

BROȘURĂ CU SUBIECTE
ADMITERE - SESIUNEA IULIE 2021

COD BROȘURĂ
6

FIGYELEM!

NE NYISSA KI ADDIG, AMÍG A FELVIGYÁZÓ TANÁR NEM AD ERRE
VONATKOZÓ UTASÍTÁST!

1. Minden feladatnak egyetlen helyes megoldása van.
2. A válaszlapon jelölje be az Ön által helyesnek vélt válasznak megfelelő mezőt! A helytelen válaszoknak megfelelő mezőket **NE JELŐLJE BE!**
3. A feladatlap hat különböző típusú, 1-től 60-ig számozott feladatot tartalmaz. A feladatok megoldhatóak bármilyen sorrendben.
4. A válaszlap kitöltése során fordítson különös figyelmet, hogy a feladatlap az adott kérdés száma feleljen meg a válaszlapon a kérdés számának.

SOK SIKERT!

I. Adva van egy szabályokat követő véges számsor! Melyik a számsor következő két száma, amely megfelel a generálási szabályoknak? Jelölje meg a válaszlapon azt a választ, amelyet Ön helyesnek talál!

1) 17, 26, 35, 44, 53, 62, ?, ?

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

6) 1980, 1970, 1960, 1950, 1940, 1930, ?, ?

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

2) 3, 6, 12, 15, 30, 33, ?, ?

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

7) 566, 716, 866, 1016, 1166, 1316, ?, ?

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

3) 640, 320, 160, 80, 40, 20, ?, ?

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

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

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

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

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

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

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

5) 6, 7, 12, 11, 18, 15, ?, ?

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

10) 16, 27, 38, 49, 60, 71, ?, ?

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

II. Adva van egy szó és annak kódolt alakja. Tudva azt, hogy a kódolási rendszerben egy betű csak egyetlen másik betűt kódol, határozza meg, hogy a bemutatott változatok közül, melyik lehet az aláhúzott szó kódolása. Jelölje meg a helyes opciót a válaszlapon. FIGYELEM, minden egyes feladat saját kódolási szabályokkal rendelkezik.

11) Ha TALLINN kódolt formája MERROSS, mi lehet LIBREVILLE kódolt formája?

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

12) Ha MOGADISHU kódolt formája RIMOTUPAH, mi lehet MOSCOVA kódolt formája?

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

13) Ha SUDAN kódolt formája ORIEM, mi lehet SURINAM kódolt formája?

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

14) Ha HONIARA kódolt formája RACUEPE, mi lehet HELSINKI kódolt formája?

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

15) Ha CARACAS kódolt formája BOTOBON, mi lehet CASTRIES kódolt formája?

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

16) Ha DOMINIUM kódolt formája RATESECT, mi lehet DOMINUS kódolt formája?

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

17) Ha MANDATUM kódolt formája NEMREVAN, mi lehet TANTUM kódolt formája?

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

18) Ha MALI kódolt formája KERO, mi lehet MALTA kódolt formája?

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

19) Ha DEMISSIONE kódolt formája COPERRESTO, mi lehet MANUMISSIO kódolt formája?

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

20) Ha NUPTSE kódolt formája AMERIS, mi lehet ANNAPURNA kódolt formája?

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

III. Az alábbi táblázatok minden sorában (amely római számokkal van jelölve) két halmaz van megadva, az egyik betűkből, a másik számokból áll. Válaszoljon a következő kérdésekre tudva azt, hogy egy adott táblázatban: (i) minden betűnek egyetlen szám felel meg; és (ii) minden számnak egyetlen betű felel meg.

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

Melyik betű felelhet meg a 4-es számnak?

- a) Csak a J betű
- b) A vagy J közül bármelyik
- c) Csak az R betű
- d) Csak az E betű
- e) A vagy E közül bármelyik

22)	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}

Melyik betű felelhet meg a 3-as számnak?

- a) Csak a G betű
- b) Csak az N betű
- c) Z vagy G közül bármelyik
- d) N vagy G közül bármelyik
- e) R vagy Z közül bármelyik

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

Melyik betű felelhet meg a 9-es számnak?

- a) Csak az O betű
- b) Csak az L betű
- c) O vagy A közül bármelyik
- d) O vagy L közül bármelyik
- e) Csak a B betű

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

Melyik betű felel meg a 5-ös számnak?

