

ԻՆՏԵԼԵԿՏԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ Հ.ԱՅՁԵՆԿԻ ԹԵՍՏԸ

Պատասխանները

1-ին ենթաթեստ

1. 4:
2. ԽԱՂ:
3. ՄԱՂԱԴԱՆՈՍ - քանի որ մնացածը տեղումներ են (ԿԱՐԿՈՒՏ, ԱՆՁՐԵՎ, ՁՅՈՒՆ):
4. 11 – պատուհանների գումարից հանում ենք դռան վրայի թիվը և ստանում ենք կտուրի թիվը:
5. ԹԵՐԹ:
6. 25 – առանձին-առանձին իրար գումարեք փակագծերից դուրս գտնող 6 թվերը:
7. 3 - ամեն հաջորդող թիվ ստացվում է այն բանից հետո երբ ավելացնում ենք 2 նախորդող թվին ու այնուհետև կիսում ենք այն (օրինակ՝ $4 + 2 = 6$; $6 : 2 = 3$):
8. ԼՈՒՍԻՆ – մնացած բոլորը մաթեմատիկական հասկացություններ են (ՍԻՆՈՒՍ, ԿՈՍԻՆՈՒՍ, ՏԱՆԳԵՍ):
9. 6 – ամեն գույնից և ամեն երկրաչափական պատկերից պետք է ամեն տողում մեկական հատ լինի:¹
10. 5:
11. 2 – տառերը մերթ 2 մերթ էլ 3 հատ բաց թողնելով հաջորդում են իրար՝ Այբուբենի հակառակ ուղղությամբ:
12. ԿԱՐԳ:
13. 54 – շրջանի ծախս կողմում գտնվող թվերը 3 անգամ մեծ են քան այդ շրջանի այդ կողմում գտնվողները:
14. 11 – տողի առաջին թիվը բաժանեք երկուսի, այնուհետև գումարեք նույն տողի երկրորդ թվի կրկնապատիկը՝ կստանաք նույն տողի երրորդ թիվը:
15. 27 – փակագծի մեջի թիվը՝ փակագծերից դուրս գտնվող թվերի տարբերությունն է:
16. Դ և Կ տառերը՝ եթե կարդանք ժամացույցի սլաքի ուղղությամբ:
17. 2:
18. 2:
19. 18 – թվերի սերիան կազմված է 2, 3, 4 և 5 թվերի վերափոխումներից, որոնցից յուրաքանչյուրը նախ քառակուսի է բարձրացվել, այնուհետև գումարվել 2-ի:
20. 76 – գումարում ենք փակագծերից դուրս գտնվող թվերն իրար, այնուհետև կրկնապատկում ենք:
21. ԳԾՈՒԾ:
22. ՀԱՐՍ:

¹ Այս կարգի պատկեր-գլուխկոտրուկները լուծելու համար անհրաժեշտ է բացահայտել շարքերի կազմության և դրանց տարրերի դասավորության օրինափոխությունները, այնուհետև տեսնել թե համապատասխան շարքին ինչ հատկանիշներով անդամ է պակասում: Հիմնականում ամեն գույնից և ամեն երկրաչափական պատկերից պետք է ամեն շարքում մեկական հատ լինի:

23. ԿԻՐՔ – մնացած բոլորը զգայություններ են (ՁԱՅՆ, ՀԱՄ և ՀՈՏ):
24. ԹԵՍՏ:
25. Ֆ – առաջին տողում տառերի միջև բաց է թողնված երկու, երկրորդ տողում՝ երեք, և երրորդ տողում՝ չորս տառ:
26. ՏՈՀՄԱԾԱՌ:
27. 2:
28. 1:
29. 1:
30. ԳՈՐՏ:
31. ԱՅՐ:
32. 64 – թվերի սերիան կամված է 1, 2, 3 և 4 թվերից՝ բարձրացված խորանարդ աստիճանի:
33. ՀԱՐՃ:
34. ԴԴՈՒՄ – մնացածը բանկային ծառայատեսակներ են /ՎԱՐԿ, ԱՎԱՆԴ և ԼԻՉԻՆԳ/:
35. 7 և Է – տառերի և թվերի սերիան զիգզագի պես է գնում՝ ըստ հերթականության:
36. ԿՅԱՆՔ:
37. ԲՈՐԲ:
38. 1:
39. 6:
40. 1:

