

## 8016\_Az\_Æyani\_Yekun imtahan testinin sualları

### Fənn : 8016 İqtisadi informasiyanın işlənməsi komputer texnologiyası

1 İstifadə olunma xarakterinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- daxili, xarici
- elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- mətni, qrafik, səsli
- giriş, çıxış
- daxili, xarici

2 İndustrial cəmiyyətdə resurs növü deyil:

- əmək
- maddi
- informasiya
- təbii
- maliyyə

3 Müasir cəmiyyətdə informasiya xidmətləri üçün əsas informasiya mənbəyi .....

- informasiya sistemidir
- verilənlər bazasıdır
- informasiya resursudur
- informasiya prosesidir
- biliklər bazasıdır

4 İnformasiyanın dəyərlik xassəsi nəyi ifadə edir?

- istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu
- baş vermə zamanından və informasiyanın dinamikasından asılı olaraq istifadə anında informasiyanın dəyərlik dərəcəsini
- təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- konkret məsələlərin həlli üçün informasiyanın mühümlüyünü
- qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlumatın məzmununun tamlığını

5 36. İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin mənfi amillərini seçin. 1. İnformasiyanı tədarük edənlər öz maraqları daxilində verilənləri idarə edir. 2. Müxtəlif verilənlər bazasının vahid şəbəkəsinə çıxış mümkündür. 3. Daimi interaktiv qarşılıqlı informasiya mübadiləsi iştirakçıları arasında kəsilməz əks əlaqə təmin edilir. 4. Virtual fəzada həyata alışma və kompüterlərə fanat etiqadının nəticəsində şəxsiyyətin əxlaqi immuniteti təhlükə altına düşür. 5. Fəaliyyətin praktik sahələrində informasiya texnologiyalarından istifadənin əlverişlilik dərəcəsi artır.

- 1, 2
- 2, 5
- 1, 4
- 4, 5
- 2, 3

6 İnformasiya cəmiyyətinin əlamətlərini seçin. 1. Cəmiyyətin həyatında informasiya və biliyin rolunun yüksəldilməsi 2. Maddi istehsal texnologiyasından istifadə 3. Qlobal informasiya fəzasının təşkili 4. İnformasiya-kommunikasiya texnologiyalarından kütləvi istifadə 5. Çeşidli xammal istehsalının yüksəlişi

- 2, 4, 5
- 1, 3, 4
- 2, 3, 4
- 3, 4, 5
- 1, 3, 5

### 7 İnformasiyanın aktuallıq xassəsi nəyi ifadə edir?

- təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılmasını
- qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlumatın məzmununun tamlığını
- istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu
- baş vermə zamanından və informasiyanın dinamikasından asılı olaraq istifadə anında informasiyanın dəyərlik dərəcəsini

### 8 Bilik nədir?

- hər hansı informasiya prosesində ötürülmə və emal üçün əlverişli şəkildə formallaşdırılmış fakt və ideyaların təsviri
- real aləmin praktika ilə yoxlanılmış nəticəsinin insanın şüurunda adekvat inikası
- təsvir formasından asılı olmayaraq şəxslər, predmetlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlumatlar
- ətraf mühit haqqında saxlanmalı, ötürülməli və çevrilməli məlumatlar
- özündə qeyri-müəyyənliyi daşıyan yeni olan

### 9 Predmet sahəsinin praktik fəaliyyət və peşə təcürbəsi nəticəsində alınmış və mütəxəssislərə bu sahədə məsələləri qoymaq və həll etmək imkanı verən qanunauyğunluqlar necə adlanır?

- informasiya sistemi
- informasiya
- verilənlər
- bilik
- informasiya prosesi

### 10 İnformasiyanın dəyərlik xassəsi nəyi ifadə edir?

- istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu
- baş vermə zamanından və informasiyanın dinamikasından asılı olaraq istifadə anında informasiyanın dəyərlik dərəcəsini
- təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını
- konkret məsələlərin həlli üçün informasiyanın mühümlüyünü
- qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlumatın məzmununun tamlığını

### 11 İnsanların maddi və mənəvi tələbatlarını ödəmək üçün cəmiyyətdə istifadə olunan obyektlər, proseslər və təbiətin şərtləri hansı tip resurslara aiddir?

- maliyyə
- təbii
- əmək
- maddi
- energetik

### 12 İctimai məhsulun istehsalı prosesində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş əmək alətləri məcmusu hansı tip resurslara aiddir?

- maliyyə

- təbii
- əmək
- maddi
- energetik

13 Stabillik dərəcəsinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- verbal, qeyri-verbal
- mətni, qrafik, səsli
- daxili, xarici
- şərti – sabit, dəyişkən
- gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal

14 Başvermənin dövriliyinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- mətni, qrafik, səsli
- gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal
- verbal, qeyri-verbal
- daxili, xarici

15 İdarəetmə sisteminə məxsusluğuna görə informasiyanın növü deyil:

- ilkin informasiyadan formalaşan informasiya
- xarici mühit haqqında informasiya
- idarəedici altsistemin informasiyası
- idarəedən altsistemin informasiyası
- məqsədli altsistem haqqında informasiya

16 Təsvir üsuluna görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- daxili, xarici
- giriş, çıxış
- mətni, qrafik, səsli
- gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal

17 Başvermə mərhələlərinə görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- daxili, xarici
- mətni, qrafik, səsli
- elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- şərti – sabit, dəyişkən
- giriş, çıxış

18 Ötürmə formasına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal
- daxili, xarici
- elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- giriş, çıxış
- verbal, qeyri-verbal

19 Maşın emalında təyinatına görə informasiyanın hansı növləri vardır?

- giriş, çıxış

- elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- daxili, xarici
- məqsədli altsistem haqqında informasiya
- ilkin informasiyadan formalaşan informasiya

20 İnformasiya məhsulları və xidmətləri bazarının sektoru deyil:

- informasiya sistemləri və vasitələri
- işçi informasiya
- mütəxəssis üçün informasiya
- istehsalçı informasiyası
- təhsil xidmətləri

21 İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin müsbət amilidir:

- Virtual fəzada “həyata” alışma və kompüterlərə “fanat” etiqadının nəticəsində şəxsiyyətin əxlaqi immunitetinin təhlükəsi.
- Dövlətin və kommersiya strukturlarının insanın həyatına müdaxiləsi, şəxsiyyətin müdafiəsizliyi
- İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma imkanı genişlənməsi.
- İnformasiyanı tədarük edənlərin öz maraqları daxilində verilənləri idarə etməsi.
- Müxtəlif verilənlər bazasının vahid şəbəkəsinə çıxışın mümkünlüyü.

22 İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin mənfi amilidir:

- Müxtəlif verilənlər bazasının vahid şəbəkəsinə çıxış mümkündür.
- Elektron kommunikasiyanın həyat fəaliyyəti üçün zəruri olanları yaratmaq və istifadə etmək mümkündür.
- İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma imkanı genişlənilir.
- İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma imkanı genişlənilir.
- Hər bir zaman və hər bir yerdə hər bir fərd həm qəbul edəndir, həm də göndərəndir.

23 İnformasiya üzərində yerinə yetirilən yığım, saxlama, ötürülmə və emal əməliyyatları necə adlanır?

- informasiya istehlakı
- informasiya texnologiyası
- informasiya proseduru
- informasiya prosesi
- informasiya sistemi

24 İnformasiya sistemlərində (kitabxana, arxiv, verilənlər bankı və s.) sənədlər və sənəd massivləri, ayrı-ayrı sənədlər və ya sənəd massivləri necə adlanır?

- informasiya prosesi
- informasiya sistemi
- informasiya xidməti
- informasiya resursları
- informasiya toplusu

25 İnformasiya məhsulu nədir?

- informasiya proseslərini yerinə yetirən sistem
- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsi
- verilənlər bazasını və bilikləri özündə saxlayan sənədləşdirilmiş informasiyadan ibarət toplu
- informasiya sistemlərindəki sənədlər və sənəd massivləri

26 Müəyyən qrup obyektlərin vəziyyətini əks etdirən, informasiyanın formalaşması, yığılması, saxlanması, axtarışı, işlənməsi və ötürülməsi proseslərini yerinə yetirən sistemə ..... deyilir.

- kompüter şəbəkəsi
- informasiya texnologiyası
- informasiya sistemi
- kompüter sistemi
- əməliyyat sistemi

27 İnformasiya xidməti nədir?

- müxtəlif məhsulların istifadəsinin təşkili
- müxtəlif məhsulların istifadəsinin təşkilinin və ya insanın tələbatının ödənilməsinə yönəldilmiş şəxsin və ya müəssisənin qeyri-istehsal fəaliyyətinin nəticəsi
- verilənlər bazasını və bilikləri özündə saxlayan sənədləşdirilmiş informasiyadan ibarət toplu
- informasiya məhsullarının istifadəsinin ixtiyarına verilməsi
- yayılma üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu

28 İnformasiya cəmiyyətinin əlaməti deyil:

- professional və ümummədəni inkişafın səviyyəsinin yüksəldilməsi
- qlobal informasiya fəzasının təşkili
- maddi istehsal texnologiyasının inkişafı
- informasiya-kommunikasiya texnologiyalarından kütləvi istifadə
- professional və ümummədəni inkişafın səviyyəsinin yüksəldilməsi

29 İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin müsbət amillərini seçin. 1. Kompüter texnologiyalarının inkişafı şəxsiyyətin seçki azadlığını təmin edir. 2. İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma imkanını genişləndirir. 3. Elektron kommunikasiyanın həyat fəaliyyəti üçün zəruri olanları yaratmaq və istifadə etmək mümkündür. 4. İnformasiyanı tədarük edənlər öz maraqları daxilində verilənləri idarə edir. 5. Hər bir zaman və hər bir yerdə hər bir fərd həm qəbul edəndir, həm də göndərəndir.

- 2, 4, 5
- 1, 3, 4
- 2, 3, 4
- 3, 4, 5
- 1, 3, 5

30 34. İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin mənfi amillərini seçin. 1. Kompüter texnologiyalarının inkişafı şəxsiyyətin seçki azadlığını təmin edir. 2. İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma imkanını genişləndirir. 3. Elektron kommunikasiyanın həyat fəaliyyəti üçün zəruri olanları yaratmaq və istifadə etmək mümkündür. 4. İnformasiyanı tədarük edənlər öz maraqları daxilində verilənləri idarə edir. 5. Hər bir zaman və hər bir yerdə hər bir fərd həm qəbul edəndir, həm də göndərəndir.

- 2, 5
- 1, 3
- 2, 4
- 4, 5
- 1, 5

31 35. İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin müsbət amillərini seçin. 1. İnformasiyanı tədarük edənlər öz maraqları daxilində verilənləri idarə edir. 2. Müxtəlif verilənlər bazasının vahid şəbəkəsinə çıxış mümkündür. 3. Daimi interaktiv qarşılıqlı informasiya mübadiləsi

iştirakçıları arasında kəsilməz əks əlaqə təmin edilir. 4. Virtual fəzada həyata alışma və kompüterlərə fanat etiqadının nəticəsində şəxsiyyətin əxlaqi immuniteti təhlükə altına düşür. 5. Fəaliyyətin praktik sahələrində informasiya texnologiyalarından istifadənin əlverişlilik dərəcəsi artır.

- 2, 4, 5  
 1, 3, 4  
 2, 3, 4  
 3, 4, 5  
 2, 3, 5

32 40. İnformasiya cəmiyyətinin şəxsiyyətə psixoloji təsirinin neytral komponentlərini seçin. 1. Eyni zamanda çoxlu saylı işçilərin virtual aləmlə vahid birliyi yaranır, dayanıqlı olmaya bilər və ancaq öz təsisçisini əsəb sarsıntısına düşür edə biləcək bu dünya bir anlığa dağıla bilər. 2. Daimi interaktiv qarşılıqlı əlaqə iştirakçıları arasında kəsilməz əks əlaqə təmin edilir. 3. Real cəmiyyət fərdiləşir və fraqmentləşmənin yüksək səviyyəsini əldə edir. 4. Virtual iş verən və virtual işçi fəməmeni yaranır. 5. İstənilən fərd haqqında verilənlərin əldə olunma imkanı genişlənir.

- 1, 3, 5  
 1, 3, 4  
 2, 3, 4  
 2, 4, 5  
 1, 2, 4

33 İnformasiyanın dayanıqlılıq xassəsi nəyi ifadə edir?

- zəruri dəqiqliyi pozmadan ilkin verilənlərin dəyişilməsinə informasiyanın cavabvermə qabiliyyətini  
 təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını  
 hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılmasını  
 qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlumatın məzmununun tamlığını  
 istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu

34 İdarəetmə sisteminin səviyyəsinə görə informasiyanın növü deyil:

- nazirlik və təsisatların informasiyası  
 xüsusi şəxslərin informasiyası  
 müəssisə və təşkilatın informasiyası  
 dövlət səviyyəsində olan informasiya  
 məqsədli altsistem haqqında informasiya

35 İnformasiyanın representativlik xassəsi nəyi ifadə edir?

- istehlakçının bilik səviyyəsinə informasiyanın məzmununun uyğunluğunu  
 hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılması  
 təsvir olunan obyektin və ya hadisənin real vəziyyətinə informasiyanın yaxınlığını  
 hadisənin adekvat inikası üçün ötürülən informasiyanın düzgün seçimi və formalaşdırılmasını  
 qərarın qəbul edilməsi üçün çatdırılan məlumatın məzmununun tamlığını

36 İnformasiyanın ötürülməsinin ümumi sxeminə aiddir: 1. informasiyanın mənbəyi 2. informasiya istehlakçısı 3. informasiya texnologiyası 4. informasiya sistemi 5. informasiya prosesi

- 2, 4, 5  
 1, 2, 5  
 3, 4, 5  
 1, 3, 4  
 2, 3, 4

## 37 Verilənlər nədir?

- təsvir formasından asılı olmayaraq şəxslər, predmetlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlumatlar
- real aləmin obyektiv qanunauyğunluqlarını adekvat əks etdirən təsəvvürlərin, nəzəri quruluş və anlayışların məcmusu
- ətraf mühit haqqında, adətən, saxlanmalı, ötürülməli və çevrilməli məlumatlar toplusu ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan məlumatlar
- ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan məlumatlar
- hər hansı informasiya prosesində ötürülmə və emal üçün əlverişli şəkildə formallaşdırılmış fakt və ideyaların təsviri

## 38 Hansı fakt doğru deyil?

- Bilik hər hansı informasiya prosesində ötürülmə və emal üçün əlverişli şəkildə formallaşdırılmış fakt və ideyaların təsviridir.
- İnformasiya ətraf aləm haqqında informasiyanın özü alınana qədər mövcud olmayan yeni məlumatlardır.
- İnformasiya maddi daşıyıcılarda işarə və siqnallar formasında təsvir olunsada, o, maddi deyil.
- İnformasiya ətraf mühit haqqında, adətən, saxlanmalı, ötürülməli və çevrilməli məlumatlar toplusudur.
- İşarələr və siqnallar informasiyanı yalnız başa düşmə və tanıma qabiliyyəti olan istifadəçi üçün təsvir edir.

