

**BROȘURĂ CU SUBIECTE**  
**ADMITERE - SESIUNEA IULIE 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 fișa 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) 640, 320, 160, 80, 40, 20, ?, ?

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

6) 3, 6, 12, 15, 30, 33, ?, ?

- a) 36, 39
- b) 66, 132
- c) 36, 72
- d) 66, 69
- e) 36, 66

2) 1980, 1970, 1960, 1950, 1940, 1930, ?, ?

- a) 1940, 1950
- b) 1920, 1900
- c) 1910, 1890
- d) 1910, 1900
- e) 1920, 1910

7) 6, 7, 12, 11, 18, 15, ?, ?

- a) 24, 19
- b) 24, 30
- c) 24, 28
- d) 19, 25
- e) 22, 21

3) 566, 716, 866, 1016, 1166, 1316, ?, ?

- a) 1416, 1666
- b) 1466, 1666
- c) 1466, 1616
- d) 1416, 1516
- e) 1416, 1616

8) 8, 3, 16, 4, 24, 5, ?, ?

- a) 34, 6
- b) 48, 6
- c) 32, 7
- d) 32, 6
- e) 30, 7

4) 2021, 2033, 2045, 2057, 2069, 2081, ?, ?

- a) 2092, 2103
- b) 2093, 2105
- c) 2091, 2101
- d) 2094, 2107
- e) 2090, 2010

9) 16, 27, 38, 49, 60, 71, ?, ?

- a) 80, 91
- b) 81, 92
- c) 83, 90
- d) 82, 93
- e) 90, 81

5) 17, 26, 35, 44, 53, 62, ?, ?

- a) 70, 78
- b) 72, 82
- c) 72, 81
- d) 71, 81
- e) 71, 80

10) 7, 9, 12, 16, 21, 27, ?, ?

- a) 37, 41
- b) 34, 41
- c) 34, 42
- d) 29, 32
- e) 30, 36

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 SUDAN este ORIEM, care poate fi codarea pentru cuvântul SURINAM?

- a) ORCUN
- b) ORTENIM
- c) ORTEMIM
- d) OPCUMIN
- e) ORCUMEN

12) Dacă codarea pentru cuvântul MALI este KERO, care poate fi codarea pentru cuvântul MALTA?

- a) REKOI
- b) KERIE
- c) KERTAT
- d) KEERI
- e) KERRIN

13) Dacă codarea pentru cuvântul DOMINIUM este RATESECT, care poate fi codarea pentru cuvântul DOMINUS?

- a) RATESECU
- b) RATESTO
- c) RATESTU
- d) RATESCO
- e) RATESECO

14) Dacă codarea pentru cuvântul MANDATUM este NEMREVAN, care poate fi codarea pentru cuvântul TANTUM?

- a) VAMVAN
- b) VEMVAN
- c) VINVEN
- d) VEMVEN
- e) VEQVAN

15) Dacă codarea pentru cuvântul DEMISSIONE este COPERRESTO, care poate fi codarea pentru cuvântul MANUMISSIO?

- a) CUTIPERES
- b) PETEPERRES
- c) PUFIPERRES
- d) PUTIPERRES
- e) PUFIPETTES

16) Dacă codarea pentru cuvântul NUPTSE este AMERIS, care poate fi codarea pentru cuvântul ANNAPURNA?

- a) BAABEMLAB
- b) TAATEMLAB
- c) BAABIMLAB
- d) TAATIMLAT
- e) TAATIMLAR

17) Dacă codarea pentru cuvântul TALLINN este MERROSS, care poate fi codarea pentru cuvântul LIBREVILLE?

- a) RUTINKURRN
- b) RUTTNKURRN
- c) ROTINKORNN
- d) ROTINKORRN
- e) ROMINKORNN

18) Dacă codarea pentru cuvântul MOGADISHU este RIMOTUPAH, care poate fi codarea pentru cuvântul MOSCOVA?

