

I. Mai jos sunt prezentate trei cuvinte. Între primele două există o anumită relație. Sarcina Dvs. este de a găsi relația dintre aceste două cuvinte și apoi, PE BAZA RELAȚIEI DESCOPERITE, de a alege dintre variantele de răspuns pe cea care se potrivește cel mai bine cu al treilea cuvânt.

Ex.	Antrenor - Sportiv	Profesor - ...	A. Judecător
			B. Client
			C. Elev
			D. Director
			E. Avocatură

Așadar, antrenorul este pentru sportiv ceea ce profesorul este pentru elev. Deci răspunsul corect este Elev; ar urma să marcați varianta C.

1.	Lemn - Metal	Benzină -	A. Deplasare
			B. Combustibil
			C. Motorină
			D. Căldură
			E. Benzinărie
2.	Piper - Condiment	Ananas -	A. Energie
			B. Fructoză
			C. Exotic
			D. Fruct
			E. Banană
3.	Ciorap - Îmbrăcăminte	Cașcaval -	A. Apetit
			B. Lapte
			C. Dietă
			D. Zer
			E. Lactate
4.	Lumină - Întuneric	Nord -	A. Vest
			B. Răsărit
			C. Est
			D. Apus
			E. Sud
5.	Așternut - Plapumă	Haină -	A. Sacou
			B. Modă
			C. Croitor
			D. Magazin
			E. Material
6.	M-ții Apuseni - M-ții Carpați	Tastatură -	A. Laptop
			B. Joc
			C. Programare
			D. Ecran
			E. Informație
7.	Cuvânt - Propoziție	Fotografie -	A. Lentilă
			B. Laborator
			C. Amintire
			D. Album
			E. Ramă
8.	Premolar - Dinte	Busuioc -	A. Piper
			B. Bucătărie
			C. Sare
			D. Mirodenie
			E. Aromă
9.	Argument - Dispută	Articol -	A. Cuprins
			B. Emisiune
			C. Bibliografie
			D. Prefață
			E. Revistă

- | | | |
|----------------------------|--------------|---|
| 10. Maistru - Director | Sergent - | A. Regiment
B. Colonel
C. Infanterie
D. Armată
E. Fanfară |
| 11. Cămașa - Îmbrăcăminte | Curea - | A. Bretele
B. Modern
C. Accesoriu
D. Maro
E. Cataramă |
| 12. Picătură - Baltă | Pagină - | A. Carte
B. Sintagmă
C. Rând
D. Paragraf
E. Refren |
| 13. Anestezie - Operație | Rugăciune - | A. Păcătos
B. Slujbă
C. Mănăstire
D. Preot
E. Sutană |
| 14. Rachetă de tenis-Minge | Arc - | A. Praștie
B. Săgeată
C. Armă
D. Lunetă
E. Glonț |
| 15. Filament - Bec | Spătar - | A. Scaun
B. Tapițerie
C. Ergonomic
D. Rotile
E. Muncă |
| 16. Sculptură - Pictură | Zăpadă - | A. Inundație
B. Secetă
C. Furtună
D. Gheață
E. Nori |
| 17. Latură - Pătrat | Semicerc - | A. Diametru
B. Tangentă
C. Cerc
D. Circumferință
E. Rază |
| 18. Unu -Patru | J - | A. L
B. O
C. N
D. M
E. K |
| 19. Piele - Corp | Gazon - | A. Teren
B. Vestiar
C. Tribună
D. Poartă
E. Nocturnă |
| 20. Zi - Săptămână | Apartament - | A. Bloc
B. Administrație
C. Bucătărie
D. Cameră
E. Taxe |