## 39 Sorğuya nəzərən informasiyanın hansı növləri vardır?

- elmi, metodik, kommersiya, statistik, tədris
- mətni, qrafik, səsli
- verbal, qeyri-verbal
- gündəlik, həftəlik, rüblük, aylıq, kvartal
- relevant, münasib

## 40 Hansı variantda informasiyanın tərifini düzgün verilməmişdir?

- təsvir formasından asılı olmayaraq şəxslər, predmetlər, faktlar, hadisələr və proseslər haqqında məlumatlardır.
- strukturun təşkilinin mürəkkəblik ölçüsüdür
- ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan məlumatlardır
- real aləmin obyektiv qanunauyğunluqlarını adekvat əks etdirən təsəvvürlərin, nəzəri quruluş və anlayışların məcmusudur.
- ətraf aləmin kibernetik sistemindən alınan siqnallardır

## 41 İlk ağ-qara skaner neçənci ildə yaradılmışdır?

- 1883-cü ildə
- 1843-cü ildə
- 1853-cü ildə
- 1863-cü ildə
- 1873-cü ildə

## 42 Kompüter şəbəkə arxitekturasının müxtəlif səviyyələrinin uyğunluğunu təmin edən proqram nə adlanır?

- Heç biri düz deyil
- protokol
- ümumi standart
- interfeys
- format

## 43 Fərdi kompyuterin funksiyaları:

- yaddaşdakı veriləni emal etmək.
- veriləni daxil etmək, yaddaşdakı proqram əsasında onu çevirmək və nəticəni xaric etmək;
- məlumatı, veriləni toplamaq, emal etmək;
- veriləni xaric etmək, onu çevirmək;
- şəbəkəyə qoşulmaq, veb səhifələri açmaq;

44 Verilənləri müvəqqəti saxlamaq üçün istifadə olunan yaddaş:

- modem, fləş
- əməli (operativ) yaddaş
- daimi yaddaş;
- kompakt disklər;
- mikrosxemlər dəsti (cipset);

45 Modem nədir?

- Heç biri düz deyil
- texniki qurğudur
- şəbəkə protokolidir
- internet serveridir
- poçt proqramıdır

46 Server nədir?

- Antivirus
- Şəbəkəyə qoşulmuş kompüter;
- Böyük imkanlara malik kompüter;
- Xüsusi qurğu;
- Xidməti proqram;

47 Qlobal şəbəkələrdə istifadəçilər arasında məsafə nə qədər olmalıdır?

- 50000 km
- 10000-15000 km;
- 10000 km-ə qədər;
- 100 km;
- 1000 km;

48 Bunlardan hansı tətbiqi səviyyənin funksiyası deyil?

- Heç biri düz deyil
- şəbəkəpaketlərindən ibarət olan məlumat
- faylın ötürülməsi və idarəedilməsi
- tapşırıqların ötürülməsi və emalı
- virtual terminal xidməti

49 Elektron poçtun göndərilməsi üçün hansı proqram istifadə edilir?

- The Bat!
- SMTP (Simple Mail Transfer Protocol )
- POP 3 (Post Office Protocol 3)
- Eudora

50 Lokal şəbəkələrdə normal fəaliyyətin təmin olunması üçün istifadə edilən kompüterlərin bir-birilə əlaqələndirilməsinin məntiqi sxemləri hansılardır?



- Heç biri
- Monokanal, dairəvi, ulduzvari və qar dənəciyi
- Monokanal və qar dənəciyi
- Şin və dairəvi
- Monokanal və şin

51 FK-in sistem şininə hansı şinlər daxildir ?

- verilənlərin, ünvanların –idarəedici kodları və qida mənbəyinin şinləri daxildir;
- verilənlərin kod şini;
- ünvanların kod şini;
- idarə edici kodların şini;
- qida mənbəyi şini;

52 Fərdi kompüterin qurğularının tam toplusu:

- monitor, klaviatura, mouse, printer, skayner.
- sistem bloku, monitor, klaviatura, mouse, periferiya qurğuları
- mikroprosessor, monitor, klaviatura, mouse;
- əməli yaddaş, mikroprosessor, keş yaddaş
- monitor, klaviatura, mouse, printer;

53 Con -Fon Neymana görə EHM-in tərkibinə daxil olmayan qurğu

- Operativ qurğusu
- Kommunikasiya qurğusu
- hesab –məntiq qurğusu
- Xarici yaddaş qurğusu
- İdarəedici qurğusu

54 EHM-lərin nəsilləri necə müəyyən olunur?

- yaradılma tarixi və yaddaş həcminə görə
- Element bazası, yaddaş həcmi və sürəti ilə;
- Operativ yaddaşının tutumu (həcmi) ilə;
- EHM yaradılarkən tətbiq olunan arxitektura ilə;
- EHM-in yerinə yetirə bildiyi əməllərin sayı ilə;

55 Körpü nədir?

- Heç biri düz deyil
- iki lokal kompüter şəbəkəsini əlaqələndirən qurğudur
- şəbəkə proqram təminatıdır
- şəbəkənin işinə nəzarət edən qurğudur
- şəbəkə daxilində istifadə edilən standartlardır

56 İkinci nəsil EHM-lər və onların element bazası?

- fotonlar
- yarımkeçirici - tranzistorlu;
- inteqral sxemli;
- elektron lampalı ;
- böyük inteqral sxemli;

57 Dördüncü nəsil EHM-lər və onların element bazası:

- fotonlar
- böyük inteqral sxemlər
- yarımkeçirici tranzistorlar
- inteqral sxemlər
- lampalar

### 58 Fərdi kompüterin tərkib hissələri(əsas qurğuları)

- sistem bloku, sistem platası, monitor, printer, manipulyator.
- sistem bloku, klaviatura, monitor, manipulyator(mauz);
- sistem bloku, printer, monitor, klaviatura, manipulyator;
- sistem bloku, sistem platası, monitor, printer;
- sistem bloku, monitor, klaviatura, skaner, printer;

### 59 Birinci nəsil EHM-lər və onların element bazası ?

- böyük inteqral sxemli və lampalı.
- elektron lampalı;
- interqral sxemli;
- yarımkeçirici - tranzistorlu
- böyük inteqral sxemli;

### 60 İlk Fərdi kompüterin yaranma tarixi

- 1946
- 1974
- 1975
- 1981
- 1942

### 61 Monitor nə üçündür?

- İnfomasiyanı ekranda təsvir etmək üçün
- İnfomasiyanı emal etmək üçün;
- İnfomasiyanı daxil etmək üçün
- İnfomasiyanı çap etmək üçün;
- İnfomasiyanı yadda saxlamaq üçün;

### 62 PLOTTER nədir?

- SETUP
- müxtəlif sxemlərin kağız üzərində çap edən qurğu
- Hesab məntiq qurğusu
- Daxili yaddaş
- Xarici yaddaş

### 63 Kompüterlərə qoşulan periferik qurğuların uyğunluğu və idarəsi üçün təyin olunmuş elektron plata :

- Plotter
- Şin sistemi
- Kontroller
- Skaner
- Strimer

## 64 Keş-yaddaş nədir?

- operativ yaddaşa verilənləri daha sürətlə yazan yaddaş
- Əməli yaddaşa müraciət sürətini artıran və mikroprosessorla uyğunlaşdırılan yaddaş
- operativ yaddaşın bir hissəsi;
- operativ yaddaşdan verilənləri daha sürətlə oxuyan yaddaş;
- Yavaş sürətlə işləyən qurğuların işini operativ yaddaşa əlaqələndirən yaddaş;

## 65 Takt tezliyi ölçülür?

- Bit
- Meqa herslə
- Meqabaytla
- Piksella
- Meqa hers/san

## 66 Açıq arxitektura prinsipi nədir?

- Kompüterin İnternet-ə qoşulması
- Kompüterə əlavə qurğuların qoşula bilməsi və bir modelin digər modelə çevrilə bilməsi
- Kompüterin uzun müddət şəbəkəyə qoşulması
- Kompüterin şəbəkədən açılması
- Operativ yaddaşın böyüdülməsi

## 67 Skanerin funksiyası?

- İnfomasiyanı uzun müddət yadda saxlamaq
- İnfomasiyanın surətini çıxarıb kompyutərə daxil etmək
- İnfomasiyanı çapa vermək
- İnfomasiyanı digər qurğulara ötürmək
- İnfomasiyanı çoxaltmaq

## 68 Printer nə üçündür?

- İnfomasiyanı daxil etmək üçün.
- İnfomasiyanı çap etmək üçün;;
- İnfomasiyanı təsvir etmək üçün
- İnfomasiyanı emal etmək üçün;
- İnfomasiyanı yadda saxlamaq üçün;

## 69 Prosessor nə üçündür?

- İnfomasiyanı çap etmək üçün
- İnfomasiyanı emal etmək və digər qurğuları idarə etmək üçün
- İnfomasiyanı daxil etmək üçün
- İnfomasiyanı toplamaq üçün
- Proqramları daxil etmək üçün

## 70 İnfomasiyanı uzunmüddətli yadda saxlayan qurğu ?

- Skaner.
- Vinçester
- Printer
- Monitor
- Operativ yaddaş

71 Verilənləri əks etdirən qurğu hansıdır?

- Printer
- Monitor
- Disket
- Klaviatura
- Vinçester

72 Müasir kompüterlərin əsas arxitekturası kim tərəfindən verilib

- Ada Avqusta
- Con -Fon Neyman
- Paskal
- Şennon
- Leybnis

73 Qlobal şəbəkə nədir?

- Yalnız bir bina daxilində olan şəbəkə;
- Beynəlxalq miqyaslı şəbəkə;
- Ərazi miqyaslı şəbəkə;
- Məhdud sahəni əhatə edən şəbəkə;

74 İnternetə qoşulmuş kompüterdə nəyin olması vacibdir?

- Heç biri düz deyil
- İP-unvanın
- web -serverin
- ev web səhifəsinin
- domen adının

75 FK-in sistem şinində istifadə edilən verilənlərin kod şininin funksiyası nədir ?

- qurğular arasındakı naqillərlə əlaqə yaradıb verilənləri paralel operandlara ötürmək
- qurğular arasındakı naqillərlə əlaqə yaratmaq;
- qurğular arasındakı verilən məlumatın sözlərini paralel ötürmək;
- çap qurğusu ilə əlaqə yaratmaq;
- disk qurğusu ilə əlaqə yaratmaq;

76 Verilənləri uzun müddət saxlayan yaddaş:

- modem, disket.
- daimi yaddaş
- [yeni cavab]mikrosxemlər dəsti (cipset)
- keş yaddaş
- əməli (operativ) yaddaş

77 Kompüterin sürətini xarakterizə edən göstərici hansıdır?

- Prosessor
- Takt tezliyi
- Mərtəbəlilik
- Operativ yaddaşın həcmi
- Klaviatura

78 Fərdi kompüterin texniki avadanlıqları hansı termin ilə ifadə olunur?

- Software
- Drivers
- Adapter
- HDD
- Hardware

79 Riyazi və məntiqi əməliyyatları yerinə yetirən hansı qurğudur?

- şinlər.
- mikroprosesor
- əməli yaddaş;
- daimi yaddaş;
- sərt disk;

80 Bütün tip kompüter şəbəkələrinin əsas təyinatı nədir?

- Heç biri düz deyil
- ümumi resurslara birlikdə çıxışı təmin etmək
- şəbəkə resurslarını mühafizə etmək
- informasiyanı bir kompüterdən digərinə ötürmək
- informasiya təhlükəsizliyini təmin etmək

81 LKS topologiyaları iki əsas sinfə bölünür. Aşağıda verilmiş topologiyalardan hansı ardıcıl konfigurasiyalı topologiya deyil?

- Heç biri düz deyil
- ümumşin
- zəncirvari
- qar dənələri
- halqavari

82 Lokal kompüter şəbəkəsi nədir?

- Şəbəkələrin şəbəkəsidir
- Lokal şəbəkə bir – birinə yaxın məsafədə yerləşən idarə və təşkilatları əlaqələndirir.
- Eyni proqram təminatından istifadə edən şəbəkədir
- 2 kompüterin sadə şəkildə bir -birinə qoşularaq aralarında informasiya mübadiləsi həyata keçirən şəbəkədir
- Eyni avadanlıqlardan və proqram vasitələrdən istifadə edən şəbəkədir

83 Müştəri-server texnologiyasının əsas ideyası nədir?

- Heç biri düz deyil
- proqramlar və verilənlər resurslarının şəbəkə kompüterində paylanması
- bütün proqramların və verilənlərin şəbəkənin mərkəzi kompüterdə mühafizə edilməsi
- verilənlər bazasında bütün fayllarının mərkəzləşdirilmiş təşkili
- müştərinin serverə və əksinə çevirmək imkanının mümkünsüzlüyü

84 Şəbəkə resurslarının təmin edən kompüter necə adlanır?

- Heç biri düz deyil
- server
- domen
- işçi stansiya
- terminal

85 Fayl-server texnologiyasının mahiyyəti nədir?

- Heç biri düz deyil
- bütün proqramların və verilənlərin şəbəkənin baş mərkəzi kompüterlərində mühafizə edilməsi
- proqramlar və verilənlər fayllarının şəbəkə kompüterlərində paylanması
- şəbəkədə çap işinin mərkəzləşdirilməsi
- şəbəkədə qeyri-mərkəzləşdirilmiş idarəetmə

86 Ana (sistem) platanın üzərində kompüterin hansı komponentləri yerləşdirilmişdir?

- mikroprosessor, mühafizə mikrosxemləri, magistral (şin), şin nəzarətçiləri, slotlar.
- mikroprosessor, operativ yaddaş, mühafizə mikrosxemləri, çipset, magistral (şin), şin nəzarətçiləri, daimi yaddaş qurğusu, slotlar
- mikroprosessor, operativ yaddaş mühafizə mikrosxemləri, slotlar;
- mikroprosessor, operativ yaddaş, mühafizə mikrosxemləri, mərkəzi magistral, slotlar.
- mikroprosessor, operativ yaddaş, mühafizə mikrosxemləri, mərkəzi magistral, şin nəzarətçiləri;

87 Mikroprosessorların əsas parametrləri hansılardır?

- mərtəbəlilik, takt tezliyi, vaxt
- əmrlər toplusu, mərtəbəlilik, takt tezliyi;
- əmrlər toplusu, vaxt, say sistemi;
- əmrlər toplusu, mərtəbəlilik
- əmrlər toplusu, takt tezliyi, ölçüsü

88 Takt tezliyi nədir?

- iş zamanı görülən işlərin miqdarı;
- vahid zamanda yerinə yetirən əməliyyatların sayı;
- əmrlərin sayı;
- operativ yaddaşı ünvanlaşdırmaq üçün istifadə edilən ikilik mərtəbə;
- ikilik mərtəbələrin (bitlərin) sayı;

89 Fərdi kompyuterin keyfiyyətini xarakterizə edən aşağıdakı göstəricilərdən hansı ən başlıcası hesab olunur?

- eyni zamanda kompyutərə birləşdirilə bilən çıxış qurğularının sayı.
- prosessorun vahid zamanda yerinə yetirdiyi əməliyyatların sayı;
- kompyuterin yer elektrik enerjisinin miqdarı;inə yetirə bildiyi əmrlər toplusu;
- eyni zamanda kompyutərə birləşdirilə bilən daxiletmə qurğularının sayı;
- kompyuterin istifadə etdiyi elektrik enerjisinin miqdarı;

90 PX (İnternet Packet Exchange) məlumat mübadiləsi protokolu OSI etalon modelinin hansı səviyyəsini dəstəkləyir?

- Heç biri düz deyil
- seans səviyyəsini
- şəbəkə səviyyəni
- nəqliyyat səviyyəni
- fiziki səviyyəni

91 Verilmiş rəqəm İP-ünvanlarından hansı düzgündür?

- Heç biri düz deyil
- 83.255.116.25
- 125.317.78.175

- 54.84.93.271
- 216.28.5.14

92 Lazer printerində hansı prinsipdən istifadə olunur?

- yarımmexaniki prinsipdən
- elektroqrafik prinsipdən+
- elektromexaniki prinsipdən
- avtomatik prinsipdən
- avtomatik prinsipdən

93 İnternetdə birbaşa ünsiyyəti təmin edən proqram hansıdır?