2-րդ ենթաթեստ

1. 4:
2. ԱՐՎԵՍՏ:
3. 10 – գնացքի ծխնելույզի վրայի թիվը ստանում ենք գումարելով իրար ակերի վրայի թվերը:
4. 2:
5. ԺԱՄԱՑՈՒՅՑ – մնացածը՝ ԴՈՒՌ, ՊԱՏՈՒՀԱՆ, ԵՐԴԻԿ:
6. ԳՉԻՐ:
7. 52 – փակագծերի միջի թիվը ստանալու համար՝ փակագծերից դուրս գտնվող թվերն իրար ենք գումարում, այնուհետև բաժանում ենք երկուսի:
8. 66 – ամեն հաջորդող թիվ երկու անգամ մեծ է իր նախորդից՝ հանած երկուս (6 x 2 = 12; 12 – 2 = 10):
9. ԿԽՏԱՐ:
10. 44 – նախորդող թվին գումարում ենք 6, որպեսզի ստանանք հաջորդ թիվը: Այնուհետև ամեն քայլի հետ մետեղ մեծացնում ենք գումարվող թիվը 2-ով (8 + 6 = 14; 14 + 8 = 22; 22 + 10 = 32; 32 + 12 = 44):
11. 1:
12. Վ – տառերը մերթ երկու քայլ առաջ են գնում մերթ էլ չորս քայլ ետ՝ ըստ Այբուբենի:
13. ՄԱՐԴ:
14. 6:

15. 77 – աջ թվից հանում ենք ձախ թիվը, այնուհետև բաժանում ենք երկուսի:
16. 3 – երկրորդ և առաջին շարքի թվերի տարբերությունը 3-ի բաժանելով ստանում ենք երրորդ շարքի թիվը:
17. ՆԵՐԿԱՐԱՐ:
18. ԱՆՈԹԱԼԱՅՆԻՉ:
19. 284 – փակագծի միջի թիվն իմնալաու համար անհրաժեշտ է փակագծերից դուրս գտնվող թվերի տարբերությունը բազմապատկել 2-ի:
20. ԲԱՐՔ:
21. 24 – քառակուսի աստիճանի բարձրացրեք 1-ից 5 թվերը՝ այնուհետև հանեք 1:
22. ԲԱԶԿԱԹՈՒ:
23. ԳԻՇԵՐ:
24. 5:
25. ԳԱԹԱ:
26. 35 – ամեն մի թվի հերթականությամբ գումարեք 7, 8, 9, 10 որպեսզի ստանաք հաջորդ թիվը:
27. 6:
28. ՏԱԿԱՌ:
29. Պ:
30. 4:
31. 4:
32. ԸՆՁԱՌՅՈՒԾ:
33. ԶԱՐԴ:
34. ԾԻՐԱՆ – մնացածը ցիտրուսազգի են /ԿԻՏՐՈՆ, ՆԱՐԻՆՋ, ԹՈՒՐԻՆՋ/:
35. Ը և Ն – տառերը զիգզագանման հաջորդում են իրար երկու տառ միջակայքով՝ ըստ Այբուբենի:
36. ՊԱՏԵՐԱԶՄ:
37. 6:
38. 55 – փակագծի միջի թիվը ստանալու համար փակագծերից դուրս գտնվող թվերի տարբերությունը բազմապատկեք 11-ով:
39. 6:
40. ԸՆԾԱ:

3-րդ ենթաթեստ

1. 4:
2. ԱՐԴՈՒԿ – մնացածը թվեր են /երկուս, երեք, հինգ/:
3. ԴԱՍ:
4. 6 – աջ և ստորին սեկտորի թվերի գումարը հավասար է ձախ սեկտորի թվին:
5. ԼԱՆՋ:
6. 324 – փակագծերից դուրս գտնվող թվերի գումարը բաժանեք 3-ի և կստանաք փակագծերի միջի թիվը:
7. 168 – բազմապատկեք յուրաքանչյուր թիվ 3-ով և հանեք 12:

8. Ս – տառերն իրար են հաջորդում 4, 5, 6 և 7 միջակայքերով:
9. 6 – բաժանեք աջ կեսի թվերը 3, 4, 5, 6 թվերի վրա հաջորդաբար և կստանաք իրենց հակադիր սեկտորներում գրված թվերը:
10. 5:
11. 5:
12. ՏԵՍ:
13. ԳԵՏԱԶԻ – մնացածը՝ տետր, նոթատետր, ալբոմ:
14. 16 – ձախ կողմի թիվը բաժանեք աջ կողմի թվի վրա և կրկնապատկեք:
15. ԲԱՐԲԱՐՈՍ:
16. 14 – երկրորդ սյունակի թիվը ստանալու համար առաջին և երրորդ սյունակների թվերի բազմապատիկին գումարեք 2:
17. ԺԱՄ:
18. 39 – փակագծերից դուրս գտնվող թվերի գումարը բաժանեք 3-ի:
19. 1:
20. ՄԱՂՁ:
21. 3:
22. ՃԱՊՈՆԻԱ – մնացածը Հարավային Ամերիկայի երկրներ են /ԲՐԱԶԻԼԻԱ, ՉԻԼԻ, ԱՐԳԵՆՏԻՆԱ/:
23. 3:
24. ՎԱՐԿ:
25. ՈՒ – տառերը հաջորդում են իրար 2, 3 և 4 միջակայքերով՝ առաջին, երկրորդ և երրորդ շարքերում:
26. 5:
27. 4 – թվերի կոմբինացիան կազմված է երկու տարբեր թվային շարքերի փոխներթափանցման արդյունքում: Առաջին շարքի թվերը աճում են 3 միավորով, իսկ երկրորդ շարքի թվերը նվազում են 2 միավորով:
28. ԲԻԼԹ:
29. 3:
30. ՀՈԳԵԲՈՒՅԺ:
31. ԻՐԱՎՈՒՆՔ:
32. 154 – թվերի սերիան կազմված է շարքի թվերին 15, 17, 19 և 21 թվերի հաջորդական գումարման արդյունքում:
33. ՀԱՐԹ:
34. ՖՈՒՏԲՈԼ – մնացածը արևելյան մարտարվեստներ են /ԱՅԿԻԴՈ, ԹԱԵՔՎՈՆԴՈ, ԿԱՐԱՏԵ/:
35. 12 և 15 – թվերն ու տառերը հաջորդում են իրար 2 միջակայքով:
36. 1:
37. ԱՊԱԿԻ:
38. 78 - փակագծերից դուրս գտնվող թվերի գումարը բազմապատկեք 3-ի:
39. ԻԼԻԿ:
40. 1:

4-րդ ենթաթեստ

1. 1:
2. ԱԿԱՆ:
3. ԿԱՐԿՈՒՏ:
4. ԲԱՐԴ:
5. 4:
6. 322 – փակագծերից դուրս գտնվող թվերի տարբերության կրկնապատիկը հավասար է փակագծի միջի թվին:
7. 19 և 22 – թվերը զիգագաման հերթականությամբ աճում են 2,3,4,5-ով:
8. 11 – ձեռքերի վրայի թվերից հանում ենք ոտքերի թվերի գումարը և ստանում ենք գլխի վրայի թիվը:
9. 15 – առաջին թվից սկսած թվերին ավելացում է 3,6,9,12:
10. ԲԵՐԱՆ:
11. ԴԱՍԱԳԻՐՔ:
12. 6:
13. Բ – տառերի միջև միջակայքը հակառակ ուղղությամբ կազմում է՝ 2, 3,4, 5:
14. 6:
15. 75 – փակագծից աջ և ձախ գտնվող թվերի բազմապատիկը բաժանում ենք երկուսի:
16. ՔԱՂԱՔ:
17. 4 – ամեն սյունակի թվերի գումարը հավասար է՝ 9.
18. 5:
19. 677 – հաջորդող թիվը ստանալու համար, յուրաքանչյուր թիվ պետք է քառակուսի աստիճանի բարձացնել և ավելացնել 1:
20. 4:
21. ՁԻ:
22. 36 – ձախ և աջ թվերի տարբերության կրկնապատիկը հավասար է փակագծերի միջի թվին:
23. ԿԻՐԹ:
24. 5:
25. ԱԿ:
26. Ն – տառերը հորիզոնական շարքերով ձախից աջ հաջորդում են իրար 2 և 3 միջակայքով՝ ըստ Այբուբենի.
27. ԱՔԻՍ – մնացածը կահույքի պարագաներն են (ԱԹՈՌ, ԳԱՀ, ԲԱԶՄՈՑ):
28. ԱԿՈՍ:
29. Տ և Ղ – ՊՏՏԱՀՈՂՄ – ժամացույցի սլաքին հակառակ
30. 11 – երկրորդ թիվը ստացվում է առաջին թվից 6x5 հանելով; երրորդ թիվը ստացվում է երկրորդ թվից 6x3; չորրորդ թիվը ստացվում է երրորդից հանելով 6x1:

