

# 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

Sadalanınlardan microsoftun təsisçisi kimdir?

- (a) Lari Peyc
- (b) Stiv Cobbs
- (c) Bill Qeyts
- (d) Mark Sukerberq

## Tapşırıq 2

Qısaltılmış CMYK kompüter texnologiyalarında göstərir:

- (s) Kompüter biosunun (BIOS) müxtəlifliyini
- (b) Kompüterin modul modelini
- (g) Rənglərin təqdimat modelini
- (c) Sadalananlardan heç biri

### Tapşırıq 3

Buraxılmış proqramların siyahısını Windows-un hansı komponenti ilə görmək olar?

- (s) Application manager
- (b) Process Manager
- (z) Process viewer
- (c) Task Manager

## Tapşırıq 4

Möhkəm disk üzərində qovluqdan qovluğa faylın “köçürülməsi” zamanı bu fayl başlanğıc qovluqda silinir və yeniyə yazılacaq (keçiriləcəkdir). Köçürmə prosesində hansı klavişin basılması faylın keçirilməsi əvəzinə onun kopyalanmasına səbəb olur?

- (s) Alt
- (b) Ctrl
- (ş) Shift
- (☞) Win (☞ klaviş)

## Tapşırıq 5

„Qovluğun (folder) arxivləşdirilməsi“ termini deməkdir:

- (s) Qovluğun arxivləşdirilmiş fayllar üçün diskdə ayrılmış xüsusi yerə keçirilməsi
- (b) Bu qovluq üçün xüsusi archive xüsusiyyətinin yaradılması
- (z) Qovluqdan hər hansı xüsusi proqramla arxiv faylının yaradılması
- (c) Qovluğun recycle bin-ə keçirilməsi

## Tapşırıq 6

„Spelçeker“ (Spell Checker) qeydə alır:

- (s) Möhkəm diskin səthində zədələnmiş blokları
- (b) Cümlənin başlanğıcında baş hərfləri
- (z) Kompüterin yaddaşının səhvlərini
- (d) İmlada səhvləri



## Tapşırıq 7

Sonrakı tipli fayllardan arxivləşdirmə zamanı ölçüdə hansı daha az kiçiləcəkdir?

(s) BMP

(b) JPG

(g) TXT

(r) XLS

## Tapşırıq 8

Google Chrome açarkən göstərir:

- (s) Yeni boş səhifəni
- (b) Google-nin axtarış səhifəsini
- (z) Proqramı bağlayarkən açıq qalmış səhfə(ləri)ni
- (d) Yuxarıda sadalananlardan hər biri, Google Chrome-un konfigurasiyasından irəli gələrək

## Tapşırıq 9

Windows-da faylı silərkən, bu fayl (əgər faylın ölçüsü çox böyük deyildirsə) zibil qutusunda yerləşəcəkdir (Recycle bin). Faylı silərkən Del-lə bərabər Shift-düyməsini də bassaq nə baş verər?

- (s) Fayl sadəcə olaraq silinəcək və zibil qutusuna atılacaq
- (b) Fayl silinəcək, lakin zibil qutusuna atılmayacaqdır
- (g) Səhv haqqında xəbərdarlıq pəncərəsi ortaya çıxacaqdır
- (d) Fayl silinməyəcəkdir

## Tapşırıq 10

Drayverləri IT texnologiyalarında aşağıdakılardan istifadə olunan proqramlar adlandırırırlar:

- (s) Özünüidarəetmə sisteminə (avtopilot) keçirmək üçün müxtəlif qurğular
- (b) Google drive-da faylların yazılması/oxumaq üçün
- (g) Fərqli kompüter qurğularını (məs.: videokart, printer) idarə etmək üçün
- (o) Optik diskləri (CD, DVD) oxumaq üçün

## Tapşırıq 11

Videokartın (video card) yaddaşı:

- (s) Həmişə yalnız video prosessorun istifadə edə biləcəyi xüsusi yaddaş
- (b) Həmişə kompüterin operativ yaddaşının bir hissəsidir
- (g) Həm video prosessorun xüsusi yaddaşı, həm də operativ yaddaşın bir hissəsi ola bilər
- (d) Möhkəm diskin bir hissəsini tutan xüsusi video yaddaşdır.

## Tapşırıq 12

Aşağıda sadalananlardan hansı leaptopun batareyasının tutum ölçü vahididir?

(s) Volt-amper

(b) Volt saat

(g) Amper saat

(c) Amper/san.<sup>2</sup>

## Tapşırıq 13

Windows hansı tipli fontlardan istifadə edir?

- (s) True Type Fonts
- (ð) Smart Type Fonts
- (ø) Closed Type Fonts
- (∞) Full Type Fonts

## Tapşırıq 14

Aşağıda sadalananlardan hansı üçlük sistemdə ədəd yazısına uyğun deyildir?

- (a) 201
- (b) 302
- (c) 220
- (d) 102



## Tapşırıq 15

Faylın adında (windows-da) simvoldan istifadə etmək yolverilməzdir?

(s) - (defis)

(ð) . (nöqtə)

(g) \_ (aşağı defis - underscore)

(ç) \ (əyri xətt)

## Tapşırıq 16

COM portuna kompüterdə deyillər:

- (s) komutasiya portu
- (ð) kommunikasiya portu
- (g) kompozitiv port
- (ç) komponentik port

## Tapşırıq 17

Kompüter şəbəkələrində kommunikasiya protokoluna hansı qısaltma uyğun gəlir?

