate pe un calculator, apoi sistemul de operare
   b. Sistemul de operare este întotdeauna primul instalat pe un calculator, apoi aplicațiile software
   c. Sistemul de operare poate să interacționeze numai cu aplicațiile software și nu cu hardware-ul

2. Care este numele rețelei (network) care este adesea folosită de companii pentru a împărtăși informații interne ?
   a. Intranet
   b. Webnet
   c. Infonet

3. Computerul dumneavoastră merge mai greu în timp ce rulează mai multe aplicații. Care dintre următoarele afirmații este cea mai bună modalitate de a înbunătăți performanțele computerului?
   a. Adăugarea unei imprimante
   b. Adăugarea de memorie RAM
   c. Adăugarea unui monitor mai mare

4. Care dintre următoarele combinații de taste este folosită pentru comutarea între diferite ferestre deschise?
   a. Shift + F5
   b. Ctrl+Enter
   c. Alt+Tab

5. Care dintre următoarele acțiuni reprezintă o metodă de infectare a computerului cu un virus?
   a. Trimiterea unui e-mail
   b. Copierea de CD-uri ce au drepturi de autor
   c. Instalarea aplicațiilor descărcate de pe Internet

EUROPOL Sindicatul Polițiștilor Europeni

6. Care tastă, în combinație cu mouse-ul, trebuie apăsată pentru a selecta două fișiere aflate în același director?
   a. Alt
   b. Caps Lock
   c. Ctrl

7. Care dintre următoarele NU reprezintă o resursă partajată în cazul virtualizării?
   a. RAM
   b. procesor
   c. BIOS

8. Care dintre următoarele NU este o funcție a unui sistem de operare?
   a. controlul accesului la memorie
   b. căutarea și eliminarea programelor antivirus
   c. organizarea fișierelor în directoare

9. Care dintre următoarele NU reprezintă un sistem de fișiere
   a. FAT32
   b. swap
   c. ext3

10. Care dintre următoarele NU este un tip de partiție?
   a. extinsă
   b. logică
   c. virtuală

11. Care dintre următoarele NU este o comandă de ajutor pe un sistem de operare Linux?
   a. man
   b. info
   c. adduser

12. Care dintr următoarele informații NU este reținută în fișierul */etc/passwd* pe un sistem de operare Linux?
   a. directorul *home* al utilizatorului
   b. numele utilizatorului
   c. grupurile din care face parte

13. Care este fișierul folosit pentru montarea automată a unui sistem de fișiere în sistemul de operare Linux?
   a. /etc/resolv.conf
   b. */mnt/hda5*
   c. /etc/fstab

14. Care comandă este folosită pentru montarea unui sistem de fișiere în sistemul de operare Linux?
   a. mount
   b. umount
   c. mountfs

15. Pentru a putea utiliza un sistem de fișiere pe o partiție dată, prima acțiune absolut necesară care trebuie executată este:
   a. ștergerea sistemului de fișiere existent anterior
   b. formatarea partiției cu sistemul de fișiere dorit
   c. montarea sistemului de fișiere de pe partiția respectivă

EUROPOL Sindicatul Polițiștilor Europeni
SINDICATUL EUROPOL

16. Care este scopul folosirii unui firewall?
   a. Curățarea fișierelor virusate
   b. Creșterea vitezei de conectare la internet
   c. Prevenirea accesului neautorizat la calulator

17. Câte partiții logice se pot afla pe un hard-disk?
   a. oricâte
   b. 17
   c. 1

18. Care din următoarele dispozitive nu este asociat unui hard-disk într-un sistem de operare Linux?
   a. */dev/sda1*
   b. */dev/hda5*
   c. */dev/ttyS0*

19. Care dintre următoarele acronime NU este corelat direct cu dispozitive fizice?
   a. SCSI
   b. USB
   c. TGZ

20. Un utilizator încearcă să testeze conectivitatea către *cs.pub.ro* cu ajutorul comenzii ping: „*ping cs.pub.ro*" și testul reușește. Totuși, dacă utilizatorul tastează în bara de adrese a browserului „*cs.pub.ro*", pagina web respectivă nu poate fi accesată. Care poate fi motivul pentru care cele două teste au rezultate diferite?
   a. serverul web de la adresa *cs.pub.ro* este oprit
   b. comanda ping a oprit serverul web
   c. utilitarul ping nu oferă informații despre conexiunea cu *cs.pub.ro*