- İMP
- İRC
- TCP/İP
- FTP

94 Takt tezliyinin ölçü vahidi

- Kbayt
- Meqahers
- takt vahidi
- Vatt
- Takt siqnalı

95 Operativ yaddaşın əsas xüsusiyyəti

- İnformasiyanı translyasiya edir.
- İnformasiyanı müvəqqəti yadda saxlaya bilər
- İnformasiyanı uzun müddət yadda saxlaya bilər
- İnformasiyanı digər kompüterlərə ötürməyə xidmət edir
- Onun tutumu sonsuzdu

96 Printer nə üçündür?

- İnformasiyanı daxil etmək üçün
- İnformasiyanı çap etmək üçün
- İnformasiyanı təsvir etmək üçün
- İnformasiyanı emal etmək üçün
- İnformasiyanı yadda saxlamaq üçün

97 Fərdi kompüterlərdə istifadə olunan monitorlarda hansı siqnallardan istifadə edilir?

- heç bir siqnaldan istifadə olunmur
- analoji və rəqəmsal siqnallardan
- analoq və rəqəmli videosiqnallardan+
- analoji siqnallardan
- rəqəmli videosiqnallardan

98 Kompüterin sistem blokunun əsas elementləri?

- sistem platası, adapterlər, cərəyan bloku, elastik maqnit diskleri diskovod, skaner.
- sistem platası, adapterlər, cərəyan bloku, vinçester, diskovod;
- printerlər, adapterlər, cərəyan bloku, diskovod, vinçester;
- ana plata, adapterlər, monitor;

- sistem platası, adapterlər, diskovod, vinçester, diskovod, klaviatura;

### 99 Kompüter nədir?

- Oyun qurğusu  
 İnformasiyanın çevrilməsini avtomatlaşdıran elektron qurğu  
 Mətn yığmaq üçün qurğu  
 Elektron cədvəllərlə işləmək üçün qurğu  
 Hesablama qurğusu

### 100 Xarici yaddaş qurğusunda informasiya hansı müddətə yadda saxlanılır?

- Kompüterin istismarı müddətin  
 Uzun müddətə- qeyri müəyyən vaxta  
 Yarım il müddətinə  
 5 il müddətinə  
 1 il müddətinə

### 101 Kompüter şəbəkəsini yaratmaq üçün əsas nələrin olması vacibdir?

- superkompüterlər və fərdi kompüterlər  
 şəbəkə avadanlıqları və şəbəkə proqram təminatı  
 əsas və köməkçi aparat vasitələri  
 şəbəkə əməliyyat sistemi və tətbiqi proqramlar

### 102 Bunlardan hansı marşrutizator deyil?

- Heç biri düz deyil  
 paket marşrutizator  
 adaptiv marşrutizator  
 alternativ marşrutizator  
 avtomatik marşrutizator

### 103 Şlüzün əsas təyinatı nədir?

- Heç biri düz deyil  
 müxtəlif protokollarla işləyən bir neçə lokal şəbəkəni əlaqələndirmək  
 eyni protokollarla işləyən lokal şəbəkələri əlaqələndirmək  
 əlaqələndirici proqramların və serverlərin bağlantısını təmin etmək  
 lokal şəbəkələrdə verilənlərin saxlanmasını təmin etmək

### 104 Kompüter və telefon arasında rəqəmli elektron siqnalını analoq siqnalına və ya əksinə çevirən qurğu?

- şlyüz.  
 modem;  
 server;  
 transformator;  
 prosessor;

### 105 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İS-nin inkişafının 2-ci mərhələsi hansıdır

- “kompyuter” texnologiyası  
 “elektron” texnologiyası  
 “əl” texno- lo- giyası  
 “mexaniki” texno- lo- giya



- “elektrik” texnologiyası

106 Cəmiyyətin inkişafı yolunda qarşıya çıxan problemlərə görə İS-nin inkişafının 4-cü mərhələsi hansıdır

- istifadəçinin tələbatının maksimum ödənilməsi və kompyuter mühitində uyğun interfeysin təşkili
- İS və təşkilatlararası əlaqələrin müasir texnologiyalarının təşkili
- strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-nin təşkili
- aparat vasitələrinin imkanlarının məhdudluğu və bu şəraitdə böyük həcmli verilənlərin emalı.
- IBM/360 seriyalı EHM-in yayılması

107 Cəmiyyətin inkişafı yolunda qarşıya çıxan problemlərə görə İS-nin inkişafının 2-ci mərhələsi hansıdır?

- İS və təşkilatlararası əlaqələrin müasir texnologiyalarının təşkili
- hesablama mərkəzlərində kollektiv istifadə rejimində verilənlərin emalı, insan əməyinin avtomatlaşdırılması
- strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-nin təşkili
- aparat vasitələrinin imkanlarının məhdudluğu və bu şəraitdə böyük həcmli verilənlərin emalı
- IBM/360 seriyalı EHM-in yayılması

108 Məsələlərin və informasiyanın emalı proseslərinin növlərinə görə İS-nin inkişafının 2-ci mərhələsi hansıdır?

- İS və təşkilatlararası əlaqələrin müasir texnologiyalarının təşkili
- hesablama mərkəzlərində kollektiv istifadə rejimində verilənlərin emalı, insan əməyinin avtomatlaşdırılması
- strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-nin təşkili
- aparat vasitələrinin imkanlarının məhdudluğu və bu şəraitdə böyük həcmli verilənlərin emalı
- IBM/360 seriyalı EHM-in yayılması

109 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İS-nin inkişafının 4-cü mərhələsi hansıdır

- “kompyuter” texnologiyası
- “elektron” texnologiyası
- “əl” texnologiyası
- “mexaniki” texnologiya
- “elektrik” texnologiyası

110 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İS-nin inkişafının 3-cü mərhələsi hansıdır

- “kompyuter” texnologiyası
- “elektron” texnologiyası
- “əl” texnologiyası
- “mexaniki” texnologiya
- “elektrik” texnologiyası

111 Cəmiyyətin inkişafı yolunda qarşıya çıxan problemlərə görə İS-nin inkişafının 3-cü mərhələsi hansıdır?

- istifadəçinin tələbatının maksimum ödənilməsi və kompyuter mühitində uyğun interfeysin təşkili
- hesablama mərkəzlərində kollektiv istifadə rejimində verilənlərin emalı, insan əməyinin avtomatlaşdırılması
- strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-nin təşkili
- aparat vasitələrinin imkanlarının məhdudluğu və bu şəraitdə böyük həcmli verilənlərin emalı
- IBM/360 seriyalı EHM-in yayılması

112 Məsələlərin və informasiyanın emalı proseslərinin növlərinə görə İS-nin inkişafının 1-ci

mərhələsi hansıdır?

- İS və təşkilatlararası əlaqələrin müasir texnologiyalarının təşkili
- hesablama mərkəzlərində kollektiv istifadə rejimində verilənlərin emalı, insan əməyinin avtomatlaşdırılması
- strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-nin təşkili
- aparat vasitələrinin imkanlarının məhdudluğu və bu şəraitdə böyük həcmli verilənlərin emalı
- IBM/360 seriyalı EHM-in yayılması

113 Cəmiyyətin inkişafı yolunda qarşıya çıxan problemlərə görə İS-nin inkişafının 1-ci mərhələsi hansıdır?

- İS və təşkilatlararası əlaqələrin müasir texnologiyalarının təşkili
- hesablama mərkəzlərində kollektiv istifadə rejimində verilənlərin emalı, insan əməyinin avtomatlaşdırılması
- strateji məsələlərin həllinə istiqamətlənmiş İT-nin təşkili
- aparat vasitələrinin imkanlarının məhdudluğu və bu şəraitdə böyük həcmli verilənlərin emalı
- IBM/360 seriyalı EHM-in yayılması

114 əmr interfeysi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- insanla kompyuter arasında “danişiq” yaradır
- istifadəçinin əmrlərinə əsasən kompyuter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir
- informasiyanın emalı prosesinə avtomatik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır

115 SILK – interfeys hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- insanla kompyuter arasında “danişiq” yaradır
- istifadəçinin əmrlərinə əsasən kompyuter bu əmrləri yerinə yetirir
- istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avtomatik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır

116 Səbəkə İT interfeysi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- insanla kompyuter arasında “danişiq” yaradır
- istifadəçinin əmrlərinə əsasən kompyuter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir
- istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avtomatik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır

117 Paket İT interfeysi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- insanla kompyuter arasında “danişiq” yaradır
- istifadəçinin əmrlərinə əsasən kompyuter bu əmrləri yerinə yetirir
- istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avtomatik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır

118 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İS-nin inkişafının 1-ci mərhələsi hansıdır

- “kompyuter” texnologiyası
- “elektron” texnologiyası

- “əl” texno- lo- giyası
- “mexaniki” texno- lo- giya
- “elektrik” tex- nologiyası

119 WIMP – interfeys hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- insanla kompyuter arasında “da- nışiq” yaradır
- istifadəçinin əmrlərinə əsasən kompyuter bu əmrləri yerinə yetirir
- istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avto- matik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə pay- lan- mış informasiya resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- qrafik obrazlar vasitəsilə istifa- dəçilərlə dialoq yaradır

120 Müntəzəm hesabatlar hansı halda yaradılır?

- şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman
- qərarlaşdırılmış qrafik olduqda
- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman
- verilənləri aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sa- hələrə yazmaq lazım olduqda
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özün- də saxlayır və sapmalar olduqda

121 Xüsusi hesabatlar hansı halda yaradılır?

- şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman
- qərarlaşdırılmış qrafik olduqda
- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman
- verilənləri xüsusi qruplarda bir- ləş- dirmək, çeşidləmək lazım olduqda
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özün- də saxlayır və sapmalar olduqda

122 Cəmləyici hesabatlar hansı halda yaradılır?

- şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman
- qərarlaşdırılmış qrafik olduqda
- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman
- verilənləri xüsusi qruplarda bir- ləş- dirmək, çeşidləmək, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sa- hələrə yazmaq lazım olduqda
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özün- də saxlayır və sapmalar olduqda

123 Fəvqəladə hesabatlar hansı halda yaradılır?

- şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman
- qərarlaşdırılmış qrafik olduqda
- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman
- verilənləri çeşidləmək, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sa- hələrə yazmaq lazım olduqda
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özün- də saxlayır və sapmalar olduqda

124 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İS-nin inkişafının 5-ci mərhələsi hansıdır

- "kompüter" texnologiyası
- “əl” texno- lo- giyası
- “mexaniki” texno- lo- giya
- “elektrik” tex- nologiyası
- "elektron" texnologiyası

125 Mürəkkəb hesablamaların aparılmasını sadələşdirən riyazi proqram paketləri olan variantı seçin.

- MathCad, MathLab

- Corel Draw, PageMaker
- Winrar, Winzip
- Stylus, Socrat, Prompt
- Microsoft Project, Microsoft Schedule

126 İnformasiyanın maqnit daşıyıcılarında arxiv sənədlərin kompakt saxlanması təmin edən proqramlar necə adlanır?

- mətn prosessorları
- arxivləşdirici proqramlar
- riyazi paketlər
- tanıma proqramları
- qrafik redaktorlar

127 Audiokonfranslar istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkələrindən istifadə
- mətni və qrafik verilənlərin monitorun ekranında təsvirinin alınması üçün kompüterdən istifadə
- səs məlumatın ötürülməsi, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə telefonla ötürmə və qəbul
- firmanın ərazi baxımından bir-birindən uzaqlaşdırılmış işçiləri və ya bölmələri arasında kommunikasiyanın dəstəklənməsi üçün audiorabitədən istifadə
- təşkilat işçilərinin iş qrafikinə saxlanması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə

128 Faksimil rabitə istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkələrindən istifadə
- mətni və qrafik verilənlərin monitorun ekranında təsvirinin alınması üçün kompüterdən istifadə etmə
- səs məlumatın ötürülməsi, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə telefonla ötürmə və qəbul etmə
- firmanın ərazi baxımından bir-birindən uzaqlaşdırılmış işçiləri və ya bölmələri arasında kommunikasiyanın dəstəklənməsi üçün audiorabitədən istifadə
- sənədi kommunikasiya kanalının bir tərəfində oxuma, digər tərəfində isə onu təsvirə çevirmə qabiliyyəti olan faks aparatından istifadə

129 Multimediya texnologiyaları nədir?

- kompüterlə mətni, qrafik, audio və video informasiyanın mübadiləsinin proqram-texniki təşkili
- obyektlərin modellərinin təşkili, emalı və saxlanması və onların kompüter vasitəsilə təsviri
- videotəsvirin forma-laşma texnologiyası
- elektron cədvəllər
- videotəsvirin alınması üçün proqram vasitələrinin təşkili,

130 Elektron poçt istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkələrindən istifadə
- informasiyanı alma, saxlama və şəbəkə üzrə göndərmə
- məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə telefonla ötürmə və qəbul etmə
- cədvəl şəklində verilənlər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- təşkilat işçilərinin iş qrafikinə saxlanması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə

131 Audiopoçt istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkə-lərindən istifadə
- informasiyanı alma, saxlama və şəbəkə üzrə göndərmə
- səsle məlumatı ötürmə, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə tele-fonla ötürmə və qəbul etmə
- cədvəl şəklində ve-ri-lən-lər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- təşkilat işçilərinin iş qrafikinə sax-lan-ması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə

132 Cədvəl prosessoru istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkə-lərindən istifadə
- informasiyanı alma, saxlama və şəbəkə üzrə göndərmə
- səsle məlumatı ötürmə, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə tele-fonla ötürmə və qəbul etmə
- cədvəl şəklində ve-ri-lən-lər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- təşkilat işçilərinin iş qrafikinə sax-lan-ması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə

133 Elektron təqvim istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkə-lərindən istifadə
- informasiyanı almaq, saxlama və şəbəkə üzrə öz partnyorlarına göndərmə
- səsle məlumatın ötürülməsi, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə tele-fonla ötürmə və qəbul etmə
- cədvəl şəklində ve-ri-lən-lər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- təşkilat işçilərinin iş qrafikinə sax-lan-ması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə

134 Kompüter konfransları və telekonfranslar istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkə-lərindən istifadə
- informasiyanı almaq, saxlamaq və şəbəkə üzrə öz partnyorlarına göndərmə
- səsle məlumatın ötürülməsi, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə tele-fonla ötürmə və qəbul etmə
- cədvəl şəklində ve-ri-lən-lər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- təşkilat işçilərinin iş qrafikinə sax-lan-ması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə

135 Videomətn istifadəçiyə hansı imkanı verir?

- müəyyən problemi həll edən qrupun iştirakçıları arasında informasiya mübadiləsi üçün kompüter şəbəkə-lərindən istifadə
- mətni və qrafik verilənlərin monitorun ek-ra-nında təsvirinin alınması üçün kompüterdən istifadə etmə
- səsle məlumatın ötürülməsi, məlumatı kompüterin klaviaturasında yığmaq əvəzinə tele-fonla ötürmə və qəbul etmə
- cədvəl şəklində ve-ri-lən-lər üzərində çoxsaylı əməliyyatları yerinə yetirmə
- təşkilat işçilərinin iş qrafikinə sax-lan-ması və idarə olunması üçün kompüterin daha bir şəbəkə variantından istifadə

136 İnformasiya texnologiyalarının öyrənilməsi nəyə imkan verir?

