

**BROȘURĂ CU SUBIECTE**  
**ADMITERE - SESIUNEA SEPTEMBRIE 2021**

**COD BROȘURĂ**

**1**

**ATENȚIE!**

**DESCHIDEȚI CAIETUL DOAR LA INDICAȚIA SUPRAVEGHETORULUI!**

1. Fiecare problemă are un singur răspuns corect.
2. La fiecare întrebare, marcați pe fișa de răspuns cercul corespunzător răspunsului pe care îl considerați corect. Lăsați nemarcate cercurile care corespund răspunsurilor pe care le considerați greșite.
3. Proba cuprinde șase tipuri de probleme numerotate de la 1 la 60. Puteți rezolva problemele în ordinea dorită.
4. Atunci când marcați răspunsul corect, fiți atenți la corespondența dintre numărul întrebării din această broșură și numărul întrebării de pe foaia de răspuns.

**SUCCES!**

I. Se dă un șir finit de numere construit în baza unei reguli. Care sunt următoarele două numere ale șirului care respectă regula generării șirului? Marcați pe fișa de răspuns alternativa de răspuns pe care o considerați corectă.

1) 1280, 640, 320, 160, 80, 40, ?, ?

- a) 30, 20
- b) 20, 10
- c) 10, 5
- d) 30, 15
- e) 10, 0

6) 7, 9, 18, 20, 40, 42, ?, ?

- a) 44, 88
- b) 84, 168
- c) 84, 88
- d) 44, 46
- e) 84, 86

2) 2000, 1980, 1960, 1940, 1920, 1900, ?, ?

- a) 1899, 1898
- b) 1880, 1870
- c) 1800, 1700
- d) 1880, 1860
- e) 1890, 1880

7) 3, 22, 7, 23, 11, 24, ?, ?

- a) 15, 28
- b) 15, 25
- c) 15, 26
- d) 12, 28
- e) 12, 30

3) 477, 527, 577, 627, 677, 727, ?, ?

- a) 827, 927
- b) 777, 927
- c) 777, 778
- d) 827, 977
- e) 777, 827

8) 5, 3, 12, 5, 19, 7, ?, ?

- a) 26, 9
- b) 26, 14
- c) 21, 14
- d) 21, 9
- e) 21, 23

4) 1989, 2000, 2011, 2022, 2033, 2044, ?, ?

- a) 2055, 2066
- b) 2045, 2046
- c) 2054, 2064
- d) 2055, 2065
- e) 2050, 2060

9) 3, 16, 29, 42, 55, 68, ?, ?

- a) 81, 95
- b) 80, 93
- c) 82, 94
- d) 81, 92
- e) 81, 94

5) 11, 19, 27, 35, 43, 51, ?, ?

- a) 60, 68
- b) 61, 71
- c) 58, 68
- d) 59, 67
- e) 58, 66

10) 10, 12, 15, 19, 24, 30, ?, ?

- a) 34, 40
- b) 37, 44
- c) 37, 45
- d) 38, 47
- e) 38, 46

II. Se dă un cuvânt și forma sa codată. Știind că în sistemul de codare o literă codează o singură altă literă, determinați care dintre variantele prezentate poate fi codarea cuvântului subliniat. Marcați pe fișa de răspuns varianta corectă. ATENȚIE, fiecare problemă al acestui capitol are regulile ei proprii de codare.

11) Dacă codarea pentru cuvântul AFFIDAVIT este OSSUGOREM, care poate fi codarea pentru cuvântul CAVEAT?

- a) MORDOR
- b) ZORDOR
- c) ZORDOM
- d) ZONDOM
- e) ZONROM

12) Dacă codarea pentru cuvântul DISTAL este MERSIN, care poate fi codarea pentru cuvântul PROXIMAL?

- a) TAXGABIN
- b) TAXGIBIN
- c) LAXGABIN
- d) TAXGEBIN
- e) TAXGEBUN

13) Dacă codarea pentru cuvântul SITUS este MEVIM, care poate fi codarea pentru cuvântul SINE?

- a) NEAM
- b) NELA
- c) MEAM
- d) MELA
- e) MEMA

14) Dacă codarea pentru cuvântul FORTIS este RIGMOX, care poate fi codarea pentru cuvântul FORUM?