21. Rolul serviciului DNS este de a:
   a. asocia nume de domenii cu adrese MAC
   b. asocia nume de domenii cu adrese IP
   c. asocia adresa IP cu numele utilizatorului

22. Dându-se o stație care are configurată adresa IP 172.16.150.200 și masca de rețea 255.255.255.0, care este adresa rețelei din care face parte stația?
   a. 172.0.0.0
   b. 172.16.150.0
   c. 172.16.150.200

23. Cu ajutorul comenzii traceroute se poate testa :
   a. lățimea de bandă a unei conexiuni
   b. calea dintre sursă și destinație
   c. funcționarea serverului web de pe stația destinație

24. Care dintre următoarele NU este un client web?
   a. Firefox
   b. Internet Explorer
   c. Thunderbird

EUROPOL Sindicatul Polițiștilor Europeni

25. Care dintre operațiile de mai jos NU se bazează pe o arhitectură client-server?
   a. ridicarea mesajelor
   b. editarea unui nou mesaj
   c. trmitirea unui nou mesaj

26. Prin ce se caracterizează un virus de calculator?
   a. Este adesea șters cînd sistemul de operare se închide
   b. Este adesea ascuns în dispozitive periferice conectate la computer
   c. Este adesea deghizat într-un fișier inofensiv și se propagă la deschidere.

27. Care dintre riscurile de mai jos reprezintă riscuri de securitate fizică pentru un server?
   a. lipsa unui firewall
   b. parole pentru utilizatori prea simple
   c. vârfuri de tensiune în rețeaua electrică

28. Care dintre următoarele NU reprezintă o caracteristică a mașinilor virtuale:
   a. O mașină virtuală este un computer software care, la fel ca și unul fizic, rulează un sistem de operare și aplicații
   b. O mașină virtuală se bazează pe resursele unei mașini fizice
   c. O mașină virtuală are întotdeauna acces nelimitat la resursele mașinii fizice pe care este instalată

29. În care dintre situațiile de mai jos asupra discului unei mașini virtuale de tip VMware NU poate fi efectuată o operațiune de tip „shrink"
   a. Pe mașina virtuală este instalat un sistem de operare de tip Linux
   b. Pe mașina virtuală este instalat sistemul de operare Windows Server 2012
   c. Nu exista spațiu liber pe discul virtual

30. Care din următoarele afirmații este adevărată:
   a. Freeware sunt programe protejate de dreptul de autor, care pot fi difuzate gratis de către autor
   b. Licența de dreptul de comercializare și distribuție
   c. Licența este acel program achiziționat de la persoana care îl produce și pentru care nu se plătește nici un drept de folosire

31. În conformitate cu prevederile Legii nr.360/2002 *privind Statutul polițistului*, polițistul este dator:
   a. să păstreze secretul profesional, precum și confidenţialitatea datelor dobândite în timpul desfăşurării activităţii, în condiţiile legii, cu excepţia cazurilor în care îndeplinirea sarcinilor de serviciu, nevoile justiţiei sau legea impun dezvăluirea acestora;
   b. să acorde sprijin colegilor în executarea atribuţiilor de serviciu;
   c. să aibă o conduită corectă, să nu abuzeze de calitatea oficială şi să nu compromită, prin activitatea să publică ori privată, prestigiul funcţiei sau al instituţiei din care face parte.

32. În conformitate cu prevederile Legii nr.360/2002 *privind Statutul polițistului*, polițistului îi este interzis:
   a. să colecteze sume de bani de la persoane fizice sau juridice;
   b. să folosească forţa, altfel decât în condiţiile legii;
   c. să declare sau să participe la greve, precum şi la mitinguri, demonstraţii, procesiuni sau orice alte întruniri cu caracter politic.

33. Inspectorul general al Inspectoratului General al Poliţiei Române este abilitat:
   a. să stabilească normele de întrebuinţare, întreţinere şi reparare pentru tehnica specială din dotare;
   b. să execute controlul mijloacelor auto repartizate unităţilor subordonate;
   c. să exercite orice alte atribuţii conferite prin actele normative, în domeniile asigurării tehnico-materiale şi economico-financiare.

34. Conform Legii nr. 500/2002 *privind finanțele publice*, principiile bugetare sunt:
   a. principiul universalității, principiul publicității, principiul unității, principiul anualității, principiul specializării bugetare, principiul unității monetare;
   b. principiul transparenței, principiul publicității, principiul unității, principiul anualității, principiul specializării bugetare, principiul unității monetare;
   c. principiul universalității, principiul publicității, principiul unității, principiul anualității, principiul continuității activității, principiul prudenței.