- bütün cavablar doğrudur
- cəmiyyətin informasiya resurslarını aktivləşdirməyə və səmərəli istifadə etməyə
- infor-masiya proseslərini optimallaşdırmağa və avtomatlaşdırmağa
- insanlar arasında qarşılıqlı əlaqələri təmin etməyə
- təhsil sisteminin və cəmiyyətin mədəni inkişafına

137 İnformasiya resurslarının aktiv-ləş-məsi, genişlənməsi və səmərəli istifadəsi hansı digər növ

resurslara əhəmiyyətli dərəcədə qənaət edilməsinə imkan verir?

- bütün cavablar doğrudur
- xammala, enerjiyə
- so-sial zamana
- materiala və təchizata
- materiala və təchizata

138 İnformasiya prosesləri nəyin ayrılmaz tərkib hissəsidir?

- kənd təsərrüfatı məhsullarının istehsalı proseslərinin
- informasiya texnologiyalarının
- sənaye məhsullarının istehsalı proseslərinin
- maddi məhsul istehsalı və satışı proseslərinin
- yeyinti məhsullarının istehsalı və satışı proseslərinin

139 İnformasiya texnologiyaları müvafiq istehsal və ya sosial texnologiyaların komponentləri kimi hansı mühüm funksiyaları özündə saxlayır?

- icraçı
- idarəedici
- yardımçı
- intellektual
- nəzarətçi

140 Kompüter qrafikası nədir?

- avtomatlaşdırılmış verilənlər bankı
- obyektlərin modellərinin təşkili, emalı və saxlanması və onların kompüter vasitəsilə təsviri
- videotəsvirin formalaşma texnologiyası
- elektron cədvəllər
- videotəsvirin alınması üçün proqram vasitələrinin təşkili

141 Hansı proqram mətni sənədlərin emalı üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- MS Project
- MS Access
- MS Power Point
- MS Word
- MS Excel

142 MS Office paketinə daxil olan hansı proqram hesablamaların aparılması üçün nəzərdə tutulmuşdur?

- MS Project
- MS Word
- MS Access
- MS Power Point
- MS Excel

143 Verilənlər bazasının idarə olunması üçün nəzərdə tutulmuş proqram hansıdır?

- MS Project
- MS Word
- MS Access

- MS Power Point
- MS Excel

144 Arxivləşdirici proqramlar olan variantı seçin.

- MathCad, MathLab
- Corel Draw, PageMaker
- Winrar, Winzip
- Stylus, Socrat, Prompt
- Microsoft Project, Microsoft Schedule

145 Tərcümə proqramları olan variantı seçin.

- Winrar, Winzip
- Stylus, Socrat, Prompt
- Microsoft Project, Microsoft Schedule
- CuneiForm, FineReader
- Corel Draw, PageMaker

146 Daxil edilmiş mətnin kompyuterdə emal üçün tanınması proqramları olan variantı seçin.

- Corel Draw, PageMaker
- Stylus, Socrat, Prompt
- Microsoft Project, Microsoft Schedule
- CuneiForm, FineReader
- Corel Draw, PageMaker

147 Layihələndirici proqrama aiddir:

- AutoCad
- PageMaker
- Microsoft Schedule
- MathLab
- Prompt

148 Nəşriyyat sistemlərinə aiddir:

- MathCad
- Prompt
- MathLab
- Corel Draw
- Page Maker

149 Müntəzəm hesabatlar hansı əməliyyatları yerinə yetirir?

- şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yəradılır
- qərarlaşdırılmış qrafik əsasında təşkil edilir, məsələn, şirkətdə aylıq satışın təşkili
- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yəradılır
- verilənlər xüsusi qruplarda birləşdirilir, çeşidlənir, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sahələrə yazılır
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özündə saxlayır

150 Xüsusi hesabatlar hansı əməliyyatları yerinə yetirir?

- şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yəradılır
- qərarlaşdırılmış qrafik əsasında təşkil edilir
- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yəradılır

- verilənlər xüsusi qruplarda birləşdirilir, çeşidlənir, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sahələrə yazılır
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özündə saxlayır

151 Fəvqəladə hesabatlar hansı əməliyyatları yerinə yetirir?

- şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yadılır
- qərarlaşdırılmış qrafik əsasında təşkil edilir
- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış haidarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yadılır
- verilənlər xüsusi qruplarda birləşdirilir, çeşidlənir, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sahələrə yazılır
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özündə saxlayır

152 Cəmləyici hesabatlar hansı əməliyyatları yerinə yetirir?

- şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yadılır
- idarə edənlərin tələblərinə görə və ya şirkətdə planlaşdırılmış hadisənin baş verdiyi zaman yadılır
- verilənlər xüsusi qruplarda birləşdirilir, çeşidlənir, aralıq və son nəticələr üçün ayrılmış sahələrə yazılır
- qərarlaşdırılmış qrafik əsasında təşkil edilir
- fəvqəladə xarakterli verilənləri özündə saxlayır

153 əmr interfeysi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- bu interfeys daxilində insanla kompüter arasında "danışıq" gedir
- onun vasitəsi ilə istifadəçi kompüterə əmr-lər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir
- istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avtomatik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır

154 əmr interfeysi hansı texnologiyalar şəklində reallaşdırılır?

- SILK və WIMP
- paket və sətir
- şəbəkə
- WIMP
- SILK

155 Paket texnologiyası hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- bu interfeys daxilində insanla kompüter arasında "danışıq" gedir
- onun vasitəsi ilə istifadəçi kompüterə əmr-lər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir
- istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avtomatik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır

156 Şəbəkə texnologiyası hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- bu interfeys daxilində insanla kompüter arasında "danışıq" gedir
- onun vasitəsi ilə istifadəçi kompüterə əmr-lər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadəçiyə təqdim edir
- istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avtomatik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə paylanmış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır



157 WIMP – interfeys texnologiyası hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- bu interfeys daxilində insanla kompüter arasında “da-nışıq” gedir
- onun vasitəsi ilə istifadəçi kompüterə əmr-lər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadə-çiyə təqdim edir
- istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avto-matik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- istifadəçiyə İT-ni ərazi üzrə pay-lan-mış informasiya və hesablama resurslarına müraciət vasitələri şəklində təqdim edir
- qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır

158 SILK – interfeys texnologiyası hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- bu interfeys daxilində insanla kompüter arasında “da-nışıq” gedir
- onun vasitəsi ilə istifadəçi kompüterə əmr-lər verir, kompüter bu əmrləri yerinə yetirir və nəticəni istifadə-çiyə təqdim edir
- istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avto-matik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- istifadəçiyə informasiyanın emalı prosesinə avto-matik rejimdə təsir etmək imkanı verir
- qrafik obrazlar vasitəsilə istifadəçilərlə dialoq yaradır

159 Hakimiyyətin müasir tələblərə uyğun fəaliyyətinin təmini prinsipidir:

- “yeni həyat tərzı”
- “yeni dövlət menecmenti”
- “bir pəncərə”
- “yenidən qurulan dövlət”
- “yenidənqurma”

160 Dövlət idarəetməsində hansı dəyərlərin nəzərə alınması məsləhət görülür?

- universal təşkilati
- siyasi
- şəxsi
- hüquqi
- sosial-siyasi

161 Rəqəmsal demokratiya nədir?

- elektron hökumət çərçivəsində vətəndaşların öz maraqlarının müdafiə və dövlətlə əməkdaşlıq formalarının təyin olunma atributudur
- informasiya cəmiyyəti üçün xarakterik dövlət idarəetməsinin həyata keçirilmə kon-sepsiyasıdır
- dövlətdə ali qanunvericilik, icra və məhkəmə hakimiyyətinə malik şəxslər və idarələr yığıdır
- elektron hökumətin təqdim etdiyi müəyyən imkanlardan istifadə üsullarıdır
- hökumətin və dövlətin daha səmərəli qarşılıqlı təsir üsuludur

162 İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin xarici üstünlüklərinə aid deyil,

- Xidmətlərin göstərilməsində innovasiyalar
- Transaksiyaların dəyərinin azalması
- Xidmətlərin göstərilməsinin tezləşməsi
- Yüksək səmərəlilik
- Xidmətlərdən istifadə imkanlarının artması

163 İKT-dən istifadə etməklə şəbəkə idarəetməsinin daxili üstünlüklərinə aid deyil,

- Daha yaxşı koordinasiya və kommunikasiya
- Təkrarlanan funksiyaların ləğvi

- Xidmətlərin göstərilməsində innovasiyalar
- Transaksiyaların dəyərinin azalması
- Bürokratik prosedurların sadələşdirilməsi

164 5. e-hökumət dedikdə dövlət aparatı işinin aşkarlığını və səmərəliliyini artırmaq məqsədi ilə onun informasiyalaşdırılmasına yönəlmiş kompleks tədbirlər başa düşülməlidir. Bu ifadə aşağıdakılardan hansına aiddir,

- cavablar arasında doğru cavab mövcud deyil
- S.A.Dyatlov (2002)
- Abramson və Mins (2001)
- V.V. Turovets (2005)
- Muir və Oppenheim (2002)

165 E-hökumət təkamül prosesində İnformasiyanın yerləşdirilməsi mərhələsinə aiddir:

- Variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- dövlət strukturları İnternetdə baza səviyyəsində iştirak edirlər və dövlət orqanları öz işləri barədə məlumatları veb-sayt vasitəsilə verirlər.
- dövlət hakimiyyəti nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında ikitərəfli qarşılıqlı əlaqələr aparılır.
- dövlət orqanları nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında qarşılıqlı əlaqələr real vaxtda olur. Buna texnoloji baza və yüksək ixtisaslı kadr hazırlığı imkan verir.
- vahid standartlara söykənən dövlət idarəçiliyinin elektron infrastrukturunun yaradılması ilə e-hökumət keyfiyyətcə daha yüksək mərhələyə keçir.

166 E-hökumət təkamül prosesində əks əlaqə - interaktiv qarşılıqlı əlaqə mərhələsinə aiddir:

- Variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- dövlət strukturları İnternetdə baza səviyyəsində iştirak edirlər və dövlət orqanları öz işləri barədə məlumatları veb-sayt vasitəsilə verirlər.
- dövlət hakimiyyəti nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında ikitərəfli qarşılıqlı əlaqələr aparılır.
- dövlət orqanları nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında qarşılıqlı əlaqələr real vaxtda olur. Buna texnoloji baza və yüksək ixtisaslı kadr hazırlığı imkan verir.
- vahid standartlara söykənən dövlət idarəçiliyinin elektron infrastrukturunun yaradılması ilə e-hökumət keyfiyyətcə daha yüksək mərhələyə keçir.

167 E-hökumət təkamül prosesində Tranzaksiya mərhələsinə aiddir:

- Variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- dövlət strukturları İnternetdə baza səviyyəsində iştirak edirlər və dövlət orqanları öz işləri barədə məlumatları veb-sayt vasitəsilə verirlər.
- dövlət hakimiyyəti nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında ikitərəfli qarşılıqlı əlaqələr aparılır.
- dövlət orqanları nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında qarşılıqlı əlaqələr real vaxtda olur. Buna texnoloji baza və yüksək ixtisaslı kadr hazırlığı imkan verir.
- vahid standartlara söykənən dövlət idarəçiliyinin elektron infrastrukturunun yaradılması ilə e-hökumət keyfiyyətcə daha yüksək mərhələyə keçir.

168 E-hökumət təkamül prosesində Dövlət strukturunun transformasiyası mərhələsinə aiddir:

- Variantlar arasında doğru cavab mövcud deyil
- dövlət strukturları İnternetdə baza səviyyəsində iştirak edirlər və dövlət orqanları öz işləri barədə məlumatları veb-sayt vasitəsilə verirlər.
- dövlət hakimiyyəti nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında ikitərəfli qarşılıqlı əlaqələr aparılır.
- dövlət orqanları nümayəndələri ilə vətəndaşlar arasında qarşılıqlı əlaqələr real vaxtda olur. Buna texnoloji baza və yüksək ixtisaslı kadr hazırlığı imkan verir.
- vahid standartlara söykənən dövlət idarəçiliyinin elektron infrastrukturunun yaradılması ilə e-hökumət keyfiyyətcə daha yüksək mərhələyə keçir.

169 Elektron idarəçiliyin birinci tipi aşağıdakılardan hansıdır

- Tranzaksiya
- Kibernetik ofis (Cyber Official)
- Bürokratik quruluş
- Tələb üzrə agentlik (Agency on Demand)
- Tam “e-hökumət”

170 Elektron idarəçiliyin ikinci tipi aşağıdakılardan hansıdır

- Tranzaksiya
- Kibernetik ofis (Cyber Official)
- Bürokratik quruluş
- Tələb üzrə agentlik (Agency on Demand)
- Tam “e-hökumət”

171 Elektron idarəçiliyin üçüncü tipi aşağıdakılardan hansıdır,

- Tranzaksiya
- Kibernetik ofis (Cyber Official)
- Bürokratik quruluş
- Tələb üzrə agentlik (Agency on Demand)
- Tam “e-hökumət”

172 Elektron idarəçiliyin dördüncü tipi aşağıdakılardan hansıdır

- Tranzaksiya
- Kibernetik ofis (Cyber Official)
- Bürokratik quruluş
- Tələb üzrə agentlik (Agency on Demand)
- Tam “e-hökumət”

173 E -hökumət infrastrukturunun daxili konturuna aiddir

- hökumət-üçüncü sektor (G2N)
- hökumət-vətəndaş (G2C)
- hökumət-biliklər (G2K)
- G2G – “hökumət-hökumət”
- G2C – “hökumət-vətəndaşlar” və G2B - “hökumət-biznes”

174 E -hökumət infrastrukturunun xarici konturuna aiddir,

- hökumət-üçüncü sektor (G2N)
- hökumət-vətəndaş (G2C)
- hökumət-biliklər (G2K)
- G2G – “hökumət-hökumət”
- G2C – “hökumət-vətəndaşlar” və G2B - “hökumət-biznes”

175 E-hökumət strategiyasının 1-ci mərhələsi - məlumatın yerləşdirilməsinə aşağıdakılardan hansı aiddir,

- Variantların hamısı doğrudur
- Hökumət orqanlarının İnternetdə baza şəklində iştirakı
- Səhifələrin yeniləşdirilməyən məzmunu - dövlət idarələrinin “vizit kartları”
- Məlumat kitabçaları

- İctimaiyyətlə əlaqələr şöbələri üçün məlumat

176 Gücləndirilmiş e-imzanın üstünlüklərinə aiddir

- Variantların hamısı doğrudur  
 gizlilik (confidentiality);  
 bütünlük (integrity);  
 tanınma (authentication);  
 Məsuliyyətdən yayınmanın mümkünsüzlüyü (non-repudiation).

177 Elektron sertifikatın vacib 2 hissəsi hansılardır?

- İnteraktiv inteqrasiya olunmuş xidmətlər  
 Elektron imza və açıq açar şifrələməsi  
 Mübadilə olunan məlumatın şifrələnməsi  
 Subyekt haqda məlumatlar və onun açıq açarı  
 SM yoxlayır, sertifikat verir və bu sertifikatların fəaliyyətini tənzimləyir

178 İT-nin mənbələri göstərilən sıranı seçin:

- sistem texnikası, hesablama sistemləri nəzəriyyəsi, linqvistik vasitələr, verilənlər bazası nəzəriyyəsi, erqonomika  
 sistem texnikası, hesablama sistemləri nəzəriyyəsi, proqramlaşdırma texnologiyaları, verilənlər bazası nəzəriyyəsi, erqonomika  
 sistem texnikası, kibernetika, proqramlaşdırma texnologiyaları, verilənlər bazası nəzəriyyəsi, erqonomika  
 təşkilati texnika, normativ-hüquqi sənədlər, kibernetika, verilənlər bazası nəzəriyyəsi, erqonomika  
 sistem texnikası, hesablama sistemləri nəzəriyyəsi, proqramlaşdırma texnologiyaları, kibernetika, kodlaşdırma sistemləri

179 Qarşıya qoyulmuş məqsədə istiqamətləndirilmiş müəyyən əməliyyatlar toplusu nədir?

- bilik  
 proses  
 sistem  
 mübadilə  
 informasiya

180 ... insan tərəfindən seçilmiş strategiya ilə təyin olunur, müxtəlif vasitə və metodların köməyi ilə həyata keçirilir.

