

## ოპერაციული სისტემების საფუძვლები 2

(ინფორმატიკა) II სემესტრი. 2017-2018 წელი

(დასკვნითი გამოცდის ნიმუში)

### კითხვა 1

ქვემოთ ჩამოთვლილ ბრძანებებს შეურჩიეთ შესაბამისი ფუნქციები, რომელსაც ისინი ასრულებენ:

Undo Answer 1

Redo Answer 2

Ctrl+V Answer 3

Rename Answer 4

### კითხვა 2

რას ნიშნავს დავალების **Swapping-ი**?

აირჩიეთ ერთი:

- a. დავალების გადატვირთვას დისკიდან დისკზე
- b. დავალების ჩატვირთვას დისკიდან მეხსიერებაში და პირიქით
- c. დავალების გადატვირთვას ოპერატიულიდან ქემ მეხსიერებაში
- d. მომხმარებლის მიერ პროგრამის გაშვებას შესრულებაზე

### კითხვა 3

რომელია მობილური მოწყობილობების ოპერაციული სისტემა:

აირჩიეთ ერთი:

- a. Cloud Computing
- b. Symbian
- c. Linux
- d. Windows 7

### კითხვა 4

რომელი პორტით ხდება მოწყობილობების მიერთება თანამედროვე პერსონალურ კომპიუტერზე?

აირჩიეთ ერთი:

- a. LPT
- b. COM
- c. USB
- d. OS/2

### კითხვა 5

ჩამოთვლილთაგან რომელი არ არის მობილური მოწყობილობების ოპერაციული სისტემა:

აირჩიეთ ერთი:

- a. Cloud Computing
- b. Symbian
- c. Google Android
- d. Windows Mobile

### კითხვა 6

**როგორ კომპიუტერს ჰქვია პერსონალური?**

აირჩიეთ ერთი:

- a. კომპიუტერებს, რომლებს მუშაობენ მხოლოდ On-line რეჟიმში
- b. ყველა კომპიუტერს მათი ზომის და ტიპის მიუხედავად
- c. კომპიუტერს თუ ის ემსახურება ერთ სამუშაო ადგილს
- d. კომპიუტერებს, რომლებიც მუშაობენ მხოლოდ ავტონომიურ რეჟიმში

### კითხვა 7

**რომელი არ არის ოპერაციული სისტემის ბირთვის ფუნქცია:**

აირჩიეთ ერთი:

- a. წყვეტების დამუშავება
- b. პროცესების სინქრონიზაცია
- c. ფაილური სისტემების მართვა
- d. იერარქიის მართვა

### კითხვა 8

**რა იგულისხმება გარე მეხსიერების მართვაში:**

აირჩიეთ ერთი:

- a. დიდი რაოდენობის გარე მოწყობილობების დრაივერების და კონტროლერების მართვა
- b. სკანერის და პრინტერის დაინსტალირება
- c. მოთხოვნის მიხედვით დისკზე ადგილის გამოყოფა, მეხსიერების განთავისუფლება, თავისუფალი და დაკავებული მეხსიერების სიების შენახვა
- d. მეხსიერების მოცულობის გადიდება

### კითხვა 9

**კომპიუტერი ქლასტერები (Computer Clusters) არის:**

აირჩიეთ ერთი:

- a. კომპიუტერების გაერთიანება, რომლებიც გამოიყენებიან მაღალმწარმოებლური პარალელური გამოთვლებისთვის
- b. კომპიუტერის დისკზე (ვინჩესტერზე) სექტორების გაერთიანება
- c. ჩვეულებრივი სამაგიდო კომპიუტერი
- d. დისკზე ინფორმაციის ჩაწერის საშუალება

### კითხვა 10

ჩამოთვლილთაგან რომელია ოპერაციული სისტემა:

Select one or more:

- a. Windows 7
- b. Mac Os
- c. Vmware Workstation
- d. Linux

### კითხვა 11

რომელი მსჯელობაა სწორი?

აირჩიეთ ერთი:

- a. Win 7-ის ჩაწერა არის გარანტია იმისა, რომ ავტომატურად მოხდება ყველა დრაივერის ინსტალაცია
- b. შეუძლებელია ერთ მყარ დისკზე ეწეროს Win XP-იც და Win 7-იც
- c. დრაივერი არის პროგრამული კოდი, რომელიც კარნახობს ოპერაციულ სისტემას თუ როგორ იმუშაოს ამა თუ იმ მოწყობილობასთან
- d. დრაივერების ინსტალაცია შესაძლებელია მხოლოდ CD-DVD დისკებიდან
- e. ქსელის ადაპტერის დრაივერის არ ქონის შემთხვევაში, იმავე კომპიუტერიდან შევდივართ მწარმოებლის ვებგვერდზე და იქიდან ვაბდენთ დრაივერის გადმოწერას

### კითხვა 12

სისტემაში დაინსტალირებული პრინტერების ნახვა შესაძლებელია:

აირჩიეთ ერთი:

- a. Start => Default Programs
- b. Start => All Programs => Devices and Printers
- c. Start => Control Panel => Location and Other Sensors
- d. Start => Devices and printers

### კითხვა 13

შეუსაბამეთ ერთმანეთს:

სექტორი Answer 1

??????...

ბილიკი Answer 2

??????...

ცილინდრი Answer 3

??????...

ქლასტერი Answer 4

??????...

### კითხვა 14

რას ნიშნავს მულტიპროგრამული რეჟიმი?