- a) RIPPIFO
- b) RIPGINO
- c) RIPGINU
- d) PIPGINO
- e) RIRGINO

19) Dacă codarea pentru cuvântul HONIARA este RACUEPE, care poate fi codarea pentru cuvântul HELSINKI?

- a) MOTIUCNU
- b) ROTIUCNU
- c) REMOUCN
- d) ROTICCNU
- e) RETICCNU

20) Dacă codarea pentru cuvântul CARACAS este BOTOBON, care poate fi codarea pentru cuvântul CASTRIES?

- a) BONOTOON
- b) BONETAIM
- c) BONUTAIN
- d) BONUTAIM
- e) BONTIDEAN

**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.	{A, E, J, P}; {4, 7, 6, 2}
	II.	{F, K, R, E}; {5, 3, 1, 4}

22)	I.	{V, R, K, F}; {8, 3, 2, 7}
	II.	{V, B, F, G}; {4, 2, 9, 7}
	III.	{F, K, G, R}; {3, 4, 8, 7}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 4?

- a) Numai J
- b) Numai R
- c) Numai E
- d) Oricare dintre A sau E
- e) Oricare dintre A sau J

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 3?

- a) Numai F
- b) Numai R
- c) Numai K
- d) Oricare dintre R sau K
- e) Oricare dintre F sau R

23)	I.	{E, I, N, S}; {1, 4, 6, 7}
	II.	{S, R, X, P}; {6, 2, 5, 3}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 6?

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

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

25)	I.	{A, F, L, O}; {4, 2, 9, 7}
	II.	{L, E, C, B}; {9, 1, 8, 3}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 9?

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

26)	I.	{U, V, S, T}; {5, 1, 4, 3}
	II.	{Q, V, U, F}; {6, 5, 7, 4}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 5?

- a) Oricare dintre U sau V
- b) Numai U
- c) Numai V
- d) Numai T
- e) Oricare dintre T sau U

27)	I.	{Y, J, P, S}; {5, 6, 3, 0}
	II.	{J, S, U, P}; {5, 3, 6, 8}
	III.	{U, G, Y, Q}; {0, 4, 1, 8}
	IV.	{J, U, S, G}; {8, 5, 1, 6}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 6?

- a) Oricare dintre J sau S
- b) Numai J
- c) Numai U
- d) Oricare dintre U sau S
- e) Oricare dintre U sau J

28)	I.	{L, M, S, T}; {6, 1, 8, 0}
	II.	{S, R, M, L}; {1, 8, 9, 6}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 9?

- a) Oricare dintre R sau L
- b) Oricare dintre S sau L
- c) Numai R
- d) Numai T
- e) Oricare dintre M sau R

29)	I.	{Z, T, N, G}; {3, 5, 1, 4}
	II.	{G, T, R, X}; {9, 5, 1, 7}
	III.	{U, R, N, G}; {5, 3, 6, 7}

Ce literă poate să-i corespundă cifrei 3?

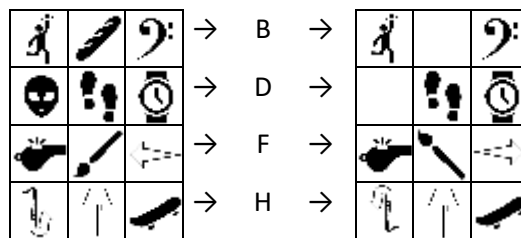
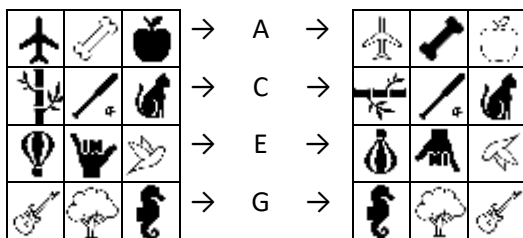
- a) Oricare dintre Z sau G
- b) Numai G
- c) Numai N
- d) Oricare dintre N sau G
- e) Oricare dintre R sau Z

30)	I.	{B, H, M, X}; {9, 2, 4, 7}
	II.	{F, X, R, S}; {1, 8, 5, 4}

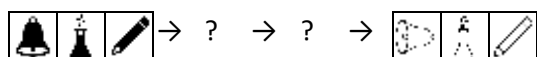
Ce literă poate să-i corespundă cifrei 9?