- bilik  
 proses  
 sistem  
 mübadilə  
 informasiya

181 İT-nin komponenti olan İT-məhsullara aid olan sıranı göstərin:

- verilənlər bazası, interaktiv xidmətlər, informasiya axtarış-arayış sistemləri, veb-portal, kommunikasiya vasitələri  
 elektron kitabxana, verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və inteqrasiyası, təlim və treyninqlər, dizayn, reklam, marketing  
 proqram təminatının dəstəklənməsi, telekommunikasiya təchizatları, istismar, təlim və treyninqlər  
 telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, informasiya axtarış-arayış sistemləri, dizayn, reklam, marketing  
 şəbəkə inteqrasiyası, təlim və treyninqlər, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri, İT-konsultasiya

182 Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

- İnformasiya texnologiyası özündə formallaşmamış yaradıcı əməyi birləşdirir
- İnformasiya texnologiyası kəsilməzdir
- Maddi istehsal texnologiyası kəsilməzdir
- İnformasiya texnologiyası özündə hesablama, sürətin çıxarılması, əməli uçot və s. kimi əməliyyatları və formallaşmamış yaradıcı əməyi birləşdirir
- Maddi istehsal texnologiyası məhsulun buraxılışı üçün bütün əməliyyatların ciddi ardıcılığını əks etdirir.

183 İT-nin komponenti olan proqram təminatına aid olan sıranı göstərin:

- proqram təminatının dəstəklənməsi, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri, internet-resurslar, veb-sayt
- texniki vasitələrə xidmət, tranzaksiyalara xidmət, İT-konsultasiya, informasiya axtarış-arayış sistemləri
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, şəbəkə inteqrasiyası, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri
- verilənlər bazası, interaktiv xidmətlər, informasiya axtarış-arayış sistemləri, veb-portal, kommunikasiya vasitələri

184 Cəmiyyətin informasiyalaşdırılması prosesinə aid olmayan amilləri göstərin.

- geoloji
- iqtisadi
- sosial
- mənəvi
- mədəni

185 Cəmiyyətin informasiyalaşdırılması prosesinə aid olan amilləri göstərin.

- inkişaf
- bioloji
- geoloji
- psixoloji
- siyasi

186 Aşağıdakı mülahizələrdən hansı cəmiyyətin informasiyalaşdırılmasını əks etdirir?

- İnformasiya məhsulunun alınması üçün ilkin informasiyanın yığılımı, emalı, ötürülməsi və saxlanması prosesidir
- Qlobal sosial istehsal və ümum resurs kimi informasiyadan birgə istifadə prosesidir
- Xammal və ya materialın forma və xassələrinin, vəziyyətinin dəyişməsi, hazırlanması və emalı üzrə vasitə və metodlar məcmusunu təyin edən prosesdir
- Obyekt, proses və ya hadisənin vəziyyəti haqqında keyfiyyətə yeni informasiyanın alınması üçün verilənlərin yığılımı, emalı və ötürülməsi vasitə və metodları toplusundan istifadə edən prosesdir.
- İnformasiyanın insan tərəfindən təhlil olunması və onun əsasında hər hansı işin yerinə yetirilməsi üzrə qərar qəbul etmə üçün informasiya istehsalı prosesidir

187 İnformasiya məhsulu nəyin emalından alınır?

- məlumatın
- verilənlərin
- biliyin
- maddi məhsulun
- informasiyanın

188 İnformasiyanın alındığı andan onun emalının nəticəsi alınana qədər yerinə yetirilən qarşılıqlı

əlaqəli əməliyyatların nizamlanmış ardıcılığı necə adlanır?

- verilənlər bazasını idarəetmə sistemi
- informasiya mübadiləsi
- texnoloji proses
- maddi istehsal prosesi
- informasiya sistemi

189 İT-nin komponenti olan təchizata aid olan sıranı göstərin:

- serverlər, periferiya qurğuları, instrumental vasitələr, texniki vasitələrə xidmət, telefoniya
- serverlər, periferiya qurğuları, telekommunikasiya təchizatları, simsiz naqillər, telefoniya
- texniki vasitələrə xidmət, tranzaksiyalara xidmət, İT-konsultasiya, informasiya axtarış-arayış sistemləri
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
- telekommunikasiya təchizatları, texniki vasitələrə xidmət, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri

190 Cəmiyyətin informasiyalaşdırılması prosesinə aid olmayan amilləri göstərin.

- siyasi
- texniki-texnoloji
- iqtisadi
- sosial
- bioloji

191 İT-nin komponenti olan İT-məhsullara aid olan sıranı göstərin:

- veb-sayt, kommunikasiya vasitələri, elektron kitabxana, şəbəkədə elektron kataloq, informasiya axtarış-arayış sistemləri
- verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və inteqrasiyası, telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, istismar
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
- proqram təminatının dəstəklənməsi, kommunikasiya vasitələri, istismar, təlim və treyninqlər, veb-sayt
- proqram təminatının dəstəklənməsi, kommunikasiya vasitələri, istismar, təlim və treyninqlər, veb-sayt

192 Konkret İKT çərçivəsi daxilində personalın işinin təşkili üzrə normativ-metodik materiallar İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- linqvistik vasitələr
- kommunikasiya texnikası
- proqram vasitələri
- informasiya təminatı
- təşkilati-metodik təminat

193 Sənədlərin hazırlanması üzrə normativ-metodik materiallar İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- təşkilati-metodik təminat
- kommunikasiya texnikası
- proqram vasitələri
- informasiya təminatı
- linqvistik vasitələr

194 İKT-nin inkişaf indeksi neçə göstəricini əhatə edir?

- 12
- 7

- 10
- 5
- 11

195 İKT-nin inkişaf indeksinə aid olmayan göstərici hansıdır?

- ölkədə əhalinin sağlamlıq səviyyəsi
- İKT-yə daxil olma
- İKT haqqında bilik və bacarıqlar
- ölkənin hər 100 sakininə düşən mobil telefonların sayını
- internet istifadəçilərinin sayı

196 Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

- informasiyanın saxlanması və yığılması
- informasiyanın daxil edilməsi
- informasiyanın silinməsi
- verilənlərə nəzarət və səhvlərin aşkarı
- informasiya texnologiyalarının imkanlarına uyğun olaraq verilənlərin təshih edilməsi və formatlaşdırılması

197 Yeni informasiya texnologiyaları termini ilk dəfə kim tərəfindən elmə daxil edilmişdir?

- V.M.Qluşkov
- Q.S.Pospelov
- N.Viner
- C.F.Neyman
- F.Mahlup

198 Bütün istifadəçilərin istənilən texniki, proqram və informasiya resurslarına operativ müraciətini təmin edən kompüter şəbəkələri və telekommunikasiya vasitələrinin bazasında məsələlərin kollektiv həlli üsullarından istifadə etmək imkanı yaranır xassəsi aşağıda sadalananlardan hansına aiddir?

- İnternetə
- maddi istehsal prosesinə
- informasiya sistemə
- yeni informasiya texnologiyalarına
- informasiya təhlükəsizliyinə

199 Instrumental vasitələr İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- linqvistik vasitələr
- kommunikasiya texnikası
- proqram vasitələri
- informasiya təminatı
- təşkilati-metodik təminat

200 Texniki vasitələrin istismarı üzrə təlimat materialları İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- linqvistik vasitələr
- kommunikasiya texnikası
- proqram vasitələri
- informasiya təminatı
- təşkilati-metodik təminat

201 İnformasiyanın faksmil ötürülməsi və modem rabitə İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- linqvistik vasitələr
- kommunikasiya texnikası
- proqram vasitələri
- informasiya təminatı
- təşkilati-metodik təminat

202 Stasionar və mobil telefon rabitəsi İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- linqvistik vasitələr
- kommunikasiya texnikası
- proqram vasitələri
- informasiya təminatı
- təşkilati-metodik təminat

203 Şəbəkə və lokal əməliyyat sistemləri İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- linqvistik vasitələr
- kommunikasiya texnikası
- proqram vasitələri
- informasiya təminatı
- təşkilati-metodik təminat

204 Praktiki olaraq verilənlərin konkret texniki emal sistemlərinin təşkilati və layihələndirilməsi üzrə mühəndis fəaliyyəti necə adlanır?

- texniki təminat
- informasiya texnologiyası
- informasiyanın mühafizəsi
- informasiya istehsalı
- idarəetmə

205 İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

- ergonomika
- sistem texnikası
- normativ-hüquqi sənədlər
- proqramlaşdırma texnologiyaları
- verilənlər bazası nəzəriyyəsi

206 İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

- ergonomika
- sistem texnikası
- kibernetika
- proqramlaşdırma texnologiyaları
- hesablama sistemləri nəzəriyyəsi

207 İnformasiya texnologiyasında əsas tədqiqat obyektini hansıdır?

- linqvistik vasitələr
- texniki vasitələr
- proqram vasitələri
- insan fəaliyyəti
- informasiya təminatı



208 İT-nin realizasiya vasitələrinin qurulması vasitələrinə aid olmayanı göstərin:

- informasiyalaşdırma vasitələrinin istifadəçilərlə “dost-luğu”
- informasiyanın emalının fərdiləşdirilməsi
- informasiya sisteminin qurulması
- informasiyadan kollektiv istifadə
- qərar qəbuletmə prosesində informasiyalaşdırma vasitələrinin qurulması

209 İT-nin komponenti olan İT-xidmətlərə aid olan sıranı göstərin:

- təlim və treyninqlər, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri, İT-konsultasiya, telekommunikasiya xidmətləri
- verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və inteqrasiyası, telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, istismar
- verilənlər bazası, interaktiv xidmətlər, informasiya axtarış-arayış sistemləri, veb-portal, kommunikasiya vasitələri
- sistem və tətbiqi proqram təminatı, instrumental vasitələr, nəzarət və testləşdirmə üçün proqram vasitələri
- telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, informasiya axtarış-arayış sistemləri, tranzaksiyalara xidmət

210 Kabel və radio əlaqəsi İKT-nin hansı vasitələrinə aiddir?

- linqvistik vasitələr
- kommunikasiya texnikası
- proqram vasitələri
- informasiya təminatı
- təşkilati-metodik təminat

211 İT-nin komponenti olan İT-xidmətlərə aid olan sıranı göstərin:

- şəbəkə inteqrasiyası, təlim və treyninqlər, web-portal, informasiya axtarış-arayış sistemləri, İT-konsultasiya
- elektron kitabxana, verilənlərin saxlanma sistemlərinin işlənməsi və inteqrasiyası, təlim və treyninqlər, dizayn, reklam, marketing
- proqram təminatının dəstəklənməsi, telekommunikasiya təchizatları, istismar, təlim və treyninqlər
- telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, təlim və treyninqlər, dizayn, reklam, marketing
- telekommunikasiya xidmətləri, şəbəkə inteqrasiyası, informasiya axtarış-arayış sistemləri, dizayn, reklam, marketing

212 İT-nin mənbələrinə aid olmayanı göstərin:

- linqvistik vasitələr
- sistem texnikası
- hesablama sistemləri nəzəriyyəsi
- proqramlaşdırma texnologiyaları
- verilənlər bazası nəzəriyyəsi

213 Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

- İnformasiya texnologiyası özündə formallaşmamış yaradıcı əməyi birləşdirir
- İnformasiya texnologiyası kəsilməzdir
- Maddi istehsal texnologiyası kəsilməzdir
- İnformasiya texnologiyası özündə hesablama, sürətin çıxarılması, əməli uçot və s. kimi əməliyyatları və formallaşmamış yaradıcı əməyi birləşdirir
- Maddi istehsal texnologiyası məhsulun buraxılışı üçün bütün əməliyyatların ciddi ardıcılığını əks etdirir.

214 ... – istifadəçinin tələbinə uyğun olaraq aparat və proqram vasitələrinin tətbiqi əsasında verilənlərin, informasiyanın və biliklərin yığım, toplanma, saxlanma, axtarış, emal, təhlil və ötürülmə

üsul və metodları sistemidir.

- informasiyanın təhlükəsizliyi
- informasiya texnologiyası
- informasiya sistemi
- informasiya mübadiləsi
- informasiya təminatı

215 İnformasiya texnologiyasına aid olmayan komponenti göstərin:

- hüquqi təminat
- texniki vasitələr kompleksi
- sistem proqram təminatı
- tətbiqi proqram təminatı
- təşkilati-metodik təminat

216 Doğru olmayan mülahizəni göstərin:

- Proses insan tərəfindən seçilmiş strategiya ilə təyin olunur
- Texnologiya prosesdir
- Texnologiya maddi məhsulun alınması məqsədilə xammalın başlanğıc vəziyyətini və ya keyfiyyətini dəyişmir
- Maddi istehsal texnologiyasının məqsədi – insanın və ya sistemin tələblərini ödəyən məmulatın buraxılışıdır
- Texnologiya incəsənət, ustalıq, məharət, bacarıq mənasını bildirir

217 Texnoloji prosesə aid olmayan mərhələni göstərin:

- istifadəçinin sorğularına əsasən verilənlərin çıxarılması
- istifadəçinin sorğularına əsasən verilənlərin axtarışı
- telekommunikasiya vasitələrindən istifadə etməklə informasiyanın ötürülməsi
- verilənlərin təkrarlanması
- həll olunan məsələyə uyğun olaraq verilənlərin emalı

218 ASCII nədir?

- informasiya sistemi
- proqram məhsulu
- say sistemi
- kodlaşdırma cədvəli
- əməliyyat sistemi

219 Bit nədir? 1. ikilik rəqəm 2. informasiyanın minimal ölçü vahidi 3. kompüter yaddaşının ölçü vahidi 4. kodun uzunluğu 5. mərtəbə vahidi

- 1, 3, 5
- 1, 2, 5
- 1, 2, 3
- 3, 4, 5
- 2, 3, 4

220 İnformasiya təminatının funksiyası deyil:

- informasiyanın şevrilməsi prosesində iştirak edən subyektlərin hüquq və azadlıqlarını tənzimləyir
- avtomatlaşdırılmış sistemlərin mühüm komponentidir
- idarəetmə qərarlarının qəbulunda əsas rol oynayır
- idarə olunan obyektin vəziyyətini xarakterizə edən informasiyanı əks etdirir

- bilavasitə obyektin təşkilati strukturu ilə əlaqədardır

221 İT-nin istifadəçiləri və onu hazırlayanlar arasındakı münasibət, informasiyanın təşkili, saxlanması və genişləndirilməsi prosesində iştirak edən subyektlərin hüquq və azadlıqlarının möhkəmləndirilməsi hansı təminat növü ilə tənzimlənir?

- riyazi  
 texniki  
 proqram  
 informasiya  
 hüquqi

222 Şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya sahəsində həyati əhəmiyyətli maraqlarının müdafiə olunma vəziyyəti necə adlanır?