35. În înţelesul Legii nr. 500/2002 *privind finanțele publice*, clasificaţia economică este definită, astfel:
   a. gruparea cheltuielilor după destinaţia lor pentru a evalua alocarea fondurilor publice unor activităţi sau obiective care definesc necesităţile publice;
   b. gruparea cheltuielilor după natura şi efectul lor economic;
   c. gruparea veniturilor şi cheltuielilor bugetare într-o ordine obligatorie şi după criterii unitare.

36. În caz de pierdere, sustragere sau distrugere a documentelor financiar-contabile se vor lua măsuri de reconstituire a acestora, potrivit reglementărilor emise în acest sens, în termen de:
   a. maximum 30 de zile de la constatare;
   b. maximum 30 de zile de la constatare, iar în caz de forţă majoră, în termen de 60 de zile de la constatarea încetării acesteia;
   c. maximum 30 de zile de la constatare, iar în caz de forţă majoră, în termen de 90 de zile de la constatarea încetării acesteia.

37. Potrivit prevederilor Legii nr. 82/1991 *a contabilității*, exercițiul financiar pentru instituţiile publice este:
   a. anul financiar;
   b. anul bugetar;
   c. anul fiscal.

38. Conform prevederilor Legii nr. 82/1991 *a contabilității* situaţiile financiare anuale şi raportările contabile se semnează de către:
   a. directorul economic, contabilul-şef sau altă persoană împuternicită să îndeplinească această funcţie;
   b. directorul economic sau contabilul-şef, precum și de persoana care le-a întocmit;
   c. ordonatorul de credite şi contabilul-şef.

39. Conform Legii nr. 148/2005 *privind susținerea familiei în vederea creşterii copilului* perioada concediului pentru creşterea copilului în vârstă de până la 2 ani sau de până la 3 ani în cazul copilului cu handicap :
   a. constituie vechime în muncă şi în serviciu şi se are în vedere la stabilirea drepturilor ce se acordă în raport cu acestea;
   b. nu constituie vechime în muncă şi în serviciu şi nu se are în vedere la stabilirea drepturilor ce se acordă în raport cu acestea;
   c. vechime în muncă şi în serviciu, precum şi în specialitate şi se are în vedere la stabilirea drepturilor ce se acordă în raport cu acestea.

40. Pentru delegarea cu o durată de o singură zi, precum şi pentru ultima zi, în cazul delegării de mai multe zile, indemnizaţia se acordă numai dacă durata delegării este:
   a. de cel mult 24 ore;
   b. de cel puţin 12 ore;
   c. de cel puţin 8 ore.

EUROPOL Sindicatul Polițiștilor Europeni

41. Potrivit prevederilor H.G. nr. 1860/2006 *privind drepturile şi obligaţiile personalului autorităţilor şi instituţiilor publice pe perioada delegării şi detaşării în altă localitate, precum şi în cazul deplasării, în cadrul localităţii, în interesul serviciului,* nu se admit la decontare:
   a. taxele de traversare cu bacul;
   b. taxele de aeroport, gară, autogară sau port;
   c. cheltuielile de transport pentru înapoiere, în cazul în care persoana, după terminarea delegării sau detaşării, a rămas să-şi efectueze concediul de odihnă sau datorită altor cauze de ordin personal.

42. Costul suplimentelor de viteză şi al tichetelor de rezervare a locurilor se decontează astfel:
   a. poliţiştilor, la orice fel de tren, pe o distanţă mai mare de 300 km;
   b. poliţiştilor, la orice fel de tren, indiferent de distanţă;
   c. poliţiştilor, pentru tren accelerat şi rapid, când se deplasează în interes de serviciu.

43. Dacă deplasarea zilnică la şi de la locul de muncă cu mijlocul de transport deţinut legal, cu orice titlu, se efectuează pe o distanţă mai mare de 70 km, decontarea se face:
   a. pe orice distanţă are loc deplasarea;
   b. în limita a 70 km;
   c. în limita a 70 km dus-întors.