- | | | |
|----------------------------|-----------------|---|
| 21. Atingere - Apăsare | Adiere - | A. Ninsoare
B. Căldură
C. Vijejie
D. Umezeală
E. Ploaie |
| 22. Algocalmin - Analgezic | Tort - | A. Aniversare
B. Frișcă
C. Prăjitură
D. Calorii
E. Dulce |
| 23. Soldat - Armată | Student - | A. Sesiune
B. Profesor
C. Bursă
D. Organizație studentescă
E. Examen |
| 24. Cardiolog - Medic | Broască - | A. Mormoloc
B. Amfibian
C. Șopârlă
D. Solzi
E. Mamifer |
| 25. Zahăr - Îndulcire | Otravă- | A. Îmbolnăvire
B. Farmacie
C. Pilule
D. Injecție
E. Medicină |
| 26. Drujbă - Defrișare | Motor - | A. Benzină
B. Combustibil
C. Pompă
D. Țeavă de eșapament
E. Propulsie |
| 27. Literă - Alfabet | Simbol chimic - | A. Substanță
B. Prescurtare
C. Tabelul lui Mendeleev
D. Agregare
E. Reacție |
| 28. Căciulă - Banderolă | Cravată - | A. Sacou
B. Fustă
C. Cămașă
D. Papion
E. Pantaloni |
| 29. Cremă - Hidratare | Săpun - | A. Parfum
B. Curățare
C. Limpezire
D. Apă
E. Bacterie |
| 30. Volan - Automobil | Petală - | A. Rădăcină
B. Frunză
C. Fibră
D. Pistil
E. Floare |
| 31. Ciocan - Unealtă | Pantaloni - | A. Fustă
B. Croitorie
C. Bluză
D. Îmbrăcăminte
E. Buzunar |

32. Iaurt - Chefir	Pătură -	A. Textile B. Tiv C. Prosop D. Plapumă E. Pat
33. Profesor - Predare	Crainic -	A. Filmare B. Televizor C. Știre D. Prompter E. Informare
34. Hernie - Boală	Răsărit -	A. Soare B. Asfințit C. Amurg D. Roșu E. Fenomen al naturii
35. Literă - Cuvânt	Deget -	A. Cot B. Unghie C. Încheietură D. Umăr E. Mână

II. Citiți cu atenție textele de mai jos. După fiecare text urmează câteva propoziții cu mai multe variante de răspuns, dintre care doar una este corectă. Vă rugăm marcați pe foaia de răspuns varianta pe care o considerați corectă.

TEXT 1

Primăria unui oraș încearcă să elaboreze un plan de optimizare a circulației pe singurele străzi care leagă patru piețe ale orașului (p-ța Avram Iancu, p-ța Unirii, p-ța Păcii și p-ța Mihai Viteazul). În urma mai multor dezbateri se ajunge la un plan care presupune impunerea următoarelor constrângeri de acces: i) se circulă doar dinspre p-ța Avram Iancu spre p-ța Unirii, nu și invers; ii) se circulă dinspre p-ța Avram Iancu spre p-ța Păcii, nu și invers; iii) circulația dintre p-ța Avram Iancu și p-ța Mihai Viteazul se realizează în ambele sensuri; iv) circulația dintre p-ța Unirii și p-ța Păcii se realizează în ambele sensuri; v) se circulă dinspre p-ța Unirii spre p-ța Mihai Viteazul, nu și invers; și, vi) se circulă dinspre p-ța Mihai Viteazul spre p-ța Păcii, nu și invers.

36. Dintre variantele de mai jos, care este cea mai lungă cale posibilă (include cele mai multe piețe) respectând reglementările specificate (astfel încât prin fiecare piață să se treacă o singură dată)?

- A. p-ța Păcii - p-ța Unirii
- B. p-ța Păcii - p-ța Mihai Viteazul
- C. p-ța Unirii - p-ța Avram Iancu
- D. p-ța Păcii - p-ța Avram Iancu
- E. p-ța Mihai Viteazul - p-ța Avram Iancu

37. Dintre variantele de mai jos, care este cel mai scurt drum pe care pornind din p-ța Unirii, se poate ajunge înapoi în p-ța Unirii?