- a) RIGLA
- b) RIPLA
- c) RIPNO
- d) ROPLA
- e) RIPLO

15) Dacă codarea pentru cuvântul MARITIMA este ALTRIRAL, care poate fi codarea pentru cuvântul MONTANA?

- a) AROINON
- b) ACOIOL
- c) ALOINON
- d) AROTLOL
- e) ACTINON

16) Dacă codarea pentru cuvântul ORIENTALIS este INULABERUM, care poate fi codarea pentru cuvântul OCCIDENTALIS?

- a) ISSASLABERUM
- b) IXXUSLABERUM
- c) IXXUSLEBARUM
- d) ISSESLEBARUM
- e) IXXURILBBARIS

17) Dacă codarea pentru cuvântul CLEMATIS este OCITUMAR, care poate fi codarea pentru cuvântul CHINENSIS?

- a) OSARIGCAR
- b) OSARIGNAN
- c) OSAGIGRAR
- d) OSAGIGBAB
- e) OCALINISI

18) Dacă codarea pentru cuvântul HELLEBORUS este BIRRIMULON, care poate fi codarea pentru cuvântul HELIOPSIS?

- a) BIRTUSNAN
- b) BIRTUSNIM
- c) BIRGUDNAM
- d) BIRRUSNAM
- e) BIRUDNSANN

19) Dacă codarea pentru cuvântul DONATIO este NARISMA, care poate fi codarea pentru cuvântul DRAMATIS?

- a) NOITISNO
- b) NOITIGNO
- c) NEITISMO
- d) NERTISMO
- e) NERTISO

20) Dacă codarea pentru cuvântul SUPRA este OGRUS, care poate fi codarea pentru cuvântul ULTRA?

- a) RILUS
- b) RINUS
- c) GILUS
- d) GILAS
- e) RIMAS

**III. Fiecare rând (marcat cu litere romane) al tabelelor de mai jos include câte două mulțimi, una de litere și una de cifre. Răspundeți la următoarele întrebări, știind că într-un anumit tabel: i) fiecărei litere îi corespunde o singură cifră; și, ii) fiecărei cifre îi corespunde o singură literă.**

21)	I.	{S, E, N, I}; {0, 2, 7, 4}
	II.	{I, E, S, Q}; {4, 2, 7, 5}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 5?

- a) Oricare dintre Q sau E
- b) Oricare dintre Q sau I
- c) Oricare dintre I sau E
- d) Numai Q
- e) Numai E

22)	I.	{N, B, V, C}; {1, 6, 7, 3}
	II.	{M, N, B, L}; {9, 3, 4, 7}
	III.	{K, C, B, V}; {3, 1, 0, 6}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 6?

- a) Numai B
- b) Oricare dintre C sau B
- c) Numai V
- d) Numai C
- e) Oricare dintre C sau V

23)	I.	{Q, W, R, E}; {2, 8, 4, 6}
	II.	{A, Q, D, F}; {9, 7, 1, 8}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 8?

- a) Numai Q
- b) Numai W
- c) Numai R
- d) Oricare dintre Q sau W
- e) Oricare dintre W sau R

24)	I.	{M, H, C, T}; {1, 8, 9, 4}
	II.	{Z, C, D, P}; {8, 2, 5, 3}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 8?

- a) Numai C
- b) Oricare dintre C sau Z
- c) Numai Z
- d) Numai D
- e) Oricare dintre D sau Z

25)	I.	{H, J, K, L}; {0, 4, 5, 1}
	II.	{G, K, F, D}; {2, 3, 0, 8}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 5?

- a) Oricare dintre L, K sau H
- b) Numai L
- c) Oricare dintre H, J sau K
- d) Oricare dintre H, J sau L
- e) Numai H

26)	I.	{F, J, P, T}; {8, 4, 6, 7}
	II.	{Q, T, F, W}; {1, 7, 9, 4}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 4?

- a) Numai T
- b) Numai Q
- c) Numai F
- d) Oricare dintre W sau F
- e) Oricare dintre F sau T

27)	I.	{L, M, P, N}; {4, 7, 0, 1}
	II.	{K, O, B, P}; {7, 5, 8, 2}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 7?

