

## კომპიუტერის არქიტექტურის და ორგანიზაციის საფუძვლები (INF) (ინფორმატიკა) (დასკვნითი გამოცდის ნიმუში)

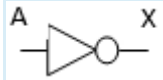
### Question 1

რამდენი გეგაბაიტია 2 ტერაბაიტში? (ჩაწერეთ მხოლოდ რიცხვი)

Answer:

### Question 2

რომელი ვენტილია გამოსახული სურათზე?

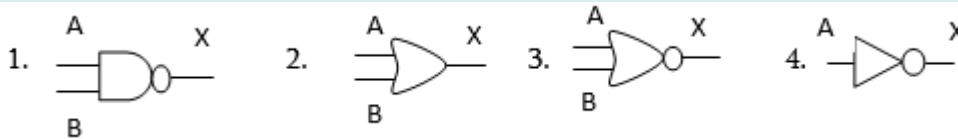


Select one:

- a. არა
- b. და - არა
- c. ან - არა
- d. და

### Question 3

რომელი სქემა წარმოადგენს „და-არა“ ვენტისს?



Select one:

- a. 3
- b. 2
- c. 1
- d. 4

### Question 4

რომელი ცხრილი შეესაბამება „არა“ ვენტისს?

1

A	X
0	1
1	0

2

A	B	X
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

3

A	B	X
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

4

A	B	X
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	0

Select one:

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

### Question 5

გამომთვლელი მანქანების I თაობა დამუშავებულია ელექტრონული ლამპების ბაზაზე.

Select one:

- True
- False

### Question 6

რითი გამოირჩეოდა პირველი თაობის გამომთვლელი მანქანა?

Select one or more:

- a. თანამედროვე კომპიუტერებთან შედარებით დიდი გაბარიტებით;
- b. თანამედროვე კომპიუტერებთან შედარებით დიდი ენერგომოხმარებით;
- c. მაღალი საიმედოობით.
- d. თანამედროვე კომპიუტერებთან შედარებით ინფორმაციის დამამახსოვრებელი ელემენტების დიდი რაოდენობით;

### Question 7

შეუსაბამეთ ერთმანეთს გამომთვლელი მანქანის თაობა - შესაბამისი ელემენტური ბაზა:

- |           |          |  |
|-----------|----------|--|
| I თაობა   | Answer 1 | <input type="text" value="Choose..."/> |
| IV თაობა  | Answer 2 | <input type="text" value="Choose..."/> |
| III თაობა | Answer 3 | <input type="text" value="Choose..."/> |
| II თაობა  | Answer 4 | <input type="text" value="Choose..."/> |

### Question 8

ჩაწერეთ პროცესორის აბრევიატურა (გამოიყენეთ მხოლოდ დიდი ინგლისური სიმბოლოები):

Answer:

### Question 9

რომელი კომპონენტია გამოსახული სურათზე?



Select one:

- a. მუდმივი მეხსიერება
- b. ოპერატიული მეხსიერება
- c. პროცესორი
- d. ვინჩესტერი

### Question 10

შეუსაბამეთ ერთმანეთს:



Answer 1



Answer 2



Answer 3



Answer 4

### Question 11

რეალური რეჟიმი წარმოადგენს:

Select one:

- a. 16-ბიტის პროგრამულ უზრუნველყოფას
- b. 64-ბიტის პროგრამულ უზრუნველყოფას
- c. 32-ბიტის პროგრამულ უზრუნველყოფას
- d. სამივე მათგანი შესაძლებელია

### Question 12

რა იწერება მუდმივი მეხსიერების მიკროსქემაში?

Select one:

- a. არც ერთი პასუხი არ არის სწორი

- b. სამომხმარებლო პროგრამები
- c. BIOS
- d. ოპერაციული სისტემა

### Question 13

დინამიური მეხსიერების დადებითი თვისებებია:

Select one or more:

- a. მაღალი სწრაფქმედება
- b. დაბალი ღირებულება
- c. კვების გამორთვისას ინფორმაციის შენახვის შესაძლებლობა
- d. მაღალი ინტეგრაციის ხარისხი

### Question 14

რა ხდება იმ შემთხვევაში, თუ კომპიუტერში აღმოჩენილია ფატალური შეცდომა (დაზიანება), თუმცა კომპიუტერს გამოსახულების ფორმირება შეუძლია?

Select one:

- a. ეკრანი შავია
- b. ეკრანზე გამოდის შეტყობინება დაზიანების შესახებ, თუმცა ჩატვირთვის გაგრძელების მიზნით F1 კლავიშის დაჭერის შესაძლებლობა არ არსებობს
- c. ეკრანზე გამოდის შეტყობინება დაზიანების შესახებ. ჩატვირთვის გაგრძელების მიზნით F1 კლავიშის დაჭერა შესაძლებელია.
- d. კომპიუტერი თავისით ითიშება.

### Question 15

სად არის მოთავსებული მუმივი მეხსიერების მიკროსქემა?