- kriptografiya  
 informasiya təminatı  
 informasiya təhlükəsizliyi  
 informasiya hüququ  
 hüquqi təminat

223 İnformasiya təhlükəsizliyinin konseptual modelinə aid deyil:

- çıxış istiqamətləri  
 müdafiə üsulları  
 daxil olma üsulları  
 informasiya mənbələri  
 müdafiə istiqamətləri

224 İnformasiya sahəsində şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin həyat əhəmiyyətli maraqlarına hədələrin kateqoriyaları deyil: 1. Şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya hüququ azadlıqlarına hədələr 2. Müəllif hüquqlarına hədələr 3. Kənar şəxslərin qanunauyğun olmayan icazəsiz təsirlərinin hədələri 4. Yalan məlumatın, yararsız və yanlış informasiyanın təsir hədələri 5. şəxsiyyət azadlığına hədələr

- 2, 5  
 1, 5  
 1, 2, 3  
 3, 4, 5  
 2, 3, 4

225 İnformasiya sahəsində şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin həyat əhəmiyyətli maraqlarına hədələrin hansı kateqoriyaları vardır? 1. Şəxsiyyətin, cəmiyyətin və dövlətin informasiya hüququ azadlıqlarına hədələr 2. Müəllif hüquqlarına hədələr 3. Kənar şəxslərin qanunauyğun olmayan icazəsiz təsirlərinin hədələri 4. Yalan məlumatın, yararsız və yanlış informasiyanın təsir hədələri 5. şəxsiyyət azadlığına hədələr

- 2, 3, 5  
 1, 3, 4  
 2, 3, 4  
 3, 4, 5  
 2, 4, 5

226 Müəlliflik hüququnun obyektidir:

- üsullar
- rəsmi sənədlər
- ideyalar
- kompüter proqramının yaradıcısı
- metodlar

227 Müəlliflik hüququnun obyektı deyil: 1. konsepsiyalar 2. proqram məhsulunun müəllifi 3. verilənlər bazasının yaradıcıları 4. metodlar 5. rəsmi sənədlər

- 2, 3, 4
- 1, 4, 5
- 1, 2, 3
- 2, 4, 5
- 1, 2, 4

228 Hansı hal müəlliflik hüququnu pozmur?

- leqal nüsxələrin sərt disklərə yazılması və bu cür proqram təminatı ilə kompüterlərin satışı
- proqram məhsullarının kompakt-disklərə yazaraq onların saxta nüsxələrinin hazırlanması
- proqram məhsullarının saxta nüsxələrinin yayılması
- qeyri-leqal nüsxələrin sərt disklərə yazılması və bu cür proqram təminatı ilə kompüterlərin satışı
- yayılma üçün beynəlxalq rabitə kanalları istisna olmaqla telekommunikasiya vasitələrindən istifadə

229 Statik bütövlüyün pozulması nə zaman baş verir?

- verilənlər ələ keçirildikdə
- həqiqi olmayan verilənlər daxil edildikdə
- verilənlərin surəti çıxarıldıqda
- əlavə paketlər daxil edildikdə
- qeyd kitabçasına və ya iş jurnalına daxil olduqda

230 İstifadəçinin təyini proseduru necə adlanır?

- Kriptologiya
- İdentifikasiya
- Autentifikasiya
- Avtorizasiya
- Kriptoqrafiya

231 Sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması proseduru necə adlanır?

- Kriptologiya
- İdentifikasiya
- Autentifikasiya
- Avtorizasiya
- Kriptoqrafiya

232 İdentifikasiya nədir?

- informasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahədir
- istifadəçinin təyini prosedurudur
- istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığımının təyini prosedurudur
- sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması prosedurudur
- informasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsidir

233 İnformasiyanın mühafizə forması deyil:

- kompüter piratlığı
- patentləşdirmə
- müəlliflik hüququ
- məhsul işarəsi
- məxfiliyin tanınması

234 Funksional təyinatına görə informasiya mühafizəsinin mühəndis-texniki vasitələrinin növünə aid deyil:

- riyazi
- proqram
- aparat
- kriptografik
- fiziki

235 İnformasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsi necə adlanır?

- Kriptologiya
- İdentifikasiya
- Autentifikasiya
- Avtorizasiya
- Kriptografiya

236 Kriptologiya nədir?

- informasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahədir
- istifadəçinin təyini prosedurudur
- istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığımının təyini prosedurudur
- sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması prosedurudur
- informasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsidir

237 Autentifikasiya nədir?

- informasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahədir
- istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığımının təyini prosedurudur
- sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması prosedurudur
- istifadəçinin təyini prosedurudur
- informasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsidir

238 İnformasiya mühafizəsinin təşkilati mühafizə vasitələrinə aid olanları seçin. 1. əməkdaşlarla iş 2. informasiyanın sürətinin çıxarılmadan viruslardan müdafiəsi 3. sənədlə iş 4. yazıya və əllərin həndəsi sxeminə görə tanınma sistemləri 5. personalın məxfi informasiya ilə işinə sistemli nəzarət

- 2, 3, 4
- 1, 2, 4
- 1, 2, 3
- 2, 4, 5
- 1, 3, 5

239 Dinamik bütövlüyün pozulması nə zaman baş verir? 1. verilənlər paketini yenidən nizamlayarkən 2. həqiqi olmayan verilənlər daxil edildikdə 3. elektron məktubun sərlovhəsi və ya məktubun özü dəyişdirildikdə 4. verilənlərin sürəti çıxarıldıqda 5. əlavə paketlər daxil edərkən

- 2, 3, 4
- 1, 2, 4
- 1, 2, 3
- 2, 4, 5
- 1, 4, 5

240 İdarə olunan obyektin vəziyyətini xarakterizə edən informasiyanın əks etdirilməsi üçün nəzərdə tutulmuş təminat ..... adlanır.

- riyazi təminat
- hüquqi təminat
- texniki təminat
- informasiya təminatı
- proqram təminatı

241 İnformasiya mühafizəsinin təşkilati mühafizə vasitələrinə aid olanları seçin. 1. mühüm informasiyanın dəyişikliklərdən müdafiəsi üçün şifrələnməsi 2. daxili və xarici həmlələrin təhlili 3. məxfi informasiyanın yığımı, emalı, saxlanması üçün texniki vasitələrdən istifadə 4. personalın təlimi 5. barmaqların izinə, səsə, yazıya və əllərin həndəsi sxeminə görə tanınma sistemləri

- 1, 3, 5
- 1, 2, 4
- 1, 2, 3
- 2, 4, 5
- 2, 3, 4

242 Avtorizasiya nədir?

- informasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsidir
- sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması prosedurudur
- informasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahədir
- istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığımının təyini prosedurudur
- istifadəçinin təyini prosedurudur

243 İnformasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahə necə adlanır?

- Kriptologiya
- İdentifikasiya
- Autentifikasiya
- Avtorizasiya
- Kriptoqrafiya

244 Kriptoqrafiya nədir?

- informasiyanın çevrilməsi yolu ilə riyazi metodları öyrənən elm sahəsidir
- sistemə daxil olan istifadəçinin etibarlılığının yoxlanması prosedurudur
- informasiyanın məxfiliyini və etibarlılığını təmin edən informasiyanın çevrilmə metodlarını öyrənən sahədir
- istifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığımının təyini prosedurudur
- istifadəçinin təyini prosedurudur

245 1 Mbayt neçə baytdır?

- 250
- 210

- 220
- 230
- 240

246 1Qbayt neçə bitdir?

- 243
- 210
- 220
- 233
- 243

247 İnformasiya təhlükəsizliyinin konseptual modelinə aiddir:

- texniki təminat
- informasiya resursları
- informasiya sistemləri
- müdafiə məqsədləri
- informasiyanın emalı

248 İnformasiya təhlükəsizliyinin konseptual modelinə aid deyil:

- informasiya sistemi
- həmlə mənbələri
- informasiya mənbələri
- müdafiə vasitələri
- həmlə obyektləri

249 əlifbanın gücü dedikdə nə başa düşülür?

- fərqli elementlərdən ibarət sonlu çoxluq
- məlumatdakı simvolların sayı
- ardıcılıqdakı müxtəlif simvolların sayı
- işarənin informasiya tutumu
- nizamlı işarələr yığımı

250 Məlumatdakı müxtəlif simvolların sayı necə adlanır?

- kodun uzunluğu
- informasiya tutumu
- ikilik əlifba
- mərtəbə vahidi
- əlifbanın gücü

251  $N = 2I$  düsturunda N nəyi göstərir?

- nizamlı işarələr yığımını
- əlifbadakı işarələrin sayını
- hər bir işarənin daşdığı informasiyanın miqdarını
- kodun uzunluğunu
- mərtəbələrin sayını

252  $I_c = I_3 \cdot K$  düsturunda K nəyi göstərir?

- nizamlı işarələr yığımını
- əlifbadakı işarələrin sayını

- hər bir işarənin daşdığı informasiyanın miqdarını
- kodun uzunluğunu
- mərtəbələrin sayını

253 Kriptoqrafiyanın tarixi mərhələsi deyil:

- kompüter kriptoqrafiyası
- "sadələvh" kriptoqrafiya
- fundamental kriptoqrafiya
- formal kriptoqrafiya
- elmi kriptoqrafiya

254  $\{0, 1\}$  rəqəmləri cütlüyü hansı əlifbanın elementləridir?

- onaltılıq
- onluq
- üçlük
- ikilik
- səkkizlik

255 Nizamlı işarələr yığımı necə adlanır?

- siqnalların məcmusu
- simvol
- əlifba
- baytlar ardıcılığı
- kod

256 Kompüterin yaddaşı ..... ölçülür.

- baytlarla
- kilobaytlarla
- meqabaytlarla
- gigabaytlarla
- bitlərlə

257 Kodlaşdırma sistemlərini seçin.1. ASCII 2. ГOCT 28147-89 3. Unicode 4. kOIИ-8 5. DES

- 1, 3, 4
- 1, 4, 5
- 1, 2, 3
- 3, 4, 5
- 2, 3, 4

258 Kriptosistemləri seçin.1. ASCII 2. ГOCT 28147-89 3. Unicode 4. kOIИ-8 5. DES

- 1, 3, 4
- 1, 4, 5
- 1, 2, 3
- 3, 5
- 2, 4

259 Simvollar ardıcılığının kodlaşdırılması üçün məzmunundan asılı olmayaraq zəruri olan ikilik işarələrin mümkün minimal sayı ..... adlanır.

- kodun uzunluğu



- işarənin informasiya tutumu
- ikilik əlifba
- mərtəbə vahidi
- informasiyanın miqdarı

260 İstifadəçinin malik olduğu səlahiyyətlər yığımının təyini proseduru necə adlanır?

- Kriptologiya
- İdentifikasiya
- Autentifikasiya
- Avtorizasiya
- Kriptoqrafiya

261 Kod nədir?

- iki işarədən ibarət əlifba
- əvvəlcədən təyin edilmiş şərti işarələr toplusu
- fərqli elementlərdən ibarət sonlu çoxluq
- nizamlı işarələr yığımı
- məlumatdakı simvolların sayı

262 Fərqli işarələrdən ibarət sonlu çoxluq ..... adlanır.

- siqnalların məcmusu
- bit
- baytlar ardıcılığı
- əlifba
- kod

263 Müxtəlif vəziyyətlərdə sistemlərin özlərini necə aparacağı haqqında əvvəlcədən fikir söyləmək çətindir, bu cür sistemlərə ..... sistemlər deyilir.

- determinik
- mürəkkəb
- ehtimali
- sadə
- çox mürəkkəb

264 Sistemin komponentlərinə aid deyil:

- sistemə tətbiq edilən xarici təsirlər
- sistemin elementləri arasındakı qarşılıqlı əlaqə
- sistemin hər bir elementinin funksiyası
- hər bir elementin və bütünlükdə sistemin girişi və çıxışı
- sistemin və onun ayrı-ayrı elementlərinin məqsəd və məhdudiyyətləri

265 ..... istənilən sahədən olan məsələlərin həllində informasiyanın yığılması, saxlanması, emalı, axtarışı və göndərilməsi proseslərini təmin edir.

- informasiya sektoru
- informasiya resursu
- informasiya sistemi
- informasiya xidməti
- informasiya texnologiyaları

266 Dövlət idarəetmə sistemindəki səviyyəsinə görə iqtisadi informasiya sistemlərinin hansı növləri vardır?

- lokal, regional, qlobal
- sənaye-istehsal, qeyri-sənaye
- informasiya – axtarış, sənaye-istehsal, regional
- federal, regional, bələdiyyə
- lokal, bələdiyyə, regional

267 İqtisadi obyektlərin fəaliyyət sahələrindən asılı olaraq iqtisadi informasiya sistemlərinin hansı növləri vardır?

- qeyri-sənaye, xalq təsərrüfatı
- lokal, bələdiyyə, regional
- lokal, regional, qlobal
- sənaye-istehsal, qeyri-sənaye
- federal, regional, bələdiyyə

268 İstənilən təyinatlı informasiya sistemlərinin işini təmin edən proses deyil:

- alınmış informasiyanın keyfiyyətinin təhlili
- daxili və xarici mənbələrdən informasiyanın daxil edilməsi
- giriş informasiyasının emalı və onun əlverişli formada təsviri
- informasiyanın xaric edilməsi və ya digər sistemə ötürülməsi
- əksinə əlaqə – bu təşkilatın giriş informasiyasının korreksiyası üçün emal edilmiş informasiya

269 İnformasiya - arayış sistemləri ..... üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- mütəxəssislərin hazırlığının avtomatlaşdırılması
- təhsil prosesinin idarə olunması
- təhsil prosesinin nəticələrinin qiymətləndirilməsi
- elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması
- arayış xarakterli informasiyanın yığılması, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi

270 Project Management informasiya sisteminin təyinatı nədir?

- məhsulun həyat tsiklinin və təchizatın kəsilməz informasiya dəstəyi
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- müəssisənin resurslarının və qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- verilənlərin əməli təhlili
- beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə olunması

271 CALS (Continuous Acquisition and Lifecycle Support) informasiya sisteminin təyinatı nədir?

- məhsulun həyat tsiklinin və təchizatın kəsilməz informasiya dəstəyi
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- müəssisənin resurslarının və qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- verilənlərin əməli təhlili
- proses və onun iştirakçıları arasında qarşılıqlı təsirin uyğun proqram əlavələri və
- proqram təminatı vasitəsilə idarəetmə texnologiyası

272 Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri ..... üçün nəzərdə tutulmuşdur.

- mütəxəssislərin hazırlığının avtomatlaşdırılması
- təhsil prosesinin idarə olunması

- təhsil prosesinin nəticələrinin qiymətləndirilməsi
- elmi tədqiqatlarda mürəkkəb və həcmli hesablamaların aparılması
- arayış xarakterli informasiyanın yığılı, saxlanması, axtarışı və istifadəçilərə verilməsi

273 əgər sistemin elementləri arasındakı əlaqə zamandan asılı olaraq dəyişərsə, onda belə əlaqə ..... əlaqə adlanır.