- A. p-ța Unirii, p-ța Păcii, p-ța Mihai Viteazul, p-ța Avram Iancu și p-ța Unirii
- B. p-ța Unirii, p-ța Mihai Viteazul, p-ța Păcii și p-ța Unirii
- C. p-ța Unirii, p-ța Păcii, p-ța Avram Iancu, p-ța Mihai Viteazul și p-ța Unirii
- D. p-ța Unirii, p-ța Avram Iancu și p-ța Unirii
- E. p-ța Unirii, p-ța Mihai Viteazul, p-ța Avram Iancu, p-ța Păcii și p-ța Unirii

38. Care este ruta cea mai scurtă dintre p-ța Unirii și p-ța Avram Iancu?

- A. prin intermediul unei singure piețe, p-ța Păcii
- B. prin p-ța Avram Iancu și apoi p-ța Mihai Viteazul
- C. prin p-ța Păcii spre p-ța Unirii
- D. prin intermediul p-ței Mihai Viteazul și apoi p-ța Avram Iancu
- E. prin intermediul unei singure piețe, p-ța Avram Iancu

39. Care este ruta, pe care dacă o facem accesibilă atunci fiecare piață va permite circulația directă spre cel puțin alte două piețe?

- A. dinspre p-ța Păcii spre p-ța Avram Iancu
- B. dinspre p-ța Mihai Viteazul spre p-ța Avram Iancu
- C. dinspre p-ța Păcii spre p-ța Unirii
- D. dinspre p-ța Unirii spre p-ța Avram Iancu
- E. dinspre p-ța Mihai Viteazul spre p-ța Unirii

40. Dintre variantele de mai jos, care este/sunt piața/piețele din care, se poate accesa direct p-ța Mihai Viteazul?

- A. p-ța Unirii și p-ța Păcii
- B. p-ța Păcii
- C. p-ța Avram Iancu și p-ța Păcii
- D. p-ța Unirii, p-ța Avram Iancu și p-ța Păcii
- E. p-ța Avram Iancu

TEXT 2

O companie imobiliară a achiziționat pe partea stângă a unei străzi 6 imobile identice, și urmează să le repartizeze la 6 familii care au depus deja cel puțin un avans substanțial. Repartizarea se va face pe baza următoarelor doleanțe exprimate de familii:

- Familia Georgescu are prioritate în alegere, fiindcă a fost prima care a achitat integral prețul locuinței. Ei doresc să primească locuința nr 5, fiindcă are în curte un stejar superb.
- Familia Bogdan are 4 copii care studiază muzica și care trebuie să exerseze foarte mult în timpul zilei.
- Familiile Vlasiu și Blaga sunt prieteni de mai mulți ani și ar prefera să locuiască în case alăturate.
- Domnul Popescu este scriitor și are nevoie de liniște ca să poată scrie, deci ar prefera să NU locuiască lângă familia Bogdan.
- Familiile Albu, Vlasiu și Popescu pregătesc frecvent grătare în grădină, însă doamna Georgescu este alergică la fum. Deci, lângă locuința familiei Georgescu nu trebuie să fie locuințe unde se prăjesc grătare în grădină.

41. Pe baza criteriilor de mai sus, care grup de trei vecini este posibil?

- A. Blaga-Georgescu-Bogdan
- B. Albu-Georgescu-Bogdan
- C. Albu-Popescu-Bogdan
- D. Vlasiu-Georgescu-Bogdan
- E. Popescu-Blaga-Georgescu

42. Familia care poate să primească locuința cea mai îndepărtată de familia Blaga ar trebui să fie:

- A. Familia Popescu
- B. Familia Blaga
- C. Familia Bogdan
- D. Familia Vlasiu
- E. Familia Georgescu

43. Pe baza condițiilor de mai sus, care ar fi o locuință potrivită pentru familia Vlasiu?

- A. 1
- B. 6
- C. 2
- D. 3
- E. 4

44. Dintre următoarele evenimente, care ar putea duce cu cea mai mare probabilitate la nevoia de a schimba ordinea impusă de constrângerile inițiale.

- A. Domnul Georgescu cumpără o motocicletă foarte zgomotoasă.
- B. Domnul Blaga se decide să ia cursuri de canto.
- C. Familia Popescu decide că vor adopta o dietă vegetariană (fără grătare).
- D. Doamna Bogdan are migrene cumplite din cauza exercițiilor de muzică produse de copiii ei, iar medicul îi recomandă liniște completă.
- E. Domnul Albu începe studii de toabă și exersează foarte mult acasă.