44. Dreptul la compensaţia lunară pentru chirie încetează în următoarea situaţie:
   a. în cazul încetării plăţii drepturilor salariale cuvenite în calitate de poliţist;
   b. sunt trimişi în străinătate pentru îndeplinirea/ executarea misiunilor în cadrul forţelor de menţinere a păcii sub egida O.N.U./ NATO
   c. sunt puşi la dispoziţie potrivit legii;

45. Poliţiştii au dreptul la o compensaţie lunară pentru chirie, calculată în raport cu salariul de bază corespunzător lunii pentru care se cuvine acest drept, în cuantum de:
   a. 50% din salariul de bază, dacă locuinţa închiriată se află în municipii, staţiuni turistice ori balneare sau în localităţi cu situaţii deosebite, indiferent de suma prevăzută în contractul de închiriere;
   b. 50% din venitul realizat, dacă locuinţa închiriată se află în municipii, staţiuni turistice ori balneare sau în localităţi cu situaţii deosebite, dar nu mai mult decât este prevăzut în contractul de închiriere;
   c. 50% din salariul de bază, dacă locuinţa închiriată se află în municipii, staţiuni turistice ori balneare sau în localităţi cu situaţii deosebite, dar nu mai mult decât este prevăzut în contractul de închiriere.

46. Potrivit O.M.A.I. nr. 231/2012 *pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea şi efectuarea inventarierii*, membrii comisiilor de inventariere au următoarea obligaţie:
   a. să cunoască şi să aplice întocmai prevederile prezentelor norme metodologice, dispoziţiile tehnice emise de unităţile centrale cu atribuţii logistice referitoare la activitatea de inventariere, precum şi dispoziţiile legale referitoare la efectuarea cercetării administrative;
   b. să nu aplice coeficienţii de perisabilitate la bunurile materiale la care s-au înregistrat minusuri;
   c. ţinerea la zi a evidenţei tehnic-operative la gestiunile de valori materiale şi a celei contabile cantitativ-valorice.

47. Plusul de casă constatat cu ocazia inventarierii casieriei :
   a. se virează în contul unităţii unde s-a efectuat inventarierea;
   b. se constituie depozit la o unitate bancară;
   c. se virează la bugetul de stat.

48. În mod excepţional, poliţiştii au dreptul la concedii fără plată, cu durata însumată între 30 şi 90 de zile calendaristice anual, în următoarele situaţii:
   a. pregătirea şi/sau susţinerea examenelor de admitere, de finalizare a anilor de studii sau de absolvire a celei de-a doua/treia facultăţi;

b. în situaţia unor dezastre care au afectat domiciliul poliţistului, al părinţilor, socrilor sau copiilor acestuia;
c. tratament medical efectuat în străinatate pe durata recomandată de medic, fără a depăşi însă 90 de zile, dacă cel în cauză nu beneficiază, potrivit legii, de concediu medical şi de indemnizaţie pentru incapacitate temporară de muncă, precum şi pentru însoţirea soţului sau, după caz, a soţiei ori a unei rude apropiate - copil, frate, soră, părinte - pe timpul cât aceştia se află la tratament în străinătate.

49. Poliţiştii au dreptul, în fiecare an calendaristic, la un concediu de odihnă plătit, a cărui durată se stabileşte în raport cu vechimea lor în serviciu, după cum urmează:
a. 32 de zile calendaristice, pentru cei cu o vechime în serviciu de până la 10 ani;
b. 38 de zile calendaristice, pentru cei cu o vechime în serviciu de până la 10 ani;
c. 21 de zile calendaristice, pentru cei cu o vechime în serviciu de până la 10 ani.

50. Poliţiştii beneficiază de decontarea cheltuielilor de transport când se deplasează la şi de la locul de muncă cu:
a. autoturism care nu e proprietate personală;
b. mijloc de transport deţinut legal, cu orice titlu;
c. autoturism indiferent de proprietar.

51. Poliţistul are dreptul la:
a. indemnizaţii de instalare, de mutare, de delegare sau de detaşare, precum şi decontarea cheltuielilor de cazare, în condiţiile stabilite prin lege;
b. să exprime opinii sau preferinţe politice la locul de muncă sau în public;
c. să provoace unei persoane suferinţe fizice ori psihice cu scopul de a obţine de la aceasta persoana sau de la o terţă persoană informaţii sau mărturisiri.

52. În conformitate cu prevederile Legii nr. 218/2002 *privind organizarea şi funcţionarea Poliţiei Române*, Poliţia Română are următoarele atribuţii principale:
a. efectuează studii şi cercetări ştiinţifice pentru îmbunătăţirea metodelor şi mijloacelor tehnico-ştiinţifice criminalistice;
b. desfăşoară activităţi de prevenire şi combatere a imigranţilor;
c. să pună în executare mandatele de aducere, mandatele de arestare şi pe cele de executare a pedepselor, în condiţiile prevăzute de lege.