- a) Oricare dintre O sau P
- b) Numai P
- c) Oricare dintre O sau B
- d) Numai O
- e) Numai L

28)	I.	{W, E, D, Q}; {2, 1, 9, 0}
	II.	{B, Q, W, N}; {0, 3, 1, 8}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 0?

- a) Oricare dintre Q sau W
- b) Numai Q
- c) Oricare dintre W sau B
- d) Numai W
- e) Numai B

29)	I.	{Y, H, N, B}; {0, 5, 4, 9}
	II.	{G, V, F, B}; {1, 9, 2, 8}
	III.	{T, N, G, H}; {4, 0, 6, 8}
	IV.	{R, T, N, H}; {3, 0, 4, 6}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 4?

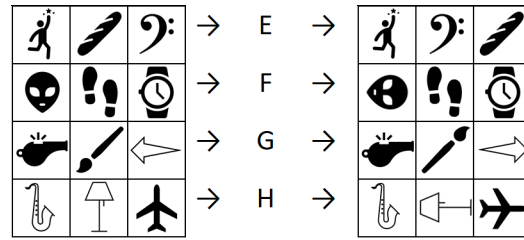
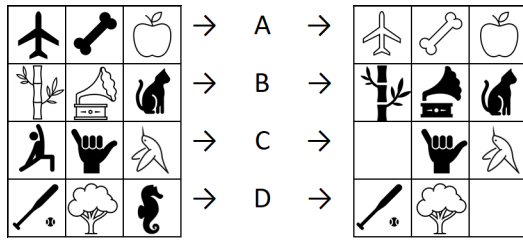
- a) Numai N
- b) Oricare dintre N sau H
- c) Numai H
- d) Oricare dintre G sau T
- e) Oricare dintre N sau G

30)	I.	{D, S, W, X}; {0, 1, 8, 9}
	II.	{Z, D, S, C}; {8, 3, 2, 1}
	III.	{C, M, D, L}; {7, 5, 3, 8}

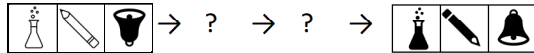
Ce literă poate să-i corespundă cifrei 3?

- a) Numai D
- b) Numai C
- c) Oricare dintre C sau D
- d) Oricare dintre D sau S
- e) Oricare dintre D sau L

IV. Mai jos sunt prezentate opt operațiuni (A-H), în baza cărora trăsăturile (poziția, culoarea, rotația sau existența) elementelor unui anumit șir se schimbă. Sarcina dvs. este de a identifica regula care caracterizează fiecare operațiune. PE BAZA REGULII DESCOPERITE identificați operațiunile a căror utilizare permite transformarea unui șir în altul.

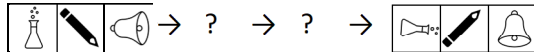


31) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?



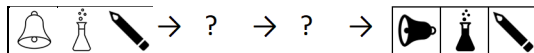
- Prima operațiune este B și a doua G.
- Prima operațiune este A și a doua D.
- Prima operațiune este A și a doua F.
- Prima operațiune este B și a doua C.
- Prima operațiune este A și a doua B.

32) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?



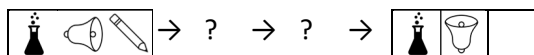
- Prima operațiune este B și a doua H.
- Prima operațiune este F și a doua H.
- Prima operațiune este A și a doua D.
- Prima operațiune este E și a doua D.
- Prima operațiune este E și a doua B.

33) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?



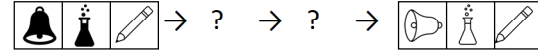
- Prima operațiune este A și a doua D.
- Prima operațiune este E și a doua C.
- Prima operațiune este E și a doua B.
- Prima operațiune este B și a doua F.
- Prima operațiune este F și a doua H.

34) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?



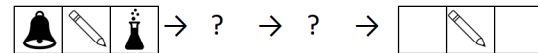
- Prima operațiune este C și a doua A.
- Prima operațiune este A și a doua B.
- Prima operațiune este H și a doua D.
- Prima operațiune este D și a doua C.
- Prima operațiune este A și a doua F.

35) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?