Select one:

- a. პროცესორში
- b. ოპერატიულ მეხსიერებაში
- c. ქეშ მეხსიერებაში
- d. სისტემურ პლატაზე

### Question 16

რაზეა დამოკიდებული მონიტორის ფუნქციონირების რეჟიმი

Select one:

- a. ვიდეოკონტროლერიდან მიღებულ ინსტრუქციებზე
- b. მხოლოდ მონიტორის მოდელზე
- c. მხოლოდ ვიდეოკონტროლერის მოდელზე

### Question 17

რომელი მოწყობილობა მართავს გამოსახულების მონიტორზე გამოტანის პროცესს?

Select one:

- a. აუდიოკონტროლერი
- b. ვიდეოკონტროლერი
- c. პროცესორი
- d. ოპერატიული მეხსიერება

### Question 18

პროცესორი ასრულებს გამოთვლით ოპერაციებს

Select one:

- a. მცდარია
- b. ჭეშმარიტია

### Question 19

რეალურ რეჟიმში რამდენიმე პროგრამის ერთდროულად შესრულება შესაძლებელია

Select one:

- a. ჭეშმარიტია
- b. მცდარია

### Question 20

გრაფიკულ რეჟიმში ეკრანის თითოეული პიქსელი ცალ-ცალკე იმართება

Select one:

- a. ჭეშმარიტია
- b. მცდარია

### Question 21

რომელი მსჯელობაა მცდარი?

Select one:

- a. სისტემური პლატას უერთდება კომპიუტერის კომპონენტები
- b. ოპერატიულ მეხსიერებაში ჩაწერილია პროგრამა BIOS
- c. მუდმივი მეხსიერება კვებისგან დამოუკიდებელი მეხსიერებაა
- d. პროცესორი ძირითად გამომთვლელ ოპერაციებს ასრულებს კომპიუტერში

### Question 22

შეუსაბამეთ ერთმანეთს

HDD Answer 1

CPU Answer 2

CDD Answer 3 Choose...

RAM Answer 4 Choose...

### Question 23

რომელი სტანდარტის გასართია გამოსახული სისტემური პლატის ფრაგმენტზე?



Select one:

- a. SATA (Serial ATA)
- b. EPP/ECP
- c. USB
- d. ATA (IDE)

### Question 24

რამდენი მოწყობილობა შეიძლება შეერთდეს ერთ IDE(ATA) სალტესთან?

Select one:

- a. ორი
- b. სამი
- c. ერთი
- d. განუსაზღვრელი რაოდენობის

### Question 25

რომელი მსჯელობაა ჭეშმარიტი?

Select one:

- a. ერთ ATA სალტესთან შეიძლება შეერთდეს ორი დისკური მოწყობილობა
- b. ერთ SATA სალტესთან შეიძლება შეერთდეს რამდენიმე დისკური მოწყობილობა
- c. ერთ SATA სალტესთან შეიძლება შეერთდეს ორი დისკური მოწყობილობა
- d. ერთ ATA სალტესთან შეიძლება შეერთდეს მხოლოდ ერთი დისკური მოწყობილობა

### Question 26

ერთ ATA სალტესთან შეიძლება მიერთდეს ორი დისკური მოწყობილობა

Select one:

- True

False

### Question 27

რომელი აბრევიატურით აღინიშნება ძველი სტანდარტის, ე.წ. სტანდარტული მიმდევრობითი პორტი?

Select one:

- a. VGA
- b. LPT
- c. EPP/ECP
- d. COM

### Question 28

ინტერფეისის საშუალებით მონაცემების გაცვლა შეიძლება ხდებოდეს

Select one:

- a. მხოლოდ კომპიუტერსა და პერიფერიულ მოწყობილობებს შორის
- b. მხოლოდ კომპიუტერის შიგა ბლოკებს შორის
- c. როგორც კომპიუტერის შიგა ბლოკებს შორის, ასევე კომპიუტერსა და პერიფერიულ მოწყობილობებს შორის
- d. არც ერთი არ არის სწორი

### Question 29

5-ვოლტიან 64-ბიტან PCI სლოტში შესაძლებელია:

Select one or more:

- a. 3,3-ვოლტიანი 64-ბიტანი PCI კონტროლერის დაყენება
- b. 3,3-ვოლტიანი 32-ბიტანი PCI კონტროლერის დაყენება
- c. 5-ვოლტიანი 64-ბიტანი PCI კონტროლერის დაყენება
- d. 5-ვოლტიანი 32-ბიტანი PCI კონტროლერის დაყენება

### Question 30

CD და DVD სტანდარტები ოპტიკურ ტექნოლოგიას ეფუძნება

Select one:

- True
- False

### Question 31

რა დროს ფორმირდება დისკზე სექტორები?

Select one:

- a. ოპერაციული სისტემის ინსტალაციის დროს
- b. მაღალი დონის დაფორმატების დროს

- c. დაბალი დონის დაფორმატების დროს
- d. დისკის განყოფილებებად დაყოფის დროს

**Question 32**

რომელია USB პორტის ყველაზე თანამედროვე სტანდარტი?

Select one:

- a. USB 1.0
- b. USB 3.0
- c. USB 4.0
- d. USB 2.0