45. Care dintre locuințe ar trebui să le primească familiile amatoare de grătare în grădină?

- A. 2, 3, și 4
- B. 1, 2, și 3
- C. 2, 3, și 6
- D. 1, 2, și 4
- E. 1, 2, și 6

TEXT 3

Clinica municipală dintr-un oraș organizează concurs pentru ocuparea postului de director general. La concurs s-au înscris următorii șapte medici: dr. Coman, dr. Iancu, dr. Lupu, dr. Morar, dr. Negru, dr. Oprea, dr. Pop. Fiecare dintre acești medici are una dintre următoarele specializări: oftalmologie, cardiologie, balneologie, dermatologie, pediatrie, interne, psihiatrie. Ordinea de interviuare a candidaților se bazează pe următoarele constrângeri:

- Al treilea interviu va fi medicul balneolog.
- Dr. Morar, care nu este cardiolog, va fi interviuare după persoana interviuare imediat după dr. Negru.
- Dr. Iancu este dermatolog.
- Medicul internist va fi interviuare al șaselea.
- Medicul oftalmolog va fi interviuare imediat înaintea medicului cardiolog.
- Dr. Pop va fi interviuare imediat după dr. Oprea, și imediat înaintea dr. Coman.
- Dr. pediateru Negru va fi interviuare al cincelea.

46. În cazul în care, Dr. Pop renunță la candidatură înaintea începerii interviurilor, și este înlocuit de dr. Rohan, care are aceeași specializare ca și dr. Pop, a șasea persoană interviuare va fi:

- A. Dr. Morar
- B. Dr. Negru
- C. Dr. Coman
- D. Dr. Lupu
- E. Dr. Iancu

47. Primul medic interviuare va fi:

- A. Medicul cardiolog
- B. Dr. Lupu
- C. Dr. Pop
- D. Medicul dermatolog
- E. Dr. Oprea

48. În condițiile în care dr. Rohan îl înlocuiește pe dr. Pop, cei doi având aceeași specializare și se mai adaugă și faptul că medicul psihiater și medicul balneolog se înțeleg să schimbe locurile, care dintre următoarele enunțuri este adevărat?

- A. Nu se vor schimba prima și ultima persoană interviuare.
- B. Numărul candidaților interviuare înaintea și după interviuare dr. Iancu va fi egal.
- C. Dr. Morar va fi interviuare imediat după dr. Oprea și înaintea dr. Iancu.
- D. Dr. Oprea va fi singurul candidat care va fi interviuare după dr. Lupu.
- E. Un singur candidat va fi interviuare înaintea dr. Coman și după dr. Negru.

49. Care dintre următoarele potriviri persoană-specializare este corectă?

- A. Dr. Lupu = cardiolog
- B. Dr. Pop = internist
- C. Dr. Coman = balneolog
- D. Dr. Morar = oftalmolog
- E. Dr. Oprea = psihiater

50. Medicul interviuare imediat înaintea dr. Morar va fi:

- A. Medicul balneolog
- B. Medicul cardiolog
- C. Dr. Coman
- D. Medicul internist
- E. Dr. Iancu

TEXT 4

La decernarea premiilor artiștilor plastici sunt invitați opt sculptori de marcă ai lumii artistice ca și invitați de onoare: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, și 8. Trei dintre acești artiști au a doua specializare pictura (2, 6, 8). Doi dintre sculptori au a doua specializare fotografia (4, 7). În stabilirea locului pe care îl va ocupa fiecare dintre artiști s-a stabilit următoarea regulă: nu pot fi așezați unul lângă celălalt doi artiști care au două specializări.

51. Care dintre următoarele secvențe de combinații respectă regula specificată?

- A. 5 4 7 3
- B. 2 1 4 3
- C. 3 4 6 7
- D. 3 5 2 4
- E. 2 4 3 5

52. Care dintre următorii trei sculptori nu pot lua loc în nicio combinație unul lângă celălalt?

- A. 3, 4, 5
- B. 2, 4, 8
- C. 7, 5, 3
- D. 6, 4, 5
- E. 2, 4, 3

53. Care dintre următorii sculptori nu poate lua loc sub nicio formă lângă sculptorul 6?

- A. 1 și 3
- B. 4
- C. 1
- D. 3
- E. 5

54. Înainte ca toți sculptorii să își ocupe locurile, se observă că locurile din dreapta și din stânga sculptorului 7 sunt libere. Care dintre următorii doi sculptori pot ocupa aceste două locuri?