- a) T vagy U közül bármelyik
- b) U vagy V közül bármelyik
- c) Csak az U betű
- d) Csak a V betű
- e) Csak a T betű

25)	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}

Melyik betű felelhet meg a 3-as számnak?

- a) Csak az R betű
- b) Csak a K betű
- c) R vagy K közül bármelyik
- d) Csak az F betű
- e) F vagy R közül bármelyik

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

Melyik betű felelhet meg a 9-es számnak?

- a) Csak a B betű
- b) B, H vagy M közül bármelyik
- c) B, R vagy M közül bármelyik
- d) F, R vagy S közül bármelyik
- e) Csak az X betű

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

Melyik betű felelhet meg a 6-os számnak?

- a) E vagy S közül bármelyik
- b) I vagy N közül bármelyik
- c) Csak az E betű
- d) Csak az S betű
- e) Csak az I betű

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

Melyik betű felelhet meg a 4-es számnak?

- a) Csak az F betű
- b) Csak a T betű
- c) F vagy T közül bármelyik
- d) Csak a Q betű
- e) W vagy F közül bármelyik

29)	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}

Melyik betű felelhet meg a 6-os számnak?

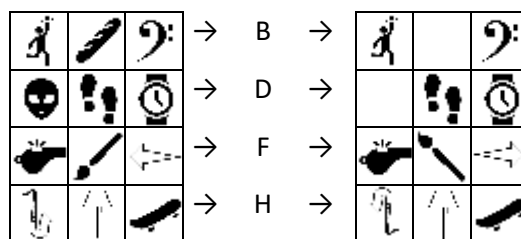
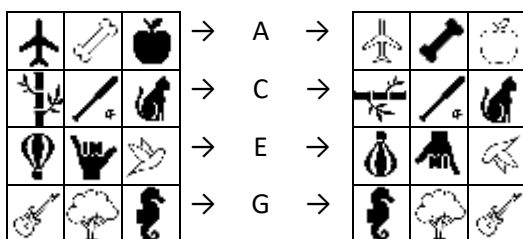
- a) U vagy J közül bármelyik
- b) J vagy S közül bármelyik
- c) Csak az J betű
- d) Csak az U betű
- e) U vagy S közül bármelyik

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

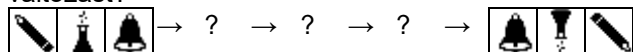
Melyik betű felelhet meg a 9-es számnak?

- a) R vagy L közül bármelyik
- b) M vagy R közül bármelyik
- c) S vagy L közül bármelyik
- d) Csak az R betű
- e) Csak a T betű

IV. Az alábbi ábra nyolc műveletet (A-H) mutat be, melyeknek hatására az egyes sorozatok elemeinek tulajdonságai (pozíciója, színe, orientációja vagy létezése) megváltoznak. Az Ön feladata az, hogy fedezze fel a szabályt, amely a műveletet jellemzi, majd a MEGHATÁROZOTT SZABÁLY ALAPJÁN határozza meg azokat a műveleteket, amelyek alkalmazásával egy sorozat egy másik sorozattá alakítható át.

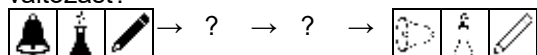


31) Melyek azok a műveletek, amelyek bizonyos sorrendben alkalmazva magyarázzák az alább látható változást?



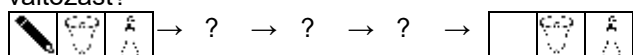
- Az első művelet az A, a második a D és a harmadik az E.
- Az első művelet a G, a második a D és a harmadik az F.
- Az első művelet az E, a második a G és a harmadik a H.
- Az első művelet az A, a második az A és a harmadik a G.
- Az első művelet a H, a második az A és a harmadik a H.

32) Melyek azok a műveletek, amelyek bizonyos sorrendben alkalmazva magyarázzák az alább látható változást?



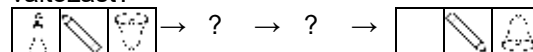
- Az első művelet a B és a második a B.
- Az első művelet a D és a második a C.
- Az első művelet az A és a második a B.
- Az első művelet a D és a második az A.
- Az első művelet az A és a második a C.

33) Melyek azok a műveletek, amelyek bizonyos sorrendben alkalmazva magyarázzák az alább látható változást?