53. În conformitate cu prevederile Legii nr.360/2002 *privind Statutul poliţistului*, poliţistul este obligat:
a. să fie disciplinat şi să dovedească probitate profesională şi morală în întreaga activitate;
b. să dovedească solicitudine şi respect faţă de orice persoană, în special faţă de grupurile vulnerabile, să îşi consacre activitatea profesională îndeplinirii cu competenţă, integritate, corectitudine şi conştiinciozitate a îndatoririlor specifice de serviciu prevăzute de lege;
c. să manifeste corectitudine în rezolvarea problemelor personale, în aşa fel încât să nu beneficieze şi nici să nu lase impresia că beneficiază de datele confidenţiale obţinute în calitatea sa oficială.

54. În conformitate cu prevederile Legii nr.360/2002 *privind Statutul poliţistului*, constituie abateri disciplinare, dacă nu au fost săvârşite în astfel de condiţii încât, potrivit legii penale, să fie considerate infracţiuni, următoarele fapte săvârşite de poliţist, comise cu vinovăţie:
a. absenţa nemotivată ori întârzierea repetată de la serviciu;
b. să primească, să solicite, să accepte, direct sau indirect, ori să facă să i se promită, pentru sine sau pentru alţii, în considerarea calităţii sale oficiale, daruri sau alte avantaje;
c. încălcarea normelor de conduită profesională în timpul activităţii desfăşurate.

EUROPOL Sindicatul Poliţiştilor Europeni

55. Beneficiarul indemnizaţiei pentru creşterea copilului este obligat să comunice în scris primăriei orice modificare intervenită în situaţia sa, de natură să determine încetarea sau suspendarea plăţii drepturilor, în termen de :
   a. 10 zile calendaristice de la apariţia acesteia;
   b. 15 zile lucrătoare de la apariţia acesteia;
   c. 30 zile lucrătoare de la apariţia acesteia.

56. Personalul autorităţilor şi instituţiilor publice, delegat sau detaşat de conducerea acestora să îndeplinească anumite sarcini de serviciu în localităţi situate la distanţe mai mari de 5 km de localitatea în care îşi are locul permanent de muncă, are dreptul la decontarea cheltuielilor de transport dus-întors, după cum urmează:
   a. cu orice fel de tren, după tariful clasei a II-a, pe distanţe mai mari de 300 km, şi după tariful clasei I, pe distanţe mai mici de 300 km;
   b. cu orice fel de tren, după tariful clasei a II-a, pe distanţe de până la 300 km, şi după tariful clasei I, pe distanţe mai mari de 300 km;
   c. cu orice fel de tren, după tariful clasei I, pe orice distanţe.

57. Cheltuielile de transport pentru deplasările în interes de serviciu a poliţiştilor detaşaţi în afara M.A.I. se suportă, astfel:
   a. de unitatea de la care au fost detaşaţi;
   b. de unitatea la care sunt detaşaţi;
   c. nu se decontează.

58. Dreptul la compensaţia lunară pentru chirie încetează în următoarele situaţii:
   a. la data când se refuză, în scris, atribuirea unui spaţiu de locuit corespunzător;
   b. sunt puşi la dispoziţie potrivit legii;
   c. sunt trimişi în străinătate pentru îndeplinirea/ executarea misiunilor în cadrul forţelor de menţinere a păcii sub egida O.N.U./ NATO.

59. În cazul în care cazarea s-a făcut într-o structură de primire turistică de confort superior celei de 3 stele, persoanei trimisă în delegare i se decontează:
   a. numai 50% din tariful de cazare perceput;
   b. tariful de cazare perceput;
   c. nu are dreptul la decontare.

60. Persoana aflată în delegare sau detaşare într-o localitate situată la o distanţă mai mare de 5 km de localitatea în care îşi are locul permanent de muncă primeşte:
   a. o indemnizaţie zilnică de delegare sau de detaşare de 13 lei;
   b. o indemnizaţie zilnică de delegare sau de detaşare de 17 lei;
   c. o indemnizaţie zilnică de delegare sau de detaşare de 45 lei.

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 obţinut este 9 puncte;
- ✓ Se acordă un punct din oficiu;
- ✓ Aprecierea testului se face prin însumarea punctajului cu punctul din oficiu, obţinându-se nota.

EUROPOL Sindicatul Poliţiştilor Europeni