- a) Numai B
- b) Oricare dintre B, R sau M
- c) Oricare dintre F, R sau S
- d) Oricare dintre B, H sau M
- e) Numai X

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.

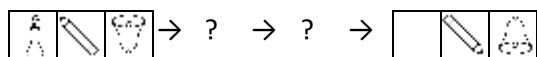


31) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?



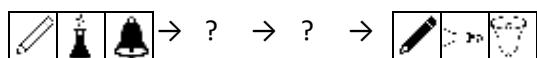
- a) Prima operațiune este A și a doua B.
- b) Prima operațiune este D și a doua A.
- c) Prima operațiune este A și a doua C.
- d) Prima operațiune este B și a doua B.
- e) Prima operațiune este D și a doua C.

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



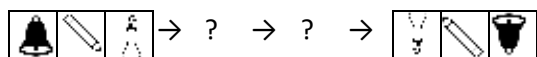
- a) Prima operațiune este E și a doua B.
- b) Prima operațiune este A și a doua D.
- c) Prima operațiune este F și a doua D.
- d) Prima operațiune este E și a doua D.
- e) Prima operațiune este B și a doua H.

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



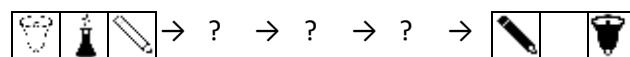
- a) Prima operațiune este C și a doua A.
- b) Prima operațiune este B și a doua B.
- c) Prima operațiune este D și a doua C.
- d) Prima operațiune este A și a doua F.
- e) Prima operațiune este A și a doua B.

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



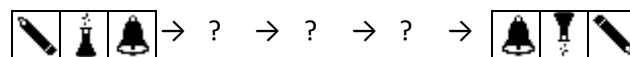
- a) Prima operațiune este C și a doua A.
- b) Prima operațiune este E și a doua G.
- c) Prima operațiune este C și a doua F.
- d) Prima operațiune este E și a doua H.
- e) Prima operațiune este F și a doua A.

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



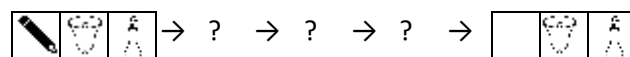
- a) Prima operațiune este F, a doua este A și a treia H.
- b) Prima operațiune este G, a doua este A și a treia B.
- c) Prima operațiune este A, a doua este D și a treia E.
- d) Prima operațiune este G, a doua este D și a treia F.
- e) Prima operațiune este C, a doua este C și a treia B.

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

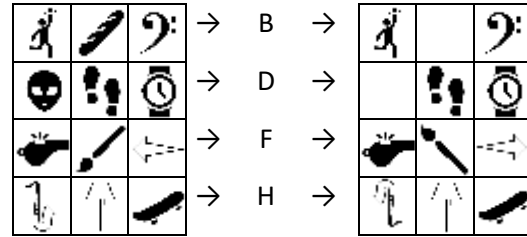
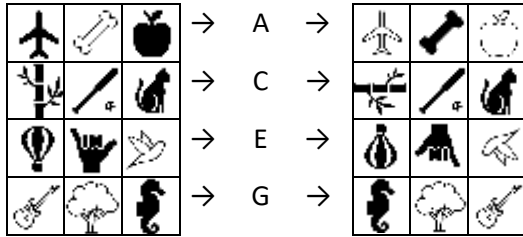


- a) Prima operațiune este E, a doua este G și a treia H.
- b) Prima operațiune este A, a doua este D și a treia E.
- c) Prima operațiune este G, a doua este D și a treia F.
- d) Prima operațiune este A, a doua este A și a treia G.
- e) Prima operațiune este H, a doua este A și a treia H.

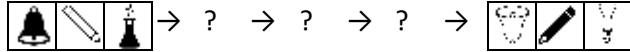
37) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?



- a) Prima operațiune este D, a doua este A și a treia E.
- b) Prima operațiune este A, a doua este A și a treia G.
- c) Prima operațiune este H, a doua este A și a treia H.
- d) Prima operațiune este E, a doua este D și a treia F.
- e) Prima operațiune este G, a doua este G și a treia D.

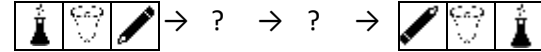


38) Care sunt operațiunile care, aplicate într-o anumită ordine, explică schimbarea afișată mai jos?



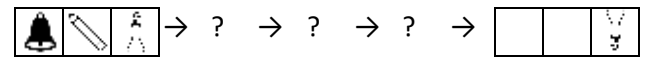
- Prima operațiune este F, a doua este H și a treia A.
- Prima operațiune este G, a doua este B și a treia E.
- Prima operațiune este F, a doua este D și a treia F.
- Prima operațiune este C, a doua este C și a treia G.
- Prima operațiune este H, a doua este G și a treia F.

39) 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 C și a doua A.
- Prima operațiune este F și a doua A.
- Prima operațiune este G și a doua H.
- Prima operațiune este D și a doua C.

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



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

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. Toți BARZI sunt PEND; ii. Există TORC care este și PEND; iii. Orice POBUR este și TORC.

**Concluzii:** I. Toate PEND sunt POBUR; II. Unii BARZI sunt TORC; III. Unii POBUR sunt BARZI; și, IV. Doar POBUR-ii sunt TORC.

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

42. **Afirmații:** i. Unele BORG sunt INDA; ii. Niciun INDA nu este VIRO; iii. Unele VIRO sunt VADO.

**Concluzii:** I. Unele BORG nu sunt VADO; II. Unele BORG nu sunt VIRO; III. Unele VADO nu sunt INDA; și, IV. Unele VIRO nu sunt BORG.

- Concluzia I și una dintre concluziile II sau IV sunt valide.
- Doar concluzia III este validă.
- Doar concluziile II și III sunt valide.
- Doar concluziile II, III și IV sunt valide.
- Doar concluzia I este validă.

43. **Afirmații:** i. Unele GOBO sunt CAGO; ii. Unele PETI sunt BURG; iii. Unele CAGO sunt AMON.

**Concluzii:** I. Unele GOBO sunt PETI; II. Unele GOBO sunt AMON; III. Unele PETI sunt AMON; și, IV. Unele AMON sunt sau GOBO sau PETI.

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

44. **Afirmații:** i. Toate PROGI sunt SETA; ii. Niciun MENU nu este PROGI; iii. Unele VIGO sunt SETA.  
**Concluzii:** I. Unele SETA sunt VIGO; II. Niciun PROGI nu este MENU; III. Unele PROGI sunt MENU; și, IV. Niciun PROGI nu este VIGO.  
a) Doar concluzia I este validă.  
b) Doar concluziile II, III și IV sunt valide.  
c) Doar concluzia II este validă.  
d) Nicio concluzie nu este validă.  
e) Doar concluziile I și II sunt valide.

45. **Afirmații:** i. Unele CARB sunt GISO; ii. Toate BAINA sunt CATO; iii. Unele GISO nu sunt BAINA.  
**Concluzii:** I. Unele GISO nu sunt CATO; II. Unele CATO nu sunt BAINA; III. Unele GISO sunt CARB; și, IV. Niciun CATO nu este GISO.  
a) Doar concluzia III este validă.  
b) Doar concluziile III și IV sunt valide.  
c) Doar concluziile I și IV sunt valide.  
d) Doar concluziile I și III sunt valide.  
e) Doar concluziile II și III sunt valide.

