

მონაცემთა ბაზების აგების საფუძვლები (Access)  
I სემესტრი. 2018-2019 წელი  
(ფინალური გამოცდის ნიმუში)

კითხვა 1

შეუსაბამეთ :

Layo Answer 1

ut  
View

Desi Answer 2

gn  
View

Form Answer 3

View

კითხვა 2

რომელი საბრძანებო ღილაკი უზრუნველყოფს ფორმის შექმნას კონსტრუქტორის რეჟიმში?

Answer:

კითხვა 3

Form Design Tools/Design ჩანართის Controls ჯგუფის რომელი ღილაკი გამოიყენება ფორმაზე ქვეფორმის დასამატებლად?

აირჩიეთ ერთი:

- a. Subform/Subreport;
- b. Command Button;
- c. Text Box;
- d. Tab Control;

კითხვა 4

შეუსაბამეთ:

Lab Answer 1

els

Rep Answer 2

ort

Blank

Answer 3

Report

ort

Report

ort Answer 4

Wizard

ard

### კითხვა 5

სად ათავსებენ ანგარიშის სათაურს?

აირჩიეთ ერთი:

- a. Page Header;
- b. Report Header;
- c. Detail;

### კითხვა 6

ანგარიშის შექმნისას ორი ცხრილის ბაზაზე ოსტატის რეჟიმში, შეკითხვაზე How do you want to view your data?, თუ ავირჩევთ ძირითად ობიექტად დამოკიდებულ ცხრილს მიიღება:

აირჩიეთ ერთი:

- a. ერთიანი ტიპის ანგარიში;
- b. ანგარიში ღილაკით;
- c. ანგარიში ქვეანგარიშით;

### კითხვა 7

IIf გამოსახულების სინტაქსი ზოგადად ასეთია:

აირჩიეთ ერთი:

- a. IIf (expression; truepart; falsepart)
- b. IIf (truepart; falsepart; expression)
- c. IIf (falsepart; truepart; expresssion)
- d. IIf (expression; falsepart; truepart)

### კითხვა 8

რა ტიპის მოთხოვნითაა შესაძლებელი საშედეგო ცხრილში ველის სახელების მოთავსება არა მარტო სვეტების სათაურებად, არამედ სტრიქონებშიც?

აირჩიეთ ერთი:

- a. ცხრილის შექმნაზე;
- b. ჩანაწერების განახლებაზე.
- c. ჩანაწერების ამორჩევაზე;

- d. ჯვარედინი მოთხოვნა;
- e. ჩანაწერების წაშლაზე;
- f. ჩანაწერების დამატებაზე;

#### კითხვა 9

რელაციურ მონაცემთა ბაზაში ორ ცხრილს შორის პირდაპირ არ შეიძლება დამყარდეს კავშირი:

აირჩიეთ ერთი:

- a. N : 1;
- b. 1:1;
- c. N : M.
- d. 1: M;

#### კითხვა 10

ჭეშმარიტია თუ არა შემდეგი გამონათქვამი:

Microsoft Access-ის ცხრილში პირველადი გასაღების ველი შეიძლება შედგებოდეს როგორც ერთი, ასევე რამდენიმე ველისაგან.

აირჩიეთ ერთი:

- a. ჭეშმარიტია
- b. მცდარია

#### კითხვა 11

Edit Relationships დიალგური ფანჯრის რომელი ოფცია უზრუნველყოფს მონაცემთა ბაზის მთლიანობის დაცვას?

აირჩიეთ ერთი:

- a. Cascade Update Related Fields;
- b. Enforce Referential Integrity ;
- c. Only Include Rows Where;
- d. Cascade Deleted Related Records;

#### კითხვა 12

რა ტიპის უნდა იყოს ტექსტური ველი რომელიც შეიცავს 600 სიმბოლოს?