- mürəkkəb
- statik
- dinamik
- determinik
- müəyyən edilmiş

274 SCM nədir?

- verilənlərin əməli təhlili
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- müəssisənin resurslarının və qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- tədarükün zəncirvari idarə olunması
- istehsal üçün zəruri olan maddi, güc və maddi resursların planlaşdırılması

275 İnformasiya sistemini təşkil edən komponent aşağıdakıdır:

- interfeys
- Hesablama kompleksi
- VBİS
- İnformasiya resursları
- Monitar

276 İnformasiya texnologiyasının funksiyasına aşağıdakı proses aid deyil:

- Maşın daşıyıcılarında informasiyanın saxlanması
- Verilənlərin yaradılması
- Verilənlərin emalı
- Verilənlərin idarəsi
- Verilənlərin ötürülməsi

277 Müştəri-server informasiya sistemlərində işçi stansiyada hansı komponentlər saxlanılır?

- Sistem proqramlar
- VBİS
- Verilənlər bazası
- Müştəri əlavələri
- Tətbiqi proqramlar

278 Fayl-server informasiya sistemində serverdə hansı komponentlər saxlanılır?

- Sistem proqram təminatı
- Verilənlər bazası
- VBİS (СУБД)
- Müştəri əlavələri
- Tətbiqi proqram təminatı

279 Müştəri server informasiya sistemləri hansı qrupa bölünürlər?

- VBİS (СУБД)- müştəri əlavələri

- Fayl-server-lokal
- Lokal -paylanan
- İki mənzəli və çox mənzəli
- VBİS (СУБД)- verilənlər bazası

280 Paylanma dərəcəsinə görə informasiya sistemləri hansı qruplara bölünür?

- Lokal və mərkəzləşdirilmiş informasiya sistemləri
- Fayl-server müştəri-server
- Lokal və paylanan informasiya sistemləri
- İki mənzəli və çox mənzəli
- İki mənzəli və aralıq mənzəli

281 İnformasiya texnologiyasının əsas xarakterik cəhəti nədir?

- Verilmiş alqoritm üzrə verilənlərin emalı
- İnformasiyanın qəbulu
- Verilənlər bazasının idarəsi
- İnformasiyanın çevrilməsi
- Verilənlərin formatlaşması

282 İnformasiya texnologiyaları hansı prosesləri yerinə yetirir?

- Təşkilatı təminatın yaradılması
- Verilənlər bazası və VBİS yaradılması
- Tətbiqi proqram təminatı yaradılması
- Verilənlərin yaradılması, idarəsi və emalı
- Sistem proqram təminatı yaradılması

283 İnformasiya texnologiyalarının ilk mərhələsi hansı mərhələdən başlayır?

- İnformasiyanın ötürülməsi
- İnformasiyanın emalı
- İnformasiyanın saxlanması
- .Proqram təminatının yaradılması
- Riyazi təminatın yaradılması

284 Avtomatlaşdırılmış informasiya texnologiyalarının əsasını nə təşkil edir?

- sadalanan variantların heç biri
- Yığılması, yadda saxlanması
- qəbul edilməsi
- istifadə və ötürülməsi
- sadalanan variantların hamısı

285 Hüquqi təminata aid olanı göstərin:

- informasiya sisteminin yaradılması, hüquqi statusu və fəaliyyəti ilə bağlı hüquqi normalar toplusu başa düşülür
- informasiya sisteminin məqsədlərini və vəzifələrini reallaşdırmaq, həmçinin texniki vasitələr kompleksinin normal fəaliyyətini təmin etmək üçün riyazi metodlar, modellər, alqoritmlər və proqramlar toplusundan ibarətdir
- informasiyanın qəbul olunmuş üsullarla təsnifatı və kodlaşdırılması, sənədləşdirmənin unifikasiya edilməsi, müəssisədə dövr edən informasiya axınlarına uyğun sxemlər və verilənlər bazalarının qurulma metodologiyası əsasında yaradılır

- informasiya sisteminin işləməsinə xidmət edən texniki vasitələr kompleksindən və həmçinin həmin vasitələr və texnoloji proseslər üçün uyğun sənədlərdən ibarətdir
- informasiya sisteminin hazırlanması və istismarı prosesində işçilərin texniki vasitələrlə və öz aralarında qarşılıqlı əlaqələrini nizamlayan metodlar və vasitələr toplusudur

### 286 Təşkilati təminatı aid olanı göstərin:

- informasiya sisteminin yaradılması, hüquqi statusu və fəaliyyəti ilə bağlı hüquqi normalar toplusu başa düşülür
- informasiya sisteminin məqsədlərini və vəzifələrini reallaşdırmaq, həmçinin texniki vasitələr kompleksinin normal fəaliyyətini təmin etmək üçün riyazi metodlar, modellər, alqoritmlər və proqramlar toplusundan ibarətdir
- informasiyanın qəbul olunmuş üsullarla təsnifatı və kodlaşdırılması, sənədləşdirmənin unifikasiya edilməsi, müəssisədə dövr edən informasiya axınlarına uyğun sxemlər və verilənlər bazalarının qurulma metodologiyası əsasında yaradılır
- informasiya sisteminin işləməsinə xidmət edən texniki vasitələr kompleksindən və həmçinin həmin vasitələr və texnoloji proseslər üçün uyğun sənədlərdən ibarətdir
- informasiya sisteminin hazırlanması və istismarı prosesində işçilərin texniki vasitələrlə və öz aralarında qarşılıqlı əlaqələrini nizamlayan metodlar və vasitələr toplusudur

### 287 İnformasiya təminatına aid olanı göstərin:

- informasiya sisteminin yaradılması, hüquqi statusu və fəaliyyəti ilə bağlı hüquqi normalar toplusu başa düşülür
- informasiya sisteminin məqsədlərini və vəzifələrini reallaşdırmaq, həmçinin texniki vasitələr kompleksinin normal fəaliyyətini təmin etmək üçün riyazi metodlar, modellər, alqoritmlər və proqramlar toplusundan ibarətdir
- informasiyanın qəbul olunmuş üsullarla təsnifatı və kodlaşdırılması, sənədləşdirmənin unifikasiya edilməsi, müəssisədə dövr edən informasiya axınlarına uyğun sxemlər və verilənlər bazalarının qurulma metodologiyası əsasında yaradılır
- informasiya sisteminin işləməsinə xidmət edən texniki vasitələr kompleksindən və həmçinin həmin vasitələr və texnoloji proseslər üçün uyğun sənədlərdən ibarətdir
- informasiya sisteminin hazırlanması və istismarı prosesində işçilərin texniki vasitələrlə və öz aralarında qarşılıqlı əlaqələrini nizamlayan metodlar və vasitələr toplusudur

### 288 Riyazi və proqram təminatına aid olanı göstərin:

- informasiya sisteminin yaradılması, hüquqi statusu və fəaliyyəti ilə bağlı hüquqi normalar toplusu başa düşülür
- informasiya sisteminin məqsədlərini və vəzifələrini reallaşdırmaq, həmçinin texniki vasitələr kompleksinin normal fəaliyyətini təmin etmək üçün riyazi metodlar, modellər, alqoritmlər və proqramlar toplusundan ibarətdir
- informasiyanın qəbul olunmuş üsullarla təsnifatı və kodlaşdırılması, sənədləşdirmənin unifikasiya edilməsi, müəssisədə dövr edən informasiya axınlarına uyğun sxemlər və verilənlər bazalarının qurulma metodologiyası əsasında yaradılır
- informasiya sisteminin işləməsinə xidmət edən texniki vasitələr kompleksindən və həmçinin həmin vasitələr və texnoloji proseslər üçün uyğun sənədlərdən ibarətdir
- informasiya sisteminin hazırlanması və istismarı prosesində işçilərin texniki vasitələrlə və öz aralarında qarşılıqlı əlaqələrini nizamlayan metodlar və vasitələr toplusudur

### 289 Texniki təminatı aid olanı göstərin:

- informasiya sisteminin yaradılması, hüquqi statusu və fəaliyyəti ilə bağlı hüquqi normalar toplusu başa düşülür
- informasiya sisteminin məqsədlərini və vəzifələrini reallaşdırmaq, həmçinin texniki vasitələr kompleksinin normal fəaliyyətini təmin etmək üçün riyazi metodlar, modellər, alqoritmlər və proqramlar toplusundan ibarətdir
- informasiyanın qəbul olunmuş üsullarla təsnifatı və kodlaşdırılması, sənədləşdirmənin unifikasiya edilməsi, müəssisədə dövr edən informasiya axınlarına uyğun sxemlər və verilənlər bazalarının qurulma metodologiyası əsasında yaradılır

- informasiya sisteminin işləməsinə xidmət edən texniki vasitələr kompleksindən və həmçinin həmin vasitələr və texnoloji proseslər üçün uyğun sənədlərdən ibarətdir
- informasiya sisteminin hazırlanması və istismarı prosesində işçilərin texniki vasitələrlə və öz aralarında qarşılıqlı əlaqələrini nizamlayan metodlar və vasitələr toplusudur

290 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- Qərar qəbul etmək üçün keyfiyyətli informasiyanı vaxtında idarəetmə heyətinə çatdırmaqla səmərəli qərarların qəbulunu təmin edir.
- İnformasiya sistemi bölmələri, filialları, ofisləri əraziyə görə səpələnmiş iri müəssisənin (korporasiyanın) idarəetmə funksiyalarını avtomatlaşdırmaq üçün kompüter şəbəkəsi bazasında qurulmuş informasiya sistemidir.
- İnformasiya sistemi müəssisənin gəlirlərini birbaşa artırır.
- İnformasiya sistemi əksər halda bir neçə səviyyəli iyerarxik struktura malik olub, kliyent-server və ya çoxsəviyyəli arxitektura ilə qurulur.
- İnformasiya sistemi verilənlərin emalı prosesinin sürətini və keyfiyyətini artırır.

291 Aşağıda sadalananlardan idarəetmənin funksional səviyyəsinə aid olanı göstərin:

- Həm yerinə yetirilən əməliyyatların həcmi, həm də idarəetmə qərarlarının qəbulunun dinamikası yüksək olur
- Dəfələrlə təkrarlanan məsələlərin və əməliyyatların həllini və cari informasiyanın dəyişməsinə cəld reaksiya verilməsini təmin edir
- Təşkilatın uzunmüddətli strateji məqsədlərinə nail olmasına yönələn idarəetmə qərarları hazırlanır
- Operativ səviyyədə hazırlanan informasiyanın analizini tələb edən məsələlər həll olunur
- Qəbul edilən qərarların düzgünlüyü aylar və bəzən illər keçəndən sonra təsdiq oluna bilər

292 İnformasiya sistemi nədir?

- informasiyanın ötürülməsi üçün əlaqə vasitələrinin məcmusudur
- qarşıya qoyulmuş məqsədi reallaşdırmaq üçün informasiyanın saxlanması, emalı və verilməsini həyata keçirən aparat vasitələrinin məcmusudur
- qarşıya qoyulmuş məqsədi reallaşdırmaq üçün informasiyanın saxlanması, emalı və verilməsini həyata keçirən proqram vasitələrinin məcmusudur
- qarşıya qoyulmuş məqsədi reallaşdırmaq üçün informasiyanın saxlanması, emalı və verilməsini həyata keçirən vasitələrin, metodların və personalın qarşılıqlı əlaqəli məcmusudur
- qarşıya qoyulmuş məqsədi reallaşdırmaq üçün informasiyanın saxlanması, emalı və verilməsini həyata keçirən fərdi kompüterlərdir

293 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- informasiya sistemi «insan-maşın» tipli verilənlərin emalı sistemidir
- informasiya sistemi dinamik və inkişaf edən sistemdir
- informasiya sisteminin kompütersiz variantı ola bilməz
- informasiya sisteminin qurulmasında sistemli yanaşmadan istifadə olunur
- informasiya sisteminin çıxış məhsulu qərarların qəbul edilməsi üçün istifadə edilən informasiyadır

294 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- verilənin adı onun mənasını (semantikasını) ifadə edir
- verilənlər - saxlamaq, emal etmək və ötürmək üçün müəyyən formada qeyd olunmuş məlumatdır
- eyni bir məlumat onu qəbul edən (istifadəçinin) maraq dairəsindən asılı olaraq müxtəlif informasiya kimi qəbul oluna bilər
- verilənlər həmişə dəqiq, həqiqətdə mövcud olan anlayışları ifadə edə bilər
- verilənlər bəzən konkret və ya real fakta uyğun gəlməyə bilər

295 Müəyyən dövr ərzində nəzərdə tutulmuş hissədə sistemin elementləri ya bir vəziyyətdə qalarsa, ya da cüzi miqdarda dəyişərsə, belə sistemlər necə adlanır?

- determinik
- statik
- dinamik
- formal
- mürəkkəb

296 Sistem fəaliyyət göstərdikdə onun elementləri arasında yaranan əlaqə zamandan asılı olmazsa, onda sistemin elementləri arasındakı əlaqə .....əlaqə adlanır.

- statik
- hibrid
- dinamik
- mürəkkəb
- diskret

297 Sadə sistemlər elə sistemlərə deyilir ki, .....

- hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olsun
- onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir
- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
- onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur
- qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnmən quruluşa malik olsun

298 Çox mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki, .....

- hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
- onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir
- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
- onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur
- qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnmən quruluşa malik olsun

299 Mürəkkəb sistemlər elə sistemlərə deyilir ki, .....

- hər hansı bir elementin və ya əlaqənin dəyişilməsi sistemin bir çox elementlərinin dəyişilməsinə səbəb olmur
- onlar qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən az sayda elementlərdən ibarət olmaqla, şaxələnməyən quruluşa malikdir
- onlar konkret funksiyaları yerinə yetirir
- onların vəziyyətini bu və ya başqa səbəblərə görə tam şərh etmək mümkün olmur
- qarşılıqlı əlaqədə fəaliyyət göstərən çoxsaylı elementlərdən ibarət olub, şaxələnmən quruluşa malik olsun

300 İnformasiya texnologiyaları nədir?

- formalaşdırma və modelləşdirmədir
- A) informasiya emalının nümunə məsələlərinin həlli metod və üsullarının məcmusudur
- B) informasiya emalının nümunə məsələlərinin həlli üçün istifadə olunan proqram təminatıdır
- C) informasiya emalının nümunə məsələlərinin həlli üçün istifadə olunan texniki qurğulardır
- informasiyanın yığılması, saxlanması, emalı və ötürülməsinin aparat və proqram vasitələridir

301 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- informasiya sistemi, «insan-kompüter» tipli informasiya emalı sistemidir
- A) informasiya texnologiyalarının əsas məqsədi ilkin informasiyanın məqsədyönlü emalı nəticəsində istifadəçi üçün lazımı informasiyanı almaqdır

- B) informasiya sisteminin funksiyalarının reallaşdırılması ona yönəlmiş informasiya texnologiyasını bilmədən mümkün deyil
- C) informasiya sistemində əsas məqsədi informasiyanın saxlanması, sorğulara görə axtarışı və seçilən informasiyanı lazımi formaya salıb, istifadəçiyə çatdırmaqdır
- informasiya texnologiyası informasiya sistemindən kənar olaraq reallaşdırıla bilməz

302 İdarəetmə strukturunun səviyyələrini göstərin: 1) operativ 2) faktiki 3) funksional 4) strateji 5) plan

- 1, 2, 4
- 1, 2, 3
- 2, 3, 4
- 1, 3, 5
- 1, 3, 4

303 Miqyasına görə informasiya sistemləri hansı qruplara bölünür: 1) lokal İS 2) korporativ İS 3) komanda İS 4) qrup İS 5) şəbəkə İS

- 1, 2, 4
- 1, 2, 3
- 2, 3, 4
- 1, 3, 5
- 1, 3, 4

304 İdarəetmə sistemində ən mürəkkəb hissə hansıdır?

- idarə etmə subyekti
- idarə etmə orqanı
- idarə etmə sistemi
- idarə etmə strukturu
- idarə etmə obyektı

305 İnformasiya sistemlərinin inkişafı hansı baxımdan başlanmışdır?

- XX əsrin 90- cı illərindən
- XIX əsrin 80- cı illərindən
- XX əsrin 60- cı illərindən
- XX əsrin 70- ci illərindən
- XX əsrin 80- cı illərindən

306 İnformasiya sistemləri nədir?

- texniki, proqram və təşkilati təminatın və sistem personalının məcmuəsi
- İnformasiyanın alınması, emalı və ötürülməsi vasitəsi
- İnformasiyanın yaradılması, idarəsi və emalı vasitəsi
- İnformasiya təminatının yerinə yetirilməsi vasitəsi
- İnformasiya vasitələrinin avtomatlaşdırılması vasitəsi

307 Fayl-server informasiya sistemlərində işçi stansiyada hansı komponentlər saxlanılır?

- VBİS və müştəri əlavələri
- VBİS
- Verilənlər bazası
- VBİS və verilənlər bazası
- VBİS və sistem proqram təminatı



308 İnformasiya texnologiyasının funksiyasına aşağıdakı proses aid deyil:

- Verilənlərin ötürülməsi
- Verilənlərin yaradılması
- Verilənlərin emalı
- Verilənlərin idarəsi
- Verilənlərin bazasının yaradılması

309 İnformasiya texnologiyasının funksiyasına aşağıdakı proses aid deyil:

- Məhdud vaxtda informasiyanın müəyyən məsafəyə ötürülməsi
- Verilənlərin yaradılması
- Verilənlərin emalı
- Verilənlərin idarəsi
- Verilənlərin bazasının yaradılması

310 İnformasiya sistemini təşkil edən komponent aşağıdakıdır:

- interfeys
- Hesablama kompleksi
- Verilənlər bazası
- İnformasiya resursları
- Monitor

311 İnformasiya sistemini təşkil edən komponent aşağıdakıdır:

- interfeys
- Hesablama kompleksi
- Tətbiqi proqram təminatı
- İnformasiya resursları
- Monitor

312 İnformasiya nədir?

- iqtisadiyyatda təsərrüfat prosesində istifadə olunan məhsul
- maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında onların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlumat
- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsi
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu

313 İnformasiya məhsulu nədir?

- iqtisadiyyatda təsərrüfat prosesində istifadə olunan məhsul
- maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında onların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlumat
- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- informasiya məhsullarının istifadəçinin ixtiyarına verilməsi
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu

314 İnformasiya xidməti nədir?

- iqtisadiyyatda təsərrüfat prosesində istifadə olunan məhsul
- maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında onların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlumat

- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- informasiya məhsullarının istifadəsinin ixtiyarına verilməsi
- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu

315 İqtisadi informasiya nədir?

- elmi, istehsal, idarəetmə və digər məsələlərin həlli üçün maddi daşıyıcıda istənilən formada qeydə alınmış informasiya toplusu
- maddi mühitin obyekt və hadisələrin vəziyyətləri haqqında onların özündə saxladığı qeyri-müəyyənliyi azaldan məlumat
- maddi və ya qeyri-maddi formada yayılmaq üçün istehsalçı tərəfindən yaradılmış verilənlərin məcmusu
- müəyyən zaman anında əmək, maddi və maliyyə resurslarının tərkibi haqqında məlumat
- informasiya məhsullarının istifadəsinin ixtiyarına verilməsi

316 İnformasiya resurslarının növləri hansıdır?

- özəl və dövlət
- açıq və gizli
- kağız və elektron
- açıq və məhdud
- daxili və xarici

317 İnformasiya resurslarını xarakterizə etmir:

- daşıyıcı (kağız, elektron)
- mövzu
- mülkiyyət forması
- daxil olma (açıq, gizli, məhdud)
- proqram təsviri

318 Sistem dedikdə nə başa düşülür?

- müxtəlif məqsədə xidmət edən və üzvi surətdə əlaqədə olmayan elementlərin toplusu
- bir-biri ilə üzvi surətdə əlaqədə olmayan müxtəlif təbiətli elementlərin məcmusu
- ayrı-ayrılıqda sərbəst olan eyni cinsli elementlərin məcmusu
- qarşılıqlı əlaqə olmayan komponentlər yığımı
- bir-biri ilə üzvi surətdə əlaqədə olan müxtəlif cinsli və təbiətli elementlərin məcmusu

319 Altsistem nədir?

- sistemin ayrılıqda sərbəst olmayan elementi
- qarşılıqlı əlaqə olmayan komponentlər yığımı
- eyni funksiyaları yerinə yetirən proqram toplusu
- sistemin hər hansı əlamətə nəzərən ayrılmış hissəsi
- tətbiqi xarakterli məsələlərin həll üsulu

320 Fəaliyyət sahələrinə görə sistemlərin növləri hansılardır?

- müəyyən, mürəkkəb
- determinik və ehtimali
- sadə, mürəkkəb
- çox sadə, ehtimali
- çox sadə, sadə, mürəkkəb

321 İnformasiya sisteminin komponentlərini sadalayın:

- istehsal, personal, keyfiyyət
- informasiya texnologiyaları, funksional altsistemlər və əlavələr, informasiya sistemləri ilə idarəetmə
- funksional altsistemlər və əlavələr, informasiya texnologiyaları, proqram təminatı
- proqram təminatı, funksional altsistemlər və əlavələr, satış və marketinq
- informasiya texnologiyaları, istehsal, proqram təminatı

322 Sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?

- CALS (Continuous Acquisition and Lifecycle Support)
- CRM (Customer Relationship Management)
- ERP (Enterprise Resource & Relationship Processing)
- Workflow
- OLAP (Online Analytical Processing)

323 İnformasiya texnologiyalarının komponenti deyil:

- verilənlər
- proqram təminatı
- istehsal
- aparatura
- telekommunikasiyalar

324 İnformasiya sistemləri miqyasa görə necə təsnifləndirilir?

- tibbi diaqnostika, biblioqrafik
- bir istifadəçisi olan, qrup, korporativ
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS
- texniki diaqnostika, biblioqrafik, korporativ
- strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış

325 Avtomatlaşdırma səviyyəsindən asılı olaraq informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

- tibbi diaqnostika, biblioqrafik
- Bir istifadəçisi olan, qrup, korporativ
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS
- texniki diaqnostika, biblioqrafik, korporativ
- strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış

326 İnformasiyanın işlənməsi xarakterinə görə informasiya sistemləri neçə qrupa bölünür?

- informasiya-idarəedici, informasiya-məsləhətçi
- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış, avtomat
- strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış
- informasiya-axtarış, informasiya-həlləedici
- biristifadəçili, korporativ

327 Müəssisənin resurslarını və qarşılıqlı münasibətləri idarə edən informasiya sistemi hansıdır?

- Workflow
- ERP (Enterprise Resource Planning)
- SCM (Supply Chain Management)
- CRM (Customer Relationship Management)
- ERP (Enterprise Resource & Relationship Processing)

328 OLAP (Online Analytical Processing) nədir?

- beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə olunması
- tədarükün zəncirvari idarə olunması
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətlərin idarə olunması
- verilənlərin əməli təhlili
- istehsal üçün zəruri olan maddi, güc və maddi resursların planlaşdırılması

329 CRM (Customer Relationship Management) informasiya sistemi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə edir
- istehsal üçün zəruri olan maddi və güc resurslarını planlaşdırır
- istehlakçıların sifarişlərinin uçotu, hazırlanması, göndərilməsi və alınması üçün zəruri olan müəssisə resurslarını maliyyə cəhətdən planlaşdırır
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edir
- tədarükü zəncirvari idarə edir

330 MRPII (Manufacture Resource Planning) informasiya sistemi hansı funksiyanı yerinə yetirir?

- beynəlxalq standartlar əsasında layihələrin idarə edir
- istehsal üçün zəruri olan maddi və güc resurslarını planlaşdırır
- istehlakçıların sifarişlərinin uçotu, hazırlanması, göndərilməsi və alınması üçün zəruri olan müəssisə resurslarını maliyyə cəhətdən planlaşdırır
- sifarişçilərlə qarşılıqlı münasibətləri idarə edir
- tədarükü zəncirvari idarə edir

331 İnformasiya sistemlərinin (İS) inkişaf mərhələlərindən biri - 70-ci ilin sonu 80-ci illərin əvvəlləri üçün xarakterik olan hansıdır?

- İS – dən idarəetmədə və qərar qəbul etmədə geniş istifadə olunmağa başlandı.
- İS vaxtında lazım olan informasiyanı verməklə təşkilatın öz fəaliyyətinin təşkilində müvəffəqiyyətini təmin edir, yeni məhsul və xidmətlər yaradır
- İS-nin funksiyaları artdı, onlardan informasiyanın alınması üçün təşkilatlar kompyuterlə təmin olundular
- İS hesabatların aparılması, əmək haqqının hesablanması üçün nəzərdə tutulurdu
- İS yeni bazarlarda özünə layiqli partnyorlar tapır, məhsulun aşağı qiymətlə istehsalını təşkil edir

332 İnformasiya sisteminin fəaliyyət sxemində xarici mühit nə deməkdir?

- şirkətdə konkret ixtisaslaşma çərçivəsində qərarların hazırlanması və qəbul edilməsi məqsədilə verilənlərin məqsədəuyğun çevrilməsi və emalı
- cəmiyyətdə fiziki və hüquqi şəxslərin davranışını tənzimləyən formal qanun və qaydalar məəcəlləsi
- şirkətin fəaliyyətinə təsir göstərən və göstərə biləcək bilavasitə əlaqədə olan obyekt və amillər çoxluğu
- informasiya sistemindən informasiyanın istifadə olunma yerinə görə təsviri
- girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiya

333 İnformasiya sisteminin fəaliyyət sxemində institusional mühit nə deməkdir?

- şirkətdə konkret ixtisaslaşma çərçivəsində qərarların hazırlanması və qəbul edilməsi məqsədilə verilənlərin məqsədəuyğun çevrilməsi və emalı
- cəmiyyətdə fiziki və hüquqi şəxslərin davranışını tənzimləyən formal qanun və qaydalar məəcəlləsi
- şirkətin fəaliyyətinə təsir göstərən və göstərə biləcək bilavasitə əlaqədə olan obyekt və amillər çoxluğu
- informasiya sistemindən informasiyanın istifadə olunma yerinə görə təsviri
- girişin qiymətləndirilməsi üçün mütəxəssislərin istifadə etdiyi çıxış informasiya

334 Məsələlərin tipinə görə görə informasiya sistemləri (İS) neçə qrupa bölünür?

- [yeni cavab]
- )strukturlaşdırılmış, strukturlaşdırılmamış, qismən strukturlaşdırılmış

- əl-informasiya sistemləri, avtomatlaşdırılmış İS, avtomat İS
- informasiya-axtarış İS, informasiya-həlləyici İS
- qrup İS, korporativ İS
- biristifadəçisi olan İS, qrup İS, korporativ İS

335 İnformasiya sisteminin əsas komponenti olan informasiya texnologiyalarına aid olanı seçin. 1. verilənlər 2. maliyyə 3. keyfiyyət 4. telekommunikasiyalar 5. proqram təminatı

- 1,4,5
- 1,3,5
- 2,3,4,5
- 1,2,4
- 1, 2,3,4

336 Hansı illərdə informasiya sistemlərindən idarəetmədə və qərar qəbulətmədə geniş istifadə olunmağa başlandı?

- 80-ci illərin axırlarında
- 50-ci illərdə
- 60-cı illərin axırlarında
- 70-ci illərin əvvəllərində
- 70-ci illərin sonu 80-ci illərin əvvəllərində

337 Hər hansı bir təşkilat üçün informasiya sisteminin yaradılması və istifadəsi zamanı aşağıda sadalananlardan hansının nəzərə alınması lazım deyil?

- İnformasiya sistemi gerçək, etibarlı, müasir və sistemləşdirilmiş informasiya hasil etməlidir.
- İnformasiya sistemi mütləq fərdi kompüterdə reallaşdırılmalıdır
- İnformasiya sisteminin strukturu təşkilat qarşısında qoyulan məqsədlərə uyğun olmalıdır
- İnformasiya sisteminin funksional təyinatı təşkilat qarşısında qoyulan məqsədlərə uyğun olmalıdır
- İnformasiya sistemi insanlar tərəfindən nəzarət edilməli, başa düşülməli və uyğun sosial və etik prinsiplərlə istifadə olunmalıdır

338 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- İnformasiya sisteminin tətbiqi müxtəlif güzəştlər və xidmətlər sayəsində firmaya alıcıların və tədarükçülərin cəlb edilməsini təmin edir
- İnformasiya sisteminin tətbiqi riyazi və süni intellekt metodlarının tətbiqi sayəsində idarəetmə məsələlərinin həllinin daha səmərəli variantlarının alınmasına imkan verir
- İnformasiya sisteminin tətbiqi informasiyanın həqiqiliyini təmin edir
- İnformasiya sisteminin tətbiqi məhsul istehsalına və xidmətlərin göstərilməsinə qoyulan xərcləri artırır
- İnformasiya sisteminin tətbiqi yeni bazar münasibətlərinin qurulmasına kömək edir

339 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- İnformasiya sisteminin tətbiqi müxtəlif güzəştlər və xidmətlər sayəsində firmaya alıcıların və tədarükçülərin cəlb edilməsini təmin edir
- İnformasiya sisteminin tətbiqi riyazi və süni intellekt metodlarının tətbiqi sayəsində idarəetmə məsələlərinin həllinin daha səmərəli variantlarının alınmasına imkan verir
- İnformasiya sisteminin tətbiqi informasiyanın həqiqiliyini təmin edir
- İnformasiya sisteminin tətbiqi məhsul istehsalına və xidmətlərin göstərilməsinə qoyulan xərcləri artırır
- İnformasiya sisteminin tətbiqi yeni bazar münasibətlərinin qurulmasına kömək edir

340 Aşağıdakı ifadələrdən doğru olmayanı göstərin:

- İdarəetmədə qəbul edilən qərarların reallaşdırılma dinamikası nəzərə alınmamalıdır

- İdarəetmə səviyyəsi həll olunan məsələlərin mürəkkəbliyi ilə təyin olunur
- Məsələ mürəkkəbləşdikcə onun həll üçün idarəetmə səviyyəsi də yüksək olmalıdır
- İdarəetmədə həlli dərhal tələb olunan sadə məsələlər daha çox yararır
- İdarəetmədə həlli dərhal tələb olunan sadə məsələlər üçün idarəetmə səviyyəsi daha aşağı olmalıdır

341 İnformasiya sistemləri hansı komponentlərdən ibarətdir?

- Proqram-apparat təminatı, linqvistik vasitələr
- Verilənlər bazası, VBİS (СУБД) , tətbiqi proqram təminatı
- Verilənlər bazası, VBİS, sistem proqram təminatı
- Hesablama, kommunikasiya vasitələri, proqram təminatı
- Proqram-apparat təminatı, informasiya resursları

342 İnformasiya sistemlərinin (İS) əsas xassələrinə aid deyil: 1. İS dinamik inkişaf edəndir 2. İS təsvir formasına görə spesifikdir, ilkin və törəmə sənədlər şəklində əks etdirilir 3. İS təbii və dəyər göstəriciləri sisteminin köməyiylə istehsal – təsərrüfat fəaliyyətinin nəticələrini əks etdirir 4. İS-in yaradılması zamanı sistemli yanaşmadan istifadə zəruridir

- 3,4
- 1,2
- 1,2,3
- 1,4
- 2,3

343 Fərdi kompyuterin texniki avadanlıqları hansı termin ilə ifadə olunur?

- HDD
- Softward
- Hardward
- Drivers
- Adapter

344 Texnologiya alətlərinin növlərinə görə İS-nin inkişafının 5-ci mərhələsi hansıdır

- “kompyuter” texnologiyası
- “elektrik” texnologiyası
- “mexaniki” texnologiya
- “əl” texnologiyası
- “elektron” texnologiyası