

İnformasiya və kommunikasiya texnologiyaları

Təlimat

Qarşınızdakı imtahan testinin elektron bukletidir.

Test 31 tapşırıqdan ibarətdir.

Testin maksimal xalı – 35-dir.

Testdə verilmiş tapşırıqlar format baxımından müxtəlifdir. Hər bir tapşırığın təlimatını diqqətlə oxuyun, tapşırığı yerinə yetirmək üçün nə tələb olunduğunu yaxşı düşünün və sonra savabı seçin və yazın.

Nəzərə alın:

- Əgər düzgün cavabla bərabər səhv cavabı da qeyd etsəniz, xal ala bilməyəcəksiniz.

Testdə işləmək üçün sizə 1 saat 30 dəqiqə vaxt verilir.

Uğurlar arzulayırıq!

Nəzəri hissə

Tapşırıq 1

Qonağın (Guest) istehlakçının hesabında hansı hərəkətin icrası **qeyri-mümkündür**?

- ə) Şəklin dəyişdirilməsi;
- ə) Parolla müdafiə;
- ə) Faylların yüklənməsi və yazılması
- ə) İstehlakçıya administrator hüququ verilməsi

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 2

Diskin defraqmentasiya dərəcəsinin məyayən edilməsi üçün istifadə edilir:

- ə) Əmr Configure schedule;
- ə) Əmr Analyze disk;
- ə) Utilit Disk Management;
- ə) Utilit Disk Cleanup.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 3

Windows operativ sistemdə qovluqda fəstərilmiş obyekt pozulmur:

- ə) Kontekst menyudan Delete əmri ilə;
- ə) Klaviaturanın Delete klavişi ilə;
- ə) Klavişlər kombinasiyası Ctrl+Delete ilə;
- ə) Klavişlər kombinasiyası Shift+Delete ilə.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 4

Mouse Properties dialoq pəncərəsinin Buttons keçiricisinin Switch primary and secondary buttons opsiyasının qoşulması/bağlanması vasitəsi ilə:

- ə) Mausun yerdəyişməsinin sürəti məhdudlaşdırılır;
- ə) Mausun düymələrinin funksiyasını klaviatura əvəz edir;
- ə) Mausun sağ və sol düymələri bir-birinin funksiyalarını əvəz edirlər;
- ə) Maus iki dəfə sancma rejimi ilə işləyəcəkdir.

Tapşırıq 5

İnternetdə yerləşdirilmiş veb-səhifənin HTML kodunu necə ifadədən keçirə bilərik (gizli kod)?

- a) Home menyuda view source əmrini istifadə etməklə mümkündür;
- b) Kontekst menyuda view page source əmrini istifadə etməklə mümkündür;
- c) Mümkün deyildir, çünki səhifə müəllifin mülkiyyətidir;
- d) Mümkün deyildir, çünki kod ayrıca faylda yazılır və o internetdə yüklənmir.

Tapşırıq 6

Windows operativ sistemində Repair your computer əmri ilə mümkündür:

- ə) Faylın ehtiyat surətinin yaradılması;
- ə) Məntiqi diskin formatlaşdırılması;
- ə) Operativ sistemin zədələnmiş komponentlərinin bəpası;
- ə) Operativ sistemin yenidən qoyulması.

Tapşırıq 7

Windows operativ sistemində utilit nəyə deyilir?

- ə) Operativ sistemdə hər hansı konkret tapşırığa əməl etmək üçün lazım olan proqramlara;
- ə) Hər hansı tapşırığa əməl etmək üçün istifadə oluna qurğuya;
- ə) İstehlakçıya hər hansı konkret hesablamaya əməl etmək üçün lazım olan proqramlara;
- ə) Tətbiqi proqram.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 8

Qovluqda yerləşdirilmiş informasiyanı müxtəlif formada təsvir edə bilərik. Bunun üçün Views (Görüntü) düyməsindən istifadə olunur. Əgər Details xüsusiyyətini/əks etdirmə rejimini qeyd edərixsə, fayl haqqında hansı informasiyanın əks etdirilməsi **qeyri-mümkündür?**

- ə) Faylın ölçüsü;
- ə) Faylın tipli;
- ə) Faylın yaradılma tarixi;
- ə) Dəyişiklik edildiyi tarix.

Tapşırıq 9

Task Scheduler nə tipli proqramdır?

- a) İstehlak proqramı;
- b) Utilit;
- c) Operativ sistem;
- d) Drayver.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 10

Windows operativ sistemində klaviaturanın hansı funksional düyməsi ilə qovluğun adını dəyişdirmək mümkündür?

- a) F4,
- b) F3,
- g) F2,
- q) F6

Tapşırıq 11

Hesablamanın onaltılıq sistemində yazılmış ədəd – **2A** – onluq sistemində aşağıdakı ədəd uyğun gəlir:

ə) 210

ə) 20

ə) 42

ə) 32

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 12

Videoadapter monitora, proyektora, televizora fiziki cəhətdən onda mövcud olan portlar vasitəsi ilə birləşir. Sadalananlardan hansı videoadapterin portu **deyildir**?

ə) VGA;

ə) DVI;

ə) HD MI;

ə) VHD .

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 13

Blütuz (Bluetooth):

- ə) Göstəricilərin saxlanması ən sürətli yaddaşdır;
- b) Göstəricilərin ötürülməsinin kabelsiz texnoloğiyasıdır;
- ç) Proqramların və Göstəricilərin saxlanması sabit yaddaşdır;
- ç) Optik lifli kəbellərlə Göstəricilərin ötürülməsi texnoloğiyasıdır.

Tapşırıq 14

Driver:

- ə) Kompüterə öz tərkib qurğularını idarə etməyə imkan verən xüsusi proqramdır;
- ə) Kompüterə operativ yaddaşı idarə etmək imkanını verən proqramdır;
- ç) Məlumatın internetə göndərilməsi və qəbul edilməsi üçün qaydalar vəhdətidir;
- ç) Qulaqlıqları ana plata ilə birləşdirən eketron çipdir.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 15

Bölüşdürmə sistemində (Distributed system) kompüterlər əlaqədardır:

- ə) Operativ sistemlə;
- ə) Yaddaşa;
- ç) Şəbəkə infrastrukturu ilə;
- ç) Fayllar sistemli ilə.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 16

Aşağıda sadalananlardan hansı fərdi kompüter deyildir?

ə) Palmtop;

ə) Laptop;

ə) Mainframe;

ə) Tablet.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 17

Operativ yaddaş modulu harada yerləşir?

- ə) Ana platada;
- ə) BIOS-da;
- ə) Prosesorda;
- ə) Vinçesterdə.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 18

Mərkəzi prosessorla əlaqədə hansı məddə düzgündür?

- а) Prosessorun sürətli hərəkəti yalnız onun taktik tezliyindən asılıdır;
- б) Prosessorun sürətli hərəkəti yalnız onun arxitekturasından asılıdır;
- в) Prosessorun sürətli hərəkəti onun həm taktik tezliyindən, həm də arxitekturasından asılıdır;
- г) Prosessorun sürətli hərəkəti nə onun taktik tezliyindən, nə də arxitekturasından asılıdır;

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 19

Sərt diskdə (HDD) silindr halında birləşir:

- ə) Bütün disklərin səthində dövrəmə mərkəzindən bərabər halda uzaqlaşmış cığırılar;
- ə) Yan-yana düzülmiş sektorlar;
- ç) Bütün disklərin səthində dövrəmə mərkəzindən uzaqlaşmış sektorlar;
- ç) Klaster halında birləşmiş cığırılar.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 20

Processor 1 östəricilərin məbadiləsinə hansı tipli yaddaşa həyata keçirir?

- a) Vinçesterlə;
- b) Operativ yaddaşa;
- g) Sabit yaddaşa;
- q) Kompakt-disklə.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 21

Aşağıda lazerli və mürəkkəbli (şımaqlı) printerlər haqqında dörd maddə sadalanmışdır. Onlardan üçü düzgün, yalnız biri səhvdir. Hansı fikir səhvdir?

- a) Mürəkkəbli printerdə maye boyalardan istifadə olunur və kartridən mürəkkəb vasitəsi ilə kağıza köçürülür.
- b) Xərc materialları və iş prinsipi müxtəlifdir;
- g) Lazerli printerdə elektrik sahəsi ilə kağıza keçən toz halında olan boyadan istifadə olunur;
- q) Lazerli printerlə müqayisədə mürəkkəbli printerlə ofis sənədlərini çap edərkən məhsul daha aşağı dəyərlə və yüksək keyfiyyətlə fərqlənir.

Tapşırıq 22

Aşağıda sadalananlardan hansında BIOS vardır?

- I. Qurğuların testləşdirilməsi proqramında
- II. Operativ sistemin qoşulmasında
- III. İstehlak proqramlarına

a) Yalnız I və II;

b) Yalnız II və III ;

c) Yalnız II ;

d) Yalnız III.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 23

Aşağıda sadalanan parametrlərdən:

- I. Operativ yaddaşa işin sürəti
- II. Taktik tezlik
- III. Növlərin miqdarı

Hansı prosessorun xüsusiyyəti **deyildir?**

- a) Yalnız I və II;
- b) Yalnız II və III ;
- c) Yalnız I;
- d) Yalnız II .

Tapşırıq 24

Sərt diskdə (H DD) informasiyanın yazılması/oxunması onun tərkibindəki disklərin (layların):

- ə) yuxarı səthlə üzərində həyata keçirilir;
- ə) hər iki səthlə üzərində;
- ç) aşağı səthlə üzərində;
- ç) Yuxarı səthin ətraf çıxırlarında

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 25

Switch qurğusunun təyinatı:

- ə) Bir neçə kompüterin bir lokal şəbəkədə birləşməsi;
- ə) Bir neçə lokal şəbəkənin bir-biri ilə əlaqələndirilməsi;
- ç) Lokal şəbəkə üçün internetin kabelsiz verilməsi;
- ç) Kompüterdən kompüterə yaxud mobil telefondan kompüterə informasiyanın yazılması.

Tapşırıq 26

Firewall haqqında hansı fikir doğrudur?

- а) Firewall şəbəkədə informasiyanın axtarılması protokoludur;
- б) Firewall həm şəbəkənin daxilindən çıxan paketlərə, həm də şəbəkəyə daxil olan paketlərə yalnız avtorizə edilmiş əlaqəyə icazə verir;
- в) Firewall diskə yazılmış informasiyanı idarə edir;
- г) Firewall internetdə axtarılan ifadələrin sintaksisinə nəzarət edir.

Tapşırıq 27

Axtarış sistemində dəqiq ifadəni tapmaq üçün bu ifadə zəruridir:

- a) Dırnaq arasına salmaq;
- b) Mötərizə arasına salmaq;
- c) < > simbollarına salmaq;
- d) Fiqurlu mötərizələr arasına salmaq.

Tapşırıq 28

Google Drive sahəsində sizin yüklədiyiniz yaxud yaratdığınız faylı/qovluğu internet fəzada müvafiq link vasitəsilə paylaşa bilərsiniz.

Aşağıda sadalananlardan hansı paylaşma rejimi **deyildir**?

- ə) Can Edit – redaktorların hüququ ilə paylaşma;
- ə) Can Comment – şərhlər yaratmaq hüququ ilə paylaşma;
- ə) Can Update – yalnız təzələmə hüququ ilə paylaşma;
- ə) Can View – yalnız nəzərdən keçirmək hüququ ilə paylaşma;

Tapşırıq 29

Maksimal xal - 2

Cache yaddaşının izahını və təyinatını formalaşdırın. Cache yaddaşının səmərəliliyi nə ilə əlaqədardır?

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 30

Maksimal xal- 2

İnformasiyanın arxivləşdirilməsinin mahiyyətini izah edin. Arxivləşdirməyə hansı təqdirdə məcburiyyət etmək olar. Arxivləşdirmə prosesində hansı əlavə funksiyalara əməl edilməsinin mümkünlüyünü göstərin.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)

Tapşırıq 31

Maksimal xal - 3

Ana plata (Motherboard) kompüterin məhsul qurğusudur və aparat (Hardware) təminatının daxili komponentinlə bir-biri ilə birləşdirir. Ana platanın iki əsas tipi vardır – inteqrallaşdırılmış və qeyri-inteqrallaşdırılmış.

İnteqrallaşdırılmış sistemli platada hansı tipli qurğuların ola biləcəyini sadalayın;

İnteqrallaşdırılmış sistemli platada hansı məsbət və mənfi cəhətlərin ola biləcəyini göstərin.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#)