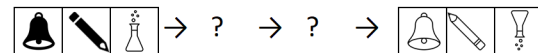
- Prima operațiune este B și a doua H.
- Prima operațiune este D și a doua C.
- Prima operațiune este A și a doua F.
- Prima operațiune este A și a doua B.
- Prima operațiune este A și a doua C.

36) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?



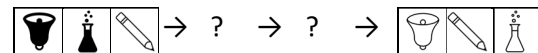
- Prima operațiune este C și a doua F.
- Prima operațiune este D și a doua C.
- Prima operațiune este F și a doua A.
- Prima operațiune este C și a doua A.
- Prima operațiune este E și a doua G.

37) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?

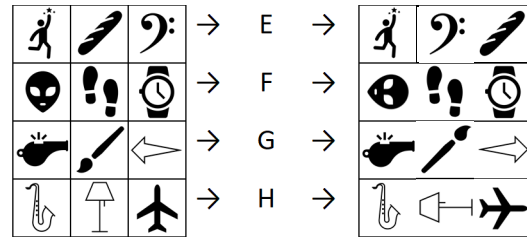
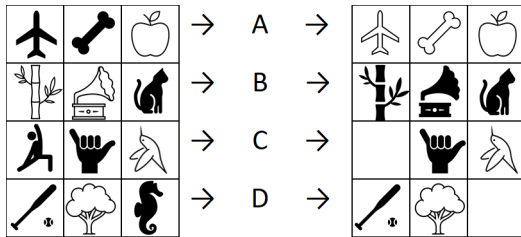


- Prima operațiune este C și a doua A.
- Prima operațiune este A și a doua B.
- Prima operațiune este A și a doua G.
- Prima operațiune este D și a doua C.
- Prima operațiune este A și a doua F.

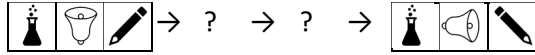
38) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?



- Prima operațiune este A și a doua E.
- Prima operațiune este D și a doua C.
- Prima operațiune este A și a doua F.
- Prima operațiune este C și a doua A.
- Prima operațiune este A și a doua B.

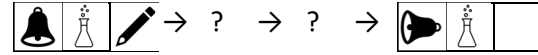


39) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?



- Prima operațiune este G și a doua A.
- Prima operațiune este A și a doua B.
- Prima operațiune este C și a doua A.
- Prima operațiune este D și a doua C.
- Prima operațiune este G și a doua H.

40) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?



- Prima operațiune este A și a doua B.
- Prima operațiune este D și a doua A.
- Prima operațiune este A și a doua C.
- Prima operațiune este B și a doua E.
- Prima operațiune este F și a doua D.

V. În cazul următoarelor probleme sunt prezentate câte trei afirmații notate cu i, ii și iii. Acestea sunt urmate de patru concluzii marcate cu I, II, III și IV. Unele concluzii sunt valide (pot fi deduse logic în baza afirmațiilor), altele nu sunt valide. Asumând adevărul afirmațiilor, dintre alternativele de răspuns alegeți-o pe cea care considerați că reflectă corect relația dintre afirmațiile inițiale și concluziile formulate. Marcați pe fișa de răspuns varianta corespunzătoare acestei/acestor concluzii.

41. **Afirmații:** i. Toate TABA sunt PORE; ii. Unele PORE sunt GADO; iii. Toate GADO sunt TABA.

**Concluzii:** I. Unele GADO sunt PORE; II. Unele GADO sunt TABA; III. Unele GADO nu sunt TABA; și, IV. Unele TABA nu sunt PORE.

- Doar concluziile I și II sunt valide.
- Doar concluziile I și III sunt valide.
- Doar concluzia II și IV sunt valide.
- Doar concluzia I este validă.
- Nicio concluzie nu este validă.

42. **Afirmații:** i. Unele TALE sunt APA; ii. Toate APA sunt CARM; iii. Unele CARM sunt TRUM.

**Concluzii:** I. Unele TALE sunt TRUM; II. Unele TALE sunt CARM; III. Unele CARM sunt APA; și, IV. Niciun TRUM nu este TALE.

- Doar concluziile II și III sunt valide.
- Doar concluziile I și III sunt valide.
- Doar concluzia III este validă.
- Doar concluziile III și IV sunt valide.
- Toate concluziile sunt valide.

