

პერსონალური გამოყენების სისტემები 2 (ინფორმატიკა)

II სემესტრი.2019-2020 წელი

(დასკვნითი გამოცდის ნიმუში)

Question 1

უნდა შეიქმნას არითმეტიკული პროგრესია სტრიქონში 1-დან 400-მდე ბიჯით 3 შეუსაბამეთ Series დიალოგურ ფანჯრის ველებს შესაბამისი პარამეტრები:

Type Answer 1

Step Value Answer 2

Series in Answer 3

StopValue Answer 4

Question 2

რა მოქმედებას ასრულებს ფუნქცია TRIM ?

Select one:

- a. წაიკითხავს არგუმენტში მითითებული უჯრის შიგთავსის მარჯვნიდან N სიმბოლოს,
- b. წაიკითხავს არგუმენტში მითითებული უჯრის შიგთავსის მარცხნიდან N სიმბოლოს,
- c. ერთ უჯრაში აერთიანებს ცალკეულ უჯრებში განთავსებულ სხვადასხვა ტიპის მონაცემებს
- d. არგუმენტში მითითებული ტექსტიდან წაშლის ყველა ზედმეტ "space" სიმბოლოს

Question 3

რა შედეგი მიიღება ფორმულით =MOD(11,4)?

Select one:

- a. 3
- b. 2.5
- c. 2
- d. 0.25

Question 4

არის თუ არა შესაძლებელი დიაგრამის ტიპის პარამეტრების შეცვლა მისი აგების შემდგომ?

Select one:

- a. შეუძლებელია, დიაგრამა ასაგებია თავიდან
- b. შეიძლება მხოლოდ ზომისა და ადგილმდებარეობის შეცვლა
- c. შეიძლება შეიცვალოს დიაგრამის ტიპიც, პარამეტრებიც, მონაცემებიც, ადგილმდებარეობაც
- d. ყველაფრის შეცვლა შეძლება დიაგრამის ტიპის გარდა

Question 5

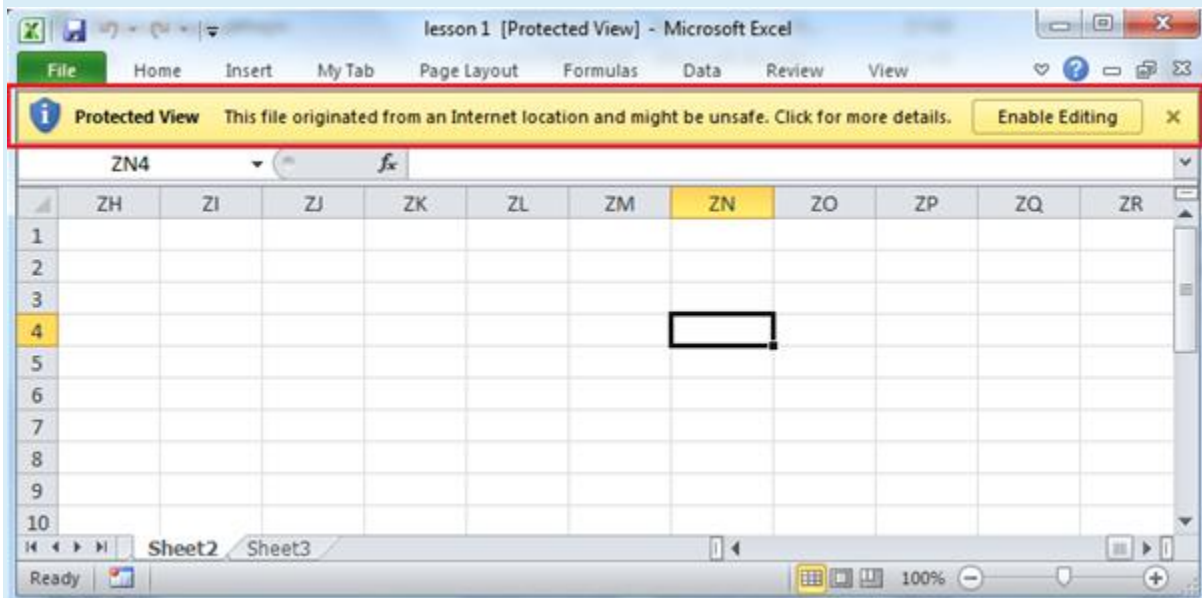
უჯრაში ჩაწერეთ ტექსტი „ჯამური გადასახადი“, დაუნიშნეთ ფორმატირების პარამეტრი Wrap Text, რა მოხდება?

