**ქვიზი № 6 ლექციის - ბრანდმაუერი**

**1. ვინ მიაწვდის კლიენტს ინტერნეტ მომსახურებას:**

ა) სელვაიდერი ბ) პროვაიდერი

გ) პროლანგატორი დ) პროვიზორი

**2**. **ჩამოტვირთვის (Download speed) და ატვირთვის (Upload speed) რა სიჩქარეები გააჩნია ინტერნეტში მოდემურ ჩართვას კილობიტ/წამში:**

ა) 46, 7 და 31,9 ბ) 57,3 29,3

გ) 53,3 და 33,6 დ) 57,7 33,6

**3. რომელ ინტერნეტ ჩართვას გააჩნია ჩამოტვირთვის (Download speed) და ატვირთვის (Upload speed) სიჩქარე 100 - 100 მეგაბიტ/წამში :**

ა) ISDN-ს ბ) DSL-ს

გ) გამოყოფილ ციფრულ სატელეფონო ხაზს დ) ოპტიკურ-ბოჭკოვანს

**4. რისთვის გამოიყენება ბრანდმაუერი**

ა) კომპიუტერების არასანქცირებული გამორთვისგან დასაცავად ბ) ქსელური ჩართვის დასაცავად

გ) კომპიუტერების არასანქცირებული ჩართვისაგან დასაცავად

დ) ქსელური გამორთვის დასაცავად

**5. რა არის Windows Firewall ინფორმაციის უსაფრთხოებაში**

ა) იგივეა რაც ბრანდმაუერი

ბ) ბრანდმაუერის გაუმჯობესებული ვერსია

გ) ბრანდმაუერის წინა, 5.03 ვერსია

დ) არავითარ კავშირში არაა ბრანდმაუერთან

**6. რა იყო** **Windows Firewall -ის წინამორბედი**

ა) ბრანდმაუერის 5.03 ვერსია

ბ) ინტერნეტ კონტროლის ფაიერვოლი - **Internet Controll Firewall**

გ) ინტერნეტ შეერთების ფაიერვოლი - **Internet Connection Firewall** (**ICF**)

დ) წინამორბედი არ ყავდა

**7. სად განთავსდება ბრანდმაუერი**

ა) ქსელის ან ცალკეული კომპიუტერის ცენტრში

ბ) ქსელის ან ცალკეული კომპიუტერის ინტერნეტთან შეერთების საზღვარის გარე სერვერზე

გ) ქსელის ან ცალკეული კომპიუტერის ცენტრში

დ) ქსელის ან ცალკეული კომპიუტერის ინტერნეტთან შეერთების საზღვარზე

**8. ვინ ახდენს შემოწმებას მონაცემთა იმ პაკეტისა, რომლებიც ცდილობენ შიგა ქსელში შეღწევას, და ამ შემოწმების შემდეგ, ნებართვას იძლევა მონაცემთა იმ პაკეტის გატარებაზე, რომლებიც აკმაყოფილებენ ადმინისტრატორის მიერ შემუშავებულ პოლიტიკას.**

ა) ადმინისტრატორი ბ) პროქსი სერვერი

გ) ჯგუფური პოლიტიკა დ) ბრანდმაუერი

**9. როგორი შეიძლება იყოს ბრანდმაუერი:**

ა) პროგრამული ბ) აპარატული

გ) პროგრამულ-აპარატული დ) არცერთი ზემოდ ჩამოთვლილი

**10. აკრძალურ საიტებზე შესვლის დასაბლოკად არ გამოიყენება:**

ა) ბრანდმაუერი ბ) ფაიერვოლი

გ) პროქსი-სერვერი დ) კონტროლ-სერვერი

**11. რომელი ატრიბუტებით ხდება პაკეტის ფილტრაცია:**

ა) საწყისი და დანიშნულების მისამართებით.

ბ) ქსელური და სატრანსპორტო პროტოკოლებით.

გ) საწყისი და დანიშნულების პორტებით.

დ) გამოყენებითი და არხული პროტოკოლებით.