- (a) CCP/IP
- (b) TCP/PI
- (c) TCP/IP
- (d) CCP/PI

## Tapşırıq 18

MP3 nə deməkdir :

- (s) Qrafiki təsvirin sıxılmış formatı
- (ð) Media Player-in variantlarından biri
- (z) Audionun kodlaşdırılma formatı
- (∞) Üçüncü nəsil modemi

## Tapşırıq 19

Aşağıda sadalananlardan, kompilator istifadə olunur:

- (s) Kompüter dillərində
- (b) Buferə informasiyanı salmaq üçün
- (g) Göstəricilər arxivləşdirmə sistemlərində
- (c) Göstəricilərin işlənilib hazırlanması sistemlərində

## Tapşırıq 20

LAN qısaltması deməkdir:

- (a) Kompüter şəbəkəsi
- (b) Şəbəkə protokolu
- (c) Şəbəkə qurğusu
- (d) Beynəlxalq şəbəkə

## Tapşırıq 21

Ekranları hazırlamaq üçün hansı texnologiyadan **istifadə olunmur?**

- (s) LCD
- (ð) Blue-laser
- (ø) OLED
- (∞) Plasma

## Tapşırıq 22

Clipboard nədir?

- (s) Kliplərin redaktə proqramı
- (ð) Kliplərin kataloklaşdırma proqramı
- (ø) Kopyalaşdırılmış informasiyanın saxlandığı yaddaş
- (∞) Desktop-da noutlar yaradılmasına imkan verən proqram



## Tapşırıq 23

Göstəriciləri verərkən yarım-dupleks (half-duplex) o deməkdir ki:

- (s) Vaxt intervalının yalnız yarısında baş verən göstəricilərin mübadiləsi
- (ð) Növbə ilə göstəricilərin verilməsi və qəbulu
- (g) Göstəricilərin verilməsi və qəbulu paralel surətdə baş verir
- (∞) Göstəricilərin verilməsi birtərəfli olur

## Tapşırıq 24

Təsvirin kağızdan qrafik fayl halında komüterə keçirilməsi sadalananlardan hansı qurğu vasitəsilə mümkündür?

- (a) Printer
- (b) Skaner
- (c) Rider
- (d) Ploter

## Tapşırıq 25

Kompüter monitorlarında əks olunan hər bir rəng aşağıda sadalananlardan hansı rənglərin kombinasiyası ilə alınır?

- (a) Qırmızı – ağ – Qara
- (b) Qırmızı – sarı – göy
- (c) Qırmızı – yaşıl – göy
- (d) Qırmızı – yaşıl – sarı

## Tapşırıq 26

HTTP:

- (s) Göstəricilər mübadiləsinin protokolu
- (ð) Kompüter qurğularının uyğunluğu protokolu
- (z) Proqramın avtomatik yenilənməsi metodu
- (ç) Müştərilərin internetə buraxılması formatı

## Tapşırıq 27

DDR3:

- (s) Operativ yaddaşın tipi
- (ð) Antivirus paketi
- (g) Şəbəkə protokolunun standartı
- (œ) Elektrik enerjisindən asılı olmayan yaddaş tipi

## Tapşırıq 28

Optik maus sadalananlardan hansı prinsiplə işləyir?

- (s) Optik sensor altında mövcud olan səthi “oxuyur” və X və Y koordinatlarının dəyişkənliyi haqqında kompüterə informasiya göndərir.
- (ð) Optik sensor mausun yerdəyişməsindən əmələ gələn inersiya qüvvələrini “tutur” və buna görə X və Y koordinatlarının yerini müəyyən edir.
- (ç) Optik sensor X və Y oxları ilə əlaqədar hərəkət edən kürəcikdən infraqırmızı şüaların miqdarı haqqında informasiya toplayır və buna görə kompüterə impulslar göndərir.
- (∞) Optik sensor radio tezliyi dalğalarından istifadə etməklə koordinatlar haqqında informasiya alır və X və Y oxları ilə əlaqədar olan çipə göndərir.

## Tapşırıq 29

*Maksimal xal - 2*

Faylın üzünün torrentlə (torrent) köçürülməsinin nə demək olduğunu izah edin.

## Tapşırıq 30

*Maksimal xal - 2*

Elektron poçtu bu gün informasiya mübadiləsinin ən populyar vasitəsidir və intensiv surətdə istifadə olunur. Ancaq elektron poçtunun müxtəlif servisləri göndərməli məktublara və onlara bağlanmış fayllara müəyyən məhdudiyyət qoyurlar. İstehlakçının istənilən materialı elektron poçtla göndərə bilməməsi səbəbinin hər hansı iki məhdudiyyətinin təsvir edin.



## Tapşırıq 31

*Maksimal xal - 3*

Kompüterin keyfiyyətindən, onun yaxşı və pis olmasından söhbət gedərkən başlıca səciyyələrdən biri kimi onun işləmə tezliyi qeyd olunur.

- Kompüterin işinin sürətinin asılı olduğu minimum iki amilin adını çəkin.
- Sizin adını çəkdiyiniz amillərin nə üçün kompüterin sürətli işinə imkan yaratdığını izah edin.