აირჩიეთ ერთი:

- a. დროის ერთეულში შესაძლებელია ბევრი პროგრამის შესრულება
- b. კომპიუტერები დაკავშირებულია ერთმანეთთან ქსელით და ისე ასრულებენ გამოთვლებს
- c. ერთდროულად კომპიუტერში ჩართულია მრავალი პროცესორი
- d. კომპიუტერზე დაყენებული ოპერაციული სისტემა ასრულებს მხოლოდ ერთ პროგრამას

### კითხვა 15

**მეხსიერების მართვასთან დაკავშირებით ოპერაციული სისტემა:**

Select one or more:

- a. იკვლევს, მოცემულ მომენტში მეხსიერების რომელი ნაწილები, რომელი პროცესების მიერ გამოიყენება
- b. ასრულებს პროცესების ჩატვირთვას ძირითად მეხსიერებაში, როგორც კი ის გათავისუფლდება
- c. ოპერატიულ მეხსიერებაში წერს მხოლოდ დისკიდან წაკითხულ ინფორმაციას
- d. არაფერს არ აკეთებს, ეს მას არ ეხება

### კითხვა 16

**ჩამოთვლილთაგან რომელია სწორი:**

აირჩიეთ ერთი:

- a. პრიორიტეტი ესაა რიცხვი, რომელიც განსაზღვრავს გამოთვლითი მანქანის რესურსების გამოყენების დროს პროცესის პრივილეგიას
- b. პრიორიტეტი არის ლოდინის მდგომარეობაში მყოფი პროცესები
- c. პრიორიტეტი არის პროცესის შემადგენელი ნაწილი
- d. პრიორიტეტი ეს არის მეხსიერების სამისამართე ერთეული

### კითხვა 17

**რას ნიშნავს პროცესი მზადყოფნის მდგომარეობაშია:**

აირჩიეთ ერთი:

- a. პროცესი ელოდება რაღაც მოვლენის დადგომას, მაგალითად შეტანა-გამოტანის დასრულებას
- b. პროცესს გამოყოფილი აქვს მისთვის საჭირო ყველა რესურსი და ის მზადაა შესასრულებლად
- c. მიმდინარეობს პროცესის შესრულება
- d. პროცესი შექმნილია ოპერაციული სისტემის მიერ და ჯერ არ დაუწყია შესრულება

### კითხვა 18

**FAT-ისთვის დადებითია:**

აირჩიეთ ერთი:

- a. დისკზე ფაილების რაოდენობისა და დისკის მოცულობის ზრდასთან ერთად იზრდება მუშაობის სიჩქარე

- b. სწრაფად მუშაობს 10 გიგაბაიტისა და ნაკლები მოცულობის მქონე დისკებზე (განყოფილებებზე)
- c. ბევრი ფაილის შენახვისას ადგილი არ აქვს დისკის ფრაგმენტირებას და სისტემის შენელებას
- d. არცერთი პასუხი არ არის სწორი

**კითხვა 19**

**შეუსაბამეთ სისტემის მომხმარებლები (Users) თავიანთ უფლებებს:**

Administrators Answer 1

ors

Users Answer 2

Users

Network Answer 3

Configuration

Operators Answer 4

Operators

Guest Answer 4

Guest

**კითხვა 20**

**რას უზრუნველყოფს Mouse Properties ფანჯარაში Pointer Options ჩანართში Hide pointer while typing ალმის დაყენება:**

აირჩიეთ ერთი:

- a. მისი ჩართვა გამორთვით განისაზღვრება მაუსის გადაადგილების სიჩქარე
- b. ალმის დაყენების შემთხვევაში მაუსის გადაადგილებისას ეკრანზე რჩება კვალი, რაც აადგილებს მოქმედებებზე თვალყურის დევნებას
- c. ალმის დაყენების შემთხვევაში დიალოგურ ფანჯრებში მაუსის მაჩვენებელი ავტომატურად გადაადგილდება ძირითად ლილაკზე (როგორც წესი, OK)
- d. მისი ჩართვის შემთხვევაში, ნებისმიერი ტექსტის აკრეფისას ქრება მაუსის მაჩვენებელი

**კითხვა 21**

**Speech Recognition ფუნქცია Windows 7-ში გამოიყენება:**

აირჩიეთ ერთი:

- a. სისტემის მიერ ტექსტის გასახმოვანებლად
- b. ადამიანის საუბრის აღსაქმელად სისტემის მიერ
- c. ტექსტის სათარგმნად
- d. მისი გამართვის შემთხვევაში, ნებისმიერ სიტყვასთან მაუსის მიახლოებისას გამოჩნდება მისი თარგმანი, მითითებულ ენაზე

**კითხვა 22**

**სისტემაში ახალი მომხმარებლის დასამატებლად ვიქცევით შემდეგნაირად:**

აირჩიეთ ერთი:

- a. შევდივართ Start => Control Panel => User accounts => Manage another account => Create a new account
- b. შევდივართ Start => Programs => Accessories => Create a new account
- c. სამუშაო მაგიდაზე ვიპაჩებთ კონტექსტურ მენიუს => New => Create a new account
- d. შევდივართ Start => Control Panel => User account => Create a new account

### კითხვა 23

რისი გაზიარება არ შეიძლება ქსელში?

აირჩიეთ ერთი:

- a. პრინტერის
- b. CD/DVD მოწყობილობის
- c. საქაღალდის
- d. ფაილის