**12. ამ რიცხვებიდან რომელი შეიძლება იყოს დანიშნუ­ლების პორტი:**

ა) 1026 ბ) 1025

გ) 1024 დ) 1023

**13. ამ რიცხვებიდან რომელი შეიძლება იყოს საწყისი პორტი:**

ა) 1023 ბ) 1024

 გ) 65536 დ) 65537

**14. მდგომარეობათა ცხრილში ინახება:**

ა) ინფორმაციას დომენურ მისამართებზე

ბ) ინფორმაციას დაკავშირების შესახებ

გ) ინფორმაციას უარყოფების შესახებ

დ) ინფორმაციას დასტურის შესახებ

**15. ინფორმაციის სტრუქტურული ერთეულის გადაცემა-მიღების დადასტურება არის:**

ა) კვატირება ბ) კვიტირება

გ) აგიტირება დ) ასიგნება

**16. როგორ შეიძლება გავხსნათ ბრანდმაუერ Windows**:

ა) Start » Control Panel » (თუ კი Control Panel-ს აქვს კატეგორიების სახე) » Network and Internet Connections » Windows Firewall;

ბ) Start » Control Panel » (თუ კი Control Panel-ს აქვს კატეგორიების სახე) » Security Center » Windows Firewall;

გ) Start » Control Panel » Network Connections » Network task (ქსელური ამოცანები) სექციაში დააჭირეთ Change Windows Firewall Settings (ვინდოუს ბრანდმაუერის პარამეტრების შეცვლა);

დ) ა) და ბ) შემთხვევისთვის; ე) ბ) და გ) შემთხვევისთვის; ვ) ა-გ შემთხევებისთვის;

 **17. როგორ შეიძლება გავხსნათ ბრანდმაუერ Windows:**

ა) Start » Control Panel » Network Connections » გაამუქეთ აქტიური ინტერნეტ კავშირის ლოგო» მაუსის მარჯვენა ღილაკით გამოიძახეთ კონტექსტური მენიუ» Properties » Advanced » Windows Firewall-ია სექციაში აირჩიეთ Settings.

 ბ) ბრძანების სტრიქონში აკრიფეთ firewall.cpl და დააჭირეთ ok.

გ) არცერთი ზემოთ ჩამოთვლილი.

დ) ა და ბ შემთხვევებში.

**18. რას ნიშნავს ბოქლომის ნიშანი მომქმედ შეერთებების თავზე (Network Connections -ში) წარმოდგენილს ზოგიერთ ფორმაში.**

ა) წარუმატებელ ინტერნეტ კავშირს.

ბ) შეერთებები არიან ბრანდმაუერის კონტროლის ქვეშ

გ) შეერთებები არიან სისტემური ადმინისტრატორის კონტროლის ქვეშ

დ) სახიფათო ინტერნეტ კავშირს.

**19. Windows Firewall-ის ფანჯარაში ჩანართში General რა ოფცია უნდა ჩავრთოთ, რომ გამოვრთოთ მთელი შემავალი ტრაფიკი:**

ა) On (ჩართვა). ბ) Off (გამორთვა).

გ) Don’t Allow Exceptions დ) არცერთი ზემოთ ჩამოთვლილი

**20. როგორ ვნახოთ გამორჩეულთა სია:**

ა) Start » Control Panel » Windows Firewall » Exception.

ბ) Start » Control Panel » Exception » Windows Firewall.

გ) Start » Control Panel » Windows Firewall » Keep Blocking » Exception.

დ) არცერთი ზემოთ ჩამოთვლილი.

**21. რა უნდა მოვნიშნოთ, რომ შეტყობინება ბრანდმაუერის მიერ ბლოკირების შესახებ გამოვიდეს მონიტორზე:**

ა) Keep Blocking ბ) Ask Me Later

გ) Unblock დ) Display a notifications when Windows Firewall blocks a program

22.როგორ შევიყვანოთ წინასწარ პროგრამა გამონაკლისთა სიაში:

ა) Windows Firewall » Exception » Add Program » OK

ბ) Windows Firewall » Exception » Add Program » პროგრამის გამუქება » Change Scope » Any Computer |My Network (Subnet) Only |Custom List » OK

გ) Windows Firewall » Exception » Add Program » პროგრამის გამუქება » Change Scope » Custom List » OK

დ) Windows Firewall » Exception » Add Program » Any Computer |My Network (Subnet) Only |Custom List » OK

**23. პორტის გასახსნელად საჭიროა:**

ა) Windows Firewall » Exception » Add Port » Name » Port Number » ამოარჩიეთ TCP ან UDP » Change Scope » OK.

ბ) Windows Firewall » Exception » Add Port » ამოარჩიეთ TCP ან UDP » Change Scope » OK

გ) Windows Firewall » Exception » Add Port » Name » Port Number » OK.

დ) Windows Firewall » Exception » Name » Port Number » ამოარჩიეთ TCP ან UDP » Change Scope » OK.

**24. ICMP (Internet Control Message Protocol - ინტერნეტ შეტყობინებების მართვის პროტოკოლი) პროტოკოლი გამოიყენება:**

ა) ვიდეო მონაცემების გადასაცემად.

 ბ) ნებისმიერი მონაცემების გადასაცემად.

გ) კომპიუტერთა შორის შეცდომებს შეტყობინებებისთვის.

დ) მდგომარეობის, მართვის და კომპიუტერთა შორის შეცდომებს შეტყობინებებისთვის.

**25. რომელი ოფცია უნდა ჩავრთოთ რომ კომპიუტერმა უპასუხებს Ping -ის (ექოს) მოთხოვნას.**

**ა)** Allow incoming timestamp request.

ბ) Allow incoming echo request.

გ) Allow incoming mask request.

დ) Allow incoming router request.

**26. როგორ ჩავრთოთ ICMP პარამეტრები;**

ა)Windows Firewall » Advanced » ICMP Setting » მონიშნვნა ICMP Setting ფანჯარაში » ok

ბ) Windows Firewall » Advanced » ICMP Setting » ok

გ) Windows Firewall » Advanced » მონიშნვნა ICMP Setting ფანჯარაში » ok

დ) ყველა ზემოთ ჩამოთვლილი.

**27. როგორ გავააქტიუროთ ICMP შეტყობინებები ცალკეული ქსელური კავშირებისთვის:**

ა) Windows Firewall » Advanced » სექციაში Network Connection Setting -ში ვამუქებთ ქსელურ კავშირში ვაჭერთ ღილაკს Setting

ბ) Windows Firewall » Advanced » Advanced Setting » ICMP

გ) Windows Firewall » სექციაში Network Connection Setting -ში ვამუქებთ ქსელურ კავშირში ვაჭერთ ღილაკს Setting » Advanced Setting » ICMP

დ) Windows Firewall » Advanced » სექციაში Network Connection Setting -ში ვამუქებთ ქსელურ კავშირში ვაჭერთ ღილაკს Setting » Advanced Setting » ICMP

28**. როგორ ვმართოთ ბრანდმაუერი ჯგუფური პოლიტიკის საშუალებით:**

ა) run » gpedit.msc» Computer Configuration » Administrative templates » Network » Network Connections » Domain Profile | Standard Profile.

ბ) run » gpedit.msc» Computer Configuration » nur »Administrative templates » Network » Network Connections » Windows Firewall » Domain Profile | Standard Profile.

გ) run » gpedit.msc» Computer Configuration » Administrative templates » Network » Network Connections » Windows Firewall » Domain Profile | Standard Profile.

დ) run » gpedit.msc» Administrative templates » Network » Network Connections » Windows Firewall » Domain Profile | Standard Profile.

**29.რისთვისაა საჭირო ბრანდმაუერის ჟურნალი:**

ა) ინტერნეტთან მხოლოდ წარმატებული კონტაქტების დამყარების აღსარიცხავათ

ბ) ინტერნეტთან წარმატებული თუ წარუმატე­ბელი კონტაქტების დამყარების აღსარიცხავათ

გ) ინტერნეტთან მხოლოდ წარუმატე­ბელი კონტაქტების დამყარების აღსარიცხავათ

დ) არცერთ ზემოთ ჩამოთვლილ შემთხვევაში.

**30. როგორ ჩავრთოთ** **ბრანდმაუერის ჟურნალი:**

ა) Control Panel » Windows Firewall » Advanced » Security Logging-ში Settings » Log dropped packets | Log Successful Connections » Pfirewall.log » ok

ბ) Control Panel » Windows Firewall » Advanced » Security Logging-ში Settings » Log dropped packets | Log Successful Connections » ok

 გ) Control Panel » Windows Firewall » Security Logging-ში Settings » Log dropped packets | Log Successful Connections » ok

 დ) Control Panel » Windows Firewall » Advanced » Log dropped packets | Log Successful Connections » ok