- A. 1 și 4
- B. 6 și 3
- C. 5 și 8
- D. 1 și 5
- E. 3 și 2

55. Pentru a respecta ordinea stabilită de regulă, sculptorul 4 ar trebui să ia loc între:

- A. 3 și 6
- B. 3 și 5
- C. 5 și 7
- D. 1 și 2
- E. 3 și 7

III. Citiți cu atenție textele de mai jos. După fiecare text urmează câteva întrebări, care sunt urmate la rândul lor de cinci variante de răspuns. Pentru fiecare dintre întrebări marcați UN SINGUR RĂSPUNS care se potrivește cel mai bine cu conținutul textului. TOATE informațiile necesare răspunsurilor corecte le găsiți în text.

TEXT 1

În Elveția automobilele circulă cu o viteză relativ redusă; drept urmare și numărul accidentelor este mic. În transportul în comun acestea sunt foarte rare, pentru că autobuzele circulă cu viteza de maxim 60 km/oră, pe drumurile publice. Unele merg chiar mai încet decât limita maximă. De pildă, un asemenea autovehicul pormise din Lausanne spre pitoreasca localitate Vevey. Călătorii priveau peisajul, urmărind din când în când pietrele kilometrice de pe marginea șoselei. Indicatorul pe lângă care au trecut la ora 8 fix avea înscris pe el un număr format din două cifre. Mai târziu, la ora 9, au observat că pe indicatorul prin dreptul căruia tocmai treceau era înscris un număr alcătuit din aceleași cifre remarcate la ora 8, așezate însă, de data aceasta, în ordine inversă. Din nou, peste o oră, au constatat că pe piatra kilometrică se află un număr format din trei cifre, prima și ultima alăturate formând numărul ce-l văzuseră la ora 8, iar cifra din mijloc era zero. Până la destinație le-au mai rămas 61 km.

56. Afirmatia "În Elveția automobilele circulă cu o viteză ce nu depășește viteza de 60 km/oră." este:

- A. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text
- B. Falsă
- C. Uneori falsă
- D. Adevărată
- E. Uneori adevărată

57. Din cauză că în Elveția autobuzele circulă cu maxim 60 km/oră sunt puține accidente pe șosele.

- A. în oraș
- B. unde sunt restricții de circulație
- C. și în oraș și în afara orașului
- D. în afara orașului
- E. care au sens unic

58. Câți kilometri a parcurs autobuzul până la ora 10?

- A. mai mult de 109 km
- B. între 108 și 109 km
- C. între 100 și 104 km
- D. exact 108 km
- E. mai puțin de 108 km

59. Distanța dintre Lausanne și Vevey este de aproximativ:

- A. 171-173 km
- B. 168-171 km
- C. 159-162 km
- D. 162-164 km
- E. 166-168 km

60. La ce oră a ajuns autobuzul la destinație?

- A. după ora 11
- B. înainte de ora 10
- C. la ora 10
- D. între ora 10 și ora 11
- E. între ora 9 și ora 10

TEXT 2

Se estimează că până la 100 de milioane de americani suferă de stresul insomniei, care poate cauza deteriorarea memoriei, oboseală, nervozitate și o mulțime de alte probleme. Agenția NHTSA estimează că șoferii care adorm la volan cauzează peste 100000 de accidente anuale.

Cercetătorii au descoperit recent că lipsa somnului mărește apetitul și este asociat cu un risc ridicat de luare în greutate. Un adult are nevoie de șapte până la opt ore de somn în fiecare noapte, însă aceasta scade odată cu vârsta. Oamenii care dorm puțin tind să nu aibă suficientă energie și motivare: se simt adesea amețiți sau confuzi. Deși somnul ajută la reducerea stresului, nu toate tipurile de somn sunt la fel de eficiente. Pentru a ne reface trebuie să dormim tot timpul nopții. Chiar și zgomotele mici care nu ne trezesc ne pot distra suficient încât să ne afecteze calitatea somnului.