აირჩიეთ ერთი:

- a. Long Text;
- b. Date/Time;
- c. OLE Object;
- d. Short Text;

### კითხვა 13

რომელი არ არის მონაცემის ტიპი

აირჩიეთ ერთი:

- a. Calendar;
- b. Short Text;
- c. Ole Object;
- d. Currency;

### კითხვა 14

კითხვის ტექსტი

ცხრილის ველის სახელი:

აირჩიეთ ერთი:

- a. შეიძლება შეიცავდეს წერტილებს (.), ძახილის ნიშანს (!) და კვადრატულ ფრჩხილებს ([]);
- b. შეიძლება შეიცავდეს ციფრებს და ჰარის;
- c. შეიძლება იწყებოდეს ჰარით;

### კითხვა 15

თვისებათა რომელ ველში იწერება შეზღუდვის პირობა?

აირჩიეთ ერთი:

- a. Validation Text;
- b. Validation Rule;
- c. Decimal Places;
- d. Default Value;

### კითხვა 16

ცხრილის მონაცემების სორტირება ემსახურება ჩანაწერების დალაგებას ველის მნიშვნელობათა ზრდადობით ან კლებადობით შემდეგი ტიპის ველისთვის (ველებისთვის)

აირჩიეთ ერთი მაინც

აირჩიეთ ერთი ან რამდენიმე პასუხი:

- a. OLE OBJECT
- b. Short Text;
- c. Long Text;
- d. Currency;
- e. Number;

### კითხვა 17

ვთქვათ მოცემული გვაქვს ცხრილი Products ველებით: Product ID, Product Name, Category ID, Supplier Id, Unit Price, Units in Stock და საჭიროა ამ ცხრილიდან ყველა იმ პროდუქტის ფასის გაზრდა 20% -ით, რომელთა ერთეულის ფასიც (Unit Price) არ აღემატება 5 ლარს. მოქმედებათა რომელი მიმდევრობა უზრუნველყოფს ამ ამოცანის გადაწყვეტას?

აირჩიეთ ერთი:

- a. მოთხოვნის შექმნა კონსტრუქტორის რეჟიმში და მოთხოვნის სქემაზე Products ცხრილის დამატება; აღნიშნული ცხრილიდან მოთხოვნის ბლანკზე Field სტრიქონში აუცილებლად ამ ცხრილის ყველა ველის ჩასმა; Query Tools Design ჩანართიდან Update ტიპის მოთხოვნის არჩევა, რის შემდეგაც ბლანკზე გამოჩნდება Update To სტრიქონი; Update To სტრიქონში უნდა ჩაიწეროს  $[Unit Price]*0.2$ , ხოლო Criteria სტრიქონში პირობა ( $<5$ ); შემდეგ მოთხოვნის შესრულებაზე გაშვება.
- b. მოთხოვნის შექმნა კონსტრუქტორის რეჟიმში და მოთხოვნის სქემაზე Products ცხრილის დამატება; აღნიშნული ცხრილიდან მოთხოვნის ბლანკზე Field სტრიქონში Unit Price ველის ჩასმა; Query Tools Design ჩანართიდან Append ტიპის მოთხოვნის არჩევა, რის შემდეგაც ბლანკზე გამოჩნდება Append To სტრიქონი; Append To სტრიქონში უნდა ჩაიწეროს  $[Unit Price]+ [Unit Price]*0.2$ , ხოლო Criteria სტრიქონში პირობა ( $<5$ ); შემდეგ მოთხოვნის შესრულებაზე გაშვება.
- c. მოთხოვნის შექმნა კონსტრუქტორის რეჟიმში და მოთხოვნის სქემაზე Products ცხრილის დამატება; აღნიშნული ცხრილიდან მოთხოვნის ბლანკზე Field სტრიქონში Unit Price ველის ჩასმა; Query Tools Design ჩანართიდან Update ტიპის მოთხოვნის არჩევა, რის შემდეგაც ბლანკზე გამოჩნდება Update To სტრიქონი; Update To სტრიქონში უნდა ჩაიწეროს  $[Unit Price]+ [Unit Price]*0.2$ , ხოლო Criteria სტრიქონში პირობა ( $<5$ ); შემდეგ მოთხოვნის შესრულებაზე გაშვება.

### კითხვა 18

შესაძლებელია თუ არა ოსტატის საშუალებით Make-Table Query ტიპის მოთხოვნის შექმნა ?

აირჩიეთ ერთი:

- a. კი
- b. არა