Select one:

- a. ტექსტის ზომა შემცირდება ისე, რომ მოთავსდეს ერთ უჯრაში
- b. ტექსტი შეიცვლის ორიენტაციას, შემობრუნდება 90 გრადუსით
- c. ტექსტი განთავსდება ერთ უჯრაში, რამდენიმე სტრიქონზე
- d. ტექსტი განთავსდება ორ მეზობელ უჯრაში

Question 6

რა შემთხვევაში გამოიტანება ფანჯარა?



Select one:

- a. როდესაც ვორდის ფაილი გაიხსნება ექსელის გარემოში
- b. ნებისმიერი ფაილის გახსნისას
- c. გლობალური ქსელით (ინტერნეტით) მიღებული ფაილების გახსნა
- d. Protected View რეჟიმში ფაილების დათვალიერებისას

Question 7

სურათის მიხედვით რას უდრის არითმეტიკული პროგრესიის სხვაობა?

		2
		8
		14
		20
		26
		32
		38

Select one:

- a. 6
- b. 3
- c. 32
- d. 14

Question 8

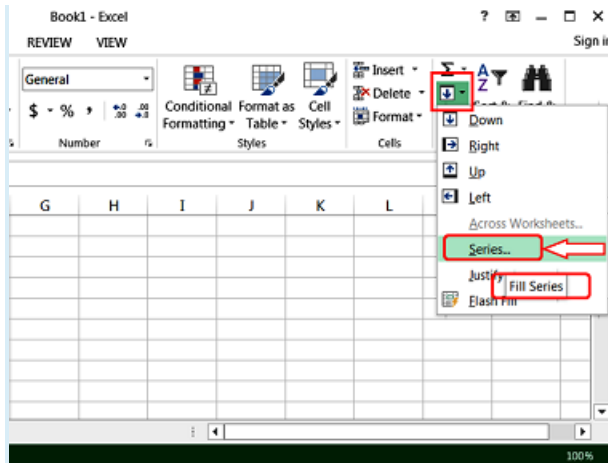
როგორ არის შესაძლებელი Sheet1, Sheet2 და Sheet3 გვერდებზე ერთდროულად შევიტანოთ მონაცემები:

Select one:

- a. წინასწარ მონიშნეთ წიგნის შესაბამისი გვერდები
- b. შევიტანოთ ერთ გვერდზე და შემდეგ დავაკოპიროთ სხვა გვერდებზე
- c. ასეთი რამ არ არის შესაძლებელი
- d. დავაყენოთ Control Panel / Region and Language

Question 9

ჩამოთვლილთაგან რომელი მოქმედების შესრულება არ შეიძლება მონიშნული ბრძანებით?



Select one:

- a. რიცხვითი მწკრივის აგება
- b. თარიღის მწკრივის აგება
- c. გომეტრიული პროგრესიის აგება
- d. ტექსტური სიის გაკეთება

Question 10

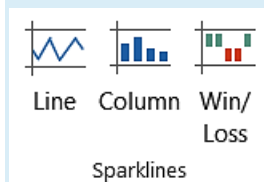
B1 უჯრაში ჩაწერილია სიტყვა იმს, C1-ში ჩაწერილია სიტყვა ფაკულტეტი. რა მიღება C1 უჯრაში $=B1\&"-"&C1$ ბრძანების შესრულების შემდეგ?

Select one:

- a. ჩაიწერება 0
- b. იმსფაკულტეტი
- c. იმს ფაკულტეტი
- d. იმს-ფაკულტეტი

Question 11

შეუსაბამეთ Sparkline მინი-გრაფიკის ვიზუალური ტრენდების ტიპები



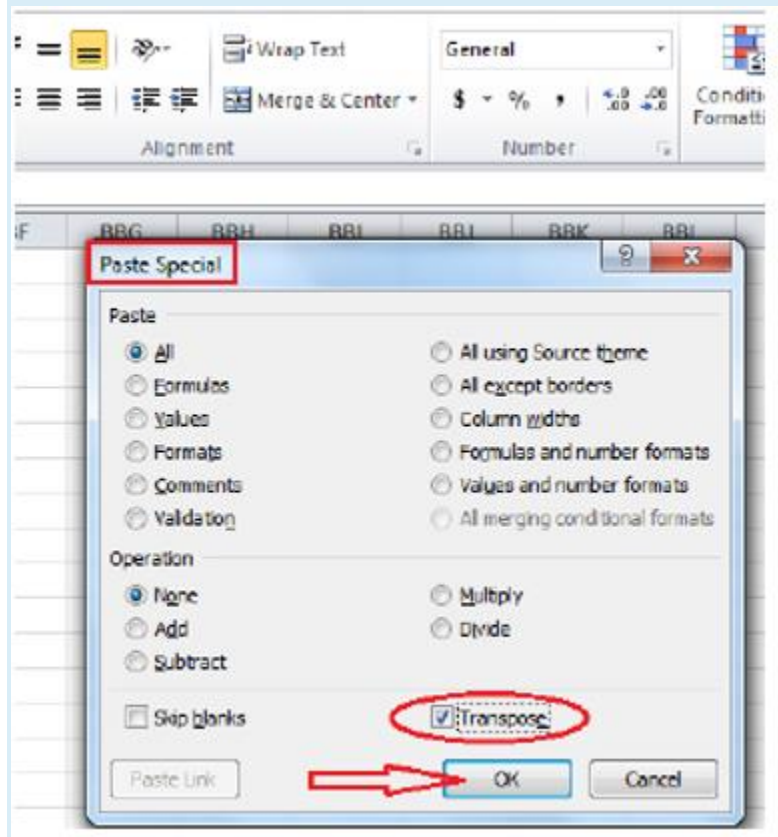
Column — Answer 1

Line — Answer 2

Win/Loss — Answer 3

Question 12

რას აკეთებს კოპირებული მონაცემების ტრანსპონირებული (Transpose) ჩასმა?



Select one:

- a. კოპირებული დიაპაზონის მონაცემების ახალი ჯამური მნიშვნელობების გამოთვლას
- b. კოპირებული დიაპაზონის მონაცემების მნიშვნელობების (Value) ჩასმას.
- c. მონაცემთა ტრანსპონირებული ჩასმისას დიაპაზონის სვეტები და სტრიქონები იცვლიან ადგილებს.
- d. კოპირებული დიაპაზონის დაუფორმატებელი მონაცემების მნიშვნელობების (Value) ჩასმას

Question 13

მატრიცის მატრიცაზე გასამრავლებლად კლავიატურაზე უნდა დავაჭიროთ შემდეგ კლავიშებს:

Select one:

- a. CTRL+SHIFT
- b. OK ღილაკს
- c. SHIFT+ENTER
- d. CTRL+SHIFT+ENTER

Question 14

$$\begin{cases} 2 \cdot X_1 + 6 \cdot X_2 + 4 \cdot X_3 = 2 \\ 4 \cdot X_1 + X_2 - 2 \cdot X_3 = 3 \\ -5 \cdot X_1 + 4 \cdot X_2 - 8 \cdot X_3 = 7 \end{cases}$$

მოცემულია წრფივ განტოლებათა სისტემა

რომელი ჩანაწერია სწორი მთავარი დეტერმინანტის გამოსათვლელად

Select one:

a.

2	6	4
4	1	-2
-5	4	-8

b.

2	6	4
3	1	-2
7	4	-8

c.

2	2	2
4	3	3
-5	7	7

d.

2	6	2
4	1	3
-5	4	7

Question 15

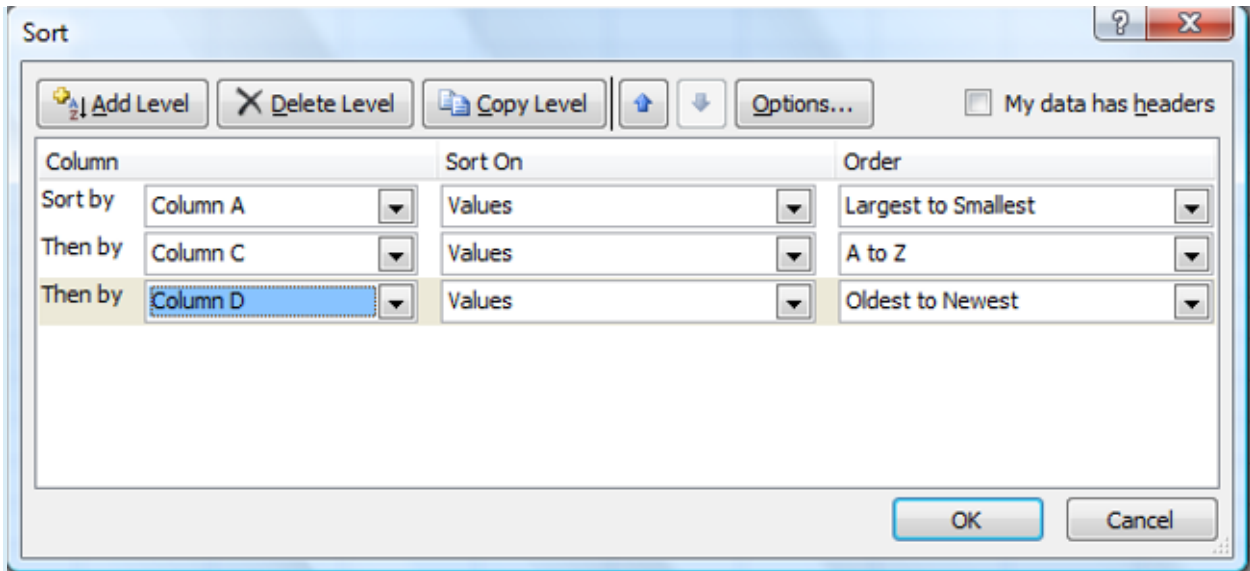
რომელ შეცდომებზე მიუთითებს უჯრაში შემდეგი ჩანაწერი #DIV/0?

Select one:

- a. უჯრაში ჩაწერილი ფორმულა ჩანს ფორმულის სტრიქონში
- b. ფორმულის ტექსტის ან არითმეტიკული გამოთვლების დროს დაშვებულია უზუსტობა;
- c. ფორმულის მიერ მიღებული გამოთვლის შედეგი არ ეტევა უჯრაში.
- d. უჯრაში ხდება ნულზე გაყოფა;

Question 16

რა ტიპის მონაცემებია მოცემული A სვეტში



Select one:

- a. თარიღის
- b. ტექსტური
- c. ციფრული
- d. დროითი

Question 17

D2-ში შეტანილია ფუნქცია =SUMIF(A2:A6,A2,B2:B6), რომელიც შეასრულებს ცხრილიდან ამორჩეული "საგნის" შესაბამისი "ქულების" შეკრებას. რომელია სწორი პასუხი?

	A	B	C	D	E
	საგანი	ქულათა რაოდენობა			
1					
2	მათემატიკა	50			
3	ინფორმატიკა	46			
4	ფიზიკა	80			
5	მათემატიკა	40			
6	მათემატიკა	10			
7					

Select one:

- a. 100
- b. 50
- c. 226
- d. 90

Question 18

საჭიროა, რომ ცხრილის სათაური ყოველ დაბეჭდილ ფურცელზე ჩანდეს. როგორ მოვიქცეთ?

Select one:

- a. ბეჭდვის წინ შევარულოთ Insert / Rows ბრძანება
- b. ბეჭდვის წინ შევასრულოთ Page Setup / Fill Down ბრძანება
- c. მოვნიშნოთ სათაური Page Setup / Sheet ჩანართის Rows to repeat at top ველში
- d. მივუთითოთ სათაურის მისამართი Custom Views დიალოგურ ფნჯარაში

Question 19

ფურცლის უჯრისათვის ან დიაპაზონისთვის სახელის დარქმევა ხდება:

Select one or more:

- a. მოვნიშნოთ უჯრა ან დიაპაზონი Insert →Name Box →Enter
- b. მოვნიშნოთ უჯრა ან დიაპაზონი Formula/Defines Names/Define Name→OK
- c. მოვნიშნოთ უჯრა ან დიაპაზონი Insert →Name →Define
- d. მოვნიშნოთ უჯრა ან დიაპაზონი → Name Box ველში აკვრიფოთ სახელი →Enter

Question 20

მონაცემთა დიაპაზონის პირველ ერთ ან ორ სტრიქონში უნდა ჩაიწეროს სათაურები, რომლებიც წარმოადგენენ ველების სახელს და აღწერენ შესაბამის სვეტში განლაგებული მონაცემების შინაარსს. სათაურის შემდეგ აუცილებელია სტრიქონის გამოიტოვება;

Select one:

- True
- False