43. **Afirmații:** i. Unele APLE sunt BEC; ii. Niciun BEC nu este PAPAS; iii. Toate PAPAS sunt BOS.

**Concluzii:** I. Unele APLE sunt BOS; II. Unele BOS sunt PAPAS; III. Unele BOS sunt APLE; și, IV. Unele BEC sunt APLE.

- Nicio concluzie nu este validă.
- Doar concluziile II și IV sunt valide.
- Doar concluziile II și III sunt valide.
- Doar concluzia I este validă.
- Doar concluzia II este validă.

44. **Afirmații:** i. Toate CAR sunt LITO; ii. Unele LITO sunt MICOR; iii. Toate MICOR sunt GAR.

**Concluzii:** I. Unele MICOR sunt CAR; II. Unele GAR sunt LITO; III. Unele GAR sunt CAR; și, IV. Toate GAR sunt MICOR.

- Doar concluziile I și II sunt valide.
- Doar concluziile I și III sunt valide.
- Doar concluziile II și III sunt valide.
- Doar concluzia II este validă.
- Doar concluzia IV este validă.

45. **Afirmații:** i. Unele OLEP sunt LETE; ii. Unele LETE sunt BUB; iii. Toate LARN sunt BUB.

**Concluzii:** I. Unele OLEP sunt LARN; II. Unele OLEP sunt BUB; III. Unele LETE sunt OLEP; și, IV. Toate BUB sunt LARN.

- Doar concluzia IV este validă.
- Doar concluziile II și III sunt valide.
- Doar concluzia III este validă.
- Doar concluziile III și IV sunt valide.
- Toate concluziile sunt valide.

46. **Afirmații:** i. Unele DRUM sunt VICLE; ii. Unele VICLE sunt MANE; iii. Unele MANE sunt MECA.

**Concluzii:** I. Unele MECA sunt MANE; II. Unele VICLE sunt DRUM; III. Unele MANE sunt DRUM; și, IV. Unele MECA sunt VICLE.

- Doar concluziile I și II sunt valide.
- Doar concluziile III și IV sunt valide.
- Doar concluziile I și IV sunt valide.
- Nicio concluzie nu este validă.
- Doar concluzia II este validă.

47. **Afirmații:** i. Toate CARES sunt TRUS; ii. Niciun TRUS nu este MARC; iii. Toate MARC sunt NIMA.

**Concluzii:** I. Niciun CARES nu este MARC; II. Unele NIMA sunt MARC; III. Unele TRUS sunt CARES; și, IV. Unele CARES sunt MARC.

- a) Doar una dintre concluziile I, II sau IV este validă.
- b) Doar una dintre concluziile I, II, III sau IV este validă.
- c) Doar concluziile II și III alături de I sau IV sunt valide.
- d) Doar concluziile I, II și III sunt valide.
- e) Toate concluziile sunt valide.

48. **Afirmații:** i. Unele FONE sunt RAD; ii. Unele RAD sunt RECO; iii. Există RECO care nu este și VETE.

**Concluzii:** I. Unele FONE sunt RECO; II. Unele FONE nu sunt VETE; III. Toate FONE sunt RAD; și, IV. Unele RAD nu sunt VETE.

- a) Doar concluzia IV este validă.
- b) Doar concluziile I și IV sunt valide.
- c) Doar concluziile I, II și IV sunt valide.
- d) Nicio concluzie nu este validă.
- e) Toate concluziile sunt valide.

49. **Afirmații:** i. Niciun TOS nu este BAT; ii. Unele BAT sunt BIX; iii. Toate BIX sunt POS.

**Concluzii:** I. Unele BAT nu sunt TOS; II. Unele TOS nu sunt BIX; III. Unele POS sunt BAT; și, IV. Unele POS nu sunt TOS.

- a) Doar concluziile I și III sunt valide.
- b) Doar concluziile I, III și IV sunt valide.
- c) Doar concluziile I, II și III sunt valide.
- d) Doar concluzia II este validă.
- e) Doar concluzia III este validă.

50. **Afirmații:** i. Toate COAT sunt SIR; ii. Unele SIR sunt CAP; iii. Niciun CAP nu este TRUS.

**Concluzii:** I. Unele COAT sunt CAP; II. Unele TRUS nu sunt SIR; III. Niciun COAT nu este TRUS; și, IV. Unele CAP sunt SIR.

- a) Doar concluzia IV este validă.
- b) Doar concluziile I și IV sunt valide.
- c) Doar concluziile I, II și IV sunt valide.
- d) Nicio concluzie nu este validă.
- e) Doar concluziile I și II sunt valide.

**VI. Citiți cu atenție textele de mai jos. După fiecare text urmează o serie de întrebări. Pentru fiecare dintre întrebări marcați UN SINGUR RĂSPUNS, care poate fi dedus logic din informațiile oferite în text. Informațiile oferite sunt suficiente pentru identificarea răspunsului corect.**

#### TEXT 1

Departamentul de marketing al unei Universități lucrează la elaborarea unor materiale de prezentare a specializărilor incluse în oferta educațională. Specializărilor incluse într-un catalog sunt cele oferite de facultățile: Psihologie, Chimie, Română, Sociologie, Teologie, Matematică și Istorie. Fiecare facultate ocupă o pagină (catalogul are șapte pagini). Ordinea prezentării facultăților trebuie să respecte următoarele reguli: i) Chimia trebuie să apară pe oricare pagină înainte de oferta Facultății de Matematică; ii) oferta Facultății de Română trebuie să apară chiar înaintea ofertei Istoriei; iii) oferta Teologiei nu poate să apară chiar înaintea sau chiar după Matematică; iv) Sociologia trebuie să ocupe fie prima, fie a șaptea pagină; v) oferta uneia dintre cele două, Chimie sau Teologie, trebuie să apară pe pagina patru.

51. Care este acea facultate a cărei ofertă educațională nu poate să apară pe prima pagină?

- a) Psihologie.
- b) Chimie.
- c) Română.
- d) Teologie.
- e) Istorie.

52. Dacă oferta Facultății de Chimie urmează a fi publicată chiar după oferta Facultății de Istorie, care dintre afirmațiile de mai jos poate fi adevărată?

- a) Oferta Facultății de Teologie apare pe prima pagină.
- b) Oferta Facultății de Română apare pe a cincea pagină.

- c) Oferta Facultății de Chimie apare pe ultima pagină.
- d) Oferta Facultății de Chimie apare pe a doua pagină.
- e) Oferta Facultății de Psihologie apare pe a doua pagină.

53. Dacă oferta Facultății de Psihologie apare pe pagina doi, care dintre oferte poate să apară pe pagina trei?

- a) Română.
- b) Sociologie.
- c) Teologie.
- d) Matematică.
- e) Istorie.

54. Care dintre afirmațiile de mai jos poate fi adevărată potrivit constrângerilor formulate?

- a) Oferta Facultății de Chimie apare pe a cincea pagină.
- b) Oferta Facultății de Chimie apare pe a șaptea pagină.
- c) Oferta Facultății de Română apare pe a treia pagină.
- d) Oferta Facultății de Matematică apare pe a treia pagină.
- e) Oferta Facultății de Istorie apare pe a cincea pagină.

55. Dacă oferta Facultății de Română urmează a fi publicată pe pagina șase, care dintre oferte trebuie publicată pe pagina cinci?

- a) Psihologie.
- b) Chimie.
- c) Teologie.
- d) Matematică.
- e) Istorie.

## TEXT 2

Asociația studenților dorește să organizeze o dezbatere pe tema educației față-n față vs. online. La această masă rotundă vor participa cinci experți din trei domenii: educație, epidemiologie și psihologie. Potențialii participanți sunt: Ferda, Gama și Hama din domeniul educației, Karma, Lona și Magni din domeniul epidemiologiei și Paromi, Quaro și Robertini din domeniul psihologiei. Selecția celor cinci participanți trebuie să respecte următoarele constrângeri: i) la dezbatere trebuie să participe cel puțin un participant din fiecare domeniu; ii) dacă din domeniul educației vor fi invitați doi sau trei experți, atunci psihologia poate avea doar un singur expert; iii) Ferda și Karma refuză să participe la aceeași dezbatere, ca urmare nu pot fi invitați la aceeași dezbatere; iv) Karma și Magni nu acceptă participarea la aceeași dezbatere; v) Dacă Magni este invitat, atunci trebuie invitați și Paromi și Robertini.

56. Care dintre următoarele este o listă a experților care pot participa la dezbatere?

- a) Ferda, Gama, Karma, Paromi și Quaro.
- b) Gama, Hama, Karma, Lona și Magni.
- c) Gama, Hama, Karma, Lona și Robertini.
- d) Hama, Karma, Magni, Paromi și Robertini.
- e) Hama, Lona, Magni, Paromi și Quaro.

57. Dacă Karma este singurul expert epidemiolog invitat, atunci care dintre afirmațiile de mai jos trebuie să fie adevărată?

- a) Ferda și Gama, ambii vor participa la dezbatere.
- b) Gama și Hama, ambii vor participa la dezbatere.
- c) Hama și Paromi, ambii vor participa la dezbatere.
- d) Ferda, Gama și Hama vor participa la dezbatere.
- e) Paromi, Quaro și Robertini vor participa la dezbatere.

58. Dacă lista celor deja selectați îi include pe Ferda, Lona, Quaro și Robertini, cine trebuie să fie al cincilea participant?

- a) Gama.
- b) Hama.
- c) Karma.
- d) Magni.
- e) Paromi.

59. Dacă singurul psiholog invitat este Paroni, care dintre următoarele afirmații trebuie să fie adevărată?

- a) Dacă Karma participă, atunci Gama nu va participa.
- b) Dacă Lona este invitată, atunci Ferdi nu poate participa.
- c) Dacă la dezbatere participă un singur epidemiolog, acesta trebuie să fie Karma.
- d) Dacă la dezbatere participă doar doi epidemiologi, Ferda nu poate participa.
- e) Dacă la dezbatere participă doar doi epidemiologi, Gama nu poate participa.

60. Dacă Gama și Hama, ambii participă la dezbatere, atunci care dintre următoarele trebuie să fie adevărată?

- a) Unul dintre cei doi, Paromi sau Karma va participa.
- b) Unul dintre cei doi, Ferda sau Magni va participa.
- c) Unul dintre cei doi, Karma sau Magni va participa.
- d) Unul dintre cei doi, Magni sau Quaro va participa.
- e) Unul dintre cei doi, Paromi sau Lona va participa.

ITEM	Cod1	Cod2	Cod3	Cod4	Cod5
1	b	b	b	b	c
2	d	c	a	b	d
3	e	a	d	c	b
4	a	b	b	a	a
5	d	d	b	b	b
6	e	e	c	a	a
7	b	c	b	c	c
8	a	d	e	d	c
9	e	e	c	e	c
10	c	c	a	d	a
11	c	c	e	d	b
12	d	a	a	d	c
13	d	a	b	c	c
14	a	d	e	a	b
15	b	b	d	b	a
16	b	d	a	c	a
17	c	c	a	c	a
18	a	a	a	a	b
19	c	d	a	c	b
20	c	d	b	b	c
21	d	b	d	d	b
22	e	e	b	e	b
23	a	c	e	b	a
24	a	b	a	a	c
25	d	c	a	b	a
26	e	a	b	b	c
27	b	c	a	d	b
28	a	d	e	e	b
29	b	b	d	a	d
30	b	c	b	a	b
31	a	b	c	a	b
32	b	d	c	b	c
33	d	c	c	c	a
34	c	a	a	d	c
35	c	c	a	e	b
36	b	b	b	b	d
37	c	c	d	d	a
38	a	a	b	c	d
39	e	e	c	b	b
40	e	d	b	c	d
41	a	b	b	a	c
42	a	e	a	d	e
43	b	a	b	b	d
44	d	b	d	a	b
45	c	a	c	d	c
46	a	b	e	a	d

47	d	b	d	b	b
48	d	d	a	d	b
49	b	d	c	a	a
50	a	c	b	c	a
51	e	c	c	c	d
52	a	b	a	c	a
53	c	b	a	a	b
54	a	e	b	d	c
55	d	b	c	b	e
56	c	b	c	b	c
57	e	d	b	d	e
58	e	a	b	b	b
59	d	a	c	b	d
60	e	c	a	d	b