31. 1:

32. ՄԵԾ:

33. ՀԱՄԱԿԱՐԳ:

34. ԵՂՐԵՎԱՆԻ – մնացածը ՋԼՄ միջոցներ են (ԳԻՐՔ, ԹԵՐԹ, ԱՄՍԱԳԻՐ):

35. ԱՐԿՂ:

36. 2:

37. 2:

38. ԱՄԱՌ:

39. 16 և Հ – տառերն ու թվերը հաջորդում են իրար 2, 3 և 4 միջակայքերով:

40. 1024 – վերցրեք 1, 2, 3, 4 թվերը հաջորդաբար բաճրացնենք քառակուսի աստիճան, խորանարդ աստիճան և այլն. կստացվի՝ 1, 8, 81, 1024:

5-րդ ենթաթեստ

1. 1:

2. ՄԵՔԵՆԱ:

3. ԱՐՔԱՅԱԽՆՁՈՐ – մնացած բառերը՝ ՇԱՐՔԱՅԻՆ, ԵՆԹԱՍՊԱ, ԼԵՅՏԵՆԱՆՏ, բոլորը զինվորական կոչումներ են:

4. 18 – պոչի վրայի թիվը հավասար է թևերի վրայի թվերի տարբերության եռապատիկին:

5. 3:

6. 5 – շարքը իրենից ներկայացնում է երկու հերթական թվերի շարքի փոխներթափանցման արդյունք. դրանք են՝ 5,4, 3 և 7,6, 5:

7. 4 և/կամ 6:

8. ԾԱՆՐ:

9. 1 – ձախ կողմի թվերի գումարից հանելով աջ թվերի գումարը՝ կստանանք փակագծի միջի թիվը:

10. ԿԱՎԻՃ – ՄԵՂՈՒ, ԹԻԹԵՌ և ԲՁԵՁ, բոլորը միջատներ են:

11. Ճ – տառերն իրար հաջորդում են 2, 3, 4, 5 միջակայքով՝ ըստ Այբուբենի:

12. 8 և 7 – պարզ թվային հերթականություն՝ զիգզագանման դասավորվածությամբ:

13. ՑԱՔՈՒՑՐԻՎ:

14. 1:

15. 3:

16. ԱՅՐ:

17. 211 – փակագծերից դուրս գտնվող թվերի գումարը բաժանում ենք 3-ի:

18. 6 – երրորդ թիվը կստանանք հանելով 1 առաջին և երկրորդ թվերի գումարից:

19. ԴՐԱՄ:

20. 53 – փակագծերից դուրս գտնվող թվերի տարբերության կեսը հավասար է փակագծերի միջի թվին:

21. ԳԱԹԱ:

22. 63 – խորանարդ աստիճանի բարձրացնել 1, 2, 3, 4, թվերը համապատասխանաբար, և հանել ամեն անգամ 1:
23. ԵՐՇԻԿ:
24. 6 :
25. ՇԱՀ:
26. ՄԻՍ և ՍԱՐ:
27. 131 – իրար հաջորդելով թվերից մերթ հանվում և մերթ գումարվում են 3, 9, 27 և 81, թվերը ($71 - 9 = 68$; $68 + 9 = 77$; $77 - 27 = 50$; $50 + 81 = 131$):
28. 1:
29. ԾՐԱՐ:
30. 3:
31. ԱԿ:
32. ՈՐՄՆԱՆԿԱՐ - մնացածը գիտություններ են (ՖԻԶԻԿԱ, ՔԻՄԻԱ, ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ):
33. ԾԻՐԱՆԵՆԻ:
34. Լ և Վ – տառերի երկու շարքերից՝ համարիչով տառերն իրար են հաջորդում 2-ական միջակայքով, իսկ հայտարարում՝ 3-ական:
35. ՎԱՐԴ:
36. ԵՐԿԻՆՔ:
37. ԳՐԱԿԱՆԱԳԵՏ:
38. 5:
39. 4:
40. 4 և 6 – կա թվերի երկու շարք, որոնք հաջորդում են իրար համարիչից՝ հայտարար: Առաջին սերիան թվերի սկսվում է 9-ից. Այդ սերիան պարզապես նվազում է մեկական միավորով: Իսկ երկրորդ սերիան, որը սկսվում է 25-ից, դա 5, 4, 3 և 2 թվերի քառակուսի աստիճաններն են՝ ներկայացված հաջորդաբար: