

ბიზნეს–ინჟინერინგის ფაკულტეტი

ტესტები „ელექტრონული ბიზნესის ინფორმაციული ტექნოლოგიების“ სამაგისტრო პროგრამაზე შემსვლელთათვის

გამოყენებული ლიტერატურა:

1. ლოგიკის მინიმალური კურსი – დ.თევზაძე, თბილისი 2009წ., გამომც. ევროკავკასიური უნივერსიტეტი, 62 გვ.
2. საინფორმაციო ტექნოლოგიები – გ.გოგიჩაიშვილი, 2010წ., გამომც. „სტუ“, 127 გვ.
3. ინფორმატიკის საფუძვლები – ზ.წვერაიძე, თ.მაჭარაძე, თბილისი 2009წ., გამომც. „სტუ“, 250გვ.

1	ლოგიკური ალგებრის ძირითადი ოპერანდებია: ა) "მთელი" და "ნამდვილი" ბ) "მარტივი" და "რთული" გ) "ზუსტი" და "არაზუსტი" დ) "ჭეშმარიტი" და "მცდარი"
2	ლოგიკური გამოსახულება $2X+3Y<8$ თუ $x=0.7$ და $y=2.4$: ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"
3	ოპერაცია " და "-ს ეწოდება: ა) დიზიუნქცია ბ) კონიუნქცია გ) გამოკლება დ) გაყოფა
4	ოპერაცია " ან"-ს ეწოდება: ა) დიზიუნქცია ბ) გამოკლება გ) გაყოფა დ) კონიუნქცია

5	<p>Hardware ეს არის:</p> <p>ა) ლოგიკური მოქმედებების ნაწილი ბ) კომპიუტერის პროგრამული უზრუნველყოფა გ) მხოლოდ მესხიერების ფიზიკური მოწყობილობები დ) კომპიუტერის აპარატორული ნაწილი</p>
6	<p>Software ეს არის:</p> <p>ა) კომპიუტერის პროგრამული უზრუნველყოფა ბ) მხოლოდ მესხიერების ფიზიკური მოწყობილობები გ) ლოგიკური მოქმედებების ნაწილი დ) კომპიუტერის აპარატორული ნაწილი</p>
7	<p>კომპიუტერის ზოგადი სახე შედგება:</p> <p>ა) მხოლოდ პროცესორისგან ბ) სისტემური ბლოკი, პერიფერიული მოწყობილობები, მონიტორისგან გ) მხოლოდ მესხიერების ფიზიკური მოწყობილობებისგან დ) გრაფიკული და ბეჭდვის მოწყობილობების და მონიტორისგან</p>
8	<p>სისტემური ბლოკის ძირითადი მოწყობილობაა:</p> <p>ა) მიკროპროცესორი ბ) მიკრომონიტორი გ) მიკროსქემა დ) მიკროდისკი</p>
9	<p>პრინტერები არსებობენ:</p> <p>ა) მხოლოდ ლაზერული ბ) მხოლოდ ჭავლური გ) მხოლოდ მატრიცული დ) ლაზერული, ჭავლური და მატრიცული</p>
10	<p>კომპიუტერში მონაცემთა გამოტანის საშუალებაა:</p> <p>ა) ვინჩესტერი ბ) კვების ბლოკი გ) მონიტორი დ) კლავიატურა</p>
11	<p>დღეს ყველაზე გავრცელებულია:</p> <p>ა) LCD ტიპის მონიტორებს ბ) ATM ტიპის მონიტორებს გ) LPD ტიპის მონიტორებს დ) KKT ტიპის მონიტორებს</p>

12	<p>კომპიუტერი მუშაობს ათვლის:</p> <p>ა) ათობით სისტემაზე ბ) სამობით სისტემაზე გ) ოცობით სისტემაზე დ) ორობით სისტემაზე</p>
13	<p>პერსონალურ კომპიუტერზე პირველი ოპერაციული სისტემა არის:</p> <p>ა) Windows ბ) MS DOS გ) Linux დ) არცერთი ჩამოთვლილთაგან</p>
14	<p>პიქტოგრამა ეს არის:</p> <p>ა) ხატვის შესაბამისი პროგრამა ბ) ხაზვის შესაბამისი პროგრამა გ) Windows-ის გარემოს ობიექტის აღსანიშნავი გრაფიკული გამოსახულება დ) მუსიკალური ინსტრუმენტი</p>
15	<p>საქალაქდე ანუ Folder გამოიყენება:</p> <p>ა) ობიექტების შესანახად ბ) ხატვისათვის გ) ტექსტების შედგენისათვის დ) მხოლოდ დოკუმენტების შესანახად</p>
16	<p>თავით მუშაობისას მარცხენა ღილაკზე ორჯერ დაწკაპუნება ახორციელებს:</p> <p>ა) კომპიუტერის გამორთვას ბ) მონიშნული ობიექტის შესაბამისი პროგრამული ფანჯრის გახსნას გ) კონტექსტური მენიუს გამოტანას დ) პროგრამული ფანჯრის დახურვას</p>
17	<p>თავის მარჯვენა ღილაკზე დაწკაპუნება ახორციელებს:</p> <p>ა) ფანჯრის გახსნას ბ) გახსნილი ფანჯრის დახურვას გ) კონტექსტური მენიუს გამოტანას დ) დიალოგური ფანჯრის დახურვას</p>
18	<p>თავის მარცხენა ღილაკზე ერთხელ დაწკაპუნება იწვევს:</p> <p>ა) პროგრამული ფანჯრის დახურვას ბ) ეკრანულ ღილაკებზე ზემოქმედებას გ) სისტემური მენიუს გახსნას დ) ყველაფერს ერთად</p>

19	<p>სასტარტო მენიუ იხსნება ღილაკით:</p> <p>ა) Esc ბ) Alt+F10 გ) ctrl+Shift დ) Ctrl+Esc</p>
20	<p>სასტარტო მენიუ იხურება ღილაკით:</p> <p>ა) Ctrl+esc ბ) Esc გ) Alt დ) Alt+F4</p>
21	<p>პროგრამა Paint-ის მენიუს პუნქტი Home -ის ბლოკი Image- ს ბრძანება Rotate ახორციელებს:</p> <p>ა) მონიშნული ობიექტის მობრუნებას მითითებული გრადუსით ბ) ნახატის ფრაგმენტის გაფერადებას გ) გრაფიკული ობიექტის ჩასმას დ) მონიშნული ფრაგმენტის გაწელვას</p>
22	<p>პროგრამა Paint-ის მენიუს პუნქტი View -ის ბლოკი Show or hide- ს რეჟიმი Gridlines ახორციელებს:</p> <p>ა) ნახატის შესაბამისი სამუშაო გარემოს ორ ნაწილად გაყოფას ბ) ვერტიკალური და ჰორიზონტალური სახაზავების გამოტანას გ) ნახატის შესაბამისი სამუშაო გარემოს წვრილ უჯრედებად დაყოფას დ) ნახატის მთელ ეკრანზე გაშლას</p>
23	<p>პროგრამა Word-ის მენიუს პუნქტი Home -ის ბლოკი Clipboard -ის ბრძანება Format Painter ახორციელებს:</p> <p>ა) ცხრილში უჯრის ფორმატის განსაზღვრას ბ) ტექსტის ფორმატის გავრცელებას სხვა ტექსტზე გ) ტექსტის მობრუნებას ცხრილში დ) ტექსტის სტილის განსაზღვრას</p>
24	<p>პროგრამა Word-ის მენიუს პუნქტი Home -ის ბლოკი Paragraph ახორციელებს:</p> <p>ა) ტექსტის დანომრვას ბ) ტექსტის გასწორებას მარჯვენა კიდეზე, მარცხენა კიდეზე და ცენტრზე გ) ტექსტის შემოხაზვას, ტექსტის ფონის ფერის განსაზღვრას, სტრიქონებს შორის დაშორების შეცვლას დ) სამივე პასუხი სწორია</p>

25	<p>პროგრამა Word-ის მენიუს პუნქტი Home -ის ბლოკი Font ახორციელებს:</p> <p>ა) ტექსტის გამსხვილებას ბ) ტექსტის შრიფტის ამორჩევას გ) ტექსტის შრიფტის ზომის განსაზღვრას დ) წინა სამივე შეკითხვა სწორია</p>
26	<p>პროგრამა Word-ის მენიუს პუნქტი Home -ის ბლოკი Editing ახორციელებს:</p> <p>ა) Word - ის ფაილში კორექტირების განხორციელება ბ) Word - ის ფაილში სტილების განსაზღვრა გ) Word - ის ფაილში ძებნის,ფრაგმენტის ფრაგმენტით შეცვლის და მონიშვნის ბრძანებას დ) Word - ის ფაილში ფორმატირების ბრძანებებს</p>
27	<p>პროგრამა Word-ის მენიუს პუნქტი Insert -ის ბლოკი Illustrations -ის ბრძანება Shapes ახორციელებს:</p> <p>ა) ხაზების, ისრების , სხვადასხვა ფიგურებისა ობიექტების ჩასმას Word-ის ტექსტში ბ) Word-ის ტექსტში სხვადასხვა სიმბოლოების დამატებას გ) Word-ის ტექსტში დიაგრამების ჩასმას დ) სამივე პასუხი სწორია</p>
28	<p>პროგრამა Word-ის მენიუს პუნქტი Insert -ის ბლოკი Illustrations -ის ბრძანება Chart ახორციელებს:</p> <p>ა) Word-ის ტექსტის გაფერადებას ბ) Word-ის ტექსტში დიაგრამების ჩასმას გ) Word-ის ტექსტში სპეციალური დამატებითი ტექსტური ჩარჩოს ჩასმას დ) Word-ის ტექსტის ცხრილის ჩასმას</p>
29	<p>პროგრამა Word-ის მენიუს პუნქტი Insert -ის ბლოკი Links -ის ბრძანება Hyperlink ახორციელებს</p> <p>ა) Word-ის ტექსტში სხვა შესასრულებელი პროგრამის მისამართის ჩასმას ბ) Word-ის ტექსტში გაფერადებას გ) Word-ის ტექსტში ფორმულების ჩასმას დ) Word-ის ტექსტში ნახატების ჩასმას</p>
30	<p>პროგრამა Word-ის მენიუს პუნქტი Insert -ის ბლოკი Links -ის ბრძანება Hyperlink ახორციელებს:</p> <p>ა) Word-ის ტექსტისთვის თავსართის გაკეთებას ბ) Word-ის ტექსტისთვის ქვესართის გაკეთებას გ) Word-ის ტექსტის ფურცლების დანომრვას დ) Word-ის ტექსტში ცხრილების ჩასმას</p>

<p>31</p>	<p>პროგრამა Word-ის მენიუს პუნქტი Insert -ის ბლოკი Text -ის ბრძანება Text Box ახორციელებს:</p> <p>ა) სპეციალური ტექსტური ჩარჩოს ჩასმას Word-ის ტექსტის მხოლოდ ცენტრში ბ) სპეციალური ტექსტური ჩარჩოს ჩასმას Word-ის ტექსტის მხოლოდ ბოლოში გ) Word-ის ტექსტის შულ ზედა აბზაცში დიდი ასოს გამოტანას დ) სპეციალური ტექსტური ჩარჩოს ჩასმას Word-ის ტექსტის ნებისმიერ ადგილას</p>
<p>32</p>	<p>პროგრამა Word-ის მენიუს პუნქტი Insert -ის ბლოკი Text -ის ბრძანება Object-ის ქვებრძანება Microsoft Equation 3.0 ახორციელებს:</p> <p>ა) Word-ის ტექსტში დიაგრამების ჩასმას ბ) Word-ის ტექსტში სპეციალური სიმბოლოების ჩასმას გ) Word-ის ტექსტში ფორმულების ჩასმის ინსტრუმენტების პანელის გამოტანას და ფორმულების ჩასმას დ) Word-ის ტექსტში კლიპების ჩასმას</p>
<p>33</p>	<p>პროგრამა PowerPoint-ის მენიუს პუნქტი Home -ის ბლოკი Slide -ის ბრძანება New Slide ახორციელებს:</p> <p>ა) ახალი სლაიდის დამატებას ბ) აგებული სლაიდების შესრულებაზე გაშვებას გ) სალიდების ფორმის შერჩევას დ) სლაიდის მოძებნას</p>
<p>34</p>	<p>პროგრამა PowerPoint-ის მენიუს პუნქტი Home -ის ბლოკი Clipboard -ის ბრძანება Cut ახორციელებს:</p> <p>ა) სლაიდის ფრაგმენტის კოპირებას ბ) სლაიდის ფრაგმენტის ძველი ადგილიდან ამოშლას და ბუფერში მოთავსებას გ) სლაიდის გადაადგილებას დ) მონიშნული სლაიდის ამოშლას და გადაწერას ბუფერში</p>
<p>35</p>	<p>პროგრამა PowerPoint-ის მენიუს პუნქტი Home -ის ბლოკი Paragraph -ის ბრძანება Text Direction ახორციელებს:</p> <p>ა) ტექსტის ფორმატირებას ბ) ტექსტის გასწორებას სხვადასხვა მხარეს გ) ტექსტის სხვადასხვანაირად შებრუნებას დ) მონიშნული ტექსტისთვის ზომების შეცვლას</p>
<p>36</p>	<p>პროგრამა PowerPoint-ის მენიუს პუნქტი Insert -ის ბლოკი Illustrations ახორციელებს:</p> <p>ა) სხვადასხვა ფიგურების ჩასმას ბ) სხვადასხვა სპეციალური ფიგურების ჩასმას გ) დიაგრამების ჩასმას დ) სამივე პასუხი სწორია</p>

37	<p>პროგრამა PowerPoint-ის მენიუს პუნქტი Transitions -ის ბლოკი Timing ახორციელებს:</p> <p>ა) სლაიდზე დროის დასმას ბ) სლაიდის ეკრანზე დაყოვნების ხანგრძლივობის განსაზღვრას გ) სლაიდის გადაადგილებას დ) მომდევნო სლაიდის გაშვების დროის განსაზღვრას</p>
38	<p>პროგრამა PowerPoint-ის მენიუს პუნქტი Animations ახორციელებს:</p> <p>ა) სხვადასხვა ანიმაციური ეფექტების განსაზღვრას ბ) ანიმაციური ეფექტების აკრძალვას გ) მხოლოდ გრაფიკული ანიმაციების განსაზღვრას დ) სლაიდების ჩარჩოების ანიმაციას</p>
39	<p>პროგრამა PowerPoint-ის მენიუს პუნქტი Slide Show ახორციელებს:</p> <p>ა) შერჩეული სლაიდების დამალვას ბ) მხოლოდ კენტი ნომრიანი სლაიდების გამოტანას გ) სლაიდების აგებული თანმიმდევრობის წარმოჩენას სხვადასხვა სახით დ) სლაიდების ჩვენების პროცესის მხოლოდ Esc ღილაკით მართვის განსაზღვრას</p>
40	<p>პროგრამა Excel-ის უჯრაში შესაძლებელია მხოლოდ:</p> <p>ა) ტექსტური სტრიქონის ჰორიზონტალური კონფიგურაცია ბ) დახრა ნებისმიერი გრადუსით გ) მხოლოდ ჰორიზონტალური და ვერტიკალური კონფიგურაცია დ) დახრა მხოლოდ 45 გრადუსით</p>
41	<p>პროგრამა Excel-ის უჯრაში შესაძლებელია მხოლოდ:</p> <p>ა) ავტოშევსება ტექსტზე ბ) ტექსტზე და რიცხვებზე გ) მხოლოდ რიცხვებზე დ) მხოლოდ მთელ რიცხვებზე</p>
42	<p>პროგრამა Excel-ის რამოდენიმე უჯრის გაერთიანება შესაძლებელია:</p> <p>ა) შესაძლებელია მენიუს პუნქტ Home -ს Alignment ბრძანებათა ჯგუფში ბ) შესაძლებელია მენიუს პუნქტ Home -ს Styles ბრძანებათა ჯგუფში გ) შეუძლებელია დ) 1 და 2 პასუხები ორივე სწორია</p>
43	<p>პროგრამა Excel-ის უჯრაში ფორმულების მითითება იწყება:</p> <p>ა) ნიშანი +-ით ბ) ნიშანი **-ით გ) ნიშანი -=ით დ) პირდაპირ არაფრის მითითება არ არის საჭირო</p>

44	<p>პროგრამა Excel-ის უჯრის ფორმატირება ხორციელდება :</p> <p>ა) მხოლოდ კონტექსტური მენიუთი ბ) მენიუს პუნქტ Home-ს ბრძანებათა ჯგუფში Editing გ) მენიუს პუნქტ Home-ს ბრძანებათა ჯგუფში Alignment დ) მენიუს პუნქტ Home-ს ბრძანებათა ჯგუფში Cells</p>
45	<p>პროგრამა Excel-ის უჯრაში შეიძლება:</p> <p>ა) მხოლოდ არითმეტიკული პროგრასიის აგება ბ) მხოლოდ გეომეტრიული პროგრასიის აგება გ) ორივეს აგებაა შესაძლებელი დ) პროგრესიების აგება შეუძლებელია</p>
46	<p>Excel-ის უჯრის აბსოლუტური მისამართის მისათითებლად გამოიყენება სიმბოლო:</p> <p>ა) დოლარის ნიშანი ბ) ამპერსენდი გ) ძახილის ნიშანი დ) კითხვის ნიშანი</p>
47	<p>მათემატიკური ფუნქციის გრაფიკის ასაგებად გამოიყენება მენიუს პუნქტის ბრძანება:</p> <p>ა) Formulas->Function Library ბ) Insert->Charts->Scater გ) Page Layout->Scale to Fit დ) View->Show->Gridlines</p>
48	<p>Excel-ის ფურცელზე სვეტოვანი დიაგრამის ასაგებად გამოიყენება ბრძანება:</p> <p>ა) Insert->Charts->Line ბ) Insert->Charts->Pie გ) Insert->Charts->Bar დ) Insert->Charts->Column</p>
49	<p>მატრიცის დეტერმინანტის გამოსათვლელად გამოიყენება მათემატიკური ფუნქცია:</p> <p>ა) MAXA ბ) MDOURATION გ) MDETERM დ) MROUND</p>
50	<p>მატრიცების გასამრავლებლად გამოიყენება მათემატიკური ფუნქცია:</p> <p>ა) MMULT ბ) MROUND გ) MDETERM დ) MDOURATION</p>

51	<p>ლოგიკური გამოსახულება $X+2Y < 7$ თუ $x=0.2$ და $y=3$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
52	<p>ლოგიკური გამოსახულება $2X+Y > 5$ თუ $x=0.9$ და $y=2.1$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
53	<p>ლოგიკური გამოსახულება $2X+2Y+Z < 15$ თუ $x = 0.3$ $y = 1.4$ და $z = 3.2$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
54	<p>ლოგიკური გამოსახულება $2X+2Y+3Z < 10$ თუ $x = 2.3$ $y = 6.1$ და $z = 0.2$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
55	<p>ლოგიკური გამოსახულება $X+3Y+2Z = 9$ თუ $x = 3$ $y = 2$ და $z = 0$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
56	<p>ლოგიკური გამოსახულება A "AND", B თუ $A = 0$ და $B = 0$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
57	<p>ლოგიკური გამოსახულება A "AND", B თუ $A = 0$ და $B = 1$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>

58	<p>ლოგიკური გამოსახულება A "AND", B თუ $A = 1$ და $B = 0$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
59	<p>ლოგიკური გამოსახულება A "AND" B, თუ $A = 1$ და $B = 1$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
60	<p>ლოგიკური გამოსახულება A "OR" B, თუ $A = 0$ და $B = 0$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
61	<p>ლოგიკური გამოსახულება A "OR" B, თუ $A = 0$ და $B = 1$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
62	<p>ლოგიკური გამოსახულება A "OR" B, თუ $A = 1$ და $B = 0$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
63	<p>ლოგიკური გამოსახულება A "OR" B, თუ $A = 1$ და $B = 1$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
64	<p>ლოგიკური გამოსახულება "NOT" A, თუ $A = 0$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>