46. **Afirmații:** i. Toate KONAR sunt SPACA; ii. Unele SPACA sunt TRETA; iii. Unele TRETA sunt MOVAG.  
**Concluzii:** I. Unele MOVAG sunt SPACA; II. Unele KONAR sunt MOVAG; III. Unele TRETA sunt KONAR; și, IV. Toți SPACA sunt KONAR.  
a) Doar concluzia II este validă.  
b) Nicio concluzie nu este validă.  
c) Doar concluziile II și IV sunt valide.  
d) Doar concluziile I și III sunt valide.  
e) Doar concluzia I este validă.

47. **Afirmații:** i. Unele BACAR sunt SALK; ii. Toate SALK sunt IPAR; iii. Unele IPAR sunt VUX.  
**Concluzii:** I. Unele VUX sunt SALK; II. Unele BACAR sunt VUX; III. Unele IPAR sunt BACAR; și, IV. Unele VUX sunt BACAR.  
a) Nicio concluzie nu este validă.  
b) Doar concluzia II este validă.  
c) Doar concluzia III este validă.  
d) Doar concluzia IV este validă.  
e) Doar concluziile I și III sunt valide.

48. **Afirmații:** i. Toate LAVE sunt DOM; ii. Niciun DOM nu este BRUD; iii. Toate TOPRA sunt BRUD.  
**Concluzii:** I. Unele TOPRA sunt LAVE; II. Unele DOM sunt TOPRA; III. Unele DOM sunt LAVE; și, IV. Unele TOPRA sunt BRUD.  
a) Toate concluziile sunt valide.  
b) Doar concluziile I și II sunt valide.  
c) Doar concluziile II și III sunt valide.  
d) Doar concluziile III și IV sunt valide.  
e) Doar concluzia III este validă.

49. **Afirmații:** i. Unele MONAR sunt RIMED; ii. Unele RIMED sunt DEMEO; iii. Toate DEMEO sunt ROG.  
**Concluzii:** I. Unele ROG sunt RIMED; II. Unele ROG sunt MONAR; III. Unele DEMEO sunt MONAR; și, IV. Toate RIMED sunt ROG.  
a) Nicio concluzie nu este validă.  
b) Doar concluzia I este validă.  
c) Doar concluziile II și III sunt valide.  
d) Doar concluziile I și II sunt valide.  
e) Doar concluziile I și IV sunt valide.

50. **Afirmații:** i. Toate BORES sunt CAREN; ii. Toate CAREN sunt PARAN; iii. Niciun PARAN nu este ERAS.  
**Concluzii:** I. Niciun ERAS nu este BORES; II. Niciun CAREN nu este ERAS; III. Unele PARAN sunt CAREN; și, IV. Toate BORES sunt PARAN.  
a) Doar concluziile I, II și III sunt valide.  
b) Doar concluziile II, III și IV sunt valide.  
c) Doar concluziile I, II și IV sunt valide.  
d) Doar concluziile I și II sunt valide.  
e) Toate concluziile 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

În timpul stării de urgență, potrivit reglementărilor în vigoare, numărul orelor de curs ținute față-n față într-o săptămână de lucru trebuie redus. În acest context, dirigintele unei clase lucrează la orarul celor șapte profesori (Alexandru, Bogdan, Cristina, Daniel, Ecaterina, Francisc și George), fiecare titular la o anumită disciplină (Istorie, Geografie, Fizică, Chimie, Matematică, Biologie și Engleză). El trebuie să țină cont de faptul că fiecare profesor predă doar o anumită disciplină și că pentru o anumită clasă, într-o zi, pot fi predate față-n față cel mult două discipline.

Răspundeți la întrebările formulate știind următoarele:

1. Bogdan ține Chimia marți;
2. Daniel nu este titularul disciplinei geografie, și nici a fizicii, ora lui fiind programată pentru vineri;
3. Francisc este titularul orelor de istorie. El nu poate ține ore în zilele de joi și vineri;
4. Alexandru, titularul cursului de engleză va ține cursul în ziua în care este programată istoria.
5. Cristina va ține Matematica luni;
6. Orele de Geografie și Chimie trebuie ținute în aceeași zi;
7. George își ține orele joi.

51. În care zi a săptămânii se va ține ora de engleză?

- a) Miercuri
- b) Luni
- c) Marți
- d) Vineri
- e) Nu poate fi determinată.

52. Al cărei discipline este titular George?

- a) Biologie.
- b) Geografie.
- c) Fizică.
- d) Chimie.
- e) Engleză.

53. În care dintre următoarele zile urmează a fi programată ora de Geografie?

- a) Luni.
- b) Marți.
- c) Miercuri.
- d) Joi.
- e) Vineri.

54. Care dintre orele de mai jos este ținută vineri?

- a) Fizică.
- b) Istorie.
- c) Geografie.
- d) Biologie.
- e) Engleză.

55. Care pereche de profesori va preda marți?

- a) Bogdan și Daniel.
- b) Alexandru și Bogdan.
- c) Bogdan și Francisc.
- d) Bogdan și Ecaterina.
- e) George și Cristina.

### TEXT 2

În perioada pandemiei COVID-19 șase restaurante (Fragment, Hora, Inizio, Panoramic, Souper și Tortelli) livrau masa de prânz pentru angajații a trei firme (XComputers, YOUNIVERS și ZTour) din Cluj-Napoca. Fiecare restaurant livrează către una sau mai multe firme. Știind că într-o anume zi:

1. Restaurantele care livrează către YOUNIVERS sunt: Fragment, Hora și încă unul dintre restaurante.
2. Restaurantul Fragment poate livra masă de prânz pentru maxim două firme.
3. Restaurantul Inizio livrează la mai multe firme decât Souper-ul.
4. Tortelli nu livrează masă pentru angajații YOUNIVERS.
5. Restaurantul Fragment nu livrează firmelor care au comandat și de la Panoramic.
6. Restaurantul Tortelli livrează pentru aceleași firme pentru care livrează și restaurantul Inizio.

56. Care dintre următoarele poate fi o listă completă a firmelor la care Fragment livrează masa de prânz pe ziua respectivă?

- a) XComputers
- b) XComputers, ZTour
- c) XComputers, YOUNIVERS, ZTour
- d) YOUNIVERS, ZTour
- e) ZTour

57. Pentru care două restaurante există cel puțin o firmă la care ambele trebuie să livreze în aceeași zi?

- a) Restaurantele Hora și Panoramic.
- b) Restaurantele Hora și Tortelli.
- c) Restaurantele Inizio și Panoramic.
- d) Restaurantele Inizio și Souper.
- e) Restaurantele Souper și Tortelli.

58. Dacă Inizio livrează la mai puține firme decât Hora, care dintre perechile de restaurante de mai jos vor livra în mod obligatoriu pentru aceeași/aceleași firme?

- a) Restaurantele Fragment și Hora.
- b) Restaurantele Fragment și Souper.
- c) Restaurantele Inizio și Panoramic.
- d) Restaurantele Inizio și Souper.
- e) Restaurantele Inizio și Tortelli.

59. Care dintre următoarele poate fi o listă completă a restaurantelor care pot livra pentru toate cele trei firme?

- a) Restaurantele Hora și Inizio.
- b) Restaurantele Hora și Souper.
- c) Restaurantele Inizio și Tortelli.
- d) Restaurantul Hora.
- e) Restaurantele Inizio, Panoramic și Souper.

60. Care dintre restaurantele de mai jos nu livrează pentru niciuna dintre firmele Xcomputers și ZTour în aceeași zi?

- a) Restaurantul Hora.
- b) Restaurantul Inizio.
- c) Restaurantul Panoramic.
- d) Restaurantul Souper.
- e) Restaurantul Tortelli.

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

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