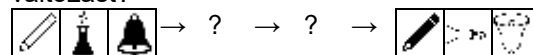
- Az első művelet az A, a második az A és a harmadik a G.
- Az első művelet a H, a második az A és a harmadik a H.
- Az első művelet a D, a második az A és a harmadik az E.
- Az első művelet az E, a második a D és a harmadik az F.
- Az első művelet a G, a második a G és a harmadik a D.

34) Melyek azok a műveletek, amelyek bizonyos sorrendben alkalmazva magyarázzák az alább látható változást?



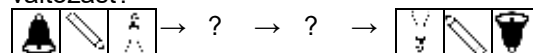
- Az első művelet az E és a második a B.
- Az első művelet a B és a második a H.
- Az első művelet az A és a második a D.
- Az első művelet az F és a második a D.
- Az első művelet az E és a második a D.

35) Melyek azok a műveletek, amelyek bizonyos sorrendben alkalmazva magyarázzák az alább látható változást?



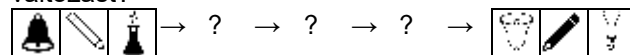
- Az első művelet az A és a második az F.
- Az első művelet a C és a második az A.
- Az első művelet a B és a második a B.
- Az első művelet a D és a második a C.
- Az első művelet az A és a második a B.

36) Melyek azok a műveletek, amelyek bizonyos sorrendben alkalmazva magyarázzák az alább látható változást?

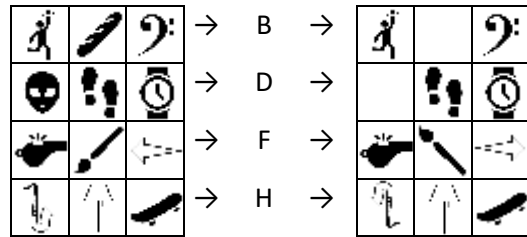
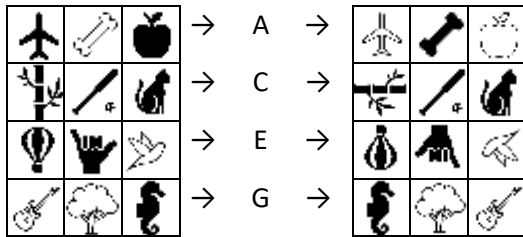


- Az első művelet az E és a második a H.
- Az első művelet a C és a második az A.
- Az első művelet az E és a második a G.
- Az első művelet a C és a második az F.
- Az első művelet az F és a második az A.

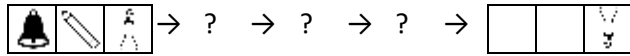
37) Melyek azok a műveletek, amelyek bizonyos sorrendben alkalmazva magyarázzák az alább látható változást?



- Az első művelet a G, a második a B és a harmadik az E.
- Az első művelet az F, a második a D és a harmadik az F.
- Az első művelet az F, a második a H és a harmadik az A.
- Az első művelet a C, a második a C és a harmadik a G.
- Az első művelet a H, a második a G és a harmadik az F.

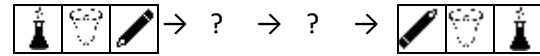


38) Melyek azok a műveletek, amelyek bizonyos sorrendben alkalmazva magyarázzák az alább látható változást?



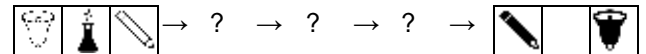
- Az első művelet a C, a második az A és a harmadik a G.
- Az első művelet a H, a második a D és a harmadik az F.
- Az első művelet az A, a második a B és a harmadik az E.
- Az első művelet az E, a második a D és a harmadik a B.
- Az első művelet az F, a második a D és a harmadik az A.

39) Melyek azok a műveletek, amelyek bizonyos sorrendben alkalmazva magyarázzák az alább látható változást?



- Az első művelet az F és a második az A.
- Az első művelet a G és a második a H.
- Az első művelet az A és a második a B.
- Az első művelet a C és a második az A.
- Az első művelet a D és a második a C.

40) Melyek azok a műveletek, amelyek bizonyos sorrendben alkalmazva magyarázzák az alább látható változást?



- Az első művelet a G, a második az A és a harmadik a B.
- Az első művelet az A, a második a D és a harmadik az E.
- Az első művelet a G, a második a D és a harmadik az F.
- Az első művelet az F, a második az A és a harmadik a H.
- Az első művelet a C, a második a C és a harmadik a B.

V. A következő problémák három állítással (i, ii és iii) kezdődnek. Ezeket négy következtetés követi, amelyek római számokkal vannak jelölve (I., II., III. és IV). Egyes következtetések érvényesek (logikailag levezethetők az állításokból), mások érvénytelenek. Feltételezve az állítások igazságát, a válaszlehetőségek közül válassza ki azt, amelyikről úgy gondolja, hogy helyesen mutatja be a kezdeti állítások és a következtetések közötti kapcsolatot. Jelölje meg a válaszlapon az ennek megfelelő választ.

41. **Állítások:** i. Minden LAVE egyben DOM is; ii. Egyetlen DOM sem BRUD; iii. Minden TOPRA egyben BRUD is.

Következtetések: I. Egyes TOPRA-k egyben LAVE-k is; II. Egyes DOM-ok egyben TOPRA-k is; III. Egyes DOM-ok egyben LAVE-k is; és IV. Egyes TOPRA-k egyben BRUD-ok is.

- Mindenik következtetés érvényes.
- Csak a II-es és a III-as következtetések érvényesek.
- Csak a III-as és a IV-es következtetések érvényesek.
- Csak az I-es és a II-es következtetések érvényesek.
- Csak a III-as következtetés érvényes.

42. **Állítások:** i. Minden PROGI egyben SETA is; ii. Egyetlen MENU sem PROGI; iii. Egyes VIGO-k egyben SETA-k is.

Következtetések: I. Egyes SETA-k egyben VIGO-k is; II. Egyetlen PROGI sem MENU; III. Egyes PROGI-k egyben MENU-k is; és IV. Egyetlen PROGI sem VIGO.

- Csak a II-es következtetés érvényes.
- Csak az I-es következtetés érvényes.
- Csak a II-es, a III-as és a IV-es következtetések érvényesek.
- Egyetlen következtetés sem érvényes.
- Csak az I-es és a II-es következtetések érvényesek.

43. **Állítások:** i. Minden BARZI egyben PEND; ii. Létezik olyan TORC, amely egyben PEND is; iii. Minden POBUR egyben TORC is.

Következtetések: I. Minden PEND egyben POBUR is; II. Egyes BARZI-k egyben TORC-ok is; III. Egyes POBUR-ok egyben BARZI-k is; és IV. Csak a POBUR-ok TORC-ok is.

- a) Csak a I-es, a II-es és a IV-es következtetések érvényesek.
- b) Csak a II-es, a III-as és a IV-es következtetések érvényesek.
- c) Egyetlen következtetés sem érvényes.
- d) Csak a II-es és a III-as következtetések érvényesek.
- e) Mindenik következtetés érvényes.

44. **Állítások:** i. Minden BORES egyben CAREN is; ii. Minden CAREN egyben PARAN is; iii. Egyetlen PARAN sem ERAS.

Következtetések: I. Egyetlen ERAS sem BORES; II. Egyetlen CAREN sem ERAS; III. Egyes PARAN-ok egyben CAREN-ek is; és IV. Minden BORES egyben PARAN is.

- a) Csak az I-es, a II-es és a III-as következtetések érvényesek.
- b) Mindenik következtetés érvényes.
- c) Csak a II-es, a III-as és a IV-es következtetések érvényesek.
- d) Csak az I-es, a II-es és a IV-es következtetések érvényesek.
- e) Csak az I-es és a II-es következtetések érvényesek.

45. **Állítások:** i. Egyes BORG-ok egyben INDA-k is; ii. Egyetlen INDA sem VIRO; iii. Egyes VIRO-k egyben VADO-k is.

Következtetések: I. Egyes BORG-ok nem VADO-k; II. Egyes BORG-ok nem VIRO-k; III. Egyes VADO-k nem INDA-k; és IV. Egyes VIRO-k nem BORG-ok.

- a) Csak a II-es és a III-as következtetések érvényesek.
- b) Csak I-es következtetés és az egyik a II-es és a IV-es következtetések közül érvényes.
- c) Csak a III-a következtetés érvényes.
- d) Csak a II-es, a III-as és a IV-es következtetések érvényesek.
- e) Csak az I-es következtetés érvényes.