61. Afirmatia "O sută de mii de accidente anuale sunt determinate de stresul insomniei." este:

- A. Falsă
- B. Adevărată
- C. Uneori falsă
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text
- E. Uneori adevărată

62. Afirmatia "Un vârstnic are nevoie de minimum 7-8 ore de somn pe noapte" este:

- A. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text
- B. Uneori adevărată
- C. Adevărată
- D. Uneori falsă
- E. Falsă

63. Afirmatia "Cei care dorm puțin sunt amețiți și confuzi" este:

- A. Falsă
- B. Uneori adevărată
- C. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text
- D. Uneori falsă
- E. Adevărată

64. Afirmatia "Există tipuri de somn care scad nivelul stresului" este:

- A. Adevărată
- B. Uneori adevărată
- C. Falsă
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text
- E. Uneori falsă

65. Afirmatia "Deteriorarea memoriei determinată de stresul insomniei afectează peste 100 de milioane de americani." este:

- A. Falsă
- B. Uneori falsă
- C. Uneori adevărată
- D. Nici adevărul nici falsitatea afirmației nu se pot deduce logic din text
- E. Adevărată

TEXT 3

Traian și Victor au zărit-o în aceeași clipă. Nu se vedea nicio urmă de arsură pe corpul ei. Probabil că murise de spaimă când trăznetul căzuse la câțiva pași de ea. Era o femeie în vârstă, cu părul cărunt, tuns scurt. Nu părea ucisă de revărsarea pietrelor, deși un bolovan ajunsese chiar lângă ea și-i prinsese un colț de fustă.

Lui Traian i se păru că aude un geamăt și începu să cerceteze atent peretele și stâncile din jurul lui. Apoi auzi câteva țipete scurte, urmate de cuvinte necunoscute, pronunțate repede, ca într-o incantație. Numai după ce a ajuns lângă stâncă, înțelesese. Căzând, stânca se opri chiar în dreptul scorburi unde se adăpostise Sonia, astupând-o aproape în întregime. Dacă n-ar fi auzit-o gemând și țipând, n-ar fi bănuț că fusese îngropată acolo. Doar sus, la o înălțime de peste doi metri, se putea distinge crăpătura scorburi din stâncă. Cățărându-se cu greutate o văzu și-i strigă numele, făcându-i semn cu mâna. Fata îl privea puțin speriată și fericită în același timp, apoi încercă să se ridice în picioare. Nu era rănită, dar locul din stâncă era prea strâmt și nu se putea ridica decât îndoindu-și spatetele.

66. Care dintre femei a fost găsită moartă?

- A. Niciuna
- B. Sonia
- C. Toate
- D. Cea în vârstă
- E. Cea tânără

67. Câte femei sunt prezente în relatare?

- A. trei
- B. mai mult de patru
- C. patru
- D. una
- E. două

68. Unde era situată scorbura în care s-a adăpostit Sonia?

- A. Într-unul din copacii căzuți
- B. Deasupra unei prăpăstii
- C. Într-o stâncă la peste trei metri înălțime
- D. În stejarul gros din apropiere
- E. Într-o stâncă

69. De ce nu a reușit să iasă Sonia?

- A. Era la peste doi metri înălțime și nu putea să coboare
- B. Stâncă blocase intrarea în scorbura
- C. Trebuia să se cațere pe grohotișul care căzuse de sus
- D. A fost prinsă sub copaci
- E. Peștera în care se adăpostise era prea strâmtă

70. Din ce cauză a murit femeia în vârstă?

- A. A fost izbită de un bolovan
- B. A fost trăznită
- C. A fost ucisă de stâncile care au căzut peste ea
- D. A căzut în prăpastie
- E. De groază

Răspunsuri Corecte

Item	Raspuns
1	C
2	D
3	E
4	E
5	A
6	A
7	D
8	D
9	E
10	B
11	C
12	A
13	B
14	B
15	A
16	D
17	C
18	C
19	A
20	A
21	C
22	C
23	D
24	B
25	A
26	E
27	C
28	D
29	B
30	E
31	D
32	D
33	E
34	E
35	E
36	D
37	B
38	D
39	A
40	E
41	A
42	A
43	D
44	E

45	B
46	D
47	E
48	B
49	C
50	D
51	B
52	B
53	B
54	D
55	B
56	A
57	C
58	E
59	E
60	A
61	D
62	E
63	E
64	A
65	A
66	D
67	E
68	E
69	B
70	E