

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 tapşırıqın təlimatını diqqətlə oxuyun, tapşırıqı 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!

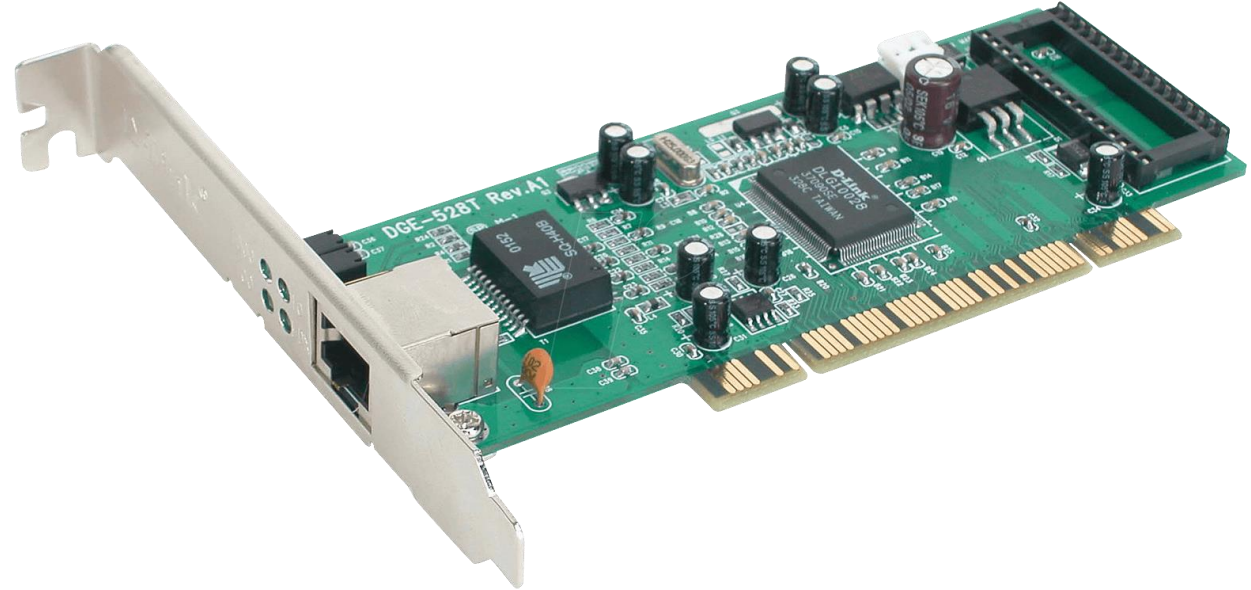


Nəzəri hissə

Tapşırıq 1

Sadalananlardan şəkildə hansı tipli adapter verilmişdir?

- s) Videoadapter
- ð) Audioadapter
- ø) Wireless şəbəkə adapteri
- ☞) Ethernet şəbəkə adapteri



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

Sadalananlardan şəkildə hansı növ kabel göstərilmişdir?

- s) USB kabeli
- ð) VGA kabeli
- ø) HDMI kabeli
- ∞) Ethernet kabeli



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

25 qiqabayt informasiyanı bir yaddaş kartına yazmaq üçün sadalananlardan hansı tipli optik diskdən istifadə əlverişlidir?

ə) MiniDisc (MD)

ğ) Blu-rayDisc (BD)

ç) CompactDisc (CD)

ı) DigitalVersatileDisc (DVD)

Tapşırıq 4

Standart kompüter nümunəsində sadalananlardan yaddaşın həcmnin artması üzrə düzülmüş ardıcılıq hansıdır?

- ə) Dinamik operativ yaddaş – prosessorun registri – keşyaddaş – sərt disk.
- ə) Prosessorun registri – keşyaddaş – sərt disk – dinamik operativ yaddaş.
- ə) Prosessorun registri – keşyaddaş – dinamik operativ yaddaş – sərt disk.
- ə) Keşyaddaş – prosessorun registri – dinamik operativ yaddaş – sərt disk.

Tapşırıq 5

Mikroprosessorun taktik tezliyinin ölçü vahidi sadalananlardan hansıdır?

ə) Dövriyyə/dəqiqədə

ğ) Giqaherts

ç) Meqabayt

ı) Amper

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 6

Sayın on altılıq say sistemində ikirəqəmli maksimal ədəd sadalananlardan hansıdır?

Ⓝ) AA

Ⓝ) BB

Ⓝ) DD

Ⓝ) FF

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 7

Fleşyadda 5 120 bayt boş məkan qalmışdır

Əgər hər bir şəklin ölçüsü 1000 kilobaytdırsa, fleşyaddaşın boş məkanına neçə şəkil yazmaq olar?

- Ⓐ) Bir şəkil
- Ⓑ) İki şəkil
- Ⓒ) Beş şəkil
- Ⓓ) Heç bir şəkil

Tapşırıq 8

Sadalananlardan hansı qeyd verilmiş ardıcılığa uyğundur?

İkili ədəd – səkkizlik ədəd – onluq ədəd – onaltılıq ədəd.

ə) 101011 – 7342 – 101100 – 1BC2

ə) 110011 – 8324 – 923212 – 1001

ə) 111111 – 5673 – 234114 – 2D3G

ə) 121212 – 2345 – 987211 – 1101

Tapşırıq 9

Fleş yaddaşı xarakterizə etmək üçün aşağıda sadalanan müddələrdən hansı səhvdir?

- ə) Fleş yaddaş elektron qurğudur, onun təyinatı rəqəmsal informasiyanı saxlamaqdır.
- ə) Fleş yaddaşın bəzi modeli üçün göstəricilərin mühafizə olunmasının müxtəlif texnologiyası nəzərdə tutulmuşdur.
- ə) Fleş yaddaşda faylların yazılması/oxunması mikrosxem vasitəsi ilə həyata keçirilir.
- ə) Fleş yaddaşdan operativ sistemi buraxmaq mümkün deyildir.

Tapşırıq 10

Müştəri/server tipli şəbəkəni xarakterizə edərkən sadalananlardan hansı müddəa düzgündür?

- I. Serverin təyinatı şəbəkənin müştərilərdən daxil olmuş tələblərinə xidmət etməkdir.
- II. Müştəri/server tipli şəbəkədə hər cür əsas resurs server kompüterində yerləşdirilmişdir.
- III. Müştəri/server tipli şəbəkədə yayılmış ehtiyatlardan yalnız internetə qoşulmuş kompüterlər istifadə edə bilirlər.

ə) Yalnız I və II

ə) Yalnız I və III

ə) Yalnız II

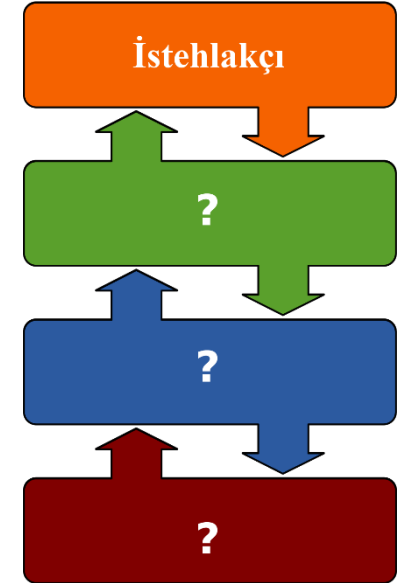
ə) Yalnız III

Tapşırıq 11

Verilən sxem kompüter sisteminin tərkib komponentlərinin qarşılıqlı əlaqəsini əks etdirir, burada blokun adları buraxılmışdır.

Sadalananlardan sxemin boş bloklarına yazılmalı komponentlərin düzgün ardıcılığını seçin.

- ə) İstehlakçı – operativ sistem – istehlak proqramları – aparatura təchizatı.
- ə) İstehlakçı – istehlak proqramları – operativ sistem – aparatura təchizatı.
- ə) İstehlakçı – operativ sistem – aparatura təchizatı – istehlak proqramları.
- ə) İstehlakçı – aparatura təchizatı – operativ sistem – istehlak proqramları .



Tapşırıq 12

Operativ yaddaşın tez-tez istifadə olunan göstəriciləri hansı tipli yaddaş saxlayır?

ə) Dinamik operativ yaddaş

ə) Sabit yaddaş mikrosxemi

ə) Keşyaddaş

ə) Sərt disk

Tapşırıq 13

Proqramın yarlıkının məzmununu sadalananlardan hansı müddəa/müddəalar düzgün əks etdirir?

- I. Hər hansı proqramın yarlıkının silinməsi kompüterdən bu proqramın pozulmasına səbəb olur.
- II. Hər hansı proqramın yarlıkının silinməsi proqramın kompüterdə işinə mane olmur.
- III. Hər hansı proqramın yarlıkının silinməsi ilə bu proqram kompüterdən silinmir, ancaq daha işləmir.

ə) Yalnız I

ə) Yalnız I və III

ə) Yalnız II

ə) Yalnız II və III

Tapşırıq 14

Sadalanarlardan hansı izahat Windows operativ sisteminin çoxməsələli sistem olması prinsipinə əsaslanır?

- ə) Windows operativ sistemində eyni vaxtda yalnız iki proqramın işə salınması/istifadəsi mümkündür.
- ə) Windows operativ sistemində eyni vaxtda bir neçə proqramı işə salmaq/istifadə etmək mümkündür.
- ə) Windows operativ sistemində eyni vaxtda hər hansı sayda pəncərə açmaq mümkündür.
- ə) Windows operativ sistemindən eyni vaxtda bir neçə istehlakçı istifadə edə bilər.

Tapşırıq 15

Rəngin RGB modelində qırmızı rəngə bu kod (190,0,0) uyğun gəlir.

Sadalananlardan hansı kod dəqiq eyni intensivlikli yaşıl rəngə uyğundur?

Ⓛ) (190,190,0)

Ⓜ) (0,190,0)

Ⓝ) (0,0,190)

Ⓞ) (0,190,190)

Tapşırıq 16

Sadalanarlardan hansı portla/portlarla printeri kompüterə qoşmaq mümkündür?

- I. Lan portu
- II. USB portu
- III. VGA portu

ə) Yalnız I

ə) Yalnız I və II

ə) Yalnız II və III

ə) Yalnız III

Tapşırıq 17

Sadalanan ardıcılıqlardan hansı informasiya ölçü vahidinin artan ardıcılığıdır:

ə) Bayt – bit – terabayt – meqabayt – kilobayt – gıqabayt

ə) Bit – bayt – kilobayt – gıqabayt – meqabayt – terabayt

ə) Bit – bayt – kilobayt – meqabayt – gıqabayt – terabayt

ə) Bayt – bit – kilobayt – meqabayt – gıqabayt – terabayt

Tapşırıq 18

Şəkildə verilmiş logo nəyi əks etdirir?

- ə) Wi-Fi əlaqəsini
- ə) Radio əlaqəni
- ə) bluetooth əlaqəsini
- ə) Peyk əlaqəsini



Tapşırıq 19

Həmkara elektron məktubu məxfi surətdə eyni vaxtda bir neçə ünvanə göndərmək lazım gəldi, bu o deməkdir ki, bu məktubu kimə göndərdiklərini ünvan sahibləri görə bilməsinlər.

Sadalananlardan həmkarınıza hansı ünvan məkanında ünvan sahiblərinin el.poçtunun ünvanını yazmaqlarını məsləhət görərdiniz?

ə) CC məkanında

ə) To məkanında

ə) BCC məkanında

ə) To yaxud CC məkanında

Tapşırıq 20

Anaplata düzgün xarakterizə etmək üçün sadalananlardan hansı müddəadan/müddələrdən istifadə edə bilərik?

- I. Anaplata sistemli blokun mikrosxemidir və onlardan hər biri istənilən tipli prosessorla işləyə bilər.
- II. Anaplata ona yerləşdirilən və onunla əlaqəyə girən qurğular arasında qarşılıqlı əlaqəni təmin edir.
- III. Anaplataları bir-birindən forma-faktorla fərqləndirirlər, bu qabarit ölçünü, formanı və bəzi texniki göstəriciləri müəyyən edir.

ə) Yalnız I

ə) Yalnız I və III

ə) Yalnız II

ə) Yalnız II və III

Tapşırıq 21

Sadalanınlardan 7 giqabayt informasiyanı saxlamaq üçün hansı yaddaş qurğusundan istifadə etmək əlverişli deyildir?

ə) Kənar sərt disk

ə) CD disk

ə) Microsoft Onedrive

ə) Google drive

Tapşırıq 22

Sadalanarlardan hansı operativ sistemin funksiyası deyildir?

- ə) İstehlakçı və proqram vasitələri arasında interfeysin təmin edilməsi.
- ə) Kompüter sistemi ehtiyatlarının idarə olunması.
- ə) Kompüter sisteminin təhlükəsizliyi.
- ə) Biosinin yüklənməsi əmrinin verilməsi.

Tapşırıq 23

Kompüteri işə salarkən proqramlar ardıcılıqla yüklənir:

1. POST proqramı
2. Startup proqramları
3. Operativ sistem
4. Yüksək səviyyəli drayverlər
5. Aşağı səviyyəli drayverlər

Sadalanarlardan hansı bu proqramların yüklənməsinin düzgün ardıcılığıdır?

- а) 5 – 3 – 1 – 4 – 2
- б) 1 – 5 – 3 – 4 – 2
- в) 2 – 1 – 5 – 4 – 3
- г) 5 – 3 – 4 – 2 – 1

Tapşırıq 24

Sadalananlardan hansı operativ sistem deyildir?

Ⓝ) Java

Ⓟ) Linux

Ⓠ) Android

Ⓡ) Mac OS

Tapşırıq 25

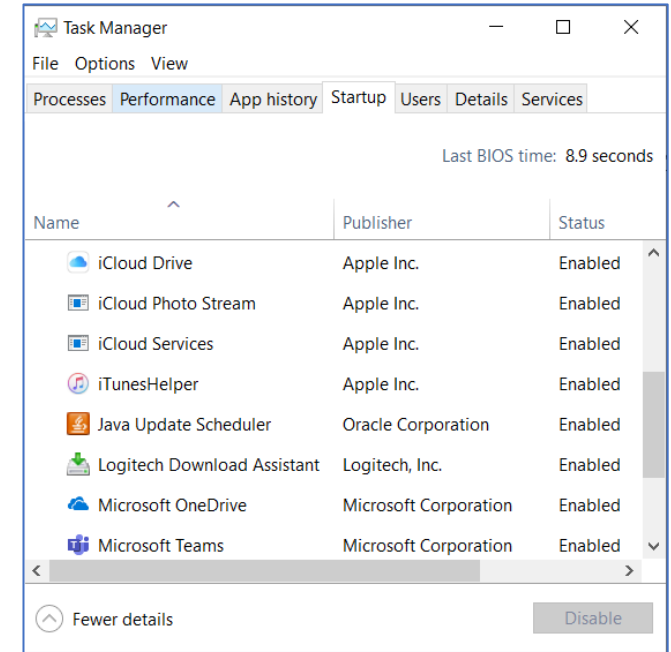
Sadalanarlardan hansı fikirdə TaskManager dialoq pəncərəsinin Startup qeydinin imkanları düzgün əks etdirilmişdir (şəklə bax.)?

ə) TaskManager dialoq pəncərəsinin Startup qeydində mövcud olan proqramlar avtomatik surətdə operativ sistem yükləndikdən həmən sonra işə düşür.

ə) TaskManager dialoq pəncərəsinin Startup qeydində arzu olunan proqramın piktoqramını əks etdirmək mümkün deyildir.

ə) TaskManager dialoq pəncərəsinin Startup qeydindən arzu olunan proqramın keçirilməsi mümkün deyildir.

ə) TaskManager dialoq pəncərəsinin Startup qeydində yalnız utilit proqramlar yerləşir.



Tapşırıq 26

Kompüterin ekranında göstərilən informasiyaya əsasən (şəklə bax.), sadalananlardan klaviaturanın hansı klavişi vasitəsilə BIOS-a daxil olmaq mümkündür?

- Ⓚ) F2
- Ⓛ) F12
- Ⓝ) ESC
- Ⓞ) DELETE

```
PhoenixBIOS 4.0 Release 6.0
Copyright 1985-2001 Phoenix Technologies Ltd.
All Rights Reserved
Copyright 2000-2013 VMware, Inc.
VMware BIOS build 397b

ATAPI CD-ROM: VMware Virtual IDE CDROM Drive
Mouse initialized

Press F2 to enter SETUP, F12 for Network Boot, ESC for Boot Menu      0:01
```

Tapşırıq 27

Sadalananlardan hansı müddəa yaddaşların əvəz edilməsi buferinin səciyyələrini düzgün əks **etdirmir**?

- ə) Yaddaşların əvəz edilməsi buferi göstəricilərin aralıq yaddaş qurğusudur, proqramlar arasında göstəriciləri dəyişdirmək üçün istifadə olunur.
- ə) Yaddaşların əvəz edilməsi buferində bəzi istifadə proqramı eyni vaxtda bir neçə paralel hərəkəti saxlayır.
- ç) Yaddaşların əvəz edilməsi buferində mövcud olan göstəricilərdən yalnız bir dəfə istifadə etmək mümkündür.
- ç) Yaddaşların əvəz edilməsi buferində göstəricilər kompüterin operativ yaddaşında saxlanılır.

Tapşırıq 28

Leptopun texniki səciyyəsinin bəzi təsvirində bir neçə bənd buraxılmışdır

Aşağıda sadalanan ardıcılıqlardan təsvirdə buraxılmış yerlərə hansı uyğun gəlir:

- ə) Ekranın ölçüsü – operativ yaddaş – SSD – Wi-Fi
- ə) Operativ yaddaş – ekranın ölçüsü – SSD – Wi-Fi
- ə) Operativ yaddaş – Wi-Fi – ekranın ölçüsü – SSD
- ə) Ekranın ölçüsü – operativ yaddaş – Wi-Fi – SSD



İstehsalçı firma HP

Modelin adı ProBook 440 G5

Prosesorun tipi Intel Core i5

Prosesorun tezliyi 1600 MHz

----- 14"

Ekranın qətnaməsi 1920 X 1080

----- 8 GB

Yaddaşın tipi DDR4

----- 256 MB

802.11 a/b/g/n/ac

Tapşırıq 29

Maksimal xal - 2

Rastr və vektor qrafikasını səciyyələndirin, onların üstünlüklərini və zəif cəhətlərini müzakirə edin. Rastr və vektor proqram təminatının hər nümunəsini misal gətirin və onların istifadə sahələrini təsvir edin.

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

Operativ sistem Hibernate-in əmrlərinin nə demək olduğunu izah edin və Shutdown əmri ilə müqayisə edin.

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

İnformasiya texnologiyalarında ehtiyat faylı (backup) anlayışını və onun təyinatını izah edin. İnformasiya toplayan iki qurğunun/vasitənin adlarını çəkin, hansı ki, ehtiyat faylını saxlamaq üçün istifadə edirdiniz. Onların üstünlüklərini və zəif cəhətlərini müzakirə edin.

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