46. **Állítások:** i. Egyes CARB-ok egyben GISO-ok is; ii. Minden BAINA egyben CATO is; iii. Egyes GISO-k nem BAINA-k.

Következtetések: I. Egyes GISO-k nem CATO-k; II. Egyes CATO-k nem BAINA-k; III. Egyes GISO-k egyben CARB-ok is; és IV. Egyetlen CATO sem GISO.

- a) Csak a III-as és a IV-es következtetések érvényesek.
- b) Csak az I-es és a IV-es következtetések érvényesek.
- c) Csak a III-as következtetés érvényes.
- d) Csak az I-es és a III-as következtetések érvényesek.
- e) Csak a II-es és a III-as következtetések érvényesek.

47. **Állítások:** i. Minden KONAR egyben SPACA is; ii. Egyes SPACA-k egyben TRETA-k is; iii. Egyes TRETA-k egyben MOVAG-ok is.

Következtetések: I. Egyes MOVAG-ok egyben SPACA-k is; II. Egyes KONAR-ok egyben MOVAG-ok is; III. Egyes TRETA-k egyben KONAR-ok is; és IV. Minden SPACA egyben KONAR is.

- a) Csak a II-es következtetés érvényes.
- b) Csak a II-es és a IV-es következtetések érvényesek.
- c) Egyetlen következtetés sem érvényes.
- d) Csak az I-es és a III-as következtetések érvényesek.
- e) Csak az I-es következtetés érvényes.

48. **Állítások:** i. Egyes BACAR-ok egyben SALK-ok is; ii. Minden SALK egyben IPAR is; iii. Egyes IPAR-ok egyben VUX-ok is.

Következtetések: I. Egyes VUX-ok egyben SALK-ok is; II. Egyes BACAR-ok egyben VUX-ok is; III. Egyes IPAR-ok egyben BACAR-ok is; és IV. Egyes VUX-ok egyben BACAR-ok is.

- a) Csak a III-as következtetés érvényes.
- b) Egyetlen következtetés sem érvényes.
- c) Csak a II-es következtetés érvényes.
- d) Csak a IV-es következtetés érvényes.
- e) Csak az I-es és a III-as következtetések érvényesek.

49. **Állítások:** i. Egyes MONAR-ok egyben RIMED-ek is; ii. Egyes RIMED-ek egyben DEMEO-k is; iii. Minden DEMEO egyben ROG is.

Következtetések: I. Egyes ROG-ok egyben RIMED-ek is; II. Egyes ROG-ok egyben MONAR-ok is; III. Egyes DEMEO-k egyben MONAR-ok is; és, IV. Minden RIMED egyben ROG is.

- a) Egyetlen következtetés sem érvényes.
- b) Csak a II-es és a III-as következtetések érvényesek.
- c) Csak az I-es és a II-es következtetések érvényesek.
- d) Csak az I-es következtetés érvényes.
- e) Csak az I-es és a IV-es következtetések érvényesek.

50. **Állítások:** i. Egyes GOBO-k egyben CAGO-ok is; ii. Egyes PETI-k egyben BURG-ok is; iii. Egyes CAGO-k egyben AMON-ok is.

Következtetések: I. Egyes GOBO-k egyben PETI-k is; II. Egyes GOBO-ok egyben AMON-ok is; III. Egyes PETI-k egyben AMON-ok is; és IV. Egyes AMON-ok egyben GOBO-k vagy PETI-k is.

- a) Csak az I-es, a II-es és a III-as következtetések érvényesek.
- b) Egyetlen következtetés sem érvényes.
- c) Csak a IV-es következtetés érvényes.
- d) Csak az I-es és a II-es következtetések érvényesek.
- e) Csak az I-es és a III-as következtetések érvényesek.

VI. Olvassa el figyelmesen a következő szövegeket. Minden szöveg után több kérdés található. Minden kérdés esetén jelölje meg azt az EGY VÁLASZT, amely logikusan következik a szövegben bemutatott információkból. A helyes válaszok meghatározásához MINDEN szükséges információ megtalálható a szövegben.

1. SZÖVEG

A rendkívüli állapot alatt a hatályos előírásoknak megfelelően csökkenteni kell a heti, szemtől szemben tartott órák számát. Ennek érdekében egy osztályfőnök a hét tanár (Alexandru, Bogdan, Cristina, Daniel, Ecaterina, Francisc és George) órarendjén dolgozik, akik különböző tantárgyakat tanítanak (Történelem, Földrajz, Fizika, Kémia, Matematika, Biológia és Angol). Az osztályfőnök szem előtt kell tartsa azt, hogy minden tanár egyetlen tárgyat tanít, és hogy egy osztálynak, egy nap, legfeljebb két tárgyat lehet tanítani szemtől szemben.

Válaszolja a kérdésekre az alábbi megkötéseket figyelembe véve:

1. Bogdan kedden tartja a kémia órát;
2. Dániel nem tanítja sem a földrajzot sem a fizikát, óráját pénteken tartja;
3. Francisc a történelmet tanítja. Nem tarthat órákat csütörtökön és pénteken;
4. Alexandru angolt tanít, az óráját egy napon tartja a történelem órával;
5. Cristina hétfőn tartja a matematikát;
6. A földrajz és kémia órákat ugyanazon a napon kell megtartani;
7. George csütörtökön tartja óráit.

51. Melyik tantárgyat tanítja George?

- a) Az angolt
- b) A biológiát
- c) A földrajzot
- d) A fizikát
- e) A kémiát

52. Melyik két tanár fog kedden órát tartani?

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

53. A következő napok melyikén lesz a földrajz óra?

- a) Hétfőn
- b) Szerdán
- c) Csütörtökön
- d) Kedden
- e) Pénteken

54. A következő órák közül melyiket tartják pénteken?

- a) A fizikát
- b) Az angolt
- c) A történelmet
- d) A földrajzot
- e) A biológiát

55. A hét melyik napján tartják az angol órát?

- a) Hétfőn
- b) Szerdán
- c) Kedden
- d) Pénteken
- e) Nem határozható meg.

2. SZÖVEG

A COVID-19 járvány idején hat étterem (Fragment, Hora, Inizio, Panoramic, Souper és Tortelli) szállított ebédet három kolozsvári cég (XComputers, YOUNIVERS és ZTour) alkalmazottai számára. Minden étterem egy vagy több cégnek szállít. Tudva, hogy egy nap:

1. A YOUNIVERS-nek szállító éttermek a következők: Fragment, Hora és még egy étterem.
2. A Fragment étterem legfeljebb két cég számára képes ebédet kiszállítani.
3. Az Inizio étterem több cégnek szállít, mint a Souper.
4. A Tortelli étterem nem szállít ételt a YOUNIVERS alkalmazottainak.
5. A Fragment étterem nem szállít azoknak a cégeknek, amelyek a Panoramic-tól szintén rendeltek.
6. A Tortelli étterem ugyanazoknak a cégeknek szállít, amelyeknek az Inizio étterem is szállít.

56. Melyik az a két étterem, amelyek ugyanazon a napon legalább egy cégnek mindketten kell szállítsanak?

- a) A Hora és a Panoramic éttermek.
- b) A Hora és a Tortelli éttermek.
- c) Az Inizio és a Souper éttermek.
- d) Az Inizio és a Panoramic éttermek.
- e) A Souper és a Tortelli éttermek.

57. Egyazon napon, az alábbi éttermek közül melyik nem szállít sem az Xcomputers-nek, sem a ZTour-nak?

- a) A Hora étterem.
- b) A Souper étterem.
- c) Az Inizio étterem.
- d) A Panoramic étterem.
- e) A Tortelli étterem.

58. Az alábbiak közül melyik lehet azoknak a cégeknek a teljes listája, amelyeknek a Fragment ugyanazon a napon ebédet szállít?

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

59. Az alábbiak közül melyik lehet azoknak az éttermeknek a teljes listája, amelyek mind a három cégnek szállíthatnak.

- a) A Hora étterem.
- b) A Hora és az Inizio éttermek.
- c) A Hora és a Souper éttermek.
- d) Az Inizio és a Tortelli éttermek.
- e) Az Inizio, Panoramic és Souper éttermek.

60. Ha az Inizio kevesebb cégnek szállít, mint a Hora, akkor az alábbi étterem párok közül melyik szállít szükségszerűen ugyanannak/ugyanazoknak a cég(ek)nek?

- a) A Fragment és a Hora éttermek.
- b) A Fragment és a Souper éttermek.
- c) Az Inizio és a Panoramic éttermek.
- d) Az Inizio és a Tortelli éttermek.
- e) Az Inizio és a Souper éttermek.