65	<p>ლოგიკური გამოსახულება "NOT" A, თუ $A = 1$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
66	<p>ლოგიკური გამოსახულება "NOT"(A "OR" B), თუ $A = 1$ და $B = 1$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
67	<p>ლოგიკური გამოსახულება "NOT"(A "AND" B), თუ $A = 1$ და $B = 1$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
68	<p>ლოგიკური გამოსახულება "NOT"(A "AND" B), თუ $A = 1$ და $B = 0$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
69	<p>ლოგიკური გამოსახულება "NOT"(A "AND" B), თუ $A = 0$ და $B = 0$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
70	<p>ლოგიკური გამოსახულება "NOT"(A "OR" B), თუ $A = 0$ და $B = 0$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
71	<p>ლოგიკური გამოსახულება (A "OR" B) "AND" (A "OR" B), თუ $A = 0$ და $B = 0$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>

72	<p>ლოგიკური გამოსახულება (A "AND" B) "OR" (A "AND" B), თუ A = 0 და B = 0 :</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
73	<p>ლოგიკური გამოსახულება (A "AND" B) "OR" (A "AND" B), თუ A = 1 და B = 1 :</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
74	<p>ლოგიკური გამოსახულება (A "OR" B) "AND" (A "OR" B), თუ A = 1 და B = 1 :</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
75	<p>ლოგიკური გამოსახულება (A "OR" B) "AND" (A "OR" B), თუ A = 1 და B = 0 :</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
76	<p>ლოგიკური გამოსახულება (A "AND" B) "AND" (A "OR" B), თუ A = 1 და B = 0:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
77	<p>ლოგიკური გამოსახულება (A "AND" B) "OR" (A "OR" B), თუ A = 1 და B = 0:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
78	<p>ლოგიკური გამოსახულება ("NOT" A) "OR" (A "AND" B), თუ A = 1 და B = 0:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>

79	<p>ლოგიკური გამოსახულება ("NOT" A) "OR" ("NOT" B), თუ $A = 1$ და $B = 0$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
80	<p>ლოგიკური გამოსახულება ("NOT" A) "AND" ("NOT" B), თუ $A = 1$ და $B = 0$:</p> <p>ა) "არც მცდარია და არც ჭეშმარიტი" ბ) "მცდარია" გ) "ჭეშმარიტია" დ) "ნახევრად ჭეშმარიტია"</p>
81	<p>რომელი კომპიუტერული ოპერაციული სისტემაა უფასო?</p> <p>ა) Linux ბ) Windows გ) Mac OS X დ) არცერთი ჩამოთვლილთაგან</p>
82	<p>რომელია უფასო საოფისე პროგრამა?</p> <p>ა) Microsoft Office ბ) OpenOffice გ) LibreOffice დ) Open და Libre Office-ბი</p>
83	<p>რა ეწოდება კომპიუტერის ფიზიკური მოწყობილობების ასამუშავებელ პროგრამებს?</p> <p>ა) დრაივერები ბ) მულტიმედია ფაილები გ) სკრიპტები დ) არცერთი ჩამოთვლილთაგან</p>
84	<p>ჩამოთვლილთაგან რომელია სკრიპტული დაპროგრამების ენა?</p> <p>ა) PHP ბ) Python გ) Perl დ) ყველა ჩამოთვლილი</p>
85	<p>რომელ საოფისე პროგრამაშია შესაძლებელი გადაწყვეტილების მიღების მოდელების აგება?</p> <p>ა) MS Word ბ) MS Excel გ) MS PowerPoint დ) MS Access</p>

86	<p>რა სიმბოლოთია შესაძლებელი MS Excel-ში რიცხვის ახარისხება?</p> <p>ა) " * "</p> <p>ბ) " & "</p> <p>გ) " % "</p> <p>დ) " ^ "</p>
87	<p>რა ფუნქციით არის შესაძლებელი MS Excel-ში რიცხვითი მნიშვნელობის დამრგვალება?</p> <p>ა) " round "</p> <p>ბ) " max "</p> <p>გ) " count "</p> <p>დ) " average "</p>
88	<p>რა ფუნქციით არის შესაძლებელი MS Excel-ში მოცემული რიცხვების საშუალო არითმეტიკულის გამოთვლა?</p> <p>ა) " round "</p> <p>ბ) " min "</p> <p>გ) " count "</p> <p>დ) " average "</p>
89	<p>რა ფუნქციით არის შესაძლებელი MS Excel-ში რიცხვის ფესვის ამოყვანა?</p> <p>ა) " round "</p> <p>ბ) " sqrt "</p> <p>გ) " count "</p> <p>დ) " average "</p>
90	<p>რა ფუნქციით არის შესაძლებელი MS Excel-ში მოცემული რიცხვების ჯამის გამოთვლა?</p> <p>ა) " sum "</p> <p>ბ) " sqrt "</p> <p>გ) " count "</p> <p>დ) " average "</p>
91	<p>რა ფუნქციით არის შესაძლებელი MS Excel-ში მოცემული რიცხვების ნამრავლთა ჯამების გამოთვლა?</p> <p>ა) " sum "</p> <p>ბ) " sqrt "</p> <p>გ) " count "</p> <p>დ) " sumproduct "</p>

92	<p>რა ფუნქციით არის შესაძლებელი MS Excel–ში პირობის დასმა?</p> <p>ა) " sum "</p> <p>ბ) " if "</p> <p>გ) " count "</p> <p>დ) " sumproduct "</p>
93	<p>რა ფუნქციით არის შესაძლებელი MS Excel–ში რიცხვითი მნიშვნელობების აჯამვა პირობის დასმით?</p> <p>ა) " sum "</p> <p>ბ) " if "</p> <p>გ) " sumif "</p> <p>დ) " sumproduct "</p>
94	<p>რა ფუნქციით არის შესაძლებელი MS Excel–ში რიცხვების შემთხვევითი მნიშვნელობების დაგენერირება?</p> <p>ა) " rand "</p> <p>ბ) " sqrt "</p> <p>გ) " count "</p> <p>დ) " average "</p>
95	<p>MS Word–ის რომელი ფუნქცია გამოგვადგება თუ გვჭირდება დაწვრილ რიცხვი რაიმე ხარისხში?</p> <p>ა) "Superscript"</p> <p>ბ) "Subscript"</p> <p>გ) "Underline"</p> <p>დ) არცერთი ჩამოთვლილთაგან</p>
96	<p>MS Word–ის რომელი ფუნქცია გამოგვადგება თუ გვჭირდება დაწვრილ ქვედა ინდექსი?</p> <p>ა) "Superscript"</p> <p>ბ) "Subscript"</p> <p>გ) "Underline"</p> <p>დ) არცერთი ჩამოთვლილთაგან</p>
97	<p>MS Excel–ის რომელი დანამატი ასრულებს მოდელების ოპტიმიზაციას?</p> <p>ა) "Solver"</p> <p>ბ) "VBA"</p> <p>გ) "Analysis Toolpack"</p> <p>დ) არცერთი ჩამოთვლილთაგან</p>

98	<p>რომელი ინტერნეტ-სერვისი ასრულებს ფაილების ონლაინ სათავსო ფუნქციას?</p> <p>ა) "Dropbox" ბ) "Google Drive" გ) "One Drive" დ) ჩამოთვლილთაგან ყველა</p>
99	<p>რომელი დაპროგრამების ენა აქვს ჩაშენებული MS Office პაკეტს?</p> <p>ა) Java ბ) C# გ) C++ დ) VBA</p>
100	<p>MS Excel-ში რომელი ფუნქციით არის შესაძლებელი უჯრების შეფერადება დასმული პირობის მიხედვით?</p> <p>ა) "Format Table" ბ) "Consolidated Formatting" გ) "Merge & Center" დ) არცერთი ჩამოთვლილთაგან</p>